

Grundwortschatz

Natur- wissenschaften

Russisch
Deutsch

Englisch
Deutsch

Französisch
Deutsch

Grundwortschatz

Naturwissenschaften

Russisch-Deutsch

Englisch-Deutsch

Französisch-Deutsch

von Lothar Hoffmann



VEB VERLAG ENZYKLOPÄDIE LEIPZIG

Hoffmann, Lothar:
Grundwortschatz Naturwissenschaften: Russ.-Dt., Engl.-Dt.,
Franz.-Dt. / von Lothar Hoffmann. — 1. Aufl. — Leipzig:
Verlag Enzyklopädie, 1988. — 136 S.

ISBN 3-324-00301-6

ISBN 3-324-00301-6

1. Auflage

© VEB Verlag Enzyklopädie Leipzig, 1988

Verlagslizenz Nr. 434-130/7/88

Printed in the German Democratic Republic

Gesetzt in der Extended 7-9-9

Gesamtherstellung: (

Druckerei »Gottfried Wilhelm Leibniz«, Gräfenhainichen IV/2/14

Einbandgestaltung: Rolf Kunze

LSV 0807

Best.-Nr. 578 096 0

00900

Vorwort

Das vorliegende Wörterbuch enthält 1896 russische, 1750 englische und 1761 französische Stichwörter. Sie wurden für jede der drei Sprachen durch exakte statistische Untersuchungen aus einer repräsentativen Auswahl und Anzahl von Textstichproben ermittelt. Damit wird den Vertretern der Naturwissenschaften eine wissenschaftlich begründete Sammlung des Wortschatzes vorgelegt, den sie beherrschen müssen, um ihre russisch-, englisch- und französischsprachige Fachliteratur ohne größere Mühe zu lesen. Textdeckungstests haben ergeben, daß diese lexikalischen Einheiten durchschnittlich 87 % jedes einschlägigen Fachtextes ausmachen. Fügt man ihnen die dem Spezialisten ohne weiteres verständlichen Internationalismen, die nach den Regeln der Wortbildung erschließbaren Derivativa (vgl. die Verzeichnisse der produktivsten Substantiv- und Adjektivsuffixe) und Komposita sowie die hier nicht berücksichtigten Eigennamen, Zahlwörter und Symbole hinzu, so wird in den meisten Fällen eine Textdeckung von über 90 % erreicht. Bei dem erfaßten Grundwortschatz handelt es sich also um jenes Minimum lexikalischer Einheiten, das ein Maximum des Textes konstituiert.

Aus diesen elementaren Angaben ist deutlich zu ersehen, welche Bedeutung das Wörterbuch sowohl für den Lernenden – Anfänger wie Fortgeschrittenen – als auch für den Lehrenden im Fachsprachenunterricht bzw. in der Sprachkundigenausbildung hat, daß es aber auch dem Autodidakten und selbständig Lesenden unentbehrlich ist.

Wenn im Titel des Buches von einem Grundwortschatz der Naturwissenschaften die Rede ist, dann bedeutet das eine im Sinne effektiver Sprachaneignung notwendige Einschränkung gegenüber dem Gesamtwortschatz der Sprache wie auch gegenüber dem Fachwortschatz bzw. der Terminologie eines bestimmten Tätigkeits- und Kommunikationsbereichs, in dem diese Sprache verwendet wird. In unserem Falle wurde diese Einschränkung mit Hilfe der Kriterien der Vorkommenshäufigkeit und der Verteilung auf die Stichproben erzielt. Berücksichtigung fanden mit wenigen Ausnahmen nur lexikalische Einheiten bis zu einer relativen Häufigkeit von mindestens 0.000114, die in wenigstens drei voneinander unabhängigen

Stichproben vertreten waren, weil unterhalb dieser Grenze die Textdeckung nur noch in geringem Maße zunimmt.

Nicht minder wichtig sind bei der Ermittlung eines Grundwortschatzes Definition und Abgrenzung des Kommunikationsbereichs, für den er repräsentativ sein soll, ergibt sich daraus doch die Auswahl der Textstichproben. Unser Grundwortschatz der Naturwissenschaften entstammt in erster Linie Lehrbüchern und wissenschaftlichen Zeitschriften der Mathematik, der Physik und der Chemie. Für diese Disziplinen gelten die eingangs erwähnten Ergebnisse der Textdeckungstests in vollem Umfang. Die grundlegende Bedeutung und zentrale Stellung dieser drei Wissenschaften tritt aber sprachlich unter anderem dadurch in Erscheinung, daß die für ihre Darstellung charakteristische Lexik auch einen wesentlichen Teil der Texte anderer Naturwissenschaften ausmacht. Das gilt für die eine mehr (z. B. Geologie), für die andere weniger (z. B. Zoologie), je nach der Spezifik ihres Gegenstandes und der davon abhängigen Terminologie.

Der *Grundwortschatz Naturwissenschaften* basiert auf den früher in der vom Verfasser herausgegebenen Reihe *Fachwortschatz* erschienenen Häufigkeitswörterbüchern *Mathematik*, *Physik* und *Chemie* sowie Vergleichen mit ähnlichen Publikationen. Da die quantitativen Parameter vieler Fachwortschätze inzwischen weitgehend aufgearbeitet sind, wurde jedoch die Form des Häufigkeitswörterbuches aufgegeben, d. h., die gesonderten Häufigkeitslisten sowie die Angaben zu Rang und relativer Häufigkeit in den alphabetischen Verzeichnissen sind weggefallen. Die statistischen Daten stehen gewissermaßen als Garantie für die Zuverlässigkeit des lexikalischen Materials im Hintergrund und werden für andere Zwecke – insbesondere bei der Schaffung von Lehrmaterialien für die Sprachkundigenausbildung – genutzt.

Ähnlich wie im *Grundwortschatz Gesellschaftswissenschaften* (1980) wurden hier Untersuchungsergebnisse zusammengefaßt, die neun statistischen Einzelanalysen entstammen. Diese Zusammenfassung erscheint durch die mehr oder weniger enge Verwandtschaft zwischen den Fachwortschätzen der Mathematik, der Physik und der Chemie gerechtfertigt und für die fachbezogene Fremdsprachenausbildung zweckmäßig. Für besondere Bedürfnisse bleibt eine Trennung mit Hilfe dreier Sondersymbole (*M*, *P*, *C*) und ihrer Kombinationen allerdings möglich. In diesem Zusammenhang ist es nicht uninteressant,

wieviele lexikalische Einheiten in allen drei, in jeweils zwei und nur in einer Disziplin auftreten. Für das Russische sind das: *M P C* 521, *M P* 149, *P C* 170, *M C* 53, *M* 336, *P* 258, *C* 409; für das Englische: *M P C* 598, *M P* 114, *P C* 177, *M C* 67, *M* 321, *P* 208, *C* 265; für das Französische: *M P C* 499, *M P* 100, *P C* 264, *M C* 30, *M* 222, *P* 316, *C* 330. Die Unterschiede zwischen dem Russischen einerseits und dem Englischen und Französischen andererseits ergeben sich – auch im Hinblick auf die Gesamtzahl der Stichwörter – aus der im Englischen und bis zu einem gewissen Grade auch im Französischen verbreiteten Homographie zwischen Substantiven, Adjektiven und Verben (z. B. englisch *subject* Gegenstand; abhängig; unterziehen; französisch *plan* Ebene; eben). Sie sind bei dem verwendeten Eintragungsmodus nicht relevant. Von seiner Zweckbestimmung her ist das vorliegende Wörterbuch weniger ein Nachschlagewerk, sondern eher ein Wissensspeicher, der die Lehrmaterialien für den Fachsprachenunterricht und die Sprachkundigenausbildung bei Naturwissenschaftlern ergänzt. Sein Inhalt sollte möglichst schnell in den geistigen Besitz eines jeden Lernenden übergehen. Dieses Ziel ist – wie Erfahrungen in unterschiedlichen Kommunikationsbereichen von Wissenschaft und Technik zeigen – zu erreichen, zumal ein Teil des *Grundwortschatzes* schon an den allgemeinbildenden Einrichtungen vermittelt wird.

Wesentlichen Anteil an den Untersuchungen zum *Grundwortschatz Naturwissenschaften* hatten durch ihre Mitarbeit an den früheren Häufigkeitswörterbüchern Dr. Georg Fiedler, Fritz Heinzmann †, Lisa Katsch, Dr. Heidrun Krug, Karin Leube, Christine Puchta, Prof. Dr. sc. Günter Weise und Dr. Eberhard Weiß.

Leipzig, März 1986

Prof. Dr. sc. phil. Lothar Hoffmann

Hinweise für den Benutzer

Der im Vorwort genannten Zweckbestimmung des Wörterbuches entspricht die Beschränkung auf ein Minimum an Angaben zu jedem Stichwort. Die angestrebte Konzentration auf das Wesentliche soll die Übersichtlichkeit erhöhen und die Benutzung erleichtern.

So sind bei jedem Stichwort nur die deutschen Äquivalente aufgeführt, deren Auftreten in einem Fachtext der Naturwissenschaften wahrscheinlich ist. Ihre Reihenfolge wird im wesentlichen durch die Vorkommenshäufigkeit in diesem Tätigkeits- und Kommunikationsbereich bestimmt. Kann ein Stichwort für mehrere Wortarten stehen, z. B. englisch *plane* Ebene; eben; planieren; französisch *physique* Physik; physikalisch, so ist das an den deutschen Äquivalenten ohne besondere Kennzeichnung zu sehen.

Die Form des Stichwortes ist die gleiche wie in anderen Wörterbüchern. Bei den russischen Verben wird jedoch vom perfektiven Aspekt auf den imperfektiven verwiesen, weil dieser in Fachtexten weitaus häufiger ist. Adverbien erscheinen als Adjektive, wenn sie von diesen abgeleitet sind (russisch *-o/-e, -кхu*; englisch *-ly*; französisch *-ment*); haben sie eine abweichende Bedeutung oder Schreibung, so werden sie gesondert aufgeführt; wird das Adjektiv selten verwendet, so kann es fehlen.

Die lexikalischen Einheiten erscheinen in der Masse der Fälle als Einzelwörter, da sie wegen ihrer Häufigkeit in Wortverbindungen nur selten das deutsche Äquivalent wechseln. Einige feste bzw. idiomatische Verbindungen und bei bestimmten Präpositionen auftretende Varianten haben allerdings unter dem entsprechenden Schlüsselwort Aufnahme gefunden, weil sich ihr deutsches Äquivalent nicht ohne weiteres erschließen läßt, z. B. russisch **в то время как** während, **по крайней мере** mindestens; englisch **as a consequence** folglich, **as a matter of fact** tatsächlich; französisch **faire appel à** zurückgreifen auf, **au lieu de** anstatt.

Regiert das Stichwort einen vom Deutschen abweichenden Kasus, dann ist dieser in Kursivdruck angegeben, z. B. russisch **требовать** -ую, -yer *Gen* fordern, erfordern, verlangen; *c Instr* mit; und; *Gen* von, seit, von . . . an.

