

**А.Г. Аленицын, Е.И. Бутиков**

**ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ-СПРАВОЧНИК**

**Том 3. Немецко-русский словарь**

## Введение

A B C D E F G H I J K L M  
N O P Q R S T U V W X Y Z

## Введение

Данный 3-й том Словаря-справочника представляет собой немецко-русский словарь физических и математических терминов; том 1 — русско-англо-немецкий толковый словарь, том 2 — англо-русский словарь.

Ударения в немецких словах показаны апострофом перед ударной гласной; в многосложных словах возможны дополнительные ударения (здесь не указываются). В односложных словах, в том числе с дифтонгами *ei*, *ie*, *eu*, *äi*, *au*, *ou*, ударение не отмечается.

Произношение слов иностранного происхождения, если оно отличается от стандартного немецкого, показано транскрипцией в квадратных скобках. В предлагаемой транскрипции звуки обозначаются символами (буквами или специальными значками) следующим образом.

Согласные звуки обозначаются в транскрипции символами

b, d, f, g, h, j, k, l, m, n, p, r, s, t, v, z, *f*, *ζ*  
и произносятся приблизительно как  
соответствующие русские

б, д, ф, г, х, й, к, л, м, н, п, р, с, т, в, з, щ, ж

В словах французского происхождения сочетания *an*, *en*, *im*, читаемые с "носовым" произношением, обозначаются в транскрипции соответственно *ān*, *ān*, *ēm*.

В словах английского происхождения звук, обозначенный в транскрипции значком *æ*, произносится как буква *a* в английских словах *bad*, *cat*. Символ *θ* означает звук, получающийся при произнесении русского "с", если кончик языка выдвинуть вперед к зубам, например, *th* в английском слове *thanks*. Звук *Θ* получается при произнесении русского "з" с выдвинутым вперед кончиком языка, как *th* в английском слове *this*.

Сочетание букв *qu-* произносится как [kv-], например, *Quadrat* [kvad'rat], *Quelle* ['qvelle].

Род существительного (мужской, женский, средний) указывается одной из букв: *m*, *f*, *n*. Множественное число обозначается *pl*.

Некоторые прилагательные могут употребляться и в качестве наречия; это указывается соответственно как *adj*, *adv*. Указание *prep* означает предлог.

## Введение

A B C D E F G H I J K L M  
N O P Q R S T U V W X Y Z

## A

- Å ангстрем  
'Abart *f* разновидность  
'abbiegen 1) поворачивать, сворачивать; 2)  
отгибать, разгибать  
'Abbiegung *f* поворот 2  
'abbilden изображать, отображать  
'Abbildung *f* рисунок, изображение;  
отображение; Kern 'einer 'Abbildung ядро  
отображения  
'abbrechen 1) обламывать; обрывать; обрезать;  
2) обламываться, обрываться  
'Abbruch *m* отсечение, отбрасывание;  
'Abbruchfehler, 'Abbrechfehler *m* ошика  
при отбрасывании  
'Abdruck *m* оттиск; отпечаток  
'abelsche Gr'uppe коммутативная группа;  
Abelscher Satz теорема Абеля; Abelsches  
Summati'onsverfahren метод Абеля,  
суммирование по Абелю  
'aber но, а, же, однако  
Aberrati'on *f* aberrация; chrom'atische  
Aberration хроматическая aberrация;  
sph'ärische Aberration сферическая aberrация  
'abfahren уходить, отъезжать, отплывать  
'Abfahrt *f* отъезд  
'abfallen спадать; 'abfallend пологий; steil ab-  
fallend крутой  
'abfassen написать  
'Abflug *m* отлёт  
'abgeben отдавать  
'abgekürzt сокращённый, усечённый  
'abgeplattet сплюснутый  
'abgeschieden уединённый  
'abgeschlossen законченный; замкнутый;  
abgeschlossene kompl'exe 'Ebene расширенная  
комплексная плоскость; abgeschlossene  
M'enge замкнутое множество; abgeschlossener  
Oper'ator замкнутый оператор; abgeschlossenes  
Interv'all отрезок; abgeschlossenes Syst'em  
замкнутая система
- 'abgestumpft усечённый, затупленный  
'ableiten соскальзывать  
'abhängen (von) зависеть (от); 'abhängig  
зависимый, зависящий; abhängige Funkti'onen  
 зависимые функции  
'Abhängigkeit *f* зависимость  
'Abitur *n* (экзамен на) аттестат зрелости;  
Abituri'ent *m* выпускник гимназии  
'Abkommen *n* соглашение, договор  
'abkühlen охлаждать  
'Abkürzung *f* сокращение 3, укорочение слов  
'ablehnen отказывать  
'Ablehnung *f* отказ 2  
'Ableitung *f* производная; parti'elle  
Ableitung частная производная  
'abmachen отделять; условливаться  
'Abmachung *f* соглашение, договорённость  
'abnehmen убывать, уменьшаться; худеть  
(терять в весе); 'Abnehmen *n* убывание  
'abonn'ieren подписываться (газету, журнал),  
подписываться (на газету и т.п.)  
'Abrundung *f* закругление  
'abr'upt внезапный  
'abrufen выводить (данные); отзывать  
'Absage *f* отказ 2; 'Absagebrief *m* письменный  
отказ  
'absagen отказывать  
'Absatz *m* осадок; выступ; абзац; каблук; сбыт;  
'Absatzmarkt *m* рынок сбыта  
'abschätzen оценивать  
'Abschätzung *f* оценка 1  
'abschirmen экранировать  
'Abschirmung *f* ограждение; защитный экран  
'abschließen запирать; замыкать; заканчивать  
(что-нибудь запланированное); 'abschließend  
заключительный  
'Abschließung *f* замыкание  
'Abschluss *m* заключение 2  
'abschneiden отсекать, отрезать, срезать  
'abgeschnitten усечённый, срезанный;  
'abgeschnittene St'ichprobe усечённая  
выборка; abgeschnittene Vert'eilung усечённое  
распределение  
'Abschnitt *m* часть книги (глава, раздел);  
отрезок  
'abschwächen ослаблять

'Abschwächung <i>f</i> ослабление	'abteilen отделять
'Absender <i>m</i> отправитель	Abt'eilung <i>f</i> отдел, отделение
'Absicht <i>f</i> намерение, замысел; mit Absicht сознательно, с умыслом	ab und zu изредка
'absichtlich сознательно, с умыслом	'abwechselnd поочерёдно, попеременно
Absolut-Betr'ag <i>m</i> абсолютная величина, модуль 1 (числа)	'abweichen отклоняться; 'abweichendes Argum'ent отклоняющийся аргумент
absolut el'astischer Stoß абсолютный упругий удар; absolut integr'ierbar абсолютно интегрируемый; absolute Konverg'enz безусловная сходимость; absolute Luftfeuchtigkeit абсолютная влажность воздуха; absolute Permeabilität магнитная проницаемость вакуума, магнитная постоянная; absoluter Betr'ag абсолютная величина, модуль 1; absoluter Nullpunkt абсолютный нуль; absolute Temperat'urskala абсолютная шкала температуры; absolut st'arrer Körper абсолютно твёрдое тело; absolut st'etige Funktion [-tsjón] абсолютно непрерывная функция	'Abweichung <i>f</i> отклонение;
Absolutwert <i>m</i> модуль 1	'Abweichungssystem <i>n</i> отклоняющая система; mittlere quadr'atische Abweichung срединное отклонение, стандартное отклонение
absolv'ieren [-v-] оканчивать (учебное заведение)	'abwesend отсутствующий; abwesend sein отсутствовать
'absondern изолировать, отделять	'Abwicklung <i>f</i> развёртка
absorb'ieren поглощать; absorb'ierend поглощающий	'abwischen стереть, стирать
Absorpti'on <i>f</i> абсорбция, поглощение; Absorpti'ons=pоглощающий; Absorptionsfläche <i>f</i> поглощающая поверхность; Absorptionsspektrum <i>n</i> спектр поглощения	'abzählbar счётный; abzählbar addit'ive Funkti'on счётно-аддитивная функция; abzählbare Menge счётное множество
'absprechen договариваться; отказывать	'Abzählbarkeit <i>f</i> счётность
'Abstand <i>m</i> расстояние, дистанция, промежуток 2	'Abzählen <i>n</i> отсчёт
'absteigen спускаться	'abziehen вычитать, отнимать
'abstellen отставлять (в сторону); останавливать (механизм)	'abzweigen ответвлять; sich abzweigen разветвляться
'Abstieg <i>m</i> спуск	'Achse [-ks-] <i>f</i> ось; 'Achsenabschnitt <i>m</i> отрезок, отсекаемый на оси;
'abstimmen согласовывать	'achsensymmetrisch [-ks-] осесимметричный
'Abstimmung <i>f</i> голосование	acht восемь
'abstoßen отталкивать	Acht <i>f</i> 1) восьмёрка; 2) внимание; Acht g'eben, achtgeben обратить внимание; sich in Acht nehmen vor dem Kurzschluss осторожность короткого замыкания
'Abstoßung <i>f</i> отталкивание	'achtlos невнимательный
abstrah'ieren абстрагировать, обобщать	'Acre <i>m</i> акр
abstrakt абстрактный, отвлечённый	adäqu'at адекватный
absurd абсурдный; ad absurdum führen приводить к абсурду (способ доказательства)	'add'ieren прибавлять 1, складывать, суммировать 1; Add'ieren <i>n</i> суммирование
Absz'isse <i>f</i> абсцисса	Additi'on <i>f</i> сложение; Additi'onstheorem der Geschwindigkeiten закон сложения скоростей

<b>Adj'unkte</b> <i>f</i> алгебраическое дополнение	<b>'Algol</b> <i>n</i> алгол
<b>Adr'esse</b> <i>f</i> адрес	<b>Algor'ithmus</b> <i>m</i> алгоритм
<b>Adsorpti'on</b> <i>f</i> адсорбция	<b>alk'alisch</b> щелочной; <b>alkalischer</b>
<b>Aerodyn'amik</b> <i>f</i> аэродинамика	
<b>aff'ine</b> <b>'Abbildung</b> аффинное преобразование	<b>Akkumul'ator</b> щелочной аккумулятор
<b>affirmat'ive</b> <b>'Antwort</b> утвердительный ответ	<b>all</b> весь, вся, всё, все; <b>vor 'allem</b> прежде всего;
<b>AG</b> - сокр. от <b>Aktiengesellschaft</b> <i>f</i>	<b>All</b> <i>n</i> Вселенная
<b>Aggreg'atzustand</b> <i>m</i> агрегатное состояние	<b>'allbekannt</b> общеизвестный
<b>ähnlich</b> подобный, похожий, аналогичный, близкий; подобно; аналогично; <b>ähnliche Matrix</b> подобная матрица; <b>und ähnliche(s)</b> [u.ä.] и тому подобное	<b>'alle</b> все; <b>'alles</b> всё
<b>Ähnlichkeit</b> <i>f</i> подобие; сходство;	<b>all'ein</b> один (одинокий), одна, одно, одни; только; единственно; сам, сама, само
<b>Ähnlichkeits'abbildung</b> <i>f</i> подобное преобразование 2 (в геометрии);	<b>'allerb'est</b> наилучший, неулучшаемый
<b>Ähnlichkeitstransformati'on</b> <i>f</i> подобное преобразование 1 (в алгебре); <b>perspekt'ive</b> <b>Ähnlichkeit</b> гомотетия	<b>'Anfälligkeit</b> <i>f</i> неустойчивость
<b>Airy-Differenti'algleichung</b> [éri-] <i>f</i> уравнение Эйри; <b>Airysche Funkti'on</b> [éri-] функция Эйри	<b>allerd'ings</b> однако, всё же, но; в самом деле, конечно
<b>akad'emischer Grad</b> учёная степень	<b>'aller'erst</b> самый первый
<b>'Akku</b> <i>m</i> , <b>Akkumul'ator</b> <i>m</i> аккумулятор	<b>'allerlei</b> всякий, всяческий
<b>akkumul'ieren</b> накапливать	<b>'allgemein, allgem'ein</b> всеобщий, общий
<b>'Akte</b> <i>f</i> документ, дело	<b>2;</b> <b>'allgemein</b> <b>'anerkannt</b> общепризнанный;
<b>'Aktie</b> [-ie] <i>f</i> акция; <b>'Aktiengesellschaft</b> <i>f</i> [сокр: AG] акционерное общество;	<b>'allgemeine Lösung</b> общее решение; <b>allgem'eine Relativit'ätstheorie</b> общая теория относительности; <b>im allgem'enen</b> в общем, вообще говоря; <b>'allgemeines Integr'al</b> общий интеграл; <b>'allgemein 'üblich</b> общепринятый
<b>'Aktienhaber</b> <i>m</i> акционер	<b>'Allgem'einheit</b> всеобщность, общность; <b>'ohne Beschr'änkung der Allgemeinheit</b> не уменьшая общности
<b>Aktion'är</b> <i>m</i> акционер	<b>'alljährlich</b> ежегодный
<b>akt'iv</b> активный; <b>Aktivit'ät</b> <i>f</i> активность; деятельность	<b>allm'ählich</b> постепенный; постепенно
<b>aktu'ell</b> новейший, современный	<b>'allm'onatlich</b> ежемесячный
<b>Ak'ustik</b> <i>f</i> акустика	<b>'allrussisch</b> всероссийский
<b>ak'ut</b> острый	<b>'alpha=</b> ['alfa] альфа=
<b>akzept'ieren</b> соглашаться; признавать, принимать	<b>'Alphastrahlung</b> <i>f</i> альфа-излучение;
<b>Akz'eptor</b> <i>m</i> акцептор	<b>'Alphateilchen</b> <i>n</i> альфа-частица; <b>'Alphazerfall</b> <i>m</i> альфа-распад
<b>d'Alemb'ertsches Krit'erium</b> признак Даламбера	<b>Alphab'et</b> [-f-] <i>n</i> алфавит
<b>'Aleph</b> <i>m</i> алеф	<b>als</b> когда: <b>als er klein war</b> когда он был маленьким; <b>чем</b> (при сравнении); <b>er 'arbeitet als Programm'ierer</b> он работает программистом
<b>'Algebra</b> <i>f</i> алгебра; <b>algebr'aisch</b> алгебраический; <b>algebraische Gl'eichung</b> алгебраическое уравнение; <b>algebraische Strukt'ur</b> алгебраическая структура; <b>algebraische Zahl</b> алгебраическое число; <b>algebraisches Komplem'ent</b> алгебраическое дополнение; <b>algebraisches Syst'em</b> алгебраическая система	<b>'also</b> следовательно; таким образом, итак
	<b>alt</b> старый
	<b>Altern'ante</b> <i>f</i> альтернанс; <b>Tsch'ebyscheffsche Alternante</b> чебышевский альтернанс
	<b>Alternati'on</b> <i>f</i> чередование
	<b>alternat'iv</b> альтернативный; <b>Alternat'ive</b> [-ve] <i>f</i> альтернатива; <b>Fredh'olmsche Alternat'ivsätze</b> теоремы Фредгольма

<b>altern'ierend</b> чередующийся; <b>alternierende R'eие</b> знакочередующийся ряд; <b>alternierendes Prod'ukt</b> векторное произведение	<b>'andeutender Ged'ankengang</b> наводящее рассуждение
<b>Alum'inium n</b> алюминий	<b>'aneignen, sich</b> усваивать
<b>am</b> = an dem	<b>'Anfang m</b> начало; <b>ganz von Anfang an</b> с самого начала; <b>von Anfang an</b> заново, сначала
<b>amerik'anisch</b> американский	<b>'anfangen</b> приступать, начать, начинать; начинаться
<b>am'orphe [-f] Substanz</b> [-'stants], <b>am'orpher Stoff</b> аморфное вещество	<b>'anfangs</b> сначала; <b>'Anfangs=</b> (из)начальный; <b>Anfangspunkt m</b> начальная точка; <b>'Anfangs-Randwertproblem n</b> начально-краевая задача
<b>Ampere</b> [-'pe:r] <i>n</i> ампер; <b>Amp'eresches Ges'etz</b> закон Ампера; <b>Amperem'eter n</b> амперметр	<b>'anfechtbar</b> спорный, сомнительный
<b>Amplit'ude f</b> амплитуда;	<b>'Anforderung f</b> требование, запрос
<b>Amplit'udenmodulation f</b> амплитудная модуляция, AM	<b>'Anfrage f</b> запрос
<b>Amt n</b> должность, служба; учреждение, ведомство	<b>'Anfüllung f</b> наполнение, заполнение
<b>amüs'ant</b> занимательный	<b>'anführen</b> приводить 1
<b>'angängig</b> допустимый	<b>'Anführungszeichnen pl</b> кавычки
<b>anal'og</b> аналогичный, аналогично; <b>Analog'ie f</b> сходство, аналогия	<b>'Angaben pl</b> данные
<b>Anal'yse f</b> анализ (метод исследования); <b>Anal'ysenwaage f</b> аналитические весы; <b>An'alysis f</b> математический анализ	<b>'Angebot n</b> предложение (товаров); <b>Angebot und N'achfrage</b> предложение и спрос
<b>analys'iieren</b> анализировать	<b>'angelsächsisches Syst'em der M'aßeinheiten</b> английская система единиц
<b>anal'ytisch</b> аналитический; <b>analytische F'ortsetzung</b> аналитическое продолжение; <b>analytische Funkti'on</b> аналитическая функция; <b>'vollständige analytische Funkti'on</b> полная аналитическая функция; <b>analytische Geometr'ie</b> аналитическая геометрия	<b>'angeregt</b> возбуждённый; <b>angeregter Z'ustand</b> возбуждённое состояние; <b>angeregtes At'om</b> возбуждённый атом
<b>'Anbetracht : in Anbetracht</b> ввиду, по причине, учитывая	<b>'angewandt</b> прикладной
<b>'anbieten</b> предлагать	<b>'angrenzen</b> граничить; <b>'angrenzend</b> граничащий
<b>'Anblick m</b> вид	<b>'Angriff m</b> нападение; <b>Angriff 'einer Kraft</b> приложение силы; <b>'Angriffspunkt 'einer Kraft</b> точка приложения силы
<b>'anbringen</b> помещать, класть, размещать	<b>'Angström n, 'Angströmeinheit f</b> ангстрем
<b>'ander</b> другой, иной; <b>auf andere W'eise, auf anderem W'ege</b> иным путём; <b>mit anderen W'orten</b> иными словами; <b>'unter anderem</b> (сокр.: u.a.) в частности	<b>'anhalten</b> [hielt an, angehalten] останавливать, задерживать; останавливаться; продолжаться
<b>'anderenfalls</b> в противоположном случае, иначе	<b>'Anhang m</b> дополнение, приложение 2, добавление (в книге)
1	<b>'anhängen</b> подвешивать
<b>'ändern</b> изменять; <b>sich ändern</b> меняться	<b>'anhäufen</b> накапливать
<b>'anders</b> по-другому, иначе; другой, иной	<b>'Anion n</b> анион
<b>'anderseits</b> с другой стороны	<b>Anisotrop'ie f</b> анизотропия
<b>'anderth'alb</b> полтора	<b>'ankleben</b> приклеивать
<b>'Änderung f</b> изменение	<b>'ankommen</b> прибывать, приходить, приезжать
	<b>'ankündigen</b> объявлять, заявлять
	<b>'Anlage f</b> сооружение, устройство, агрегат, установка; приложение 3 (к письму); вклад (капитала)

' <b>anlegen</b> налагать, накладывать; помещать, вкладывать (капитал); ' <b>Anlegen</b> <i>n</i> помещение, вложение (капитала)	' <b>Anspielung</b> <i>f</i> намёк
' <b>Anleitung</b> <i>f</i> инструкция	' <b>Anspruch</b> <i>m</i> претензия, повышенный запрос
' <b>anliegend</b> прилежащий; прилагаемый (к письму)	' <b>Anstalt</b> <i>f</i> учреждение, институт
' <b>Anmeldung</b> <i>f</i> заявление; прописка; извещение	<b>anst'att</b> вместо
' <b>anmerken</b> отмечать, замечать	' <b>ansteigen</b> подниматься
' <b>Anmerkung</b> <i>f</i> примечание	<b>anst'elle</b> вместо
' <b>annähern</b> приближать, аппроксимировать;	' <b>Anstoß</b> <i>m</i> удар, толчок
<b>sich annähern</b> приближаться	' <b>anstrengend</b> напряжённый; трудоёмкий, утомительный
' <b>Annäherung</b> <i>f</i> приближение, аппроксимация	' <b>Anstrengung</b> <i>f</i> усилие 2
' <b>Annahme</b> <i>f</i> допущение, предположение, гипотеза; принятие (предложения, подарка)	<b>antagon'istisches Sp'iel</b> антагонистическая игра
' <b>annehmbar</b> приемлемый	' <b>Anteil</b> <i>m</i> часть (целого), доля
' <b>annehmen</b> принимать, допускать, соглашаться; предполагать, полагать	' <b>antikommutat'iv</b> антикоммутативный;
<b>Annihilati'on</b> <i>f</i> аннигиляция	' <b>Antikommutativit'ät</b> <i>f</i> антикоммутативность
<b>annull'ieren</b> аннулировать	' <b>Antimaterie</b> [-ie] <i>f</i> антивещество, антиматерия; <b>Antineutr'ino</b> <i>n</i> антинейтрино; <b>Antin'eutron</b> <i>n</i> антинейтрон; <b>Antinukl'eon</b> <i>n</i> антинуклон; <b>Antipr'oton</b> <i>n</i> антипротон; <b>antisymm'etrisch</b> антисимметрический, кососимметрический; <b>Antit'eilchen</b> <i>pl</i> античастицы
<b>An'oode</b> <i>f</i> анод	' <b>Antrag</b> <i>m</i> ходатайство, заявление; предложение
' <b>anordnen</b> размещать, располагать (в определённом порядке); отдавать распоряжение, приказывать	' <b>Antrieb</b> <i>m</i> стимул, побуждение, толчок
' <b>Anordnung</b> <i>f</i> размещение, расстановка, упорядочение; распоряжение	' <b>Antwort</b> <i>f</i> ответ 1, отклик; <b>bej'aende</b> (oder: <b>posit'ive</b> ) <b>Antwort</b> утвердительный ответ; <b>vern'einende</b> (oder: <b>'ablehnende</b> ) <b>Antwort</b> отрицательный ответ
' <b>anpassen</b> подгонять, приспособливать, сшивать	' <b>antworten</b> отвечать
' <b>anregend</b> занимательный, увлекательный	' <b>Anwachsen</b> <i>n</i> рост, прирост, нарастание, увеличение
' <b>Anregung</b> <i>f</i> побуждение, стимул, толчок; возбуждение	' <b>Anweisung</b> <i>f</i> указание; распоряжение
' <b>Anreiz</b> <i>m</i> стимул, побуждение	' <b>anwendbar</b> применимый, приложимый
' <b>ansammeln</b> накапливать	' <b>anwenden</b> применять, прилагать, употреблять
' <b>Ansatz</b> <i>m</i> представление 1, выражение (математическое)	' <b>Anwender</b> <i>m</i> пользователь
' <b>anschaulich</b> наглядный, наглядно	' <b>Anwendung</b> <i>f</i> приложение 1; применение, использование, употребление
' <b>Anschein</b> <i>m</i> внешний вид; <b>dem 'Anschein nach</b> по-видимому	' <b>anwesend</b> присутствующий; <b>anwesend sein</b> присутствовать; ' <b>Anwesenheit</b> <i>f</i> наличие, присутствие
' <b>anscheinend</b> по-видимому	' <b>Anzahl</b> <i>f</i> количество, численность; <b>Anzahl der Fr'eiheitsgrade</b> число степеней свободы
' <b>anschließen</b> присоединять	' <b>Anzeige</b> <i>f</i> извещение, объявление
' <b>Anschluss</b> <i>m</i> присоединение	' <b>anzeigen</b> объявлять, уведомлять
' <b>anschreiben</b> записывать	
' <b>Anschrift</b> <i>f</i> адрес	
' <b>ansehen</b> смотреть, посмотреть; ' <b>ansehend</b> рассматриваемый	
' <b>Ansicht</b> <i>f</i> вид; мнение, суждение, взгляд (на что-либо)	

<b>'anziehen</b>	притягивать; привлекательный	<b>'anziehend</b>	
<b>'Anziehung</b> <i>f</i>	притяжение; <b>'Anziehungskraft</b> <i>f</i> сила притяжения; <b>'Anziehungspunkt</b> <i>m</i> аттрактор; <b>s'eltsamer Anziehungspunkt</b> странный аттрактор		
<b>aperi'odischer Proz'ess</b>	апериодический процесс		
<b>Apert'ur</b> <i>f</i>	апертура		
<b>A-posteri'ori-</b>	апостериорный		
<b>Apoth'em</b> <i>n</i>	апофема 1		
<b>Appar'at</b> <i>m</i>	аппарат, прибор, установка		
<b>Applik'ate</b> <i>f</i>	аппликата		
<b>approxim'iieren</b>	приближать, аппроксимировать		
<b>Approximati'on</b> <i>f</i>	приближение, аппроксимация; <b>Approximation der Funkti'onen</b> приближение функций; <b>Tsch'ebscheff-Approximation</b> чебышевское приближение; <b>Approximati'onsverfahren</b> <i>n</i> приближённый метод		
<b>A-pri'ori-</b>	априорный		
<b>apropos</b> [aprop'o:]	кстати		
<b>Äqu'ator</b> <i>m</i>	экватор		
<b>äquidist'ant</b>	равноотстоящий		
<b>Äquipotenti'alflächen</b>	эквипотенциальные поверхности		
<b>Äquival'ent</b> [-va-] <i>n</i>	эквивалент; <b>äquivalent</b> равносильный, эквивалентный; равносильно; <b>äquivale'nte</b> <b>'Umformung</b> равносильное преобразование		
<b>Äquival'en'z</b> <i>f</i>	равносильность, эквивалентность; <b>Äquival'en'zklasse</b> <i>f</i> класс эквивалентности; <b>Äquival'en'relation</b> <i>f</i> отношение эквивалентности		
<b>Ar</b> <i>n</i>	ар, сотка		
<b>'Ära</b> <i>f</i>	эра		
<b>'Arbeit</b> <i>f</i>	работа 1, 3, труд		
<b>'arbeiten</b>	работать		
<b>'Arbeiter</b> <i>m</i>	рабочий (сущ.)		
<b>'Arbeits=</b>	рабочий (прилаг.); <b>'Arbeitsplatz</b> <i>m</i> рабочее место; <b>'Arbeitssubstanz</b> <i>f</i> рабочее тело; <b>'Arbeitszeit</b> <i>f</i> рабочее время; <b>'Arbeitslosigkeit</b> <i>f</i> безработица		
<b>Archim'edisches Prinz'ip</b>	закон Архимеда		
<b>'Argon</b> <i>n</i>	argon		
<b>argument'ieren</b>	аргументировать, рассуждать		
<b>Argum'ent</b> <i>n</i>	соображение, довод; аргумент		
<b>Arithm'etik</b> <i>f</i>	арифметика		
<b>arithm'etische</b>	<b>F'olge,</b> <b>arithmetiche</b>		
<b>Progressi'on</b>	арифметическая прогрессия;		
<b>arithmetisches M'ittel</b>	среднее арифметическое		
<b>'Arkusfunktionen</b> <i>pl</i>	обратные тригонометрические функции; <b>Arkusk'osinus</b> <i>m</i> , <b>Arkusk'osinusfunkt'i'on</b> <i>f</i> аркосинус; <b>Arkuss'inus</b> <i>m</i> , <b>Arkuss'inusfunkt'i'on</b> <i>f</i> арксинус; <b>Arkuskot'angens</b> <i>m</i> , <b>Arkuskot'angensfunkt'i'on</b> <i>f</i> арккотангенс; <b>Arkust'angens</b> <i>m</i> , <b>Arkust'angensfunkt'i'on</b> <i>f</i> арктангенс		
<b>Arm</b> <i>m</i>	рука (от кисти до плеча); плечо (силы)		
<b>Arr'ay</b> [er'eij] <i>f</i>	массив		
<b>Art</b> <i>f</i>	вид, сорт; способ; образ (действий), путь		
<b>2; auf d'iese Art</b>	таким образом; <b>auf f'olgende Art</b> следующим образом; <b>nach s'einer Art</b> по-своему; <b>Zyl'inderfunktion</b> 'erster (zw'eiter, dr'itter) <b>Art</b> цилиндрическая функция 1-го (2-го, 3-го) рода, функция Бесселя (Неймана, Ханкеля)		
<b>Art'ikel</b> <i>m</i>	статья, заметка; артиcle		
<b>Artikulati'on</b> <i>f</i>	сочленение, точка сочленения		
<b>Aspir'ant</b> <i>m</i>	аспирант		
<b>Assist'ent</b> <i>m</i>	ассистент		
<b>assoziat'iv</b>	ассоциативный; <b>Assoziativit'ät</b> <i>f</i> ассоциативность, ассоциативный закон		
<b>assozii'ieren</b>	ассоциировать, сопоставлять, ставить в соответствие; присоединять; <b>assozii'iert</b> присоединённый; <b>assoziierte Integr'algleichung</b> союзное интегральное уравнение; <b>assozierter V'ektor</b> [ve-] присоединённый вектор		
<b>Ast</b> <i>m</i>	ветвь		
<b>Astero'id</b> <i>n</i>	астероид		
<b>Astro'ide</b> <i>f</i>	астроида		
<b>Astron'aut</b> <i>m</i>	космонавт; <b>astron'autisch</b> космический; <b>1. (2., 3.) astronautische</b>		
<b>Geschw'indigkeit</b>	первая (вторая, третья) космическая скорость		
<b>Astronom'ie</b> <i>f</i>	астрономия		
<b>Astrophys'ik</b> <i>f</i>	астрофизика		
<b>Asymmetr'ie</b> <i>f</i>	асимметрия; <b>'asymmetrisch</b> несимметричный		
<b>Asymp'tote</b> <i>f</i>	асимптота		

**Asymptot'ik** *f* асимптотика; **Asymptotik**  
**der Integr'ale** асимптотика интегралов;  
**asympt'otisch** асимптотический; **asymptotische D'arstellung** асимптотическое  
 представление; **asymptotische Entw'icklung** асимптотическое разложение; **asymptotische F'ormel** асимптотическая формула; **asymptotisches Ben'ehmen** асимптотика, асимптотическое  
 поведение  
**'Äther** *m* эфир  
**'Atlas** *m* атлас  
**Atmosph'äre** *f* атмосфера  
**At'om** *n* атом; **At'ombombe** *f* атомная бомба;  
**At'omgewicht** *n* атомный вес; **At'omkern** *m*  
 ядро атома; **At'omkernenergie** *f* ядерная  
 энергия; **At'omkernspaltung** *f* деление  
 атомного ядра; **At'ommasse** *f* атомная масса;  
**At'ommasseneinheit** *f* атомная единица  
 массы; **At'omphysik** *f* атомная физика;  
**At'omreaktor** *m* атомный реактор, ядерный  
 реактор; **At'omzeitalter** *n* атомный век  
**Att'est** *n* свидетельство (документ), аттестат  
**attrakt'iv** привлекательный  
**Attr'aktor** *m* атTRACTор  
**Attrib'ut** *n* атрибут  
**'auch** тоже, также  
**'audio=** звуковой  
**Audit'orium** *n* аудитория; слушатели  
**'auf** на  
**'Aufbau** *m* структура, устройство (внутреннее)  
**'aufbewahren** хранить  
**'Aufbewahrung** *f* хранение  
**'Aufblühen** *n* расцвет, процветание  
**'aufdecken** обнаруживать  
**Auf-die-'andere-S'eite-Br'ingen** *n*  
 перенесение, перебрасывание из одной части  
 в другую  
**aufein'ander** друг на друга  
**aufein'anderfolgend** последовательный 2,  
 следующий один за другим  
**'Aufenthalt** *m* пребывание, местопребывание;  
 остановка (короткая); **'Aufenthaltsort** *m*  
 местопребывание  
**'auffallen** бросаться в глаза  
**'auffangen** улавливать  
**'Auffasung** *f* понимание

**'auffordern** приглашать; **auf** 'Aufforderung *f*  
 по приглашению  
**'Aufführung** *f* спектакль, представление  
 (театральное)  
**'Aufgabe** *f* задание, задача;  
**Vor'aussetzungen** der **Aufgabe** условия  
 задачи; **'Aufgabensammlung** *f* задачник;  
**'Aufgabenstellung** *f* постановка задачи  
 'aufgeben 1) задавать; 2) сдаваться  
**'aufgeladen** наэлектризованный, заряженный  
**aufgr'und** вследствие, на основании  
**'aufhalten** останавливать, задерживать  
**'aufhängen** подвешивать  
**'Aufhängung** *f* подвес  
**'aufhören** переставать, прекращать;  
 прекращаться  
**'aufklären** выяснять, объяснять, прояснять  
**'aufladen** заряжать, загружать  
**'Auflage** *f* тираж  
**'auflegen** налагать, накладывать; издавать  
**'auflösen** растворять, распускать; **die Kl'ammern auflösen** раскрывать скобки  
**'Auflösung** *f* разрешение 1; растворение;  
**'Auflösungsvermögen** *n* разрешающая  
 способность  
 'aufmachen открывать (дверь, крышку и т.п.)  
**'aufmerksam** внимательный;  
**'Aufmerksamkeit** *f* внимание; **die Aufmerksamkeit l'enken** обратить внимание; **Aufmerksamkeit w'idmen** уделять внимание  
**'Aufnahme** *f* запись 1; приём 2; фотоснимок,  
 фотоотпечаток  
**'aufnehmen** записывать (на плёнку,  
 видеокамеру и т.п.); поднимать; воспринимать  
**'Aufriss** *m* (вертикальная) проекция  
**'aufrunden** округлять  
**'Aufsatz** *m* сочинение, статья (научная)  
**'aufschieben** переносить (дату, время)  
**'aufschreiben** записывать  
**'Aufschub** *m* задержка, промедление  
**'Aufschwung** *m* расцвет, взлёт, подъём  
**'Aufsicht** *f* контроль, надзор  
**aufs N'eue** заново, сначала  
**'Aufspaltung** *f* разветвление  
**'aufspannen** натягивать, стягивать

'aufsteigen подниматься; возрастающий; <b>aufsteigende</b> Pot'enzreihe ряд по возрастающим степеням	'aufsteigend	ausein'ander друг от друга; Ausein'andersetzung f обсуждение, спор, дискуссия
'aufstellen ставить, расставлять, размещать, устанавливать (оборудование); разрабатывать (план), выводить 1; <b>eine Theor'ie</b> 'aufstellen создать теорию		'auserwählt избранный
'Aufstieg m подъём	'ausfertigen оформлять	'ausfragen n опрос
'aufsuchen отыскивать	'ausführen выполнять, осуществлять; производить; вывозить; излагать	'ausführlich подробный, обстоятельный, детальный; подробно
'Auftrag m заказ; <b>Auftraggeber</b> m заказчик	'ausfüllen заполнять	'Ausfüllung f заполнение
'auftreten выступать (на сцене); фигурировать	'Ausgabe f расходы, издержки; издание (книги); выпуск (журнала); вывод (данных в компьютере)	'Ausgang m выход; исход (испытания);
'Auftrieb m подъёмная сила	'Ausgangsdaten pl выходные данные;	'Ausgangsleistung f выходная мощность;
'Aufwand m затрата, издержки	'Ausgangspunkt m отправная точка;	'Ausgangsspannung f выходное напряжение
'aufwenden затрачивать; применять (силу)	'ausgearteter вырожденный	'ausgegeben издавать, выпускать (книгу); тратить (деньги)
'aufzählen пересчитывать 1, перечислять (объекты)	'ausgedehnt обширный	'ausgehend von исходя из
'Aufzeichnung f заметка	'ausgehend von исходя из	'ausgenommen кроме, за исключением, исключая
'Auge n 1) глаз; 2) очко (при игре в карты, кости, домино)	'ausgeschlossen исключено, невозможно; der Satz vom 'ausgeschlossenen Dr'itten закон исключённого третьего	'ausgeschlossen исключено, невозможно; der Satz vom 'ausgeschlossenen Dr'itten закон исключённого третьего
'Augenblick m мгновение; 'augenblicklich мгновенно; 'Augenblicks= мгновенный	'ausgewählt избранный	'ausgewählt избранный
'Augenblickswert m мгновенное значение	'ausgezeichnet превосходный, отличный; отлично ("пятёрка")	'ausgezeichnet превосходный, отличный; отлично ("пятёрка")
'Augensumme f сумма очков (при игре);	'Ausgiebigkeit f обильность	'Ausgiebigkeit f обильность
'Augenzahl f число очков (при игре)	'ausgleichen выравнивать, уравновешивать	'ausgleichen выравнивать, уравновешивать
'aus из	'Auskunft f информация, справка, свидетельство	'Auskunft f информация, справка, свидетельство
'ausarbeiten разрабатывать	'Auslage f расходы, издержки; витрина	'Auslage f расходы, издержки; витрина
'Ausartungs= вырожденный	'Ausland n заграница; <b>Ausländer</b> m иностранец; 'ausländisch иностранный, заграничный; 'Auslands= иностранный	'Ausland n заграница; <b>Ausländer</b> m иностранец; 'ausländisch иностранный, заграничный; 'Auslands= иностранный
'Ausbeutung f эксплуатация	'auslegen выкладывать; трактовать, интерпретировать	'auslegen выкладывать; трактовать, интерпретировать
'Ausbildung f обучение, образование 1 (обычно — дополнительное или специальное)	'Auslegung f интерпретация, толкование	'Auslegung f интерпретация, толкование
'ausborgen давать взаймы; sich von j'emandem 'etwas ausborgen занимать, брать в долг	'ausleihen  lieh aus, ausgeliehen  давать на время, взаймы; sich 'ausleihen брать на время, взаймы	'ausleihen  lieh aus, ausgeliehen  давать на время, взаймы; sich 'ausleihen брать на время, взаймы
'ausdehnen растягивать, расширять, распространять; sich ausdehnen растягиваться, расширяться, распространяться		
'Ausdehnung f расширение, удлинение; протяжённость; <b>Ausdehnung des Univ'ersums</b> расширение Вселенной		
'ausdenken выдумывать, придумывать		
'Ausdruck m выражение; распечатка (сделанная на принтере); <b>einen Ausdruck ver'einfachen</b> упростить выражение		
'ausdrücken выразить		

'Auslese <i>f</i> отбор, выбор; 'auslesen  las aus, ausgelesen  отбирать, выбирать; 'Auslesen <i>n</i> отбор, выбор	'ausstatten наделять, снабжать; оборудовать
'Ausmaß <i>n</i> размер	'Ausstattung <i>f</i> снабжение; оборудование
'ausmessen измерять	'Ausstellung <i>f</i> выставка
'Ausmessung <i>f</i> измерение (процесс); размер	'Ausstieg <i>m</i> выход (из помещения)
'Ausnahme <i>f</i> исключение 2; mit Ausnahme (von) за исключением	'ausstrahlen излучать, испускать
'ausnehmend исключительный, особенный	'Ausstrahlung <i>f</i> излучение, испускание
'ausnutzen использовать	'ausstreichen вычёркивать
'Ausnutzung <i>f</i> использование	'aussuchen выбирать
'ausrechnen вычислять, рассчитывать	'Austausch <i>m</i> обмен; 'austauschen обменивать
'ausreichend достаточный; удовлетворительный; удовлетворительно (об оценке)	'Austrittsarbeit <i>f</i> работа выхода
'ausrüsten снабжать, наделять; оснащать, оборудовать	'Auswahl <i>f</i> выбор, отбор; набор цифр (телефона)
'Ausrüstung <i>f</i> обеспечение, снабжение; оборудование	'auswählen выбирать, отбирать
'Aussage <i>f</i> высказывание; 'Aussagenkalk'ül <i>n</i> логика высказываний	'Ausweg <i>m</i> выход (из ситуации)
'ausschalten выключать	'ausweichen  wich aus, ist ausgewichen  уклоняться; обойти 2
'ausschließen исключать; 'ausschließlich за исключением; исключительно	'Ausweis <i>m</i> документ, удостоверение (личности), справка (документ)
'ausschneiden вырезать	'auswendig наизусть
'Ausschnitt <i>m</i> часть текста, отрывок	'ausziehen извлекать (корень); снимать (одежду, обувь)
'ausschöpfen исчерпывать	'Auszug <i>m</i> выписка, извлечение (из книги, банковского счёта); выезд
'Ausschuss <i>m</i> комитет, комиссия	auth'entisch подлинный
'aussehen  sah aus, ausgesehen  выглядеть	Autom'at <i>m</i> автомат
'außen снаружи; nach 'außen наружу; von außen снаружи; 'Außen= внешний; 'Außenseite <i>f</i> наружная сторона	autom'atischer Rek'order самописец
'außer кроме; 'außerdem притом; кроме того	auton'omes Syst'em автономная система
'äußerer внешний; äußere Kr'äfte внешние силы; äußerer Prod'ukt векторное произведение	'Autor <i>m</i> автор; Aut'orenrecht <i>n</i> авторское право; Aut'orenreferat <i>n</i> автореферат
'Äußeres <i>n</i> внешность	Avog'adrosche R'egel, Avogadrosche Hypoth'ese, Avogadrosches Ges'etz закон Авогадро
'außergewöhnlich необыкновенный	axi'alsymm'etrisch осесимметричный
'außerhalb снаружи, извне	Axi'om <i>n</i> аксиома
'äußerlich внешний	
'äußern высказываться; выразить	Введение
'äußerst крайний, чрезвычайный; крайне, чрезвычайно	A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
'Äußerung <i>f</i> высказывание, отзыв; выражение	
'Ausspielen <i>n</i> ход (в картах)	B
'Aussprache <i>f</i> произношение; обмен мнениями, дискуссия	Bahn <i>f</i> траектория, орбита; дорога, путь; B'ahngeschwindigkeit <i>f</i> первая космическая скорость; B'ahnmoment <i>n</i> орбитальный момент
	B'alken <i>m</i> брус 1; балка, бревно
	Ball'on <i>m</i> воздушный шар

<b>B'allung</b> <i>f</i> сгусток, сгущение, концентрация	<b>bed'eutsam</b> важный, значительный; <b>bedeut-same St'elle</b> значащий разряд (числа); <b>bedeut-same Z'iffer</b> значащая цифра
<b>B'almersche F'ormel</b> формула Бальмера	
<b>B'anachraum</b> <i>m</i> банахово пространство	
<b>Band</b> <i>1 n</i> лента; полоса, диапазон (радиочастот); <b>auf Band 'aufnehmen</b> записывать на плёнку; <b>B'andbreite</b> <i>it f</i> ширина полосы частот; <b>B'andenspektrum</b> <i>n</i> полосатый спектр	<b>Bed'eutung</b> <i>f</i> значение 2, 3, смысл
<b>Band 2 m</b> том (книга)	<b>bed'ien-en</b> обслуживать
<b>Band 3 [bent]</b> <i>f</i> джаз-оркестр	<b>Bed'iengung</b> <i>f</i> обслуживание;
<b>Bar n</b> бар (единица давления)	<b>Bed'iengungstheorie</b> <i>f</i> теория массового обслуживания, теория очередей
<b>B'argeld</b> <i>n</i> наличные деньги	
<b>Barom'eter</b> <i>n</i> барометр	<b>bed'ingt</b> условный; <b>bedingte Konverg'enz</b> условная сходимость, неабсолютная сходимость; <b>bedingter Sprung</b> условный переход; <b>bedingte Wahrsch'einlichkeit</b> условная вероятность; <b>bedingt konverg'ente R'eihen</b> условно сходящийся ряд; <b>bedingt konverg'entes Integr'al</b> условно сходящийся интеграл
<b>B'arrel</b> <i>n</i> баррель	
<b>Barriere</b> [ba'rjere] <i>f</i> барьер	<b>Bed'ingung</b> <i>f</i> условие; <b>Cauchy-R'iemannsche Bedingungen</b> [ko'fi:-] условия Коши–Римана, условия Даламбера–Эйлера; <b>Dirichletsche Bedingungen</b> [dirih'lefe] условия Дирихле; <b>L'ipschitzsche Bedingung</b> <i>f</i> условие Липшица; ' <i>unter der Bedingung</i> при условии
<b>B'aryon</b> <i>n</i> барион	
<b>B'asic, B'ASIC</b> ['beisik] <i>n</i> бейсик, Бейсик, БЕЙСИК	<b>be'enden, be'endigen</b> кончать, завершать, заканчивать
<b>B'asis</b> <i>f</i> базис (в математике); база (транзитора); основа, основание 1, 2; фундамент	<b>Be'endung, Be'endigung</b> <i>f</i> окончание, завершение
<b>Bau</b> <i>m</i> строительство, стройка; строение 2, здание	<b>be'erben</b>  beerzte, beerbt  наследовать
<b>Bauch der st'ehenden W'elle</b> пучность стоячей волны	<b>Bef'ehl</b> <i>m</i> команда 1, инструкция; приказ, распоряжение
<b>b'auen</b> строить, конструировать	<b>bef'estigen</b> прикреплять, укреплять
<b>B'aum</b> <i>m</i> дерево (граф); <b>maxim'aler Baum</b> оствор (графа), остворный подграф	<b>bef'inden</b> находить, считать; <b>sich befinden</b> находиться
<b>b'aumartiger Graph</b> [gra:f] дерево (граф)	<b>bef'olgen</b> исполнять (приказание); придерживаться (правила); <b>befolgen Sie b'itte das Th'ema</b> пожалуйста, придерживайтесь темы
<b>Bayessche F'ormel</b> ['beisfe] формула Бейеса	<b>Befr'agung</b> <i>f</i> опрос
<b>be'absichtigen</b> намереваться, собираться (что-то делать), задумывать, иметь намерение	<b>befr'eihen</b> освобождать
<b>be'achten</b> обращать внимание (на что-либо), принимать во внимание; соблюдать (правила); <b>nicht beachten</b> игнорировать; <b>be'achtlich</b> значительный, довольно большой	<b>Beg'inn</b> <i>m</i> начало
<b>Be'achtung</b> <i>f</i> внимание	<b>beg'innen</b> начинать, приступать; начинаться
<b>be'antworten</b> отвечать (на что-либо)	<b>begl'aubigen</b> удостоверять, заверять (документ)
<b>Beauty-Quark</b> ['bju:ti-] <i>n</i> прелестный кварк, красивый кварк	<b>begl'eiten</b> сопровождать; <b>begl'eitendes Dr'eibein</b> сопровождающий триэдр
<b>bed'anken, sich bed'anke</b> благодарить; <b>ich bed'anke mich für 'Ihre H'ilfe</b> благодарю Вас за помощь	<b>begr'enzen</b> ограничивать; <b>begr'enzt</b> ограниченный
<b>bed'auern</b> сожалеть (о чём-либо); <b>ich bed'auere d'iesen V'orfall</b> я сожалею о случившемся; <b>Bed'auern</b> <i>n</i> сожаление	<b>begr'eifen</b> понимать; <b>begr'eiflich</b> понятный
<b>bed'euten</b> значить, означать; <b>bed'eutend</b> 1) важный, знаменательный, значительный; 2) намного, значительно, гораздо	

**Begr'iff** *m* понятие, идея, представление (о чём-либо)

**begr'ünden** 1) обосновывать; 2) основывать;  
**Begr'ünder** *m* основоположник, основатель;  
**begr'ündet** основанный (на чём-либо)

**Begr'ündung** *f* обоснование; основание (действие)

**Beg'utachtung** *f* экспертиза

**beh'alten** 1) сохранять, удерживать; **bei sich behalten** оставлять у себя; 2) помнить, запоминать; **im Ged'ächtnis behalten** хранить в памяти

**Beh'älter** *m* сосуд, ёмкость, резервуар

**beh'arren** настаивать

**beh'aupthen** утверждать (высказывать утверждение)

**Beh'auptung** *f* утверждение

**Beh'bung** *f* устранение

**Beh'örde** *f* учреждение, ведомство

**beh'utsam** осторожный; **Beh'utsamkeit** *f* осторожность

**bei** при, у, около; **bei Nacht** ночью; **er 'arbeitet bei 'einer F'irma** он работает в фирме; **er hört bei Prof. Schmidt** он слушает лекции проф. Шmidта

**b'eibehaltend** сохраняющий, не изменяющий

**B'eilage** *f* приложение 2, добавление (к письму, книге)

**B'eispiel** *n* пример; **zum Beispiel** *n* например; **b'eispielweise** например

**B'eistand** *m* помощь, содействие

**b'eistehen** помогать, содействовать

**B'eitrag** *m* вклад 2; статья (научная)

**'eitragen** способствовать, содействовать

**bej'ahend** утвердительный; **bejahende Antwort** положительный ответ

**bek'annt** знакомый; (широко) известный; **w'enig bekannt** малоизвестный; **es ist bekannt, dass...** известно, что...

**bek'anntlich** как известно

**bek'annt m'achen** ознакомить, познакомить 1

**Bek'anntschaft** *f* знакомство

**bek'ommen** |bekam, bekommen| получать

**bekräftigen** подтверждать (теорию, гипотезу)

**Bekräftigung** *f* подтверждение

**bel'aden** загружать, нагружать

**Bel'ag** *m* покрытие; **T-Bel'ag** *m* просветление оптики

**bel'anglos** незначительный, несущественный

**bel'asten** нагружать

**Bel'astung** *f* нагрузка

**bel'euchten** освещать; **bel'euchtet** освещённый

**Bel'euchtung** *f* освещение;

**Bel'euchtungsstärke** *f* освещённость

**bel'iebig** любой; **beliebige Konst'ante**

произвольная постоянная

**bem'alen** раскрашивать

**bem'erkbar** заметный, ощущимый

**bem'erken** замечать, отмечать

**Bem'erkung** *f* замечание; **'eine Bemerkung**

**m'achen** заметить 2

**bem'ühen** |bemühte, bemüht| утруждать, беспокоить: **in d'ieser S'ache m'üssen wir 'einen F'achmann bemühen** по этому делу нам придётся побеспокоить специалиста; **sich bemühen** стараться

**Bem'ühung** *f* усилие 2

**ben'achbart** ближайший, соседний

**Ben'ehmen** *n* поведение

**ben'ennen** обозначать, называть

**Ben'ennung** *f* название, обозначение

**Ben'etzen** *n*, **Ben'etzung** *f* смачивание

**ben'immt sich** ведёт себя

**ben'utzen** пользоваться, использовать, употреблять

**be'obachtbare Gr'öße** наблюдаемая величина, наблюдаемая (в квантовой механике)

**Be'obachtung** *f* наблюдение;

**Be'obachtungsfehler** *m* ошибка наблюдения

**bequ'em** удобный

**Ber'atung** *f* совещание, совет, обсуждение; консультация

**ber'echnen** вычислять, рассчитывать; **neu berechnen** пересчитывать ( заново)

**Ber'echnung** *f* вычисление, выкладка

**Ber'eich** *m* замкнутая область; область; (радио)диапазон; район

**ber'eit** готовый; **ber'eits** уже

**Ber'icht** *m* сообщение 1, доклад; отчёт; реферат 2; **Ber'ichtsperiode** *f* отчётный период

**ber'ichten** сообщать, докладывать, рассказывать

**ber'ichtigen** исправлять, корректировать, уточнять; **ber'ichtigt** исправленный, уточнённый  
**Ber'ichtigung** *f* исправление, поправка, уточнение  
**Bernoulli** [ber'nu:li] Бернулли; **Bernoullische Gl'eichung** уравнение Бернулли; **Bernoullischer Gr'enzwertsatz** предельная теорема Бернулли; **Bernoullische Z'ahlen** числа Бернулли; **Bernoulli-Vert'eilung** *f* распределение Бернулли  
**ber'ücksichtigen** учитывать, принимать во внимание; **Ber'ücksichtigung** *f* учёт  
**Ber'uf** *m* специальность  
**ber'tümmt** знаменитый  
**ber'ühren** затрагивать; касаться; трогать; **sich berühren** соприкасаться; **ber'ührende 'Ebene** соприкасающаяся плоскость  
**Ber'ührung** *f* касание; **Ber'ührungslinie** *f* касательная  
**Ber'yllium** *n* бериллий  
**bes'agt** вышеупомянутый  
**besch'ädigen** портить, повреждать  
**besch'äftigen** занимать, давать работу; **sich beschäftigen** заниматься (чем-либо); **wir beschäftigen uns mit d'iesem Th'ema** займёмся этой темой  
**Besch'äftigung** *f* занятие, деятельность;  
**Besch'äftigungsgrad** *m* занятость (населения)  
**besch'atten** затенять, отбрасывать тень  
**Besch'eid** сообщение 1, информация; официальный ответ; **Bescheid g'eben**, **Bescheid s'agen** сообщать, информировать  
**Besch'einigung** *f* удостоверение, свидетельство, справка, документ  
**beschl'eunigen** ускорять  
**Beschl'eunigung** *f* ускорение  
**beschr'änken** ограничивать; **beschr'änkt** ограниченный; **nach 'oben** (**nach 'unten**) **beschränkt, von 'oben** (**von 'unten**) **beschränkt** ограниченный [или: полуограниченный] сверху (снизу); **von Null beschränkt** отделённый от нуля  
**beschr'änkter Oper'ator** ограниченный оператор  
**Beschr'änkung** *f* ограничение; **'ohne Beschränkung der Allgem'einheit** [сокр: o.B.d.A.] без потери общности

**beschr'eiben** описывать (словами)  
**Beschr'eibung** *f* описание  
**bes'ehen** осматривать, разглядывать  
**bes'eitigen** опускать, устранять  
**Bes'eitung** *f* устранение, отбрасывание  
**bes'etzen** занимать (место)  
**bes'ichtigen** осматривать  
**bes'itzen** иметь, владеть, обладать  
**bes'onder** особенный; **Bes'onderheit** *f* особенность 1; **bes'onders** особенно  
**bespr'echen** обсуждать  
**Bespr'echung** *f* 1) обсуждение, дискуссия; 2) рецензия  
**B'essel** Бессель; **Bessel-Funkt'i'on** *f* функция Бесселя, цилиндрическая функция 1-го рода; **Bessel Funkti'onen** *pl* цилиндрические функции, бесселевы функции; **B'esselsche Differenti'algleichung** уравнение Бесселя; **Besselsche 'Ungleichung** неравенство Бесселя  
**b'esser** лучший (более хороший); лучше  
**best** самый лучший, наилучший, самый хороший; **der b'este, der 'allerb'este** наилучший, неулучшаемый  
**Best'and** *m* 1) постоянство, стабильность; 2) запас, наличность; **Best'andteil** *m* составная часть  
**best'ätigen** утверждать (резолюцию, постановление), удостоверять (истинность документа); подтверждать теорию  
**Best'ätigung** *f* подтверждение, утверждение  
**best'ehen** 1) выдержать, выстоять; **die Pr'üfung mit »gut« bestehen** выдержать экзамен на "хорошо"; 2) настаивать: **er besteht auf s'einem Recht** он настаивает на своём праве; 3) **bestehen aus** состоять из (чего-либо); 4) **bestehen in** состоять в (чём-либо)  
**best'ellen** заказывать; **Best'eller** *m* заказчик; **Best'ellung** *f* заказ  
**best'immen** определять (давать определение), задавать, полагать, обуславливать; **best'immt** 1) определённый; **bestimmtes Integr'al** определённый интеграл; 2) конечно, разумеется, несомненно  
**Best'immungsort** *m* пункт назначения  
**bestr'ählen** облучать  
**Bestr'ahlung** *f* облучение