Regiert das Stichwort eine bestimmte Präposition, so erscheint

diese (– der Wörterbuchtradition entsprechend – für das Russische und Englische in Klammern), wenn keine Übereinstimmung mit dem Deutschen besteht, z. B. russisch **исключать** (из *Gen*) eliminieren; ausschließen (von); **напоминать** (о *Präp*) erinnern (an); englisch **capable** (of) fähig, imstande; **depend** (upon, on) abhängen, abhängig sein; beruhen; französisch **autour de** um, um . . . herum; **répondre à** entsprechen. In Klammern stehen ferner die reflexiven Varianten der russischen Verben mit Bedeutungsabweichungen im Deutschen, z. B. **иметь(ся)** -ёю, -ёер haben, besitzen; (vorhanden sein); **отличать(ся)** unterscheiden, auszeichnen, hervorheben; (variieren), und die „unregelmäßigen“ Formen der englischen Verben, z. B. **choose** (**chose, chosen**) wählen, auswählen; vorziehen; **lie** (**lay, lain**) liegen.

Besonderheiten in Deklination und Konjugation werden an davon betroffenen Endungen, zuweilen an ganzen Wortformen verdeutlicht. Das gilt vor allem für Substantive wie z. B. russisch **вес** *Pl* -á, -óв Gewicht, Masse; **время** *времени* Zeit; englisch **data** *Pl* Daten, Angaben, Kennziffern, Werte; Ergebnisse; französisch **mathématiques** *f Pl* Mathematik, aber auch für die substantivierten Adjektive im Russischen, z. B. **переменная** -ой Variable, Veränderliche; Funktion; **целое** -ого Ganzes; ganze Zahl.

Bei den russischen Verben wird neben der 1. Person nicht – wie üblich – die 2., sondern die 3. Person Singular angegeben, da diese in Fachtexten absolut dominiert, während die 2. Person so gut wie gar nicht auftritt, z. B. **выводить** -вожу́, -водит schließen, folgern; ableiten; auslenken; **следовать** -ую, -ует folgen.

Am Schluß jeder Wörterbucheintragung zeigen die Buchstaben *M*, *P* und *C* an, in welcher oder in welchen der untersuchten Wissenschaften das Stichwort besonders häufig vertreten ist. Fehlt dieser Hinweis, dann gilt das für alle drei.

Folgende Abkürzungen werden verwendet:

<i>Akk</i>	Akkusativ	<i>Instr</i>	Instrumental
<i>Art</i>	Artikel	<i>M</i>	Mathematik
<i>C</i>	Chemie	<i>m</i>	maskulin
<i>Dat</i>	Dativ	<i>P</i>	Physik
<i>f</i>	feminin	<i>Pl</i>	Plural
<i>Gen</i>	Genitiv	<i>Präp</i>	Präpositiv
<i>Inf</i>	Infinitiv		

Russisch-Deutsch

А

а und; aber; sondern
абсолютный absolut; völlig, vollständig
абсцисса Abszisse *M C*
автоклав Autoklav *C*
автоматический automatisch *M*
автономный autonom *M*
автор Autor, Verfasser; Urheber *P C*
аддитивный additiv *M*
адрес *Pl* адреса Adresse *M*
адсорбция Adsorption *C*
азот Nitrogenium, Stickstoff *P C*
азотистый salpetrig, stickstoffhaltig *C*
азотный Salpeter-, Stickstoff- *C*
активация Aktivierung *C*
активность -и Aktivität; Tätigkeit *C*
активный aktiv; tätig *C*
акустический akustisch, klangwirksam *P*
алгебра Algebra *M*
алгебраический algebraisch *M*
алгоритм Algorithmus *M*
алифатический aliphatisch *C*
альдегид Aldehyd *C*
алюминиевый Aluminium- *P*
алюминий Aluminium *P C*
амин Amin *C*
аминогруппа Aminogruppe *C*
аммиак Ammoniak *C*
аммоний Ammonium *C*
ампёр *Gen Pl* ампер Ampere *P*
амплитуда Amplitude *P*
анализ Analyse, Zerlegung; математический анализ Analysis
анализировать -ую, -ует analysieren, zerlegen *C*
аналитический analytisch *M C*
аналог Analogon, Analog(es) *M*
аналогичный analog

аналогия Analogie, Ähnlichkeit *P*
анилин Anilin *C*
анион Anion *C*
анод Anode *P C*
антисвязевый antibindend *C*
аппарат Apparat, Gerät; Vorrichtung, Einrichtung *P*
аппаратура Apparatur *M*
аппроксимация Approximation, Näherung *M*
аппроксимировать -ую, -ует approximieren, nähern *M*
аргумент Argument; Beweis *M*
арифметический arithmetisch *M*
ароматический aromatisch, wohlriechend, würzig *C*
асимптота Asymptote *M*
атмосфера Atmosphäre, Hülle; Medium, Mittel *C*
атмосферный atmosphärisch; Luft- *C*
атом Atom *P C*
атомный atomar; Atom- *P C*
ацетат Acetat *C*
ацетон Aceton, Propanon *C*

Б

база Basis *M*
базис Basis, Grundlage, Grundfläche; Grundzahl *M*
базисный Basis- *M*
баня Bad, Wasserbad *C*
без *Gen* ohne; weniger als
безводный wasserfrei, entwässert *C*
безусловный unbedingt *M*
белый weiß *C*
бензол Benzen *C*
бензольный Benzen- *C*
бесконечность -и Infinität, Unendlichkeit, Endlosigkeit *M P*

бесконечный *infinít, unendlich, unbegrenzt M P*
 беспредельный *infinít, unendlich, unbegrenzt, grenzenlos M*
 бесцветный *achromatisch, farblos; blaß C*
 бесчисленный *unzählig, unzählbar M*
 биортогональный *biorthogonal M*
 благодаря *Dat dank, durch*
 ближайший *nächst*
 близкий *nahe, nahegelegen; ähnlich; eng*
 блок *Block; Einheit M*
 более *mehr, über; dient zur Bildung des Komparativs der Adjektive*
 большинство *Mehrheit, Mehrzahl C*
 большой *groß*
 бор *Bor C*
 брать берѹ, берёт *nehmen, entnehmen; ergreifen*
 бром *Brom C*
 бромид *Bromid C*
 бромистый *bromhaltig; Brom-C*
 бросать *werfen, hinwerfen; schleudern; aufhören P*
 бросить *s. бросать*
 буква *Buchstabe M*
 бумага *Papier C*
 буферный *Puffer- C*
 быстрый *schnell, rasch*
 быть *sein, vorhanden sein*

В

в *Akk: wohin?, Präp: wo? in, an, auf; bei; nach; von; zu*
 важный *wichtig, groß, bedeutend*

вакуум *Vakuum, luftleerer Raum; Unterdruck P C*
 валентность -и *Valenz, Valenzzahl, Wertigkeit C*
 вариант *Variante M*
 вариация *Variation P C*
 вблизи (от *Gen*) *nahe, unweit, in der Nähe P C*
 введение *Einführung, Einleitung*
 вести *s. вводить*
 вверх *nach oben, hinauf, herauf P*
 ввиду *Gen in Anbetracht, wegen, infolge M P*
 ввод *Eingabe M*
 вводить -вожѹ, -водит *einführen, einleiten; eingeben*
 вдоль *Gen längs, entlang M P*
 везде *überall M*
 вектор *Vektor M P*
 векторный *vektoriell; Vektor-M P*
 великий *groß P C*
 величина *Größe, Wert, Betrag*
 верный *richtig, korrekt; wahr, gültig M*
 вероятность -и *Wahrscheinlichkeit M C*
 вероятный *wahrscheinlich C*
 вертикальный *vertikal, senkrecht, lotrecht P*
 верхний *hoch, höchst, ober; Ober-; maximal; Maximal-*
 вес *Pl-á, -ов Gewicht, Masse P C*
 весовой *Gewichts-, Masse-; Waage- C*
 весы *Pl Waage C*
 вести ведѹ, ведёт *führen; durchführen*
 весь, вся, всё; все *ganz, alles; Pl alle*
 весьма *sehr, überaus*
 вещественный *materiell, stofflich; reell*
 вещество *Stoff, Materie, Substanz; Material*

взаимный gegenseitig, beiderseitig; wechselseitig; Wechsel-

взаимодействие Interaktion, Wechselwirkung *P C*

взаимодействовать, -ую, -ует aufeinander einwirken, reagieren *P C*

взрыв Explosion, Detonation; Knall *C*

взять s. брать

вибратор Vibrator *P*

вид Art, Form, Aussehen; Äußeres, Anschein; Ansicht, Aspekt; Verlauf; **в виде** in Form von, als; **иметь в виду** im Auge haben, meinen

видеть вижу, видит sehen, einsehen; zusehen

видный sichtbar, ersichtlich, offensichtlich; deutlich

винный Wein- *C*

висмут Bismut *C*

вихревой wirbelartig; Wirbel- *P*

вихрь Wirbel *P*

вклад Beitrag *C*

включать einschließen, einbeziehen, einfügen; einordnen; einschalten *M P*

включить s. включать

влекать влеку́, влечёт (за собой) (nach sich) ziehen, schleppen; anziehen *P*

влияние Einfluß, Einwirkung *P C*

влиять (на *Akk*) beeinflussen; wirken, einwirken *C*

вложение Inklusion, Einbettung *M*

вместе zusammen *M P*

вместо *Gen* an Stelle, anstatt, statt

вначале anfangs, zuerst, zunächst *C*

вне *Gen* außerhalb, außer *M*

внешний äußer, äußerlich, extern; oberflächlich; Außen-

вниз (по *Dat*) hinunter, hinab;

herunter, herab; nach unten *P*

внимание Aufmerksamkeit, Achtung, Beachtung

вносить -ношу́, -носит hineintragen, hineinbringen; hereintragen, hereinbringen; eintragen *P*

внутренний inner, inwendig, innerlich, intern; Innen-

внутри *Gen* innerhalb; innen

вода Wasser *P C*

водный wäßrig, wasserhaltig; Wasser- *C*

водород Hydrogenium, Wasserstoff *P C*

водородный Wasserstoff- *C*

водяной Wasser- *C*

возбудить s. возбуждать

возбуждать erregen, anregen; hervorrufen, reizen *P*

возбуждение Erregung, Anregung, Aktivierung *P C*

возврат Rückkehr, Wiederkehr *M*

возгонять sublimieren *C*

воздействие Einwirkung, Einfluß *C*

воздух Luft *P C*

возможность -и Möglichkeit; Fähigkeit

возможный möglich, eventuell, denkbar

возмущение Störung, Abweichung, Schwankung *M P*

возникать entstehen, auftreten

возникновение Entstehung, Auftreten *P*

возникнуть s. возникать

возрастание Anwachsen, Ansteigen, Zunahme, Wachstum

возрастать wachsen, anwachsen, zunehmen *M P*

возрасти s. возрастать

войти s. входить

вокруг *Gen* um, ringsum, ringsherum, um . . . herum *P*

волна Welle *P C*

волнов́ый wellenförmig, wellig;
Wellen- *P C*

воло́кно Faser, Fiber; Faser-
stoff *C*

вольт *Gen Pl* вольт Volt *P C*

воо́бщѣ allgemein, im allge-
meinen, überhaupt; im ganzen;
für gewöhnlich; immer; **воо́бщѣ**
говоря allgemein'gesagt; eigent-
lich

вопр́ос Frage; Problem

воспо́льзоваться s. пользо-
ваться

восста́навливать reduzieren;
regenerieren *C*

восста́новить s. восста́нав-
ливать

восста́новле́ние Reduktion,
Wiederherstellung *C*

впервы́е erstmalig; als erster *P C*

вплот́ь (до *Gen*) bis (zu, an) *C*

вполнѣ völlig, vollkommen,
ganz *M P*

впра́во rechts; nach rechts *M*

враща́тельный rotierend, dre-
hend; Rotations-, Dreh- *P*

враща́ть(ся) (sich) drehen;
(rotieren, kreisen) *P*

враще́ние Rotation, Drehung,
Kreisen; Zirkulation *P*

вре́мя вре́мени Zeit; в то вре́мя
как während; в то же вре́мя
gleichzeitig; в настоя́щее
вре́мя gegenwärtig

все s. весь

все́ immer, stets, fortwährend;
все́ же dennoch, trotzdem

всево́зможный allerlei; *Pl* ver-
schiedenste, alle möglichen *M*

всегда́ immer, stets

всего́ insgesamt, im ganzen

вси́лу *Gen* kraft, infolge *P*

вскипе́ть s. кипѣть

вскипя́тить s. кипя́тить

вслед (за *Instr*) nāch, unmittel-
bar nach *M*

вслѣдствие infolge, durch;
вслѣдствие того́ что dadurch
daß; da, weil; **вслѣдствие**
чего́ wodurch; **вслѣдствие этого́**
infolgedessen, dadurch

вспомогате́льный Hilfs-; Zu-
satz- *M*

встрѣ́тить(ся) s. встреча́ть(ся)

встреча́ть(ся) treffen, antreffen,
begegnen, stoßen auf; (auf-
treten)

всту́пать eintreten, treten in;
beginnen; übergehen *C*

всту́пить s. всту́пать

всю́ду überall

вся́кий jeder, jeglicher, jed-
weder; alle

втори́чный sekundär; noch-
malig *P C*

вхо́д Eingang; Eingabe *M*

вхо́дить (в *Akk*) -хожу́, -ходи́т
hineingehen, eintreten; **вхо́-**
дить в со́ста́в eingehen, gehören
(zu) *M P*

вхо́дный Eingangs-; Eingabe- *M*

выбира́ть wählen, auswählen;
herausnehmen *M P*

выбо́р Wahl, Auswahl *M P*

выбра́ть s. выбира́ть

вы́вести s. выво́дить

вы́вод Schluß, Schlußfolgerung;
Ableitung, Herleitung; Aus-
gabe; Abfluß

выво́дить -вожу́, -во́дит schlie-
ßen, folgern; ableiten; aus-
lenken *M P*

вы́глядеть -гляжу́, -глядит
ausssehen *P*

выделе́ние Ausscheiden, Ab-
scheidung; Ausfall, Ausfällen;
Entbindung *Gas C*

вы́делить s. выделя́ть

выделя́ть ausscheiden, abson-
dern, freisetzen; ausfällen;
isolieren; extrahieren; heraus-
lösen

вы́звать s. вызыва́ть

вызывать hervorrufen, bewirken, bedingen, auslösen, erzeugen *P C*

выйти *с.* выходить

выкладка Berechnung *M*

вынудить *с.* вынуждать

вынуждать zwingen, erzwingen *P*

выпадать ausfallen, niederschlagen werden *C*

выпасть *с.* выпадать

выписать *с.* выписывать

выписывать ausschreiben *M*

выполнение Ausführung, Erfüllung, Vollzug; Ablauf, Abarbeitung *M P*

выполнить *с.* выполнять

выполнять ausführen, erfüllen, vollziehen, verwirklichen; abarbeiten

выпрямитель Gleichrichter *M P*

выпуклый konvex *M*

выпуск Ablassen, Entleerung; Ausgabe, Austritt; Produktion *C*

вырабатывать ausarbeiten, herstellen, produzieren *M*

выработать *с.* вырабатывать

выражать äußern, ausdrücken, darstellen

выражение Äußerung, Ausdruck; Formel

выразить *с.* выражать

выродиться *с.* вырождаться

вырождаться entarten *P*

высказать *с.* высказывать

высказывать äußern, aussagen, aussprechen, ausdrücken *P*

высокий hoch; groß

высота Höhe; Gipfel; Wert *P C*

вытекать folgen, sich ergeben; entspringen; ausfließen, austreten, abfließen

вытечь *с.* вытекать

выход Ausgang; Ausgabe; Austritt, Abfluß; Ausbeute, Ertrag *M C*

выходить -хожу́, -ходит heraus-treten; ausgeben; austreten, verlassen; ausgehen, herkommen *M P*

выходной Ausgangs-, End-, Ausgabe- *M*

вычесть *с.* вычитать

вычисление Rechnung, Berechnung; Auswertung

вычислительный rechnerisch; Rechen- *M*

вычислить *с.* вычислять

вычислять rechnen, berechnen, ausrechnen; auswerten

вычитать subtrahieren, abziehen *M*

выше *Gen* höher; größer; über, mehr; oben, oberhalb

выявить *с.* выявлять

выявлять zeigen; feststellen *C*

выяснение Klärung *M*

выяснить *с.* выяснять

выяснять klären *M P*

вязать вяжу́, вяжет binden; zusammenziehen *P*

вязкий viskos; zäh, zähflüssig; duktil; verformbar; schlüpfrig *C*

вязкость -и Viskosität; Zähigkeit, Zähflüssigkeit; Verformbarkeit *P C*

Г

газ Gas *P C*

газовый gasförmig; Gas- *C*

газообразный gasförmig; luftförmig *C*

гальванический galvanisch *C*

гальванометр Galvanometer *P*

гармонический harmonisch, übereinstimmend *M P*

где wo; wobei

гелий Helium *P C*
 геометрический geometrisch *M*
 гетерогенный heterogen *C*
 гидрат Hydrat *C*
 гидроксил Hydroxyl, Hydroxyl-
 группа *C*
 гидроксильный Hydroxyl- *C*
 гидролиз Hydrolyse *C*
 гидролизовать -ую, -yet hy-
 drolysieren *C*
 гидроксильный -и Hydroxid *C*
 гипотеза Hypothese *P*
 глава Kapitel
 главный hauptsächlich, wesent-
 lich; Haupt-; Ober-
 гладкий glatt *M*
 глицерин Glyzerin *C*
 глубина Tiefe *P*
 глубокий tief, tiefliegend; tief-
 greifend, eingehend; hoch
 говорить reden, sprechen, sagen;
 nennen
 год в году Jahr *P C*
 гомолог Homolog(es) *C*
 гомоморфизм Homomorphis-
 mus, Homomorphie *M*
 горизонтальный horizontal,
 waagerecht *P*
 горячий heiß; glühend; bren-
 nend *C*
 гравитационный Gravitations-
P
 граница Grenze; Schranke; Be-
 grenzung, Rand; Peripherie
 граничный angrenzend, peri-
 pher; Grenz-; Rand- *M P*
 грань -и Grenze; Rand, Kante;
 Randebene; Seitenfläche *M P*
 график Graph; Diagramm,
 Schaubild; Kurve, Kennlinie
M C
 группа Gruppe, Klasse; Nest,
 Schwarm, Haufen, Cluster;
 Radikal; Rest
 группировка Gruppierung *C*
 групповой Gruppen-, Klassen-
M

Д

давать даю, даёт geben, erge-
 ben, liefern
 давление Druck; Pressung,
 Spannung *P C*
 даже sogar, selbst
 далее weiter, ferner, im wei-
 teren; bei weitem
 дальнейший weiter, ferner; wei-
 terhin, im weiteren
 дальний weit, fern, entfernt *P*
 данные Pl Daten, Angaben,
 Fakten; Ergebnisse; Werte
 данный gegeben, vorliegend;
 entsprechend; dieser
 дать s. давать
 двигать bewegen, in Bewegung
 setzen; verrücken, verschieben;
 antreiben *P*
 движение Bewegung; Strömung;
 Kinesis; Entwicklung
 двинуть s. двигать
 двойный dual; Dual- *M*
 двойной doppelt, zweifach;
 Doppel- *M C*
 двуокись -и Dioxid *C*
 двухвалентный bivalent, zwei-
 wertig *C*
 действие Wirkung, Einwirkung,
 Einfluß; Tätigkeit; Operation,
 Verfahren; Angriff eines Vek-
 tors
 действительность -и Wirklich-
 keit; Echtheit, Gültigkeit,
 Realität *P*
 действительный wirklich, tat-
 sächlich; reell
 действовать -ую, -yet funk-
 tionieren; wirken, tätig sein;
 bewirken *P C*
 делать machen, tun; durch-
 führen
 деление Division, Dividieren,
 Teilung *M*
 делитель Divisor, Teiler *M*

цѣло Sache; Angelegenheit; Pro-
zeß; Arbeit, Werk; в сáмом
дѣле in der Tat, tatsächlich

день дня Tag C

дѣрево Pl деревья Holz; Baum
C

диаграмма Diagramm, Schau-
bild M C

диáметр Diameter, Durchmesser
P

дивíзор Divisor M

дизъюнктивный disjunktiv M

дизъюнкция Disjunktion M

димёр Dimeres C

диполь Dipol, Zweipol P

дипольный Dipol- C

диссонáнция Dissonanz, Zerfall
C

дифференциál Differential;
Schaltdifferenz C

дифференциальный Differen-
tial- M P

дифференци́ровать -ую, -ует
differenzieren M

дифференци́руемость -и Diffe-
renzierbarkeit, Ableitbarkeit M

диэлектрик Dielektrikum,
Nichtleiter P

диэлектри́ческий dielektrisch,
nichtleitend P

длинá Länge

длинный lang C

для Gen für, zu; ... halber,
wegen; als; для тогó, чтобы
um zu

до Gen bis, bis zu, bis auf; vor

добáвить s. добавлять

добáвка Zusatz, Zugabe C

добавлѣние Addition; Ergán-
zung; Zuschlag, Zusatz M C

добавля́ть hinzufügen; bei-
mengen, zusetzen M C

добáвочный zusätzlich, er-
gänzend; Ergänzungs-, Re-
serve- P

довóльно ziemlich; genug, ge-
nügend, zur Genüge

дозво́ленный erlaubt M

дойти́ s. доходить

доказáтельство Beweis M

доказáть s. доказывать

доказывáть beweisen, nachwei-
sen, zeigen

дóлжен, дóлжна, дóлжно; дóл-
жны muß; Pl müssen

дóлжный gebührend, gehörig P

дóля Teil, Anteil, Quote, Rate
C

дополнѣние Ergänzung, Kom-
plement, Supplement M

дополнѣтельный komplement-
tär, ergänzend, nachträglich,
zusätzlich; Komplement-, Er-
gänzungs-

допóлнить s. дополнять

дополнѣть ergänzen P

допускáть zulassen, gestatten;
gelten lassen; annehmen

допустíмый zulässig; Toleranz-
M

допустítь s. допускáть

достáточность -и Genüge, Hin-
länglichkeith, Suffizienz M

достáточный genügend, hin-
reichend, hinlänglich

достигáть Gen erreichen, er-
langen; gelangen (zu)

достíгнуть s. достигáть

достижѣние Erreichen, Er-
langung; Erfolg, Leistung, Er-
rungenschaft C

достíчь s. достигáть

доходить -хожý, -хóдит (до
Gen) gelangen, erreichen, kom-
men (zu) P

дрóбный gebrochen; Bruch- M

дрóзь -и Bruch M

друг дрýга; друг от дрýга; друг
дрýгу; друг с дрýгом einander;
voneinander; zueinander; mit-
einander