<b>bes'uchen</b> посещать	<b>bez'ahlen</b> оплачивать (что-либо), уплачивать (какую-либо сумму)
<b>B'eta-Funkt'i'on</b> <i>f</i> бета-функция;	<b>bez'eichnen</b> обозначать; помечать
<b>B'etastrahlung</b> <i>f</i> бета-излучение; <b>B'etazerfall</b> <i>m</i> бета-распад	<b>Bez'eichnung</b> <i>f</i> обозначение; <b>g'ute Bezeichnung</b> удачное обозначение
<b>bet'onen</b> делать ударение, подчёркивать (выделять особо важные места)	<b>bez'iehen</b> обтягивать; занимать новое помещение, въезжать; <b>sich beziehen (auf)</b> ссылаться (на что-либо), касаться (чего-либо)
<b>Betr'acht</b> <i>m</i> (только в сочетаниях): <b>in Betracht z'iehen</b> принимать во внимание; <b>'außer Betracht l'assen</b> не учитывать, не принимать во внимание	<b>Bez'iehung</b> <i>f</i> отношение 3; связь 1; <b>bez'iehungsweise</b> (сокр: bzw.) соответственно
<b>betr'achten</b> рассматривать; <b>betrachten als</b> рассматривать в качестве; <b>betr'achtend</b> рассматриваемый; <b>betr'ächtlich</b> значительный	<b>Bez'irk</b> <i>m</i> район; область
<b>Betr'achtung</b> <i>f</i> рассмотрение; размышление	<b>Bezoutscher Satz</b> [be'zu:ʃer] теорема Бэзу
<b>Betr'ag</b> <i>m</i> абсолютная величина, модуль 1; сумма, количество	<b>Bez'ug</b> <i>m</i> заказ; отношение 2; <b>auf 'etwas Bezug n'ehmen</b> ссылаться на что-либо; <b>in Bezug auf 'etwas</b> относительно чего-нибудь; <b>Bez'ugsebene</b> <i>f</i> координатная плоскость
<b>Betr'agen</b> <i>n</i> поведение	<b>bez'üglich</b> относительно (чего-либо)
<b>betr'effen</b> касаться (вопроса), относиться (к какой-либо теме), затрагивать; <b>betr'effend</b> данный, упомянутый; соответствующий	<b>Bibliograf'ie</b> <i>f</i> библиография
<b>betr'effs</b> относительно 2, по поводу	<b>Biblioth'ek</b> <i>f</i> библиотека
<b>Betr'ieb</b> <i>m</i> 1) предприятие, производство; 2) эксплуатация, использование; работа, функционирование: <b>das Ger'ät ist in Betrieb</b> прибор действует (функционирует)	<b>b'iegen</b> 1) гнуть, изгибать, сгибать; <b>sich biegen</b> гнуться, сгибаться, изгибаться; 2) огибать, поворачивать
<b>betr'ügen</b> обманывать	<b>b'iegsam</b> гибкий
<b>B'eugung</b> <i>n</i> отклонение, изгибание; <b>Beugung von R'öntgenstrahlen</b> дифракция рентгеновских лучей, рентгеновская дифракция; <b>B'eugungsgitter</b> <i>n</i> дифракционная решётка	<b>B'iegung</b> <i>f</i> изгиб
<b>Bev'ölkerung</b> <i>f</i> население	<b>Bifurkati'on</b> <i>f</i> бифуркация, перестройка 1; ветвление функции (раздвоение)
<b>bev'or</b> перед тем как; прежде чем, пока не	<b>Bijekti'on</b> <i>f</i> биекция, взаимно однозначное отображение
<b>bev'orzugen</b> предпочитать	<b>bijekt'ive Abbildung</b> взаимно однозначное отображение, биекция
<b>bew'ahren</b> сохранять, беречь, хранить	<b>Bikon'avlinse</b> <i>f</i> двояковогнутая линза
<b>bew'egen</b> двигать, перемещать; <b>sich bewegen</b> двигаться, перемещаться; <b>Bew'egen</b> <i>n</i> перемещение (какого-либо предмета)	<b>Bikonv'exlinse</b> [-'ve-] <i>f</i> двояковыпуклая линза
<b>Bew'egung</b> <i>f</i> движение, перемещение; <b>Brown'sche Bewegung</b> ['braʊnʃe] броуновское движение	<b>Bild</b> <i>n</i> картина, изображение, образ 1; фотоснимок, фотоотпечаток; <b>B'ildbereich</b> <i>m</i> область значений; <b>B'ildröhre</b> <i>f</i> электроннолучевая трубка (телевизора, компьютера); <b>B'ildschirm</b> <i>m</i> экран (телевизора, компьютера)
<b>Bew'eis</b> <i>m</i> доказательство	<b>b'ilden</b> составлять, образовывать, являться (чем-либо); воспитывать
<b>bew'eisen</b> доказывать; <b>d'adurch h'aben wir bew'iesen</b> тем самым, мы доказали; <b>was zu beweisen war</b> что и требовалось доказать	<b>B'ildung</b> <i>f</i> образование 1, 2
<b>Bew'erber</b> <i>m</i> претендент, соискатель	<b>B'iline'arform</b> <i>f</i> билинейная форма
<b>Bew'lligung</b> <i>f</i> 1) разрешение 2; 2) ассигнование	<b>b'illig</b> дешёвый; <b>b'illigen</b> одобрять; <b>B'illigung</b> <i>f</i> одобрение, согласие
	<b>Billi'on</b> <i>f</i> триллион, $10^{12}$
	<b>bin'är</b> двоичный; <b>binäre Operati'on</b> , <b>binäre Verkn'üpfung</b> бинарная операция; <b>binäre</b>

<b>Relati'on</b> бинарное отношение; <b>binäre Z'iffer</b> двоичная цифра; <b>Bin'ärkode</b> [-ko:t] <i>m</i> двоичный код; <b>bin'ärkodiert</b> двоично-кодированный; <b>Bin'ärsystem</b> <i>n</i> двоичная система	<b>Bl'ätterung</b> <i>f</i> расслоение
<b>b'inden</b> связывать, соединять	<b>Bl'ein</b> <i>n</i> свинец
<b>B'indung</b> <i>f</i> связь 2; ограничение (в механике);	<b>bl'eiben</b> [blieb, ist geblieben] оставаться; придерживаться; <b>ich bleibe bei der M'einung, dass...</b> я придерживаюсь мнения, что...; <b>es bleibt</b> остаётся; <b>bl'eibende Ver'formung</b> остаточная деформация
<b>B'indungsenergie</b> <i>f</i> энергия связи	
<b>B'innen</b> = внутренний	<b>Bl'eistift</b> <i>m</i> карандаш
<b>Bin'om</b> <i>n</i> бином, двучлен;	<b>Bl'ende</b> <i>f</i> апертура
<b>Binomi'alkoeffizi'ent</b> <i>m</i> биномиальный коэффициент; <b>Binomi'alverteilung</b> <i>f</i> биномиальное распределение	<b>blind</b> слепой; наугад, вслепую
<b>bin'omischer L'ehrsatz</b> бином Ньютона; <b>bi-nomisches Differenti'al</b> дифференциальный бином	<b>bl'indlings</b> наугад, вслепую
<b>binorm'ale Ger'ade, Binorm'ale</b> <i>f</i> бинормаль	<b>Bl'indwiderstand</b> <i>m</i> реактивное
<b>biol'ogisches R'öntgenäquivalent</b> <i>n</i> бэр	сопротивление
<b>Biophys'ik</b> <i>f</i> биофизика	<b>Blitz</b> <i>m</i> молния
<b>Biot-Savartsches</b> [bi'o-sav'arʃes] <b>Ges'etz</b> закон Био-Савара	<b>Block</b> <i>m</i> блок 1; <b>block-diagon'ale M'atrix</b> блочно-диагональная матрица; <b>Bl'ockdiagramm</b> <i>n</i> , <b>Bl'ockschema</b> <i>n</i> блок-схема; <b>Bl'ockschaltbild</b> <i>n</i> блок-схема (в технике)
<b>biquadr'atische Gl'eichung</b> биквадратное уравнение	<b>bloß</b> только; простой, непокрытый
<b>Birkhoff'scher Erg'odensatz</b> эргодическая теорема Биркгофа	<b>Bl'ütezeit</b> <i>f</i> расцвет
<b>bis</b> 1) до (о времени): <b>bis drei Uhr</b> до трёх часов; <b>bis jetzt, bis eben</b> до сих пор; <b>bis (zum) Ende Mai</b> вплоть до конца мая; 2) до (о пространстве): <b>bis Berl'in, bis (nach) Berl'in</b> до (самого) Берлина; 3) до (при указании интервала): <b>zwei bis fünf 'Euro</b> от двух до пяти евро; 4) пока не: <b>b'itte warten, bis ich k'omme</b> пожалуйста, подождите, пока я не приду; 5) при прощании: <b>bis bald! bis M'orgen! bis n'ächste W'oche!</b> пока! до завтра! до следующей недели!	<b>B'oden</b> <i>m</i> земля, грунт; <b>auf dem B'oden</b> на полу; <b>B'oden</b> = наземный
<b>bish'er, bisl'ang</b> до сих пор, до настоящего времени	<b>B'ogen</b> <i>m</i> дуга, арка 1; <b>Bogen des Gr'aphen</b> дуга графа; <b>B'ogenelement</b> <i>n</i> элемент дуги, дифференциал дуги; <b>B'ogenlänge</b> <i>f</i> длина дуги
<b>bisw'eilen</b> иногда, изредка	<b>B'ohle</b> <i>f</i> брус 1
<b>Bit</b> <i>n</i> 1) бит (единица информации); 2) двоичный разряд	<b>B'ohrsches Magn'eton</b> магнетон Бора
<b>b'itte</b> пожалуйста; <b>bitte w'enden</b> смотри на обороте	<b>B'oltzmannsche Gl'eichung</b> уравнение Больцмана; <b>Boltzmann-Stat'istik</b> <i>f</i> статистика Больцмана; <b>Boltzmann-Vert'eilung</b> <i>f</i> , <b>Boltzmannsche Vert'eilung</b> распределение Больцмана
<b>bl'anke S'eite</b> чистая страница	<b>b'orgen</b> брать взаймы, занимать; давать взаймы
<b>Bl'ase</b> <i>f</i> , <b>Bl'asendomäne</b> <i>f</i> цилиндрический магнитный домен; <b>Bl'asenkammer</b> <i>f</i> пузырковая камера	<b>B'ose-Gas</b> ['boze, bos] <i>n</i> бозе-газ; <b>Bose-Einstein-Stat'istik</b> <i>f</i> статистика Бозе-Эйнштейна; <b>Bose-Fl'üssigkeit</b> <i>f</i> бозе-жидкость
<b>Blatt</b> <i>n</i> лист	<b>B'oson</b> <i>n</i> , <b>B'os-T'eilchen</b> <i>n</i> бозон
	<b>Boyle-Mariottesches Ges'etz</b> [boɪl mariótʃes] закон Бойля-Мариотта
	<b>br'auchbar</b> годный, пригодный
	<b>br'auchen</b> 1) употреблять; 2) нуждаться; <b>wir br'auchen</b> нам надо
	<b>br'echen</b> ломать; нарушать; преломлять (лучи света)
	<b>Br'echkraft</b> <i>f</i> оптическая сила

**Br'echung** *f* рефракция, лучепреломление;  
**Br'echungsgesetz** *n* закон преломления;  
**Br'echungsindex** *m* показатель преломления  
**Br'echwert** *m* оптическая сила  
**Br'echzahl** *f* показатель преломления  
**br'eit** широкий  
**Br'eitband=** широкополосный;  
**Br'eitbandverstärker** *m* широкополосный  
 усилитель  
**Br'eite** *f* ширина; широта (геогр.)  
**Br'eitenkreis** *m* параллель (геогр.)  
**Br'emse** *f* тормоз  
**br'emsen** тормозить; **Br'emsen** *n* торможение  
**Br'emsstrahlung** *f* тормозное излучение  
**Brenn=** 1) фокальный; 2) горючий;  
**Br'ennebene** *f* фокальная плоскость;  
**B'ennpunkt** *m* фокус 1; **Br'ennstoff** *m* топливо;  
**Br'ennweite** *f* расстояние фокусное; **Br'ennwert**  
*m* теплотворная способность  
**br'ennen** гореть; **Br'ennen** *n* горение  
**Brewsterscher** ['brü:sterfer] **W'inkel** угол  
 Брюстера  
**Br'ief** *m* письмо; **Br'ief=** почтовый;  
**Br'iefkasten** *m* почтовый ящик; **Br'iefträger** *m*  
 почтальон; **Br'iefumschlag** *m* почтовый конверт;  
**Br'iefwechsel** *m* переписка  
**Br'ille** *f* очки  
**br'ingen** приносить; доставлять; переводить 3  
**Brom** *n* бром  
**Brownsche Bew'egung** ['braunʃe] броуновское  
 движение  
**Bruch** *m* 1) дробь; 2) разрушение; перелом;  
**gem'einer** **Bruch**, **gew'öhnlicher** **Bruch**  
 обыкновенная дробь; **Br'uchfestigkeit** *f* предел  
 прочности; **Br'uchstück** *n* отрывок, фрагмент;  
 обломок; **Br'uchwinkel** *m* угол преломления;  
**Br'uchzahl** *f* дробное число, дробь; **k'ürzbare**  
**Br'uchzahl** сократимая дробь  
**Buch** *n* книга  
**Bücher'eい** *f* библиотека (общественная)  
**B'uchstabe** *m* буква  
**B'ündel** пучок; **paraxi'ales** **Bündel**  
 параксиальный пучок  
**bunt** пёстрый, разноцветный, цветной  
**Bus** *m* 1) шина (в электротехнике); 2) автобус  
**B'üschen** *n* пучок 1 (в геометрии)

**Bushel** [bu:ʃl] *m* бушель  
 b.w. сокр. от **b'itte w'enden**  
**Byte** ['baɪt] *n* байт  
 bzw. сокр. от **bez'iehungswise**

### Введение

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

## C

**C'admium** *n* кадмий  
**C'alcium** *n* кальций  
**Cand'ela** *f* кандела  
**C'antor** Кантор; **C'antorsche M'enge**  
 канторово множество; **Cantorscher Satz** теорема  
 Кантора  
**Card'anosche F'ormel** формула Кардано  
**Carnot** [kar'no:] Карно; **Carnotscher** [-'no:ʃer]  
**Kr'eisprozess** цикл Карно; **Carnotscher Satz**  
 теорема Карно  
**Cart'esisches Blatt** декартов лист  
**Cäsium** ['tseziüm] *n* цезий  
**Cauchy** [ko'ʃi:] Коши; **Satz von Cauchy**  
 теорема Коши; **Cauchysches** [ko'ʃi:-]  
**Konverg'enzkriterium** [-ve-] критерий Коши;  
**Cauchysches Probl'em** задача Коши; **Cauchy-R'iemannsche Bed'ingungen** условия Коши–  
 Римана, условия Даламбера–Эйлера  
**Cavalierisches Prinz'ip** [-va'lje-] принцип  
 Кавальери  
**Cepheid** [tsef'e:i:d] *f* цефеида  
**Ces'arosches** [tʃe-] **Mittel** чезаровское среднее  
**Chance** [ʃáns] *f* шанс, возможность  
**Chaos** ['ka:os] *n* хаос  
**chaotisch** [ka'o:-] хаотический, случайный,  
 беспорядочный; беспорядочно; **chaotischer Attr'aktor** хаотический аттрактор; **chaotische Bew'egung** хаотическое движение  
**Char'akter** [ka-] *m* характер; **Charakter 'einer D'arstellung** характер представления  
**charakteris'ieren** характеризовать  
**Charakter'istik** *f* характеристика (описание  
 характера человека или предмета)  
**Charakter'istikum** *n* черта (характерное  
 свойство)

<b>charakter'istische</b>	<b>Funkt'i'on</b>	<b>Cortege</b> [kor'te:z] <i>n</i> кортеж, набор
характеристическая функция; <b>charakteristische Funkti'on der M'enge</b>	характеристическая функция множества; <b>charakteristische Gl'eichung</b> характеристическое уравнение; <b>charakteristisches Polyn'om</b> характеристический полином; <b>charakteristisches R'öntgenspektrum</b> характеристический рентгеновский спектр	<b>Coulomb</b> [ku'lōn] <i>n</i> кулон; <b>Coulomb-Ges'etz</b> <i>n</i> закон Кулон
<b>Charles-Ges'etz</b> ['ʃarl-] <i>n</i> закон Шарля		<b>Cr'amersche R'egel</b> правило Крамера
<b>Charme</b> ['ʃarm] <i>m</i> , <b>Charmezahl</b> <i>f</i> очарование; <b>Charm-T'eilchen</b> <i>pl</i> очарованные частицы		<b>Curie</b> [kü'ri:] <i>n</i> кюри
<b>Chef</b> ['ʃef] <i>m</i> шеф, начальник, заведующий, руководитель		<b>Curl</b> [kö:l] <i>m</i> ротор 1
<b>Chem'ie</b> [ke-, he-] <i>f</i> химия		<b>Curr'iculum</b> <i>n</i> учебный план [в вузе]
<b>Chemiluminesz'enz</b> [ke-, he-] <i>f</i>		<b>Cursor</b> ['kö:se] <i>m</i> курсор
хемилюминесценция		
<b>ch'emisch</b> химический; <b>ch'emische B'indung</b>		
химическая связь; <b>ch'emisches Elem'ent</b>		
химический элемент		
<b>Chiffre</b> ['ʃifre] <i>f</i> шифр, код		<b>da</b> 1) там; 2) здесь; 3) так как; поскольку; 4) тогда; когда
<b>Chip</b> [tʃip] <i>m</i> чип, микросхема		<b>dab'eи, d'abei</b> притом, при этом, к тому же; причём
<b>Chi-Quadr'at-Vert'eilung</b> <i>f</i> , $\chi^2$ -Vert'eilung		<b>dad'urch, d'adurch</b> вследствие этого (того), благодаря этому (тому); <b>dadurch haben wir be-wiesen</b> тем самым, мы доказали
[hi:-] хи-квадрат распределение, $\chi^2$ -квадрат		<b>dag'egen, d'agegen</b> против этого (того); напротив
распределение		<b>dah'in, d'ahin</b> туда
<b>Chlor</b> [klo:r] <i>n</i> хлор		<b>d'Alembert</b> [dalām'ber] Даламбер;
<b>Chrom</b> [kro:m] <i>n</i> хром		<b>d'Alembertsche Formel</b> формула Даламбера;
<b>chrom'atisch</b> хроматический; <b>chromatische Aberrati'on</b> хроматическая aberrация		<b>d'Alembertsches Kriterium</b> признак Даламбера
<b>chronol'ogisch</b> хронологический		<b>Daltonsches Ges'etz</b> ['doltonſes] закон
<b>Clairautsche</b> [kle'roſe] <b>Differenti'algleichung</b>		Дальтона
уравнение Клеро		<b>d'amals</b> тогда, в тот раз (о событии в прошлом)
<b>Clapeyr'on-Mendel'eev-Gl'eichung</b> [-pei-] <i>f</i>		<b>D'ame</b> <i>f</i> ферзь (в шахматах)
уравнение Клапейрана–Менделеева		<b>dam'it, d'amit</b> 1) этим, с этим, из-за этого; 2) чтобы; для того, чтобы
<b>Cluster</b> ['kla-] <i>m</i> кластер		<b>Dampf</b> <i>m</i> пар; <b>D'ampfbildung</b> <i>f</i>
<b>Code</b> [ko:t, ko:d] <i>m</i> код		парообразование
<b>cod'ieren</b> закодировать		<b>dämpf'ierte Schw'ingung</b> затухающее
<b>Cod'ierung</b> <i>f</i> кодирование		колебание; <b>Dämpf'ierung der Schw'ingungen</b>
<b>C'olor-Quark</b> [kvark] <i>n</i> цветной夸克		успокоение колебаний; <b>D'ämpfung</b> <i>f</i> затухание
<b>Compilation</b> [kompi'leiʃn] <i>f</i> компиляция,		
трансляция 1		<b>dan'ach</b> после того, затем, тогда
<b>Compiler</b> [kom'paile(r)] <i>m</i> компилятор,		<b>dank</b> благодаря (чему-то или кому-то);
транслятор		<b>d'ankbar</b> благодарный; <b>d'anke</b> спасибо; <b>danke schön, danke sehr, v'ielen Dank</b> большое спасибо
<b>C'ompton-Eff'ekt</b> <i>m</i> эффект Комптона		<b>dann</b> затем, потом, тогда; <b>dann und wann</b> изредка
<b>Computer</b> [kompj'uter] <i>m</i> компьютер		
<b>Coriol'is-Kraft</b> <i>f</i> сила Кориолиса		

<b>dar'auf, d'arauf</b> 1) на этом (на том), на это (на то); 2) после этого, затем; <b>ich verzichte darauf</b> я отказываюсь от этого; <b>dar'aus, d'araus</b> из этого, отсюда	(отрицательно) определённая матрица;
<b>'darlegen</b> излагать	<b>Defin'itheit</b> <i>f</i> знакопределённость
<b>'dargestellt</b> изображённый	<b>Definiti'on</b> <i>f</i> определение; <b>Definition ergänzen</b> доопределить; <b>rekursive Definition, Definition durch Indukt'i'on</b> рекурсивное определение
<b>'darstellen</b> изображать, представлять, излагать; <b>darstellende Geometrie</b> начертательная геометрия	<b>Definiti'onsbereich</b> <i>m</i> , <b>Definiti'onsgebiet</b> <i>n</i> область определения
<b>'Darstellung</b> <i>f</i> представление 2; <b>binäre Darstellung</b> <i>f</i> двоичное представление; <b>Darstellung mit Gleitkomma</b> представление чисел с (десятичным) порядком; <b>Charakter einer Darstellung</b> характер представления	<b>Deformati'on</b> <i>f</i> деформация; <b>stetige Deformation</b> непрерывная деформация; <b>Deformati'onstensor</b> <i>m</i> тензор деформаций
<b>dar'um, d'arum</b> 1) для этого, из-за этого, за это, вокруг этого; 2) поэтому	<b>deform'ieren</b> деформировать
<b>das heißt</b> то есть; <b>das ist</b> то есть	<b>degener'irter</b> вырожденный
<b>dass</b> что (союз): jeder weiß, dass $c^2 = a^2 + b^2$	<b>d'ehnbar</b> растяжимый
<b>dass'elbe</b> то же, то же самое	<b>d'ehnen</b> растягивать, расширять
<b>Dat'ei</b> <i>f</i> файл	<b>dek'adischer Logarithmus</b> десятичный логарифм
<b>D'aten</b> <i>pl</i> данные (в том числе в информатике); даты (календарные); <b>Daten 'eingeben</b> вводить данные (в компьютер)	<b>Dekod'ierung</b> <i>f</i> декодирование
<b>D'aten=</b> <связанное с данными> :	<b>Dekrem'ent</b> <i>n</i> декремент; убывание
<b>D'atenabruft</b> <i>m</i> , <b>D'atenausgabe</b> <i>f</i> вывод данных (из компьютера); <b>D'atenaustausch</b> <i>m</i> обмен данными; <b>D'atenbank</b> <i>f</i> база данных; <b>D'ateneingabe</b> <i>f</i> ввод данных; <b>D'atensammeln</b> <i>n</i> сбор данных; <b>D'atenverarbeitung</b> <i>f</i> обработка данных; <b>elektronische Datenverarbeitung</b> [сокр.: EDV] электронная обработка данных	<b>D'elta-Funkt'i'on von Dir'ac, D'elta-Distributi'on</b> <i>f</i> дельта-функция
<b>D'atum</b> <i>n</i> data (календарная)	<b>Demodulati'on</b> <i>f</i> детектирование
<b>D'auer</b> <i>f</i> продолжительность	<b>demonstr'ieren</b> демонстрировать, показывать
<b>d'auern</b> длиться; <b>d'auernd</b> длительный	<b>d'enken</b> думать, полагать; <b>denken an</b> думать о (ком-нибудь, чём-нибудь); <b>sich denken</b> представлять себе
<b>de-Broglie-W'ellenlänge</b> [-bro'lji:-] <i>f</i> де-бройлевская длина волн	<b>denn</b> потому что, так как
<b>Debyescher Radius</b> [de'bais'er] <i>m</i> дебаевский радиус	<b>D'enkweise</b> <i>f</i> образ мыслей, склад ума
<b>D'eckel</b> <i>m</i> крышка	<b>ders'elbe</b> тот же, тот же самый
<b>Dedek'indscher Schnitt</b> дедекиндово сечение	<b>d'erzeitig</b> нынешний, современный, настоящий
<b>Dedukti'on</b> <i>f</i> дедукция	<b>d'eshalb</b> на этом основании, поэтому
<b>Def'ekt</b> <i>m</i> неисправность; <b>Def'ektindex</b> <i>m</i> индекс дефекта	<b>d'eswegen</b> на этом основании, поэтому
<b>defin'ieren</b> определять, давать определение	<b>Detail</b> [de'taij] <i>n</i> деталь, подробность, частности; <b>Details</b> <i>pl</i> тонкости
<b>defin'it</b> (знако)определенный; <b>positiv</b> (negativ) <b>definite</b> <b>Matrix</b> положительно	<b>detailliert</b> [data'ji:rt] подробный, детальный
	<b>Det'ektor</b> <i>m</i> детектор
	<b>Determin'ante</b> <i>f</i> определитель; <b>Jakobische Determinante</b> яобиан, определитель Яоби
	<b>determin'istischer</b> <b>Proz'ess</b> детерминированный процесс
	<b>d'euten</b> толковать, объяснять, трактовать
	<b>Deut'erium</b> <i>n</i> дейтерий
	<b>d'eutlich</b> чёткий, отчётливый, ясный; отчётливо, чётко
	<b>deutsch</b> немецкий; <b>d'eutsche Schrift</b> готический шрифт (рукописный)

<b>D'eutung</b> <i>f</i>	истолкование, объяснение, интерпретация	<b>Differenti'algeometrie</b> <i>f</i>	дифференциальная геометрия
<b>Dezib'el</b> <i>n</i>	децибел	<b>Differenti'agleichung</b> <i>f</i>	дифференциальное уравнение, обыкновенное дифференциальное уравнение; <b>Airy-Differentialgleichung</b> [eril] <i>f</i> уравнение Эйри; <b>B'esselsche Differentialgleichung</b> уравнение Бесселя; <b>Clairautsche Differentialgleichung</b> [kle'rof'e] уравнение Клеро; <b>Differentialgleichung der F'uchsschen Kl'asse</b> уравнение класса Фукса
<b>dezim'al</b>	десятичный; <b>Dezim'albruch</b>	<b>Differentialgleichung der schw'ingenden Membr'an</b>	уравнение колебаний мембранны;
<i>m</i> , <b>dezim'aler Bruch</b>	десятичная дробь;	<b>Differentialgleichung des schwingenden P'endels</b>	уравнение колебаний маятника;
<b>peri'odischer Dezimalbruch</b>	периодическая десятичная дробь; <b>dezimaler Logar'ithmus</b>	<b>Differentialgleichung der schwingenden S'aite</b>	уравнение колебаний струны;
десятичный логарифм; <b>Dezim'alstelle</b> <i>f</i>	десятичный разряд; <b>dezim'ale Z'iffer</b> десятичная цифра; <b>Dezim'alsystem</b> <i>n</i>	<b>ex'akte Differentialgleichung</b>	уравнение в полных дифференциалах;
счисления	десятичная система счисления	<b>'Euler-Lagrangesche Differentialgleichung</b> [la'grâns-]	уравнение Эйлера–Лагранжа;
<b>Diagon'ale</b> <i>f</i>	диагональ	<b>'Eulersche Differentialgleichung</b>	уравнение Эйлера;
<b>Diagon'al=</b>	диагональный; <b>Diagon'alelement</b>	<b>gew'öhnliche Differentialgleichung</b>	обыкновенное дифференциальное уравнение;
<i>n</i>	диагональный элемент; <b>Diagon'algestalt</b>	<b>Hamilton-Jac'obische Differentialgleichung</b> [hemilton-]	уравнение Гамильтона–Якоби;
<i>f</i>	диагональный вид; <b>Diagon'almatrix</b> <i>f</i>	<b>H'illsche Differentialgleichung</b>	уравнение Хилла;
	диагональная матрица	<b>Klein-G'ordon-Differentialgleichung</b>	уравнение Клейна–Гордона;
<b>Diagonalis'ierung</b> <i>f</i>	диагонализация	<b>Lagrangesche</b> [-âns-] <b>Differentialgleichungen</b>	уравнения Лагранжа;
<b>Diagr'amm</b> <i>n</i>	диаграмма	<b>Mathieusche Differentialgleichung</b> [ma'tjöf'e]	уравнение Маттьё
<b>diamagn'etischer Stoff</b>	диамагнетик	<b>Differentialgleichung mit 'abweichendem Argum'ent</b>	дифференциальное уравнение с отклоняющимся аргументом;
<b>Diamagnet'ismus</b> <i>m</i>	диамагнетизм	<b>Ricc'atische Differentialgleichung</b>	уравнение Риккати;
<b>Diam'ant</b> <i>m</i>	алмаз	<b>Sturm-Liouillesche Differentialgleichung</b> [-liu'vel'se]	уравнение Штурма–Лиувилля
<b>Dichotom'ie</b> <i>f</i>	дихотомия;	<b>Differenti'aloperator</b> <i>m</i>	дифференциальный оператор, обыкновенный дифференциальный оператор;
<b>Dichotom'ieverfahren</b> <i>n</i>	метод половинного деления	<b>gew'öhnlicher Differentialoperator</b>	обыкновенный дифференциальный оператор
<b>Dichro'ismus</b> <i>m</i>	дихроизм	<b>Differenti'alrechnung</b> <i>f</i>	дифференциальное исчисление
<b>dicht</b>	плотный, густой; плотно, вплотную, тесно;	<b>Differenti'ation</b> <i>f</i>	дифференцирование
<b>dicht an</b>	вплоть до; <b>d'ichte M'enge</b> плотное множество	<b>Differ'enz</b> <i>f</i>	разность
<b>D'ichte</b> <i>f</i>	плотность; <b>Dichte der Vert'eilung</b> плотность вероятности	<b>Differ'enzen=</b>	разностный, конечно-
			разностный;
<b>dick</b>	толстый; густой	<b>Differ'enzengleichung</b> <i>f</i>	разностное
<b>D'icke</b> <i>f</i>	толщина		
<b>D'ido</b>	Дидона; <b>Probl'em der Dido</b>		
	изопериметрическая задача		
<b>Di'eder</b> <i>n</i> , <b>Di'ederecke</b> <i>f</i>	двугранный угол		
<b>Diel'ektrikum</b> [die'lek-] <i>n</i>	диэлектрик;		
<b>diel'ektrischer D'urhschlag</b>	пробой		
	диэлектрика		
<b>Dielektrizit'ätskonstante</b> <i>f</i>	диэлектрическая проницаемость		
<b>d'ienlich</b>	полезный		
<b>dieser (diese, diese)</b>	этот (это, эта)		
<b>Diffeomorph'ismus</b> <i>m</i>	диффеоморфизм		
<b>Differenti'al</b> <i>n</i>	дифференциал; <b>tot'ales</b>		
<b>Differential</b>	полный дифференциал;		

уравнение; <b>Differ'enzenschema</b> <i>n</i> разностная схема; <b>Differ'enzenverfahren</b> <i>n</i> разностный метод, метод сеток	<b>Diskussi'on</b> <i>f</i> дискуссия, обсуждение <b>diskut'ieren</b> обсуждать
<b>differenz'ierbar</b> дифференцируемый; <b>differenzierbare Funktion</b> дифференцируемая функция; <b>differenzierbare M'annigfaltigkeit</b> дифференцируемое многообразие	<b>Dispersi'on</b> <i>f</i> дисперсия <b>Dissertati'on</b> <i>f</i> диссертация <b>Dissipati'on</b> <i>f</i> диссиляция <b>dissipat'iver Oper'ator</b> диссилятивный оператор
<b>Differenz'ierbarkeitsklasse</b> <i>f</i> класс дифференцируемости	<b>Dissoziati'on</b> <i>f</i> диссоциация <b>Dist'anz</b> <i>f</i> расстояние
<b>differenz'ieren</b> дифференцировать	<b>Distributi'on</b> <i>f</i> обобщённая функция, распределение 1; <b>gem'äßigte Distribution</b> обобщённая функция умеренного роста
<b>Difrakti'on</b> <i>f</i> дифракция	<b>Distributivit'ät</b> <i>f</i> дистрибутивность
<b>diff'us</b> рассеянный	<b>Diverg'enz</b> <i>f</i> дивергенция; расходимость
<b>Diffusi'on</b> <i>f</i> диффузия; <b>Diffusi'onsgleichung</b> <i>f</i> уравнение диффузии	<b>diverg'ieren</b> расходиться
<b>digit'al</b> цифровой; <b>Digit'almessgerät</b> <i>n</i> цифровой измерительный прибор; <b>Digit'alsignal</b> <i>n</i> цифровой сигнал	<b>Divid'end</b> [-vi-] <i>m</i> делимое <b>Divid'ente</b> [-vi-] <i>f</i> дивиденд <b>divid'ieren</b> [-vi-] делить 1
<b>Dimensi'on</b> <i>f</i> размер; размерность; измерение 2; <b>Dimensi'on einer Physik'alischen Gr'öße</b> размерность физической величины; <b>dimensi'onslos</b> безразмерный	<b>Divisi'on</b> [-vi-] <i>f</i> деление; <b>Division mit Rest</b> деление с остатком
<b>DIN</b> <i>f</i> стандарт, уровень качества; размер, масштаб, формат, принятый за норму (DIN — сокращ. для Deutsches Institut für Normung); <b>DIN-A4-Blatt</b> бумага формата А4	<b>Divisor</b> [di've:zor] <i>m</i> делитель <b>doch</b> однако, всё же; же
<b>Di'ode</b> <i>f</i> диод	<b>Dodeka'eder</b> <i>m</i> додекаэдр
<b>dioph'antische Gl'eichung</b> диофантово	<b>D'oktor</b> <i>m</i> доктор (наук, медицины, права; соответствует российской учёной степени "кандидат")
уравнение	<b>Doktor'and</b> <i>m</i> докторант; аспирант
<b>Dioptr'ie</b> <i>f</i> диоптрия	<b>Dokum'ent</b> <i>n</i> документ
<b>D'ipol</b> <i>m</i> диполь	<b>d'olmetschen</b> переводить 1 (устно);
<b>Dir'acsche Gl'eichung</b> уравнение Дирака	<b>D'olmetschen</b> <i>n</i> перевод 1 (устный);
<b>dir'ekt</b> прямой, непосредственный; прямо, непосредственно; <b>direkte S'umme</b> прямая сумма	<b>D'olmetscher</b> <i>m</i> переводчик (устный)
<b>Dir'ektrix</b> <i>f</i> директриса	<b>domin'ieren</b> доминировать
<b>Dirichlet</b> [diri'hle] Дирихле; <b>Dirichletsche Bed'ingungen</b> условия Дирихле; <b>Dirichletsche Funkti'on</b> функция Дирихле; <b>Satz von Dirichlet</b> теорема Дирихле	<b>Don'ator</b> <i>m</i> донор; <b>Don'atorstörstelle</b> <i>f</i> донорная примесь
<b>dis'junkte M'engen</b> непересекающиеся множества	<b>D'oppel=</b> двойной; <b>D'oppelbrechung</b> <i>f</i> двойное лучепреломление; <b>D'oppelintegral</b> <i>n</i> двойной интеграл; <b>D'oppelpunkt</b> <i>m</i> двоеточие; <b>d'oppelpunktfreie geschl'ossene K'urve</b> простой замкнутый контур
<b>Disjunkti'on</b> <i>f</i> дизъюнкция	<b>d'oppelt</b> двойной, двукратный 2; <b>doppelte Fakult'ät</b> двойной факториал; <b>doppeltes V'ektorprodukt</b> двойное векторное произведение; <b>doppelt so viel</b> вдвое больше
<b>diskr'ete An'alysis</b> дискретный анализ;	<b>D'oppler-Eff'ekt</b> <i>m</i> эффект Доплера, Доплер-эффект
<b>diskretes Sp'ektrum</b> дискретный спектр	<b>dort</b> там
<b>Diskretisati'on</b> <i>f</i> , <b>Diskretis'ierung</b> <i>f</i> дискретизация	
<b>Diskrimin'ante</b> <i>f</i> дискриминант	

dorth'in, d'orthin	туда	dritter H'aupsatz der Thermodyn'amik
<b>Doz'ent</b> <i>m</i>	преподаватель (высшего учебного заведения); доцент	теорема Нернста, третье начало термодинамики;
dr'außen	снаружи; на дворе, на улице	'eine Zahl in die dritte Pot'enz erh'eben
Dr'eh=	вращательный; угловой	возводить число в куб; die Dritte Welt страны
Dr'ehachse [-kse] <i>f</i>	ось вращения	третьего мира; sich an 'einem dritten Ort tr'effen
Dr'ehbewegung <i>f</i>	вращение; Dr'ehellipsoid	встретиться на нейтральной территории
<i>n</i> эллипсоид вращения, сфериод; Dr'ehimpuls <i>m</i>	угловой момент, момент импульса; Dr'ehmoment	Dr'ittel <i>n</i> треть (третья часть от целого); zwei Drittel две трети
moment <i>m</i>	крутящий момент, момент силы; Dr'ehstrom	Druck <i>m</i> 1) давление; 2) печать 2, печатание; издание
<i>m</i> трёхфазный ток; Dr'ehwinkel <i>m</i>	угловое перемещение, угол поворота	dr'ucken печатать 1, напечатать 1
dr'ehen	вращать, поворачивать; 'einen Film	dr'ücken нажимать, давить; (auf) den Knopf
drehen	снимать фильм; Dr'ehen <i>n</i> вращение	dr'ücken нажимать кнопку
Dr'ehung <i>f</i>	поворот 1, вращение drei три (число)	Dr'ucker <i>m</i> принтер, печатающее устройство
dr'eiachsig [-ks-]	трёхосный	Dr'uckfehler <i>m</i> опечатка; Dr'uckmesser <i>m</i> манометр; Dr'uckschrift <i>f</i> шрифт
Dr'eibein <i>n</i>	триэдр, репер	du'al, Du'al= дуальный, двойственный, парный; duale B'asis двойственный базис; dualer R'aum сопряжённое пространство; Du'alsystem <i>n</i> двоичная система (счисления)
dr'eideutige	'Abbildung трёхзначное отображение	Dualit'ät <i>f</i> дуальность, двойственность
Dr'eidiagonalmatrix <i>f</i>	трёхдиагональная матрица	d'unkel тёмный; D'unkelheit <i>f</i> темнота
dr'eidimensional	трёхмерный	dünn тонкий; жидкий; d'ünnbesetzte M'atrix разреженная матрица; d'ünnwandig тонкостенный
Dr'eieck <i>n</i>	треугольник; Pasc'alsches Dreieck треугольник Паскаля; dr'eieckig треугольный	Dupinsche Indik'atrix [dü'penʃe] индикатриса Дюпена
Dr'eiecksmatrix <i>f</i>	треугольная матрица; 'obere ('untere) Dr'eiecksmatrix верхняя (нижняя) треугольная матрица	durch через, сквозь; посредством, при помощи, путём
Dr'eiecksungleichung <i>f</i>	неравенство треугольника	D'urcbiegung <i>f</i> прогиб
Dr'eiergruppe <i>f</i>	тройка (группа из трёх предметов)	durchd'enken продумывать (детально, тщательно)
dr'eifach	тройной, трёхкратный 1; dreifach zus'ammenhängendes Geb'iet трёхсвязная область	durchein'ander беспорядочно, вперемешку
Dr'eikörperproblem <i>n</i>	проблема трёх тел	D'urcbfluss <i>m</i> , D'urcbflussmenge <i>f</i> расход 2 (текущей жидкости, газа)
dr'eimal	трижды; dr'eimalig трёхкратный 2, происходящий три раза	d'urcführen осуществлять, выполнять;
dr'eiseitige 'Ecke	трёхгранный угол	d'urcgeföhrt проделанный
dr'eißig	тридцать	d'urcgehen проходить (через или сквозь что-либо); d'urcgehende W'elle проходящая волна
dr'eistellig	трёхзначный 1 (о целом числе)	d'urchlässig проницаемый; D'urchlässigkeit <i>f</i> проницаемость
dr'eizhn	тринадцать	d'urclauen пробегать (через или сквозь что-либо); er hat durch das Tor durchgelaufen — он пробежал (прошёл) через ворота; der Zug läuft bis Berlin durch — поезд идёт прямо до Берлина (без остановок)
dr'innen	внутри; von drinnen изнутри	
dr'itter	третий; dritte k'osmische Geschw'indigkeit третья космическая скорость;	

**durchl'aufen** 1) пробегать (что-либо): den Wald durchlaufen — пробежать (пройти) весь лес; 2) пройти (курс обучения): er hat die Sch'ule eben durchlaufen — он только что окончил школу

**D'urcmesser** *m* диаметр

**durchschn'eiden** пересекать, рассекать

**D'urchschnitt** *m* пересечение; поперечный разрез; **d'urchschnittsfremde M'engen** непересекающиеся множества; **im Durchschnitt** в среднем; **d'urchschnittlich** средний; в среднем **d'urcsehen** просматривать; **n'ochmals durchsehen** пересматривать

**d'urchsichtig** прозрачный (для света)

**d'urchstechen** прокалывать (удалять какую-нибудь точку)

**d'urchstreichen** зачёркивать

**durchs'uchen** осматривать, обыскивать

**dürfen** мочь (иметь позволение); **man darf nicht** нельзя 1

**Düse** *f* сопло; **D'üsenantrieb** *m* реактивный двигатель; **D'üsenflugzeug** *n* реактивный самолёт

**Dyn'amik** *f* динамика

**dyn'amisches Syst'em** динамическая система

## Введение

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

## E

**Earnshaw** ['ö:rнʃou] Ирншоу; **Satz von Earnshaw** теорема Ирншоу

**'Ebbe** *f* отлив

**ebd.** там же (сокр. от "ebenda")

**'eben** 1) *adj* ровный, плоский, гладкий; **ebene K'urve** плоская кривая; **ebene W'elle** плоская волна; 2) *adv* сейчас, только что; именно

**'ebend'a** там же (ссылка при цитировании)

**'Ebene** *f* плоскость; **'Ebenenbündel** *n* связка плоскостей; **'Ebenenbüschel** *n* пучок плоскостей

**'ebenfalls** также, тоже, равным образом

**'ebenso** так же, точно так же, таким же образом; **ebenso gut (oft, viel, weit)** так же хорошо (часто, много, далеко); **ebenso wie 'oben** так же, как и выше

**'Echo** *n* эхо; отклик

**'echt** подлинный, истинный, настоящий;

**'Echtheit** *f* истинность

**'Ecke** *f* угол; вершина угла; вершина 4, 5; **k örperliche Ecke** многогранный угол

**'Eckpunkt** *m* вершина 4; угловая точка (кривой)

**'Edelgas** *n* инертный газ

**EDV** [e:de'fau] *f* обработка данных с помощью компьютера (сокр. от "elektronische Datenverarbeitung— электронная переработка данных");

**EDV-Ger'ät** *n* прибор для компьютерной обработки данных; **EDV-Kurs** *m* учебный курс по информатике; **EDV-Syst'em** *n* система компьютеров

**Eff'ekt** *m* эффект, явление; **C'ompton-Effekt** *m* эффект Комптона; **D'oppler-Effekt** *m* эффект Доплера; **Einstein-de Haas-effekt** [-ha:s] *m* эффект Эйнштейна–Де Гааза; **Hall-Effekt** [ho:l-] *m* эффект Холла; **Peltier-Effekt** [pel'tje:-] *m* эффект Пельтье; **Stark-Effekt** *m* эффект Штарка; **Tscherenk'ow-Effekt** *m* эффект Черенкова, эффект Черенкова–Вавилова; **Zeeman-Effekt** ['ze:man-] *m* эффект Зеемана

**effekt'iv** эффективный; **effekt'ive M'asse** эффективная масса

**Effektivit'ät** *f* эффективность

**Effusi'on** *f* эффузия

**'ehe** прежде чем, раньше чем

**'ehemals** раньше, в прошлом

**'eichen** градуировать, наносить деления

**'Eichinvarianz** *f* калибровочная инвариантность

**'Eichmaß** *n* эталон, стандарт

**'eigenartig** своеобразный, особенный

**'Eigen=** собственный; **'Eigenenergie** *f* собственная энергия; **'Eigenfrequenz** *f* собственная частота; **'Eigenfunktion** *f* собственная функция; **'Eigenmoden** *pl*

**'Eigenschwingungen** *pl* собственные колебания;

**'Eigenraum** *m* собственное подпространство;

**'Eigenvektor** *m* собственный вектор; **'Eigenwert** *m* собственное значение; **Eigenwert 'einer M'atrix** собственное значение матрицы;

**'Eigenwert 'eines Oper'ators** собственное значение оператора

значение оператора; '**Eigenzeit** *f* собственное время  
 '**Eigenschaft** *f* свойство; die **Eigenschaft**, *ger'ade zu sein* чётность  
 '**eigentlich** 1) *adv* собственно говоря, собственно; вообще говоря; 2) *adj* подлинный, истинный  
 '**eigentümlich** особенный, своеобразный  
**Eikon'al** *n* эйконал; **Eikon'gleichung** *f* уравнение эйконала, уравнение Гамильтона–Яакоби  
**ein** 1) неопределённый артикль мужского и среднего рода; 2) один; некоторый  
**ein gew'isser** некоторый  
**ein'ander** друг друга; **mitein'ander** вместе; друг с другом  
**'einatomiges Gas** одноатомный газ  
**'einbeschriebener Kreis** вписанный круг  
**'Einbettung** *f* вложение; погружение;  
**'Einbettungsoper'ator** *m* оператор вложения;  
**'Einbettungssatz** *m* теорема вложения  
**'Einbildungskraft** *f* фантазия, сила воображения  
**'einblättrige Funkti'on** однолистная функция  
**'eindeutig** однозначный; **eindeutige**  
**'Abbildung** однозначное отображение;  
**'Eindeutigkeit** *f* единственность  
**'eindimensional** одномерный  
**'eindringen** проникать  
**'eineindeutig** взаимно однозначный; **eineindeutige** *'Abbildung (auf)* взаимно однозначное отображение; **eineindeutige** *Korrespond'enz* взаимно однозначное соответствие  
**'eineinh'alb** полтора  
**'einer** один: **einer für 'alle, alle für einen** один за всех, все за одного; **'Einerstelle** *f* разряд единиц (числа)  
**'einerseits** с одной стороны; **einerseits...**,  
**'andererseits...** с одной стороны..., с другой стороны...  
**'einfach** простой; однократный; **einfache** K'urve простая кривая (без самопересечений);  
**einfach zus'ammenhängendes Geb'iet** односвязная область  
**'einfachste:** der (die, das) **einfachste** простейший (простейшая, простейшее)

'**Einfall** *m* падение 2; '**Einfallswinkel** *m* угол падения; '**einfallende W'elle** падающая волна  
 '**einfangen** поймать, уловить, улавливать  
**'Einfluss** *m* влияние, воздействие, действие 1  
**'einführen** вводить  
**'Einführung** *f* введение, вступление  
**'Eingabe** *f* ввод (данных); подача (заявления); заявление; '**Eingabedaten** *pl* входные данные  
**'Eingabeln** *n* der N'ullstelle метод половинного деления  
**'Eingang** *m* вход; '**Eingangsgröße** *f* входная величина  
**'eingeben** вводить (данные); подавать (заявление); **D'aten eingeben** вводить данные  
**'eingehend** подробный, детальный  
**'ingeschriebener Brief** *m* заказное письмо  
**'einhalten** соблюдать, выдерживать (срок, правило); задерживать  
**'Einheit** *f* 1) единица 2; **Zerl'egung der Einheit** разбиение единицы; 2) блок (прибора); 3) единство  
**'Einheits=** единый; единичный; '**Einheitskreis** *m* единичный круг, тригонометрический круг; '**Einheitsmatrix** *f* единичная матрица;  
**'Einheitsvektor [-ve-]** *m* единичный вектор, орт  
**'Einhüllende** *f* огибающая  
**'einige** несколько; некоторые  
**'einkaufen** покупать, закупать  
**'Einklang** *m* согласие, гармония; **in Einklang br'ingen** согласовывать  
**'Einkommen** *n* доход  
**'einkomponent** однокомпонентный;  
**'Einkomponentessystem** *n* однокомпонентная система  
**'Einkristall** *m* монокристалл  
**'Einladung** *f* приглашение  
**'Einlage** *f* вклад 1, взнос; вложение, приложение (к письму)  
**'einlaufende W'elle** падающая волна  
**'Einleitung** *f* введение; предисловие  
**'einmal** один раз; однажды (в прошлом); когда-нибудь (в будущем)  
**'Einnahme** *f* 1) доход, поступление (денег); 2) приём (лекарства, пищи)  
**'einnehmen** занимать (должность); получать (доход); принимать (лекарство, пищу)

'einparametrig однопараметрический	'Einzelheit <i>f</i> подробность, деталь, частность;
'einrichten устраивать; оборудовать	'Einzelheiten <i>pl</i> тонкости
'eins один, раз (при счёте)	'einzelн отдельный; частный; <b>im 'Einzelnen</b> в
'Eins <i>f</i> единица 1 (цифра, число); "единица" (в	частностях, детально
немецких школах — наилучшая оценка по шкале	
от 1 до 6)	
'einschaliges Hyperboloid' однополостный	'einzigственный; единственное; einzige
гиперболоид	möglich единственно возможный; einzige und
'einschalten включать	all'ein единственно
'einschließlich включительно, включая	'einzusetzender 'Ausdruck <i>m</i> подставляемое
'einschränken ограничивать; оценивать	выражение
'Einschränkung <i>f</i> ограничение, условие	'Eisen <i>n</i> железо
'Einschreibebrief <i>m</i> заказное письмо	Ekliptik <i>f</i> эклиптика
'einschreiben записывать, вписывать; вносить	elastisch упругий, гибкий; elastische
в список	Deformati'onen, elastische Verformungen
'Einschreibung <i>f</i> запись 2	упругие деформации; elastischer Körper
'Einschuss <i>m</i> инъекция	упругое тело; elastischer Stab упругий стержень;
'einseitig односторонний; einseitige Fläche	elastisches Medium упругая среда; elastische
односторонняя поверхность; einseitiger	Wellen упругие волны
Gr'enzwert односторонний предел	Elastizität <i>f</i> упругость; Elastizitätstheorie <i>f</i>
'einspaltige M'atrix одностолбовая матрица	теория упругости
'Einsparung <i>f</i> экономия	elastoplastisch упругопластический; elasto-
'Einstein-Gleichung уравнение Эйнштейна	plastische Wellen упругопластические волны
'einstellige Operati'on одноместная операция,	eleg'ant изящный
унарная операция	Elektr'et <i>n</i> электрет
'Einstellung <i>f</i> подход, точка зрения, установка	el'ektrisch электрический; elektrische
'einteilen делить 2	Element'arladung элементарный электрический
'Eintracht <i>f</i> согласие	заряд; elektrische Entladung электрический
'eintragen вносить в список	разряд; elektrisches Feld электрическое
'Eintragung <i>f</i> внесение (в список),	поле; elektrische Kapazität электрическая
регистрация, запись 2	ёмкость; elektrische Konstante электрическая
'eintreten 1) входить (в помещение); вступать	постоянная; elektrische Ladung электрический
(в общество, партию), поступать (в школу);	заряд; elektrische Leistung электрическая
начинаться, наступать (о событии); 2) с силой	мощность; elektrische Leitfähigkeit
что-то открывать (ударом ноги распахнуть дверь,	электропроводность; elektrischer Dipol
разбить лёд, и т.п.)	электрический диполь; elektrischer Strom
'Eintreten <i>n</i> des Er'eignisses, 'Eintritt <i>m</i> des	электрический ток
Er'eignisses наступление события	Elektrizität <i>f</i> электричество
'Eintritt <i>m</i> вход (действие); Eintritt frei вход	Elektr'ode <i>f</i> электрод
бесплатный; 'Eintrittsgeld <i>n</i> входная плата	Elektrodyn'amik <i>f</i> электродинамика
'Einalzenzatom одновалентный атом	Elektrolumineszenz <i>f</i> электролюминесценция
'einverstanden согласный (с чем-либо)	Elektrol'yse <i>f</i> электролиз; Elektrol'yt <i>m</i>
'Einwilligung <i>f</i> согласие	электролит
'einwirken действовать, воздействовать	Elektromagn'et <i>m</i> электромагнит;
'Einwirkung <i>f</i> воздействие, действие 1	elektromagn'etisch электромагнитный; elektromagnetische Indukti'on
'einzelige M'atrix однострочечная матрица	электромагнитная индукция; elektromagnetische Schw'ingungen

электромагнитные колебания; <b>elektromagnetisches Feld</b> электромагнитное поле; <b>elektromagnetische Welle</b> электромагнитная волна	<b>Ellipso'id</b> <i>n</i> эллипсоид; <b>l'anggestrecktes Ellipsoid durch Rotati'on</b> удлинённый эллипсоид вращения
<b>elektromot'orisches Kraft</b> электродвижущая сила	<b>elliptisch</b> эллиптический; <b>elliptische Geometrie</b> риманова геометрия; <b>elliptische Gl'eichung</b> эллиптическое уравнение; <b>elliptisches Integral</b> эллиптический интеграл
'Elektron, El'ektron <i>n</i> электрон; <b>Elektronen-Löcher-'Übergang</b> <i>m</i> электронно-дырочный переход	<b>Elongati'on</b> <i>f</i> удлинение
<b>Elektronen=</b>	<b>eMail, E-Mail</b> ['i:meil] <i>f</i> электронная почта, электронное письмо, имейл
<b>Elektronenemission</b> <i>f</i> электронная эмиссия; <b>Elektronengas</b> <i>n</i> электронный газ; <b>Elektronenleitung</b> <i>f</i> электронная проводимость; <b>Elektronenmikroskop</b> <i>n</i> электронный микроскоп; <b>Elektronenschale</b> <i>f</i> электронная оболочка; <b>Elektronenstrahlröhre</b> <i>f</i> электронно-лучевая трубка; <b>Elektronentheorie</b> <i>f</i> электронная теория; <b>Elektronenvolt</b> <i>n</i> , <b>Elektronenvolt</b> <i>n</i> электрон-вольт	<b>Emissi'on</b> <i>f</i> эмиссия, испускание; <b>Emissi'onsspektrum</b> <i>n</i> спектр излучения, спектр испускания
<b>Elektronik</b> <i>f</i> электроника	<b>Em'itter</b> <i>m</i> эмиттер
<b>elektronische 'Optik</b> электронная оптика	<b>emitt'ieren</b> испускать
'Elektron-P'ositron-Paar <i>n</i> электрон-позитронная пара	<b>EMK</b> <i>f</i> сокр. от "elektromotorische Kraft"
<b>Elektro=</b> электро=; <b>El'ektroskop</b> <i>n</i> электроскоп; <b>Elektrost'atik</b> <i>f</i> электростатика; <b>elektrost'atisch</b> электростатический; <b>Elektrostrikti'on</b> <i>f</i> электрострикция; <b>El'ektrotechnik</b> <i>f</i> электротехника	<b>Empf'ang</b> <i>m</i> приём 2, 3
<b>Elem'ent</b> <i>n</i> элемент; <b>ch'emisches Elem'ent</b> химический элемент	<b>empf'angen</b> принимать, получать
<b>element'ar</b> элементарный; первоначальный; основной; <b>elementare 'Anregung</b> элементарное возбуждение; <b>elementare Funkti'on</b> элементарная функция; <b>elementares Er'eignis</b> элементарное событие; <b>elementares T'eilchen</b> элементарная частица; <b>elementare 'Umformung</b> элементарное преобразование	<b>Empf'änger</b> <i>m</i> , <b>Empf'angsapparat</b> <i>m</i> приёмник
<b>elem'entenfremde</b>	<b>empf'ehlen</b> рекомендовать; <b>es wird empf'ohlen</b> рекомендуется
непересекающиеся множества	<b>Empf'ehlung</b> <i>f</i> рекомендация
<b>elem'entweise</b> поэлементно	<b>empf'inden</b> ощущать, чувствовать
<b>elimin'ieren</b> исключать (параметр, неизвестное); <b>eliminieren den Par'ameter</b> исключить параметр; <b>wenn wir eliminieren</b> исключая (параметр, неизвестное)	<b>empf'indlich</b> чувствительный; <b>Empf'indlichkeit</b> <i>f</i> чувствительность
<b>Elimin'ierung</b> <i>f</i> исключение 1	<b>Empf'indung</b> <i>f</i> чувство, ощущение
<b>Ell'ipse</b> <i>f</i> эллипс	<b>emp'irisch</b> эмпирический; <b>empirische Ges'etze</b> эмпирические закономерности
	<b>Emulsi'on</b> <i>f</i> эмульсия
	<b>'Ende</b> <i>n</i> конец, окончание; <b>zu Ende g'ehen</b> заканчиваться, прекращаться
	<b>'enden</b> кончать, заканчивать; прекращаться
	<b>'endgültig</b> окончательный
	<b>'endlich</b> 1) <i>adj</i> конечный; окончательный; <b>von endlicher V'ielfachheit</b> конечнократный; <b>endliche Z'eichenreihe</b> кортеж, конечный набор; 2) <i>adv</i> наконец, в конце концов
	<b>'endlich=</b> конечно=; <b>'endlichblättrig</b> конечнолистный; <b>'endlichdimension'al</b> конечномерный; <b>'endlichwertig</b> конечно-значный
	<b>'endlos</b> бесконечный
	<b>endoth'ermische Reakti'on</b> эндотермическая реакция
	<b>'Endpunkt</b> <i>m</i> концевая точка; <b>'Endsumme</b> <i>f</i> общая сумма

<b>Energ'ie</b> <i>f</i> энергия; <b>Energ'ielücke</b> <i>f</i> энергетическая щель; <b>Energ'ieniveau</b> [-nivo:] <i>n</i> энергетический уровень, терм 2;	<b>Entz'ifferung</b> <i>f</i> декодирование
<b>Energ'ietransport</b> <i>m</i> перенос энергии	<b>Envel'oppe</b> <i>f</i> огибающая
eng 1) <i>adj</i> узкий, тесный, ограниченный; 2) <i>adv</i> тесно, плотно	<b>Enzyklopäd'ie</b> <i>f</i> энциклопедия; <b>enzyklop'ädisch</b> энциклопедический
'enger m'achen сужать	<b>Epidem'ie</b> <i>f</i> эпидемия
<b>Ent'artung</b> <i>f</i> вырождение	<b>Epimorph'ismus</b> <i>m</i> эпиморфизм
<b>entd'ecken</b> обнаруживать, открывать (делать открытие)	<b>Epiz'entrum</b> <i>n</i> эпицентр
<b>Entd'eckung</b> <i>f</i> открытие	<b>Epizyklo'ide</b> <i>f</i> эпизиклоида
<b>entf'ernen</b> удалять; <b>entfernt</b> удалённый, далёкий; <b>gleich entfernt</b> равноудалённый	<b>Ep'oche</b> <i>f</i> эпоха
<b>Entfern'ung</b> <i>f</i> 1) дальность, расстояние, удаление; 2) устранение	<b>'epsilon-Netz</b> <i>n</i> , $\varepsilon$ - <b>Netz</b> <i>n</i> эпсилон-сеть, $\varepsilon$ -сеть
<b>entg'egengesetzt</b> <i>adj</i> противоположный; <i>adv</i> в противоположном направлении; <b>entgegengesetzt zum</b> 'Uhrzeigersinn против часовой стрелки	<b>erb'auen</b> (по)строить, основать
<b>entg'ültiger Schluss</b> окончательный вывод	<b>'erben</b> наследовать
<b>Enthalp'ie</b> <i>f</i> энталпия	<b>'Erd=</b> земной; <b>'Erdbahn</b> <i>f</i> земная орбита;
<b>enth'alten</b> содержать; охватывать; <b>in sich enth'alten</b> содержать, заключать в себе	<b>'Erdball</b> <i>m</i> земной шар; <b>'Erdbeben</b> <i>n</i> землетрясение; <b>'Erdbebenherd</b> <i>m</i> очаг землетрясения; <b>'Erdkruste</b> <i>f</i> земная кора; <b>'Erdkugel</b> <i>f</i> земной шар; глобус; <b>'Erdöl</b> <i>n</i> нефть
<b>entl'aden</b> разряжать	<b>'Erde</b> <i>f</i> Земля (планета); земля, грунт
<b>Entl'adung</b> <i>f</i> разряд 2; разрядка 1	<b>'Erdung</b> <i>f</i> заземление
<b>entl'assen</b> освобождать; увольнять, отчислять	<b>Er'eignis</b> <i>n</i> (благоприятное) событие; <b>s'icheres Ereignis</b> достоверное событие; <b>Er'eignismenge</b> <i>f</i> (под)множество благоприятных событий
<b>entl'asten</b> снимать нагрузку	<b>erf'ahren</b> 1) узнавать (о чём-либо, о ком-либо), получать новую информацию; 2) опытный, имеющий навыки, опыт: <b>erfahrener Ingenieur</b> [in'ze'nö:r] опытный инженер
<b>entl'ehnen</b> заимствовать (у кого-либо)	<b>Erf'ahrung</b> <i>f</i> опыт 1; <b>viel Erfahrung h'aben</b> иметь большой опыт
<b>Entrop'ie</b> <i>f</i> энтропия	<b>erf'assen</b> охватывать, включать
<b>entsch'eiden</b> решать (сделать что-либо), принимать решение; <b>entsch'eidender Vers'uch</b> решающий опыт	<b>erf'inden</b> изобретать
<b>Entscheidung</b> <i>f</i> решение 2	<b>Erf'indung</b> <i>f</i> изобретение
<b>ents'innen, sich</b> помнить	<b>Erf'olg</b> <i>m</i> успех; благоприятный исход;
<b>entsp'annen</b> снимать напряжение	<b>erf'olglos</b> неудачный; <b>erf'olgreich</b> успешный, удачный
<b>entspr'echen</b> соответствовать; <b>Entspr'echen</b> <i>n</i> соответствие; <b>entspr'echend</b> соответствующий; соответственно	<b>er'olgen</b> происходить, состояться
<b>entst'ehen</b> возникать, появляться; <b>Entst'ehen</b> <i>n</i> , <b>Entst'ehung</b> <i>f</i> появление, возникновение, образование 2	<b>erf'orderlich</b> необходимый, требующийся; <b>es ist erf'orderlich</b> требуется
<b>entw'erfen</b> составлять проект, проектировать 1	<b>erf'ordern</b> требовать
<b>entw'ickeln</b> развивать; разлагать (в ряд, произведение)	<b>erf'orschen</b> исследовать, изучать
<b>Entwick'lung</b> <i>f</i> развитие; разложение (в ряд, произведение); <b>Entwick'lingsstufe</b> <i>f</i> этап	<b>erf'üllen</b> выполнять, исполнять
<b>Entw'urf</b> <i>m</i> эскиз, проект	<b>Erg</b> <i>n</i> эрг (единица энергии)
	<b>erg'änzen</b> дополнять, добавлять; <b>erg'änzend</b> дополнительный, добавочный
	<b>Erg'änzung</b> <i>f</i> дополнение; пополнение
	<b>erg'eben</b> давать (в итоге), составлять: <b>die W'inkel im Dr'eieck ergeben zus'ammen</b> 180

**Grad** углы в треугольнике составляют вместе 180 градусов; **es ergibt sich** получается

**Erg'ebnis** *n* исход, результат; ответ (к задаче); число очков в игре, счёт; **Erg'ebnismenge** *f* пространство элементарных событий

**Erg'oden=** эргодический;  
**Erg'odenhypothese** *f* эргодическая гипотеза;  
**Erg'odensatz** *m* von **B'irkhoff** эргодическая теорема Биркгофа; **Erg'odentheorie** *f* эргодическая теория

**Ergodizität** *f* эргодичность  
**erh'alten** получать; сохранять; **man erh'ält** получается; **sich erhalten** сохраняться; **das erh'altene Erg'ebnis** полученный результат

**Erh'altung** *f* сохранение; **Erh'altungssatz** *m* закон сохранения

**erh'eben** поднимать, возвышать; **sich erh'eben** подниматься

**Erh'bung** in 'eine Pot'enz возведение в степень; потенцирование

**erh'öhen** повышать  
**er'innern** напоминать (кому-либо о чём-либо; кому-либо кого-либо, что-либо); **sich erinnern** помнить, вспоминать

**erk'ennen** узнавать (уже ранее знакомое), распознавать; признавать (ошибку)

**erkl'ären** объяснять, разъяснять, пояснить  
**Erkl'ärung** *f* объяснение, разъяснение, пояснение

**Erk'undigung** *f* справка (свёдения), информация

**erl'auben** позволять, разрешать  
**Erl'aubnis** *f* разрешение 2, разрешение  
**erl'aubt** допустимый, разрешённый; **erlaubter Energ'iebereich**, **erlaubte Z'one**, **erlaubtes Band** разрешённая зона

**erl'äutern** объяснять, пояснять, толковать, комментировать

**Erl'äuterung** *f* объяснение, пояснение, разъяснение, истолкование, комментирование

**erl'edigen** заканчивать, улаживать, выполнять, исполнять

**erl'eichern** облегчить  
**erl'ernen** изучить (что-либо); '**einen Ber'uf erlernen** обучиться какой-нибудь профессии

**erl'euchten** освещать

**erm'üdend** утомительный

**Erm'üdung des Met'alls** усталость металла

**erm'utigend** обнадёживающий

**Ern'ährung** *f* еда, пропитание (человека)

**ern'eut** обновлённый

**er'öffnen** открывать 2

**er'örtern** обсуждать

**Er'örterung** *f* обсуждение, дискуссия, рассмотрение

**err'aten** разгадывать, угадывать

**Err'egung** *f* возбуждение

**err'eichen** 1) достигать (цели); 2) застать (кого-либо), связаться (с кем-либо по телефону)

**Ers'atz** *m* замена

**ersch'einen** появляться, возникать;

фигурировать

**Ersch'einung** появление, возникновение; явление; **G'ibbsche Erscheinung** явление Гиббса

**ersch'öpfen** исчерпать; истощать; **ersch'öpfend** исчерпывающий; **erschöpfende Erkl'ärung** исчерпывающее объяснение

**ers'etzen** заменять; **Ers'etzen** *n* замена

**erst:** **der** (**die**, **das**) 'erste первый (первая, первое); **zum ersten Mal** (в) первый раз

**erst** только (о времени); сперва, сначала: **erst w'ägen**, **dann w'agen** сначала взвешивать, потом дерзать; '**eben erst** только что

**erst'aunlich** удивительно

'**erste Differenti'alparameter von Lam'é** коэффициенты Ламе

**erst'ellen** строить; составлять (планы)

'**erstens** во-первых

'**erster H'auptsatz der Thermodyn'amik** первое начало термодинамики

'**erste S'eite** первая страница; левая часть (уравнения)

**ertr'agen** претерпевать, переносить, терпеть

**Ertr'ag** *m* доход

**erw'ägen** взвешивать (доводы), обдумывать, принимать в расчёт (что-либо)

**Erw'ägung** *f* рассуждение, соображение, обсуждение

**erw'ähnen** упоминать; **erw'ähnt** упомянутый

**erw'arten** ожидать, ждать

<b>Erwartung</b> <i>f</i> ожидание; математическое ожидание; <b>erwartungstreue Schätzung</b> несмешённая оценка; <b>Erwartungswert</b> <i>m</i> математическое ожидание	<b>Evol'ute</b> <i>f</i> эволюта
<b>erw'eisen</b> доказывать; <b>sich erweisen</b> оказываться	<b>Evoluti'onsgleichung</b> <i>f</i>
<b>erw'eitern</b> расширять, укрупнять, продолжать; <b>einen Bruch erwetern</b> умножать числитель и знаменатель дроби на одно и то же число; <b>erw'eitert</b> расширенный; <b>erweiterte M'atrix</b> расширенная матрица	<b>Entwicklungs'gleichung</b> <i>f</i> эволюционное уравнение
<b>Erw'eiterung</b> <i>f</i> расширение, продолжение; <b>Erweiterung des Oper'ators</b> расширение оператора	<b>Evolv'ente</b> <i>f</i> эволвента, инволюта
<b>erw'erben</b> приобретать, получать, добывать	<b>ex'akt</b> точный, чёткий; <b>exakte</b>
<b>erw'idern</b> отвечать 1; возражать	<b>Differenti'algleichung</b> уравнение в полных дифференциалах; <b>exakte W'issenschaften</b> точные науки; <b>Ex'aktheit</b> <i>f</i> точность
<b>erw'ünscht</b> желаемый; искомый	<b>Ex'men</b> <i>n</i> экзамен, испытание 1
<b>erz'ählen</b> рассказывать	<b>'Exciton</b> <i>n</i> экситон
<b>erz'eugen</b> порождать, вызывать; производить, вырабатывать; <b>Erz'eugende</b> <i>f</i> образующая;	<b>Exempl'ar</b> <i>n</i> экземпляр
<b>erzeugende Funkti'on</b> производящая функция;	<b>Exist'enz</b> <i>f</i> существование, наличие;
<b>erzeugender Oper'ator</b> производящий оператор	<b>Existenz- und 'Eindeutigkeitssatz</b> <i>m</i> теорема существования и единственности
<b>Erz'eugnis</b> <i>n</i> продукция, изделие	<b>exist'ieren</b> существовать, быть
<b>Erz'eugung</b> <i>f</i> производство (процесс), изготовление (продукции)	<b>exoth'ermische Reakti'on</b> экзотермическая реакция
<b>erzw'ungene Schw'ingungen</b> вынужденные колебания	<b>Experim'ent</b> <i>n</i> эксперимент, опыт 2
<b>es</b> это; <b>es ist acht Uhr</b> восемь часов; <b>es gibt</b> имеется; <b>es r'egnet</b> идёт дождь	<b>Experiment'ator</b> <i>m</i> экспериментатор
<b>Etal'on</b> <i>m</i> эталон, стандарт	<b>experiment'ell</b> экспериментальный, опытный
<b>Et'appe</b> <i>f</i> этап	<b>2; experiment'eller Fakt</b> экспериментальный факт, опытный факт
<b>etc.</b> сокр. от "et cetera"; <b>et cetera</b> [ <i>e'tsetera</i> ] и так далее (лат.)	<b>expliz'it</b> явный
<b>'etwa</b> приблизительно, примерно	<b>expliz'it defin'ierte Funkti'on</b> явная функция
<b>'etwas</b> что-либо, что-нибудь, кое-что	<b>Expon'ent</b> <i>m</i> показатель
<b>Eukl'id</b> Евклид; <b>eukl'idischer Algor'ithmus</b> алгоритм Евклида; <b>Euklidischer L'ehrsatz</b> теорема катетов, теорема Евклида; <b>euklidischer R'aum</b> <i>m</i> евклидово пространство; <b>Euklidisches Parall'elenaxiom</b> пятый постулат Евклида	<b>Expon'ierung</b> <i>f</i> экспозиция
<b>'Euler</b> Эйлер; <b>Satz von Euler</b> теорема Эйлера; <b>Euler-Lagrangesche Differenti'algleichung</b> [ <i>la'grāns'e</i> ] <i>f</i> уравнение Эйлера–Лагранжа; <b>Eulersche Differenti'algleichung</b> уравнение Эйлера 1; <b>Eulersche W'inkel</b> эйлеровы углы; <b>Eulersche Z'ahlen</b> числа Эйлера, Эйлеровы числа	<b>Exponenti'alfunktion</b> <i>f</i> показательная функция; <b>Exponentialfunktion im 'engeren S'inne, e-Funkt'i'on</b> <i>f</i> экспонента
<b>eV</b> <i>n</i> сокр. от "Elektr'onenvolt"	<b>Expositi'on</b> <i>f</i> экспозиция
	<b>extens'ive Gr'ößen</b> экстенсивные величины
	<b>extrah'ieren</b> извлекать
	<b>Extrapolati'on</b> <i>f</i> экстраполяция
	<b>extrapol'ieren</b> экстраполировать
	<b>extr'em</b> экстремальный, крайний
	<b>Extrem'ale</b> <i>f</i> экстремаль; <b>Extrem'alenfeld</b> <i>n</i> поле экстремалей; <b>extrem'ales Probl'em</b> экстремальная задача
	<b>Extr'emum</b> <i>n</i> экстремум; <b>Extremum 'unter einer N'ebenbedingung, geb'undenes Extremum, relat'ives Extremum</b> условный экстремум, относительный экстремум
	<b>Exzentrizit'ät</b> <i>f</i> эксцентриситет
	<b>'Exziton</b> <i>n</i> экситон

## Введение

A B C D E F G H I J K L M  
N O P Q R S T U V W X Y Z

## F

**Fach** *n* область науки, предмет обучения, специальность

**F'ach**= специальный; **F'achausdruck** *m* термин, специальное выражение; **F'achbereich** *m* специальность; область науки; отделение (научного учреждения), факультет; **F'achkurs** *m* спецкурс; **F'achmann** *m* специалист, эксперт, знаток; **F'achschiule** *f* училище

**F'ähigkeit** *f* способность; умение

**F'ahrgeld** *n* плата за проезд; **F'ahrplan** расписание движения (поездов, автобусов и т.д.)

**Fakt** *m* факт; **f'aktisch** фактический

**F'aktor** *m* множитель, сомножитель; фактор (в теории графов); **Zerl'egung in Fakt'oren** факторизация 2 (в теории графов); **Fakt'orenzerlegung** *f* разложение на множители, факторизация 1

**F'aktorgruppe** *f* факторгруппа; **F'aktormenge** *f* фактормножество; **Faktorzerlegung** *f* факторизация 1, 2

**Faktorisati'on** *f* разложение на множители, факторизация 1

**faktoris'ieren** разложить на множители

**Fakult'ät** *f* 1) фактоиал; 2) факультет

**Fall** *m* 1) падение; **F'allbeschleunigung** *f* ускорение свободного падения; 2) случай; **auf j'eden Fall** на всякий случай; в любом случае; **im s'olchen F'alle** в таком случае

**f'allen** падать; убывать; **f'allend** убывающий; **F'allen** *n* падение 1; **Fallen** 'eines K'örpers падение тела

**falls** если; в случае, если

**falsch** ложный, неверный; **falsch verst'ehen** неправильно понимать; **F'alschheit** *f* ложность, ложь; ошибочность

**F'alte** *f* сборка 1; складка, изгиб

**F'altung** *f*, **F'altungsprodukt** *n* свёртка

**Familie** [fa'mi:lije] *f* семья; семейство;

**Fam'iliennname** *m* фамилия

**f'angen** ловить, улавливать

**Far'ad** *n* фарад

**Faradaysche Ges'etze** ['færədeiʃe] законы Фарадея

**F'arbe** *f* цвет, краска; **F'arbentemperatur** *f* цветовая температура

**f'arbig** цветной; **farbiges Quark** цветной кварк

**F'arb=** цветной; **F'arbdrucker** *m* цветной принтер; **F'arbfernseher** *m* цветной телевизор

**F'aseroptik** *f* волоконная оптика

**F'aserschreiber** *m*, **F'aserstift** *m* фломастер

**F'aserung** *f* расслоение

**f'assen** хватать, охватывать; формулировать; понимать; **in W'orte fassen** формулировать

**F'assung** 1) формулировка; редакция, вариант (текста); 2) электропатрон; 3) спокойствие, самообладание

**F'assungsverm'ögen** *n* ёмкость

**fast** почти; **fast über'all** почти всюду

**f'astperi'odische Funkti'on** почти периодическая функция

**Fax** *m* факс

**F'eder** *f* 1) пружина; 2) перо (птичье или авторучки); **F'ederhalter** *m* ручка 1 (перьевая)

**Feed-back** ['fi:dbæk] *n* обратная связь

**f'ehlen** недоставать; отсутствовать; **F'ehlen** *n* отсутствие

**F'ehler** *m* 1) ошибка; погрешность; 2) недостаток; 3) сбой, отказ 1 (автомата);

**F'ehlerfunkti'on** *f*, **F'ehlerintegr'al** *n* интеграл ошибок, функция ошибок; **F'ehlertheor'ie** *f* теория ошибок, теория погрешностей

**f'ehlerfrei** безошибочный, верный; **f'ehlerhaft** ошибочный, неверный

**F'ehler m'achen** ошибаться

**fein** 1) *adj* тонкий; мелкий 1; прекрасный, изящный; точный; 2) *adv* тонко; прекрасно

**f'einkörnig** мелкий 1

**F'einmechanik** *f* точная механика; **F'einstruktur** *f* тонкая структура; **F'einwaage** *f* аналитические весы

**Feld** *n* поле

**F'eldstärke** *f* напряжённость поля

**Fermat** [fer'ma:] Ферма; **Ferm'atscher** (l'etzter) **Satz** (последняя) теорема Ферма;

**Fermatsches Prinz'ip** принцип Ферма

**F'ermi-** фермиевский; **Fermi-Dir'ac-Stat'istik**  
*f* статистика Ферми–Дирака; **Fermi-Energ'ie** *f*  
 фермиевская энергия  
**F'ermion** *n* фермion (частица)  
**fern** далёкий, удалённый; **der F'erne 'Osten**  
 Дальний Восток  
**F'ernbedienung** *f* дистанционное  
 управление (бытовыми приборами, аппаратами);  
**F'ernsteuerung** *f* дистанционное управление  
 (ракетами, самолётами и т.п.)  
**f'erner** дальнейший; далее, дальше, впредь;  
**f'ernerhin** в дальнейшем, впредь  
**F'ernrohr** *n* зрительная труба, подзорная  
 труба; **F'ernschreiber** *m* телетайп; **F'ernsehen**  
*n* телевидение; **F'ernseher** *m* телевизор;  
**F'ernsehger'ät** *n* телевизор  
**F'ernsteuerung** *f* телеуправление  
**F'ernwirkung** *f* дальнодействие  
**F'errimagn'etikum** *n*, **f'errimagn'etischer**  
**Stoff** ферримагнетик  
**F'errimagnet'ismus** *m* ферримагнетизм  
**F'erromagn'etikum** *n*, **f'erromagn'etischer**  
**Stoff** ферромагнетик  
**f'erromagn'etisch** ферромагнитный  
**F'erromagnet'ismus** *m* ферромагнетизм  
**f'ertig** готовый; **F'ertigkeit** *f* навык,  
 профессиональное мастерство, техника 3  
**fest** твёрдый, жёсткий, прочный; **f'ester**  
**Körper** твёрдое тело  
**f'estgesetzt** фиксированный  
**F'estigkeit** *f* прочность  
**F'estkörper** *m* твёрдое тело  
**F'estplatte** *f* жёсткий диск ("винчестер")  
**f'estsetzen** фиксировать, зафиксировать  
**f'eststellen** 1) устанавливать 1, констатировать;  
 2) закреплять  
**F'ettdruck** *m* (полу)жирный шрифт  
**F'eynman** Фейнман; **Feynman-Graph** *m*,  
**Feynman-Diagr'amm** *n* фейнмановская  
 диаграмма  
**Fibonacci'sche Zahlen** [fib'o-na:tʃiʃe] числа  
 Фибоначчи  
**Fig'ur** *f* фигура; **Lissajous-Figuren** [lisə'ʃu:-]  
 фигуры Лиссажу  
**figur'ieren** фигурировать, появляться  
**fikt'iv** фиктивный; **fiktive Kraft** фиктивная  
 сила; **fiktive L'adung** фиктивный заряд  
**File** ['fail] *f* файл  
**Fili'ale** *f* филиал, отделение  
**Film** *m* 1) плёнка 1, тонкая оболочка; 2)  
 фотоплёнка, киноплёнка; 3) (кино)фильм  
**F'ilter** *m* фильтр  
**F'ilzstift** *m* фломастер  
**Fin'anze**= финансовый  
**f'inden** находить; **sich finden** находиться,  
 оказываться  
**Finite-Element-Meth'ode** ['fainait-'eliment-] *f*  
 метод конечных элементов  
**fin'ite Funkti'on** финитная функция  
**F'insterne** *f* темнота; затмение  
**F'irma** *f* фирма  
**F'irmenkopf** *m* штамп (фирменный)  
**fix'ieren** фиксировать, зафиксировать; **fix'ierte**  
 фиксированный  
**F'ixpunkt** *m* неподвижная точка;  
**F'ixpunktsatz** *m* теорема о неподвижной  
 точке  
**Fl'äche** *f* поверхность; грань; площадь;  
**äquipotenti'elle Flächen** эквипотенциальные  
 поверхности  
**Fl'ächeneinheit** *f* единица площади;  
**Fl'ächengeschwindigkeit** *f* секторная скорость;  
**fl'ächengleich** равновеликий, равный по площади;  
**Fl'ächeninhalt** *m* площадь; **Fl'ächenintegr'al** *n*  
 поверхностный интеграл; **Fl'ächenmaß** *n* мера  
 площади  
**Fl'aschenzug** *m* блок 2  
**Fleck** *m* пятно  
**fl'ießen** течь  
**Fl'ießgrenze** *f* предел текучести  
**Flug** *m* полёт; **Fl'ugzeug** *n* самолёт  
**Fluidit'ät** *f* текучесть  
**Fluktuati'on** *f* флуктуация  
**Fl'uor** *n* фтор  
**Fluoresz'enz** *f* флуоресценция  
**Fluss** *m* поток, река; **Fl'ussmündung** *f* устье  
 реки  
**fl'üssig** жидкий  
**Fl'üssigkeit** *f* жидкость; **ide'ale Flüssigkeit**  
 идеальная жидкость  
**Flut** *f* прилив

<b>Föderati'on</b> <i>f</i> федерация	<b>formul'ieren</b> формулировать
<b>Fok'al</b> = фокальный; <b>Fok'alebene</b> <i>f</i> фокальная плоскость; <b>Fok'alpunkt</b> <i>m</i> фокус 1	<b>Formul'ierung</b> <i>f</i> формулировка
<b>fokuss'ieren</b> фокусировать; <b>Fokuss'ieren</b> <i>n</i> фокусировка	<b>forsch'en</b> исследовать
<b>F'olge</b> <i>f</i> 1) следствие, результат; <b>zur Folge h'aben</b> влечь, иметь результатом; 2) последовательность; 3) серия, ряд	<b>F'orscher</b> <i>m</i> исследователь
<b>f'olgen</b> следовать, идти (за кем-либо, чем-либо); <b>es folgt dar'aus, dass...</b> из этого следует, что...; <b>wie folgt</b> следующим образом; <b>f'olgend</b> следующий, нижеследующий, последующий, очередной	<b>F'orschung</b> <i>f</i> исследование
<b>f'olgern</b> заключать, делать вывод	<b>F'orschungs</b> = научно-исследовательский
<b>F'olgerung</b> <i>f</i> заключение, вывод	<b>f'ortfahren, f'ortsetzen</b> продолжать 1
<b>f'olum Cart'esii</b> декартов лист	<b>F'ORTTRAN</b> <i>n</i> Фортран, фортран, ФОРТРАН
<b>Fonds</b> 1) [fônd] <i>m</i> фонд; 2) [fôns] <i>pl</i> фонды	<b>F'ortschritt</b> <i>m</i> прогресс
<b>f'ordern</b> требовать; <b>f'ördern</b> способствовать, поддерживать	<b>F'ortsetzung</b> <i>f</i> продолжение
<b>F'orderung</b> <i>f</i> требование, заявка; <b>'eine Forderung st'ellen</b> предъявлять требование	<b>F'oto</b> <i>n</i> фотография 2, фотоснимок, фотоотпечаток
<b>Form</b> <i>f</i> форма, вид	<b>Foto=</b> фото=
<b>form'al</b> формальный; <b>formale 'Aussagenlogik</b> логика высказываний	<b>F'otoapparat</b> <i>m</i> фотоаппарат; <b>F'otoeffekt</b> <i>m</i> фотоэффект; <b>'äußerer Fotoeffekt</b> фотоэлектронная эмиссия; <b>F'otoelement</b> <i>n</i> фотоэлемент; <b>F'otoemission</b> <i>f</i> фотоэлектронная эмиссия; <b>Fotografie</b> <i>f</i> фотография; <b>F'otoionisation</b> <i>f</i> фотоионизация; <b>Fotokop'ie</b> <i>f</i> фотокопия; ксерокопия; <b>F'otosynthese</b> <i>f</i> фотосинтез; <b>F'otoverv'ielfacher</b> <i>m</i> фотоумножитель; <b>F'otozelle</b> <i>f</i> фотоэлемент (ячейка)
<b>Formal'ismus</b> <i>m</i> формализм	<b>f'otoelektrische Ionisati'on</b> фотоионизация
<b>Formalit'ät</b> <i>f</i> формальность	<b>Foucault-Strom</b> [fu'ko:-] <i>m</i> ток Фуко
<b>Form'at</b> <i>n</i> формат, размер; <b>Format</b> 'einer M'atrix размер матрицы	<b>Fourier</b> [fu'rje] Фурье; <b>Fourier-Integral</b> <i>n</i> интеграл Фурье; <b>Fourier-Kompon'ente</b> гармоника, мода 2, Фурье-компоненты;
<b>Formel</b> <i>f</i> формула, соотношение; <b>B'almersche Formel</b> формула Бальмера; <b>Bayessche Formel</b> ['bej(e)sfe] формула Байеса; <b>Card'anosche Formel</b> формула Кардано; <b>Greensche Formel</b> ['gri:nfe] формула Грина; <b>Laplacesche Formel</b> [lap'la:sfe] формула Лапласа; <b>L'orentzsche Formel</b> формула Лоренца; <b>Taylorsche Formel</b> [tejlorf'e] формула Тейлора; <b>Torricellische Formel</b> [tori'tselife] формула Торричелли; <b>trigonometrische Formeln</b> формулы тригонометрии	<b>Fourier-Oper'ator</b> <i>m</i> оператор Фурье; <b>Fourier-R'eihen</b> <i>f</i> ряд Фурье; <b>Fourier-Reihe-Entwicklungen</b> <i>f</i> разложение в ряд Фурье; <b>Fouriersche Reihe</b> <i>f</i> ряд Фурье; <b>Fourier-Transformatio'n</b> <i>f</i> преобразование Фурье 1; <b>Fourier-Transform'ierte</b> <i>f</i> трансформанта Фурье, преобразование Фурье 2
<b>Formel von B'almer-R'ydberg</b> формула Бальмера–Ридберга; <b>Formel von de Broglie</b> [bro'lji] формула де Брооля; <b>Formel von Lagrange</b> [la'grâng] формула Лагранжа; <b>Formel von Stokes</b> ['stouks] формула Стокса	<b>Fouriersche Meth'ode</b> [fu'rje fe] метод Фурье
<b>form'ell</b> формальный	<b>Fr'age</b> <i>f</i> вопрос, проблема; <b>die Frage kurz str'eifen</b> коснуться вопроса
<b>Form'ierung</b> <i>f</i> формирование	<b>Fr'agebogen</b> <i>m</i> анкета
	<b>fr'agen</b> спрашивать
	<b>Fragm'ent</b> <i>n</i> фрагмент, отрывок; обломок
	<b>fr'agwürdig</b> сомнительный
	<b>Frakt'al</b> <i>n</i> фрактал
	<b>Frakt'ur</b> <i>f</i> 1) готический шрифт (печатный); 2) перелом кости
	<b>franz'ösisch</b> французский

'Fraunhofer-Ber'eich <i>m</i> зона Фраунгофера;	Fundament'allösung <i>f</i> фундаментальное решение, основное решение
Fraunhofer-L'inien <i>pl</i> , Fraunhofersche L'inien линии Фраунгофера	fünf пять (числительное)
Fr'edholm-Oper'ator <i>m</i> фредгольмов оператор; Fredholmsche Alternat'ivsätze теоремы Фредгольма (об альтернативе)	Fünf <i>f</i> пятёрка (цифра; оценка; группа из 5 объектов); F'ünfeck <i>n</i> пятиугольник; F'ünfflach <i>n</i> пятиграннык
frei свободный; fr'eier Fall свободное падение; freie L'adung свободный заряд; freie Schw'ingungen свободные колебания, собственные колебания	F'unke <i>m</i> , F'unkenentladung <i>f</i> искра, искровой разряд
Fr'eiheit <i>f</i> свобода; Fr'eihheitsgrad <i>m</i> степень свободы	F'unksignal <i>n</i> радиосигнал; F'unkspruch <i>m</i> радиопередача; F'unkstörungen <i>pl</i> радиопомехи
fr'eilassen освобождать	Funkt'i'on <i>f</i> функция; Airysche Funktion [ə'ri:sə] функция Эйри; B'essel-Funktion <i>f</i> функция Бесселя; charakter'istische Funktion характеристическая функция; charakter'istische Funktion der M'enge характеристическая функция множества; Dirichletsche Funktion [di'rɪkletsə] функция Дирихле; fin'ite Funktion финитная функция; e-Funktion <i>f</i> экспонента; element'are Funktion элементарная функция; g'anze Funktion целая функция; g'anzwertige Funktion цело-значная функция; Greensche Funktion [gri:nʃə] функция Грина; Hamiltonsche Funktion [hemiltonʃə] функция Гамильтона; H'ankel-Funktion <i>f</i> функция Ганкеля, функция Ханкеля, цилиндрическая функция 3-го рода
fremd посторонний, чужой; иностранный	Funkt'i'on m'ehrerer Vari'abler функция нескольких переменных; Funktion der kompl'exen Vari'able функция комплексного переменного; Funktion mit beschr'änktem Träger финитная функция; Funktion von beschr'änkter Variati'on функция ограниченной вариации
Fresnel-Ber'eich [fre'nel-] <i>m</i> зона Френеля	Funkt'i'on'al <i>n</i> функционал; Funktion'alanalysis <i>f</i> функциональный анализ; Funktion'aldetermin'ante <i>f</i> якобиан, определитель Якоби
Fr'equenz, Frequ'enz <i>f</i> частота; Frequenz-Kennlinie [-'kenlinie] <i>f</i> частотная характеристика; Frequ'enzmodulation <i>f</i> частотная модуляция	Funkt'i'onenfolge <i>f</i> функциональная последовательность; Funkti'onenreihe <i>f</i> функциональный ряд
fr'eundlich любезный, дружеский	funktion'ieren функционировать
Fr'ieden <i>m</i> мир 2	Funkt'i'onselement <i>n</i> элемент функции; Funkti'onsgleichung <i>f</i> функциональное уравнение
Frik'ti'on <i>f</i> трение; Frik'ti'ons= фрикционный	F'unktor <i>m</i> функтор
frisch свежий, новый; недавно	
fr'uchtbare Id'ee плодотворная идея	
früh 1) ранний; давний; 2) рано; fr'üher 1) более ранний; прежний; 2) ранее, раньше, прежде; wie früher по-прежнему	
Fr'ühjahr <i>n</i> весна; Fr'ühstück <i>n</i> завтрак; fr'ühzeitig ранний	
Fuchs Фукс; Differenti'algleichung der F'uchsschen Kl'asse уравнение класса Фукса	
f'ühlen ощущать, чувствовать	
F'ühler <i>m</i> шуп	
f'ühren вести; руководить; переводить (в другое место)	
F'ührer <i>m</i> руководитель, лидер	
F'ührung <i>f</i> руководство 1	
F'üller <i>m</i> авторучка	
Fundam'ent <i>n</i> фундамент; основа	
Fundament'al= фундаментальный;	
Fundament'alfolge <i>f</i> фундаментальная последовательность, последовательность	
Копии; Fundament'alsystem von L'ösungen фундаментальная система решений;	

**F'unkwellenausbreitung** *f* распространение радиоволн

**für** для, ради; **für**  $n \rightarrow \infty$  **konverg'ieren** die  $x_n$  **g'egen** 0  $x_n$  сходятся к 0 при  $n \rightarrow \infty$ ; **für zwei J'ahre** на два года; **für 20 'Euro k'aufen** купить за 20 евро; **Shritt für Schritt** шаг за шагом

**Fuß** *m* 1) основание; 2) нога (ступня); **zu Fuß** пешком; 3) фут (единица длины)

**F'ußnote** *f* сноска, подстрочное примечание

**F'ußpunkt der S'enkrechten** основание перпендикуляра

#### Введение

A B C D E F G H I J K L M  
N O P Q R S T U V W X Y Z

## G

**G'abel** *f* вилка; **G'abelteilung** *f* ветвление функции; **G'abelung** *f* разветвление

**g'abeln, sich** разветвляться, раздваиваться

**gal'aktisch** галактический; **galaktischer Kern** ядро галактики

**Galax'ie** *f* галактика; **Gal'axis** *f* Галактика, Млечный путь

**Galilei-Transformati'on** [gali'lei-] *f* преобразование Галилея

**G'allium** *n* галлий

**Gall'one** *f* галлон

**Galvanom'eter** *n* гальванометр

**G'ammafunktion** *f*, **Γ-Funkt'i'on** *f* гамма-функция; **G'ammastrahlung** *f*, **γ-Str'ahlung** *f* гамма-излучение

**Gang** *m* ход (проход; развитие); **G'angunterschied** *m* разность хода лучей

**ganz** 1) *adj* целый, цельный; весь; **g'anze Funkti'on** целая функция; **ganzer Teil** целая часть (числа); **ganze Zahl** целое число; **die ganze Welt** весь мир; 2) *adv* совсем, вполне, совершенно; **im g'anzen** в общем, в целом, целиком; **im gr'oßen und ganzen** в общих чертах

**g'anzwertige** **Funkt'i'on** цело-значная функция; **g'anzzahlig** целочисленный

**gar** 1) *adj* готовый; 2) *adv* вовсе, совсем: **hast du 'etwas Geld? - Gar nicht!** есть у тебя сколько-нибудь денег? - Совсем нет!

**Garant'ie** *f* гарантия

**garant'ieren** гарантировать

**G'arbe** *f* пучок 2 (в топологии и алгебре);

**G'arbentheorie** *f* теория пучков

**Gas** *n* газ; **G'asdynamik** *f* газодинамика;

**G'askonstante** *f* газовая постоянная

**Gâteauxches Differenti'al** [ga'toʃes]

дифференциал Гато

**G'attung** *f* род 1, сорт 1

**Gauß** *n* гаусс (единица индукции магнитного поля)

**Gauß** Гаусс; **G'aussche Kr'ümmung**

гауссова кривизна, полная кривизна; **G'aussche**

**Meth'ode** *f* метод Гаусса; **G'ausscher Satz**

der Integr'alrechnung, **Satz von Gauß** теорема Гаусса–Остроградского; **G'aussches**

'Einheitensystem *n* гауссова система единиц;

**Gauß-Vert'eilung** *f* нормальное распределение, гауссиан

**Geb'äude** *n* здание

**Geb'iet** *n* область; территория, район; раздел

2; **'einfach zus'ammenhängendes Geb'iet** односвязная область; **r'ingförmiges Geb'iet** кольцеобразная область

**geb'ildet** *adj* образованный

**geb'lätterter Raum** расслоенное пространство

**Gebr'auch** *m* употребление

**gebr'auchen** употреблять, пользоваться

**Gebr'auchsanweisung** *f* инструкция (к

пользованию прибором)

**gebr'ochene line'are Funkti'on** дробно-

линейная функция; **gebr'ochene ration'ale**

**Funkt'i'on** дробно-рациональная функция

**Geb'ühr** *f* взнос, сбор, плата; вознаграждение;

wie es sich geb'ührt надлежащим образом

**geb'unden** связанный; **gebundener Z'ustand**

связанное состояние; **gebundenes Extr'emum**

условный экстремум, относительный экстремум;

**gebundene W'ärme** скрытая теплота

**Geb'urt** *f* рождение; **Geburts- und**

**T'odesprozeß** *m* процесс рождения и гибели;

**Geb'urtsschein** *m* свидетельство о рождении

**Ged'anke** *m* мысль; **Ged'ankenpunkte** *pl*

многоточие; **Ged'ankenstrich** *m*тире

**geeignet** годный, подходящий

**Gef'ahr** *f* опасность; **gefährlich** опасный

<b>Gefälle</b> <i>n</i> перепад	<b>gemäßigt</b> умеренный;	<b>gemäßigte</b>
<b>Gefäß</b> <i>n</i> сосуд	<b>Distributi'on</b> обобщённая функция умеренного	роста
<b>Gef'ierpunkt</b> <i>m</i> температура замерзания	<b>gem'einsam</b> совместный, общий 1; <b>gemein-same</b>	<b>Vert'eilung</b> совместное распределение;
<b>Gefühl</b> <i>n</i> чувство	<b>Gem'einsamkeit</b> <i>f</i> общность	
<b>gef'unden:</b> <i>das</i> gef'undene <i>Elem'ent</i>	<b>Gem'einschaftswerk</b> <i>n</i> совместная работа	
найденный элемент	<b>gem'ischt</b> смешанный; <b>gemischtes</b> 'Extra-	
<b>geg'abelt</b> раздвоенный	<b>Interpolati'onsverfahren</b> прогноз-коррекция	
<b>geg'eben</b> данный, этот	<b>gen'annt</b> указанный, названный; <b>so genannt</b>	
<b>g'egen</b> 1) к, по направлению к; <b>für</b> <i>n</i> → ∞	так называемый	
<b>konverg'ieren</b> <i>die</i> 1/ <i>n</i> <b>gegen</b> 0; 2) около (о	<b>gen'au</b> 1) <i>adj</i> точный, подробный, чёткий; 2) <i>adv</i>	
времени); <b>gegen</b> 12 Uhr около 12 часов; 3)	точно, подробно, ровно, чётко; <b>genau so</b> точно так	
против, вопреки	же; <b>genau wie</b> как и	
<b>G'egenbeispiel</b> <i>n</i> контрпример; <b>G'egenkraft</b>	<b>gen'auer</b> точнее; <b>genauer</b> <b>formul'ieren</b>	
<i>f</i> противодействующая сила; <b>G'egensatz</b> <i>m</i> 1)	уточнять формулировку	
противоположность; 2) противоречие, противное	<b>Gen'auigkeit</b> <i>f</i> точность	
(как существительное); <b>G'egenstand</b> <i>m</i> предмет,	<b>gen'ehmigen</b> позволять	
вещь, материальный объект; тема (лекции,	<b>Gen'ehmigung</b> <i>f</i> разрешение 2, позволение	
доклада); <b>G'egenteil</b> <i>n</i> противоположность;	<b>gen'eigte Ger'ade</b> наклонная прямая	
противное (противоположное) допущение; <b>im</b>	<b>Gener'alkonsulat</b> <i>n</i> генеральное консульство	
<b>Gegenteil</b> наоборот, напротив	<b>Generati'on</b> <i>f</i> поколение	
<b>gegen'über</b> напротив (о местонахождении);	<b>Gener'ator</b> <i>n</i> генератор	
по отношению (к кому-либо, чему-либо);	<b>gener'ell</b> вообще говоря	
<b>gege'überliegend</b> противолежащий;	<b>Gen'etik</b> <i>f</i> генетика	
<b>gegen'überstellen</b> сопоставлять	<b>Genie</b> [ζe'ni:] <i>n</i> гений	
<b>g'egenwärtig</b> теперешний, настоящий (о	<b>gen'ug</b> достаточно; <b>nicht genug</b> мало,	
времени), современный	недостаточно	
<b>G'egenwirkung</b> <i>f</i> противодействие	<b>gen'ügen</b> удовлетворять, быть достаточным;	
<b>Geh'alt</b> 1) <i>m</i> содержание (количество чего-либо	<b>es genügt</b> достаточно, хватает; <b>gen'ügend</b>	
в составе чего-либо), содержательность (металла в	достаточный, удовлетворительный	
руде и т.п.)	<b>Geodäs'ie</b> <i>f</i> геодезия	
<b>Geh'alt</b> 2) <i>n</i> оклад, заработка плата, зарплата	<b>geod'ätische L'inie</b> геодезическая линия	
(служащего); <b>die H'öhe des Gehaltes</b> размер	<b>Geograph'ie</b> <i>f</i> география	
зарплаты; <b>geh'altvoll</b> содержательный	<b>geom'etrisches M'ittel</b> среднее геометрическое	
<b>g'ehen</b> идти,ходить, уходить, уезжать	<b>Geophys'ik</b> <i>f</i> геофизика	
<b>geh'ören</b> принадлежать; <b>auf geh'örige W'eise</b>	<b>ge'ordnet</b> <i>adj</i> упорядоченный; <b>geordnete</b>	
надлежащим образом	<b>M'enge</b> упорядоченное множество; <b>geordneter</b>	
<b>G'eigerzähler</b> <i>m</i> счётчик Гейгера	<b>Kompl'ex</b> кортеж, набор	
<b>Gel'ände</b> <i>n</i> территория	<b>Ger'ade</b> <i>f</i> прямая линия; <b>Ger'adenbüschel</b> <i>n</i>	
<b>gel'angen</b> достигать; попадать	пучок прямых (на плоскости)	
<b>Gel'egenheit</b> <i>f</i> возможность	<b>ger'ade</b> 1) <i>adj</i> прямой; <b>gerade L'inie</b> прямая	
<b>Gel'ehrte</b> <i>m</i> учёный	линия; 2) чётный; <b>gerade Funkti'on</b> чётная	
<b>gel'ingen</b> удаваться, получаться	функция; <b>gerade Zahl</b> чётное число; <b>die</b>	
<b>g'elten</b> быть действительным, иметь силу	<b>'Eigenschaft</b> , <b>gerade zu sein</b> чётность; 2)	
<b>gem'äß</b> согласно, в соответствии	<i>adv</i> прямо, именно, как раз	

<b>ger'adlinig</b> прямолинейный	<b>Gest'alt</b> <i>f</i> образ, вид; <b>Gest'alterkennung</b> <i>f</i> распознавание образов
<b>ger'ändert</b> окаймлённый; <b>geränderte</b>	<b>gest'atten</b> допускать, позволять
<b>Determin'ante</b> окаймлённый определитель;	<b>gest'evert</b> <i>adj</i> управляемый
<b>geränderte M'atrix</b> окаймлённая матрица	<b>gest'ichelte L'inie</b> штриховая линия
<b>Ger'ät</b> <i>n</i> аппарат, прибор, установка;	<b>Ges'u ch</b> <i>n</i> заявление (письменная просьба), ходатайство
<b>Masch'inen und Geräte</b> <i>pl</i> техника 1	<b>ges'u cht</b> искомый, нужный; <b>gesucht ist die Lösung der Gl'eichung</b> требуется найти решение уравнения
<b>ger'aten</b> попасть (оказаться в каком-то месте);	<b>ges'unter</b> <b>M'enschenverstand</b> <i>m</i> здравый смысл
<b>aufs Ger'atewohl</b> наугад	<b>getr'ennt</b> раздельный; отделённый
<b>ger'ichtet</b> направленный	<b>gewährleisten</b> гарантировать, обеспечивать
<b>ger'ing</b> малый; <b>nicht im geringsten</b> нисколько	<b>gew'altig</b> громадный, мощный
<b>Germ'anium</b> <i>n</i> германий	<b>Gew'erkschaft</b> <i>f</i> профсоюз
<b>Ger'üst</b> <i>n</i> остов, оставочный подграф (графа)	<b>Gew'icht</b> <i>n</i> вес; <b>Gew'ichtsfunktion</b> <i>f</i> весовая функция
<b>ges'amt</b> весь, целый, суммарный	<b>gew'ichtete Orthogonalit'ät</b> ортогональность с весом
<b>Ges'amt=</b> полный, итоговый, общий 2;	<b>Gew'inde</b> <i>n</i> резьба (винта)
<b>Ges'amtbetrag</b> <i>m</i> полная сумма (денег), включающая все составляющие части;	<b>Gew'inn</b> <i>m</i> победа, выигрыш; прибыль
<b>Ges'amtschule</b> <i>f</i> общеобразовательная школа;	<b>gew'innen</b> 1) выигрывать, побеждать; 2) получать, приобретать
<b>Ges'amtsumme</b> <i>f</i> общая сумма; <b>Ges'amzahl</b> <i>f</i> общее (полное) число; <b>Ges'amtheit</b> <i>f</i> совокупность	<b>Gew'inner</b> <i>m</i> победитель
<b>ges'ättigter Dampf</b> насыщенный пар	<b>gew'iss</b> 1) <i>adj</i> некоторый, известный, определённый; 2) <i>adv</i> конечно, несомненно, определённо
<b>Gesch'äft</b> <i>n</i> дело; операция; магазин	<b>gew'öhnlich</b> 1) <i>adj</i> обыкновенный, ординарный; <b>Differenti'algleichung</b> обыкновенное дифференциальное уравнение;
<b>gesch'e hen</b> происходить, случаться, совершаясь	<b>gew'öhnlicher</b> <b>Differenti'alooperator</b> обыкновенный дифференциальный оператор;
<b>gesch'ichtet</b> слоистый, стратифицированный	<b>gew'öhnlicher Punkt</b> обыкновенная точка; 2) <i>adv</i> обычно, обыкновенно; <b>wie gewöhnlich</b> обычным способом, как обычно
<b>geschl'ossene K'urve</b> замкнутая кривая; контур; <b>geschlossene Jordan-Kurve</b> [ζor'dan-], <b>d'oppelpunktfreie geschlossene Kurve</b> простой замкнутый контур	<b>Gew'ölbe</b> <i>n</i> арка 2
<b>geschw'eifte Kl'ammern</b> фигурные скобки	<b>gez'eigt</b> изображённый, показанный
<b>Geschw'indigkeit</b> <i>f</i> скорость; <b>astron'autische Geschwindigkeit</b> космическая скорость	<b>G'ibbssche Ersch'einung</b> явление Гиббса
<b>Ges'ellschaft</b> <i>f</i> общество; <b>Gesellschaft mit beschr'änkter H'aftung, GmbH</b> (Акционерное Общество с Ограниченнной Ответственностью)	<b>G'iga=</b> гига= (приставка, означающая $10^9$ )
<b>Ges'etz</b> <i>n</i> закон; <b>Gesetz der gr'oßen Z'ahlen</b> закон больших чисел; <b>Gesetz des radioakt'iven Zerfalls</b> закон радиоактивного распада; <b>Gay-Luss'acsches Gesetz</b> ['gei-] закон Гей-Люссака; <b>st'arkes Gesetz der gr'oßen Z'ahlen</b> усиленный закон больших чисел	<b>G'igabyte, GB</b> ['gi:gabait] <i>n</i> гигабайт; 1 GB = 1024 MB
<b>Ges'icht</b> <i>n</i> 1) лицо; облик; 2) зрение;	<b>gig'antisch</b> гигантский
<b>Ges'ichtsfeld</b> <i>n</i> поле зрения; <b>Ges'ichtswinkel</b> <i>m</i> угол зрения	<b>Gill</b> [dʒil] <i>n</i> джилль (английская единица объёма)
<b>Gespr'äch</b> <i>n</i> разговор, обсуждение	

<b>G'itter</b> <i>n</i> решётка; сетка; <b>G'itterbaustein</b> <i>m</i> элементарная ячейка; <b>G'itterpunkt</b> <i>m</i> узел сетки	<b>G'l'eichrichter</b> <i>m</i> выпрямитель
<b>Glas</b> <i>n</i> стекло; <b>G'l'asfaser</b> <i>f</i> стекловолокно; <b>G'l'asfaseroptik</b> <i>f</i> волоконная оптика	<b>G'l'eichrichtung</b> <i>f</i> выпрямление, детектирование
<b>glatt</b> 1) <i>adj</i> гладкий, ровный; скользкий; 2) <i>adv</i> гладко, без помех	<b>g'l'eichschenkelig</b> равнобедренный; <b>gleichschenkliges Trap'ez</b> равнобочная трапеция
<b>gl'ätten, glatt m'achen</b> сглаживать; <b>gl'ättend</b> сглаженный	<b>g'l'eichseitig</b> равносторонний
<b>G'l'attheit</b> <i>f</i> гладкость	<b>g'l'eichsetzen</b> приравнивать
<b>G'l'ättungsoperator</b> <i>m</i> оператор	<b>G'l'eichstrom</b> <i>m</i> постоянный ток
<b>gl'auben</b> считать 3, полагать, иметь определённое мнение; верить	<b>G'l'eichung</b> <i>f</i> равенство; уравнение; <b>Gleichung mit Vari'able</b> <i>x</i> уравнение относительно <i>x</i> ; <b>l'inke (r'echte) S'eite der Gleichung</b> левая (правая) часть уравнения; <b>die Gleichung zur Form</b> (1) <i>'umformen</i> приводить уравнение к виду (1); <b>l'ösen die Gleichung</b> решать уравнение; <b>d'iese Funkti'on gen'ügt der Gleichung</b> (1) эта функция удовлетворяет уравнению (1)
<b>gleich</b> 1) <i>adj</i> равный, одинаковый; <b>das gl'eiche</b> одно и то же; <b>gleich sein</b> равняться: <b>zwei mal zwei (ist) gleich vier</b> дважды два — четыре; 2) <i>adv</i> одинаково	<b>G'l'eichungen</b> <i>der Mech'anik</i> уравнения механики; <b>Bernoullische Gleichung</b> [ber'nu:li:f] уравнение Бернулли; <b>B'oltzmannsche Gleichung</b> уравнение Больцмана; <b>charakter'istische Gleichung</b> характеристическое уравнение; <b>dioph'antische Gleichung</b> диофантово уравнение; <b>Dir'acsche Gleichung</b> уравнение Дирака; <b>Einst'ein-Gleichung</b> <i>f</i> уравнение Эйнштейна; <b>H'elmholtz-Gleichung</b> <i>f</i> уравнение Гельмольца; <b>Kortev'eg-de Vries-Gleichung</b> [-fri:s-] <i>f</i> уравнение Кортевега-де-Фриса, КdФ-уравнение; <b>Laplace-Gleichung</b> [la'plas-] <i>f</i> уравнение Лапласа; <b>L'otka-Volt'errrasche Gleichungen</b> уравнения Лотки-Вольтерры; <b>M'axwell-Gleichungen</b> <i>pl</i> уравнения Максвелла; <b>Mendeleev-Clapeyron-Gleichung</b> [mende'le:v-klapei'ron-] <i>f</i> уравнение Менделеева-Клапейрона; <b>Navier-Stokes-Gleichungen</b> [na'vje:-'stouks-] <i>pl</i> уравнения Навье-Стокса; <b>Schr'ödingersche Gleichung</b> уравнение Шредингера; <b>S'inus-G'ordon-Gleichung</b> <i>f</i> уравнение синус-Гордон; <b>Th'omsonsche Gleichung</b> формула Томсона; <b>Van der Waals-Gleichung</b> <i>f</i> уравнение Ван-дер-Ваальса
<b>G'l'eichgewicht</b> <i>n</i> равновесие; <b>G'l'eichgewichtsprozess</b> <i>m</i> равновесный процесс; <b>G'l'eichgewichtszustand</b> <i>m</i> равновесное состояние; <b>ins Gleichgewicht br'ingen</b> уравновешивать; <b>stab'iles Gleichgewicht</b> устойчивое равновесие	<b>G'l'eichungssystem</b> <i>n</i> система уравнений; <b>Krit'erium für die L'ösbarkeit 'eines Line'aren Gleichungssystems</b> теорема Кронекера-Капелли
<b>g'l'eichgradig</b> <i>st'etig</i> равностепенно непрерывный	<b>g'l'eichverteilt</b> равномерно распределённый
<b>g'l'eichmächtig</b> равномощный	<b>G'l'eichverteilung</b> <i>f</i> равномерное распределение
<b>g'l'eichmäßig</b> равномерный; <b>gleichmäßig</b> <b>beschr'änkt</b> равномерно ограниченный; <b>gleichmäßige B'estapproximation</b> наилучшее равномерное приближение; <b>gleichmäßige Konvergenz</b> равномерная сходимость; <b>gleichmäßig st'etig</b> равномерно непрерывный	
<b>g'l'eichmöglich</b> равновероятный	
<b>g'l'eichpräzis</b> равноточный	

**gl'eichwertig** равносильный; равноценный  
**gl'eichzeitig** 1) *adj* одновременный; 2) *adv* одновременно; заодно, попутно  
**Gl'eitkomma** *n* плавающая запятая  
**Gl'eit-R'eibung** *f* трение скольжения  
**Glied** *n* член, терм  
**gl'iedern** подразделять, расчленять  
**gl'iedweise** почленно  
**glob'al** глобальный  
**gl'ockenförmig** колоколообразный  
**Glück** *n* благоприятный исход; **auf gut Glück** наугад  
**Gl'ühemission** *f* термоэлектронная эмиссия  
**gl'ühend** раскалённый  
**GmbH** *f* сокр. от "Gesellschaft mit beschränkter Haftung"  
**G'ödelscher Satz** теорема Гёделя  
**Gold** *n* золото; **p'ures Gold** чистое золото  
**g'oldener Schnitt** золотое сечение  
**Grad** *m* градус; **akad'emischer Grad** учёная степень; **Grad des Polyn'oms** степень полинома  
**Gr'adeinteilung** *f* градуировка (шкалы)  
**Gradi'ent** *m* градиент  
**Gramm** *n* грамм  
**Gramm'atik** *f* грамматика  
**Graph** *m* график; граф; **Graph 'einer Abbildung** график функции  
**Graph'it** *m* графит  
**gr'atis** бесплатно, даром  
**Gravitati'on** *f* гравитация, тяготение;  
**Gravitati'ongesetz** *n* закон всемирного тяготения; **Gravitati'onskollaps** *m* гравитационный коллапс  
**Green** [grī:n] Грин; **Greensche F'ormel** *f* формула Грина; **Greensche Funkti'on** функция Грина  
**grell** яркий  
**Grenz=** граничный, предельный;  
**Gr'enzbedingung** *f* краевое условие;  
**Gr'enzfläche** *f* поверхность раздела;  
**Gr'enzschicht** *f* пограничный слой;  
**Gr'enzübergang** *m* переход к пределу;  
**Gr'enzwert** *m* предел; **r'echtsseitiger (l'inksseitiger)** **Gr'enzwert** предел справа (слева); **Gr'enwertsatz** *m* предельная теорема;  
**Bernoullischer Grenzwertsatz** [ber'nuliʃer]

теорема Бернулли; **Grenzwertsatz von de Moivre-Laplace** [mu'avr-la'plas] теорема Муавра–Лапласа, теорема Лапласа; **Gr'enzykel** *m* предельный цикл  
**Gr'enze** *f* граница; **'obere Grenze** точная верхняя граница, супремум; **'untere Grenze** точная нижняя граница, инфимум; **Grenzen des Integr'als** пределы интегрирования  
**gr'iechisches Alphab'et** греческий алфавит  
**Griff** *m* 1) ручка 2 (чемодана, двери, ножа и т. п.); 2) схватывание  
**grob** 1) *adj* приблизительный, грубый; 2) *adv* приблизительно, грубо  
**groß** большой, великий, высокий; **großer Fermatscher Satz** [fer'maʃer] великая теорема Ферма; **im großen und g'anzen** в основном  
**Gr'oßbuchstabe** *m* прописная (заглавная) буква; **Gr'oßkreis** *m* большой круг  
**Gr'öße** *f* 1) величина; 2) размер  
**gr'ößer** больший; более, больше  
**gr'öste:** **der (die, das) gr'öste** наибольший (=ая, =еа); **größter gem'einsamer T'eiler** наибольший общий делитель; **größte 'untere Schr'anke** точная нижняя граница, инфимум  
**Gr'ube** *f* яма  
**Grund** *m* 1) грунт, дно; 2) основание 3; **auf Grund des Gr'undgesetzes** на основании Конституции; **im Gr'unde gen'ommen** по существу; 3) причина; **aus 'irgend'einem Grund** почему-то  
**Grund=** основной; **Gr'undfrage** *f* узловой вопрос; **Gr'undgesamtheit** *f* генеральная совокупность; **Gr'undlage** *f* основа; фундамент; **Gr'undlinie** *f* основание 1; **Gr'undlösung** *f* фундаментальное решение, основное решение; **Gr'undperiode** *f* основной период; **Gr'undsatz** *m* принцип, правило; **Gr'undstoff** *m* элемент (химический); **Gr'undstrukturen** *pl* основные структуры; **Gr'undzahl** *f*, **Gr'undzahlwort** *n* количественное числительное; **Gr'undzustand** *m* основное состояние  
**gr'ünden** основывать, учреждать  
**Gr'undfarben** *pl* основные цвета  
**gr'undlegend** 1) *adj* основной, основополагающий, коренной; 2) *adv* коренным