другóй anderer

дугá Bogen M

Е

егó sein *Possessivpronomen*
 единица Einheit; Einer; Eins
 единичный einzeln, vereinzelt,
 einmalig, selten; Einzel-; Ein-
 heits-; Einer-; Eins *M P*
 единственность -и Eindeutig-
 keit; Unität *M*
 единственный eindeutig; ein-
 zig *M*
 единый einheitlich *M*
 ёдкий kaustisch, ätzend, scharf,
 beißend; Ätz- *C*
 её ihr *Possessivpronomen*
 ёмкость -и Kapazität, Rezep-
 tivitát, Aufnahmefähigkeit,
 Leistungsvermögen; Kapazi-
 танz *P C*
 ёсли wenn, falls; ёсли ... то
 wenn ... dann, so
 естественный natürlich *M P*
 есть sein; es gibt, es ist, es sind
 ещё noch; schon

З

за *Akk: wohin? wofür? Instr:*
 wo? hinter; für; an, bei; wä-
 rend; wegen; infolge
 завѣсеть -вишу, -висит ab-
 hängen, abhängig sein; zu-
 sammenhängen
 зависимость -и Abhängigkeit,
 Zugehörigkeit; Funktion
 задавать -даю, -даёт aufgeben,
 angeben, vorgeben, stellen
 заданный gegeben, vorgege-
 ben; bestimmt; Soll- *M*
 задать s. задавать
 задача Aufgabe, Problem
 задержка Verzögerung; Nach-
 eilung *M*
 зажигание Zündung *P*
 заканчивать vollenden, ab-
 schließen *M*
 закись -и Oxid (*Bezeichnung*
für niedere Oxydationsstufen
eines Elements, im Gegensatz zu
окись) *C*
 заключать(ся в *Präp*) schlie-
 ßen, folgern, deduzieren; ab-
 schließen, einschließen; (be-
 stehen in) *M P*
 заключение Schlußfolgerung;
 Einschluß *M*
 заключить s. заключать
 закон Gesetz; Prinzip; Satz
 закономерность -и Gesetz-
 mäßigkeit *C*
 закончить s. заканчивать
 закрепление Festigung, Ver-
 festigung *P*
 замена Ersatz; Tausch, Aus-
 tausch, Vertauschung, Sub-
 stitution; Einzelung *M*
 заменить s. заменять
 заменять ersetzen; tauschen,
 austauschen, vertauschen; sub-
 stituieren, vertreten
 заместитель Substituent *C*

Ж

же jedoch, aber, hingegen
 железо Ferrum, Eisen *P C*
 жёлтый gelb *C*
 жёсткий hart, rauh; streng,
 schroff; starr; durchdringend;
 energiereich *P*
 жидкий flüssig, dünn, geschmol-
 zen; Flüssigkeits- *P C*
 жидкость -и Liquor, Flüssigkeit;
 Schmelze *P C*
 жир Fett, Talg; Schmer;
 Schmalz; Öl; Tran *C*
 жирный fett, fettig; geschmei-
 dig; Fett-, Öl- *C*

заместить с. замещать
замѣтить с. замечать
замѣтный merklich, bemerkbar;
 bedeutend *P*
замечание Bemerkung, Fest-
 stellung; Anmerkung *M P*
замечать bemerken, feststellen;
 anmerken, notieren
замещать substituieren, er-
 setzen *C*
замещѣние Substitution, Ersatz,
 Austausch *C*
замкнутый geschlossen, abge-
 schlossen; besetzt; exklusiv
M P
замкнуть с. замыкать
замыкание Schluß, Abschluß *M*
замыкать schließen, abschließen
M P
занимать(ся) einnehmen, be-
 legen; (*Instr* sich beschäftigen,
 interessieren)
занять(ся) с. занимать(ся)
запах Geruch, Duft *C*
записать с. записывать
записывать aufschreiben, an-
 schreiben, registrieren, no-
 tieren; aufzeichnen, speichern
запись -и Registrierung, Auf-
 zeichnung; Speicherung;
 Schreibweise *M*
заполнение Füllung, Auffüllung,
 Ausfüllung; Vollendung *C*
заполнить с. заполнять
заполнять füllen, auffüllen, aus-
 füllen; vollenden *P C*
запоминать speichern, aufzeich-
 nen; registrieren; eintragen;
 schreiben *M*
запомнить с. запоминать
занятая -ой Komma *M*
заранее rechtzeitig; im voraus;
 vor- *M*
заряд Ladung; Laden, Aufladen
P C
зарядить с. заряжать
заряжать laden, aufladen *P*

заряженный geladen; Ladungs-
P
засвидѣтельствовать с. сви-
 дѣтельствовать
заставить с. заставлять
заставлять zwingen, nötigen;
 veranlassen *P*
затѣм dann, danach, später;
 deshalb
затрата Aufwand, Bedarf; Aus-
 gabe *C*
затруднить с. затруднять
затруднять erschweren, schwie-
 rig machen, schwerfallen *C*
затухание Abschwächung,
 Dämpfung; Abklingen, Er-
 löschen *P*
звук Laut, Ton; Schall *P*
звуковой akustisch; Laut-, Ton-,
 Schall- *P*
здесь hier, hierbei
земля Erde *P*
зеркало Spiegel; Spiegelung *P*
знак Zeichen; Vorzeichen; Sym-
 bol; Schriftzeichen, Buchstabe
знаковый Zeichen-; Symbol- *M*
знакомый bekannt *M*
знать wissen; kennen; können
значение Bedeutung, Sinn;
 Wert, Größe, Betrag
значит folglich, also
значительный beträchtlich, be-
 deutend, wichtig
значить bedeuten, gelten *P*
зона Zone, Gebiet, Bereich;
 Schicht *M P*
зрѣние Sehen; Gesichtskreis;
 с точки зрѣния vom Stand-
 punkt *M P*

И

и und; auch и . . . и sowohl . . .
als auch

игла́ Nadel *C*

играть spielen *PC*

идеа́л Ideal *M*

идеа́льный ideal; rein, Ideal-

иденти́фика́тор Name, Bezeich-
nung *M*

иде́я Idee, Gedanke, Grundge-
danke; Einfall *P*

идти́ иду́, идёт gehen, kommen,
laufen; verlaufen, führen; ein-
treten; vor sich gehen

из *Gen* aus; von

избы́ток Übermaß, Überschuß;
Überfluß; Rest *C*

изве́стный bekannt; gewiß

известь -и Kalk *C*

извлекáть extrahieren, heraus-
ziehen, entziehen; entfernen;
ziehen *C*

извлекáть *s.* извлекáть

изгото́вление Herstellung, Fer-
tigung; Zubereitung; Produk-
tion *C*

из-за *Gen* wegen, infolge; hin-
ter . . . hervor *C*

излага́ть darlegen, wiedergeben,
berichten; fassen *P*

изложы́ть *s.* излага́ть

излуче́ние Emission, Strahlung,
Abstrahlung; Radiation; Ema-
nation *P C*

измене́ние Änderung, Verän-
derung; Wechsel, Tausch;
Variation

измены́ть *s.* изменять

изменя́ть ändern, verändern,
wechseln, tauschen; variieren

измере́ние Messung; Abmessung,
Ausdehnung, Dimension

измеря́емый meßbar *M*

изме́рить *s.* измерять

измеря́ть messen *P C*

изобража́ть darstellen, schil-
dern; zeigen; spiegeln, abbil-
den

изображе́ние Darstellung, Schil-
derung; Projektion; Figur

изобразы́ть *s.* изобража́ть

изойти́ *s.* исходить

изоли́ровать -ую, -ует isolieren
P

изоля́тор Isolator, Isolierraum
P

изоме́рный isomer *C*

изоме́трический isometrisch *M*

изоморфи́зм Isomorphismus,
Isomorphie *M*

изомо́рфный isomorph *M*

изучáть untersuchen, erfor-
schen; studieren

изуче́ние Untersuchung; Stu-
dium

изучы́ть *s.* изучáть

или́ oder; или́ . . . или́ ent-
weder . . . oder

и́менно gerade, oben; а и́менно
на́мlich, und zwar

име́ть(ся) -сю, -еет haben, be-
sitzen; (vorhanden sein); име́ть
ме́сто gelten; stattfinden; vor-
handen sein

и́мпульс Impuls, Antrieb, Stoß
M P

и́наче anders; sonst *M*

инвариáнтный invariant *M*

и́ндекс Index; Kennzeichnungs-
zahl; Ablesemarke

инди́катор Indikator, Anzeiger;
Meßuhr *C*

индукты́вный induktiv *P*

инду́кция Induktion *P*

инду́цировать -ую, -ует indu-
zieren, künstlich erzeugen *M P*

ине́рция Indolenz, Trägheit, Bo-
harrungsvermögen *P*

иногда́ manchmal, bisweilen,
zuweilen, von Zeit zu Zeit *M P*

иной́ anderer; jener; manch
einer

институт Institut, Institution, Hochschule *C*

интеграл Integral

интегральный integral; Integral- *M*

интерприрование Integrieren, Integration; Mittelwertmessen

интегрировать -ую, -ует integrieren; mitteln *M P*

интенсивность -и Intensität, Stärke; Ergiebigkeit *P C*

интенсивный intensiv *P*

интервал Intervall, Zwischenraum; Zwischenzeit, Pause *M C*

интерес (в *Präp*) Interesse (an) *M C*

интересный interessant *C*

интересовать -ую, -ует interessieren *M*

интерференционный Interferenz- *P*

информация Information *M*

инфракрасный infrarot *C*

иод Iod *C*

иодистый iodhaltig, -iodid *C*

ион Ion *P C*

ионизация Ionisierung *C*

ионный ionisch; Ionen- *C*

искать ищú, ищет suchen *M*

исключать (из *Gen*) eliminieren; ausschließen (von) *M*

исключение Eliminierung, Ausschluß; Ausnahme *C*

исключительный ausschließ-lich; Ausnahme- *M*

исключить s. исключать

искомый gesucht, unbekannt *M P*

искра Funke *P*

испарение Vaporisation, Verdampfung; Ausdampfung, Bedampfung *P C*

исполнение Ausführung *M*

использование Nutzung, Verwendung, Gebrauch; Anwendung; Verwertung *M C*

использовать -ую, -ует nutzen, verwenden, gebrauchen; anwenden, verwerten

исправление Korrektur, Korrek-tion *M*

испытание Prüfung, Untersuchung, Probe, Versuch *C*

испытать s. испытывать

испытывать prüfen, nachprüfen, kontrollieren *P*

исследование Erforschung, Untersuchung, Studium; Analyse, Probe; Studie

исследовать -ую, -ует erforschen, untersuchen, studieren; analysieren *P C*

истинный echt, wahr, tatsächlich *M P*

источник Quelle, Ursprung; Quellpunkt *P C*

исходить -хожú, -ходит (из *Gen*) ausgehen (von); entstammen *M P*

исходный Ausgangs-, Bezugs-
исчезать verschwinden, ver-
lorengehen *P C*

исчезнуть s. исчезать

итак also, nun, somit, folglich *M P*

их ihr; ihre *Possessivpronomen*

К

к *Dat* zu, gegen, um; an; auf; gegenüber

каждый jeder

казаться кажúсь, ка́жется scheinen, aussehen, den Anschein haben *P*

как (*и*) wie (auch), was; als; seit;