образом

**gr'ündlich** основательный, обстоятельный

**Gr'uppe** *f* группа

**Gr'uppendarstellung** *f* представление группы

**Gr'uppengeschwindigkeit** *f* групповая скорость

**Gr'uppenindex** *m* индекс подгруппы

**grupp'ieren** группировать, сгруппировать

**g'ucken** глядеть, смотреть

**g'ültig** пригодный, имеющий (законную) силу, действительный; **g'ültig sein** иметь силу

**g'ünstig** благоприятный

**gut** 1) *adj* хороший; 2) *adv* хорошо; **ganz gut** неплохой; неплохо; **nicht ganz gut** не совсем хорошо, неважно

**Gut** *n* имущество

**G'utachten** *n* заключение экспертизы, отзыв, рецензия

**G'utachter** *m* эксперт, рецензент

**G'üte** *f*, **G'ütefaktor** *m*, **G'ütezahl** *f* (хорошее) качество; добротность (в радиотехнике)

**G'uthaben** *n* вклад, актив (на банковском счёте)

**G'utheißen** *n* одобрение

**Gymn'asium** *n* гимназия

Введение

A B C D E F G H I J K L M  
N O P Q R S T U V W X Y Z

## H

**h'aben** 1) иметь, обладать; 2) вспомогательный глагол

**H'adron** *n* адрон

**H'aft-Reibung** *f* трение покоя; **H'aftstelle** *f* ловушка

**halb** полу= (половина); **es ist halb drei** (сейчас) половина третьего; **ein h'albes Jahr** полгода; **für den halben Preis** за полцены; **halb so viel** вдвое меньше (по количеству); **halb so groß** вдвое меньше (по размеру)

**H'alb=** полу=; **H'albachse** *f* полуось эллипса или гиперболы; **H'albebene** *f* полуплоскость; **H'albgerade** *f* полупрямая, луч 1; полуось координатной оси; **H'albgruppe** *f* полугруппа;

**H'albkreis** *m* полукруг; **H'albkreisrand** *m* полуокружность; **H'albkugel** *f* полушарие; **H'ableiter** *m* полупроводник; **H'ableitergerät** *n* полупроводниковый прибор; **H'albmesser** *m* радиус; **H'albordnung** *f* частичное упорядочение; **H'albraum** *m* полупространство; **H'albschatten** *m* полутень; **H'albsumme** *f* полусумма; **H'albumgebung** *f* полуокрестность; **H'albwelle** *f* полуволна; **H'albwertszeit** *f* время полураспада, период полураспада

**h'alb=** полу=; **h'alblinear** полулинейный; **h'alboffenes Interv'all** полуоткрытый интервал; **h'albrund** полукруглый; **h'albstetige Funkti'on** полунепрерывная функция; **h'albstetig von 'oben ('unten)** полунепрерывный сверху (снизу); **h'albeinfach** полупростой; **h'albeordnete M'enge** частично упорядоченное множество; **h'albeschränkt** полуограниченный; **h'albdurchlässig** полупроницаемый; **h'albdurchlässige Membr'ane** полупроницаемая мембрана; **h'alboffenes Interv'all** полуоткрытый интервал; **h'albunendlich** полубесконечный; **h'albzahlig** полуцелый

**halb'ieren** делить пополам, уменьшить в два раза

**Halb'ierung** *f* деление пополам; **Halb'ierungsmethode** *f* метод половинного деления

**h'albpart** пополам, поровну

**H'älften** *f* половина; **zur H'älften** надвое, пополам; наполовину; **in zwei H'älften** пополам

**Hall-Eff'ekt** ['ho:l-] *m* эффект Холла

**H'altbarkeit** *f* прочность

**h'alten** держать; придерживаться; быть какого-либо мнения (о ком-либо или о чём-либо); **halten für** считать 3, принимать (за кого-либо, что-либо); **das Ger'ät inst'and halten** содержать прибор в порядке; **eine V'orlesung halten** читать лекцию; **'einen V'ortrag halten** делать доклад

**Hamilton-Jac'obische Differenti'algleichung** ['hemilton-] уравнение Гамильтона-Якоби

**H'amiltonsche Funkti'on** функция Гамильтона, гамильтониан 1

**Hand** *f* рука (кисть); **es liegt auf der Hand** это очевидно; **von Hand bed'iennen** управлять вручную

<b>H'andbuch</b> <i>n</i>	справочник, настольная книга, руководство; учебник, пособие	<b>h'ebbare</b>	<b>Singularit'ät</b>	устранимая особенность
<b>H'andel</b> <i>m</i>	торговля	<b>H'ebel</b> <i>m</i>	рычаг	
<b>h'andeln</b> 1) действовать; 2) обсуждать: <b>es handelt sich um m'eine 'Arbeit</b> речь идёт о моей работе; 3) торговать		<b>h'eben</b>	поднимать, повышать; <b>sich heben</b> подниматься; взаимно уничтожаться: <b>plus zwei hebt sich g'egen m'inus zwei</b> плюс два и минус два взаимно уничтожаются	
<b>H'ähdler</b> <i>m</i>	торговец (мелкий)	<b>h'eiben</b>	называть; <b>das heißt</b> тó есть; это означает	
<b>H'andschrift</b> <i>f</i>	почерк; рукопись	<b>h'eiter H'immel</b>	ясное небо	
<b>Handy</b> ['hendi] <i>n</i>	мобильный телефон	<b>h'eizen</b>	нагревать; <b>H'eizen</b> <i>n</i> нагревание	
<b>h'ängen</b> 1) висеть; 2) вешать, подвешивать		<b>H'eizung</b> <i>f</i>	нагревание	
<b>H'ankel-Funkt'i'on</b> <i>f</i>	функция Ганкеля, функция Ханкеля, цилиндрическая функция 3-го рода	<b>Hekt'ar</b> <i>n</i>	гаектар	
<b>harm'onisch</b> гармонический; <b>harmonische Funkti'on</b> гармоническая функция; <b>harmonische Kompon'ente</b> , <b>Harm'onische</b> <i>f</i> гармоника; <b>harmonische R'eithe</b> гармонический ряд; <b>harmonischer Oszill'ator</b> гармонический осциллятор; <b>harmonische Schw'ingung</b> гармоническое колебание		<b>h'elfen</b>	помогать	
<b>hart</b> твёрдый, жёсткий, крепкий; трудный		<b>Heliko'id</b> <i>n</i>	геликоид	
<b>H'ärte</b> <i>f</i>	жёсткость, твёрдость	<b>helioz'entrisches</b>	<b>Bez'ugssystem</b>	гелиоцентрическая система отсчёта
<b>h'äufig</b> частый, часто		<b>H'elium</b> <i>n</i>	гелий	
<b>H'äufungspunkt</b> <i>m</i>	пределная точка, точка сгущения	<b>hell</b>	светлый, яркий	
<b>H'aupt</b> = главный, основной; <b>bf H'auptachsen</b>		<b>H'elligkeit</b> <i>f</i>	яркость	
<i>pl</i> главные оси; <b>Transformati'on auf die H'auptachsen</b> приведение к каноническому виду (к главным осям); <b>H'auptdiagonale</b> <i>f</i> главная диагональ; <b>H'auptdiagonalelement</b> <i>n</i> диагональный элемент; <b>H'auptminor</b> <i>m</i> главный минор; <b>H'auptsatz</b> <i>m</i> главное предложение; (физический) закон, начало; <b>Hauptsatz der Wärmelehre</b> закон термодинамики; <b>Hauptsystem</b> <i>n</i> фундаментальная система решений; <b>H'auptvektor</b> <i>m</i> корневой вектор; <b>H'aupertunterdeterminante</b> <i>f</i> главный минор		<b>H'elmholtz-Gl'eichung</b> <i>f</i>	уравнение	
<b>h'aupsächlich</b> главный, важнейший, существенный; главным образом, особенно		Гельмольца		
<b>H'ausdorff-R'aum</b> <i>m</i>	хаусдорфово пространство, $T_2$ -пространство	<b>Hemisph'äre</b> <i>f</i>	полусфера, полушарие	
<b>Heaviside</b> ['hevisaid] Хевисайд; <b>Heavisidesche Funkti'on</b> функция Хевисайда, единичный скачок, включённая единица; <b>Heavisidesche Operat'orenrechnung</b> операционное исчисление		<b>h'emann</b>	сдерживать, задерживать, затруднять	
		<b>H'emmung</b> <i>f</i>	задержка, затруднение	
		<b>H'enkel</b> <i>m</i>	ручка 4	
		<b>H'enry</b> <i>n</i>	генри	
		<b>her'ab</b>	вниз; <b>her'absetzen</b> понижать	
		<b>Her'ausgabe</b> <i>f</i>	издание 1	
		<b>her'ausgeben</b> 1) издавать; <b>neu herausgeben</b>	переиздавать; 2) давать сдачу	
		<b>her'ausstellen</b>	выставлять; выделять, особо отмечать, подчёркивать; <b>sich herausstellen</b> оказаться, выясниться	
		<b>h'erleiten</b>	выводить, делать вывод	
		<b>Hermite</b> [er'mi:t]	Эрмит; <b>herm'itesche M'atrix</b>	
		эрмитова матрица, эрмитовская матрица;		
		<b>Hermitesche Polyn'ome</b>	полиномы Эрмита, полиномы Чебышева-Эрмита; <b>hermitesch konjug'ierte M'atrix</b> эрмитово-сопряжённая матрица	
		<b>h'errlich</b>	прекрасный	
		<b>Hertz</b> 1) <i>n</i> герц; 2) Герц; <b>H'ertzscher D'ipol</b>	вибратор Герца	
		<b>her'umgehen</b>	обходить (вокруг чего-либо)	

<b>her'unter</b> вниз	<b>hinterein'ander</b> один за другим, последовательно; <b>Hinterein'anderschaltung</b>
<b>herv'orbringen</b> порождать, производить	<i>f</i> последовательное соединение
<b>herv'orragend</b> замечательный, выдающийся	<b>h'intergehen</b> обманывать
<b>herv'orrufen</b> вызывать	<b>hin'überschaffen</b> перебрасывать члены (из одной части равенства в другую)
<b>H'esse</b> Гессе; <b>Hessesche Norm'alform der Gl'eichung</b> нормальное уравнение (прямой); <b>Hessesche quadr'atische Form</b> гессиан	<b>hin'under</b> вниз
<b>heterog'enes Syst'em</b> гетерогенная система	<b>H'inweis</b> <i>m</i> указание, замечание; ссылка;
<b>heur'istisch</b> эвристический; <b>heuristisches Verfahren</b> эвристический подход	<b>h'inweisen</b> указывать
<b>h'eute</b> сегодня; <b>h'eutig</b> сегодняшний; современный; <b>h'eutzut'age</b> в настоящее время, теперь	<b>hinz'ufügen</b> добавлять
<b>hexadezim'al</b> шестнадцатиричный	<b>Histogramm</b> <i>n</i> гистограмма
<b>Hexa'eder</b> <i>n</i> шестигранник	<b>hoch</b> высокий; <b>zwei hoch fünf</b> <sup>25</sup>
<b>hier</b> здесь, тут; <b>hier und da</b> иногда, кое-когда; тут и там; кое-где; <b>h'iераus</b> отсюда; <b>h'ierauf</b> после этого, затем; <b>hierh'er</b> сюда	<b>h'ochmodern</b> новейший, современный
<b>H'ilbertraum</b> <i>m</i> гильбертово пространство	<b>H'och=</b> высокий; высший; <b>H'ochschule</b> <i>f</i> вуз, высшая школа; <b>H'ochschulbildung</b> <i>f</i> высшее образование; <b>H'ochvakuum</b> [-va-] <i>n</i> глубокий (высокий) вакуум; <b>H'ochzahl</b> <i>f</i> показатель степени
<b>H'ilfe</b> <i>f</i> помочь	<b>h'öchst</b> (наи)высший; <b>der h'öchste Preis</b> высшая награда, первый приз; <b>h'öchstens</b> самое большое, максимум
<b>H'ilfs=</b> вспомогательный; <b>H'ilfssatz</b> <i>m</i> лемма	<b>H'öchst=</b> самый высокий, наибольший, предельный; <b>H'öchstfrequenzbereich</b> <i>m</i> микроволновый диапазон; <b>H'öchstleistung</b> <i>f</i> максимальная мощность; <b>H'öchstwert</b> <i>m</i> наибольшее значение
<b>H'illsche Differenti'algleichung</b> уравнение Хилла	<b>Hodogr'aph</b> <i>m</i> годограф
<b>H'immel</b> <i>m</i> небо, небосвод; <b>H'immelsäquator</b> <i>m</i> небесный экватор; <b>H'immelsgewölbe</b> <i>n</i> небесная сфера; <b>H'immelsmechanik</b> <i>f</i> небесная механика	<b>h'offen</b> надеяться (на что-либо)
<b>hin</b> туда, по направлению к; <b>hin und w'ieder</b> изредка; <b>hin und zur'ück</b> туда и обратно; <b>hin'ab</b> вниз; <b>den Fluss hin'ab</b> вниз по реке; <b>hin'auf</b> вверх, наверх; <b>den Fluss hin'auf</b> вверх по реке; <b>hin'aus</b> наружу	<b>H'öffnung</b> <i>f</i> надежда
<b>h'indern</b> затруднять, препятствовать	<b>H'öhe</b> <i>f</i> высота; <b>die Höhe des Geh'alts</b> размер зарплаты; <b>die Höhe der S'eitenfläche</b> апофема 2; <b>die Höhe 'eines Dr'eiecks</b> высота треугольника
<b>H'indernis</b> <i>n</i> затруднение, преграда, препятствие	<b>H'öhenschnittpunkt</b> <i>m</i> ортоцентр
<b>h'inreichend</b> достаточный; <b>hinreichende Bed'ingung</b> достаточное условие, признак 1	<b>h'öher</b> выше; <b>höhere Mathemat'ik</b> высшая математика
<b>H'insicht</b> <i>f</i> соображение, точка зрения, отношение; <b>in d'ieser Hinsicht</b> в этом отношении; <b>in Hinsicht auf d'iese F'ormel</b> принимая во внимание эту формулу	<b>hohl</b> полый, пустотелый; <b>von 'oben ('unten)</b> <b>h'ohle K'urve</b> вогнутая кверху (книзу) кривая
<b>h'inten</b> сзади, позади; <b>h'inter</b> за, позади	<b>H'ohl</b> = полый; <b>H'ohlkatode</b> <i>f</i> полый катод; <b>H'ohlleiter</b> <i>m</i> волновод; <b>H'ohlleitung</b> <i>f</i> волноводная линия; <b>H'ohlraum</b> <i>m</i> полость; <b>H'ohlraumresonator</b> <i>m</i> объёмный резонатор; <b>H'ohlraumstrahlung</b> <i>f</i> излучение чёрного тела, равновесное излучение
<b>H'inter=</b> задний; <b>H'intergrund</b> <i>m</i> задний план; фон	<b>H'öldersche 'Ungleichung</b> неравенство Гёльдера

**Holograph'ie** *f* голография  
**holom'orph** голоморфный  
**holon'ome Restrikti'on** голономная связь  
**homog'en** гомогенный, однородный; **homogene Funkti'on** однородная функция;  
**homogenes Feld** однородное поле; **homogenes M'edium** однородная среда; **homogenes Polyn'om** однородный многочлен  
**Homogenit'ät** *f* однородность  
**Homolog'ie** *f* гомология  
**Homomorph'ismus** *m* гомоморфизм  
**Homöomorph'ie** *f*, **Homöomorph'ismus** *m*  
 гомеоморфизм  
**Homothet'ie** *f* гомотетия  
**Homotop'ie** *f* гомотопия  
**Honor'ar** *n* гонорар  
**Hookesches Ges'etz** ['hu:k̩es] закон Гука  
**horizont'al** горизонтальный, горизонтально  
**H'orner-Sch'em'a** *n* схема Горнера, метод  
 Горнера  
**H'örschwelle** *f* порог слышимости  
**Hubble-Konst'ante** ['habl-] *f*, **H'ubblesche Konstante** постоянная Хаббла  
**H'ülle** *f* оболочка, обёртка, футляр, чехол;  
**line'are Hülle** линейная оболочка (векторов)  
**H'undertstel** [-stell] *n* сотая часть, сотая доля  
**H'ütchen** *n* шапочка  
**h'üten** охранять, оберегать; **sich hüten**  
 осторожность  
**H'uugenssches Prinz'ip** принцип Гюйгенса  
**Hydr'aulik** *f* гидравлика  
**Hydro=** гидро= ; **Hydroak'ustik**  
<sub>f</sub> гидроакустика; **Hydrodyn'amik**  
<sub>f</sub> гидродинамика; **Hydromech'anik** *f*  
 гидромеханика; **Hydrost'atik** *f* гидростатика  
**Hygrom'eter** *n* гигрометр  
**Hyp'erbel** *f* гипербола; **Hyp'erbelfunktionen**  
<sub>pl</sub> гиперболические функции  
**hyper=**, **Hyper=** гипер=  
**hyperb'olische Gl'eichung** гиперболическое  
 уравнение; **Hyperbolo'id** *n* гиперболоид;  
**Hyper'ebene** *f* гиперплоскость;  
**Hyperfeinstruktur** *f* сверхтонкая структура;  
**Hyperfl'äche** *f* гиперповерхность  
**hypergeom'etrisch** гипергеометрический;  
**hypergeometrische** **Differenzi'agleichung**

гипергеометрическое уравнение; **hypergeometrische Funkti'on** гипергеометрическая  
 функция; **hypergeometrische R'eih'e**  
 гипергеометрический ряд

**H'yperon** *n* гиперон

**Hypoten'use** *f* гипотенуза

**Hypoth'es'e** *f* гипотеза

**Hypozyklo'ide** *f* гипоциклоида

**Hyster'es'e** *f*, **Hyster'esis** *f* гистерезис

## Введение

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

## I

**ide'al** идеальный; **ideale Fl'üssigkeit**  
 идеальная жидкость; **ideales Elem'ent**  
 несобственный элемент; **ideales Gas** идеальный  
 газ

**Id'ee** *f* идея, мысль; концепция, понятие

**Identifikati'on** *f* отождествление

**identifiz'ieren** идентифицировать,  
 отождествлять

**Identifiz'ierung** *f* отождествление

**id'entisch** тождественный, одинаковый,  
 идентичный; **identischer Oper'ator**  
 тождественный оператор, единичный оператор;  
**identische T'eilchen** тождественные частицы

**Identit'ät** *f* тождество

**ignor'ieren** игнорировать

**ihr** вы (личн. местоим.); её, их (притяж.  
 местоим.); **Ihr** Ваш (притяж.местоим.)

**Ikosa'eder** *n* икосаэдр, двадцатигранник

**Illustrati'on** *f* иллюстрация

**illustr'ieren** иллюстрировать

**imagin'är** мнимый; **imaginäre Einheit** мнимая  
 единица; **imaginäre Zahl** мнимое число; **r'ein**  
**imaginäre Zahl** чисто мнимое число

**Imitati'on** *f* имитация

**imit'ieren** имитировать

**'immer** всегда; **auf immer** навсегда

**Immersi'on** *f* погружение

**Imped'anz** *f* импеданс, полное сопротивление

**impliz'ieren** иметь следствием, влечь (за собой)

<b>impliz'it defin'ierte Funkti'on</b> неявная функция	задача; <b>inhomogenes M'edium</b> неоднородная среда
<b>Imp'uls m</b> импульс; <b>Imp'ulsbreite f</b>	<b>Inhomogenit'ät f</b> неоднородность
<b>Imp'ulsdauer f</b> длительность импульса	<b>Injecti'on f</b> 1) инъекция, вложение (в матем.);
<b>imst'ande sein</b> быть в состоянии (мочь)	2) инжекция (в физике)
<b>in v;</b> через (о времени); <b>ich k'omme in fünf M'inuten</b> я приду через 5 минут	<b>inklus'ive</b> включая (стоимость пересылки и т.п.), включительно
<b>in, 'innen, 'innerhalb, im 'Innern</b> внутри; <b>von 'innen</b> изнутри	<b>'inkommensur'abel</b> несоизмеримый
<b>'inäquivalent</b> неравносильный	<b>inkompat'ibel</b> несовместимый
<b>indefin'it</b> индефинитный	<b>'inkompress'ible Fl'ussigkeit</b> несжимаемая жидкость
<b>'Index m</b> индекс	<b>'Inkongruenz f</b> несовпадение
<b>'indirekt</b> косвенно	<b>'inkonsequent</b> противоречивый;
<b>Indukt'i'on f</b> индукция 1; <b>Definiti'on</b>	<b>'Inkonsequenz f</b> противоречие
<b>durch Induktion</b> рекурсивное определение;	<b>'inkorrekt</b> неверный; <b>inkorrekt gest'elltes Probl'em</b> некорректно поставленная задача
<b>Indukt'i'onsspule f</b> индукционная катушка	<b>'Inkreis m</b> вписанный круг; <b>'Inkreisradius m</b> апофема 1
<b>Industr'ie f</b> промышленность	<b>Inkrem'ent n</b> (конечное) приращение
<b>induz'iert</b> индуцированный, наведённый; <b>induzierte Emissi'on</b> вынужденное излучение;	<b>inm'itten, in der M'itte</b> посередине
<b>induzierter Strom</b> наведённый ток, индуцированный ток	<b>'inner, 'Innen=</b> внутренний; <b>'innerer photoelektrischer [foto-] Eff'ekt</b> внутренний фотоэффект; <b>innere Energ'ie</b> внутренняя энергия; <b>innerer Punkt</b> внутренняя точка
<b>in'erter Bez'ugssystem, inerti'ales Koordin'atensystem</b> инерциальная система отсчёта	<b>'Inneres n</b> внутренность
<b>Inerti'almasse f</b> инертная масса	<b>'insepar'abel</b> неотделимый, несепарабельный
<b>Inf'imum n</b> нижняя грань, инфимум	<b>inges'amt</b> всё вместе, в целом, итого
<b>infinitesim'al</b> бесконечно малый; <b>infinitesimal Oper'ator</b> инфинитезимальный оператор	<b>Insp'ektor m</b> контролёр
<b>Influ'enziadung f, influenz'ierte L'adung</b> наведённый заряд, индуцированный заряд	<b>inst'and s'etzen</b> ремонтировать; <b>das Ger'ät instand h'alten</b> содержать прибор в порядке
<b>inf'olge</b> вследствие <i>Gen</i>	<b>Instit'ut n</b> институт; <b>Instit'utsdirektor m</b> заведующий кафедрой
<b>Inform'atik f</b> информатика	<b>Instrukti'on f</b> инструкция
<b>Informati'on f</b> информация, справка 1, сообщение 1	<b>Instrum'ent n</b> инструмент
<b>informat'iv</b> содержательный	<b>Integrabilit'ät f</b> интегрируемость
<b>inform'ell</b> неформальный	<b>Integr'al n</b> интеграл; <b>Integral mit einem Par'ameter</b> интеграл с параметром; <b>bed'ingt konverg'entes Integral</b> условно сходящийся интеграл; <b>ell'iptisches Integral</b> эллиптический интеграл
<b>inform'iieren</b> информировать, сообщать	<b>Integr'al=</b> интегральный; <b>Integr'algleichung f</b> интегральное уравнение; <b>assozii'erte Integralgleichung</b> союзное интегральное уравнение; <b>Kern 'einer Integralgleichung</b> ядро интегрального уравнения; <b>Volt'errrasche Integralgleichung</b> уравнение Вольтерра; <b>Integr'alkriterium</b>
<b>Infrarotstrahlen pl, 'Infrarot n</b> инфракрасные лучи	
<b>'Infraschall m</b> инфразвук	
<b>Ingenieur m</b> [in'že'nö:r] инженер	
<b>'Inhalt m</b> содержание (книги); мера Жордана; <b>'Inhaltsübersicht f</b> конспект; <b>'Inhaltsverzeichnis n</b> оглавление	
<b>'inhomogen</b> неоднородный; <b>inhomogenes Gr'enwertproblem</b> неоднородная краевая	

<i>n</i>	интегральный признак; <b>Integr'alkurve</b>	<b>Intuiti'on</b> <i>f</i> интуиция
<i>f</i>	интегральная кривая; <b>Integr'aloperator</b>	<b>intuit'i've</b> интуитивно
<i>m</i>	интегральный оператор; <b>Integr'alsinus</b> <i>m</i>	<b>invari'ant</b> [-va-] инвариантный; <b>Invari'ante</b>
	интегральный синус	<i>f</i> инвариант; <b>invariante</b> ' <b>Untergruppe</b>
		нормальный делитель; <b>invariantes Maß</b>
		инвариантная мера
	<b>Integr'and</b> <i>m</i> интегrand, интегрант, подинтегральная функция	<b>inv'erse</b> [-ve-] обратный; <b>inverse</b> der <b>trigonometrischen Funkti'onen</b> обратные тригонометрические функции; <b>inverse M'atrix</b> обратная матрица; <b>inverse Transformati'on</b> обратное преобразование; <b>inverse Zahlen</b> взаимно обратные числа
	<b>Integrati'on</b> <i>f</i> интегрирование;	<b>Inversi'on</b> [-ve-] <i>f</i> инверсия; беспорядок 2
	<b>Integrati'onsbereich</b> <i>m</i> , <b>Integrati'onsgebiet</b>	<b>invert'ierbar</b> [-ve] обратимый; <b>invertierbare</b>
<i>n</i>	область интегрирования	<b>M'atrix</b> невырожденная матрица
	<b>integr'ierbar</b> интегрируемый	<b>invert'ieren</b> [-ve-] обратить
	<b>integr'ieren</b> интегрировать; <b>integr'ierender F'aktor</b> интегрирующий множитель	<b>invest'ieren</b> [-ve-] помещать, вкладывать (капитал), инвестировать
	<b>integr'ierter Sch'altkreis</b> интегральная схема	<b>Invest'ierung</b> [-ve-] <i>f</i> помещение, вложение (капитала)
	<b>Intell'ekt</b> <i>m</i> интеллект, ум	<b>Inzid'enz</b> <i>f</i> инцидентность
	<b>Intensit'ät</b> <i>f</i> интенсивность, уровень; напряжённость	<b>'Ion, I'on</b> <i>n</i> ион
	<b>interakt'iv</b> интерактивный	<b>Ionisati'on</b> <i>f</i> ионизация; <b>Ionisati'onsenergie</b>
	<b>interess'ant</b> интересный, любопытный	<i>f</i> , <b>Ionisierungsenergie</b> <i>f</i> энергия ионизации; <b>fotoel'ektrische Ionisation</b> фотоионизация
	<b>Inter'esse</b> <i>n</i> интерес	<b>Ionosphäre</b> [-s'fere] <i>f</i> ионосфера
	<b>Interess'ent</b> <i>m</i> заинтересованная сторона	<b>'irgendein</b> какой-то, какой-нибудь
	<b>interess'ieren</b> интересовать; <b>sich interessieren</b> интересоваться	<b>'irgendwer, 'irgendein, 'irgend j'emand</b> кто-то, кто-либо, кто-нибудь
	<b>Interface</b> [-feis] <i>n</i> общая граница двух сред; интерфейс	<b>'irgendwas</b> что-то, что-либо, что-нибудь
	<b>Interfer'enz</b> <i>f</i> интерференция;	<b>'irgendwie, irgendw'ie</b> как-то, как-либо, как-нибудь
	<b>Interfer'enzstreifen</b> <i>m</i> интерференционная полоса; <b>Interfer'enzstreifen der konst'anten D'icke</b> полосы равной толщины;	<b>'irgendwo</b> кое-где, где-то, где-либо, где-нибудь
	<b>Interfer'enzstreifen der konst'anten Inklinati'on</b> полосы равного наклона	<b>Ir'idiump</b> <i>n</i> иридий
	<b>interfer'ieren</b> интерферировать	<b>irration'ale Zahl</b> иррациональное число
	<b>Interferom'eter</b> <i>n</i> интерферометр	<b>irreduz'ible D'arstellung</b> неприводимое представление
	<b>internation'al</b> международный; <b>internationales 'Einheitsystem, SI-System</b> <i>n</i> международная система единиц, система СИ	<b>irregul'är</b> иррегулярный; <b>irreguläre singul'äre St'elle</b> иррегулярно особая точка
	<b>Intern'et</b> <i>n</i> интернет	<b>'irren, sich 'irren</b> ошибаться, заблуждаться
	<b>Interpolati'on</b> <i>f</i> интерполяция;	<b>irrevers'ibel</b> [-ver-] необратимый; <b>irreversibler Proz'ess, irreversibler V'organg</b> необратимый процесс
	<b>Interpolati'onspolynom</b> <i>n</i> интерполяционный многочлен; <b>Interpolati'onspunkt</b> <i>m</i> узел интерполяции	<b>Isob'ar</b> <i>n</i> , <b>K'ernisobar</b> <i>n</i> изобар (в ядерной физике)
	<b>interpol'ieren</b> интерполировать	
	<b>Interpretati'on</b> <i>f</i> истолкование, интерпретация; трансляция 1	
	<b>Interpr'eter</b> <i>m</i> интерпретатор, транслятор	
	<b>Interv'all</b> <i>n</i> интервал; <b>abgeschl'ossenes Intervall</b> отрезок	

**Isob'are** *f*, **Isob'arenlinie** *f* изобара; **isob'arer Proz'ess**, **Isob'arenprozess** *m* изобарический процесс

**Isochore** [/'ko:-] *f* изохора; **isochorer Proz'ess** изохорический процесс

**isoentr'opisch** изоэнтропический

**Isol'ator** *m* изолятор

**isol'ieren** изолировать; **isol'iert** уединённый; **isolierter Punkt** отдельная точка, изолированная точка

**Isom'er** *n* изомер

**isom'etrischer Oper'ator** изометрический оператор

**isom'orph** изоморфный

**Isomorph'ismus** [-morf-i-] *m* изоморфизм

**isoperim'etrisches** **Probl'em** изопериметрическая задача

**Isotherme** *f* изотерма; **isoth'ermer Proz'ess** изотермический процесс

**Iso'top** *n* изотоп; **Iso'topentrennung** *f* разделение изотопов

**isotr'ope Subst'anz** изотропное вещество

**ist** является, есть

**Iterati'on** *f* итерация

**Iterati'ons=**

итерационный;

**Iterati'onsschleife** *f* итерационный цикл;

**Iterati'onsverfahren** *n* метод итераций

**iter'ieren** итерировать

Введение

A B C D E F G H I J K L M  
N O P Q R S T U V W X Y Z

## J

**Jahr** *n* год; **J'ahreszeit** *f* время года; **Jahrh'undert** *n* столетие, век

**jährlich** ежегодный, ежегодно

**Jak'obische Determin'ante** якобиан

**j'eder** всякий, каждый, любой; *auf jedem Fall* в любом случае, безусловно

**j'emand** кто-то, кто-либо, кто-нибудь

**j'ene** та; те (указ. местоим.); **jener** тот; **jenes** то

**jetzt** теперь, сейчас; **j'etzig** теперешний, нынешний, настоящий, современный

**Job** [dʒɔp] *n* работа 3 (выгодное занятие); задание (в информатике); **Jobabarbeitung** [/'dʒɔp-] *f* обработка задания (в информатике)

**Jord'ansche M'atrix** [çɔr-] *f* жорданова матрица; **Jordanscher K'urvensatz** [çɔr-] теорема Жордана

**Joule** [/'dʒu:l, 'dʒoul] *n* джоуль; **Joulesches Ges'etz** [/'dʒoulʃes] закон Джоуля–Ленца

**Journ'al** [çur-] *n* журнал

**jüngst** (самый) младший; недавний

**J'upiter** *m* Юпитер

**Jur'ist** *m* юрист

**Just'ierung** *f* юстировка

Введение

A B C D E F G H I J K L M  
N O P Q R S T U V W X Y Z

## K

**K'admium** *n* кадмий

**K'alium** *n* калий

**K'alzium** *n* кальций

**Kalorie** *f* калория; **Kalorim'eter** *n* калориметр **kalt** холодный

**K'amera** *f* камера (фото, кино, теле)

**Kampf** *m* борьба

**Kan'al** *m* канал

**Kandid'at** *m* кандидат

**kan'onisch** канонический

**K'ante** *f* 1) ребро (многогранника); 2) двугранный угол; **k'antenfremde Seiten** несмежные грани

**Kapazität** *f* электроёмкость; ёмкость

**Kapill'are** *f*, **Kapill'arröhre** *f* капилляр

**Kap'itel** *n* глава

**Kardin'alzahl** *f* кардинальное число, мощность множества; **Kardin'alzahlwort** *n* количественное числительное

**Kardio'ide** *f* кардиоида

**K'arte** *f* 1) карта (геогр.), план; 2) билет (проездной, в театр и т.п.); 3) игральная карта

**K'arten m'ischen** тасовать карты

**kart'esisch** декартов; **kartesische**

**Koordin'aten** декартовы координаты; **kartesisches Blatt** декартов лист; **kartesisches**

<b>Koordin'atensystem</b>	декартова система координат; <b>kartesisches Prod'ukt</b> декартово произведение	ядерная материя; <b>K'erphysik</b> <i>f</i> ядерная физика; <b>K'ernproblem</b> <i>n</i> узловой вопрос
<b>Kartoth'ek</b> <i>f</i>	картоптика	<b>Kerr-Z'elle</b> <i>f</i> ячейка Керра
<b>Kask'ade</b> <i>f</i>	каскад	<b>K'ette</b> <i>f</i> 1) цепочка, цепь 2; <b>M'arkowsche Kette</b> цепь Маркова; <b>Kette von Geb'ieten</b> цепь областей; 2) линейно упорядоченное множество, цепь
<b>K'asten</b> <i>m</i>	ящик; <b>K'astenpotenzial</b> <i>n</i> потенциальный ящик	<b>K'etten</b> = цепной; <b>K'ettenbruch</b> <i>m</i> цепная дробь, непрерывная дробь; <b>K'ettenglied</b> <i>n</i> звено цепи; <b>K'ettenlinie</b> <i>f</i> цепная линия; <b>K'ettenreaktion</b> <i>f</i> цепная реакция; <b>K'ettenregel</b> <i>f</i> цепное правило
<b>Kategor'ie</b> <i>f</i>	категория	<b>Kilo</b> = кило=, приставка, означающая 1000
<b>Kath'ete</b> <i>f</i>	катет; <b>Kath'etensatz</b> <i>m</i> теорема катетов, теорема Евклида	<b>Kilobyte, KB</b> [kilo'bait, 'ka:bait] <i>n</i> килобайт; 1 KB = 1024 Byte
<b>Kath'ode</b> <i>f</i>	катод	<b>Kilogr'amm</b> <i>n</i> килограмм; <b>Kilow'att</b> <i>n</i> киловатт
<b>K'ation</b> <i>n</i>	катион	<b>Kinem'atik</b> <i>f</i> кинематика
<b>k'auen</b>	покупать; <b>K'äufer</b> <i>m</i> покупатель;	<b>kin'etische Energ'ie</b> <i>f</i> кинетическая энергия
<b>K'aufkraft</b> <i>f</i>	покупательная способность	<b>K'irchhoff'sche R'egeln</b> правила Кирхгофа
<b>k'aum</b>	еле, с трудом, едва	<b>K'iste</b> <i>f</i> ящик, коробка
<b>Kausalit'ät</b> <i>f</i>	причинность; <b>Prinz'ip der Kausalität</b> принцип причинности	<b>Kl'ammer</b> <i>f</i> скобка; <b>die Klammern</b> 'auflösen раскрывать скобки; <b>r'unde, 'eckige, geschw'eifte, sp'itze Klammern</b> <i>pl</i> круглые, квадратные, фигурные, угловые скобки
<b>K'austik</b> <i>f</i> , <b>K'austikfläche</b> <i>f</i> каустика		<b>Klang</b> <i>m</i> звук; <b>Kl'angfarbe</b> <i>f</i> тембр
<b>Kavitati'on</b> [-vi-] <i>f</i>	кавитация	<b>klar</b> чистый, ясный; чёткий
<b>K'egel</b> <i>f</i>	конус	<b>kl'armachen</b> прояснять
<b>K'egel</b> =	конический; <b>K'egelfläche</b> <i>f</i> коническая поверхность; <b>K'egelpendel</b> <i>n</i> конический маятник; <b>K'egelpunkt</b> коническая проекция, центральная проекция; <b>K'egelschnitt</b> <i>m</i> коническое сечение; <b>K'egelstumpf</b> <i>m</i> усечённый конус	<b>Kl'asse</b> <i>f</i> класс, тип
<b>K'ehrseite</b> <i>f</i>	обратная сторона (листа)	<b>klassifiz'ieren</b> классифицировать
<b>K'eil</b> <i>m</i>	клин	<b>kl'assische Mech'anik</b> классическая механика
<b>K'eim</b> <i>m</i>	росток	<b>kl'eben</b> kleiten
<b>k'ein</b>	никакой; никто; <b>k'einer</b> никто, ни один	<b>Kl'eeblattkurve</b> <i>f</i> трилистник
<b>K'elvin</b> <i>n</i>	kelвин (единица температуры)	<b>kl'ein</b> малый, маленький; <b>kleine Schrift</b> мелкий шрифт; <b>kleiner</b> меньше; <b>kleiner m'achen</b> уменьшать; <b>kleiner w'erden</b> уменьшаться
<b>k'ennen</b>	знать; <b>sich kennen</b> познакомиться	<b>Kl'ein-G'ordon-Differenti'algleichung</b> уравнение Клейна-Гордона
<b>K'enner</b> <i>m</i>	знаток	<b>Kl'einkraft</b> = маломощный
<b>K'ennlinie</b> <i>f</i>	характеристика, характеристическая кривая; <b>Frequ'enz-Kennlinie</b> <i>f</i> частотная характеристика	<b>kl'einst</b> наименьший; <b>das kleinste gem'einsame V'ielfaches</b> наименьшее общее кратное; <b>die kleinste 'obere Schr'anke</b> точная верхняя граница
<b>K'ennnis</b> <i>f</i>	знание	<b>kl'ingen</b> звучать, звонить
<b>Kern</b> <i>m</i>	ядро; <b>Kern 'einer 'Abbildung</b> ядро отображения, ядро линейного оператора; <b>Kern einer Integr'algleichung</b> ядро интегрального уравнения	<b>Kl'inke</b> <i>f</i> ручка двери
<b>Kern</b> =	ядерный; <b>K'ernenergie</b> <i>f</i> ядерная энергия; <b>K'ernexplosion</b> <i>f</i> ядерный взрыв; <b>K'ernkräfte</b> <i>pl</i> ядерные силы; <b>K'ernmagneton</b> <i>n</i> ядерный магнетон; <b>K'ernmaterie</b> [-rije] <i>f</i>	<b>Kn'ickpunkt</b> <i>m</i> угловая точка

<b>Knopf</b> <i>m</i>	кнопка	<b>kommutat'iv</b> коммутативный; <b>kommutat'ive</b>
<b>Kn'oten</b> <i>m</i>	узел 2 (в топологии);	<b>Gr'uppe</b> коммутативная группа
<b>Kn'otenpunkt</b> <i>m</i>	узел 1; <b>Knotenpunkt</b> <i>m</i>	<b>Kommut'ator</b> <i>m</i> коммутатор
der st'ehenden W'elle	узел стоячей волны	<b>kommut'ieren</b> коммутировать
<b>K'obalt</b> <i>n</i>	cobальт	<b>komp'akt</b> компактный; <b>komakte M'enge</b>
<b>Kode</b> [ko:t] <i>m</i>	код	компактное множество; <b>kompaakter Oper'ator</b>
<b>kod'ieren</b> (за)кодировать		компактный оператор, вполне непрерывный
<b>Kod'ierung</b> <i>f</i>		оператор
<b>Kodimensi'on</b> <i>f</i>	коразмерность	<b>Komp'aktheit</b> <i>f</i> компактность
<b>Koeffizient</b> [-tsi'ent] <i>m</i>	коэффициент	<b>kompat'ibel</b> совместимый
<b>Kof'aktor</b> <i>m</i>	кофактор, алгебраическое дополнение	<b>Kompensati'onskraft</b> <i>f</i> реакция опоры, сила реакции опоры
<b>kohär'ent</b>	когерентный; <b>Kohär'enz</b> <i>f</i>	<b>Kompilati'on</b> <i>f</i> компиляция, составление
когерентность		<b>komplan'ar</b> компланарный; <b>Komplanarit'ät</b> <i>f</i>
<b>Kohlend'iioxid</b> <i>n</i>	углекислый газ; <b>K'ohlenstoff</b>	компланарность
<i>m</i> углерод		
<b>Kohomolog'ie</b> <i>f</i>	когомология	<b>Komplem'ent</b> <i>n</i> дополнение; <b>komplement'är</b>
<b>Koll'ege</b> <i>m</i>	коллега, товарищ по работе	дополнительный; <b>Komplement'ärmenge</b>
<b>Kollekt'iv</b> <i>n</i>	коллектив	<i>f</i> дополнительное множество, дополнение;
<b>Koll'ektor</b> <i>m</i>	коллектор	<b>Komplementarit'ätsprinzip</b> <i>n</i> принцип дополнительности
<b>kollid'ieren</b>	сталкиваться	
<b>Kollim'ator</b> <i>m</i>	коллиматор	<b>Kompl'ex</b> <i>m</i> комплекс
<b>kolline'ar</b>	коллинеарный; <b>Kollinearit'ät</b> <i>f</i>	<b>kompl'ex</b> комплексный; <b>komplexes</b>
коллинеарность		
<b>Kollisi'on</b> <i>f</i>	удар, соударение	<b>K'urvenintegral</b> комплексный интеграл; <b>komplexe</b>
<b>Kollokati'on</b> <i>f</i>	коллокация	<b>Vari'able</b> комплексная переменная;
<b>Koll'oquium</b> <i>n</i>	коллоквиум	<b>komplexe Zahl</b> комплексное число; <b>komplexe Z'ahlenebene</b> комплексная плоскость;
<b>K'olon</b> <i>n</i>	двоеточие	<b>komplex konjug'ierte M'atrix</b> комплексно-сопряжённая матрица; <b>kompl'exwertige</b>
<b>Kol'onne</b> <i>f</i>	столбец, колонка, вертикальный ряд	<b>Funkt'i'on</b> комплекснозначная функция;
<b>kolor'ieren</b>	раскрашивать	<b>Funkt'i'on der komplexen Vari'able</b> функция комплексного переменного
<b>Kolorimet'r ie</b> <i>f</i>	цветовые измерения, колориметрия	
<b>Kombinati'on</b> <i>f</i>	сочетание; комбинация, соединение	<b>Komplikati'on</b> <i>f</i> осложнение
<b>kombinat'oris ch</b>	комбинаторный	<b>Kompliz'iertheit</b> <i>f</i> запутанность
<b>Kom'et</b> <i>m</i>	комета	<b>Kompliz'ierung</b> <i>f</i> усложнение
<b>Komissi'on</b> <i>f</i>	комиссия	<b>Kompon'ente</b> <i>f</i> компонента, составляющая; <b>kompon'entenweise</b> покомпонентно
<b>K'omma</b> <i>n</i>	запятая	
<b>Komm'ando</b> <i>n</i>	команда 2	<b>Kompositi'on</b> <i>f</i> композиция; составление
<b>k'ommen</b>	прибыть, прийти, приехать; <b>ums</b>	<b>Kondensati'on</b> <i>f</i> конденсация
L'eben kommen	погибнуть	<b>Kondens'ator</b> <i>m</i> конденсатор; <b>Kondens'atorbelag</b> <i>m</i> обкладка конденсатора
<b>kommensur'abel</b>	соизмеримый	<b>Kondition'ierung</b> <i>f</i> обусловленность
<b>Komment'ar</b> <i>m</i>	комментарий	<b>Konfer'enz</b> <i>f</i> конференция, совещание
<b>Kommunikati'onssystem</b> <i>n</i>	система связи	<b>Konfid'enz=</b> доверительный;
<b>kommuniz'ierende</b>	<b>Gefäße</b> сообщающиеся сосуды	<b>Konfid'enzintervall</b> <i>n</i> доверительный интервал; <b>Konfid'enzschätzung</b> <i>f</i> доверительная оценка;

<b>Konfid'enzwahrscheinlichkeit</b> <i>f</i>	доверительная вероятность	<b>kontinu'ierliche</b>	<b>Schw'ingungen</b>
<b>Konfigurati'on</b> <i>f</i>	конфигурация	nезатухающие колебания; <b>kontinu'ierliches</b>	
<b>Konf'lkt</b> <i>m</i>	конфликт	<b>Sp'ektrum</b> непрерывный спектр, сплошной спектр	
<b>konfok'al</b>	софокусный; <b>konfokale L'insen</b>		
	сфокусные линзы		
<b>konforme</b>	'Abbildung	<b>Kontinuitätsgleichung</b> <i>f</i>	уравнение
	конформное отображение	неразрывности	
<b>Kongr'ess</b> <i>n</i>	конгресс, съезд	<b>Kontinuitätsintegral</b> <i>n</i> , <b>kontinu'elles</b>	
<b>Kongru'enz</b> <i>f</i>	конгруэнтность, конгруэнция, совпадение	<b>Integr'al</b> континуальный интеграл	
<b>K'önigin</b> <i>f</i>	ферзь (в шахматах)	<b>K'onto</b> <i>n</i> счёт 3 (в банке)	
<b>konjug'iert</b>	сопряжённый; <b>konjugierte Zahl</b>	<b>kontragredi'ent</b> контрагредиентный; <b>kontragrediente M'atrix</b>	
	сопряжённое число; <b>hermitesch konjugierte M'atrix</b> [er'mitʃ] эрмитово-сопряжённая матрица	контрагредиентная матрица; <b>kontragrediente Transformati'on</b>	
<b>Konjunkti'on</b> <i>f</i>	конъюнкция	контрагредиентное преобразование	
<b>konk'av</b>	вогнутый	<b>Kontr'akt</b> <i>m</i> контракт	
<b>konkr'et</b>	конкретно	<b>Kontrakti'on</b> <i>f</i> сжатие	
<b>Konkur'enz</b> <i>f</i>	конкуренция	<b>Kontr'ast</b> <i>m</i> контраст	
<b>k'önnen</b>	уметь, мочь; <b>K'önnen</b> <i>n</i> умение	<b>kontravari'ant</b> контравариантный	
<b>konn'ex</b>	ge'ordnete M'enge	<b>Kontr'olle</b> <i>f</i> контроль, проверка	
	линейно упорядоченное множество, цепь	<b>Kontrolleur</b> [kontro'lö:t] <i>m</i> контролёр	
<b>konservat'iv</b>	[konserva'tif]	<b>kontroll'ieren</b> контролировать, проверять	
<b>konservat'ive Kraft</b>	[-tive]	<b>Kont'ur</b> <i>f</i> контур	
	консервативная сила; <b>konservat'ives System</b> <i>n</i> консервативная система	<b>Konvekti'on</b> [-ve-] <i>f</i> конвекция	
<b>konsist'ente Sch'ätzung</b>	состоятельная оценка	<b>konverg'ent</b> [-ve-] сходящийся; <b>bed'ingt</b>	
<b>konst'ant</b>	постоянный	<b>konvergente R'eithe</b> условно сходящийся ряд;	
<b>Konst'ante</b> <i>f</i>	постоянная; <b>Avog'adro-Konstante</b> <i>f</i> постоянная Авогадро; <b>B'oltzmann-Konstante</b> <i>f</i> постоянная Больцмана; <b>el'ektrische Konstante</b> электрическая постоянная; <b>'Eulersche Konstante</b> постоянная Эйлера; <b>Faraday-Konst'ante</b> ['faer'e dei-] <i>f</i> постоянная Фарадея; <b>Gravitati'onskonstante</b> <i>f</i> постоянная тяготения; <b>Lam'ésche Konstanten</b> постоянные Ламе, параметры Ламе; <b>Planck-Konstante</b> <i>f</i> постоянная Планка; <b>R'ydberg-Konstante</b> <i>f</i> постоянная Ридберга	<b>bed'ingt konvergentes Integr'al</b> условно сходящийся интеграл	
<b>konstat'ieren</b>	констатировать	<b>Konverg'enz</b> [-ve-] <i>f</i> сходимость;	
<b>konstru'ieren</b>	конструировать, (по)строить	<b>Konverg'enzbereich</b> <i>m</i> область сходимости;	
<b>Konstrukt'i'on</b> <i>f</i>	построение	<b>Konverg'enzkreis</b> <i>m</i> круг сходимости; <b>Konvergenz im M'ittel</b> сходимость в среднем; <b>Konvergenz im quadratischen M'ittel</b> среднеквадратичная сходимость; <b>bed'ingte Konvergenz</b> условная сходимость, неабсолютная сходимость; <b>gleichm'äßige Konvergenz</b> равномерная сходимость; <b>punktw'eise Konvergenz</b> поточечная сходимость	
<b>konstrukt'ive Mathemat'ik</b>	конструктивная математика	<b>konverg'ieren</b> [-ve-] сходиться	
<b>Kont'akt</b> <i>m</i>	касание; контакт	<b>konv'ex</b> [-ve-] выпуклый; <b>konvexe Funkti'on</b>	
<b>Kont'ext</b> <i>m</i>	контекст	выпуклая функция; <b>konvexer K'örper</b> выпуклое тело; <b>konvexas Geb'iet</b> выпуклая область; <b>konvexas Poly'eder</b> выпуклый многогранник; <b>konvexas V'ieleck</b> выпуклый многоугольник	
		<b>Konvexität</b> [-ve-] <i>f</i> выпуклость; <b>Konvexität von 'oben</b> выпуклость кверху; <b>Konvexität von 'unten</b> выпуклость книзу	
		<b>Konzentrati'on</b> <i>f</i> концентрация	

<b>Konzentrizit'ät</b> <i>f</i> концентричность	<b>kosmische</b>
<b>Konz'ept</b> <i>n</i> план, конспект	
<b>Konzepti'on</b> <i>f</i> концепция, идея	
<b>kooperat'ives Sp'iel</b> [-ves] коалиционная игра	
<b>Koordin'ate</b> <i>f</i> координата	
<b>Koordin'aten=</b> координатный;	
<b>Koordin'atenachse</b> <i>f</i> координатная ось;	
<b>Koordin'atendarstellung</b> <i>f</i> координатное представление; <b>Koordin'atenebene</b> <i>f</i> координатная плоскость; <b>Koordin'atensystem</b> <i>n</i> координатная система; <b>koordin'atenweise</b> покоординатно	
<b>koordin'ieren</b> согласовывать; <b>koordin'ierte</b> согласованный	
<b>kopernik'anisch</b> гелиоцентрический	
<b>Kopf</b> <i>m</i> голова; <b>im Kopf r'echnen</b> считать в уме; <b>Kopf 'oder Zahl?</b> опёл или решка?	
<b>Kop'ie</b> <i>f</i> копия; <b>kop'ieren, 'eine Kopie m'achen</b> копировать, дублировать, переписывать	
<b>K'orkenzieherregel</b> <i>f</i> правило буравчика	
<b>Kor'ona</b> <i>f</i> (солнечная) корона	
<b>K'örper</b> <i>m</i> тело (в физике, геометрии, биологии); поле 2 (в алгебре)	
<b>korrek't</b> правильный, истинный; корректный; <b>korrekt gest'elltes Probl'em</b> корректно поставленная задача	
<b>korrek'terweise</b> правильно, истинно, корректно	
<b>Korrekti'on</b> <i>f</i> коррекция; <b>Korrekti'onsfaktor</b> <i>m</i> поправочный коэффициент; <b>Korrekti'onsterm</b> <i>m</i> поправочный член	
<b>Korrekt'ur</b> <i>f</i> 1) поправка, исправление, уточнение; 2) корректура; правка корректуры	
<b>Korrelati'on</b> <i>f</i> 1) соотношение; 2) корреляция; <b>Korrelati'onskoeffizient</b> <i>m</i> коэффициент корреляции	
<b>korrel'ierte Vari'ablen</b> коррелированные величины	
<b>Korrespond'enz</b> <i>f</i> переписка	
<b>korrespond'ieren</b> переписываться	
<b>korrig'ieren</b> исправлять, вносить поправки	
<b>Kortev'eg-de Vr'ies-Gl'eichung</b> [-veg-de-fri:s] <i>f</i> уравнение Кортевега–де-Фриса, КdФ-уравнение	
<b>K'osekans</b> <i>m</i> , <b>K'osekansfunktion</b> <i>f</i> косеканс	
<b>K'osinus</b> <i>m</i> , <b>K'osinusfunktion</b> <i>f</i> косинус; <b>K'osinuskurve</b> <i>f</i> , <b>Kosinuso'ide</b> <i>f</i> косинусоида	
<b>Kosmolog'ie</b> <i>f</i> космология	
<b>Kosmon'aut</b> <i>m</i> космонавт	
<b>K'osmos</b> <i>m</i> космос	
<b>Kost</b> <i>f</i> пища, стол, питание	
<b>k'ostbar</b> ценный	
<b>k'osten</b> стойти, иметь цену; <b>was kostet das?</b> сколько это стойти? стойти (кому-либо): <b>das kostete mich v'iel 'Arbeit</b> это стоило мне больших трудов	
<b>K'osten</b> <i>pl</i> расходы, издержки; <b>kostenlos</b> бесплатно, даром	
<b>K'otangens</b> <i>m</i> , <b>K'otangensfunktion</b> <i>f</i> котангенс	
<b>K'ote</b> <i>f</i> аппликата	
<b>k'ovariant</b> [-va-] ковариантный	
<b>K'ovarianz</b> [-va-] <i>f</i> ковариация; <b>K'ovarianzmatrix</b> <i>f</i> ковариационная матрица	
<b>Kraft</b> <i>f</i> сила; усилие 1; <b>Kr'aftimpuls</b> <i>m</i> импульс силы	
<b>Kr'äfteaar</b> <i>n</i> пара сил	
<b>kr'äftigen</b> укреплять	
<b>kreat'iv</b> [-tif] творческий	
<b>Kr'eis</b> <i>m</i> круг, кружок; окружность	
<b>Kr'eis=</b> круговой; <b>Kr'eiskegel</b> <i>m</i> круговой конус; <b>s'enkrechter Kr'eiskegel</b> прямой круговой конус; <b>Kr'eispendel</b> <i>n</i> конический маятник; <b>Kr'eisprozess</b> <i>m</i> цикл 1, круговой процесс; <b>Carnotscher Kreisprozess</b> [kar'no ſer] цикл Карно; <b>Kr'eisrand</b> <i>m</i> окружность; <b>Kr'eiszylinder</b> <i>m</i> круговой цилиндр; <b>Kr'eiszylinderwelle</b> <i>f</i> цилиндрическая волна; <b>s'enkrechter Kreiszylinder</b> прямой круговой цилиндр	
<b>Kr'eisel</b> <i>m</i> гирострим	
<b>Kr'euz</b> <i>n</i> крест; <b>kr'euzartig, kr'euzförmig</b> крестообразный; <b>Kr'euzprodukt</b> <i>n</i> векторное произведение; <b>kr'euzweise</b> крест-накрест	
<b>Kr'euzungspunkt</b> <i>m</i> точка пересечения	
<b>Kr'iechen</b> <i>n</i> ползучесть	
<b>Kr'ingel</b> <i>m</i> бублик	
<b>Krist'all</b> 1) <i>m</i> кристалл; 2) <i>n</i> хрусталь	
<b>Krist'allgitter</b> <i>n</i> кристаллическая решётка	

<b>Kristallograph'ie</b> <i>f</i> , <b>Krist'allkunde</b> <i>f</i>	кристаллография	<b>k'ünstlich, Kunst</b> = искусственный
<b>Krit'erium</b> <i>n</i>	критерий; признак;	<b>K'unststoff</b> <i>m</i> пластмасса
<b>d'Alembertsches Kriterium</b> [dalām'bərſes]	признак Даламбера; <b>Kriterium für die Lösbarkeit 'eines Line'aren Gl'eichungssystems</b> теорема Кронекера—Капелли; <b>Kriterium für Teilbarkeit</b> признак делимости; <b>H'urwitzsches Kriterium</b> правило Гурвица, критерий Руэса—Гурвица; <b>Kriterium von W'eierstraß</b> признак Вейерштрасса	<b>K'upfer</b> <i>n</i> медь
<b>kr'itisch</b>	критический; <b>kritische M'asse</b> критическая масса; <b>kritische Temperat'ur</b> критическая температура; <b>kritischer Z'ustand</b> критическое состояние	<b>K'urve</b> <i>f</i> кривая; путь 1; <b>geschl'ossene Jordan-Kurve</b> [çor'dan-], <b>d'oppelpunktfreie geschl'ossene Kurve</b> простой замкнутый контур; <b>K'urvenintegral</b> <i>n</i> криволинейный интеграл; <b>Jordanscher K'urvensatz</b> [çor'danſer] теорема Жордана
<b>Kronecker-Prod'ukt</b> <i>n</i>	кронекеровское произведение	<b>kurz</b> 1) <i>adj</i> короткий, краткий; <b>vor kurz</b> недавно; 2) <i>adv</i> : <b>kurz vor (kurz nach)</b> dem 'Urlaub незадолго до (вскоре после) отпуска; <b>vor kurzem</b> недавно
<b>kr'ümmen</b>	изгибать	<b>k'urzum</b> коротко говоря
<b>kr'ummlinige Koordin'aten</b>	криволинейные координаты	<b>K'urzbezeichnung</b> <i>f</i> сокращённое обозначение
<b>Kr'ümmung</b> <i>f</i>	кривизна; <b>Krümmungskreis</b> <i>m</i> круг кривизны; <b>Krümmungsmittelpunkt</b> <i>m</i> центр кривизны	<b>K'ürze</b> <i>f</i> краткость
<b>Kr'ypton</b> <i>n</i>	криптон	<b>k'ürzen</b> сокращать 1, уменьшать, укорачивать; <b>'einen Bruch mit 7 k'ürzen</b> сократить дробь на 7
<b>Kubat'urformel</b> <i>f</i>	кубатурная формула	<b>k'urzfristig</b> 1) <i>adj</i> краткосрочный, (рассчитанный) на короткий срок; 2) <i>adv</i> в короткий срок; неожиданно
<b>Kub'ikmeter</b> <i>n</i>	кубический метр;	<b>k'urzlebiges Isot'op</b> короткоживущий изотоп; <b>K'urzschluss</b> <i>m</i> короткое замыкание; <b>K'urzschlussstrom</b> <i>m</i> ток короткого замыкания; <b>K'urzwellen</b> <i>pl</i> короткие волны
<b>Kub'ikwurzel</b> <i>f</i> , <b>k'ubische W'urzel</b>	кубический корень	<b>K'ürzung</b> <i>f</i> сокращение 1, уменьшение, укорочение; <b>K'ürzung 'eines Bruchs</b> сокращение дроби
<b>k'ubische Gl'eichung</b>	кубическое уравнение	<b>Kybern'etik</b> <i>f</i> кибернетика
<b>K'ugel</b> <i>f</i> 1) шар; 2) пуля		Введение
<b>K'ugel=</b> шаровой; <b>K'ugelabschnitt</b> <i>m</i>	шаровой сегмент; <b>K'ugelausschnitt</b> <i>m</i> шаровой сектор; <b>R'aumliche K'ugelfunktion</b> шаровая функция, объёмная сферическая функция; <b>K'ugelkoordinaten</b> <i>pl</i> сферические координаты; <b>K'ugelschicht</b> <i>f</i> шаровой слой; <b>K'ugelschreiber</b> <i>m</i> шариковая ручка	A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
<b>k'ühlen</b>	охлаждать	<b>L</b>
<b>K'ühlschrank</b> <i>m</i>	холодильник	<b>Labilität</b> <i>f</i> неустойчивость
<b>k'ümmern</b>	печалить, огорчать; <b>sich k'ümmern</b> (ум) заботиться (о ком-либо, чём-либо)	<b>Laborat'orium</b> <i>n</i> , <b>Lab'or</b> <i>n</i> лаборатория
<b>K'unde</b> <i>m</i>	клиент, заказчик, покупатель	<b>L'adegerät</b> <i>n</i> зарядное устройство (для аккумуляторов)
<b>k'ündigen</b> 1) расторгать (договор), прекращать (абонемент); 2) отказать; уволить		<b>l'aden</b> загружать; заряжать
<b>k'ünftig</b>	будущий	
<b>Kunst</b> <i>f</i>	искусство; мастерство, умение	

<b>L'adung</b> <i>f</i> заряд; зарядка (аккумулятора);	<b>Laser</b> ['leizer] <i>m</i> лазер
<b>el'ektrische Ladung</b> электрический заряд;	<b>l'assen</b> допускать, позволять, предоставлять, оставлять
<b>L'adungsträger</b> <i>m</i> носитель заряда;	<b>Last</b> <i>f</i> груз, нагрузка; <b>l'asten</b> нагружать
<b>L'adungsträgerbew'eglichkeit</b> <i>f</i> подвижность носителей заряда	<b>lat'ent</b> скрытый; <b>latenter Z'ustand</b> скрытое состояние; <b>latente Symmetr'ie</b> скрытая симметрия
<b>L'age</b> <i>f</i> положение 1, 2	<b>Lauf</b> <i>m</i> бег, ход; течение (времени); процесс; орбита, траектория; <b>im L'aufe</b> в течение (какого-то промежутка времени)
<b>Lagrange</b> [la'grāns] Лагранж; <b>F'ormel von Lagrange</b> формула Лагранжа; <b>La-grangesche Differenti'algleichungen</b> уравнения Лагранжа; <b>Lagrangesche Differentialgleichung</b> уравнение Лагранжа; <b>Lagrangesche Koordinaten</b> лагранжевые координаты; <b>Lagrangesche Multiplik'atormethode</b> метод множителей Лагранжа	<b>Laurentreihe</b> [lo'rānraje] <i>f</i> ряд Лорана
<b>Laguerresche</b> [la'gerſe] <b>Polyn'ome</b> полиномы Лагерра	<b>laut</b> 1) <i>adj</i> громкий; 2) <i>adv</i> громко; 3) <i>prp</i> согласно (чему-то)
<b>L'ambda-H'yper'on</b> <i>n</i> , $\lambda$ -Hyperon <i>n</i> лямбда-гиперон	<b>Lav'inenkammer</b> [-vi-] <i>f</i> лавинная камера
<b>Lamé</b> [la'me:] Ламе; <b>Lam'ésche Koeffizi'enten</b> коэффициенты Ламе; <b>Lam'ésche Konst'anten</b> постоянные Ламе	<b>L'eben</b> <i>n</i> жизнь; <b>L'ebenslauf</b> <i>m</i> автобиография; <b>L'ebensstandard</b> <i>m</i> жизненный уровень; <b>L'ebenszeitdauer</b> <i>f</i> время жизни
<b>lamin'are Str'ömung</b> ламинарное течение	<b>Lebesgue</b> [le'beg] Лебег; <b>Lebesguesches Integr'al</b> интеграл Лебега; <b>Lebesguesches Maß</b> мера Лебега
<b>Land</b> <i>n</i> страна; федеральная земля (в ФРГ); земля, суша; <b>L'andkarte</b> <i>f</i> карта 1	<b>Leck</b> <i>n</i> , <b>L'eckstelle</b> <i>f</i> течь (протечка), утечка
<b>Land'au-Symb'ole</b> <i>pl</i> порядковые символы	<b>l'ediglich</b> лишь; только
<b>lang</b> длинный; длительный, долгий; <b>l'angwierig</b> длительный	<b>l'eer</b> пустой; <b>leere M'enge</b> пустое множество;
<b>l'ange</b> долго; давно; <b>lange bev'or, vor langer Zeit</b> задолго (до); <b>für lange Zeit</b> <i>f</i> надолго	<b>Leerstelle</b> <i>f</i> пробел, пустое место
<b>L'änge</b> <i>f</i> длина; продолжительность; долгота; <b>L'ängeneinheit</b> <i>f</i> единица длины; <b>L'ängemaß</b> <i>n</i> мера длины	<b>l'egen</b> класть
<b>l'anggestrecktes Ellipso'id durch Rotati'on</b> удлинённый эллипсоид вращения	<b>Legendre</b> [le'zāndr] Лежандр; <b>Legendresche Polyn'ome</b> полиномы Лежандра; <b>z'ugeordnete Legendresche Funkti'on</b> присоединённая функция Лежандра
<b>l'angsam</b> медленный, медленно; медлительный	<b>Leg'ierung</b> <i>f</i> сплав
<b>längst</b> 1) <i>adj</i> самый длинный, самый долгий; 2) <i>adv</i> давно	<b>L'ehr=</b> педагогический, учебный; <b>L'ehrbuch</b> <i>n</i> учебник, пособие, справочник; <b>L'ehrfach</b> <i>n</i> учебный предмет; курс лекций; <b>L'ehrgang</b> <i>m</i> курс 2; <b>L'ehrjahr</b> <i>n</i> учебный год; <b>L'ehrplan</b> <i>m</i> учебный план; <b>L'ehrsatz</b> <i>m</i> теорема; <b>Eukl'idischer Lehrsatz</b> теорема катетов, теорема Евклида; <b>Lehrsatz des Pyth'agoras</b> теорема Пифагора; <b>L'ehrstuhl</b> <i>m</i> кафедра; <b>Prof'essor mit Lehrstuhl</b> заведующий кафедрой
<b>Lanthan'iden</b> <i>pl</i> лантаноиды	<b>L'ehre</b> <i>f</i> учение, теория, доктрина; обучение
<b>Laplace</b> [la'plas] Лаплас; <b>Laplace-Gl'eichung</b> <i>f</i> уравнение Лапласа; <b>Laplace-Oper'ator</b> <i>m</i> оператор Лапласа; <b>Laplacesche F'ormel</b> формула Лапласа; <b>Laplace-Transformati'on</b> <i>f</i> преобразование Лапласа; <b>Laplace-Transform'ierte</b> <i>f</i> трансформанта Лапласа (результат преобразования Лапласа)	<b>l'ehren</b> обучать, учить (кого-либо); преподавать
<b>Lärm</b> <i>m</i> шум (сильный)	<b>L'ehrer</b> <i>m</i> учитель, преподаватель
	<b>leicht</b> лёгкий, легко, нетрудно
	<b>l'eider</b> к сожалению
	<b>l'eihen</b> брать взаймы, занимать; давать взаймы
	<b>L'einwand</b> <i>f</i> киноэкран

**L'eise** тихо  
**L'eisten** делать, совершать, производить (действие)  
**L'eistung** *f* мощность; достижение; платёж; **L'eistungsfähigkeit von Comp'uter** быстродействие компьютера  
**L'eiten** проводить (ток, тепло); вести, руководить, направлять  
**L'eiter** 1) *m* проводник (тока, тепла); 2) *m* руководитель, заведующий, директор, управляющий; 3) *f* стремянка, приставная лестница  
**L'eitfähigkeit** *f* проводимость; **el'ektrische Leitfähigkeit** электропроводность; **L'eitkurve** *f* направляющая (кривая); **L'eitlinie** *f* директриса  
**L'eitung** *f* 1) руководство, управление 3; 2) проводимость; провод; **Leitungsband** *n* зона проводимости  
**Lekti'on** *f* урок (глава, параграф) в учебнике  
**L'ektor** *m* 1) преподаватель вуза (гл. обр. языка, музыки и т.п.); 2) редактор издательства  
**L'emma** *n* лемма  
**Lemnisk'ate** *f* лемниската  
**L'enzsche R'egel** правило Ленца  
**L'epton** *n* лептон  
**L'ernen** 1) учиться, заниматься, изучать; 2) узнавать (получать новую информацию); **sich k'ennen lernen** (по)знакомиться; **L'ernen** *n* обучение 1, изучение; процесс обучения;  
**L'eser** читать; **L'esen** *n* чтение  
**L'eser** *m* читатель  
**letzt** последний, крайний; **der letzte** последний (при перечислении); **zu g'uter Letzt** окончательно, в конце концов; **zum letzten Mal** в последний раз; **der letztgenannte** последний из двух названных  
**L'euchtfähigkeit** *f* яркость (свечения); **L'euchtkraft** *f* звёздная светимость; **L'euchtstoff** *m* люминофор, светящееся вещество  
**L'exikon** *n* энциклопедия, энциклопедический словарь  
**L'Hospitalsche Regel** [lopi'tal'se] правило Лопитала  
**licht** светлый, ясный; **Licht** *n* свет, освещение  
**L'icht=** световой; **L'ichtbogen** *m* дуговой разряд, электрическая дуга; **L'ichtbrechung** *f* преломление света; **L'ichtbündel** *n* световой пучок; **L'ichtdetektoren** *pl*, **L'ichtempfänger** *pl* приёмники оптического излучения; **L'ichtdruck** *m* давление света; **L'ichteinheiten** *pl* световые единицы; **L'ichtelektrische Effekte** фотоэлектрические явления; **L'ichtempfindlichkeit** *f* светочувствительность; **L'ichtfilter** *n* светофильтр; **L'ichtgrößen** *pl* световые величины; **L'ichtjahr** *n* световой год; **L'ichtkegel** *m* световой конус; **L'ichtlehre** *f* оптика; **L'ichtleiter** *m* световод; **L'ichtreflexion** *f* отражение света; **L'ichtstärke** *f* светосила; **L'ichtstrahl** *m* световой луч; **L'ichtstrahlen** *pl* пучок лучей, световой пучок; **L'ichtstreuung** *f* рассеяние света; **L'ichtstrom** *m* световой поток  
**lieb** любезно  
**Liefer'ant** *f* поставщик  
**l'iefern** поставлять, доставлять (товар)  
**L'ieferung** *f* поставка, доставка (товара)  
**l'iegen** лежать  
**Lie-Gr'uppe** *f*, **Liesche Gr'uppe** группа Ли  
**L'imes** *m* предел  
**line'ar** линейный; **lineare 'Algebra** линейная алгебра; **lineare Differenti'algleichung** линейное дифференциальное уравнение; **lineare Differentialgleichung** 'erster 'Ordnung линейное дифференциальное уравнение 1-го порядка; **lineare Differentialgleichung mit konst'anten Koeffizi'enten** линейное дифференциальное уравнение с постоянными коэффициентами; **lineare Form** линейная форма; **lineare Funkti'on** линейная функция; **lineare H'ülle** линейная оболочка; **lineare Optim'ierung** линейное программирование; **linearer Raum** линейное пространство; **linearer Oper'ator** линейный оператор; **lineares Syst'em** линейная система; **lineares System der algebr'aischen Gleichungen** линейная система алгебраических уравнений; **linear ge'ordnete M'enge** цепь, линейно упорядоченное множество; **Line'argleichung** *f* линейное уравнение; **Line'arprogrammierung** *f* линейное программирование; **linear 'unabhängig** линейно независимый  
**Linearis'ierung** *f* линеаризация  
**Linie** ['li:nie] *f* линия, черта; **gestr'ichelte Linie** штриховая линия; **L'inenelement** *n* элемент

дуги, дифференциал дуги; **L'inienintegral** *n*  
криволинейный интеграл; **L'inienspektrum** *n*  
линейчатый спектр

**link** левый; **linke S'eite** левая часть  
(уравнения); **Linke-Hand-R'egel** *f* правило  
левой руки

**links** слева, налево, влево; **nach links** налево,  
влево; **von rechts nach links** справа налево;  
**l'inkshändiges Koordin'atensystem** левая  
система координат; **l'inksseitiger Gr'enzwert**  
предел слева

**L'inse** *f* линза

**Liouville** [liu'veil] Лиувилль; **Satz von Liouville**  
теорема Лиувилля

**L'ipschitzsche Bed'ingung** *f* условие Липшица  
**Lissajous-Fig'uren** [lis'a'zju:] *pl* фигуры  
Лиссажу

**L'iste** *f* перечень, список

**L'iter** *n* литер

**Literat'ur** *f*, **Literat'urverzeichnis** *n*  
литература, библиография

**L'ithium** *n* литий

**Loch** *n* отверстие; дырка

**L'öcherleitung** *f* дырочная проводимость

**l'ockern** ослаблять

**Logar'ithmentafel** *f* таблица логарифмов

**logarithm'ieren** логарифмировать

**Logar'ithmus** *m* логарифм;

**Logar'ithmusfunktion** *f* логарифмическая  
функция

**L'ogik** *f* логика; **l'ogisch** логический; **logische Operati'on, logische Verkn'üpfungsoperation**  
логическая операция

**Lohn** *m* зарплата; вознаграждение

**l'ohnen** окупить; **sich lohnen** окупаться; **es lohnt sich** это окупается, это стоит (сделать)

**lok'al** местный, локальный; локально;

**lokales M'aximum** локальный максимум;

**lokales M'minimum** локальный минимум; **lokal integr'ierbar** локально интегрируемый

**lokalis'ieren** определять место

**Lokalis'erung** *f* локализация

**longitudinal** [-tju:dinal] продольный; **longitudinale Schw'ingung** продольное колебание; **longitudinale W'elle** продольная волна

**Loop** [lu:p] *f* цикл 2 (в программировании)

**L'orentz** Лоренц; **Lorentz-Kontrakti'on**  
*f* сокращение длины; **Lorentzsche F'ormel**  
формула Лоренца; **Lorentz-Invari'anz** [-va:] *f* лоренц-инвариантность; **Lorentz-Transformati'on** *f* преобразование Лоренца

**Los** *n* жребий

**L'ösbarkeit** *f* разрешимость; **Krit'erium**  
für die Lösbarkeit 'eines Line'aren  
Gl'eichungssystems теорема Кронекера–  
Капелли

**l'öschen** стереть

**l'osen** бросать жребий

**l'ösen** 1) решать (находить решение задачи); 2)  
растворять; **l'ösender Kern** разрешающее ядро

**L'ösung** *f* решение 1, ответ 2; раствор 1;  
**Lösung der Gl'eichung** корень уравнения;  
**Lösung durch Prob'ieren** решение подбором;  
**Fundament'alsystem** *n* von **Lösungen**  
фундаментальная система решений; **num'erische Lösung** численное решение; **spez'ifische Lösung**  
частное решение

**L'ösungskonzentration** *f*, **L'ösungsstärke** *f*  
концентрация раствора

**Lot** *n* 1) перпендикуляр; 2) лот (грузило на  
нити); **das Lot f'ällen** опускать перпендикуляр

**L'otka-Volt'errasche Gl'eichungen** [-vol'tera-]  
уравнения Лотки–Вольтерры

**l'otrech't** вертикальный, отвесный; **l'otrechte** *f*  
вертикаль

**Luft** *f* воздух; **L'uftdrucksfallen** *n* падение  
атмосферного давления; **L'uftfeuchtigkeit** *f*  
влажность воздуха; **relat'ive Luftfeuchtigkeit**  
относительная влажность воздух; **L'uftverkehr**  
*m* воздушное сообщение

**L'ücke** *f* зазор, лакуна, пробел; щель 2  
(промежуток в сплошном спектре)

**L'umen** *n* люмен

**Lumin'anztemperatur** *f* яркостная  
температура

**Lumineszenz** *f* люминесценция

**L'upe** *f* лупа

**Lux** *n* люкс

Введение

A B C D E F G H I J K L M

N O P Q R S T U V W X Y Z

# M

**Mächtigkeit** *f* мощность (множества), кардинальное число  
**m'agische K'erne** магические ядра; **magisches Quadrat** *n* магический квадрат  
**Magn'et** *m* магнит; магнетик; **Magn'etfeld** *n* магнитное поле  
**magn'etisch** магнитный; **magnetische F'eldkonstante** магнитная проницаемость вакуума, магнитная постоянная; **magnetische F'eldstärkelinie** [-linie] магнитная силовая линия; **magnetische Fl'uussdichte**, **magnetische Indukt'i'on** магнитная индукция; **magnetische Kr'aftlinie** магнитная силовая линия; **magnetische Permeabilit'ät** магнитная проницаемость; **magnetischer Fluss** магнитный поток; **magnetisches Feld** магнитное поле; **magnetisches Mom'ent** магнитный момент  
**Magnet'ismus** *m* магнетизм  
**Magn'etohydrodyn'amik** *f* магнитогидродинамика  
**M'agnon** *n* магнон  
**m'ahnen** напоминать  
**Major'ante** *f* мажоранта  
**majoris'ieren** мажорировать  
**makrosk'opischer** макроскопический  
**man kann, man darf** можно; **man muss, man soll** надо, необходимо  
**m'anche** немногие; **m'anchmal** изредка, иногда  
**Mangel** *m* недостаток 1  
**m'angeln** недоставать  
**M'annigfaltigkeit** *f* многообразие  
**M'annschaft** *f* коллектив, группа, команда  
**Manom'eter** *n* манометр  
**Mant'isse** *f* мантисса  
**M'arke** *f* метка  
**mark'ieren** метить  
**Mark'ierung** *f* метка  
**M'arkov** Марков; **Markovscher Proz'ess** марковский процесс; **Markovsche 'Ungleichung** неравенство Маркова  
**Masch'ine** *f* машина; самолёт  
**Maß** *n* мера 1; **M'aßeinheit** *f* мера 2, единица измерения; **M'aßnahme** *f* мера 3, мероприятие

**M'asse** *f* масса; **M'assendefekt** *m* дефект массы; **M'asseneinheiten** *pl* единицы массы; **M'assenpunkt** *m* материальная точка; **M'assenspektrograph** *m* масс-спектрограф; **M'assenzahl** *f* массовое число  
**M'aßeinheit** *f* единица (какой-нибудь величины)  
**M'aßstab** *m* масштаб; **Maßstabsfaktor** *m* масштабный множитель  
**Mat'erie** [-rie] *f* материя  
**Mathemat'ik** *f* математика; **Mathem'atiker** *m* математик  
**mathem'atisch** математический; **mathematische Erw'artung** математическое ожидание; **mathematische L'ogik** математическая логика; **mathematische Phys'ik** математическая физика; **mathematische Programm'ierung** математическое программирование; **mathematische Stat'istik** математическая статистика  
**M'atrix** *f* матрица; **Matrix des Oper'ators** матрица оператора  
**Matriz'ant** *m* матрицант  
**maxim'al** максимальный; **Maxim'alfolge** *f* максимизирующая последовательность  
**M'aximum** *n* максимум; **Maximum** *im Kl'einen* локальный максимум  
**m'ehrdeutig** многозначный; **mehrdeutige Abbildung** многозначное отображение; **mehrdeutige Funkti'on** многозначная функция  
**m'ehrdimensional** многомерный; **mehrdimensionale Integr'ale** кратные интегралы; **mehrdimensionaler Raum** многомерное пространство  
**m'ehrlich** многократный; **mehrlich** заслуживающий, заслуживающее; **mehrlich** заслуживающий, заслуживающее  
**M'ehrzahl** *f* большинство  
**m'eiden** избегать  
**M'eile** *f* миля  
**M'einung** *f* мнение  
**meist** 1) *adj* наибольший; **die meisten** большинство; 2) *adv* **am m'eisten** больше всего; чаще всего  
**m'eistens** чаще всего, в большинстве случаев  
**M'eisterschaft** *f* мастерство  
**Membr'ane** *f* мембрана

M'enge <i>f</i>	множество, набор; количество 2;	<i>n</i>	миллибар; <b>Millim'eter Qu'ecksilbersäule</b>
<b>M'engetalgebra</b> <i>f</i>	алгебра множеств		миллиметр ртутного столба
<b>Men'iskus</b> <i>m</i>	мениск	<b>Milli'arde</b> <i>f</i>	миллиард, $10^9$
<b>ment'al</b>	мысленный	<b>Milli'on</b> <i>f</i>	миллион, $10^6$
<b>Meridi'an</b> <i>m</i>	меридиан	<b>m'inder</b> 1) <i>adj</i> меньший, худший; 2) <i>adv</i> менее	
<b>m'erken</b>	замечать; <b>sich merken</b> запоминать;	<b>minim'al,</b> <b>Minim'al=</b>	минимальный;
<b>m'erklich</b>	заметно	<b>Minim'alfolge</b> <i>f</i>	минимизирующая
<b>merom'orphe</b> [-fe] <b>Funkt'i'on</b> <i>f</i>	мероморфная		последовательность
функция		<b>Minim'ax</b> <i>n</i>	минимакс
<b>M'eson</b> <i>n</i>	мезон	<b>Minimis'ierung</b> <i>f</i>	минимизация
<b>m'essbar</b>	измеримый	<b>M'inimum</b> <i>n</i>	минимум; <b>Minimum im Kl'einen</b>
<b>M'essbarkeit</b> <i>f</i>	измеримость	локальный минимум	
<b>m'essen</b>	измерять; <b>M'essen</b> <i>n</i>	<b>Min'or</b> <i>m</i>	минор
	измерение 1	<b>m'inus</b>	минус 1; <b>M'inuszeichen</b> <i>n</i> минус 2
<b>M'essschraube</b> <i>f</i>	микромуль (прибор)	<b>Min'ute</b> <i>f</i>	минута
<b>M'essung</b> <i>f</i>	измерение 1	<b>M'issverständnis</b> <i>n</i>	недоразумение
<b>Met'all</b> <i>n</i>	металл; <b>met'allisch</b> , <b>Met'all=</b>	<b>mitein'ander</b>	друг с другом
металлический		<b>Mitt'eilung</b> <i>f</i>	известие
<b>Metamathemat'ik</b> <i>f</i>	метаматематика	<b>M'ittelwert</b> <i>m</i>	среднее значение;
<b>metastab'ilier</b> <b>Z'ustand</b>	метастабильное		математическое ожидание
состояние		<b>m'ittlere fr'eie W'eglänge</b>	длина свободного
<b>Meteorolog'ie</b> <i>f</i>	метеорология		пробега
<b>M'eter</b> <i>n</i>	метр	<b>M'öbiussches Band</b> <i>n</i>	лист Мёбиуса
<b>Meth'oode</b> <i>f</i>	метод; <b>Methode der kl'einsten</b>	<b>M'ode</b> <i>f</i>	мода 1
<b>Quadr'ate, MKQ</b>	метод наименьших квадратов;	<b>Mod'ell</b> <i>n</i>	модель
<b>Methode des 'Abstiegs</b>	метод спуска; <b>Meth-</b>	<b>M'odem</b> <i>n</i>	модем
<b>ode des st'eilstens Abstiegs</b>	метод наискорейшего	<b>mod'ern</b>	современный; модный
пуска, метод перевала		<b>m'odisch</b>	модный
<b>Meth'odik</b> <i>f</i>	методика	<b>Modifikati'on</b> <i>f</i>	модификация, изменение
<b>M'etrik</b> <i>f</i>	метрика; <b>m'etriktreuer Oper'ator</b>	<b>modifiz'ieren</b>	модифицировать, изменять;
изометрический оператор		<b>modifiziert</b>	изменённый; <b>modifiziertes Newton-sches</b> [nju:ton-] <b>Verf'ahren</b>
<b>m'etrisch</b>	метрический; <b>metrischer Raum</b>		модифицированный
метрическое пространство; <b>metrischer T'ensor</b>			метод Ньютона
метрический тензор; <b>metrisches M'aßsystem</b>		<b>M'odul</b> <i>m</i>	модуль 3, 4, абсолютная величина
метрическая система единиц		<b>Modulati'on</b> <i>f</i>	модуляция
<b>Metrolog'ie</b> <i>f</i>	метрология	<b>modul'ieren</b>	модулировать
<b>Mikro=</b>	микро= (приставка, означающая одну	<b>m'odulo</b>	модуль 2
миллионную часть); <b>Mikrom'eter</b> <i>m</i>	микромётр	<b>m'öglich</b>	возможно; <b>es ist möglich</b> можно;
(единица длины); <b>Mikrom'eter</b> <i>n</i>	микромётр	<b>M'öglichkeit</b> <i>f</i>	возможность
(прибор); <b>Mikrow'ellen=</b>	микроволновый;	<b>Mol</b> <i>n</i>	моль; <b>M'olwärme</b> <i>f</i> молярная
<b>Mikroph'on</b> <i>n</i>	микрофон; <b>Mikrosk'op</b> <i>n</i>	теплоёмкость	
микроскоп; <b>mikroskop'isch</b>	микроскопический	<b>mol'ar</b>	молярный; <b>molare M'asse</b> молярная
<b>M'ikron</b> <i>m</i>	микрон	масса; <b>molare Schm'elzwärme</b> молярная теплота	
<b>Milli=</b>	милли= (приставка, означающая 1/1000	плавления; <b>molare W'ärme Kapazität</b> молярная	
часть); <b>Milliampere</b> [-re:i] <i>n</i>	миллиампер;	теплоёмкость	
<b>Milli'angstrom</b> <i>n</i>	миллиангстрем; <b>Millib'ar</b>	<b>Molek'ül</b> <i>n</i>	молекула

**Molekul'armasse** *f* молярная масса;  
**Molekul'aphysik** *f* молекулярная физика  
**Mom'ent** *m* мгновение; момент  
**M'onat** *m* месяц 1; **m'onatlich** ежемесячный  
**Mond** *m* луна; двугольник  
**monochr'om** монохроматический;  
**Monochrom'ator** *m* монохроматор  
**Monodrom'ie** *f* монодромия  
**Monograph'ie** *f* монография  
**Mon'om** *n* моном  
**monomolekul'are Schicht**, **Monosch'icht** *f*  
 мономолекулярный слой  
**monot'on** монотонный; **monotone**  
**Funkt'i'on** монотонная функция; **Monoton'ie**  
*f* монотонность  
**Morph'ismus** *m* морфизм  
**M'ößbauer-Eff'ekt** *m* эффект Мессбауэра  
**Multi'index** *m* мультииндекс  
**Multiplik'and** *m* множимое  
**Multiplik'ator** *m* множитель  
**multipliz'ieren** умножать  
**M'ultipol** *m* мультиполь  
**M'ünze** *f* монета; **M'ünzwurf** *m* бросание  
 монеты  
**M'yon** *n*, **my-M'eson** *n* мюон, мю-мезон

#### Введение

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

## N

**N'abla** *m* набла; **N'ablaoperator** *m*  
 гамильтониан 2, оператор "набла"  
**nach** [na:h] 1) после, через: **nach der 'Arbeit**  
 после работы; **nach zwei T'agen** через два дня;  
 2) за: **nach dem Arzt sch'icken** послать за  
 врачом; 3) по: **m'einer M'einung nach** по моему  
 мнению; **der R'eise nach** по порядку; 4) предлог,  
 показывающий направление: **nach H'ause** домой;  
**nach links** налево; **nach 'oben** вверх, наверх;  
**nach rechts** направо; **nach 'unten** вниз; **nach und**  
**nach** постепенно; **nach Wunsch** по желанию  
**N'achbar** *m* сосед; **N'achbar=** граничащий,  
 соседний; **n'achbarlich** соседний  
**N'achbereich** *m* область значений

**n'achdenken** размышлять  
**nachein'ander** друг за другом  
**n'achfolgend** последующий  
**N'achfrage** *f* спрос (на какой-нибудь товар,  
 услугу); запрос, справка; **N'achfragekurve** *f*  
 кривая спроса  
**n'achgeben** уступать (силе, давлению),  
 сдаваться (в игре); **n'achgiebig** гибкий, мягкий  
**N'achhall** *m* реверберация, эхо  
**nachh'er** затем, потом  
**n'achlassen** ослабевать; **n'achlässig** небрежный  
**N'achname** *m* фамилия  
**n'achrechnen** пересчитывать 2  
**N'achricht** *f* известие, сообщение  
 1, свидание; **N'achrichtenkanal** *m*,  
**N'achrichtenübertr'agungskanal** *m* канал  
 связи  
**n'achschatzen** отыскивать (какую-нибудь  
 информацию в книге)  
**nächst** ближайший, очередной  
**n'achstehen** уступать (по качеству),  
 оказываться хуже  
**N'achteil** *m* недостаток 2; **n'achteilig**  
 невыгодный, убыточный, неудачный  
**n'achtragen** дополнять; **n'achträglich**  
 дополнительный  
**N'achwirkung** *f* последействие  
**nah**, **n'ahe** близкий 1; близко, вблизи, недалеко,  
 proximity; **in der N'ähe** около, рядом, недалеко,  
 proximity  
**n'äher** ближе; **näher k'ommen** приближаться  
**n'ähern** приближать, аппроксимировать; **sich**  
**nähern** приближаться, сближаться  
**N'äherung** *f* приближение, аппроксимация  
**N'äherungs=** приближённый;  
**N'äherungsbruch** *m* подходящая дробь;  
**N'äherungslösung** *f* приближённое решение;  
**N'äherungsmethode** *f* приближённый метод;  
**N'äherungssquadratur** *f* приближённое  
 интегрирование; **N'äherungsrechnung** *f*  
 приближённые вычисления; **N'äherungsverfahren**  
*n* приближённый метод; **N'äherungswert** *m*  
 приближённое число, приближённое значение;  
**N'äherungswert mit negat'ivem (posit'ivem)**  
**F'ehler** [-vem] приближение с недостатком  
 (избытком)

**N'ahwirkungskraft** *f* близкодействующая сила  
**na'iv** наивный  
**N'ame** *m* фамилия; имя; название; **n'amens** имени (кого-либо)  
**nämlich** (а) именно  
**Nanom'eter** *m* нанометр  
**Napierscher** ['neipri:r-] **Logarithmus** натуральный логарифм  
**nat'ürlich** 1) *adj* естественный, природный, натуральный; **natürliche Radioaktivität** [-vi-] естественная радиоактивность; **natürlicher Logarithmus** натуральный логарифм; **natürliches Licht** естественный свет; **natürliche Zahl** *f* натуральное число; 2) *adv* конечно, разумеется, естественно  
**Nat'ur** *f* природа; **Nat'urwissenschaft** *f* естествознание  
**Navier-Stokes-Gleichungen** [na'vje-'sto(u)ks-] уравнения Навье–Стокса  
**N'ebel** *m* туман, туманность; **N'ebelfleck** *m* туманность; **N'ebelkammer** *f* камера Вильсона  
**n'eben** рядом, около, наряду; по сравнению (с чем-то); **neben'an** рядом, поблизости, возле; **neben'b'ei** попутно, кроме того, между прочим; **n'ebeneinander** рядом друг с другом  
**N'ebenbedingung** *f* дополнительное условие; **Extr'enum** 'unter 'einer Nebenbedingung условный экстремум, относительный экстремум; **M'aximum (M'inimum)** 'unter 'einer Nebenbedingung условный максимум (минимум), относительный максимум (минимум)  
**N'ebendiagonale** *f* побочная диагональ, вторая диагональ; **N'ebensatz** *m* придаточное предложение; **N'ebenschluss-W'iderstand** *m* шунт  
**n'ebensächlich** второстепенный  
**n'egativ, negat'iv** отрицательный; **negat'iv defin'it** отрицательно определённый; **negat'ive Antwort** [-ve] отрицательный ответ  
**n'ehmen** брать, принимать; **nehmen wir an** допустим; **sich in Acht nehmen** остерегаться  
**N'eigung** *f* наклон  
**nein** нет (отрицательный ответ на вопрос)  
**n'ennen** называть  
**N'enner** *m* знаменатель; **gem'einsamer Nenner** общий знаменатель; **auf 'einen** **gem'einsamen Nenner br'ingen** привести к общему знаменателю  
**N'eon** *n* неон  
**Nept'un** *m* Нептун  
**N'ernstscher W'ärmesatz** теорема Нернста, третье начало термодинамики  
**nett** миловидный, приятный; любезно, мило  
**N'ettogewicht** *n* чистый вес  
**Netz** *n* сеть, сетка; **'epsilon-Netz** *n* эпсилон-сеть  
**n'etzen** смачивать; **N'etzen** *n* смачивание; **N'etzenwinkel** *m* угол смачивания  
**N'etzgerät** *n* устройство для питания прибора от сети, блок питания  
**neu** новый; **auf neue Art** по-новому; **aufs neue заново, сначала, снова; der n'eueste** новейший, последний 2; **neu her'ausgeben** переиздавать; **neu ber'echnen** пересчитывать заново; **von n'euem** снова, опять, ещё раз  
**N'eauflage, N'eausgabe** *f* переиздание  
**N'eumann-Funkt'i'on** *f* функция Неймана, цилиндрическая функция 2-го рода  
**neutr'al** нейтральный  
**Neutr'ino** *n* нейтрино  
**N'utron** *n* нейtron; **Neutr'onenstern** *m* нейтронная звезда  
**Newton** ['nju:ton] 1) *n* ньютон; 2) Ньютон; **Newton'sche** ['nju:tonse] **Ges'etze** законы Ньютона; **Newton'sche R'inge** кольца Ньютона; **Newton'sches Pot'ential** ньютонов потенциал; **Newton'sches Verf'ahren** метод Ньютона  
**nicht** не (отрицание чего-либо): **er ist nicht gek'ommen** он не пришёл; **gar nicht, nicht im ger'insten** нисколько  
**nicht=,** **Nicht** не=; **n'ichtabnehmend** неубывающий; **n'ichtassoziativ** неассоциативный; **n'ichtausgeartet** невырожденный; **n'ichtdeterministisch** недетерминистический; **N'ichtdiagonalelement** *n* недиагональный элемент; **n'ichtdifferenzierbar** недифференцируемый; **n'ichtebebene** Кривая; **N'ichteindeutigkeit** *f* неединственность; **n'icht-Eukl'idische Geomet'ie** неевклидова геометрия; **n'ichtfinit** нефинитный; **N'ichtgleichgewichtsz'ustand** *m* неравновесное состояние

**n'ichthebbar** неустранимый; **n'ichtholonomes Syst'em** неголономная система; **n'ichtinertes Bezugssystem**, **nichtinerti'ales Koordin'atensystem** неинерциальная система отсчёта; **n'ichtinvertierbar** необратимый; **n'ichtisoliertes M'aximum (M'inimum)** нестрогий максимум (минимум)  
**n'ichtklassisch** неклассический; **n'ichtkohärente Strahlung** некогерентное излучение; **n'ichtkollineare Vekt'oren** неколлинеарные векторы; **n'ichtkommutativ** некоммутативный; **n'ichtkompakt** некомпактный; **n'ichtkomplanare Vekt'oren** некомпланарные векторы; **n'ichtleer** непустой  
**n'ichtlinear** нелинейный; **nichtlineare 'Optik** нелинейная; **nichtlineare Schw'ingungen** нелинейные колебания; **nichtlineares Syst'em** нелинейная система; **nichtlineare W'ellen** нелинейные волны  
**n'ichtmessbar** неизмеримый; **n'ichtnegativ** неотрицательный; **n'ichtnormal** ненормальный; **n'ichtorientierbar** неориентируемый; **n'ichtoszillatorisch** неосцилирующий; **n'ichtphysikalisch** нефизический; **n'ichtphysik'alisches Blatt** нефизический лист; **N'ichtprimzahl** *f* составное число; **n'ichtreel** невещественный; **n'ichtrektafiz'ierbare K'urve** неспрямляемая кривая; **n'ichtrelativistisch [-vi-]** нерелятивистский; **n'ichtrelativistische Mech'anik** нерелятивистская механика; **N'ichtresonanzstreuung** *f* нерезонансное рассеяние;  
**nichts** ничто, ничего; **macht nichts** ничего, не беда; **nichts zu d'anken** не за что, не стоит благодарности; **nichtsdestow'eniger** тем не менее  
**n'ichtselbstad jungiert** несамосопряжённый; **n'ichtsingulär** невырожденный; **nichtsinguläre Matrix** невырожденная матрица; **N'ichtstandard=** нестандартный; **n'ichtstationär** нестационарный; **n'ichtstatischer Proz'ess** неравновесный процесс; **n'ichttrivial** нетривиальный; **nicht-triviale Lösung** нетривиальное решение, ненулевое решение; **N'ichtübereinstimmung** *f* несовпадение, несоответствие; **n'ichtwachsend** невозрастающий; **n'ichtzufällig** неслучайный

**nicht weit** рядом, недалеко, поблизости  
**N'ickel** *n* никель  
**nie, n'iemals** никогда  
**n'iemand** никто  
**N'iederfrequenz**= низкочастотный  
**n'iederlegen** слагать с себя (обязанности), отказываться (от должности); **ein Amt niederlegen** уйти в отставку  
**n'iederschreiben** записывать  
**N'iederschrift** *f* запись 2  
**n'iedrig** низкий; **niedriger** ниже  
**nilpot'ent** нильпотентный  
**n'irgendsdichte** *Menge* нигде не плотное множество  
**n'irgendwo** нигде  
**Niveau** [ni'vo:] *n* уровень; **Niveaubesetzung** [ni'vo:-] *f* заполнение уровней  
**noch** ещё; **noch (ein)mal** ещё раз; **noch nicht** ещё не; **n'ochmalig** повторный  
**N'ordpol** *m* Северный полюс  
**Norm** *f* норма; стандарт  
**norm'al, Norm'al**= нормальный; **normale Beschl'eunigung** нормальное ускорение; **normale Ger'ade** нормаль; **normaler 'Einfall** нормальное падение  
**norm'alerw'eise** обычно  
**Norm'almaß** *n* эталон, образец, стандарт; **Norm'alschnitt** *m* нормальное сечение; **Norm'alschwingungsmoden** *pl* собственные колебания; **Norm'alteiler** *m* нормальный делитель; **Norm'alverteilung** *f* нормальное распределение, гауссово распределение; **Norm'alverteilungsgezet** *n* нормальный закон, гауссов закон; **Norm'alwellen** *pl* нормальные волны  
**norm'ieren** нормировать  
**Norm'ierung** *f* нормировка  
**norm'ierter R'aum** нормированное пространство  
**n'ormtreuer Oper'ator** оператор, сохраняющий норму  
**not'ieren** отмечать, замечать; записывать  
**n'ötig** нужный, необходимый; **es ist nötig** требуется, надо, придётся  
**n'ötigen** заставлять, принуждать  
**Not'iz** *f* заметка

**n'otwendig** необходимый; необходимо;  
**notwendige Bed'ingung** необходимое условие;  
**notwendig und h'inreichend** необходимо и достаточно; **N'otwendigkeit** *f* необходимость

**Nuance** [ny'âns] *f* оттенок

**nukle'arer Oper'ator** ядерный оператор

**N'ukle'on** *n* нуклон

**Nukl'id** *n* нуклид

**null** нуль, ноль (число)

**Null** *f* нуль, ноль (цифра); **'ungleich Null**,  
**von Null versch'ieden** ненулевой; **Null w'erden**  
обращаться в нуль

**N'ull=** нулевой; **N'ullfolge** *f* бесконечно малая последовательность; **N'ullösung** *f* нулевое решение; **N'ullpunktsenergie** *f* нулевая энергия; **N'ullpunktsschwingungen** *pl* нулевые колебания; **N'ullraum** '*eines Oper'ators* ядро (линейного) оператора; **N'ullstelle** *f* нуль функции, корень функции

**numer'ieren** занумеровывать, нумеровать;  
**numer'iert** (за)нумерованный

**Numer'ierung** *f* нумерация

**num'erisch** численный, численно; **numerische Integrati'on** приближённое интегрирование, численное интегрирование; **numerische L'ösung** численное решение; **numerische Mathemat'ik** вычислительная математика; **numerische R'eihe** числовой ряд; **numerisches Verf'ahren** численный метод

**N'ummer** *f* номер

**nun** теперь; итак

**nur** только, лишь, единственно

**Nutati'on** *f* нутация

**N'utzeffekt** *m* коэффициент полезного действия

**N'utzen** *m* польза, выгода, прибыль

**n'ützlich** полезный

**n'utzlos** бесполезный; бесполезно; незачем

Введение

A B C D E F G H I J K L M  
N O P Q R S T U V W X Y Z

## O

**ob** ли (частица) : "Wir wissen nicht, ob das Weltall unbegrenzt ist— мы не знаем, безгранична ли Вселенная

**'oben** наверху, сверху; **oben erwähnt**, **'obenerwähnt** вышеупомянутый; **oben genannt**, **'obengenannt** вышеназванный; **nach oben** вверх, наверх; **von oben** сверху

**'ober** верхний, высший; **obere Gr'enze** верхняя граница; **kleinste obere Schr'anke** точная верхняя граница; **oberer L'imes** верхний предел; **obere Schr'anke** верхняя граница

**'Oberfläche** *f* поверхность

**'Oberflächen=** поверхностный;

**'Oberflächeneffekte** *pl*

**'Oberflächenphänomena** *pl* поверхностные явления; **'Oberflächenintegr'al** *n* поверхностный интеграл; **'Oberflächenkräfte** *pl* поверхностные силы; **'Oberflächenladungen** *pl* поверхностные заряды; **'Oberflächenwellen** *pl* поверхностные волны

**'oberflächlich** поверхностный, неглубокий

**'oberst** высший (самый высокий)

**'Oberton** *m* обертон

**obgl'eich, obw'ohl** несмотря на то, что; хотя

**Obj'ekt** *n* объект

**Objekt'iv** *n* объектив; **Objektiv mit ver'ändlicher Br'ennweite** трансфокатор

**Observable** [-'va-] *f* наблюдаемая (в квант. мех.)

**'offenbar** очевидный, явный; очевидно

**'offen** открытый; **offene M'enge** открытое множество; **offener Reson'ator** открытый резонатор; **offenes Syst'em** открытая система

**'offenkundig** очевидный, общеизвестный;

**'offensichtlich** очевидный; очевидно

**'öffnen** открывать

**'Öffnung** *f* отверстие; раствор 2;

**'Öffnungsverhältnis** *n* относительное отверстие

oft часто; **'öfter** чаще

**Ohm** [o:m] *n* ом; **'Ohmsches Ges'etz** закон Ома

**Ökolog'ie** *f* экология

**Ökonom'ie** *f* экономика

**Oktah'eder** *n* октаэдр, восьмигранник

**Okt'ant** *m* октант

**Okt'ave** [-ve] *f* октава

**Okul'ar** *n* окуляр

<b>'Ölfilm</b> <i>m</i> масляная плёнка (на поверхности воды)	<b>Organisati'on</b> <i>f</i> организация (структура; учреждение)
<b>Olympi'ade</b> <i>f</i> олимпиада	<b>organis'ieren</b> организовывать, устраивать
<b>'eindimensionale Bewégung</b> одномерное движение	<b>Organis'ierung</b> <i>f</i> организация (процесс)
<b>Oper'and</b> <i>m</i> операнд	<b>Organ'ismus</b> <i>m</i> организм
<b>Operati'on</b> <i>f</i> операция; <b>1-st'ellige Operation</b> , <b>1'-äre Operation</b> , <b>un'äre Operation</b> унарная операция	<b>Orient'ierbarkeit</b> <i>f</i> ориентируемость
<b>Oper'ator</b> <i>m</i> оператор; <b>Fr'edholm-Operator</b> <i>m</i> фредгольмов оператор; <b>Laplace-Operator</b> [lap'las-] <i>m</i> оператор Лапласа; <b>nukle'arer Operator</b> ядерный оператор; <b>N'ullraum 'eines Operators</b> ядро (линейного) оператора	<b>orient'ieren</b> ориентировать; <b>orient'ierte</b> направленный, ориентированный; <b>orientierte Fl'äche</b> ориентированная поверхность; <b>orientierte K'urve</b> ориентированная кривая
<b>Operat'orenrechnung</b> <i>f</i> , <b>Heavisidesche</b> [hevi'saidſe] <b>Operatorenrechnung</b> операционное исчисление; <b>Operat'orentheorie</b> <i>f</i> теория операторов	<b>Orient'ierung</b> <i>f</i> ориентация
<b>Oper'atornorm</b> <i>f</i> норма оператора	<b>Origin'al</b> <i>n</i> прообраз; подлинник
<b>oper'ieren</b> действовать	<b>Origin'al=</b> оригиналный (подлинный, исходный); <b>Origin'alfunktion</b> <i>f</i> оригинал-функция, прообраз функции (при преобразовании Фурье и т.п.)
<b>'Optik</b> <i>f</i> оптика	<b>origin'ell</b> своеобразный
<b>optim'al</b> оптимальный; <b>optimale St'euerung</b> оптимальное управление	<b>'Örsted</b> <i>n</i> , <b>'Oersted</b> <i>n</i> [сокр: Ое] эрстед
<b>Optim'ierung</b> <i>f</i> математическое программирование; оптимизация	<b>Ort</b> <i>m</i> местоположение, место 1, пункт 1
<b>Optimis'ierung</b> <i>f</i> оптимизация	<b>orthogon'al</b> ортогональный, перпендикулярный; <b>orthogonale B'asis</b> , <b>Orthogon'albasis</b> <i>f</i> ортогональный базис; <b>orthogonale M'atrix</b> ортогональная матрица; <b>orthogonales Komplem'ent</b> ортогональное дополнение; <b>orthogonales Koordin'atensystem</b> ортогональная система координат; <b>orthogonale S'umme</b> ортогональная сумма; <b>orthogonale Transformati'on</b> ортогональное преобразование; <b>Schm'idtsches Orthogonalis'ierungsverfahren</b> ортогонализация, ортогонализация Шмидта
<b>'optisch</b> оптический; <b>optische 'Achse</b> оптическая ось; <b>optische Empf'änger</b> <i>pl</i> приёмники оптического излучения; <b>optische Kommunikati'on</b> , <b>'optische N'achrichtenübermittlung</b> оптическая связь; <b>optische 'Ortung</b> оптическая локация; <b>optischer L'ehrsatz</b> оптическая теорема; <b>optischer Reson'ator</b> оптический резонатор; <b>optisches Bild</b> оптическое изображение; <b>optisches G'itter</b> дифракционная решётка; <b>optisches P'umpen</b> оптическая накачка; <b>optisches Syst'em</b> оптическая система; <b>optische Str'ahlung</b> оптическое излучение	<b>Orthogonalit'ät</b> <i>f</i> ортогональность; <b>Orthogonalität von Funkti'onen</b> ортогональность функций; <b>Orthogonalität von Vekt'oren</b> ортогональность векторов; <b>gew'ichtete Orthogonalität</b> ортогональность с весом
<b>orbit'al</b> орбитальный	<b>Orthogon'alprojektion</b> <i>f</i> ортогональная проекция; <b>Orthogon'alsystem von Funkti'onen</b> ортогональная система функций; <b>Orthogonal-system von Vekt'oren</b> ортогональная система векторов
<b>Ordin'alzahl</b> <i>f</i> порядковое числительное	<b>orthonorm'al</b> ортонормальный; <b>orthonormale B'asis</b> ортонормированный базис
<b>Ordin'ate</b> <i>f</i> ордината	<b>Orthoproj'ektor</b> <i>m</i> оптопроектор;
<b>'Ordnung</b> <i>f</i> порядок; <b>Ordnung der Interfer'enz</b> порядок интерференции; <b>'Ordnungszahlwort</b> <i>n</i> порядковое числительное	<b>Orthoz'entrum</b> <i>n</i> ортоцентр
	<b>'Ortung</b> <i>f</i> локация

**Oszillati'on** *f* колебание, колебания;  
**Oszillati'onentheorie** *f* теория колебаний  
**oszill'ieren** колебаться, осциллировать  
**Oszillogr'aph** *m* осциллограф  
**Oval** [o'va:l] *n* овал  
**Ox'id, Ox'yd** *n* оксид, окись, окисел  
**Oze'an** *m* океан  
**Ozeanolog'ie** *f* океанология  
**Oz'on** *n* озон

### Введение

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

### P

**P'aar** *n* пара, двойка 1; **p'aarig** парный;  
**p'aarweise** попарно; **paarweise** disj'unkte  
**'Untermengen** попарно не пересекающиеся  
 подмножества

**P'äckchen** *n* маленький пакет, небольшая  
 почтовая посылка  
**p'acken** укладывать, упаковывать; **P'acken** *m*  
 большой пакет, пачка (писем), большая связка  
 (книг)

**P'acking** *f* упаковка, пачка  
**pädag'ogisch** педагогический  
**Pak'et** *n* 1) сгусток (волновой пакет); 2) пакет,  
 коробка; посылка (весом свыше 2 кг)

**Pap'ier** *n* бумага  
**Par'abel** *f* парабола; **Par'abelformel** *f*,  
**Par'abelmethode** *f* формула Симпсона, формула  
 парабол

**parabol'ische** *Gl'eichung* параболическое  
 уравнение

**Parabol'o'id** *n* параболоид  
**Par'adoxon** *n* парадокс  
**Paragr'aph** *m* параграф  
**Parall'axe** *f* параллакс  
**parall'el** параллельный; **Parall'elprojektion**  
*f* параллельная проекция; **Parall'elschaltung** *f*  
 параллельное соединение; **Parall'elverschiebung**  
*f* параллельный перенос (в геометрии),  
 поступательное движение (в механике)

**Parallelep'iped(on)** *n* параллелепипед  
**Parallelogr'amm** *n* параллелограмм

**paramagn'etische** *Elektr'onenresonanz*  
 электронный параметрный резонанс  
**Paramagnet'ismus** *m* параметризм  
**Par'ameter** *m* параметр;  
**Par'ameterdarstellung** *f*, **Par'ameterform** *f*  
 параметрическое задание  
**param'etrische Reson'anz** параметрический  
 резонанс

**Parametris'ierung** *f* параметризация  
**paraxi'ales B'ündel** параксиальный пучок  
**Pars'ec** *n*, **P'arsek** *f*, **Parall'axensekunde** *f*  
 парсек  
**Parti'albruch** *m* простейшая дробь;  
**Parti'albruchzerlegung** *f* разложение на  
 простейшие дроби; **Parti'aldruck** *m* парциальное  
 давление; **Parti'alsumme** *f* частичная сумма

**parti'elle Ableitung** частная производная;  
**partielle Integrati'on** интегрирование по частям  
**P'artner** *m* партнёр  
**Pasc'al** *n*, **Pask'al** *n* паскаль 1 (единица  
 давления)  
**P'ASCAL** *n* Паскаль, паскаль 2 (язык  
 программирования)

**Pasc'al** Паскаль (физик и математик); **Pascalsches Dr'eieck** треугольник Паскаля; **Pascalsches Ges'etz** закон Паскаля  
**Pass** *m* 1) перевал, точка перевала; 2) паспорт  
**p'assen** быть впору, подходить, годиться;  
**p'assend** подходящий, пригодный,  
 соответствующий

**pass'ieren** 1) происходить 2, случаться; **was ist passiert?** что случилось? 2) проезжать,  
 проходить, пересекать (что-либо)  
**pausch'al** полный, включающий все составные  
 части, итоговый; в целом, итог; **Pausch'ale**  
*f*, **Pausch'alsumme** *f* полная сумма (денег),  
 включающая все составляющие части

**P'ause** *f* пауза, перерыв  
**Pe'ano-Jordanscher Inhalt** [-çor'dan-] мера  
 Жордана **Peck** *n* пек (англ. единица объёма)  
**Peltier-Eff'ekt** [pel'tje:-] *m* эффект Пельтье  
**P'endel** *m* маятник; **Differenti'algleichung**  
 des schw'ingenden Pendels уравнение колебаний  
 маятника  
**Pentag'on** *n* пентагон, пятиугольник

<b>perfekt</b>	совершенный, прекрасный	превосходный,	<b>Ph'osphor</b> <i>m</i> фосфор
<b>Perigäum</b> <i>n</i>	перигей		<b>Photo=</b> фото=; <b>Ph'otodiode</b> <i>f</i> фотодиод;
<b>Perihel</b> <i>n</i>	перигелий		<b>Ph'otoeffekt</b> <i>m</i> фотоэффект; ' <b>äußerer Pho-</b> <b>toeffekt</b> внешний фотоэффект; <b>Ph'otoleitung</b> <i>f</i> , <b>Ph'otoleitfähigkeit</b> <i>f</i> фотопроводимость;
<b>Periode</b> <i>f</i>	период; отрезок времени; <b>Periode des Kristallgitters</b> период кристаллической решётки		<b>Photolumineszenz</b> <i>f</i> фотолюминесценция; <b>Photometer</b> <i>n</i> фотометр; <b>Photometrie</b> <i>f</i> фотометрия; <b>photometrische Größen</b> световые величины
<b>peri'odisch</b>	периодический; <b>periodische Funktions</b> периодическая функция; <b>periodischer Dezimalbruch</b> периодическая (десятичная) дробь; <b>periodisches Syst'em der ch'emischen Elemente, Periodensystem der Elemente</b> периодическая система химических элементов		<b>Ph'oton</b> <i>n</i> фотон
<b>Periodizität</b> <i>f</i>	периодичность		<b>Ph'r'ase</b> <i>f</i> фраза
<b>perman'ent</b>	постоянный		<b>Phys'ik</b> <i>f</i> физика
<b>Permeabilität</b> <i>f</i>	проницаемость; <b>magnetische Permeabilität</b> магнитная проницаемость; <b>Permeabilität des Vakuums</b> магнитная проницаемость вакуума, магнитная постоянная		<b>physikalisch</b> физический; <b>physikalische Größe</b> физическая величина; <b>physikalisches P'endel</b> физический маятник
<b>Permutati'on</b> <i>f</i>	1) перестановка 2; подстановка 2		<b>Ph'ysiker</b> <i>m</i> физик
<b>Perpetuum m'obile</b> <i>n</i>	вечный двигатель		<b>Physiologie</b> <i>f</i> физиология
<b>Pers'on</b> <i>f</i>	персона, лицо, человек, личность		<b>Pi</b> <i>m</i> пи (число)
<b>Person'al</b> <i>n</i>	персонал, личный состав, штат; <b>Person' alcomputer</b> <i>m</i> персональный компьютер; <b>Person' albestand</b> <i>m</i> персонал, личный состав		<b>Piezoelektrikum</b> [pietso'e'lektrikum] <i>n</i> пьезоэлектрик
<b>persönlich</b>	личный		<b>P'iko=</b> пики= (приставка, означающая одну миллиардную часть)
<b>perspektive</b> 'Ähnlichkeit [-ve]	гомотетия		<b>Piktogramm</b> <i>n</i> пиктограмма
<b>Perturbati'on</b> <i>f</i>	возмущение		<b>Pint</b> <i>n</i> пинта
<b>Pfeil</b> <i>m</i>	стрела		<b>P'ion</b> <i>n</i> , $\pi$ - <b>M'esone</b> <i>n</i> пион, пи-мезон
<b>Pfeilstärke</b> <i>f</i>	лошадиная сила		<b>Pitot-Rohr</b> [pi'to:-] <i>n</i> трубка Пито
<b>Pfund</b> <i>n</i>	фунт		<b>Plagi'at</b> <i>n</i> plagiat
<b>Phänom'en</b> <i>n</i>	явление; <b>phänomenologische Thermodyn'amik</b> феноменологическая термодинамика		<b>Plan</b> <i>m</i> план, замысел; чертёж; схема, карта
<b>Phantas'ie</b> <i>f</i>	фантазия, воображение		<b>Pl'anbewegung</b> <i>f</i> плоское движение; <b>pl'anparallele</b> <i>Pl'atte</i> плоскопараллельная пластина; <b>Pl'anwelle</b> <i>f</i> плоская волна; <b>Pl'anwirtschaft</b> <i>f</i> плановое хозяйство
<b>Ph'ase</b> <i>f</i>	фаза		<b>Pl'ancksches Strahlungsgesetz</b> формула Планка, закон излучения Планка
<b>Ph'asen=</b>	фазовый; <b>Ph'asenbahn</b> <i>f</i> фазовая траектория; <b>Ph'asenebene</b> <i>f</i> фазовая плоскость; <b>Ph'asengeschwindigkeit</b> <i>f</i> фазовая скорость; <b>Ph'asenmodulation</b> <i>f</i> фазовая модуляция; <b>Ph'asenraum</b> <i>m</i> фазовое пространство; <b>Ph'asenübergang</b> <i>m</i> фазовый переход; <b>Ph'asenverschiebung</b> <i>f</i> сдвиг по фазе		<b>pl'anen</b> планировать, намечать, задумывать; проектировать 1
<b>philos'ophisch</b>	философский		<b>Plan'et</b> <i>m</i> планета; <b>Plan'etenbahn</b> <i>f</i> орбита планеты; <b>Plan'etenmodell des At'oms</b> планетарная модель атома
<b>Ph'onen</b> <i>n</i>	фонон		<b>Planeto'id</b> <i>n</i> астероид
			<b>plan'ieren</b> выравнивать (участок местности)
			<b>Planimetrie</b> <i>f</i> планиметрия
			<b>Plasma</b> <i>n</i> плазма
			<b>Pl'astik</b> <i>n</i> пластмасса
			<b>pl'astische Verformung</b> пластическая деформация