как... так и sowohl... als auch

какой welcher, was für ein

какой-либо ein, irgendein, ein beliebiger
 какой-нибудь irgendein, ein beliebiger
 какой-то irgendein, ein bestimmter
 кали Kali, Kalium(mon)oxid; Kalidünger *C*
 калий Kalium *C*
 калория Kalarie, Wärmeeinheit *C*
 кальций Kalzium *C*
 канонический kanonisch *M*
 капилляр Kapillare, Haarröhrchen *C*
 капля Tropfen *C*
 карбонат Karbonat *C*
 карбонильный Karbonyl- *C*
 картина Bild *P*
 касательная -ой Tangente *M P*
 касательный tangential, berührend; Tangenten-, Berührungs- *M P*
 касаться *Gen* berühren, streifen; betreffen, angehen *M C*
 катализатор Katalysator, Kontakt, Kontaktstoff *C*
 каталитический katalytisch *C*
 категория Kategorie *M*
 катион Kation *C*
 катод Kathode *P C*
 каучук Kautschuk, Gummi *C*
 качественный qualitativ *C*
 качество Qualität, Eigenschaft; Güte; Beschaffenheit; в качестве als
 квадрат Quadrat
 квадратный quadratisch; Quadrat- *M P*
 квадратурный Quadratur- *M*
 квантовый Quanten- *P C*
 кетон Keton *C*
 килокалория Kilokalorie *C*
 кинетика Kinetik *C*
 кинетический kinetisch; Bewegungs- *P C*

кипение Kochen, Sieden; Gasen; Verdampfen *C*
 кипеть -плю, -пит kochen, sieden; gasen *C*
 кипятить -чү, -тит kochen, abkochen, sieden *C*
 кипячение Kochen, Abkochen, Aufkochen, Sieden *C*
 кислород Oxygenium, Sauerstoff *C*
 кислота Acidum, Säure *C*
 кислотный saurehaltig; Säure- *C*
 кислый sauer *C*
 класс Klasse *M*
 классический klassisch *P*
 класть кладу, кладёт legen *P*
 книга Buch *M*
 кнопка Knopf, Taste *M*
 кобальт Cobalt *C*
 ковалентный kovalent *C*
 когда wenn, als; wann
 код Code, Schlüssel *M*
 колебание Schwankung, Schwingung, Oszillation; Pendeln, Schaukeln
 колебательный Schwingungs-, Schwankungs-; Oszillator- *P*
 колебать(ся) -блю, -блет zum Schwingen bringen; (schwingen, schwanken, oszillieren) *P*
 количественный quantitativ, mengenmäßig, zahlenmäßig *P C*
 количество Quantität, Quantum, Anzahl, Menge; Inhalt
 кольцо Ring *M C*
 команда Befehl *M*
 комбинация Kombination *M*
 комнатный Zimmer- *C*
 коммутативный kommutativ, vertauschbar *M*
 комплекс Komplex, Gesamtheit, Umfang *M C*
 комплексный komplex; umfassend *M C*
 комплексобразование Kom-

plexbildung, Bildung von Komplexverbindungen *C*

компонéнт Komponente; Anteil, Bestandteil, Gemengteil

конгруэнция Kongruenz *M*

конденсáтор Kondensator *P*

конденсáция Kondensation, Verdichtung; Wassernieder-schlag *C*

конéц концá Ende; Schluß, Abschluß; Spitze

конéчно selbstverständlich, natürlich, gewiß, freilich, allerdings

конéчный endlich, begrenzt; End-, Abschluß-

конкрéтный konkret *M P*

конста́нта Konstante, Festwerte, gleichbleibende Größe *M C*

констру́кция Konstruktion *M*

конта́кт Kontakt, Verbindung, Berührung *M P*

конта́ктный Kontakt-, Berührungs- *P*

контро́лировать -ую, -ует kontrollieren *C*

контрóль Kontrolle, Prüfung *M*

контрóльный Kontroll-, Prüf- *M*

конту́р Kontur, Rand, Umriß; Profil; Kreis, Kreislinie; Bildgrenze *M P*

ко́нус Konus, Kegel *M P*

конфигура́ция Konfiguration, Anordnung, Gebilde *P C*

концентра́ционный Konzentrations- *C*

концентра́ция Konzentration, Anreicherung, Sättigung *P C*

концентри́ровать -ую, -ует konzentrieren, anreichern *C*

конча́ть beenden, schließen *M*

ко́нчить з. конча́ть

конъю́нкция Konjunktion, logisches Produkt *M*

коорди́ната Koordinate; Zeiger *M P*

координáтный Koordinaten- *P*
координи́ровать -ую, -ует koordinieren *C*

ко́рень ко́рня Radix, Wurzeln, Stamm *M P*

ко́рòбка Kasten, Gehäuse, Kapsel, Schachtel *P*

корóткий kurz

корреля́ция Korrelation, Wechselbeziehung *C*

коррозио́нный Korrosions- *C*

косну́ться з. каса́ться

ко́торый der, welcher; der wieviele

коэффи́циент Koeffizient, Faktor, Grad *M P*

краево́й Rand-, Randwert- *M*

краси́тель Pigment, Farbe; Farbstoff, Färbemittel *C*

красный rot *C*

кратко́сть -и Kürze, Knappheit *M P*

кре́мний Silicium *C*

кре́пкий stark; fest, dauerhaft, hart *C*

крива́я -о́й Kurve, Kennlinie; Diagramm; Bogen

криволине́йный krummlinig, gekrümmt *P*

криста́лл Kristall *P C*

кристаллиза́ция Kristallisation *C*

кристаллизо́вать -ую, -ует kristallisieren *C*

кристалли́ческий kristallin, kristallisch, kristallen; Kristall- *P C*

кро́ме Gen außer, ausgenommen; кро́ме того außerdem

круг в кругу́ Kreis, Vollkreis, Kreisscheibe *M*

кусо́к кусо́ка Stück *P*

кусо́чный stückweise; Stück- *M*

Л

лампа Lampe; Röhre *M*
 левый linker; Links-
 лёгкий leicht
 лежать лежy, лежит liegen
 лемма Lemma, Hilssatz *M*
 лента Band, Streifen *M*
 летучий flüchtig *C*
 либо . . . либо entweder . . . oder
 лиганд Ligand *C*
 линейал Lineal *M*
 линейка Linie; Lineal *P*
 линейный linear; eindeutig,
 Linien-
 линия Linie, Strecke; Achse;
 Leitung
 литература Literatur *C*
 литературный Literatur- *C*
 литий Lithium *C*
 лишь nur, bloß, allein; erst;
 kaum, sobald
 логический logisch *M*
 локальный lokal *M*
 луч Strahl, Halbgerade *M P*
 любой jeder, jeder beliebige; be-
 liebig

М

магнѣтик Magnetikum *P*
 магниий Magnesium *C*
 магнитный magnetisch; Ma-
 gnet *M P*
 максимальный maximal; Ma-
 ximal-, Höchst-
 максимум Maximum, Höchst-
 wert
 маленький klein, winzig; ge-
 ringfügig, unbedeutend *P*
 мало wenig
 малый klein, gering

мантісса Mantiſſe *M*
 марганец -нца Mangan *C*
 марка Marke, Sorte, Gattung;
 Zeichen *C*
 масло Öl; Butter *P C*
 масляный ölig, fettig, butterig;
 Öl-, Fett-, Butter- *C*
 масса Masse, Menge; Stoff,
 Substanz *P C*
 массив Massiv, Feld; Sammlung
M
 масштаб Maßstab; Ausmaß *P*
 математический mathematisch
 материал Material, Stoff; Werk-
 stoff; Gut *P C*
 матрица Matrix; Matrice *M*
 машина Maschine; Automobil
M P
 машинный maschinell; Maschi-
 nen- *M*
 маятник Pendel, Perpendikel *P*
 медленный langsam *P C*
 медный kupfern; Kupfer- *C*
 медь -и Cuprum, Kupfer *P C*
 между Instr zwischen, unter
 межъядерный internuklear *C*
 мелкий fein, eng, klein; niedrig
P
 менять ändern, verändern;
 wechseln, tauschen; verwand-
 eln
 мера Maß, Maßeinheit; Ausmaß,
 Grad; Maßnahme, Maßregel;
 по крайней мере mindestens,
 wenigstens; по меньшей мере
 mindestens
 место Stelle, Platz, Ort
 металл Metall *P C*
 металлический metallisch, me-
 tallen; Metall- *P C*
 метанол Methanol, Methylal-
 kohol *C*
 метиловый Methyl- *C*
 метод Methode, Verfahren
 методика Methodik *C*
 метрика Metrik *M P*
 механизм Mechanismus, Vor-

richtung, Einrichtung; Triebwerk; Apparat *P C*
 механика Mechanik *P*
 механический mechanisch; gewohnheitsmäßig *P*
 мешалка Rührer *C*
 микроскоп Mikroskop *P*
 минимальный minimal; Minimal-, Mindest- *M P*
 минимум Minimum *M P*
 мнимый virtuell, vermutlich; imaginär *P*
 много Gen viel; viele
 многообразие Vielfalt, Mannigfaltigkeit *M*
 многочлен Polynom *M*
 множество Menge *M*
 множитель Multiplikator, Faktor *M P*
 модель -и Modell *P*
 модуль Modul, Betrag *M*
 может быть es kann sein, es ist möglich; vielleicht
 можно man kann, es ist möglich
 молекула Molekül, Molekel *P C*
 молекулярный molekular; Molekular- *P C*
 мольный Mol- *C*
 молярный molar, molekular; Mol-, Molekular- *C*
 момент Moment, Augenblick; Element
 морфизм Morphismus *M*
 мог бы, может können, vermögen, im Stande sein; dürfen
 мощность -и Leistung; Kapazität; Stärke, Intensität; Mächtigkeit *M P*
 муравьиный Ameisen- *C*
 мы wir

Н

на *Akk*: wohin? *Präp*: wo? auf, an, in; nach; zu, für; pro, je; um; mit, durch
 набор Tupel; Satz; Vorrat *M*
 наблюдать beobachten, überwachen *P C*
 наблюдение Beobachtung; Überwachung, Beaufsichtigung, Kontrolle *P*
 наблюдѣть s. наблюдать
 навѣска Einwaage, Abwägen; Aufhängung *P*
 наглядный anschaulich *P*
 нагревание Erwärmung, Erwärmen, Erhitzung, Erhitzen *P C*
 нагревать wärmen, anwärmen, erwärmen, erhitzen *C*
 нагрѣть s. нагревать
 нагрузка Belastung *P*
 над *Instr* über; an
 надо es ist nötig, man muß
 название Gen Benennung, Bezeichnung, Name, Titel
 назвать(ся) s. называть(ся)
 называемый genannt; так называемый sogenannt
 называть(ся) *Instr* benennen, bezeichnen; (genannt werden, heißen)
 наибольший maximal; Maximal-, Höchst-, Größt-
 наилучший optimal; Best-
 наименьший minimal, kleinst; Minimal-, Kleinst-
 найти(сь) s. находить(ся)
 накладывать superponieren *M*
 наконец schließlich, letztlich zum Schluß, letzten Endes
 накопление Anhäufung, Ansammlung; Akkumulation; Kondensation *C*
 наливать eingießen, aufgießen *C*