<b>Plastizit'ät</b> <i>f</i> пластичность	<b>Polytr'ope</b> <i>f</i> политропа; <b>polytr'opischer Proz'ess</b> политропический процесс polytropic process
<b>Plateausches Probl'em</b> [pla'toʃes] задача Плата	
<b>Pl'atin</b> <i>n</i> платина	<b>Polyzyl'inder</b> <i>m</i> поликруг, полидиск, полицилиндр
<b>Plat'onische K'örper</b> <i>pl</i> платоновы тела (правильные многогранники)	<b>popul'är</b> популярный
<b>platt</b> плоский; <b>platte</b> 'Oberfläche плоская поверхность	<b>Populati'on</b> <i>f</i> генеральная совокупность; популяция
<b>Pl'atte</b> <i>f</i> пластина, плита; плата 2	<b>P'ore</b> <i>f</i> пора; <b>p'orig, por'ös</b> пористый
<b>Platz</b> <i>m</i> место 1	<b>Portio'n</b> <i>f</i> порция, доля, часть
<b>Pl'ätze w'echseln</b> менять(ся) местами	<b>Positi'on</b> <i>f</i> позиция 1, место 1;
<b>platz'ieren</b> помещать	<b>Positi'onssystem</b> <i>n</i> позиционная система счисления; <b>Positi'onswert</b> <i>m</i> позиция 1
<b>Plen'arsitzung</b> <i>f</i> пленарное заседание	<b>p'ositiv</b> положительный; <b>positiv defin'it</b> положительно определённый; <b>positive</b> 'Antwort [-ve] положительный (утвердительный) ответ; <b>positive Zahl</b> [-ve] положительное число
<b>Pl'uto</b> <i>m</i> Плутон; <b>Plut'onium</b> <i>n</i> плутоний	<b>P'ositron</b> <i>n</i> позитрон
<b>p-n-'Übergang</b> <i>m</i> электронно-дырочный переход	<b>Post</b> <i>f</i> почта; почтовое отделение; <b>P'ostamt</b> <i>n</i> почтовое отделение; <b>P'ostfach</b> <i>n</i> абонементный почтовый ящик; <b>p'ostlagernd</b> до востребования; <b>P'osteitzahl</b> <i>f</i> почтовый индекс
<b>Poisson</b> [pua'son] Пуассон; <b>Poisson-Vert'eilung</b> <i>f</i> распределение Пуассона; <b>Poissonsche Gl'eichung, Poisson-Gleichung</b> <i>f</i> уравнение Пуассона	<b>P'osten</b> <i>m</i> пост, должность, место службы
<b>Pol</b> <i>m</i> полюс	<b>Poster</b> ['po:ster] <i>m</i> постер, декоративный плакат
<b>Polarisati'on</b> <i>f</i> поляризация; <b>Polarisation des L'ichtes</b> поляризация света; <b>Polarisati'onsebene</b> <i>f</i> плоскость поляризации; <b>Polarisati'onsfähigkeit des Dielektrikums</b> [die'lektrikums] поляризуемость диэлектрика; <b>Polarisati'onsfilter</b> <i>n</i> поляроид; <b>Polarisati'onsgeräte</b> <i>pl</i> поляризационные приборы	<b>Postskr'iptum, Postskr'ipt</b> <i>n</i> постскриптум
<b>Polaris'ator</b> <i>m</i> поляризатор	<b>postul'ieren</b> постулировать
<b>Pol'arkoordinaten</b> <i>pl</i> полярные координаты; сферические координаты	<b>Potenti'al</b> <i>n</i> потенциал; <b>Potenzi'aldifferenz</b> <i>f</i> разность потенциалов; <b>Potenti'alkraft</b> <i>f</i> потенциальная сила; <b>Potenti'altopf</b> <i>m</i> потенциальная яма; <b>Potenti'alwall</b> <i>m</i> , <b>Potenti'albarriere</b> <i>f</i> [-ba'rje:re] потенциальный барьер
<b>Pol'arlicht</b> <i>n</i> полярное сияние	<b>potenti'elle Energ'ie</b> потенциальная энергия
<b>Polaro'id</b> <i>n</i> поляроид	<b>Pot'enz</b> <i>f</i> степень (числа); <b>in 'eine Potenz erh'eben</b> возводить (или: возвышать) в степень, потенцировать; <b>Erh'ebung in 'eine Potenz</b> возведение в степень, потенцирование; <b>Pot'enzfunktion</b> <i>f</i> степенная функция; <b>Pot'enzmenge</b> <i>f</i> совокупность подмножеств; <b>Pot'enreihe</b> <i>f</i> степенной ряд
<b>Pol'emik</b> <i>f</i> полемика	<b>potenz'ieren</b> потенцировать, возводить в степень
<b>Poly'eder</b> <i>n</i> многогранник; <b>r'egelmäßiges Polyeder</b> правильный многогранник	<b>Prädik'at</b> <i>n</i> предикат; <b>Prädik'atenkalkül</b> <i>n</i> , <b>Prädik'atenlogik</b> <i>f</i> логика предикатов
<b>poly'edrische Fl'äche</b> многогранная поверхность	
<b>Polyg'on</b> <i>n</i> полигон, многоугольник;	
<b>Polyg'onzug</b> <i>m</i> ломаная	
<b>Polykrist'all</b> <i>m</i> поликристалл	
<b>Polym'er</b> <i>m</i> полимер	
<b>Polyn'om</b> <i>n</i> полином, многочлен; <b>charakter'istisches Polynom</b> характеристический полином	

<b>Präh' ilbertraum</b> <i>m</i>	предгильбертово пространство	<b>isoperim'etrisches Problem,</b> <b>Problem</b> der D'ido изопериметрическая задача;
<b>Pr'aktikum</b> <i>n</i>	практикум; практические занятия (студентов)	<b>Probl'emstellung</b> <i>f</i> постановка задачи
pr'aktisch	практический; деловой, полезный	<b>Prod'ukt</b> <i>n</i> произведение 1; <b>kart'esisches Produkt</b> прямое произведение, декартово произведение; <b>Prod'uktdarstellung</b> <i>f</i> факторизация 1
Pr'ämie [-mie]	<i>f</i> премия	<b>Produkti'on</b> <i>f</i> продукция 1
Pr'axis	<i>f</i> 1) опыт (работы), практика; 2) практика (врача, юриста)	<b>produz'ieren</b> производить
Präzessi'on	<i>f</i> прецессия	<b>Prof'il</b> <i>n</i> профиль
präz'is	точный; präz'iser точнее	<b>Profit</b> <i>m</i> прибыль, выигрыш (проценты на вложенный капитал)
präzis'ieren	уточнять; präzis'iert уточнённый	<b>prof'und</b> глубокий, основательный
Präzis'ierung	<i>f</i> уточнение	<b>Progn'ose</b> <i>f</i> прогноз, предсказание
Präzisi'on	<i>f</i> точность (о приборах); Präzisi'onsinstrumente	<b>Progr'amm</b> <i>n</i> программа; <b>Programm'ierer</b>
Pred'iktor-Korr'ektor-Verf'ahren	<i>n</i> метод прогноза и коррекции	<i>m</i> программист; <b>Programm'iersprache</b> <i>f</i> язык программирования; <b>Programm'ierung</b> <i>f</i> программирование
Preis	<i>m</i> 1) цена, стоимость; 2) награда, премия; Nob'elpreis Нобелевская премия; Pr'eisträger	<b>Proj'ekt</b> <i>n</i> проект
Nob'elpreis	<i>m</i> лауреат	<b>Projekti'on</b> <i>f</i> проекция; <b>Projekti'onsapparat</b>
Pr'esse	<i>f</i> 1) пресс; 2) пресса, печать	<i>m</i> проекционный аппарат; <b>Projekti'onsoperator</b>
Prim'ärfarben	<i>pl</i> основные цвета	<i>m</i> оператор проектирования, проектор; Projekti'onssatz
Pr'ízahl	<i>f</i> простое число	<i>m</i> теорема о проекции
Prinzip	<i>n</i> принцип; правило; <b>Prinzip der Kausalit'ät</b> принцип причинности; <b>Prinzip der kl'einsten Wirkung</b> принцип наименьшего действия; <b>Prinzip des R'andes</b> принцип соответствия границ; <b>Prinzip vom Argum'ent</b> принцип аргумента; <b>Prinzip vom M'inimum der potenti'ellen Energ'ie</b> принцип минимума потенциальной энергии; <b>Cavalierisches Prinzip</b> [kava'ljeri'ses] принцип Кавальери; <b>Fermatsches Prinzip</b> [fer'ma'ses] принцип Ферма; <b>Huygensches Prinzip</b> ['höigens'es] принцип Гюйгенса; P'auli-Prinzip	<i>n</i> проект; <b>projektive</b> 'Ebene [-ve] проективная плоскость; <b>projektive Geometr'ie</b> [-ve] проективная геометрия
Priorit'ät	<i>f</i> приоритет	<b>Proj'ektor</b> <i>m</i> проектор; проекционный аппарат
Pr'isma	<i>n</i> призма	<b>projiz'ieren</b> проектировать 2
Privateigentum	[pri've:t-] <i>n</i> частная собственность	<b>Prophyl'axis</b> <i>f</i> профилактика
Privil'eg	[-vi-] <i>n</i> преимущество 2, привилегия	<b>Proporti'on</b> <i>f</i> пропорция
Pr'obe	<i>f</i> проверка, испытание; проба, опробование; <b>Pr'obeladung</b> <i>f</i> пробный заряд	<b>proportion'al</b> пропорциональный; 'umgekehrt proportional
prob'ieren	пробовать 2; L'ösung durch Prob'ieren	противоположный
Prob'iermethode	<i>f</i> метод проб и ошибок	<b>Pr'otium</b> <i>n</i> протий
Probl'em	<i>n</i> задача; проблема; вопрос; das Problem st'ellen	<b>Protok'oll</b> <i>n</i> протокол
	поставить задачу;	<b>Pr'oton</b> <i>n</i> протон
		<b>Provider</b> [pro'veider] <i>m</i> провайдер
		<b>provis'orisch</b> [-vi-] временный
		<b>Prozed'ur</b> <i>f</i> процедура
		<b>Proz'ent</b> <i>n</i> процент
		<b>Proz'ess</b> <i>m</i> процесс
		<b>Proz'essor</b> <i>m</i> процессор
		<b>pr'üfen</b> проверять
		<b>Pr'üfung</b> <i>f</i> проверка, испытание 1; экзамен; unter Pr'üfung st'ehend испытываемый
		<b>PS, P.S.</b> <i>n</i> сокращ. от "Postskriptum"

<b>Ps'eudodifferenti'alooperator</b>	<i>m</i>	quadr'atisch    квадратный; <b>quadratische</b>
псевдодифференциальный	оператор;	'Abweichung    квадратичное отклонение;
<b>Ps'eudovektor</b>	<i>m</i>	quadratische Form    квадратичная форма;
<b>Ps'eudozufallszahle</b> <i>pl</i>	псевдослучайные числа	quadratische Funkti'on    квадратный трёхчлен;
<b>Psycholog'ie</b> <i>f</i>	психология	quadratische Gleichung    квадратное уравнение;
<b>publiz'ieren</b> (о)публиковать, печатать 2		reduzierte quadratische Gleichung    приведённое
<b>puls'ierend</b>	пульсирующий	квадратное уравнение;    quadratische M'atrix
<b>P'umpe</b> <i>f</i>	насос	квадратная матрица
<b>Punkt</b> <i>m</i>	точка, пункт 1, место 1; очко (в игре); <b>P'unktkraft</b> <i>f</i> сосредоточенная сила; <b>P'unktladung</b> <i>f</i> , <b>punktförmige</b> <b>Ladung</b>	<b>Quadrat'ur</b> <i>f</i> квадратура; <b>Quadratur des</b> <b>Kr'eises</b> квадратура круга; <b>Quadrat'urformel</b> <i>f</i>
	точечный заряд; <b>P'unktmasse</b> <i>f</i> сосредоточенная масса, материальная точка; <b>P'unktmenge</b> <i>f</i> точечное множество; <b>P'unktquelle</b> <i>f</i> ,	квадратурная формула
	<b>p'unktförmige</b> <b>Qu'elle</b> точечный источник;	<b>quadr'ierbares Geb'iet</b> квадрируемая область
	<b>P'unktschätzung</b> <i>f</i> статистическая оценка, точечная оценка	<b>Quadrup'ol</b> <i>m</i> квадруполь
	<b>punkt'ierte L'inie</b> , <b>P'unktlinie</b> [linje] <i>f</i>	<b>Qualit'ät</b> <i>f</i> качество;    сорт 2; <b>qualitat'iv</b>
	пунктирная линия; <b>punktierte</b> 'Umgebung	качественный
	проколотая окрестность	<b>Quant</b> <i>n</i> квант
	<b>p'üktlich</b> пунктуальный, точный (о времени);	<b>Qu'anten=</b> квантовый; <b>Qu'antenbahn</b> <i>f</i>
	<b>um zwei Uhr p'üktlich</b> ровно в два часа;	квантовая орбита; <b>Qu'antenelektrodyn'amik</b> <i>f</i>
	<b>P'üktlichkeit</b> <i>f</i> пунктуальность, точность (о времени)	квантовая электродинамика; <b>Qu'antenmechanik</b> <i>f</i> квантовая механика; <b>Qu'antenooptik</b> <i>f</i>
	<b>p'unktweise Konverg'enz</b> [-ve-]    поточечная сходимость	квантовая оптика; <b>Qu'antenübergang</b> <i>m</i>
	<b>Pup'ilie</b> <i>f</i> зрачок	квантовый переход; <b>Qu'antenzustand</b> <i>m</i>
	<b>pur</b> чистый; <b>p'ures Gold</b> чистое золото	квантовое состояние
	<b>Pyram'ide</b> <i>f</i> пирамида; <b>Pyram'idenstumpf</b> <i>m</i>	<b>Quant'il</b> <i>n</i> квантиль
	усечённая пирамида	<b>quantis'ieren</b> квантовать
	<b>Pythagor'eischer</b> <b>L'ehrsatz</b> , <b>Satz</b>	<b>Quantis'ierung</b> <i>f</i> квантование
des	<b>Pyth'agoras</b> теорема Пифагора;	<b>Quantit'ät</b> <i>f</i> количество 2;    величина;
	<b>Pythagor'eische Z'ahlen</b> <i>pl</i> пифагоровы числа	<b>quantitat'iv</b> количественный
A    B    C    D    E    F    G    H    I    J    K    L    M		<b>Qu'antor</b> <i>m</i> квантор; <b>Quant'orenlogik</b> <i>f</i>
N    O    P    Q    R    S    T    U    V    W    X    Y    Z		логика предикатов
<b>Q</b>		
<b>Q-F'aktor</b> <i>m</i>	добротность	<b>Quark</b> <i>n</i> кварк (элементарная частица)
<b>Qu'ader</b> <i>m</i>	прямоугольный параллелепипед, кубоид, брус 2	<b>Quart</b> <i>n</i> кварта 1 (англ. мера объёма)
<b>Quadr'ant</b> <i>m</i>	квадрант	<b>Qu'arte</b> <i>f</i> кварта 2 (музыкальный интервал)
<b>Quadr'at</b> <i>n</i>	квадрат; <b>Quadr'atmeter</b> <i>n</i>	<b>Qu'arter</b> <i>m</i> квартер, квотер (англ. мера объёма)
	квадратный метр; <b>Quadr'atwurzel</b> <i>f</i> квадратный корень	<b>Quas'ar</b> <i>m</i> квазар
		<b>quasi=</b> квази= ; <b>quasiel'astische</b>
		<b>Kraft</b> квазиупругая сила; <b>quasikl'assisch</b>
		квазиклассический; <b>quasiline'are</b> <b>G'l'eichung</b>
		квазилинейное уравнение; <b>Quasipolyn'om</b>
		<i>n</i> квазиполином; <b>quasistationärer</b> <b>Strom</b>
		квазистационарный ток; <b>quasist'atischer</b>
		<b>Proz'ess</b> квазистатический процесс;
		<b>quasistell'are</b> <b>R'adioquelle</b> [-ste-, -f te-]    квазар;
		<b>Quasit'eilchen</b> <i>n</i> квазичастица
		<b>Quaterni'on</b> <i>f</i> кватернион

<b>Qu'ecksilber</b> <i>n</i> ртуть	<b>Rand</b> = граничный, краевой; <b>R'andbedingung</b> <i>f</i> граничное условие, краевое условие; <b>R'andwert</b> <i>m</i> краевое значение; <b>R'andwertproblem</b> <i>n</i> граничная задача, краевая задача; <b>R'andbemerkung</b> <i>f</i> примечание
<b>Qu'elle</b> <i>f</i> источник; <b>qu'ellenfreies Feld</b> соленоидальное поле; <b>Qu'ellennachweis</b> <i>m</i> библиография, литература; <b>qu'ellenweise</b> истокообразно	<b>Rang</b> <i>m</i> ранг (матрицы)
<b>Qu'erschnitt</b> <i>m</i> поперечное сечение;	<b>rar</b> редкий, редкостный
<b>Qu'erwelle</b> <i>f</i> поперечная волна	<b>rasch</b> быстрый; быстро
<b>Quotient</b> [kvo'tsient] <i>m</i> частное, отношение 1; <b>Quot'ientengruppe</b> <i>f</i> факторгруппа; <b>Quot'ientenmenge</b> <i>f</i> фактормножество	<b>R'aster</b> <i>m</i> растр
Введение	<b>ration'ale Zahl</b> рациональное число
A B C D E F G H I J K L M	<b>R'atschlag</b> <i>m</i> совет, рекомендация
N O P Q R S T U V W X Y Z	<b>rau(h)</b> шероховатый, негладкий, грубый;
<b>R</b>	<b>R'auheit</b> <i>f</i> шероховатость, негладкость
<b>Rad</b> <i>n</i> колесо	<b>Raum</b> <i>m</i> 1) пространство; <b>eukl'idischer Raum</b> евклидово пространство; <b>H'ausdorff-Raum</b> <i>m</i> , <b>T<sub>2</sub>-Raum</b> хаусдорфово пространство, <b>T<sub>2</sub>-пространство</b> ; <b>H'ilbertraum</b> <i>m</i> гильбертово пространство; <b>der Raum der T'estfunktionen</b> пространство основных функций; <b>v'ollständiger Raum</b> полное пространство; 2) космос; 3) помещение, комната
<b>Rad'ar</b> <i>m</i> радар; радиолокация; <b>Rad'argerät</b> <i>n</i> радар; <b>Rad'artechnik</b> <i>f</i> радиолокация	<b>Raum</b> = пространственный; неплоский; <b>Rbaumfahrer</b> <i>m</i> космонавт; <b>R'aumfahrt</b> <i>f</i> космический полёт; <b>R'auminhalt</b> <i>m</i> ёмкость, объём; <b>R'aumintegral</b> <i>n</i> тройной интеграл; <b>R'aumkurve</b> <i>f</i> пространственная кривая; <b>R'aumladung</b> <i>f</i> объёмный заряд, пространственный заряд; <b>R'aummaße</b> <i>pl</i> меры объёма; <b>R'aumwinkel</b> <i>m</i> телесный угол
<b>radi'al</b> радиальный	<b>r'aumartiges Interv'all</b> пространственно-подобный интервал
<b>Radi'ant</b> <i>m</i> радиан	<b>r'äumlich</b> пространственный; <b>räumliche K'ugelfunktion</b> шаровая функция, объёмная сферическая функция; <b>räumliche K'urve</b> неплоская кривая
<b>Radi'ator</b> <i>m</i> излучатель	<b>R'äumung</b> <i>f</i> очистка, освобождение (помещения)
<b>Radik'and</b> <i>m</i> подкоренное выражение	<b>R'aum-Z'eat</b> <i>f</i> пространство-время
<b>radioakt'iv</b> радиоактивный; <b>radioakt'ives Isot'op</b> , <b>R'adioisotop</b> <i>n</i> радиоактивный изотоп; <b>radioakt'ive Str'ahlung</b> радиоактивное излучение	<b>R'auschen</b> <i>n</i> шум (шорох, журчание); <b>w'eis'se Rauschen</b> белый шум
<b>Radioaktivit'ät</b> [-vi-] <i>f</i> радиоактивность	<b>R'aute</b> <i>f</i> ромб
<b>R'adio</b> <i>n</i> радио	<b>reag'ieren</b> реагировать
<b>Radio=</b> радио=; <b>Radioastronom'ie</b> <i>f</i> радиоастрономия; <b>Radioelektr'oniik</b> <i>f</i> радиоэлектроника; <b>Radioisot'op</b> <i>n</i> радиоактивный изотоп; <b>Radiophys'ik</b> <i>f</i> радиофизика; <b>Radiospektroskop'ie</b> <i>f</i> радиоспектроскопия; <b>R'adiotechnik</b> <i>f</i> радиотехника; <b>Radiotelesk'op</b> <i>n</i> радиотелескоп; <b>R'adiowelle</b> <i>f</i> радиоволна	<b>Reakti'on</b> <i>f</i> реакция
<b>R'adium</b> <i>n</i> радий	<b>reakt'iv</b> реактивный
<b>R'adius</b> <i>m</i> радиус; <b>Radius des 'Inkreises</b> апофема 1; <b>R'adiusvektor</b> [-ve-] <i>m</i> радиус-вектор	<b>Re'aktor</b> <i>m</i> реактор
<b>radiz'ieren</b> извлекать корень	<b>re'al</b> реальный
<b>R'adon</b> <i>n</i> радон	
<b>R'ahmen</b> <i>m</i> рамка, рама	
<b>Rak'ete</b> <i>f</i> ракета	
<b>Rand</b> <i>m</i> граница, край	

<b>Realisati'on</b> <i>f</i> реализация	система координат;	<b>rechtw'inkliges</b>
<b>realis'ieren</b> осуществлять	<b>Parallelep'iped</b> прямоугольный параллелепипед,	
<b>real'istisch</b> реалистичный	кубоид, бруск	
<b>Re'alteil</b> <i>m</i> действительная часть,	<b>r'echtzeitig</b> <i>adj</i> своевременный; <i>adv</i>	
вещественная часть	своевременно, вовремя	
<b>R'echen</b> = счётный; отчётный; <b>R'echenbrett</b>	<b>Redakteur</b> [-tö:r] <i>m</i> редактор	
<i>n</i> счёты, абака; <b>R'echenbuch</b> <i>n</i> учебник	<b>Redakti'on</b> <i>f</i> редакция; редактирование	
(задачник) по арифметике; <b>R'echenschaft</b> <i>f</i>	<b>R'ede</b> <i>f</i> речь; <b>R'edewendung</b> <i>f</i> оборот речи	
отчёт; <b>R'echenschaftsbericht</b> <i>m</i> отчётный	<b>r'eden</b> говорить	
доклад; <b>R'echenwerk</b> <i>n</i> арифметическое	<b>redig'ieren</b> редактировать	
(решающее) устройство	<b>red'uictio</b> <i>ad</i> <b>abs'urdum</b> доказательство от	
<b>Recherche</b> [re' ſerſe] <i>f</i> поиск	противного	
<b>r'echnen</b> 1) вычислять, считать 1; рассчитывать	<b>Redukt'i'on</b> <i>f</i> сокращение 1, уменьшение,	
(на кого-либо, что-либо); <b>im Kopf rechnen</b>	укорочение, редукция	
считать в уме; 2) решать (задачу); <b>R'echnen</b> <i>n</i>	<b>reduz'ible</b> <b>D'arstellung</b> приводимое	
счёт 1, вычисление	представление	
<b>R'echner</b> <i>m</i> вычислительное устройство,	<b>reduz'ieren</b> сводить, сокращать 1, укорачивать;	
компьютер; калькулятор; <b>T'aschenrechner</b> <i>m</i>	<b>reduz'iert</b> сведённый, сокращённый,	
карманный калькулятор	приведённый; <b>reduzierte</b> <b>quadr'atische</b>	
<b>R'echnung</b> <i>f</i> 1) вычисление; 2) исчисление; 3)	<b>Gl'eichung</b> приведённое квадратное уравнение;	
счёт 4 (к уплате за работу, товар)	<b>reduzierte Umg'ebung</b> проколотая окрестность;	
<b>recht</b> правый; верный, правильный; <b>r'echter</b>	<b>reduziert w'erden</b> сводиться	
<b>W'inkel</b> прямой угол; <b>rechte S'eite</b> правая	<b>Reduz'ierung</b> <i>f</i> приведение, сведение,	
сторона; правая часть (уравнения); <b>R'echte-</b>	понижение, сокращение; <b>Reduzierung zur</b>	
<b>Hand-R'egel</b> <i>f</i> правило правой руки; <b>zur rechten</b>	<b>Kan'onischen Form</b> приведение к каноническому	
<b>Zeit</b> вовремя	виду	
<b>R'echteck</b> <i>n</i> прямоугольник; <b>R'echteckformel</b>	<b>re'elle Vari'able</b> действительная переменная	
<i>f</i> , <b>R'echteckmethode</b> <i>f</i> формула	(величина), вещественная переменная; <b>reelle Zahl</b>	
прямоугольников; <b>r'echteckiger Potenzi'altopf</b>	действительное число, вещественное число	
потенциальный ящик	<b>re'ellwertige Funkti'on</b> действительнозначная	
<b>R'echtfertigung</b> <i>f</i> оправдание	функция, вещественнозначная функция	
<b>R'echtmäßigkeit</b> <i>f</i> законность	<b>Refer'at</b> <i>n</i> 1) реферат, доклад; 2) отдел в	
<b>rechts, nach rechts</b> направо	учреждении	
<b>r'echtshändiges Koordin'atensystem</b> правая	<b>Refer'ent</b> <i>m</i> 2) докладчик; 2) сотрудник отдела	
система координат	в учреждении; референт, советник начальника	
<b>R'echtsschraubenregel</b> <i>f</i> правило буравчика,	<b>Refer'enz</b> <i>f</i> рекомендация	
правило правового винта	<b>reflekt'ieren</b> отражать; <b>reflekt'iert w'erden</b>	
<b>r'echtsseitig</b> правосторонний; <b>rechtsseitiger</b>	отражаться	
<b>L'imes, rechtsseitiger Gr'enzwert</b> предел	<b>Ref'ektor</b> <i>m</i> отражатель	
справа, правосторонний предел	<b>Reflexi'on</b> <i>f</i> отражение 1; <b>tot'ale 'innere</b>	
<b>r'echtständiges Dr'eibein</b> правая тройка	<b>Reflexion</b> полное внутреннее отражение;	
векторов	<b>Reflexionsgesetz</b> <i>n</i> закон отражения; <b>Re-</b>	
<b>R'echtsungleichheit</b> <i>f</i> неравноправность	<b>flexionsgrad</b> <i>m</i> отражательная способность;	
<b>r'echtwinklig</b> прямоугольный; <b>rechtwinkliges</b>	коэффициент отражения; <b>Reflexionskoeffizient</b>	
<b>Dr'eieck</b> прямоугольный треугольник; <b>rechtwin-</b>	<i>m</i> коэффициент отражения; <b>Reflexionswinkel</b> <i>m</i>	
<b>kliges Koordin'atensystem</b> прямоугольная	угол отражения	

<b>Reflexivit'ät</b> <i>f</i> рефлексивность	<b>umgekehrte Reihenfolge</b> обратный порядок;
<b>refl'exmindernde Schicht</b> просветляющее покрытие (в оптике)	<b>R'eihenschaltung</b> <i>f</i> последовательное соединение
<b>Refrakti'on</b> <i>f</i> (луче)преломление; <b>Refraktion des L'ichtes</b> преломление света; <b>Refrakti'onswinkel</b> <i>m</i> угол преломления	<b>rein</b> чистый; <b>rein imagin'äre Zahl</b> чисто мнимое число; <b>R'eingewinn</b> <i>m</i> чистая прибыль
<b>R'egel</b> <i>f</i> правило; <b>S'impsonsche Regel</b> формула Симпсона, формула парабол; <b>R'egelwiderstand</b> <i>m</i> реостат	<b>Reklamati'on</b> <i>f</i> рекламация, претензия
<b>r'egelmäßig</b> правильный, регулярный, равномерный; <b>regelmäßiges Poly'eder</b> правильный многогранник; <b>regelmäßiges V'ieleck</b> правильный многоугольник	<b>Rekl'am'e</b> <i>f</i> реклама; <b>Reklame m'achen</b> рекламировать
<b>R'egelmäßigkeit</b> <i>f</i> регулярность, правильность, упорядоченность	<b>Rekombinati'on</b> <i>f</i> рекомбинация
<b>r'egeln</b> регулировать	<b>Rek'order</b> <i>m</i> записывающий аппарат; <b>autom'atischer Rekorder</b> самописец; <b>V'ideorekorder</b> <i>m</i> видеомагнитофон
<b>Reg'i'on</b> <i>f</i> область, район, регион	<b>rektifiz'ierbare K'urve</b> спрямляемая кривая
<b>Reg'ister</b> <i>n</i> регистр, указатель	<b>rekurr'ent</b> повторяющийся; <b>rekurrente F'ormel</b> рекуррентная формула, рекуррентное соотношение
<b>registr'ieren</b> регистрировать	<b>Rekursi'onsformel</b> <i>f</i> рекуррентная формула, рекуррентное соотношение
<b>r'egnen: es r'egnet</b> идёт дождь	<b>rekurs'ive Definiti'on</b> [-ve-] рекурсивное определение
<b>Regressi'on</b> <i>f</i> регрессия	<b>Relati'on</b> <i>f</i> отношение 1, соотношение
<b>R'egula f'alsi</b> метод хорд	<b>relat'iv adj</b> относительный; <b>adv</b> относительно 1, сравнительно; <b>Relat'ivbewegung</b> <i>f</i> относительное движение; <b>relative L'uftfeuchtigkeit</b> [-ve] относительная влажность воздуха; <b>relative Molekul'armasse</b> относительная молекулярная масса; <b>relative 'Öffnung</b> относительное отверстие; <b>relative Permeabilit'ät</b> [-ve] относительная диэлектрическая проницаемость; <b>relative Pr'izahlen</b> [-ve], <b>relativ pr'ime Z'ahlen</b> взаимно простые числа; <b>relatives Extr'emum</b> ( <b>M'aximum</b> , <b>M'inimum</b> ) [-ves] условный экстремум (максимум, минимум), относительный экстремум (максимум, минимум)
<b>Regularisati'on</b> <i>f</i> , <b>Regularis'ierung</b> <i>f</i> регуляризация	<b>Relativismus</b> [-vi-] <i>m</i> релятивизм, относительность
<b>regul'ieren</b> регулировать	<b>relativistisch</b> [-vi-] релятивистский; <b>relativ'istische Mech'anik</b> релятивистская механика
<b>R'eibung</b> <i>f</i> трение; <b>Gleit-Reibung</b> трение скольжения; <b>Haft-Reibung</b> трение покоя; <b>Roll-Reibung</b> трение качения; <b>R'eibungskraft</b> <i>f</i> сила трения	<b>Relativit'ät</b> [-vi-] <i>f</i> относительность; <b>Relativit'ätsmechanik</b> <i>f</i> релятивистская механика; <b>Relativit'ätsprinzip</b> [-vi-] <i>n</i> принцип относительности; <b>Relativit'ätstheorie</b> [-vi-] <i>f</i> теория относительности
<b>r'eichen</b> быть достаточным, хватать; ( <b>es</b> ) <b>reicht</b> хватает, достаточно	<b>Relaxati'on</b> <i>f</i> релаксация
<b>Reichs-</b> государственный, имперский	<b>Reliktstrahlung</b> <i>f</i> реликтовое излучение
<b>R'eifen</b> <i>m</i> шина (автомобильная)	
<b>R'eihe</b> <i>f</i> 1) ряд; <b>bed'ingt konverg'ente Reihe</b> условно сходящийся ряд; <b>konverg'ente Reihe</b> [-ve-] сходящийся ряд; <b>num'erische Reihe</b> числовой ряд; 2) последовательность; 3) очередь; <b>der Reihe nach</b> по очереди, последовательно; <b>jetzt sind Sie an der Reihe</b> теперь Ваша очередь	
<b>R'eihenfolge</b> <i>f</i> последовательность, очерёдность; <b>der Reihenfolge nach</b> по порядку;	

<b>Rem</b> <i>n</i> бэр	<b>R'ichtung</b> <i>f</i>	направление;
<b>Reman'enz</b> <i>f</i> остаточная намагниченность	<b>R'ichtungsableitung</b> <i>f</i>	производная по направлению;
<b>Rem'is</b> <i>n</i> ничья	<b>R'ichtungskoeffizient</b> <i>m</i>	угловой коэффициент;
<b>Renorm'ierung</b> <i>f</i> перенормировка	<b>R'ichtungskosinus</b> <i>m</i>	направляющий косинус
<b>Rentabilit'ät</b> <i>f</i> рентабельность		
<b>R'ente</b> <i>f</i> рента	<b>R'iemann</b> Риман; <b>Riemannsche Fläche</b>	
<b>repar'ieren</b> ремонтировать	риманова поверхность; <b>Riemannsche Geometr'ie</b>	риманова геометрия;
<b>reproduz'ierender Kern</b> производящее ядро, воспроизведяющее ядро	<b>Riemannscher Satz</b> теорема Римана; <b>Riemannsches Integr'al</b>	теорема Римана; Риманов интеграл
<b>Res'erve</b> [-ve] <i>f</i> резерв, запас	<b>R'aum</b> риманово пространство; <b>Riemannsche Verm'utung</b>	пространство; гипотеза Римана
<b>Res'iduensatz</b> <i>m</i> теорема вычетов, теорема о вычетах	<b>r'iesig</b> , <b>r'iesengroß</b>	огромный, громадный;
<b>Res'iduum</b> <i>n</i> вычет 1	<b>r'iesenhaft</b> , <b>R'iesen=</b>	гигантский
<b>Resolv'ente</b> <i>f</i> резольвента	<b>Ring</b> <i>m</i>	кольцо
<b>Reson'anz</b> <i>f</i> резонанс; <b>Reson'anzkreis</b> <i>m</i> резонансный контур, колебательный контур	<b>r'ingsum</b> , <b>r'ingsherum</b>	вокруг
<b>Rest</b> <i>m</i> 1) остаток; вычет 2; <b>Divisi'on mit Rest</b> [-vi-] деление с остатком; <b>Division</b> 'ohne Rest <i>m</i> деление без остатка, нацело; 2) сдача (денег);	<b>R'ippe</b> <i>f</i>	ребро
<b>R'estfehler</b> <i>pl</i> невязка; <b>R'estglied</b> <i>n</i> остаточный член	<b>Riss</b> <i>m</i>	трещина; <b>M'ündung</b> 'eines R'isses
<b>Restrikti'on</b> <i>f</i> ограничение, связь		устье трещины
<b>Result'ante</b> <i>f</i> равнодействующая сила	<b>R'oboter</b> <i>m</i>	робот
<b>Result'at</b> <i>n</i> результат, итог	<b>Rod</b> <i>n</i>	род 2 (англ. единица длины)
<b>result'ierende Kraft</b> , <b>Result'ierende</b> <i>f</i> результирующая сила	<b>R'ohmaterial</b> <i>n</i> , <b>R'ohstoff</b> <i>m</i>	сырьё
<b>Resüm'ee</b> <i>n</i> резюме	<b>Rohr</b> <i>n</i>	труба, трубка; <b>R'öhre</b> <i>f</i> труба, трубка, радиолампа, кинескоп
<b>resüm'ieren</b> резюмировать		
<b>retard'ieren</b> задерживать; <b>retard'ierte</b>	<b>Rolle</b> 1) [roll] Ролль (математик); <b>Satz von Rolle</b> теорема Ролля	
<b>Potenti'al</b> запаздывающий потенциал	<b>R'olle</b> 2) <i>f</i> роль; ' <b>eine R'olle sp'ieien</b> играть роль	
<b>r'etten</b> спасать	<b>r'ollen</b> катиться; <b>R'ollen</b> <i>n</i>	качение
<b>revers'ibler Proz'ess</b> [-ver-] обратимый процесс	<b>ROM</b> <i>n</i>	ПОМ (в вычисл. технике: хранитель информации, которую можно считывать, но не записывать)
<b>revid'ieren</b> [-vi-] пересматривать	<b>R'ömische Z'ahlen</b>	римские цифры
<b>Reynoldssche Zahl</b> ['rei-] число Рейнольдса	<b>R'öntgen</b> <i>n</i> , <b>R'öntgeneinheit</b> <i>f</i>	рентген (единица излучения)
<b>Rezensi'on</b> <i>f</i> рецензия, отзыв	<b>R'öntgen=</b> рентгеновский; <b>R'öntgenbeugung</b>	
<b>rezipr'oke M'atrix</b> обратная матрица;	<i>f</i> , <b>R'öntgendiffraktion</b> <i>f</i>	рентгеновская дифракция;
<b>reziproke Z'ahlen</b> взаимно обратные числа	<b>R'öntgendiagramm</b> <i>n</i>	рентгенограмма;
<b>Reziprozit'ätsprinzip</b> <i>n</i> принцип взаимности	<b>R'öntgenradiograph'ie</b> <i>f</i>	рентгенография;
<b>Rh'ombus</b> <i>m</i> ромб	<b>R'öntgenröhre</b> <i>f</i>	рентгеновская трубка;
<b>Ricc'atische Differenti'algleichung</b> уравнение Рикката	<b>R'öntgenstrahlen</b> <i>pl</i>	рентгеновские лучи;
<b>R'ichtdiagramm</b> <i>n</i> диаграмма направленности	<b>R'öntgenstrahlung</b> <i>f</i>	рентгеновское излучение;
<b>r'ichten</b> направлять	<b>R'öntgenstrukturanalyse</b> <i>f</i>	рентгеноструктурный анализ,
<b>r'ichtig</b> правильный; правильно, верно, справедливо; <b>R'ichtigkeit</b> <i>f</i> истинность, справедливость	<b>r'ostfrei</b>	рентгеновский анализ
		нержавеющий

<b>rot</b> красный	<b>S'ägezahn=</b> , <b>s'ägezahnformig</b> пилообразный;
<b>Rotati'on</b> <i>f</i> 1) вращение; 2) ротор 1	<b>S'ägezahnspannung</b> <i>f</i> пилообразное напряжение
<b>R'otor</b> <i>m</i> ротор 1, 2	<b>S'aite</b> <i>f</i> струна; <b>Differenti'algleichung der schw'ingenden Saite</b> уравнение колебаний струны
<b>R'otverschiebung</b> красное смещение	
<b>Rouché</b> [ruʃ'e:] (математик); <b>Satz von Rouché</b> теорема Руше	<b>s'ammeln</b> собирать
<b>Ruck</b> <i>m</i> толчок, сдвиг	<b>S'ammelwerk</b> <i>n</i> сборник (статей, работ)
<b>Rück=</b> обратный; <b>R'ückkopplung</b> <i>f</i> обратная связь; <b>R'ückfahrkarte</b> <i>f</i> обратный билет; <b>R'ückseite</b> <i>f</i> оборот 4, обратная сторона (листа); <b>R'ückstrahler</b> <i>m</i> рефлектор	<b>S'ammlung</b> <i>f</i> сборник (задач); собрание, коллекция
<b>r'ückwärts</b> назад, в обратную сторону; <b>R'ückwärtbewegung</b> <i>f</i> обратный ход	<b>sanft</b> мягкий; пологий (склон)
<b>R'uhe</b> <i>f</i> покой 1; <b>R'uheenergie</b> <i>f</i> энергия покоя;	<b>Satell'it</b> <i>m</i> спутник
<b>R'uhemasse</b> <i>f</i> масса покоя	<b>S'attel</b> <i>m</i> седло; седловина горы, перевал; <b>S'attelpunkt</b> <i>m</i> точка перевала, перевал; <b>S'attelpunktmethode</b> <i>f</i> метод перевала
<b>r'uhig</b> спокойный	<b>S'ättigung</b> <i>f</i> насыщение
<b>Ru'in</b> <i>m</i> разорение	<b>Sat'urn</b> <i>m</i> Сатурн
<b>rund</b> круглый; <b>rund acht Uhr</b> примерно в 8 часов; <b>rund um die Uhr</b> <i>f</i> круглосуточно	<b>Satz</b> <i>m</i> 1) теорема; <b>Satz des Pythagoras</b> теорема Пифагора; <b>Satz von Cauchy</b> [ko'fi:] теорема Коши; <b>Satz von der tot'alen Wahrsch'einlichkeit</b> формула полной вероятности; <b>Satz von Earnshaw</b> ['ɔrnʃou] теорема Иршоу; <b>Satz von 'Euler</b> теорема Эйлера; <b>Satz von Liouville</b> [liuvil] теорема Лиувилля; <b>Satz von Mor'era</b> теорема Морера; <b>Satz von Rolle</b> [roll] теорема Ролля; <b>Satz von Stokes</b> ['stouks] теорема Стокса; <b>Satz von W'eierstraß</b> теорема Вейерштрасса; <b>C'antorscher Satz</b> теорема Кантора; <b>Carnotscher Satz</b> [kar'nofer] теорема Карно; <b>Fermatscher Satz</b> [fer'mafer] теорема Ферма; <b>Th'alesscher Satz</b> теорема Фалеса; 2) предложение 2, фраза; 3) часть, раздел
<b>Rutherford'sches At'ommodell</b> ['raθəfədʒes]	<b>s'auber</b> чистый
планетарная модель атома	<b>s'auer</b> кислый; <b>S'auerstoff</b> <i>m</i> кислород
<b>Rutsch</b> <i>m</i> смещение, сдвиг	<b>S'augheber</b> <i>m</i> сифон
<b>R'ydberg</b> 1) <i>n</i> Ридберг (единица энергии); 2) <b>Rydberg</b> ['rü:dberj] Ридберг (физик); <b>Rydberg-Konstante</b> <i>f</i> постоянная Ридберга	<b>S'äulendiagramm</b> <i>n</i> столбчатая диаграмма
	<b>s'aumselig</b> медленный, медлительный
	<b>sc'annen</b> сканировать, осматривать; считывать информацию
	<b>Schabl'one</b> <i>f</i> шаблон
	<b>sch'aden</b> вредить; <b>Sch'aden</b> <i>m</i> вред, повреждение, убыток, ущерб
	<b>sch'affen</b> 1) создавать, творить; 2) суметь; успеть (на поезд, самолёт)
	<b>Schall</b> <i>m</i> звук

## Введение

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

## S

**s.** см., сокращ. от **siehe**; **S.** с., стр., сокращ. от **Seite**

**S'achlage** *f* положение дел, ситуация  
**s'achlich** 1) *adj* целесообразный; реальный; 2) *adv* по существу  
**S'ackgasse** *f* тупик; **in 'eine Sackgasse ger'aten** зайти в тупик  
**s'agen** говорить, сказать

**Schall**= звуковой; **Sch'alldruck** *m* звуковое давление; **Sch'allempfänger** *m* приёмник звука; **Sch'allfeld** *n* звуковое поле; **Sch'allgeschwindigkeit** *f* скорость звука; **Sch'allplatte** граммофонная пластинка  
**sch'allen** звучать  
**sch'alten** включать, переключать, соединять, включаться  
**Sch'altbild** *n* электрическая схема (чертёж); **Sch'altbrett** *n* распределительный щит  
**Sch'altung** *f* электрическая схема (монтаж)  
**scharf** острый, резкий, заострённый; чёткий, отчёлливый  
**Sch'ärfe** *f* резкость, чёткость  
**Sch'atten** *m* тень  
**schatt'ieren** накладывать тени на рисунке, заштриховывать  
**Schatt'ierung** *f* оттенок  
**sch'ätzen** оценивать, ценить  
**Sch'ätzung**, **Sch'ätzfunktion** *f* оценка 2; **konsist'ente Schätzung** состоятельная оценка  
**Schau** *f* выставка, демонстрация, показ  
**sch'auen** смотреть, глядеть  
**sch'aukeln** качать, раскачивать; качаться, раскачиваться  
**Schein** *m* 1) свет, сияние; 2) свидетельство (документ)  
**sch'einbar** 1) *adj* мнимый, кажущийся; **scheinbares Bild** мнимое изображение; 2) *adv* внешне, для вида  
**sch'einen** 1) сиять, светить; 2) казаться; **es scheint** кажется  
**Sch'einleitwert** *m* полная проводимость, адmittанс  
**Sch'eitel** *m* вершина 1, 3; **Sch'eitelpunkt** *m* вершина 3  
**sch'eitern** потерпеть неудачу, не удаваться; **Sch'eitern** *n* провал, неудача  
**Sch'ema** *n* схема 1, план; **schem'atisch** схематический  
**Sch'enkel** *m* сторона угла; (боковая) сторона треугольника  
**Sch'erung** *f* сдвиг 1; **Sch'erungswelle** *f* сдвиговая волна  
**Schicht** *f* слой; **refl'exmindernde Schicht** просветляющий слой (в оптике)

**sch'icken** посыпать, отсыпать  
**schief** косой; **schiefes Produkt** косое произведение (векторов); **sch'iefsymmetrisch** кососимметрический; **sch'iefwinklig** косоугольный  
**sch'ießen** стрелять; **Sch'ießen** *n* стрельба  
**Sch'ießscheibe** *f* мишень  
**Schild** 1) *n* табличка (с названием улицы, фамилии жильца), вывеска; 2) *m* щит (предмет вооружения)  
**sch'ildern** описывать, изображать (описанием)  
**Sch'ilderung** *f* описание  
**Schirm** *m* 1) ограждение; защитный экран; экран телевизора; 2) зонтик  
**Schlag** *m* удар; **schl'agen** ударять, бить  
**schl'ampig** небрежный  
**schlecht** плохой; плохо; **schl'echter** хуже; **schl'echtest:** *der* (*das*, *die*) **schlechteste** наихудший (-ее, -ая); **schl'echtkonditionierte M'atrix** плохо обусловленная матрица  
**Schl'eife** *f* петля; цикл 2, оператор цикла  
**schl'ichte Funkti'on** однолистная функция  
**schl'ießen** закрывать, запирать; делать вывод, решать; заключать договор; 2) закрываться, заканчиваться  
**Schl'itzgebiet** *n* разрезанная область  
**Schluss** *m* 1) конец, окончание, заключение 1; **Schluss m'achen** прекращать 1; 2) замыкание  
**Schluss**= заключительный, финальный; **Schl'ussfolgerung** *f* заключение 1  
**Schl'üssel** *m* ключ  
**schmal** узкий; **Schm'albandsignal** *n* узкополосный сигнал  
**Schm'elzen** *n* плавление  
**Schm'elzpunkt** *m* температура плавления, точка плавления; **Schm'elzwärme** *f* теплота плавления  
**Schm'elzung** *f* плавление  
**schn'eiden** резать, разрезать; *sich schneiden* пересекаться  
**schnell** быстрый; **schn'elle Fouriertransformation** [fu'rje-] быстрое преобразование Фурье  
**Schn'elligkeit** *f* быстрота  
**schnellst:** *der* (*das*, *die*) **schn'ellste** наибыстрейший (-ее, -ая)

**Schnitt** *m* разрез; **Schn'ittpunkt** *m* точка пересечения; **Schn'ittstelle** *f* интерфейс; **Schn'ittufer** *n* берег разреза, край разреза  
**schon** ужé  
**schön** *adj* красивый, прекрасный, изящный, хороший; *adv* хорошо, прекрасно  
**sch'öpferisch** творческий  
**schräff'ieren** заштриховывать, штриховать  
**schräg** косой; **schräg über**, **schräg gegenüber** наискось на противоположной стороне  
**Schr'anke** *f* преграда, граница; **gr'öste 'untere Schranke** точная нижняя граница; **kl'einste 'obere Schranke** точная верхняя граница  
**Schr'aube** *f* винт; **r'echte Schraube** винт с правой резьбой; **Schr'aubenfläche** *f* геликоид (винтовая поверхность); **Schr'aubenlinie** *f* винтовая линия  
**schr'eiben** писать; **Schr'eiben** *n* официальное письмо  
**Schr'eib-L'es-e-Sp'eicher** *m* оперативная память, RAM  
**Schrift** *f* 1) письмо, письменность; 2) официальная бумага, заявление; 3) шрифт; **d'eutsche Schrift** готический шрифт (рукописный)  
**schr'iftlich** письменный  
**Schritt** *m* шаг; **schr'ittweise** *adj* постепенный; *adv* постепенно, шаг за шагом; **schrittweise N'äherung** последовательные приближения  
**Schr'ödinger'sche Gl'eichung** уравнение Шрёдингера  
**Schub** *m* толчок, сдвиг 1, смещение; **Sch'ublade** *f* выдвижной ящик; **Sch'ubwelle** *f* сдвиговая волна  
**Schul=** учебный; **Sch'ulbuch** *n* школьный учебник; **Sch'uljahr** *n* учебный год (в школе)  
**Sch'uле** *f* школа; **Sch'üler** *m* ученик  
**Schutz** *m* защита; **sch'ützen** защищать  
**schwach** слабый; **schwach singul'ärer Punkt** регулярно особая точка, слабо сингулярная точка  
**schw'ächen** ослаблять  
**Schw'ächung** *f* ослабление  
**schw'anken** качаться  
**Schwanz** *m* хвост  
**schwarz** чёрный; **schw'arzer K'örper**, **schwarzer Str'ahler** (абсолютно) чёрное тело; **schwarzes Loch** чёрная дыра; **schwarze Str'ahlung**, **Schw'arzkörperstrahlung** *f* излучение (абсолютно) чёрного тела, равновесное излучение; **schwarze Temperat'ur** яркостная температура  
**Schwärze** *f* чернота, чёрное пятно  
**Schw'arzsches Sp'iegelungsprinzip** принцип симметрии Шварца (в теории конформных отображений); **Schwarzsche 'Ungleichung** неравенство Буняковского, неравенство Буняковского–Шварца; **Schwartzscher Raum** пространство Шварца  
**Schw'ebung** *f* биение, пульсация  
**Schw'efel** *m* сера  
**schw'eifen** блуждать  
**Schw'elle** *f* порог  
**schwer** тяжёлый; **Schw'erkraft** *f* тяготение; **Schw'erpunkt** *m* центр тяжести  
**Schw'ere** *f* сила тяжести; **Schw'ere losigkeit** *f* невесомость  
**schw'eres W'asser** тяжёлая вода  
**schw'ierig** трудный; **Schw'ierigkeit** *f* затруднение, трудность  
**Schw'immen** *n* плавание (тел)  
**Schw'immschiff** *f* плавучесть  
**schw'ingen** колебаться, осциллировать; **schw'ingende L'ösung** колеблющееся решение  
**Schw'ingkreis** *m* колебательный контур  
**Schw'ingung** *f* колебание, колебания; вибрация; **fr'eie Schw'ingungen** свободные колебания; **Schw'ingungsbauch** *m* пучность; **Schw'ingungsdauer** *f* период колебаний; **Schw'ingungsknoten** *m* узел стоячей волны; **Schw'ingungsmodus** *f* мода колебаний; **Schw'ingungsphase** *f* фаза колебаний; **Schw'ingungsweite** *f* размах колебания, амплитуда  
**Schwung** *m* взмах, полёт, бросок; **in Schwung bringen** раскачивать  
**sechs** [zeks] шесть (числительное); **Sechs** [zeks] *f* цифра 6; число 6; шестёрка; **S'echseck** *n* шестиугольник; **s'echsfach** шестикратный 1, имеющий кратность шесть; **s'echsmalig** повторяющийся шесть раз; **s'echseckig** гексагональный, шестиугольный  
**s'echszehn** ['zehtse:n] шестнадцать

**s'echszig** ['zehtsih] шестьдесят  
**S'ee** 1) *f* море; 2) *m* озеро  
**S'eebeck-Eff'ekt** *m* термоэффект  
**S'eelenlehre** *f* психология  
**s'ehen** видеть; смотреть; **wir w'ollen sehen**,  
**l'assen uns sehen** посмотрим  
**S'ehfeld** *n* поле зрения; **S'ehkraft** *f*,  
**S'ehvermögen** *n* зрение  
**S'ehne** *f* хорда  
**sehr** очень, весьма  
**sei, s'eien** пусть: **Die Function  $f(x)$  sei auf dem Intervall  $[a, b]$  definiert und beschränkt**  
Пусть функция  $f(x)$  определена и ограничена на промежутке  $[a, b]$ ).  
**seicht** мелкий 2, мелководный (бассейн)  
**sein** 1 быть, существовать; являться (кем-либо, чем-либо); 2) его (притяж. местоим.), свой  
**seit** с, начиная с (какого-то момента в прошлом и до настоящего времени); **seit k'urzem** недавно; **seit l'angem** давно  
**S'eite** *f* 1) сторона; сторона треугольника, сторона угла; **r'echte (l'inke) Seite der Gl'eichung** правая (левая) часть уравнения; **von der Seite** сбоку; 2) страница; **bl'anke Seite** чистая страница  
**S'eiten=** боковой; **S'eitenfläche** *f* боковая грань; **S'eitenansicht** *f* профиль, вид сбоку; **S'eitenhalbierende** *f* медиана 1  
**s'eitlich** боковой  
**s'eitwärts** в сторону; в стороне, сбоку  
**Sek'antenverfahren** *n* метод хорд  
**Sekti'on** *f* отдел, отделение, секция  
**Sek'unde** *f* секунда  
**selb** тот самый, тот же: **zur s'elben St'unde** в тот самый час  
**selbst** сам, само, сама, сами; даже; **selbst wenn** хотя бы  
**selbst=** само=; **s'elbstadjungiert** самосопряжённый; **S'elbstadjungiertheit** *f* самосопряжённость; **S'elbstdiffusion** *f* самодиффузия; **S'elbstdurchdringung** *f* самопрересечение; **s'elbsterregte Schw'ingungen** *pl* автоколебания; **S'elbstfokussierung** *f* самофокусировка света; **S'elbstinduktion** *f* самоиндукция; **S'elbstschnitt** *m* самопрересечение; **s'elbstständig** самостоятельный; **s'elbstverständlich** самоочевидный; разумеется, естественно, конечно  
**Sel'en** *n* селен  
**s'elten** редкий; **seltene 'Erden** *pl* редкоземельные элементы; **seltenes Miner'al** редкий минерал  
**s'eltsam** странный; **seltsame T'eilchen** странные частицы  
**Semibiline'arform** *f* полулинейная форма, полуторалинейная форма  
**semik'ubische Par'abel** полукубическая парабола  
**semiline'ar** полулинейный  
**s'enden** посыпать  
**s'enken** погружать, опускать; понижать  
**s'enkrecht** отвесный, вертикальный; перпендикулярный; **senkrechter Einfall** нормальное падение; **senkrechter Kr'eiskegel** прямой круговой конус; **senkrechter Kr'eiszylinder** прямой круговой цилиндр  
**S'enkrechte** *f* перпендикуляр; вертикаль  
**Separati'on** der Vari'ablen разделение переменных 2  
**Separatr'ix** *f* сепаратриса  
**sequenti'ell** последовательный 1; **sequenti'elle St'ichprobennahme** последовательная выборка  
**Sequ'enz** *f* последовательность  
**Serie** ['zerie] *f* серия; ряд (явлений, событий); **Serienschaltung** ['zerien-] *f* последовательное соединение  
**Sesquiline'arform** *f* полуторалинейная форма, полулинейная форма  
**s'etzen** посадить, поставить, поместить; **in Gang setzen** приводить в движение; **sich setzen** садиться, оседать, осаждаться (об осадке)  
**sexagesim'al** шестидесятичный  
**sFT** *f* БПФ, сокращ. от "schnelle Fouriertransformation"  
**Shunt** [ʃant] *m* шунт  
**s'icher** 1) *adj* надёжный, достоверный; безопасный; **S'icherheit** *f* надёжность; уверенность; безопасность; 2) *adv* наверняка, конечно  
**s'ichern** предохранять; обеспечивать, гарантировать

<b>Sicherung</b> <i>f</i>	1) предохранитель (в электроприборе); 2) обеспечение, гарантия	<b>Skizze</b> <i>f</i> эскиз, набросок, схема 1
<b>sichtbare Strahlung</b>	видимое излучение	<b>skizzieren</b> намечать
<b>Sichtung</b> <i>f</i>	перебор (последовательный просмотр элементов какого-либо множества)	<b>so</b> так; таким образом, итак, следовательно; <b>das ist nicht so</b> это не так
<b>Sichtvermerk</b> <i>m</i>	виза 2, подпись (ответственного лица)	<b>sobald</b> как только; <b>sodann</b> далее; <b>soeben</b> только что; <b>sofort, sogleich</b> немедленно, тотчас, мгновенно
<b>Sieb</b> <i>n</i> des Eratosthenes	решето Эратосфена	<b>Software</b> ['softve:r] <i>f</i> софтвер, программное обеспечение, матобеспечение
<b>Sieden</b> <i>n</i>	кипение; <b>Siedepunkt</b> <i>m</i> , точка кипения	<b>sog.</b> сокращ. от: <b>sogenannt</b> так называемый <b>sogar</b> даже
<b>Siedetemperatur</b> <i>f</i>	температура кипения, точка кипения	<b>solang</b> пока
<b>Siegel</b> <i>n</i>	печать (штамп)	<b>solch, solch ein</b> такой
<b>sieh(e)</b>	смотри (ссылка на какое-либо место в тексте)	<b>Solenoid</b> <i>n</i> соленоид; <b>solenoidales Feld</b> соленоидальное поле
<b>Signum</b> <i>n</i> , <b>Signumfunktion</b> <i>f</i>	знаковая функция, сигнум-функция	<b>Soliton</b> <i>n</i> солитон
<b>Silbentrennung</b> <i>f</i>	разделение слова на слоги, перенос слова по слогам	<b>somit</b> итак, таким образом, следовательно
<b>Silizium</b> <i>n</i>	кремний	<b>Sonde</b> <i>f</i> зонд
<b>Simpsonsche Regel</b>	формула Симпсона, формула парабол	<b>Sonder=</b> специальный, особый, частный;
<b>Simulat'ion</b> <i>f</i>	моделирование	<b>Sonderdruck</b> <i>m</i> отдельный оттиск
<b>simulieren</b>	моделировать	<b>Sondierung</b> <i>f</i> зондирование
<b>singulär</b>	сингулярный, особый; вырожденный; <b>singuläre Lösung</b> особое решение; <b>singuläre Matrix</b> вырожденная матрица, необратимая матрица; <b>singulärer Punkt, singuläre Stelle</b> особая точка	<b>Sonne</b> <i>f</i> солнце, Солнце
<b>Singularität</b> <i>f</i>	особенность, особая точка; <b>hebbare Singularität</b> устранимая особенность; <b>wesentliche Singularität</b> существенно особая точка	<b>Sonnen=</b> солнечный; <b>Sonnenaufgang</b> <i>m</i> восход солнца; <b>Sonnenfinsternis</b> <i>f</i> затмение солнца; <b>Sonnenschein</b> <i>m</i> солнечный свет; <b>Sonnensystem</b> <i>n</i> солнечная система; <b>Sonnenuntergang</b> <i>m</i> заход солнца
<b>sinken</b>	падать, убывать, понижаться	<b>sonst</b> в противном случае, иначе, а то
<b>Sinn</b> <i>m</i>	ум, разум; чувство; смысл, значение 2; <b>im Sinne</b> в смысле	<b>sorgen</b> заботиться (о ком-либо, о чём-либо)
<b>Sinnesorgan</b> <i>n</i>	орган чувств	<b>sorgfältig</b> тщательный, добросовестный, точный, подробный
<b>sinnvoll</b>	разумный	<b>Sortieren</b> <i>n</i> сортировка
<b>Sinus</b> <i>m</i>	синус; <b>sinusförmige Schwingungen</b> синусоидальные колебания; <b>Sinus-Gordon-Gleichung</b> <i>f</i> уравнение синус-Гордон	<b>sowohl</b> : <b>sowohl A als auch B</b> как А, так и В (о двух утверждениях или объектах)
<b>Site</b> [saɪt] <i>f</i>	сайт (страница в Интернете)	<b>Sozialwissenschaften</b> <i>pl</i> социальные науки
<b>Situations</b> <i>f</i>	ситуация, положение дел	<b>Spalt</b> <i>m</i> щель 1 (например, щель оптического прибора)
<b>sitzen</b>	сидеть	<b>Spalte</b> <i>f</i> столбец, колонка; <b>Spaltenmatrix</b> <i>f</i> матрица-столбец, одностолбцовая матрица;
<b>Sitzung</b> <i>f</i>	заседание	<b>Spaltenraum</b> <i>m</i> пространство столбцов; <b>Spaltenvektor</b> <i>m</i> вектор-столбец
<b>Skala</b> <i>f</i>	шкала; <b>Skalenteilung</b> <i>f</i> деление шкалы	<b>Spaltung</b> <i>f</i> расщепление <b>spannen</b> натягивать, напрягать; <b>Spannen</b> <i>n</i> натяжение; <b>spannend</b> напряжённый; увлекательный

**Sp'annung** *f* напряжение; натяжение;  
**Sp'annungsabfall** *m* падение напряжения;  
**Sp'annungssteiler** *m* делитель напряжения;  
**Sp'annungstensor** *m* тензор напряжений

**sp'aren** экономить

**spät** поздний; **wie spät ist es?** сколько времени? **es ist schon spät** уже поздно

**sp'äter** *adj* 1) более поздний; 2) будущий; *adv* позднее, позже, потом; **zwei T'age sp'äter** через два дня

**sp'ätestens** самое позднее, не позже чем

**Sp'eicher** *m* 1) память, запоминающее устройство (компьютера); **Nur-L'ese-Speicher** *m* постоянная память, ROM; **opeat'iver Speicher** [-ver] оперативная память, ОЗУ; **ext'erner Speicher** внешняя память; 2) склад, амбар; **Sp'eicherkapazität** *f* объём памяти (компьютера); **Sp'eicherzelle** *f* ячейка памяти (компьютера)

**sp'eichern** накапливать, складывать и хранить (в том числе данные в памяти компьютера)

**Sp'eicherung** *f* хранение

**Sp'eisung** *f* питание 1

**spektr'al**, **Spektr'al**= спектральный; **Spektr'alanalyse** *f* спектральный анализ; **Spektr'aldarstellung** *f* спектральное представление, спектральное разложение; **spektr'ale Funkti'on** спектральная функция; **Spektr'alentwicklung** *f*, **spektrale Zerl'egung** *f* спектральное разложение; **Spektr'algerät** *n* спектральный прибор; **Spektr'allinie** [-linije] *f* спектральная линия; **Spektr'allinienbreite** *f* ширина спектральной линии; **Spektr'alschar** *f* спектральное семейство, разложение единицы

**Spektrom'eter** *f* спектрометр; **Spektrometr'ie** *f* спектрометрия; **Spektroskop'ie** *f* спектроскопия

**Sp'ektrum** *n* спектр; **Spektrum** 'einer M'atrix спектр матрицы; **Spektrum** 'eines Oper'ators спектр оператора; **kontinu'ierliches Spektrum** непрерывный спектр

**sp'errig** громоздкий

**Sp'errsicht** *f* запирающий слой; **Sp'errsichtphotoeffekt** *m* вентильный фотоэффект, фотогальванический эффект

**Sp'errschrift**, **Sp'errung** *f* разрядка 2 (тиографский шрифт)

**Spezi'al**= специальный; особый; **Spezi'alfall** *m* частный случай; особый случай

**spezi'ale Funkti'onen** специальные функции  
**spezialis'ieren**, **sich** специализироваться (в какой-либо области)

**Spezialis'ierung** *f* специализация

**Spezial'ist** *m* специалист

**spezi'ell** специальный, особый, частный; **spezielle Relativit'ätstheorie** специальная (или: частная) теория относительности

**spez'ifisch** удельный; специфический; **spezifische D'ämpfbildungswärme** удельная теплота парообразования; **spezifische L'ösung** частное решение; **spezifisches Gew'icht** удельный вес; **spezifische Wärmekapizität** удельная теплоёмкость

**Spezifiz'ierung** *f* спецификация, детальное описание; технические условия

**Sph'äre** *f* сфера

**sph'ärische Funkti'onen** сферические функции

**Sphäro'id** *n* сфероид, эллипсоид вращения

**Sp'iegel** *m* зеркало; **Sp'iegelbild** *n* отражение 2; **Sp'iegelreflexion** *f* зеркальное отражение

**sp'iegeln** отражать; **sich spiegeln** отражаться

**Sp'iegelung** *f* отражение 3;

**Sp'iegelungsprinzip** *n* принцип симметрии

**Spiel** *n* игра; **Sp'ieltheorie** *f* теория игр

**sp'ielen** играть; **Sp'ieler** *m* игрок

**Spin** *m* спин

**Sp'inor** *m* спинор

**Spir'ale** *f* спираль; **spir'alförmig**, **spir'alig** спиральный

**spitz** острый, резкий, заострённый; **sp'itzer**

**W'inkel** *m* острый угол; **sp'itzwink(e)lig** остроугольный

**Sp'itze** *f* вершина 2, 3; пик

**Spline** [sp'lain] *n* сплайн

**spont'an** спонтанный, самопроизвольный;

**spontane Emissi'on** спонтанное излучение;

**spontane K'ernspaltung** спонтанное деление ядер; **spontane Magnetis'ierung** спонтанная намагниченность; **spontaner Übergang** спонтанный переход

<b>spor'adisch</b> спорадический	<b>starr</b> твёрдый
<b>Spr'ache</b> <i>f</i> язык	<b>st'arten</b> начинать, запускать; стартовать, включать; загружать(ся) (о компьютере)
<b>spr'echen</b> говорить, разговаривать	
<b>Spr'ödigkeit</b> <i>f</i> хрупкость (о металлах)	<b>St'atik</b> <i>f</i> статика
<b>Sprung</b> <i>m</i> скачок, прыжок; <b>bed'ingter Sprung</b> условный переход (в компьютерной программе);	<b>st'atisch</b> статический
<b>Spr'ungfeder</b> <i>f</i> пружина; <b>Spr'ungfunktion</b> <i>f</i> функция Хевисайда, единичный скачок, включённая единица	<b>Stat'istik</b> <i>f</i> статистика
<b>Sp'ule</b> <i>f</i> катушка	<b>stat'istisch</b> статистический; <b>statistische Ges'amtheit</b> статистический ансамбль; <b>statistische Phys'ik</b> статистическая физика; <b>statistischer Sch'ätzwert, Schätzung</b> <i>f</i> статистическая оценка, точечная оценка; <b>statistisches Gl'eichgewicht</b> статистическое равновесие
<b>Spur</b> <i>f</i> след; трек (след частицы)	<b>station'är</b> стационарный, установившийся; <b>stationäre Bew'egung</b> стационарное движение, установившееся движение; <b>stationäre Differenti'algleichung</b> стационарное уравнение; <b>stationärer Z'ustand</b> стационарное состояние
<b>sp'üren</b> ощущать	
<b>St'aat</b> <i>m</i> 1) государство; 2) штат (в США)	<b>St'ator</b> <i>m</i> статор
<b>st'aatlich, St'aats=</b> государственный	<b>statt</b> вместо
<b>stab'iles Gl'eichgewicht</b> устойчивое равновесие; <b>stabiles Regime</b> [re'zim:] установленный режим	<b>st'attfinden</b> иметь место, состояться
<b>stabilis'ieren</b> стабилизировать	<b>St'eckdose</b> <i>f</i> штекельная розетка
<b>Stabilität</b> <i>f</i> стабильность, устойчивость	<b>st'ecken</b> втыкать, вставлять
<b>Stadt</b> <i>f</i> город; <b>St'adtplan</b> <i>m</i> план (схема) города	<b>St'ecker</b> <i>m</i> штеккер, штекель (вилка)
<b>Stamm</b> <i>m</i> ствол; род, племя; штамм (в биологии)	<b>st'ehan</b> стоять; <b>st'ehen l'assen</b> оставлять на месте
<b>Stamm=</b> изначальный; <b>Stammfunktio'n</b> <i>f</i> первообразная	<b>st'ehende W'elle, St'ehwelle</b> <i>f</i> стоячая волна
<b>st'ammen</b> происходить, быть родом (из какого-либо города, племени, корня, языка)	<b>steif</b> жёсткий; <b>st'eife Differenti'algleichung</b> жёсткое дифференциальное уравнение
<b>Stand</b> <i>m</i> 1) положение, место; 2) состояние; 3) уровень 1, высота над фиксированной горизонтальной поверхностью; <b>W'asserstand</b> <i>m</i> уровень воды	<b>St'eifheit</b> <i>f</i> жёсткость
<b>Standard</b> <i>m</i> стандарт; средний уровень; <b>St'andardabweichung</b> <i>f</i> срединное отклонение, стандартное отклонение, среднеквадратичное отклонение	<b>st'eigen</b> подниматься; возрастать, увеличиваться; прибывать (о воде)
<b>st'ändig</b> постоянный	<b>st'eigern</b> увеличивать, повышать
<b>St'andpunkt</b> <i>m</i> 1) место, позиция, местонахождение (наблюдателя); 2) точка зрения	<b>St'eigerung</b> <i>f</i> увеличение 1, повышение
<b>stark</b> сильный; <b>st'arkes Ges'etz der Gr'oßen</b> <b>Z'ahlen</b> усиленный закон больших чисел; <b>st'arke W'echselwirkung</b> сильное взаимодействие; <b>stark singul'äre St'elle</b> иррегулярно особая точка, сильно сингулярная точка	<b>st'eil</b> крутой; <b>St'eilheit</b> <i>f</i> крутизна
<b>Stark-Eff'ekt</b> <i>m</i> эффект Штарка	<b>St'elle</b> <i>f</i> 1) место; точка; 2) разряд 1 (позиция цифры в позиционной записи числа); <b>bed'eutsame Stelle</b> значащий разряд; <b>Dezim'alstelle</b> <i>f</i> десятичный разряд; 3) место работы, службы
<b>st'ärken</b> укреплять	<b>st'ellen</b> ставить, поставить; <b>ein Probl'em stellen</b> поставить задачу; <b>'eine Fr'age stellen</b> поставить вопрос; <b>st'ellenweise</b> кое-где, местами
	<b>St'ellenwert</b> <i>f</i> позиция 1, разряд 1 (позиция цифры в позиционной записи числа)
	<b>St'ellvertreter</b> <i>m</i> заместитель

<b>St'empel</b> <i>m</i> штампель, печать, штамп	<b>St'örung</b> <i>f</i> помеха; возмущение;
<b>Stenogr'amm</b> <i>n</i> стенограмма	<b>St'örungsrechnung</b> <i>f</i> теория возмущений
<b>Steradi'ant</b> <i>m</i> стерадиан	<b>Stoß</b> <i>m</i> толчок; <b>St'oßwelle</b> <i>f</i> ударная волна
<b>st'erben</b> умирать	<b>st'oßen</b> 1) толкать; ударить; 2) (an, auf, gegen, <Akk>) ударяться, наталкиваться; 3) <b>sich stoßen</b> сталкиваться, наталкиваться
<b>stereogr'aphische</b>	<b>Projekti'on</b>
стереографическая проекция	
<b>Stereometr'ie</b> <i>f</i> стереометрия	<b>Str'affunktion</b> <i>f</i> штрафная функция
<b>Stereoskop</b> <i>n</i> стереоскоп; <b>stereoskop'opische</b>	<b>Strahl</b> <i>m</i> луч; струя
<b>'Abbildung</b> стереоскопическое изображение	<b>str'ahlen</b> излучать
<b>Stern</b> <i>m</i> звезда; <b>St'ernchen</b> <i>n</i> звёздочка;	<b>Str'ahlen=</b> световой; <b>Str'ahlenbündel</b> <i>n</i>
<b>st'ernförmig</b> звездообразный	пучок лучей, световой пучок; <b>Str'ahlenkegel</b> <i>m</i> световой конус
<b>st'etig</b> непрерывный; <b>stetige</b> <b>'Abbildung</b>	<b>Str'ahler</b> <i>m</i> излучатель
непрерывное отображение; <b>stetig bis zum</b>	<b>Str'ahlung</b> <i>f</i> лучеиспускание, излучение,
<b>Rand</b> непрерывный вплоть до границы;	радиация; <b>Strahlung im</b> <b>'optischen</b>
<b>stetig differenz'ierbar</b> непрерывно-	<b>Spektr'albereich</b> оптическое излучение;
дифференцируемый; <b>stetige Deformati'on</b>	<b>Str'ahlungsdosis</b> <i>f</i> доза излучения;
непрерывная деформация; <b>stetige Funkti'on</b>	<b>Str'ahlungsfluss</b> <i>m</i> поток излучения;
непрерывная функция; <b>'eine stetige im</b>	<b>Str'ahlungsgürtel</b> <i>m</i> радиационный пояс;
<b>'abgeschlossenen Ber'eich</b> <b>Funkt'i'on</b>	<b>Str'ahlungsübertragung</b> <i>f</i> переос излучения;
непрерывная в замкнутой области функция	<b>Pl'ancksches Str'ahlungsgesetz</b> формула
<b>St'etigkeit</b> <i>f</i> непрерывность	Планка, закон излучения Планка
<b>stets</b> всегда, постоянно	<b>Strangeness</b> <b>['streindznes]</b> <i>f</i> странность
<b>St'euer</b> <i>f</i> 1) налог; 2) руль; <b>st'euern</b> управлять	(квантовое число)
<b>St'euerung</b> <i>f</i> управление 1, 2	<b>Str'ata</b> <i>pl</i> страты, слои
<b>St'ichprobe</b> выборка; <b>'abgeschnittene Stich-</b>	<b>Strateg'ie</b> <i>f</i> стратегия
<b>probe</b> усечённая выборка; <b>Stichprobenumfang</b> <i>m</i>	<b>stratifiz'iert</b> стратифицированный, слоистый
объём выборки	<b>Stratigraph'ie</b> <i>f</i> стратиграфия
<b>St'ichwort</b> <i>n</i> ключевое слово	<b>str'eben</b> стремиться; <b>die Vari'able x strebt</b>
<b>St'ickstoff</b> <i>m</i> азот	<b>g'egen den Grenzwert a</b> переменная <i>x</i> стремится
<b>Stieltjessches Integral</b> <b>['sti:ltjes-]</b> интеграл	к пределу <i>a</i>
Стильесеса	<b>Str'ecke</b> <i>f</i> 1) протяжение 1, расстояние; 2)
<b>Stift</b> <i>m</i> 1) стержень, штифт; 2) карандаш	отрезок, путь; отрывок; <b>Str'ecke 'eines Gr'aphen</b>
<b>St'iftung</b> <i>f</i> фонд (стипендия)	ребро графа
<b>stigm'atische</b> <b>'Abbildung</b> стигматическое	<b>str'ecken</b> растягивать
изображение	<b>Str'eifen</b> <i>m</i> полоса; <b>Str'eifendiagramm</b> <i>n</i>
<b>still</b> тихий, спокойный; <b>St'illstand</b> <i>m</i> застой,	столбчатая диаграмма
затишье	<b>Streit</b> <i>m</i> спор, полемика; скора
<b>St'imme</b> <i>f</i> голос; <b>St'immgabel</b> <i>f</i> камертон	<b>str'eiten</b> спорить
<b>Stimulus</b> <b>['sti-]</b> <i>m</i> стимул	<b>str'eitig</b> спорный
<b>Stip'endium</b> <i>n</i> стипендия	<b>streng</b> строгий; <b>str'enge Bed'ingungen</b>
<b>Stoff</b> <i>m</i> вещества; <b>St'offmenge</b> <i>f</i> количество	жёсткие условия; <b>strenge Ugl'eichung</b> строгое
вещества	неравенство; <b>strenge 'innerhalb</b> строго внутри
<b>Stokes</b> <b>['stouks]</b> Стокса; <b>F'ormel von Stokes</b>	<b>str'euen</b> рассеивать, рассыпать
формула Стокса 2	<b>Str'eumatrix</b> <i>f</i> , <b>S-M'atrix</b> <i>f</i> матрица рассеяния
<b>Stone</b> <b>['stoun]</b> <i>n</i> стоун (англ. единица массы)	
<b>st'ören</b> мешать, нарушать, препятствовать	

**Str'euung** *f* 1) рассеивание, рассеяние (частиц, энергии); 2) разброс (параметров), дисперсия, среднеквадратичное отклонение; **Streuung der M'ikroteilchen** рассеяние микрочастиц  
**Strich** *m* 1) черта, линия, штрих 1; 2) деление (на шкале прибора); **str'ichpunktierte L'inie** ['linie] штрих-пунктирная линия  
**str'icheln** заштриховывать  
**strikt** точный, чёткий, строгий  
**str'ittig** спорный  
**stroboskopische** Ger'äte стробоскопические приборы; **stroboskopischer Effekt**, **Stroboskopoeffekt** *m* стробоскопический эффект  
**Strom** *m* поток, течение, струя; (электрический) ток; **el'ektrischer Strom** электрический ток; **Str'omkreis** *m* электрическая цепь; **Unterbrechung des Str'omkreises** разрыв цепи; **Str'omlinie** [-linie] *f* линия тока; **Str'omlinienform** [-linien-] *f* обтекаемая форма; **Str'omquelle** *f* источник тока  
**str'ömen** течь, струиться  
**Str'omröhre** *f* трубка тока  
**Str'ömung** *f* поток жидкости, течение; **Str'ömungslinie** *f* линия тока  
**Strukt'ur** *f* структура  
**Stück** *n* 1) кусок; 2) штука, единица (при счёте): **drei Stück Pap'ier** три листа бумаги; 3) пьеса, спектакль  
**st'ückweise** кусочно-; **stückweise glatt** кусочно-гладкий; **stückweise konst'ante Funkti'on** кусочно-постоянная функция; **stückweise line'ar** кусочно-линейный; **stückweise st'etig** кусочно-непрерывный  
**Stud'ent** *m* студент; **Stud'entin** *f* студентка; **Student-Verteilung** ['stju:dent-] *f* распределение Студента, *t*-распределение  
**Studie** ['stu:die] *f* 1) исследование; 2) эскиз, набросок  
**Studiengebühr** ['stu:dien-] *f* плата за обучение (в вузе)  
**stud'ieren** изучать (какую-либо науку, раздел науки); учиться, заниматься (в вузе)  
**St'udium** *n* 1) учёба (в вузе); 2) научное исследование  
**St'ufe** *f* ступень; каскад (усилителя); **st'ufenweise** постепенно, последовательно  
**stumpf** тупой; **st'umpfer W'inkel** тупой угол; **st'umpfwink(e)lig** тупоугольный  
**St'unde** *f* час; урок, занятие (в школе); **St'undenplan** *m* расписание занятий, уроков  
**Sturm-Liouville** ['sturm-liu:vil] Штурм-Лиувиль; **Sturm-Liouville-Oper'ator** *m* оператор Штурма-Лиувилля; **Sturm-Liouvillesche Differenti'algleichung** уравнение Штурма-Лиувилля; **Sturm-Liouvillesches Probl'em** задача Штурма-Лиувилля  
**Sturz** *m* падение (обвал, крушение)  
**St'ützebene** *f* опорная плоскость; **St'ützgerade** *f* опорная прямая; **St'ützstelle** *f* узел интерполяции  
**? Sub=** под=; **Subinterv'all** *n* подинтервал; **Subm'atrix** *f* подматрица; **Subnorm'ale** *f* поднормаль; **Subtang'ente** *f* подкасательная  
**Sublimati'on** *f* сублимация, возгонка  
**Substitu'end** *m* подставляемое выражение  
**substitu'ieren** подставлять  
**Substituti'on** *f* подстановка, замена; **Substitution der Vari'ablen** замена переменных  
**Subtrah'end** *m* вычитаемое  
**subtrah'ieren** вычитать, отнимать  
**Subtrakti'on** *f* вычитание  
**s'uchen** искать, отыскивать; **S'uchen** *n* поиск  
**Süd** *m* юг; **s'üdlich**, **Süd=** южный; **Süd'ost** *m* юго-восток; **S'üdpol** *m* южный полюс; **Südw'est** *m* юго-запад  
**sukzess'iv** последовательный 2, следующий один за другим; **sukzessive Approximati'on** последовательные приближения  
**Summ'and** *m* слагаемое  
**Summati'on** *f* суммирование; **Summati'onsindex** *m* индекс суммирования, немой индекс; **Summati'onsverfahren** *n* метод суммирования  
**S'umme** *f* сумма; **S'ummenspeicher** *m* накопитель сумм  
**summ'ierbare** **Funkti'on** суммируемая функция  
**summ'ieren** суммировать  
**S'upernova** *f* сверхновая (звезды)  
**Superpositi'on** *f* суперпозиция

<b>S'uprafließbarkeit</b> <i>f</i> , <b>S'uprafluidität</b> <i>f</i>	<b>Tang'ente</b> <i>f</i> касательная; <b>Tang'entenvektor</b> <i>m</i> касательный вектор
сверхтекучесть; <b>S'upraleiter</b> <i>m</i> сверхпроводник;	
<b>S'upraleitfähigkeit</b> <i>f</i> сверхпроводимость	
<b>Supr'emum</b> <i>n</i> супремум, точная верхняя граница	<b>Tangenti'albeschleunigung</b> <i>f</i> тангенциальное ускорение; <b>Tangenti'alebene</b> <i>f</i> касательная плоскость
<b>Surjekti'on</b> <i>f</i> сюръекция, отображение на всё множество	<b>T'antal</b> <i>n</i> tantal
<b>Sylvestersches Tr'ägheitsgesetz</b> [sil've-] закон инерции квадратичных форм	<b>T'aschenrechner</b> <i>m</i> (микро)калькулятор
<b>Symb'ol</b> <i>n</i> символ, знак 1	<b>Tastat'ur</b> <i>f</i> клавиатура, тастатура
<b>Symmetr'ie</b> <i>f</i> симметрия;	<b>T'aste</b> <i>f</i> клавиша; кнопка (клавиатуры)
<b>Symmetr'iebrechung</b> <i>f</i> нарушение симметрии	<b>Tat</b> <i>f</i> поступок, дело, действие; <b>in der Tat</b> действительно, фактически; в самом деле
<b>Synchronisati'on</b> der <b>Schw'ingungen</b>	<b>T'atsache</b> <i>f</i> факт
синхронизация колебаний	<b>t'atsächlich, tats'ächlich</b> <i>adj</i> фактический; <i>adv</i> фактически, в действительности
<b>Synchrophasotr'on</b> <i>n</i> синхрофазотрон	<b>Tau</b> <i>m</i> роса
<b>Synerget'ik</b> <i>f</i> синергетика	<b>T'aubersche S'ätze</b> тауберовы теоремы
<b>Syst'em</b> <i>n</i> система; <b>System von line'aren Gl'eichungen</b> система линейных уравнений;	<b>t'auglich</b> (при)годный
<b>System mit konzentr'ierten Par'ametern</b> система с сосредоточенными параметрами; <b>System mit vert'eilten Par'ametern</b> система с распределёнными параметрами	<b>t'auschen</b> менять, обменивать
<b>Szintillati'on</b> <i>f</i> спонтанная искрение	<b>t'äuschen</b> обманывать; <b>sich täuschen</b> обманываться, заблуждаться, ошибаться
Введение	<b>t'ausend</b> тысяча (числительное); <b>T'ausend</b> <i>n</i> 1000 (количество предметов); <b>Tausend</b> <i>f</i> 1000 (число)
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z	<b>Taylor-R'eihe, Taylorsche R'eihe</b> ['teilar-] ряд Тейлора; <b>Taylorsche F'ormel</b> формула Тейлора
<b>T</b>	<b>T-Bel'ag</b> ['te:-] <i>m</i> просветляющее покрытие (в оптике)
<b>tabell'arisch, Tab'ellen</b> = табличный	<b>Team</b> [ti:m] <i>n</i> коллектив, группа, команда 2
<b>Tab'elle</b> <i>f</i> таблица; <b>Tabelle</b> der <b>Logar'ithmusfunktion</b> таблица логарифмов	<b>Techn'ik</b> <i>f</i> техника
<b>Tabell'ierung</b> <i>f</i> табулирование	<b>T'echnikum</b> <i>n</i> техникум
<b>T'achyon</b> <i>n</i> тахион	<b>t'echnisch</b> технический; <b>aus technischen Gr'ünden</b> по техническим причинам; <b>technische F'achschule</b> техническое училище, техникум
<b>T'afel</b> <i>f</i> 1) таблица; <b>Logar'ithmentafel</b> <i>f</i> таблица логарифмов; 2) доска; табло	<b>Technolog'ie</b> <i>f</i> технология
<b>Tag</b> <i>m</i> день; <b>Tag und Nacht</b> сутки; <b>'etwas an den Tag br'ingen</b> обнаруживать что-либо	<b>Teil</b> 1) <i>m</i> часть (целого); <b>zum Teil</b> частично, отчасти; <b>in gl'eichen T'eilen, zu gl'eichen Teilen</b> поровну
<b>T'agesdurchschnitts</b> = среднесуточный	<b>T'eil=</b> частичный; <b>под=</b> ; <b>T'eilfolge</b>
<b>T'agesordnung</b> <i>f</i> повестка дня	<i>f</i> подпоследовательность; <b>T'eilgebiet</b> <i>n</i> подобласть; <b>T'eilmenge</b> <i>f</i> подмножество;
<b>T'agung</b> <i>f</i> съезд, конференция	<b>T'eilhaber</b> <i>m</i> совладелец, компаньон; <b>T'eilnahme</b> <i>f</i> участие; <b>T'eilnehmer</b> <i>m</i> участник (конференции, заседания); <b>T'eilsumme</b> <i>f</i> частичная сумма
<b>Takt</b> <i>m</i> такт	
<b>T'angens</b> <i>m</i> , <b>T'angensfunktion</b> <i>f</i> тангенс;	
<b>T'angenskurve</b> <i>f</i> , <b>Tangenso'ide</b> <i>f</i> тангенсоида	

<b>t'eilbar</b> кратный, делящийся нацело (на некоторое число); <b>T'eilbarkeit</b> <i>f</i> делимость; <b>Krit'erium für Teilbarkeit</b> признак делимости	<b>theor'etisch</b> теоретический
<b>T'eilchen</b> <i>n</i> частица; <b>T'eilchenweg</b> <i>m</i> пробег частицы; <b>element'are</b> <b>T'eilchen</b> элементарные частицы; <b>s'eltsame T'eilchen</b> странные частицы; <b>T'eilchenbeschleuniger</b> <i>m</i> ускоритель (заряженных) частиц	<b>Theor'ie</b> <i>f</i> теория; <b>Theorie der anal'ytsischen Funkti'onen</b> теория аналитических функций; <b>Theorie der W'arteschlangen</b> теория массового обслуживания, теория очередей
<b>t'eilen</b> делить; разбивать (на части)	<b>thermisch</b> термический, тепловой; <b>thermische Elektr'onenemission</b> термоэлектронная эмиссия; <b>thermisches Gl'eichgewicht</b> тепловое равновесие
<b>T'eiler</b> <i>m</i> делитель	<b>Thermo=</b> термо=; <b>Thermodiffus'i'on</b> <i>f</i> термодиффузия; <b>Thermodyn'amik</b> <i>f</i> термодинамика; <b>Thermoelektrizit'ät</b> <i>f</i> термоэлектричество; <b>Thermoelem'ent</b> <i>n</i> термоэлемент; <b>Thermom'eter</b> <i>n</i> термометр; <b>thermonukle'ar</b> термоядерный; <b>Thermop'aar</b> <i>n</i> термопара; <b>Thermost'at</b> <i>m</i> термостат
<b>t'eilnehmen</b> участвовать	<b>thermodyn'amisch</b> термодинамический; <b>thermodynamisches</b> <b>Gl'eichgewicht</b> термодинамическое равновесие; <b>thermodynamisches Syst'em</b> термодинамическая система
<b>T'eilung</b> <i>f</i> разбиение, деление	<b>Th'ermo-EMK</b> <i>f</i> , <b>thermoelektrmot'orische Kraft</b> , <b>Th'ermospannung</b> <i>f</i> термоэдс
<b>t'eilweise</b> частичный; частично, отчасти	<b>Th'esen</b> <i>pl</i> тезисы
<b>Telef'on</b> , <b>T'elefon</b> <i>n</i> телефон	<b>Th'etafunktion</b> <i>f</i> тэта-функция
<b>Telegr'af</b> <i>m</i> телеграф; <b>Telegr'afengleichung</b> <i>f</i> телографное уравнение	<b>Th'omsonsche Gl'eichung</b> формула Томсона (период колебательного контура)
<b>Telesk'op</b> <i>n</i> телескоп	<b>Th'orium</b> <i>n</i> торий
<b>Televisi'on</b> [-vi-] <i>f</i> телевидение	<b>tief</b> глубокий; низкий; <b>T'iefdruck</b> <i>m</i> низкое давление; <b>t'iefe (kryog'ene)</b> <b>Temperat'ur</b> низкая (криогенная) температура
<b>Tell'ur</b> <i>n</i> теллур	<b>t'iefer</b> глубже, ниже; <b>tiefst:</b> <i>der (das, die)</i> <b>t'iefste</b> наименший (-ее, -ая)
<b>Temperat'ur</b> <i>f</i> температура;	<b>Timbre</b> [têmbr] <i>n</i> тембр
<b>Temperat'urskala</b> <i>f</i> температурная шкала;	<b>T'inte</b> <i>f</i> чернила
<b>Temperat'urstrahlung</b> <i>f</i> тепловое излучение	<b>t'ippen</b> печатать (на пишущей машинке)
<b>T'empo</b> <i>n</i> темп	<b>Tisch</b> <i>m</i> стол; <b>Tisch=</b> настольный
<b>Tend'enz</b> <i>f</i> тенденция	<b>Tit'an</b> <i>n</i> титан
<b>T'ensor</b> <i>m</i> тензор; <b>T'ensorrechnung</b> <i>f</i> тензорное исчисление; <b>T'ensorverjüngung</b> <i>f</i> свёртка тензора	<b>Titel</b> <i>m</i> 1) заглавие, название; <b>Titel des B'uches</b> название книги; 2) титул, звание; <b>ihm w'urde den Titel des Prof'essors verl'iehen</b> ему присвоили звание профессора; <b>T'itelblatt</b> <i>n</i> , <b>T'itelseite</b> <i>f</i> титульный (заглавный) лист
<b>Term</b> <i>m</i> терм	<b>Ton</b> <i>m</i> 1) звук, тон; 2) глина
<b>Term'in</b> <i>m</i> срок, заранее назначенное время (приёма, встречи)	<b>Ton=</b> звуковой; <b>T'onband</b> <i>n</i> магнитная лента; <b>T'onbandaufnahme</b> <i>f</i> магнитная звукозапись; <b>T'onhöhe</b> <i>f</i> высота звука
<b>Terminolog'ie</b> <i>f</i> терминология	<b>T'onne</b> <i>f</i> 1) тонна; 2) бочка
<b>T'erminus</b> <i>m</i> тёрмин, специальное слово	
<b>T'esla</b> <i>n</i> tesla	
<b>Test</b> <i>m</i> тест, проверка; <b>T'estfunktion</b> <i>f</i> основная функция, пробная функция	
<b>t'esten</b> тестировать, испытывать, проверять	
<b>Tetra'eder</b> <i>n</i> тетраэдр, четырёхгранник	
<b>T'eufelskreis</b> <i>m</i> порочный круг	
<b>TEX</b> , <b>Tex</b> , <b>TeX</b> TEX, TeX, Tex (компьютерная издательская программа)	
<b>Text</b> <i>m</i> текст	
<b>Text'ur</b> <i>f</i> текстура	
<b>Th'alesscher Satz</b> теорема Фалеса	
<b>Th'allium</b> <i>n</i> таллий	
<b>Th'ema</b> <i>n</i> тема	
<b>Theor'em</b> <i>n</i> теорема	

- Topograph'ie** *f* топография
- Topolog'ie** *f* топология; **topol'ogisch** топологический; **topologischer Raum** топологическое пространство; **topologisch-er Vektorraum** топологическое векторное пространство
- Torricellische Formel** [tori'tʃeliʃe] формула Торричелли
- Torsi'on** *f* кручение; **Torsi'ons=** крутильный; **Torsi'onswaage** *f* крутильные весы
- tot'al** 1) *adj* тотальный, полный, суммарный; **totale innere Reflexion** полное внутреннее отражение; **totales Differential** полный дифференциал; **Satz von der totalen Wahrsch'einlichkeit** формула полной вероятности; 2) *adv* совсем, полностью, совершенно
- Totalkrümmung** *f* гауссова кривизна, полная кривизна
- Trab'ant** *m* спутник, сателлит
- Traditi'on** *f* традиция; **tradition'ell** традиционный
- tr'agbar** портативный
- tr'äge** инертный; медлительный; **träge Masse** инертная масса
- tr'agen** носить, нести
- Tr'äger** *m* носитель; **Tr'ägerfrequenz** *f* несущая частота; **Funkt'i'on mit beschr'änktem Träger** финитная функция
- Tr'ägheit** *f* инерция, инертность; **Tr'ägheitsachse** *f* ось инерции; **Tr'ägheitsindex** *m* индекс инерции (квадратичной формы); **Tr'ägheitsmoment** *n* момент инерции; **Tr'ägheitsmittelpunkt** *m* центр инерции
- Tr'aktrix** *f* трактриса
- trainieren** [tre'ni:ren] обучать
- transfer'ieren** перечислять (пересылать) деньги за границу
- transfin'it** трансфинитный
- Transformati'on** *f* преобразование 1; **Transformation auf die Hauptachsen** приведение к главным осям, к каноническому виду; **inv'erse Transformation** обратное преобразование
- Transform'ator** *m* трансформатор
- transform'ieren** преобразовывать
- Transform'ierte** *f* трансформанта, результат преобразования; **Fourier-Transformierte** [fu'rje-] *f* преобразование Фурье 2, трансформанта Фурье; **Laplace-Transformierte** [la'plas-] *f* преобразование Лапласа 2, трансформанта Лапласа
- Trans'istor** *m* транзистор
- Transitivit'ät** [-vi-] *f* транзитивность; **Transitivit'ätsklasse** [-vi-] *f* орбита, класс транзитивности
- Translati'on** *f* в физике: поступательное движение; в математике: параллельный перенос, сдвиг; **Translati'onsbewegung** *f* переносное движение; **Translati'onsoperator** *m* оператор сдвига
- transpar'ent** прозрачный
- Transpar'enz des M'ediums** прозрачность среды
- transpon'ieren** транспонировать (матрицу, определитель); **transpon'ierte Matrix** транспонированная матрица
- Transp'ortproblem** *n* транспортная задача; **Transp'ortmittel** *n* средства передвижения
- Transpositi'on** *f* перестановка 1
- Transur'an** *n* трансуранный элемент
- transvers'al** [-ver-] 1) трансверсальный; **Transvers'alkurve** *f* трансверсаль; 2) поперечный; **Transvers'alschwingung** *f* поперечное колебание; **Transvers'alwelle** *f* поперечная волна
- Transversalit'ät** [-ver-] *f* трансверсальность; **Transversalit'ätsbedingung** [-ver-] *f* условие трансверсальности
- transzend'ent** трансцендентный; **transzende-nnte Gl'eichung** трансцендентное уравнение; **transzendentne Funkti'on** трансцендентная функция; **transzendentne Zahl** трансцендентное число
- Trap** *m* ловушка
- Trap'ez** *n* трапеция; **gl'eichschenkliges Trapez** равнобочная трапеция; **trap'ezförmig** трапециевидный; **Trap'ezregel** *f*, **Trap'ezformel** *f* формула трапеций
- tr'auen** доверять
- T<sub>2</sub>-Raum** *m* хаусдорфово пространство, *T<sub>2</sub>*-пространство

**tr'effen** попадать (в цель); 2) встретить (кого-либо); 3) относиться, касаться: **die Bem'erkung trifft ihn** замечание относится к нему; **Tr'effen n** встреча (запланированная)

**Tr'effer m** попадание (в цель)

**tr'eiben** 1) гнать; 2) заниматься (спортом, музыкой, торговлей)

**Tr'eibstoff m** топливо (для двигателей)

**Trend m** тенденция

**Tr'ennbarkeit f** отделимость

**tr'ennen** отделять, разделять

**Tr'ennung der Vari'ablen** разделение переменных 1

**Tr'eppenfunktion f** ступенчатая функция

**treu** верный; точный, правильный; =**treu** сохраняющий: **W'inkeltreu** сохраняющий углы, конформный

**Trial-and-Error-Meth'oode** ['traiel end 'eror-] *f*  
метод проб и ошибок

**Triangulati'on f** триангуляция

**Trigonometr'ie f** тригонометрия

**trigonom'etrisch** тригонометрический;  
**trigonometrische F'ormeln** формулы  
тригонометрии; **trigonometrische Fourier-R'eие** [fu'tje-] тригонометрический ряд  
Фурье; **trigometrische Funkti'onen** тригонометрические функции; **trigonometrische Gl'eichung** тригонометрическое уравнение;  
**inv'erse der trigonometrischen Funkti'onen** обратные тригонометрические функции

**Trin'om n** трёхчлен

**Tri'ode f** триод

**Tripl'ett n** триплет

**Tr'itium n** тритий

**Tr'iton n** тритон (ядро трития)

**trivi'al [-vi-]** тривиальный; **triviale L'ösung** нулевое решение

**Trocho'ide f** трохоида

**Tromp'ete f** труба (музыкальный инструмент)

**Tr'opfen m** капля

**Tsch'ebyscheff-Approximati'on** чебышевское приближение; **Tschebyscheff'sche Altern'ante** чебышевский альтернанс; **Tschebyscheff'sche Polyn'ome** полиномы Чебышева

**Tscherenk'ow** Черенков (физик);

**Tscherenkow-Eff'ekt m** эффект Черенкова,

эффект Черенкова–Вавилова; **Tscherenkow-Str'ahlung f** черенковское излучение

**Tsun'ami m** цунами

**T'ubenumgebung f** трубка (тока жидкости; лучевая), трубчатая окрестность

**tun** совершать, делать; **mit 'etwas zu tun h'aben** иметь дело с чем-либо; **es tut mir leid** мне жаль; **ich h'abe viel zu tun** у меня много дела

**T'unnel m** туннель; **T'unneleffekt m** туннельный эффект

**T'upel n** кортеж, набор, серия, упорядоченная конечная последовательность; **n-Tupel** набор из *n* элементов

**Turbul'enz f** турбулентность

**Turing-Masch'ine** ['tjur-ing-] *f* машина Тьюринга

**TV** [te:fau, ti:vi:] *n* сокращ. от **Television**

**t-Vert'eilung f** распределение Стюдента, *t*-распределение

**T-w'eise** Т-образный

**Typ m** 1) тип, вид; 2) размер (матрицы)

**t'ypisch** типичный

## Введение

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

## U

**u.a.** сокращ. от: **'unter 'anderem** в том числе, в частности

**'über** 1) над: **über dem Tisch** над столом; 2) о: **über den 'Unfall erz'ählen** рассказывать об аварии; 3) более, свыше: **über drei W'ochen** свыше трёх недель; 4) через: **h'eute über drei W'ochen** ровно через три недели

**über'abzählbare M'enge** несчётное множество

**über'all** везде, всюду

**'überbestimmte 'Aufgabe** переопределённая задача

**'Überblick m** обзор; аннотация

**Überd'eckung f** накрытие; покрытие

**über'einstimmen** совпадать; согласовывать;

**über'einstimmend** согласованный

<b>Über'einstimmung</b> <i>f</i> совпадение 1, согласие, соответствие; соглашение, договорённость	<b>'Übertritt</b> <i>m</i> переход 1
<b>'Überfluss</b> <i>m</i> избыток	<b>Überw'achung</b> <i>f</i> наблюдение, надзор, контроль
<b>Überfüllung</b> <i>f</i> переполнение	<b>überw'ältigende M'ehrheit</b> подавляющее большинство
<b>Übergang</b> <i>m</i> переход 2; <b>Elektr'onen-L'öcher-Übergang</b> <i>m</i> , <b>p-n-Übergang</b> <i>m</i> электронно-дырочный переход	<b>überw'eisen</b> перечислять, переводить (деньги на какой-либо счёт в банке)
<b>Übergangs</b> = переходный; <b>Übergangsmetalle</b> <i>pl</i> переходные металлы	<b>Überw'eisung</b> <i>f</i> перевод 3
<b>überh'aupt</b> вообще	<b>Überw'ertung</b> <i>f</i> переоценка 2 (занышенная оценка)
<b>überh'itzte Flüssigkeit</b> перегретая жидкость;	<b>überw'inden</b> преодолевать
<b>überhitzter Dampf</b> перегретый пар	<b>überz'eugen</b> убеждать; <b>sich überzeugen</b> убеждаться; <b>überz'eugend adj</b> убедительный
<b>überh'olen</b> обгонять, опережать	<b>'üblich</b> обычный, обыкновенный; <b>'allgem'ein</b>
<b>überk'ühlte Flüssigkeit</b> переохлаждённая жидкость;	<b>üblich</b> общепринятый; <b>wie üblich</b> по обыкновению; <b>'üblicherw'eise</b> обычно, обычным способом
<b>überkühlter Dampf</b> переохлаждённый пар	<b>'übrig</b> остальной; лишний; <b>'übrigens</b> впрочем
<b>Überl'agerung</b> <i>f</i> накрытие; покрытие	<b>'Übung</b> <i>f</i> упражнение
<b>überl'appen</b> перекрывать; <b>überl'appende Geb'iete</b> сцепленные области	<b>'Ufer</b> <i>n</i> берег разреза, край разреза
<b>Überl'astung</b> <i>f</i> перегрузка	<b>Uhr</b> <i>f</i> 1) час (время суток); <b>um zwei Uhr n'achmittags</b> в два часа дня; 2) часы (прибор)
<b>überl'egen</b> продумывать, размышлять, рассуждать	<b>'Uhrenparadoxon</b> <i>n</i> парадокс часов
<b>Überl'egung</b> <i>f</i> рассуждение, соображение	<b>'Uhrwerk</b> <i>n</i> часовой механизм
<b>Überrest</b> <i>m</i> остаток	<b>'Uhrzeiger</b> <i>m</i> часовая стрелка; <b>im S'inne des Uhrzeigers, im 'Uhrzeigersinn</b> по часовой стрелке; <b>im entg'egengesetzten S'inne des Uhrzeigers, entg'egengesetzt zum Uhrzeigersinn</b> против часовой стрелки; <b>'Uhrzeigerregel</b> <i>f</i> правило буравчика
<b>übersättigter Dampf</b> пересыщенный пар	<b>UKW</b> УКВ, сокращ. от <b>Ultrakurzwellen</b>
<b>Überschall</b> = сверхзвуковой;	<b>'ultrahyperb'olische</b> <i>f</i> <b>Gleichung</b>
<b>Überschallgeschwindigkeit</b> <i>f</i> сверхзвуковая скорость	ультрагиперболическое уравнение
<b>übersch'ätzen</b> переоценивать (занышать оценку)	<b>Ultrak'urzwellen</b> <i>pl</i> ультракороткие волны
<b>Überschätzung</b> <i>f</i> переоценка 2	<b>'Ultraschall</b> <i>m</i> ультразвук; <b>'Ultraschall=</b> ультразвуковой
<b>Überschrift</b> <i>f</i> заглавие, надпись	<b>'ultraviolet [-vi-]</b> ультрафиолетовый; <b>ultraviolette Strahlung</b> <i>f</i> ультрафиолетовое излучение
<b>übers'etzen</b> переводить (текст); <b>aus dem D'eutschen ins R'uussische übersetzen</b> переводить с немецкого языка на русский	<b>um</b> вокруг: <b>um die Welt</b> вокруг света; в (о времени): <b>um acht Uhr</b> в восемь часов; (для того) чтобы: <b>um das Probl'em zu lösen, ben'utzen wir die F'ormel</b> (*) для того, чтобы решить задачу, воспользуемся формулой (*)
<b>Übers'etzer</b> <i>m</i> переводчик	<b>'umarbeiten</b> перерабатывать, переделывать, переписывать заново (статью, книгу)
<b>Übers'etzung</b> <i>f</i> перевод 1; <b>w'ortgetreue Übersetzung</b> буквальный перевод	<b>'umbenennen</b> переименовывать, переобозначать
<b>Übersicht</b> <i>f</i> обзор; кругозор	
<b>übertr'agen</b> переносить (запись на другой лист); передавать (по радио)	
<b>übertr'effen</b> превосходить, превышать	
<b>'übertreten</b> переходит (в другую организацию)	
<b>übertr'eten</b> нарушать (закон); перешагнуть (границы)	

<b>umschr'eiben</b> описывать (окружность, дугу, кривую)	<b>'Umriß</b> <i>m</i> очерк
<b>umbeschr'ieben</b> описанный;	<b>'Umsatz</b> <i>m</i> оборот 3 (торговый)
<b>umbeschr'iebener Kreis</b> описанная окружность	<b>'Umschalter</b> <i>m</i> переключатель
<b>'umdrehen</b> поворачивать, вращать что-либо вокруг некоторой оси	<b>'umschreiben</b> 1) переписывать (текст); 2) <b>umschr'eiben</b> описывать (окружность)
<b>Umdr'ehung</b> <i>f</i> оборот 1	<b>'ums'onst</b> даром, бесплатно; напрасно, зря, попусту
<b>'Umfang</b> <i>m</i> периметр; диапазон; объём (выборки); <b>'umfangreich</b> большой, обширный	<b>'Umstand</b> <i>m</i> обстоятельство
<b>umf'assen</b> охватывать	<b>'umstellen</b> переставлять, передвигать, перемещать
<b>umfl'ießen</b> обтекать; <b>Umfl'ießen</b> <i>n</i> обтекание;	<b>'Umstellung</b> <i>f</i> перестановка; инверсия, беспорядок 2
<b>umfl'ießend</b> обтекающий	<b>'umstr'ömen</b> обтекать
<b>'umformen</b> преобразовывать, переводить 2	<b>Umstr'ömung</b> <i>f</i> обтекание
<b>'Umformung</b> <i>f</i> преобразование 1; <b>äquival'ente</b>	<b>'Umtausch</b> <i>m</i> обмен
<b>Umformung</b> равносильное преобразование;	<b>'umtauschen</b> обменивать
<b>element'are</b> <b>Umformung</b> элементарное преобразование	<b>'Umweg</b> <i>m</i> обход 2, обезд
<b>'Umfrage</b> <i>f</i> опрос	<b>'Umwelt</b> <i>f</i> окружающая среда
<b>umg'eben</b> окружать	<b>'Umwertung</b> <i>f</i> переоценка (пересмотренная оценка)
<b>Umg'ebung</b> <i>f</i> окрестность; <b>reduz'ierte Umgebung</b> проколотая окрестность	<b>'unabhängig</b> независимый; <b>unabhängige Vari'able</b> независимая переменная;
<b>umg'ehen</b> 1) обойти, обходить 2 (вокруг чего-либо), обогнать (что-либо); <b>'umgehen</b> 2) обходиться, обращаться (с кем-либо, чем-либо);	<b>'Unabhängigkeit</b> <i>f</i> независимость
<b>'umgehend</b> срочный; срочно, немедленно	<b>'unanwendbar</b> неприменимый
<b>umgek'ehrt</b> обратный; наоборот, напротив;	<b>un'äre Operati'on</b> одноместная операция, унарная операция
<b>umgekehrte R'eihenfolge</b> обратный порядок; <b>umgekehrt proportion'al</b> обратно пропорциональный	<b>'unbeachtet l'assen</b> оставлять без внимания
<b>'Umgруппierung</b> <i>f</i> перегруппировка	<b>'unbedeutend</b> незначительный; ничтожный
<b>Umh'üllung</b> <i>f</i> оболочка	<b>'unbedingt, unbed'ingt</b> безусловно
<b>'umkehrbar</b> обратимый; <b>umkehrbarer Proz'ess</b> обратимый процесс	<b>'unbefriedigend</b> неудовлетворительный
<b>'umkehren</b> поворачивать, менять направление движения; обращать (процесс, операцию)	<b>'unbegreiflich, unbegr'eiflich</b> непонятный
<b>'Umkehrfunktion</b> <i>f</i> обратная функция	<b>'unbegrenzt, unbegr'enzt</b> неограниченный
<b>'Umkehrung</b> <i>f</i> обращение; <b>Umkehrung 'einer M'atrix</b> обращение матрицы	<b>'unbekannt</b> 1) неизвестный, искомый; 2) незнакомый (о людях); <b>'Unbekannte</b> <i>f</i> 1) неизвестное (в уравнении); 2) незнакомка
<b>'umkommen</b> погибать	<b>'unbequem</b> неудобный
<b>'Umkreis</b> <i>m</i> 1) описанная окружность; 2) район, окрúга	<b>'unbeschränkt,</b> <b>unbeschr'änkt</b> неограниченный; <b>'eine Funkti'on mit</b>
<b>'Umnormung</b> <i>f</i> ренормировка	<b>'unbeschränktem Tr'äger</b> нефинитная функция (функция с неограниченным носителем)
<b>'umnumerieren</b> перенумеровать	<b>'unbeständig</b> непостоянный
<b>'Umordnung</b> <i>f</i> перегруппировка	<b>'unbestimmt</b> неопределённый; <b>unbestimmter Ausdruck</b> неопределённость; <b>unbestimmtes Integr'al</b> неопределённый интеграл;
<b>'Umrechnung</b> <i>f</i> перевод 2	<b>'Unbestimmtheit</b> <i>f</i> неопределённость;
<b>umr'ingen</b> окружать	

'Unbestimmtheitsprinzip n	принцип неопределённости	'ungleich неравный; 'ungleichmäßig неравномерный; гетерогенный; <b>ungleich</b> Null ненулевой
'Unbeweglichkeit, Unbeweglichkeit f	неподвижность, отсутствие движения.	'Ungleichung f неравенство
'unbewiesen недоказанный		'unglücklich неудачный
und и, а; und so weiter и так далее; und zwar а именно		'ungünstig неблагоприятный; <b>ungünstiges Ereignis</b> неблагоприятный исход
'undehnbarer Faden нерастяжимая нить		Uniformisierung f униформизация
'undeutlich неясный		Unipolartransistor m унипольярный транзистор
'uneben шероховатый		'unitàr unateарный; <b>unitäre Matrix</b> унитарная матрица; <b>unitärer Operator</b> унитарный оператор; <b>unitärer Raum</b> унитарное пространство; <b>unitäre Transformati'on</b> унитарное преобразование
'unechter Bruch неправильная дробь		'univers'ell, Univers'al= универсальный
'uneigentliches Integral несобственный интеграл		Universität f университет
'unendlich бесконечный; бесконечно; unendlich ferner Element несобственный элемент;		'unklar неясный
unendlich klein бесконечно малый; unendlicher Dezimalbruch бесконечная десятичная дробь;		'unkompliziert несложный
Unendlich n, Unendlichkeit f бесконечность		'unkonvention'elles нетрадиционный способ
'unerrreichbar недосягаемый, недостижимый		'unkorreliert некоррелированный
'unerwartet, unerwartet неожиданный		'unkürzbar несократимый
'unganz нецелый; unganze Zahl f нецелое число		'unlängst недавно
'ungeachtet der Tatsache, dass несмотря на то, что		'unlogisch нелогичный
'ungedämpft незатухающий, незаглушенный; ungedämpfte Schwingungen незатухающие колебания		'unlösbar, 'unlösbar неразрешимый; нерастворимый
'ungefähr, ungefähr приблизительно, примерно, грубо говоря		'unmittelbar непосредственный
'ungeheuer чудовищный, громадный		'unmöglich, unmöglich невозможный; es ist unmöglich нельзя
'ungelöst нерешённый		'unnütz бесполезный; напрасно, зря, попусту
'Ungenauigkeit f неточность, погрешность		'Unordnung f беспорядок 1
'ungenügend недостаточный, неудовлетворительный		'unrentabel нерентабельный
'ungeordnet беспорядочный; ungeordnete Bewegung хаотическое движение		'unrichtig неверный
'ungerade нечётный; ungerade Funktion нечётная функция; ungerade Zahl нечётное число; 'Ungeradheit f нечётность;		'unsachgemäßes Problem некорректно поставленная задача
'ungeradzahligdimensional нечётномерный		'Unschärferelation f соотношение неопределённостей
'ungeraten неудачный		'Unschärheitsprinzip n принцип неопределённости
'ungestört, ungestört невозмущённый		'unser наш, свой
'ungewiss неизвестный		'unsichtbar невидимый
'ungewöhnlich необыкновенный		'Unstetigkeit f разрыв; die Funktion hat eine Unstetigkeit функция терпит (имеет) разрыв
'ungewünscht нежелательный		'unteilbar, unteilbar неделимый
ungläublich, 'unglaublich невероятный		