наличие Existenz, Vorhandensein, Anwesenheit; Bestand
налить s. наливать
наложить s. накладывать
напестить s. наносить
наносить -ношу́, -но́сит auftragen; eintragen; zusammentragen *C*
наоборот umgekehrt, dagegen, im Gegenteil *M P*
написать s. писать
наполнить s. наполнять
наполнять füllen, anfüllen *P*
напоминать (о *Präp*) erinnern (an) *M P*
напомнить s. напоминать
направить s. направлять
направление Richtung; Tendenz; Strömung; Leitung
направлять richten, lenken, steuern; schicken *P*
направо nach rechts; rechterhand *P*
напримёр zum Beispiel, beispielsweise
напряжение Spannung; Intensität; Anstrengung; Stärke; Belastung
напряжённость -и Gespanntheit, Intensität, Stärke *P*
нарушать stören; zerstören; verletzen *C*
нарушение Störung, Verletzung, Verstoß; Anomalie *P*
нарушить s. нарушать
наряду (с *Instr*) neben; gleich
настолько so, soviel, sosehr *P*
настоящий gegenwärtig, jetzt, derzeitig; wirklich, richtig; vorliegend
наступать eintreten, kommen *P*
наступить s. наступать
насытить s. насыщать
насыщать saturieren, sättigen, absättigen; imprägnieren *C*
насыщение Saturierung, Sättigung, Absättigung *C*

натрий Natrium *P C*
натуральный natürlich *M*
наука Wissenschaft
находить(ся) -хожу́, -ходит finden, feststellen, entdecken; (sich befinden)
нахождение Finden, Auffinden; Fund *M P*
начало Anfang, Beginn, Ursprung; Prinzip, Grundlage; Start
начальный Anfangs-; Elementar- *P*
начать(ся) s. начинать(ся)
начинать(ся) anfangen, beginnen, einleiten; (anfangen, beginnen)
наш unser
не nicht; kein
небольшой nicht groß, klein, gering *P C*
невеликий nicht groß, klein *P*
невозможный unmöglich; untraglich *P C*
недостаток -тка Mangel, Fehler *M*
независимая -ой Unabhängige *M*
независимость -и Unabhängigkeit *M*
независимый unabhängig, selbständig *M P*
незначительный unbedeutend, geringfügig *P C*
неизвестный unbekannt; fremd *C*
неизменный unveränderlich, stabil, beständig, stet, fest, konstant *P*
нейтральный neutral *C*
некоторый ein gewisser, ein bestimmter, ein; *Pl* einige
нельзя man kann nicht, man darf nicht
ненасыщенный ungesättigt *C*
необходимость -и Notwendigkeit *M*

необходимый notwendig
неопределяемость -и Unbestimmtheit, Ungewißheit, Unschärfe *P*
неотрицательный nichtnegativ *M*
неподвижный unbeweglich, starr, fest *P*
неполный unvollständig *M*
непосредственный unmittelbar, direkt
непредельный ungesättigt *C*
непрерывность -и Stetigkeit, Kontinuität *M*
непрерывный stetig, kontinuierlich, ununterbrochen, laufend; Dauer-
непустой nichtleer *M*
неравенство Ungleichung; Ungleichheit *M P*
нерастворимый unlöslich *C*
несколько Gen etwas, ein wenig; einige, mehrere
несмотря (на Akk) ungeachtet, trotz
несовпадение Nichtübereinstimmung *M*
нестойкость -и Unbeständigkeit *C*
нет Gen kein
нетрудно unschwer, leicht *M*
неустойчивый unbeständig, instabil, labil *P*
нечётный ungerade *M*
ни nicht; kein; ни . . . ни weder . . . noch
ниже Gen unten; unter; kleiner; tiefer, niedriger; nach unten, abwärts
нижний unter, unterst; Unter-
низкий niedrig, nieder, tief *P C*
никакой kein, keinerlei
нитрат Nitrat *C*
нить -и Faden *P*
но aber, jedoch; sondern; und
новый neu; Neu-, Neo-

номер *Pl* номерá Zahl, Nummer *M*
норма Norm; Bewertung *M*
нормаль Normale *M P*
нормальный normal, üblich; Normal-
нормировать -ую, -ует normieren *M*
носить ношу́, носит tragen; bringen
нуждаться (в Präp) brauchen, benötigen *M*
нужно man muß, man soll, es ist nötig
нужный notwendig, nötig *M*
нулевой Null- *P C*

O

о *Präp* über; von; an; gegen; für; um
обеспечивать sichern, garantieren *M*
обеспечить s. обеспечивать
обкладка Belag, Belegung; Verkleidung *P*
обладать *Instr* verfügen, besitzen, haben
облако Wolke *C*
область -и Gebiet, Bereich, Sphäre, Raum, Zone; Band
обменять s. менять
обмотка Wicklung, Windung *P*
обнаружение Nachweis, Feststellung *M*
обнаруживать nachweisen, feststellen, zeigen; entdecken, auffinden
обнаружить s. обнаруживать
обобщать verallgemeinern *M*
обобщение Generalisierung, Verallgemeinerung *M*
обобщить s. обобщать

обозначать bezeichnen, benennen; kennzeichnen, markieren
обозначение Bezeichnung, Benennung; Kennzeichnung, Markierung *M P*

обозначить s. обозначать
оболочка Hülle, Haut, Schale, Mantel; Schicht; Membrane; Überzug *C*

оборот Umdrehung, Umlauf; Wendung, Schwenkung; Kehrseite *P*

обрабатывать bearbeiten, verarbeiten *C*

обработать s. обрабатывать
обработка Bearbeitung, Verarbeitung, Behandlung, Aufbereitung; Auswertung *P C*

образ Art, Weise; Form, Gestalt; Figur; Bild; **главным образом** hauptsächlich; **таким образом** so, auf diese Weise; also, folglich

образец -ца Probe, Muster; Modell; Norm *C*

образование Erzeugung, Entstehung; Bildung, Ausbildung *P C*

образовать -ю, -ует erzeugen, schaffen; bilden, ausbilden

образующая -ей Generatrix, Erzeugende; Mantellinie *M*

обратимый reversibel, umkehrbar; rückläufig *C*

обратить(ся) s. обращать(ся)

обратный reziprok, invers, umgekehrt; Umkehr-, Rück-

обращать(ся) richten, lenken; wenden; (sich zuwenden; umkehren; werden) *M P*

обращение Konvertierung, Umkehrung; Hinwendung *M*

обстоятельство Umstand; *Pl* Verhältnisse *M P*

обусловить s. обуславливать

обуславливать bedingen, hervorgerufen *P C*

обход Umlauf *M*

общий allgemein; gemeinsam; Gesamt-

общность -и Allgemeinheit, Gemeinsamkeit *M*

объединить s. объединять

объединять vereinigen, verschmelzen *M P*

объект Objekt *M*

объём Volumen, Rauminhalt; Umfang *P C*

объёмный volumetrisch; Volumen-, Raum- *P*

объяснение Erklärung, Erläuterung, Auslegung *P*

объяснить s. объяснять

объяснять erklären, erläutern, auslegen *P C*

обычный gewöhnlich, üblich

обязательный obligatorisch, notwendig *M*

ограничение Begrenzung, Beschränkung, Einschränkung *M P*

ограниченность -и Begrenztheit, Beschränktheit *M*

ограниченный begrenzt, beschränkt *M*

ограничивать begrenzen, beschränken, einengen, einschränken

ограничить s. ограничивать

один ein; nur, allein; **один и тот же** ein und derselbe; **один** die einen

одинаковый identisch, gleich, derselbe

одиночный separat, einzeln; Einzel- *M*

однако aber, jedoch, hingegen

одновременный simultan, gleichzeitig

однозначный eindeutig; einstellig, einwertig; gleichbedeutend, gleichgeltend *M P*

одноимённый gleichnamig *P*

одномерный eindimensional *M P*

одноосновный einbasig, einbasisch *C*

одноразрядный einstellig *M*

однородный homogen, gleichartig, verwandt *M P*

однотипность -и Gleichartigkeit *M*

ожидать *Gen* warten, erwarten; erhoffen *C*

означать bedeuten; bezeichnen *M P*

оказывать(ся) s. оказывать(ся)

оказывать(ся) leisten, ausüben, erweisen, zeigen; (sich erweisen, sich zeigen, sein)

окисел Oxid *allgemeine Bezeichnung einer Sauerstoffverbindung C*

окисление Oxydation, Oxydierung *C*

окислитель Oxydans, Oxydationsmittel, Oxydiermittel *C*

окислительный oxydierend, oxydativ; Oxydations- *C*

окислить s. окислять

окислять oxydieren *C*

окись -и Oxid *1. wenn nur eine Verbindung des Elements mit O bekannt ist; 2. Bezeichnung für höhere Oxydationsstufen eines Elements, im Gegensatz zu закись C*

около *Gen* neben, bei, an; etwa, ungefähr, gegen; um herum

окончание Ende, Schluß *M*

окончательный endgültig, schließlich *M*

окраивать s. окрашивать

окраска Färbung, Färben; Farbe, Farbton; Anstrich *C*

окрашивание Färben, Anstreichen *C*

окрашивать färben, anstreichen *C*

окрестность -и Umgebung, Nachbarschaft *M*

округление Rundung, Abrundung *M*

окружность -и Kreis, Kreislinie, Kreisumfang; Umkreis *M P*

олово Zinn *C*

он er

она sie

они sie *Pl*

оно es

операнд Operand *M*

оперативный operativ; Operations-, Arbeits- *M*

оператор Operator; Anweisung *M P*

операторный Operator-, Operatoren- *M*

операция Operation; Verknüpfung; Arbeit, Arbeitsgang; Verrichtung *M C*

описание Beschreibung *M*

описать s. описывать

описывать beschreiben, umschreiben; inventarisieren

определение Definition; Determination, Bestimmung, Feststellung; Messung

определённость -и Definitheit, Bestimmtheit; Entschiedenheit *M P*

определённый definit, bestimmt; erklärt *M*

определитель Determinante *M*

определить s. определять

определять definieren; determinieren, bestimmen

оптика Optik *P*

оптимальный optimal *M*

оптический optisch *P C*

опускать senken, herablassen; auslassen, weglassen *P C*

опустить s. опускать

опыт *nur Sg* Erfahrung, Erfahrungen; *Sg und Pl* Experiment, Versuch, Probe *P C*

опытный erfahren; experimentell, empirisch; Versuchs- *C*

орбита Bahn Kreisbahn, Umlaufbahn *P C*

орбитальный Orbital- *C*

органический organisch *C*

ордината Ordinate *M C*

ориентация Orientierung *P*

ортогональность -и Orthogonalität *M*

ортогональный orthogonal, rechtwinklig *M*

ортонормированный orthonormiert *M*

осадить s. осаждать

осадок -дка Niederschlag, Bodensatz, Fällprodukt *C*

осаждать präzipitieren, fällen, ausfallen, niederschlagen, abscheiden, ausscheiden *C*

осаждение Fällen, Fällung, Ausfällen; Niederschlag *C*

ослабление Schwächung, Abschwächung; Milderung; Entspannung *C*

основа Basis, Grundlage; Element; лежать в основе zu Grunde liegen; класть/положить в основу zu Grunde legen

основание Basis, Grundlage; Base; Grund, Begründung; Grundlinie, Grundfläche

основать(ся) s. основывать(ся)

основное -го Hauptsache, Hauptsächliches; в основном hauptsächlich

основной hauptsächlich, grundlegend; Basis-, Grund-, Haupt-основный basisch *C*

основывать(ся) gründen, begründen; (basieren, beruhen, fußen) *P C*

особенность -и Besonderheit

особенный speziell, spezifisch, besonders *P C*

особый speziell, spezifisch; singular; Spezial-, Sonder-

оставаться -стаюсь, -стаётся

bleiben, verbleiben, zurückbleiben

оставить s. оставлять

оставлять lassen, stehenlassen; hinterlassen; reservieren *M C*

остальной übrig; anderer *M C*

останавливать(ся) unterbrechen; konzentrieren, richten; (stehenbleiben) *M*

остановить(ся) s. останавливать(ся)