'unten внизу; <b>nach unten</b> вниз; <b>von unten</b> снизу; <b>w'eiter unten</b> ниже	'Unterschied <i>m</i> отличие, разница, различие; перепад; ' <b>unterschiedlich</b> различный, разный
'unten <b>gen'annt</b> , 'unten <b>erw'ähnt</b> нижеуказанный, низкоименованный	<b>unterschr'eiben</b> подписывать
'unter 1) под: <b>unter dem Tisch</b> под столом; 2) среди, между: <b>er saß unter den Stud'enten</b> он сидел среди студентов; <b>unter 'anderem</b> в том числе, в частности; между прочим	' <b>unterseeischer Sch'allkanal</b> [ <i>-ze:i:fər</i> ] подводный звуковой канал
'unter= под=; ' <b>Unterbereich</b> <i>m</i> подобласть; ' <b>Underdeterminante</b> <i>f</i> минор; ' <b>Untergebiet</b> <i>n</i> подобласть; ' <b>Untergruppe</b> <i>f</i> подгруппа; <b>invari'ante</b> ' <b>Untergruppe</b> нормальный делитель, инвариантная подгруппа; ' <b>Untergrundrauschen</b> <i>n</i> шумовой фон; ' <b>Untermatrix</b> <i>f</i> подматрица; ' <b>Unter-Progr'amm</b> <i>n</i> подпрограмма; ' <b>Unterraum</b> <i>m</i> подпространство; ' <b>Unterschrift</b> <i>f</i> подпись; ' <b>Unterseeboot</b> <i>n</i> подводная лодка; ' <b>Untersystem</b> <i>n</i> подсистема; ' <b>Untertitel</b> <i>m</i> подзаголовок	' <b>unterstr'eichen</b> подчёркивать (слова в тексте); ' <b>unterst'ützen</b> поддерживать, помогать, содействовать
'unterbr'echen прерывать; <b>unterbrechen den Strom</b> размыкать ток	'Unterst'ützung <i>f</i> поддержка, помошь
<b>Unterbr'echung des Str'omkreises</b> разрыв цепи	'unders'uchen исследовать, обследовать
'unterbringen размещать, располагать, помещать	'Unters'uchung <i>f</i> исследование
'untere Gr'enze, gr'ößte untere Schr'anke нижняя грань, инфимум; <b>untere Schranke</b> нижняя граница; <b>unterer L'imes</b> нижний предел	' <b>Unterwasser</b> = подводный;
'untergehen погибать; заходить (о светилах)	' <b>Unterwasserkabel</b> <i>n</i> подводный кабель
<b>Unterh'altung</b> <i>f</i> 1) поддержание, содержание (чего-либо в хорошем состоянии); 2) беседа	'unterz'iehen подвергать; <b>sich unterziehen</b> подвергаться
'intern'ehmen предпринимать, начинать (какую-либо деятельность); <b>Untern'ehmen</b> <i>n</i> , <b>Untern'ehmung</b> <i>f</i> предприятие, фирма; дело	'untief неглубокий, мелкий 2
<b>Untern'ehmer</b> <i>m</i> предприниматель	'unumkehrbar необратимый
'unterordnen подчинять; <b>sich unterordnen</b> подчиняться	'unveränderlich неизменный
'Unterricht <i>m</i> преподавание, обучение; учебные занятия, уроки	'unvermeidlich неизбежно
'unterr'ichten 1) обучать, преподавать; <b>er unterrichtet Mathemat'ik</b> он преподаёт математику; 2) информировать, осведомлять	'unveröffentlicht неопубликованный
'Unterrichts= учебный	'Unversehrtheit <i>f</i> сохранность, неповреждённость
<b>untersch'eiden</b> различать; отличать; <b>sich unterscheiden</b> отличаться, различаться	'unverständlich непонятный
	'Unvollständigkeit <i>f</i> неполнота
	'unvorhergesehen непредвиденный
	'unvorteilhaft невыгодный
	'unweit 1) <i>adv</i> недалеко, поблизости: <b>unweit von dem Z'entrum</b> недалеко от центра; 2) <i>ppr</i> недалеко от: <b>unweit des Z'entrums</b> недалеко от центра
	'unwesentlich несущественный, незначительный
	'Unwetter <i>n</i> непогода, буря
	'unwichtig неважный, незначительный
	'Unwissenheit <i>f</i> незнание, невежество
	'Unze <i>f</i> унция (англ. единица массы)
	'Unzerl'egbarkeit <i>f</i> неразложимость
	'unzulässig недопустимый
	'unzureichend недостаточный
	Ur'an <i>n</i> уран; Ur'anus <i>m</i> Уран (планета)
	'Urbild <i>n</i> прообраз
	'Urkunde <i>f</i> документ, удостоверение
	'Urne <i>f</i> урна
	'Ursache <i>f</i> причина
	'Ursächlichkeit <i>f</i> причинность

**'Ursprung** *m* начало координат; исходная точка; происхождение

**'ursprünglich** (перво)начальный

**'Urteil** *n* суждение, мнение

**usw.** сокращ. от: **und so w'eiter** и так далее

Введение

A B C D E F G H I J K L M  
N O P Q R S T U V W X Y Z

## V

**Vakuum** ['va:-] *n* вакуум

**Val'enz** [va-] *f* валентность

**Van der W'aals-Gl'eichung** [van] *f* уравнение Ван-дер-Баальса

**Vari'able** [va-] *f* переменная (величина), переменное; **Vari'ablentransformation** *f* замена переменных

**Vari'ante** [va-] *f* вариант

**Vari'anz** [va-] *f* дисперсия 2

**Variati'on** [va-] *f* 1) вариация; **Funkti'on von beschr'änkter Variation** функция ограниченной вариации; **Variation der Konst'anten** вариация произвольных постоянных; 2) размещение (в комбинаторике); **Variati'onsrechnung** *f* вариационное исчисление

**vari'iieren** [va-] изменять

**Varioobjektiv** ['va-] *n* трансфокатор

**V'atersname** *m* отчество

**Vektor** ['ve-] *m* вектор; **Vektoranalysis** ['ve-] *f* векторный анализ; **Vektorfeld** ['ve-] *n* векторное поле; **Vektorraum** ['ve-] *m* векторное пространство

**vektori'ell** [ve-] векторный; **vektorielle** [ve-] *f* **physik'alische Gr'öÙe** векторная физическая величина; **vektorielles Prod'ukt**, **Vektorprodukt** ['ve-] *n* векторное произведение

**Vent'uri-Rohr** [ve-] *n* трубка Бентури

**Venus** ['venus] *f* Венера

**ver'abreden** договариваться, уславливаться

**verallgem'einern** обобщать

**verallgem'einert** обобщённый; **verallgemeinerte** 'Ableitung обобщённая производная; **verallgemeinerte Diagon'almatrix** блочно-диагональная матрица; **verallgemeinerte**

**Funkti'on** обобщённая функция, распределение 1; **verallgemeinerte Koordin'aten** обобщённые координаты; **verallgemeinerter Imp'uls** обобщённый импульс

**Verallgem'einerung** *f* обобщение

**ver'altet** устаревший, устарелый

**ver'änderbarer W'iderstand** реостат

**ver'änderlich** переменный, непостоянный; меняющийся; **veränderlicher Stern** переменная звезда; **Ver'änderliche** *f* переменная, переменное

**ver'ändern** изменять, менять; **sich verändern** изменяться, меняться; **ver'ändert** изменённый

**Ver'änderung** *f* изменение

**ver'anstan'den** устраивать

**Ver'anstaltung** *f* мероприятие, организация встреч, устройство 3

**ver'antworten** нести ответственность, отвечать (за что-либо); **ver'anwortlich** ответственный

**ver'arbeiten** перерабатывать

**verb'essern** исправлять (ошибку), улучшать, усовершенствовать; **verb'essert** улучшенный

**Verb'esserung** *f* исправление, поправка

**verb'iegen** изгибать

**Verb'iegung** *f* изгибание, искривление

**verb'ieten** запрещать

**verb'inden** соединять, связывать; сопоставлять

**Verb'indung** *f* связь, соединение;

**Verb'indungsformel** für das best'imme **Integral und die St'ammfunktion** формула Ньютона–Лейбница, основная теорема интегрального исчисления

**Verb'ot** *n* запрет

**Verbr'auch** *m* расход, потребление;

**verbr'auchen** потреблять, расходовать; истощать

**verbr'eiten** распространять; **sich verbreiten** распространяться; **verbr'eitet** распространённый

**Verbr'eitung** *f* распространение 1; расширение

**verbr'ennen** сжигать; **Verbr'ennen** *n* горение, сгорание; **Verbr'ennungswärme** *f* теплота сгорания

**Verd'ampfung** *f* испарение;

**Verd'ampfungswärme** *f* теплота парообразования

**verd'eckte Symmet'r ie** скрытая симметрия

**verd'erben** портить; портиться

<b>verd'ichten</b> уплотнять; сжимать (газ);	<b>vergl'eichen</b> сравнивать, сопоставлять
<b>Verd'ichtungsstoß</b> <i>m</i> скачок уплотнения, ударная волна	<b>Vergl'eichung</b> <i>f</i> сравнение
<b>verd'oppeln</b> удваивать; <b>verd'oppelt</b> удвоенный	<b>Vergl'eichskriterium</b> <i>n</i> признак сравнения
<b>Verd'oppelungsformel</b> <i>f</i> формула удвоения	<b>vergr'ößern</b> увеличивать, укрупнять, повышать; <b>sich vergrößern</b> расти, увеличиваться
<b>Verdr'ehung</b> <i>f</i> кручение, скручивание;	<b>Vergr'ößerung</b> <i>f</i> увеличение, возрастание, нарастание; <b>Vergr'ößerungsglas</b> <i>n</i> лупа, увеличительное стекло
<b>Verdr'ehungs-</b> крутильный	
<b>verdr'eifachen</b> утраивать	<b>Verg'ütung</b> <i>f</i> просветление оптики
<b>verd'ünnt</b> разреженный; <b>verdünntes</b>	<b>verh'alten, sich</b> вести себя; <b>verh'ält sich</b> ведёт себя; <b>Verh'alten</b> <i>n</i> поведение
<b>Gas</b> разреженный газ; <b>verdünnte</b> M'atrix	<b>Verh'ältnis</b> <i>n</i> 1) соотношение, отношение 1, 3, пропорция; 2) условия, обстоятельства
разреженная матрица	<b>verh'ältnismässig</b> сравнительный; соответственный; относительный
<b>Verd'unstung</b> <i>f</i> испарение	<b>Verh'andlungen</b> <i>pl</i> переговоры
<b>ver'einbar</b> совместимый; <b>Ver'einbarung</b> <i>f</i>	<b>Verh'ärtung</b> <i>f</i> затвердевание
соглашение, договорённость	<b>verh'üten</b> предотвращать, предохранять
<b>ver'einfachen</b> упрощать; <b>ver'einfacht</b>	<b>ver'irren, sich</b> заблудиться
упрощённо	<b>Verk'auf</b> <i>m</i> , <b>Verk'aufen</b> <i>n</i> продажа, сбыт
<b>Ver'einfachung</b> <i>f</i> упрощение	<b>verk'aufen</b> продавать
<b>ver'einigen</b> объединять, соединять; <b>ver'einigt</b>	<b>Verk'ehr</b> <i>m</i> движение (уличное); транспортная связь; <b>Verk'ehrsmittel</b> <i>n</i> средство передвижения
объединённый	<b>verkl'einern</b> уменьшать; преуменьшать
<b>Ver'einigung</b> <i>f</i> объединение	<b>verkürzen</b> сокращать 1, уменьшать, укорачивать; <b>verkürzt</b> укороченный
<b>ver'engen</b> суживать, сужать; <b>sich verengen</b>	<b>Verl'ag</b> <i>m</i> издательство
суживаться	<b>verl'angen</b> требовать; <b>Verl'angen</b> <i>n</i>
<b>Ver'engung</b> <i>f</i> сужение	требование, желание
<b>verf'ahren</b> поступать, действовать; <b>Verf'ahren</b>	<b>verl'ängern</b> продолжать 2, продлевать (во времени); <b>verl'ängert</b> удлинённый, вытянутый
<i>n</i> способ, метод, приём 1, подход, путь 2, процедура; <b>num'erisches Verfahren</b> численный метод; <b>Pred'iktor-Korr'ektor-Verfahren</b> <i>n</i> метод "прогноз-коррекция"	<b>Verl'ängerung</b> <i>f</i> удлинение
<b>verf'assen</b> составлять (текст), писать (статью)	<b>verl'angsamen</b> замедлять
<b>Verf'asser</b> <i>m</i> составитель, автор	<b>Verl'angsamung</b> <i>f</i> замедление
<b>verf'olgen</b> преследовать	<b>verl'assen</b> покидать; <b>sich verlassen</b> полагаться (на кого-либо), рассчитывать 2
<b>Verf'olgung</b> <i>f</i> преследование;	<b>Verl'auf</b> <i>m</i> ход 2, процесс (вычисления, исследования)
<b>Verf'olgungsspiel</b> <i>n</i> игра преследования	<b>verl'egen</b> 1) откладывать, переносить (заседание); 2) переносить (в другое место), перемещать; 3) издавать (книги)
<b>Verf'ormung</b> <i>f</i> деформация;	<b>Verl'eger</b> <i>m</i> издатель
<b>Verf'ormungstensor</b> <i>m</i> тензор деформаций	<b>verl'eihen</b> 1) давать во временное пользование; 2) присуждать (премию, почётное звание)
<b>verf'ügen</b> располагать, иметь в своём распоряжении; предписывать	<b>verl'etzen</b> ранить, повреждать; нарушать (закон, договор)
<b>Verf'ügung</b> <i>f</i> распоряжение; <b>zur Verfüzung</b>	
<b>st'ellen</b> предоставлять в распоряжение	
<b>Verg'angenheit</b> <i>f</i> прошлое, прошедшее	
<b>verg'ebens</b> <i>adv</i> напрасно, тщетно, зря, попусту	
<b>verg'eblich</b> <i>adj</i> напрасный	
<b>verg'essen</b> забывать	
<b>vergew'issern, sich</b> удостоверяться, убеждаться	
<b>vergl'eichbar</b> сравнимый	

<b>verl'ieren</b> терять; проигрывать	<b>versch'ieden</b> разный, различный, отличающийся;
<b>Verl'ierer</b> <i>m</i> проигравший	<b>von Null</b> verschieden ненулевой, отличный от нуля; <b>versch'iedenartig</b> разнообразный, различный; <b>Versch'iedenes</b> разное (существ. без артикля!)
<b>Verlust</b> <i>m</i> потеря, утрата; убыток, ущерб;	
<b>verlustbringend</b> убыточный, нерентабельный	
<b>verm'ehren</b> увеличивать, умножать; <b>sich vermehren</b> размножаться	<b>verschl'echtern</b> ухудшать (о качестве)
<b>Verm'ehrung</b> <i>f</i> увеличение, нарастание	<b>verschl'immern</b> ухудшать (о ситуации)
<b>verm'eiden</b> избегать, уклоняться	<b>Verschm'utzung</b> <i>f</i> загрязнение
<b>Verm'erk</b> <i>m</i> заметка, отметка	<b>versch'oben</b> смешённый
<b>verm'erken</b> отмечать, делать заметки	<b>verschw'inden</b> исчезать; обращаться в нуль;
<b>verm'indern</b> уменьшать	<b>verschw'indend</b> исчезающий
<b>Verm'inderung</b> <i>f</i> убывание, уменьшение, сокращение	<b>vers'etzen</b> переставлять; перемещать
<b>verm'ischen</b> смешивать (образовывать смесь)	<b>Vers'etzung</b> <i>f</i> дислокация
<b>verm'ittels(t)</b> при посредстве, при помощи	<b>vers'ichern</b> 1) уверять, утверждать; 2) страховать
<b>verm'ögen</b> быть в состоянии, мочь, суметь;	<b>vers'orgen</b> снабжать, обеспечивать
<b>Verm'ögen</b> <i>n</i> имущество; способности, силы	<b>Vers'orgung</b> <i>f</i> снабжение, обеспечение; обслуживание
<b>verm'uten</b> предполагать, подозревать, догадываться	<b>versp'äten, sich</b> запаздывать
<b>Verm'utung</b> <i>f</i> предположение, догадка, гипотеза	<b>Versp'ätung</b> <i>f</i> опоздание, запаздывание
<b>vern'achlässigbar</b> пренебрежимый; <b>ver-nachlässigbare Gr'öße</b> пренебрежимая величина;	<b>versp'ielen</b> проигрывать
<b>vernachlässigbar klein</b> пренебрежимо малый	<b>verspr'echen</b> обещать
<b>vern'achlässigen</b> пренебрегать	<b>Verst'and</b> <i>m</i> ум, разум, рассудок;
<b>vern'einen</b> отрицать; <b>verneinende 'Antwort</b> отрицательный ответ	<b>verst'ändlich</b> понятный, ясный; <b>Verst'ändnis</b> <i>n</i> понимание
<b>vern'ichten</b> уничтожать, разрушать	<b>verst'ärken</b> усиливать; <b>verst'ärkt</b> усиленный
<b>Vern'unft</b> <i>f</i> разум, здравый смысл; <b>vern'ünftig</b> разумный	<b>Verst'ärker</b> <i>m</i> усилитель
<b>ver'öffentlichen</b> опубликовать, напечатать;	<b>Verst'ärkung</b> <i>f</i> усиление 1
<b>ver'öffentlicht</b> опубликованный	<b>verst'ehen</b> понимать, усваивать; <b>er versteht zu 'arbeiten</b> он умеет работать; <b>es versteht sich</b> разумеется
<b>Ver'ordnung</b> <i>f</i> предписание, указание, распоряжение	<b>verstr'eichen</b> размазать
<b>Verpflichtung</b> <i>f</i> обязательство; обязанность	<b>Vers'u ch</b> <i>m</i> попытка; эксперимент, опыт, проба; испытание (в теории вероятностей)
<b>verr'ingern</b> уменьшать, сокращать 1; <b>sich verringen</b> уменьшаться	<b>vers'uchen</b> пробовать; делать попытку
<b>Vers'agen</b> <i>n</i> отказ 1	<b>Vers'uchs=</b> экспериментальный;
<b>Vers'ammlung</b> <i>f</i> собрание, митинг	<b>Vers'uchsdaten</b> <i>pl</i> экспериментальные данные;
<b>Versch'ärfung</b> <i>f</i> обострение	<b>Vers'uchsplanung</b> <i>f</i> планирование эксперимента;
<b>versch'ieben</b> передвигать (с одного места на другое); откладывать, отсрочивать	<b>Vers'uchsprotokoll</b> <i>n</i> протокол эксперимента;
<b>Versch'iebung</b> <i>f</i> сдвиг 1, 2, смещение; <b>Verschiebung nach links (rechts)</b> сдвиг влево (вправо)	<b>Vers'uchs-und-'Irrtum-Meth'ode</b> метод проб и ошибок
	<b>Vert'afelung</b> <i>f</i> табулирование
	<b>Vert'auschen der Elem'enten</b> транспозиция, перестановка местами двух элементов
	<b>vert'eidigen</b> защищать
	<b>Vert'eidigung</b> <i>f</i> защита

**Verteilung** *f* распределение; **abgeschnittene Verteilung** усечённое распределение;  $\chi^2$ -Verteilung *f*, **Chi-Quadrat-Verteilung** *f* хи-квадрат распределение,  $\chi^2$ -квадрат распределение; **Dichte der Verteilung** плотность вероятности; **Verteilungsfunktion** *f* функция распределения  
**Vertrag** *m* договор, контракт, соглашение  
**vertrauen** доверять; **vertraulich** секретный; **streng vertraulich** совершенно секретно; **vertraut** хорошо знакомый  
**vertreten** заменять, замещать (кого-либо); быть представителем  
**Vertreter** *m* представитель  
**Vertrieb** *m* сбыт  
**Verunreinigung** *f* загрязнение  
**verursachen** причинять, вызывать, порождать  
**vervielfachen** умножать, увеличивать (в несколько раз); **verviersachen** учетверять  
**Verwahrung** *f* сохранение, хранение  
**Verwalter** *m* управляющий 2, заведующий, администратор  
**Verwaltung** *f* управление 3; администрация  
**verwandeln** превращать; **sich verwandeln** превращаться  
**Verwandlung** *f* превращение  
**verwechseln** перепутывать  
**Verweigerung** *f* отказ 2  
**Verweis** *m* ссылка (на какую-нибудь книгу или место в книге)  
**verweisen** отсылать; указывать  
**verwendbar** пригодный, применимый  
**verwenden** применять, использовать, употреблять  
**Verwendung** *f* применение, использование, употребление  
**verwertern** использовать, применять  
**Verwertung** *f* использование, применение  
**verwirklichen** осуществлять  
**Verwirklichung** *f* реализация, осуществление  
**verwirren** путать, запутывать  
**Verzeichnis** *n* указатель, список, перечень; список литературы  
**Verzerrung** *f* искажение  
**verzichten (auf)** отказываться (от чего-либо)  
**verziert** фигурный, украшенный

**verzögern** замедлять, задерживать  
**Verzögerung** *f* задержка, замедление  
**verzweigen, sich verzweigen** разветвляться, раздваиваться; **verzweigt** разветвлённый, раздоенный  
**Verzweigung** *f* разветвление, ветвление (функции); **Verzweigungspunkt** *m* точка ветвления; **Verzweigungsschnitt** *m* разрез  
**Vibrati'on** [vi-] *f* вибрация, осцилляция  
**Vibrator** [vi-] *m* осциллятор  
**vibrieren** [vi-] осциллировать; **vibrerend** [vi-] осциллирующий  
**viel** 1) много (вещества, денег, радости); **nicht viel** немного; **so viel** столько (же); **zu viel** слишком много; 2) намного, гораздо (больше, меньше, дороже, дешевле и т.п.)  
**viele** много (людей, предметов); многие; **viele**  
**Dank!** большое спасибо!  
**Vieleck** *n* многоугольник, полигон  
**vielefach** многократный; многократно;  
**Vielefachheit** *f* кратность (нуля функции или корня уравнения)  
**vielfarbig** разноцветный  
**Vielflach** *n*, **Vielfächner** *m* многогранник  
**vielleicht** может быть, возможно  
**vielversprechend** многообещающий, обнадёживающий  
**vier** четыре (числительное); цифра 4; четверо; **es ist vier (Uhr)** (сейчас) 4 часа; **er ist vier (Jahre alt)** ему 4 года; **viermal** четыре раза, четырежды; в четыре раза  
**Vier** *f* число 4; четвёрка (наименьшая удовлетворительная оценка при шкале 1–6, приблизительно соответствует тройке с минусом в России); **Viereck** *n* четырёхугольник; **Vierfarbenproblem** *n* задача о четырёх красках; **Vierflach** *n* четырёхгранник; **Vierpol** *m* четырёхполюсник  
**Viertel** *n* четверть  
**vierter** четвёртый  
**vierundzwanzig St'unden** сутки (день и ночь)  
**Viertasche Formeln**, **Viertascher Wurzelsatz** [vi'eta-] формулы Виета  
**virtuell** [vi-] виртуальный, возможный;  
**virtueller Zustand** виртуальное состояние;

**virtuelles Bild** мнимое изображение; **virtuelle Verschiebung** виртуальное перемещение  
**Virus** ['vi:] *m, n* вирус  
**viskoel'astisch** [vi-] упруго-вязкий, вязкоупругий  
**Visum** ['vi:-] *n* виза  
**voll** *adj* полный, цельный; *adv* полностью  
**vollbr'ingen** совершать, выполнять  
**voll'enden** завершать, заканчивать; **voll'endet** законченный  
**v'öllig** полный, совершенный; полностью, совершенно, вполне  
**vollk'ommen** полный, совершенный, абсолютный; **vollk'ommene Zahl** совершенное число  
**v'ollständig** полный, совершенный; совершенно, абсолютно; **vollständige**  
**anal'ytsische Funkti'on** полная аналитическая функция; **vollständig ge'ordnete M'enge** линейно упорядоченное множество, цепь;  
**vollständiger Raum** полное пространство;  
**V'ollständigkeit** полнота  
**vollst'etiger** вполне непрерывный  
**vollz'iehen** выполнять, исполнять  
**Volt** [volt] *n* вольт  
**Volt'errasche Integr'algleichung** [vo-]  
 уравнение Вольтерра  
**Voltm'eter** [volt-] *n* вольтметр  
**Vol'umen** [vo-] *n* объём; **Vol'umeneinheiten** [vo-] *pl* единицы объёма; **vol'umengleich** [vo-] равновеликий (равный по объёму);  
**Vol'umenkraft** [vo-] *f* объёмная сила  
**von** 1) от: **von M'oskau nach Berl'in f'ahren** ехать от Москвы до Берлина; **ge'öffnet von 8 bis 12 Uhr** открыто от 8 до 12 часов; **ein Brief vom Herrn Schmidt** письмо от г-на Шмидта; **5 Proz'ent von 1000 'Euro sind 50 'Euro** 5 процентов от 1000 евро — это 50 евро; **die Vari'able y ist von x 'abhängig** переменная *y* зависит от *x*; 2) из: **'einer von uns** один из нас; 3) о, про: **ich spr'eche von m'einem Br'uder** я говорю о моём брате; 4) о профессии: **er ist Arzt von Ber'uf** по профессии он врач; 5) приставка к дворянской фамилии: **von Stein** фон Штайн; 6) авторство: **Satz von Gauß** теорема Гаусса; 7) в пассивной конструкции: **das Probl'em w'urde von d'ieser Stud'entin gel'öst** этой студенткой задача была решена; 8) замена Genitiv: **das 'Auto von m'einem Br'uder**; 9) в двойных предлогах: **von 'Anfang an** с самого начала; **von m'orgen ab 'arbeite ich bei S'iemens** с завтрашнего дня я буду работать у Сименса  
**von v'orne** с самого начала  
**vonein'ander** друг от друга; друг о друге  
 vor 1) *prep* перед; 1) о пространстве: **er st'ellte den Stuhl vor das F'enster** он поставил стул перед окном; **der Stuhl steht vor dem F'enster** стул стоит перед окном; 2) о времени: **fünf Min'uten vor zwei** без пяти (минут) два; **vor S'onnenuntergang** перед заходом солнца; **vor zehn J'ahren** десять лет тому назад  
 vor 2) *adv* **nach wie vor** как и прежде, по-прежнему  
**vor'aus** вперёд; **im Vor'aus** заранее, предварительно; **im Voraus** информировать предупреждать  
**vor'aus=** пред=; **vor'ausgehen** предшествовать; **Vor'aussage** *f* прогноз, предсказание; **vor'aussetzen** ставить условия; **Vor'aussetzungen der 'Aufgabe** условия задачи; **vor'auszahlen** оплачивать предварительно  
**vorb'ei** 1) мимо; 2) **vorbei sein** миновать, пройти (о времени)  
**V'orbereich** *m* область определения  
**v'orbereiten** подготавливать, приготавливать  
**V'orbereitung** *f* подготовка  
**v'orbeugen** предотвращать, предупреждать  
**V'orbild** *n* образец, пример  
**V'orbote** *m* предвестник  
**V'orderfront** *f* передний фронт; **V'orderseite** *f* передняя сторона; решка (у монеты)  
**v'orfallen** 1) происходить, случаться; 2) падать вперёд  
**v'orführen** показывать, демонстрировать  
**V'orführung** *f* показ, демонстрация (опыта, фильма)  
**V'organg** *m* событие, явление; процесс, ход (дела)  
**V'orgänger** *m* предшественник  
**v'orgeben** задавать (что-либо) заранее; **v'orgegeben** (наперёд) заданный, задаваемый  
**V'orgesetzte** *m* начальник

**v'orgetäuscht** фиктивный  
**v'orhaben** намереваться, собираться, задумывать (что-либо делать); **V'orhaben** *n* намерение, замысел  
**v'orher, vorh'er** раньше, прежде (чего-либо)  
**vorh'ergehend** предыдущий, предшествующий  
**vorh'erig** предыдущий, предварительный (о предупреждении)  
**Vorh'ersage** *f* прогноз, предсказание  
**v'orig** прошлый  
**v'orlegen** предъявлять, показывать (документы)  
**v'orlesen** читать вслух; **V'orlesen** *n* чтение вслух; **V'orlesende** *m* докладчик  
**V'orlesung** *f* лекция, курс лекций; чтение лекций; **V'orlesungsreihe** *f* цикл лекций  
**v'orletzt** предпоследний  
**v'orläufig** предварительно  
**V'orname** *m* имя  
**v'ornehmen** проводить (работу, исследование); **sich v'ornehmen** намереваться, задумывать  
**V'orrat** *m* запас  
**V'orrecht** *n* преимущество 2  
**V'orrichtung** *f* устройство 1, механизм, аппарат  
**V'orschlag** *m* предложение (совет); **v'orschlagen** предлагать  
**v'orsehen** предусматривать; **sich vorsehen** остерегаться  
**V'orsicht** *f* осторожность; **Vorsicht!** осторожно! ; **V'orsichtsmaßnahmen** *pl* меры предосторожности; **v'orsichtig** осторожный  
**v'orstellen** представлять: **darf ich Ihnen Herrn Petrow vorstellen** разрешите представить Вам г-на Петрова; **sich vorstellen** представлять себе  
**V'orstellung** *f* представление; понятие  
**V'orteil** *m* польза, выгода; преимущество 1  
**V'ortrag** *m* доклад, лекция; **V'ortragende** *m* докладчик  
**v'ortrefflich** превосходный, замечательный  
**vor'über** мимо  
**v'orweisen** предъявлять  
**vorw'iegend** преимущественно, главным образом  
**V'orwort** *n* предисловие

**V'orwurf** *m* 1) упрёк, претензия; 2) сюжет, тема  
**V'orzeichen** *n* знак 2; **V'orzeichenfunktion** *f* знаковая функция; **V'orzeichenkonstanz** *f* постоянство знака  
**v'orzeigen** предъявлять  
**v'orziehen** предпочитать  
**V'orzug** *m* преимущество 1  
**vorz'üglich** отличный, превосходный  
**Vulk'an** [vu-] *m* вулкан

## Введение

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

## W

**w'akeln** качаться  
**W'aage** *f* весы; **W'aagschale** *f* чаша весов  
**w'achsen** расти, возрастать; **w'achsend** возрастающий; **wachsende** **Funkt'i'on** возрастающая функция  
**W'achustum** *n* возрастание, рост, увеличение 1  
**w'ählen** выбирать; набирать (номер телефона)  
**wahr** истинный, настоящий, подлинный, правильный; **das ist wahr** это верно  
**w'hrend** во время, в течение; пока  
**w'ahrhaft** истинный, действительный, правдивый; действительно, в самом деле, фактически  
**W'ahrheit** *f* истина, правда  
**wahrsch'einlich** правдоподобный; вероятно, возможно, наверное  
**Wahrsch'einlichkeit** *f* вероятность; **bed'ingte Wahrscheinlichkeit** условная вероятность; **Satz von der tot'alen Wahrscheinlichkeit** формула полной вероятности  
**Wahrsch'einlichkeits=** вероятностный;  
**Wahrsch'einlichkeitsdichte** *f* плотность вероятности; **Wahrsch'einlichkeitsmaß** *n* вероятностная мера; **Wahrsch'einlichkeitsraum** *m* вероятностное пространство; **Wahrsch'einlichkeitsrechnung** *f* теория вероятностей; **Wahrsch'einlichkeitsverteilung** *f* вероятностная мера, распределение вероятности  
**Wall** *m* вал, барьер

<b>w'älzen</b> катиться	<b>W'echselwinkel</b> <i>pl</i> накрест лежащие углы;
<b>w'andern</b> блуждать	<b>W'echselwirkung</b> <i>f</i> взаимодействие
<b>W'anderung</b> <i>f</i> блуждание	<b>Weg</b> <i>m</i> путь; приём 1, способ; <b>auf 'anderem</b>
<b>W'anderwelle</b> <i>f</i> бегущая волна	<b>W'ege</b> иным путём
<b>wann?</b> когда? (в вопросительном предложении)	<b>w'egen</b> ввиду, вследствие, по причине, из-за;
<b>W'are</b> <i>f</i> товар	ради
<b>warm</b> тёплый	<b>w'eggehen</b> уходить
<b>W'ärme</b> <i>f</i> теплота	<b>w'egnehmen</b> убирать; отбирать
<b>Wärme=</b> тепловой; <b>W'ärmeausdehnung</b>	<b>W'egweiser</b> <i>m</i> дорожный указатель
<i>f</i> тепловое расширение; <b>W'ärmeaustausch</b>	<b>weich</b> мягкий
<i>m</i> теплообмен; <b>W'ärmebilanz</b> <i>f</i> тепловой	<b>W'eiche</b> <i>f</i> железнодорожная стрелка
баланс; <b>W'ärmedämmung</b> <i>f</i> теплоизоляция;	<b>W'eierstraß</b> Вейерштрасс; <b>Satz von Weier-</b>
<b>W'ärmeleitfähigkeit</b> <i>f</i> теплопроводность;	<b>straß</b> теорема Вейерштрасса
<b>W'ärmekapazität</b> <i>f</i> теплоёмкость;	<b>weil</b> поскольку; так как; ввиду того, что; потому
<b>W'ärmeleitungsgleichung</b> <i>f</i> уравнение	что
теплопроводности; <b>W'ärmemaschine</b> <i>f</i>	<b>W'eise</b> <i>f</i> вид, способ, образ действия, подход,
тепловая машина; <b>W'ärmeumpe</b> <i>f</i> тепловой	метод; <b>auf 'andere Weise</b> иным путём, другим
насос; <b>W'ärmestrahlung</b> <i>f</i> тепловое	способом; <b>auf geh'örige Weise</b> надлежащим
излучение; <b>W'ärmestrom</b> <i>m</i> тепловой	образом; <b>auf k'eine Weise</b> никак; <b>T-weise</b> Т-
поток; <b>W'ärmerauschen</b> <i>n</i> тепловой шум;	образный
<b>W'ärmetransport</b> <i>m</i> , <b>W'ärmeübertragung</b> <i>f</i>	<b>weiß</b> белый; <b>w'eißes Licht</b> белый свет; <b>weißes</b>
перенос тепла, теплон передача	<b>R'auschen</b> белый шум
<b>w'ärmen</b> нагревать	<b>W'eißscher Bez'irk</b> домен
<b>w'arnen</b> предостерегать, предупреждать	<b>weit</b> 1) далёкий; просторный, широкий; <b>im</b>
<b>W'arnung</b> <i>f</i> предостережение	<b>weiten Sinne</b> в широком смысле; 2) далеко; 3)
<b>w'arten</b> ждать, ожидать	намного, гораздо
<b>W'arteliste</b> лист ожидания, список	<b>W'eite</b> <i>f</i> дальность
очередников	<b>w'eiter</b> 1) дальше, далее; <b>weiter unten</b> ниже
<b>W'arteschlangentheorie</b> <i>f</i> , <b>Theorie</b>	2; <b>und so weiter</b> и так далее; <b>im weiteren</b> в
der <b>W'arteschlangen</b> теория	дальнейшем; 2) <b>weiter+глагол</b> = продолжение
обслуживания, теория очередей	действия, например: <b>weiter arbeiten</b> продолжать
<b>war'um</b> почему	работать
<b>was</b> что; <b>was ist das?</b> что это такое?; <b>was für</b>	<b>w'eiterhin</b> в дальнейшем
<b>ein...</b> что за...? какой...?; <b>was zu bew'eisen war</b>	<b>w'elcher, w'elche, w'elches</b> 1) какой? (какая?)
что и требовалось доказать	какие? какое?): Welches Buch gehört Ihnen? 2)
<b>W'asser</b> <i>n</i> вода; <b>Wasser pumpen</b> качать воду	который (которая, которые, которое): Ich weiß
насосом; <b>W'asserspiegel</b> <i>m</i> поверхность воды;	nicht, welches Buch Sie meinen; 3) какой-(какая,
<b>W'asserstand</b> <i>m</i> уровень воды; <b>W'asserstoff</b> <i>m</i>	какие, какое)-нибудь: Sie können welches Buch eine
водород	Weile behalten.
<b>Web</b> <i>n</i> всемирная сеть (Интернет)	<b>W'elle</b> <i>f</i> волна
<b>Website</b> [v'epsait] <i>f</i> сайт (страница) в	<b>W'ellen=</b> <i>f</i> волновой; <b>W'ellenbrechung</b>
Интернете	<i>f</i> , <b>W'ellenrefraktion</b> <i>f</i> преломление
<b>W'chsel</b> <i>m</i> 1) обмен, перемена, чередование;	волн; <b>W'ellenfront</b> <i>f</i> волновой фронт;
2) вексель; <b>W'chselkurs</b> <i>m</i> курс обмена	<b>W'ellenfunktion</b> <i>f</i> волновая функция;
(валюты); <b>W'chselstrom</b> <i>m</i> переменный ток;	<b>W'ellenlänge</b> <i>f</i> длина волны; <b>W'ellenoptik</b>
	<i>f</i> волновая оптика; <b>W'ellenpaket</b> <i>n</i> волновой

пакет; **W'ellenreflexion** *f* отражение волн; **W'ellentheorie** *f* теория волн; **Wellen-T'eilchen-Dual'ismus** *m* дуализм волна – частица, корпускулярно-волновой дуализм

**Welt** *f* мир 1; **W'eltäther** *m* эфир; **W'eltall** *n* Вселенная; **w'eltbekannt** всемирно известный; **W'eltlinie** [-nie] *f* мировая линия; **W'eltpresse** *f* мировая печать

**W'ende** *f* поворот, оборот; перегиб; **W'endepunkt** *m* точка поворота; точка перегиба

**w'enden** 1) переворачивать, поворачивать (что-либо); **b'itte wenden** (сокр.: **b.w.**) переверните (лист, страницу), "смотри на обороте"; 2) поворачивать, сворачивать (куда-либо)

**W'endung** *f* поворот 1, оборот 1

**w'enig** мало; **wenig bek'annt** малоизвестный; **ein wenig** немного; **w'eniger** менее, меньше; **w'enigst** самый малый, малейший; **am wenigsten** меньше всего, наименее; **wenigstens** по меньшей мере, самое меньшее, хотя бы

**wenn** 1) если: wenn man Mathematik kennen will, muss man sie studieren; **wenn auch** даже если, хотя и; 2) когда: wenn ich nach Hause komme, rufe ich Sie an

**W'erbung** *f* реклама

**w'erden** становиться

**w'erfen** бросать

**Werk** *n* 1) работа 2, труд; произведение 2; 2) фабрика, завод; **W'erke** *pl* собрание сочинений, труды; **W'erkzeug** *n* инструмент

**Wert** *m* значение 1, 3; величина; ценность, стоимость; **Wert auf 'etwas l'egen** придавать чему-нибудь значение; **W'ertebereich** *m* область значений; **w'ertlos** ничего не стоящий, бесполезный, ничтожный; **w'ertvoll** (весыма) ценный

**W'esen** *n* суть, сущность; существо (живое)

**w'esentlich** существенный, важный; **wesentliche Singularit'ät**, **wesentlich singul'äre St'elle** существенно особая точка; **im W'esentlichen** по существу, в основном; **W'esentliche** *n* суть, ядро (проблемы)

**wesh'alb** почему

**w'essen** чай, чья, чьё, чьи

**W'ettbewerb** *m* конкурс

**W'etter** *n* погода; **W'etterprognose** *f*

**W'ettervorhersage** *f* прогноз погоды

**Wheatstone-Br'ücke** [u'i:tstoun-] *f* мост Уитстона

**w'ichtig** важный, существенный; **W'ichtigkeit** *f* важность, значительность

**W'icklung** *f* обмотка

**w'ider** против (о противопоставлении)

**W'iderhall** *m* отклик

**widerl'egen** опровергать

**widerspr'echen** противоречить; возражать;

**widerspr'echend** противоречивый

**W'iderspruch** *m* противоречие, расхождение; опровержение; протест; **w'iderspruchfrei** непротиворечивый; **W'iderspruchsbeweis** *m* доказательство от противного

**W'iderstand** *m* сопротивление, резистор; **N'ebenschluss-Widerstand** *m* щунт

**w'idmen** посвящать; **'Aufmerksamkeit wid-men** уделять внимание

**wie** как; **so wie, genau wie** как и

**w'ieder** опять, снова; **'immer wieder** всё снова и снова, всё время

**w'iederholen** снова приносить

**wiederh'olen** повторять; итерировать; **wiederh'olt** повторный, неоднократный

**Wiederh'olung** *f* повторение

**W'llkür** *f* произвол; **w'llkürlich** произвольный; **willkürlich** 'ausgewählter **Punkt** произвольно взятая точка; **willkürliche Konst'ante** произвольная постоянная

**Wind** *m* ветер; **W'indkanal** *m*, **W'indtunnel** *m* аэродинамическая труба

**W'indung** *f* виток; кручение 2, вторая кривизна

**Wink** *m* намёк, знак (рукой), кивок (головой)

**W'inkel** *m* угол; **'Eulersche Winkel** эйлеровы углы; **W'inkelbeschleunigung** *f* угловое ускорение; **W'inkelfunktion** *f* тригонометрическая функция;

**W'inkelgeschwindigkeit** *f* угловая скорость;

**W'inkelhalbierende** *f* биссектриса; **w'inkeltreue** 'Abbildung отображение, сохраняющее углы (конформное отображение); **winkeltreuer**

**Oper'ator** оператор, сохраняющий углы

**w'inzig** очень маленький, ничтожный

<b>W'irbel</b> <i>m</i> вихрь; <b>W'irbelbewegung</b> <i>f</i> вихревое движение; <b>W'irbelfeld</b> <i>f</i> вихревое поле; <b>w'irbelfrei</b> безвихревой; <b>wirbelfreie Str'ömung</b> безвихревое течение; <b>W'irbelstrom</b> <i>m</i> ток Фуко, вихревой ток	<b>w'underbar</b> чудесный, замечательный, удивительный; замечательно
<b>w'irken</b> действовать	<b>w'ürdigen</b> ценить
<b>w'irklich</b> 1) <i>adj</i> настоящий, реальный, действительный, фактический; 2) <i>adv</i> действительно, в самом деле	<b>W'ürfel</b> <i>m</i> кубик, куб 1; игральная кость
<b>w'irksam</b> эффективный; <b>wirksame</b> M'asse эффективная масса; <b>W'irksamkeit</b> <i>f</i> эффективность	<b>W'urzel</b> <i>f</i> корень; нуль функции; <b>Wurzel der Gl'eichung</b> корень уравнения; <b>'eine Wurzel z'iehen</b> извлекать корень; <b>Quadr'atwurzel</b> <i>f</i> квадратный корень
<b>W'irkung</b> <i>f</i> действие; <b>W'irkungsgrad</b> <i>m</i> коэффициент полезного действия	<b>W'urzelkriterium</b> <i>n</i> признак Коши;
<b>W'irtschaft</b> <i>f</i> хозяйство, экономика	<b>W'urzelraum</b> <i>m</i> корневое подпространство;
<b>w'issen</b> знать; <b>sov'iel wir wissen</b> насколько нам известно; <b>W'issen</b> <i>n</i> знание	<b>W'urzelsatz</b> <i>m</i> теорема о корнях; <b>Vietascher W'urzelsatz</b> [vi'et ſer] формулы Виета;
<b>W'issenschaft</b> <i>f</i> наука; <b>ex'akte Wissenschaften</b> точные науки	<b>W'urzelzeichen</b> <i>n</i> радикал (обозначение корня)
<b>W'issenschaftler</b> <i>m</i> учёный	<b>WWW</b> <i>n</i> Интернет
<b>w'issenschaftlich</b> научный; <b>wissenschaftlich unters'uchen</b> изучать	
<b>WKB-Meth'ode</b> квазиклассический метод, метод ВКБ (название по фамилиям Wentzel, Kramers, Brillouin — Венцель, Крамерс, Бриллюен)	
<b>wo</b> где (в вопросах и в придаточных предложениях)	
<b>wob'eи</b> причём; где (при пояснениях к формуле)	
<b>W'oche</b> <i>f</i> неделя; <b>im L'aufe d'ieser Woche</b> , <b>w'ährend d'ieser Woche</b> в течение этой недели	
<b>woh'er</b> откуда; <b>woh'in</b> куда	
<b>wohl</b> хорошо; <b>w'ohlgeordnete M'enge</b> вполне упорядоченное множество	
<b>W'ohnung</b> <i>f</i> жилище, квартира, жилое помещение	
<b>W'olke</b> <i>f</i> облако	
<b>w'ollen</b> хотеть	
<b>wor'aus</b> из чего, откуда	
<b>Wort</b> <i>n</i> слово; <b>mit 'anderen W'orten</b> иными словами; <b>in W'orte f'assen</b> формулировать	
<b>w'ortgetreue Übers'etzung</b> буквальный перевод	
<b>wov'on</b> от чего, из чего, откуда	
<b>woz'u, wofür</b> зачем, для чего	
<b>Wr'onski-Determin'ante</b> <i>f</i> вронскиан	

*e*, основание натуральных логарифмов; **g'anze Zahl** целое число; **imagin'äre Zahl** мнимое число; **irration'ale Zahl** иррациональное число; **kompl'exe Zahl** комплексное число; **nat'ürliche Zahl** натуральное число; **ration'ale Zahl** рациональное число; **re'ele Zahl** действительное число, вещественное число; **Reynoldssche Zahl** ['rei-] число Рейнольдса; **transzend'ente Zahl** трансцендентное число; **Zahl e** число *e*, основание натуральных логарифмов; **Zahl π** число  $\pi$

**z'ahlen** платить

**Z'ahlen** *pl* числа; **Bernoullische Zahlen** [ber'nu:-] числа Бернулли; **'Eulersche Zahlen** числа Эйлера, Эйлеровы числа; **Fibonacci'sche Zahlen** [-natʃi-] числа Фибоначчи

**Z'ahlen**= числовой; **Z'ahlenangaben** *f* числовые данные; **Z'ahlengerade** *f* числовая прямая, числовая ось; **Z'ahlenlehre** *f* арифметика; **Z'ahlenreihe** *f* столбец; ряд чисел; **Z'ahlentheorie** *f* теория чисел

**z'ählen** считать, насчитывать, пересчитывать 1; **Zählen** *n* счёт 2 (пересчитывание предметов)

**Z'ähler** *m* 1) числитель; 2) счётчик (прибор)

**z'ahlreich** *adj* многочисленный; *adv* в большом количестве

**Z'ahlung** *f* платёж

**Zeeman-Effekt** ['ze:man-] *m* эффект Зеемана

**zehn** десять (числительное); десятеро; **Zehn** *f* число 10; десятка

**Z'ehner** *m* десяток; цифра второго разряда;

**Z'ehnerlogarithmus** *m* десятичный логарифм;

**Z'ehnerstelle** *f* разряд десятков; **Z'ehnersystem** *n* десятичная система счисления

**Z'eichen** *n* знак 1

**z'eichnen** рисовать, чертить

**Z'eichnung** *f* рисунок, чертёж

**z'eigen** показывать

**Z'eiger** *m* стрелка (часов, весов, прибора)

**Z'eile** *f* строка (текста; матрицы)

**Z'eilenmatrix** *f* матрица-строка, односторочечная матрица; **Z'eilenraum** *m* пространство строк; **Z'eilenvektor** [-ve-] *m* вектор-строка

**Zeit** *f* время, период, эпоха, пора 1; **für l'ange Zeit** надолго; **zur Zeit** в настоящее время; **zur r'echten Zeit, zur Zeit** вовремя

**Z'eitabschnitt** *m* промежуток времени; **z'eitartiges Intervall** времени-подобный интервал; **Z'eitdauer** *f* промежуток времени; **Z'eitpunkt** *m* момент 1, срок (момент); **Z'eitraum** *m* период времени; **Z'eitschrift** *f* журнал; **Z'eitspanne** *f* промежуток времени, период, протяжение 2; **Z'eitteilung** *f* разделение времени; **Z'eitumkehr** *f* обращение времени; **z'eitweilig** временный; **Z'eitzone** *f* часовой пояс, часовья зона

**Z'elle** *f* ячейка

**Zen'it** *m* зенит

**Zens'ur** *f* 1) оценка, отметка; 2) цензура

**Zentim'eter** *n* сантиметр

**Z'entner** *m* центнер, 100 кг (в Германии — 50 кг)

**Zentralisati'on** *f*, **Zentralis'ierung** *f* централизация

**zentr'al** центральный; **Zentr'alprojektion** *f* центральная проекция, перспектива;

**Zentr'alsymmetrie** *f* центральная симметрия

**zentrifug'al** центробежный;

**Zentrifug'albeschleunigung** *f* центробежное ускорение; **Zentrifug'alkraft** *f* центробежная сила

**Zentrifuge** *f* центрифуга

**zentripet'al** центростремительный;

**Zentripet'albeschleunigung** *f* центростремительное ускорение;

**Zentripet'alkraft** *f* центростремительная сила

**Zentriw'inkel** *m* центральный угол

**Z'entrum** *n* центр

**Zerbr'echlichkeit** *f* хрупкость

**Zerfall** *m* распад; **Zerfallkonstante** *f* постоянная распада

**zerf'allen** распадаться; **zerf'allendes Syst'em** распадающаяся система; **zerf'allende quasidiagon'ale M'atrix** блочно-диагональная матрица

**Zerkleinerung** *f* измельчение

**zerl'egbar** разложимый

**Zerlegung** *f* разложение; разбиение; **Zerlegung der 'Einheit** 1) разложение единицы, спектральное семейство; 2) разбиение единицы;

**Zerlegungspunkt** 'eines Gr'aphen точка сочленения графа

<b>zersp'altet</b> расщеплённый	<b>z'ugehörig</b> принадлежащий, относящийся (к чему-либо)
<b>zerst'ören</b> разрушать	
<b>Zerstörung</b> <i>f</i> разрушение	<b>z'ugeordnet</b> присоединённый; <b>z'ugeordnete Legendresche Funkti'on</b> [le' fändr se] присоединённая функция Лежандра
<b>zerstr'euen</b> рассеивать; <b>zerstr'eut</b> рассеянный	
<b>Zerstr'eitung</b> <i>f</i> диссипация, рассеяние	<b>zugl'eich</b> вместе в тем; одновременно, заодно, попутно
<b>Z'eta-Funkt'i'on</b> <i>f</i> дзета-функция	<b>zugr'unde l'ieged</b> лежащий в основе (чего-либо); <b>den Eukl'idischen Axi'omen zugr'unde l'iegende</b> основанная на постулатах Евклида
<b>Z'eugnis</b> <i>n</i> свидетельство (документ)	
<b>z'iehen</b> тянуть; проводить (линию)	<b>Z'ugspannung</b> <i>f</i> натяжение; напряжение при натяжении
<b>Ziel</b> <i>n</i> 1) цель, мишень; <b>bew'egliches Ziel</b> движущийся объект; 2) пункт назначения; <b>der Ausgangspunkt und das Ziel</b> исходный пункт и конечный пункт; <b>Z'ielfunktion</b> <i>f</i> целевая функция	<b>Z'ukunft</b> <i>f</i> будущее; <b>z'ukünftig</b> будущий
<b>z'iemlich</b> довольно (большой, холодный и т.д.), изрядный	<b>z'ulässig</b> допустимый, приемлемый
<b>Z'iffer</b> <i>f</i> цифра, знак 3; <b>bin'äre Z'iffer</b> двоичный разряд; <b>dezim'ale Z'iffer</b> десятичная цифра	<b>z'umachen</b> закрывать
<b>Z'immer</b> <i>n</i> комната	<b>zun'ächst</b> прежде всего, сначала
<b>Zinn</b> <i>n</i> олово	<b>Z'unahme</b> <i>f</i> прирост, возрастание, увеличение
<b>Z'insen</b> <i>pl</i> проценты (в экономике)	
<b>z'irka</b> приблизительно (о количестве)	
<b>Z'irkel</b> <i>m</i> циркуль	
<b>Zirkulati'on</b> <i>f</i> циркуляция	
<b>Zit'at</b> <i>n</i> цитата	
<b>zit'ieren</b> цитировать	<b>z'uehnen</b> увеличиваться, возрастать, прибывать (о воде); <b>Z'uehnen</b> <i>n</i> нарастание;
<b>Zoll</b> <i>m</i> 1) дюйм; 2) пошлина	<b>z'uehmend</b> возрастающий; <b>z'uehmende Funkti'on</b> возрастающая функция
<b>Z'one</b> <i>f</i> зона, полоса; <b>Z'onenspektrum</b> <i>n</i> полосатый спектр; <b>Z'onenzzeit</b> <i>f</i> поясное время	<b>Z'unge</b> <i>f</i> язык
<b>zu</b> 1) частица, употребляемая в инфинитиве: <b>ich versuche meine Brille zu finden</b> я стараюсь найти свои очки; 2) предлог "к": <b>er kommt zu dir</b> он придёт к тебе; 3) <b>zu (viel)</b> слишком, пересчур; 4) <b>zu H'ause</b> дома	<b>zur'eckkommen</b> 1) справиться (с делом); 2) прийти вовремя, успеть
<b>zuein'ander inv'erse Funkti'onen</b> взаимно обратные функции	<b>zur r'echten Zeit, zur Zeit</b> вовремя
<b>z'u erkennen</b> 1) присуждать (награду); 2) признавать (право)	<b>zur'ück</b> назад, обратно; <b>hin und zur'ück</b> туда и обратно; <b>zur'ückbleiben</b> 1) оставаться; 2) отставать; <b>zur'ückgeben</b> возвращать, отдавать; <b>zur'ückkehren, zur'ückkommen</b> возвращаться, вернуться
<b>zu'erst</b> прежде всего, сначала	<b>zus'ammen</b> вместе, совместно
<b>zuf'älliges Experim'ent</b> испытание	<b>Zus'ammenballung</b> <i>f</i> сгусток
<b>Z'ufallsversuch</b> <i>m</i> случайная проба, попытка	<b>zus'ammenfallen</b> 1) совпадать (во времени);
<b>Zug</b> <i>m</i> 1) растягивающее движение; ход, шествие; 2) поезд; 3) ход в шахматах; 4) черта (характера); <b>k'ennzeichnender Zug</b> характерная черта	2) обрушиваться; <b>Zus'ammenfallen</b> <i>n</i> одновременность, совпадение
<b>z'ugeben</b> признавать, допускать	<b>zus'ammenfassen</b> обобщать, резюмировать, подводить итоги
	<b>Zus'ammenfassung</b> <i>f</i> резюме, обобщение
	<b>zus'ammengesetzte Zahl</b> составное число
	<b>Zus'ammenhang</b> <i>m</i> зависимость, связь; связность; <b>zus'ammenhängend</b> связный;
	<b>Zus'ammenhangskomponente</b> <i>f</i> связная компонента
	<b>zus'ammensetzen</b> составлять;
	<b>Zus'ammensetzen</b> <i>n</i> составление

<b>Zus'ammensetzung</b> <i>f</i> состав 1	бинарное отношение; <b>zw'eiwertige Funkti'on</b> двузначная функция
<b>zus'ammenstellen</b> составлять	
<b>Zus'ammenstellung</b> <i>f</i> составление	
<b>Zus'ammenstoß</b> <i>m</i> соударение, столкновение	
<b>Zus'ammentreffen</b> <i>n</i> 1) встреча; 2) совпадение	
1, одинаковость, равенство	
<b>z'usätzlich</b> добавочный	
<b>Z'ustand</b> <i>m</i> состояние 1, положение 1;	
<b>Z'ustandsfunktion</b> <i>f</i> функция состояния;	
<b>Z'ustandsgleichung</b> <i>f</i> уравнение состояния;	
<b>Z'ustandsgrößen</b> <i>pl</i> параметры состояния;	
<b>geb'undener Z'ustand</b> связанное состояние	
<b>z'ustimmen</b> соглашаться	
<b>Z'uverlässigkeit</b> <i>f</i> надёжность, достоверность	
<b>zuv'orkommen</b> опережать	
<b>Z'uwachs</b> <i>m</i> приращение, прирост	
<b>zuw'eilen</b> иногда	
<b>Zwang</b> <i>m</i> связь 2, ограничение, условие	
<b>zw'anzig</b> двадцать	
<b>zwar</b> <i>adv</i> правда, хотя; <b>und zwar</b> а именно	
<b>Zweck</b> <i>m</i> цель 1; <b>zw'ecklos</b> незачем;	
<b>zw'eckmäßig</b> целесообразный	
<b>zwei</b> два; двое; <b>Zwei</b> <i>f</i> число 2; двойка (оценка "хорошо" по шестибалльной системе в Германии)	
<b>zw'eiblättrig</b> двулистный; <b>zw'eideutige Funkti'on</b> двузначная функция;	
<b>zw'eidimensional</b> двумерный; <b>Zw'eieck</b> <i>n</i> двуугольник; <b>Zw'eiflach</b> <i>n</i> двугранный угол	
<b>zw'eifach</b> 1) <i>adj</i> двойной, двукратный; <b>zw'eifach zus'ammenhängendes Geb'iet</b> двусвязная область; 2) <i>adv</i> в два раза, вдвое (больше)	
<b>Zw'eifel</b> <i>m</i> сомнение; <b>zw'eifelhaft</b> сомнительный; <b>zw'eifellos</b> несомненный	
<b>zw'eifeln</b> сомневаться	
<b>Zweig</b> <i>m</i> ветвь; отрасль; <b>Zw'eigstelle</b> <i>f</i> отделение, филиал	
<b>zw'eimal</b> <i>adv</i> два раза, дважды; в два раза; <b>zw'eimal so groß, zw'eimal so viel</b> вдвое больше	
<b>zw'ei=</b> дву=, двух=; <b>zw'eimalig</b> двукратный 1; <b>zw'eiparametrische Schar</b> двупараметрическое семейство; <b>Zw'eipersonen-N'ullsummenspiel</b> <i>n</i> антагонистическая игра; <b>zw'eischalig</b> дву(х)полостный; <b>zw'eiseitige Fläche</b> двусторонняя поверхность; <b>zw'eistellige Operation</b> бинарная операция; <b>zw'eistellige Relation</b>	