остаток -тка Radikal; Gruppe; Rest, Rückstand; Abfall *C*

остаточный restlich, remanent; Rest- *M P*

остаться s. оставаться

осторожный vorsichtig, behutsam *C*

остриё Schneide; Spitze; Schärfe *P*

острый scharf; spitz; fein; gespannt, zugespitzt; heftig *P*

осуществить s. осуществлять

осуществлять realisieren, verwirklichen, durchführen

ось -и Achse, Mittellinie; Gerade от Gen von, aus; vor, gegen

отбрасывать weglassen; abbrechen; verwerfen *M*

отбросить s. отбрасывать

отвести s. отводить

ответ Antwort *M*

ответить s. отвечать

отвечать antworten, beantworten; verantworten; entsprechen

отводить -вожy, -водит ableiten, zuweisen *M*

отгонка Destillation; Abtreiben *C*

отдавать -даю, -даёт geben, abgeben, zurückgeben *P*

отдать s. отдавать

отделить s. отделять

отдельный diskret; partikulär, einzeln; Einzel-, Separat-, Sonder-

отдѣлѣть trennen, absondern, scheiden, ausscheiden *М С*

отклонѣние Abweichung, Ablenkung; Ausschlag; Deklination *Р С*

открывѣть öffnen, aufmachen; eröffnen; entdecken, nachweisen *С*

открытъ *с.* открывѣть

открытый offen *М*

откуда woher, von wo; woraus

отличѣть(ся) unterscheiden, auszeichnen, hervorheben; (variieren)

отлѣние Unterschied; *в отлѣние* от im Unterschied zu

отлѣчить(ся) *с.* отлѣчѣться

отлѣчный verschieden, unterschiedlich; ausgezeichnet *М Р*

отмѣтить *с.* отмѣчѣть

отмѣчѣть erwähnen, bemerken, feststellen; notieren

отнести(сь) *с.* относить(ся)

относительно *Gen* in bezug auf, bezüglich, hinsichtlich; relativ, verhältnismäßig

относительный relativ, verhältnismäßig; Bezugs-

относить(ся) -ношу, -носит zuschreiben, zurechnen, beziehen; wegbringen; (gehören, zählen zu)

отношеніе Beziehung, Bezug; Verhältnisse, Relation, Quotient; Verhalten

отображѣть abbilden; transformieren *М*

отображеніе Abbildung; Transformation *М*

отобразить *с.* отображѣть

отождествѣть *с.* отождествлѣть

отождествлѣть identifizieren *М*

отпускѣние Abfall, Abfallen *М*

отражѣть reflektieren, widerspiegeln, zurückwerfen *Р С*

отраженіе Reflexion, Widerspiegelung, Abspiegelung

отразить *с.* отражѣть

отрѣзок -зка Segment, Abschnitt, Strecke, abgeschlossenes Intervall *М Р*

отрицательный negativ

отсутствіе Fehlen, Abwesenheit, Mangel *Р С*

отсутствовать -ую, -ует fehlen, nicht vorhanden sein

отчѣт Ablesung; Zählung; Indikation, Anzeige; **систѣма**

отчѣта Bezugssystem *Р*

отсюда von hier, hieraus; woraus

отталкивание Abstoßung, Zurückstoßen *Р*

отталкивать abstoßen, wegstoßen *Р*

оттолкнутъ *с.* отталкивать

отфильтровывать abfiltern *С*

отщепить *с.* отщеплѣть

отщеплѣть abspalten, abtrennen, abscheiden; entziehen *С*

отыскѣние Ermittlung, Suche, Aufsuchen *М Р*

охарактеризовѣть *с.* характеризовѣть

охватить *с.* охватывать

охватывать erfassen, umfassen, ergreifen *Р*

охлажденіе Kühlung, Abkühlung; Erkalten *Р С*

оцѣнивать auswerten, bewerten, beurteilen, einschätzen, würdigen; schätzen *М С*

оценить *с.* оцѣнивать

оцѣнка Auswertung, Bewertung, Beurteilung, Einschätzung; Schätzung *М*

очевидный offensichtlich, offenbar, offenkundig

очень sehr

очередь -и Folge, Reihenfolge; *в первую очередь* in erster Linie; *в свою очередь* seinerseits

очистить *с.* очищѣть

очѣстка Reinigung, Säuberung, Klärung; Raffinieren; Wäsche *С*

очищать reinigen, säubern, klären; raffinieren; waschen; läutern; schälen; entleeren *C*
 ошибка Fehler, Irrtum, Versehen; Regelabweichung

П

падать fallen *P*
 падение Fallen, Sinken, Abfall, Sturz; Senkung *P*
 память -и Speicher; Gedächtnis *M*
 пар *Pl* пары Dampf *P C*
 пара *Pl* пары Paar; Satz; ein paar, einige
 параграф Paragraph, Absatz *M P*
 параллельный parallel, gleichlaufend; entsprechend; Parallel- *M P*
 параметр Parameter *M P*
 парообразный dampfförmig *C*
 пасть s. падать
 первичный primär, ursprünglich; Primär- *P C*
 первоначальный ursprünglich, anfänglich; Anfangs-, Grund-, Vor- *P C*
 переадресация Adressenänderung, Adressenmodifikation *M*
 перевести s. переводить
 перевод Überführung, Übertragung; Umwandlung; Übersetzung *M*
 переводить -вожy, -водит überführen, übertragen; umwandeln; übersetzen
 перегиб Biegung; Umbiegung; Knick, Knickung; Falzung *C*
 перегнать s. перегонять
 перегонка Destillation, Destillieren; Abtreibung, Abziehen *C*
 перегонять destillieren; abtreiben *C*
 перед *Instr* vor
 передавать -даю, -даёт übergeben, übermitteln, überführen, übertragen *M*
 передать s. передавать
 передача Übertragung *M*
 передвигать verschieben, versetzen, weiterrücken *P*
 передвинуть s. передвигать
 перейти s. переходить
 перекись -и Peroxid *C*
 перекрывание Überdeckung, Überlagerung *C*
 переменная -ой Variable, Veränderliche; Funktion *M P*
 переменный variabel, veränderlich; Wechsel-, Droh-
 переместить s. перемещать
 перемешать s. перемешивать
 перемешивание Vermischen, Vermengen; Kneten; Durchwirbeln *C*
 перемешивать vormischen, vermengen; kneten; durchwirbeln *C*
 перемещать versetzen, verschieben *P*
 перемещение Verschiebung, Verlagerung, Umstellung, Translokation *P*
 перенести s. переносить
 перенос Übertrag, Übertragung; Transport; Bewegung, Wanderung; Translation
 переносить -ношy, -носит übertragen; transportieren *P C*
 переписать s. переписывать
 переписывать abschreiben, umschreiben; schreiben, einlesen *M P*
 переполнение Überschreitung, Überlauf *M*
 пересекать überschneiden, kreuzen, schneiden
 пересечение Überschneidung,

- Durchschnitt, Schnitt; Kreuzung** *M P*
- пересечь** *s. пересекать*
- перестановка** Alternation, Permutation, Zeichenwechsel, Vertauschung, Umstellung, Verstellung *M*
- пересыщенный** übersättigt *C*
- переход** Übergang, Umschlagen, Sprung
- переходить** -хожу́, -ходит übergehen, überschreiten, übertreten
- перечислить** *s. перечислять*
- перечислять** abzählen, aufzählen *M*
- период** Periode, Phase; Zyklus, Umlauf; Zeitabschnitt; Schwingungsdauer
- периодический** periodisch, regelmäßig wiederkehrend; Perioden-
- перпендикулярный** perpendikular, senkrecht, normal *P*
- перфокарта** Lochkarte *M*
- печь** -и Ofen *C*
- пик** Spitze; Scheitelwert *C*
- писать** пишу́, пишет schreiben, hinschreiben; drucken
- плавающий** schwimmend, gleitend, beweglich; Gleit- *M*
- плавить** -влю, -вит schmelzen, erschmelzen, einschmelzen; vorschmelzen *C*
- плавление** Schmelzen *C*
- пламя** -ени Flamme *C*
- пластина** Platte, Scheibe, Lamelle *P*
- пластинка** Platte, Plättchen, Blättchen, Scheibe, Lamelle *PC*
- платина** Platin *C*
- платиновый** Platin- *C*
- плёнка** Film, Häutchen, Schicht, Folie, Überzug *P C*
- плоский** eben, flach, platt; Planar-, Flach-, Flächen-; Scheiben- *P C*
- плоскость** -и Ebene, Fläche, Gebiet
- плотность** -и Densität, Dichte, Dichtigkeit; Porenfreiheit
- плотный** dicht *M*
- площадь** -и Fläche, Flächeninhalt; Platz
- плунжер** Plunser, Plunger, Tauchkolben *P*
- по** *Dat* laut, nach, gemäß; entlang; *per*; *je*; auf, in; über; durch; *Akk* bis; *Präp* nach
- побочный** Neben- *C*
- поведение** Verhalten; Benehmen *C*
- повернуть** *s. поворачивать*
- поверхностный** oberflächlich; Oberflächen- *P C*
- поверхность** -и Oberfläche, Fläche
- по-видимому** anscheinend, augenscheinlich; voraussichtlich
- повлиять** *s. влиять*
- поворачивать** umdrehen, wenden *P*
- поворот** Drehung, Wendung *P*
- повторение** Repetition, Iteration, Wiederholung *M*
- повторить** *s. повторять*
- повторять** wiederholen *P C*
- повысить(ся)** *s. повышать(ся)*
- повышать(ся)** erhöhen, steigern, heben; (zunehmen, steigen) *P C*
- повышение** Erhöhung, Steigerung; Zunahme, Anstieg *P C*
- поглотить** *s. поглощать*
- поглощать** sorbieren, absorbieren, aufnehmen, schlucken *C*
- поглощение** Sorption, Absorption, Aufnahme *C*
- погрешность** -и Fehler *M*
- под** *Akk*: wohin? *Instr*: wo? unter; in, bei; gegen; in der Nähe von
- подбирать** aufheben; anpassen *P*

подвергать unterziehen, unterwerfen, aussetzen *P C*
подвергнуть с. подвергать
повѣсить с. повѣшивать
подвести с. подводить
повѣшивать unterhängen, anhängen *P*
подвижной beweglich, rollend; fahrbar; Verkehrs- *P C*
подводить -вожу́, -водит heranführen, zuführen *P*
подгруппа Subgruppe, Untergruppe *M*
поддержать с. поддерживать
поддерживать unterstützen; aufrechterhalten *P C*
подействовать с. действовать
подкиснить с. подкислять
подкислять ansäuern, sauer machen *C*
подмножество Untermenge, Teilmenge *M*
поднимать heben, emporheben; erhöhen, steigern *P*
поднять с. поднимать
подобный analog, ähnlich, gleichartig
подобрать с. подбирать
подойти с. подходить
подпрограмма Unterprogramm, Teilprogramm *M*
подпространство Unterraum, Teilraum *M*
подразумевать darunter verstehen, im Sinne haben *P*
подробный detailliert, ausführlich, eingehend, genau
подставить с. подставлять
подставлять (в *Präp*) substituieren, ersetzen, einsetzen, vertauschen; unterstellen, untersetzen
подстановка Substitution, Ersatz, Austausch *M*
подсчитать с. подсчитывать
подсчитывать rechnen, berechnen; zusammenzählen *P*

подтвердить с. подтверждать
подтверждать bestätigen, bekräftigen *C*
подход Herangehen, Behandlung, Betrachtung, Ansatz; Methode *M*
подходить -хожу́, -ходит (к *Dat*) herangehen, behandeln, betrachten; passen, entsprechen *M*
подчёркивать unterstreichen, hervorheben, betonen *C*
подчеркнуть с. подчёркивать
подчинить с. подчинять
подчинять unterordnen; beranden *M*
подъём Hub, Hebung; Anstieg, Aufstieg; Schwung; Aufschwung *P*
позволить с. позволять
позволять gestatten, erlauben, zulassen
поискать с. искать
пойти с. идти́
пока́ während, solange; bis, vorläufig, einstweilen; **пока́ не** solange nicht, bevor, ehe
показать с. показывать
показывать zeigen, aufzeigen; hinweisen; nachweisen
поко́иться ruhen, beruhen, baskieren, fußen *P*
поко́й Ruhe *M*
полагать setzen; meinen, denken, annehmen
поле Feld, Körper
полимеризация Polymerisation *C*
полином Polynom *M*
полностью vollständig, völlig, ganz
полнота́ Vollständigkeit, Lückenlosigkeit *M*
полный voll, vollständig, ganz, total, absolut; Voll-, Gesamt-
половина Hälfte *P*
положение Satz, These, Behauptung

tung, Annahme; Lage, Stellung, Zustand, Beschaffenheit
положительный positiv; bestimmt, entschieden

положить *s.* класть, полагать
полоса Streifen, Band *M C*

пблость -и Hohlraum, Hohlstelle, Höhlung *P*

полуплбскость -и Halbebene *M*
полупроводниковый Halbleiter-
M

получать(ся) erhalten, bekommen, empfangen, gewinnen; (sich ergeben)

получение Erhalt, Gewinnung, Ermittlung, Empfang; Erzeugung; Darstellung

получить(ся) *s.* получать(ся)
пользоваться -уюсь, -уется
Instr benutzen, verwenden, gebrauchen

поляризация Polarisation *P*

полярный polar; Polar- *C*

поменять *s.* менять

поместить *s.* помещать

помещать plazieren, unterbringen; hinsetzen, hinstellen

помещение Raum; Unterbringung *P*

помимо *Gen* außer, ungeachtet, abgesehen von *C*

пбмощь -и Hilfe, Unterstützung

понижать senken, herabsetzen, herabtransformieren, mäßigen
P C

понижение Senkung, Herabsetzung, Verminderung; Rückgang *P*

понизить *s.* понижать

понимать verstehen, begreifen; sich auf etwas verstehen *M C*

понятие Begriff

понять *s.* понимать

попадать gelangen; treffen *M*

попасть *s.* попадать

поперечный transversal, quer; Transversal-, Quer- *P*

поправка Korrektur, Berichtigung, Verbesserung; Reparatur
C

попытка Versuch *C*

порá Zeit; до сих пор bis jetzt; bis hierher *M P*

пбристый porös; Poren- *P*

породить *s.* порождать

порождать erzeugen, erregen, nach sich ziehen *M P*

порошок -шка Pulver, Mehl *P C*

порядок -дка Ordnung, Anordnung; Folge, Reihenfolge; Grad; Größenordnung

посвятить *s.* посвящать

посвящать widmen *M*

поскбльку da, weil, insofern als
пбсле *Gen* nach, hinter; пбсле
тогб как nachdem; пбсле этогб
danach

последний letzter, voriger; neuester, jüngster; Schluß-

последователь Anhänger *P*

последовательность -и Sukzession, Sequenz, Konsequenz; Folge, Reihenfolge; Kette; Folgerichtigkeit

последовательный sukzessiv, konsequent; sequentiell, aufeinanderfolgend; folgerichtig; Serien-, Folge- *M*

последовать *s.* слбдовать

последующий folgend; erneut; Nach-

послужить *s.* служить

посмотреть *s.* смотреть

поставить *s.* стáвить, постав-
лять

поставлять liefern, beliefern *P*

постепенный allmählich, stufenweise *P C*

посторбнный nebensächlich; fremd; Neben-; Fremd- *C*

постоянная -ой Konstante, Festwert

постоянный konstant, beständig, stetig, fest; Fest-, Dauer-

построение Konstruktion, Bau, Aufbau; Zeichnung *M P*

построить s. строить

поступательный fortschreitend *P*

поступать eintreten; vorgehen, verfahren; zugeführt werden *M C*

поступить s. поступать

потенциал Potential, Potentialfunktion

потенциальный potential, potentiell; wirkend; Potential- *P C*

поток Strom, Strömung; Fluß, Durchfluß; Schwall *P C*

потом danach, dann

потому deshalb, darum; потому что weil, da

потребовать s. требовать

почленно gliedweise *M*

почти fast, beinahe

поэтому deshalb, deswegen, darum

появиться s. появляться

появление Erscheinen, Auftreten, Entstehen *P C*

появляться erscheinen, auftreten, eintreffen; entstehen *M*

правило Regel, Grundsatz, Prinzip, Gesetz; Kriterium; Vorschrift *M P*

правильность -и Richtigkeit, Genauigkeit *M*

правильный richtig, genau; regelmäßig, regelmäßig; eigentlich, echt *M P*

правый rechter; Rechts-

практика Praxis; Praktikum *C*

практический praktisch; Nutz-

превратить s. превращать

превращать umwandeln, verwandeln; umsetzen, überführen *M C*

превращение Umwandlung, Verwandlung; Umsetzung, Überführung *M C*

превысить s. превышать

превышать überschreiten, übersteigen, übertreffen

предварительный vorläufig; vorhergehend; Vor- *P C*

предел Limes, Grenzwert; Grenze

предельный äußerst, höchst; Limes-, Höchst-, Grenz-, Maximal-

предлагать vorschlagen, vorlegen; aufstellen, setzen

предложение Vorschlag; Hypothese, Theorem, Satz; Annahme, Vermutung; Absicht

предложить s. предлагать

предмет Gegenstand, Sache; Fach *P*

предполагать voraussetzen, vermuten, annehmen; beabsichtigen

предположение Hypothese, Annahme, Voraussetzung, Vermutung; Absicht

предположить s. предполагать

предсказать s. предсказывать

предсказывать voraussagen *P*

представитель Vertreter *C*

представить s. представлять

представление Vorstellung, Auffassung; Darstellung; Schreibweise

представлять vorstellen; darstellen; представлять собой darstellen, sein, bilden

предусматривать vorsehen *M*

предусмотреть s. предусматривать

предыдущий vorhergehend, vorstehend, vorig; Vorder-

прежде früher, ehemals; zuerst; vor; прежде всего vor allem;

прежде чем *Inf* bevor

прежний früher, vergangen, einmalig, vorig *P*

преимущественный überwiegend, vorherrschend; Vorzugs- *C*

преломление Refraktion, Brechung *P*
пренебрегать *Instr* vernachlässigen *P*
пренебречь *v.* пренебрегать
преобразование Transformation, Substitution, Umformung, Umwandlung; Konvertierung; Reduktion *M P*
преобразовать *v.* преобразовывать
преобразовывать transformieren, substituieren, umformen, umwandeln, umgestalten, umbilden; konvertieren, reduzieren *M P*
препарат Präparat *C*
претерпевать durchmachen, erleiden, erfahren *P C*
претерпеть *v.* претерпевать
при *Präp* bei, an; in; auf; mit; für; *при этом* dabei; dazu
прибавить *v.* прибавлять
прибавление Zugabe, Zulage; Zunahme, Zuwachs *C*
прибавлять addieren, hinzufügen, hinzunehmen; zugeben, zuschütten *M C*
приближать approximieren, nähern
приближение Approximation, Näherung *M*
приближённый approximiert, angenähert; Näherungs- *M*
приблизить *v.* приближать
приблизительно angenähert, ungefähr, schätzungsweise *P*
прибор Gerät, Instrument; Vorrichtung *P C*
приведение (*к Dat*) Reduktion, Zurückführung, Transformation *M*
привести *v.* приводить
приводить -водить, -водит reduzieren, zurückführen; anführen, nennen; herbeiführen; bringen

пригодный geeignet, brauchbar tauglich *P*
приготовить *v.* готовить
приготовление Vorbereitung, Aufbereitung; Ansetzen; Herstellung *C*
приготавливать vorbereiten, aufbereiten, zubereiten; ansetzen; herstellen *C*
придавать -даю, -даёт hinzufügen, zugeben; zuordnen; verleihen *P*
придать *s.* придавать
приём Verfahren, Arbeitsgang; Annahme, Empfang *P C*
призма Prisma *P C*
признак Kriterium, Merkmal, Kennzeichen *M*
прийти *v.* приходиться
прилагать anwenden, anlegen; beifügen *P*
приложить *s.* прилагать
применение Anwendung, Verwendung, Gebrauch
применимость -и Anwendbarkeit, Verwendbarkeit *P*
применимый anwendbar, verwendbar, tauglich *P*
применить *s.* применять
применять anwenden, verwenden, gebrauchen
пример Beispiel
примерно ungefähr, annähernd; beispielhaft, mustergültig *C*
примесь -и Beimengung, Zusatz, Fremdstoff, Begleitstoff, Verunreinigung *C*
принадлежать gehören *M P*
принимать annehmen, empfangen, bekommen; einnehmen
принцип Prinzip, Grundsatz, Grundlage
принципиальный prinzipiell *M*
принять *v.* принимать
приобрести *s.* приобретать
приобретать erwerben, erlangen, gewinnen *P C*

приписать *s.* приписывать
 приписывать *zuschreiben*; eintragen, registrieren *P*
 приращение Inkrement, Zunahme, Zuwachs *M*
 природа Natur *P C*
 присоединение Anlagerung, Angliederung; Vereinigung *C*
 присоединить *s.* присоединять
 присоединять anlagern, angliedern; vereinigen; addieren *C*
 присутствие Vorhandensein, Anwesenheit, Gegenwart, Beisein *C*
 притягивать anziehen, heranziehen, herbeiziehen; erregen; ansprechen *P*
 притяжение Anziehung, Anziehungskraft *P*
 притянуть *s.* притягивать
 приход(ить)(ся) -хожý, -хóдит *Dat* kommen, ankommen, gelangen; (passen, entsprechen); приходится man muß
 причём wobei; dabei, außerdem
 причина Grund, Ursache
 проба Probe; Probestück, Muster; Prüfung; Versuch *C*
 пробежать durchlaufen *M*
 пробежать *s.* пробегать
 проблема Problem, Aufgabe *M*
 проведение Durchführung, Verwirklichung; Bau, Anlage *C*
 проверить *s.* проверять
 проверка Prüfung, Kontrolle, Überwachung; Probe, Test; Verifizierung *M P*
 проверять prüfen, kontrollieren, überwachen; testen; verifizieren *M*
 провести *s.* проводить
 провод *Pl* -á Leitung, Leiter; Draht *P*
 проводимость -и Leitvermögen, Leitfähigkeit; spezifischer Leitwert; Admittanz *M P*

проводить -вожý, -вóдит führen, leiten; durchführen
 проводник Leiter, elektrischer Leitungsstoff, leitendes Material *P*
 проволока Draht *P*
 программа Programm *M*
 программировать -ую, -ует programmieren *M*
 продолжать fortsetzen, fort-dauern; verlängern
 Продолжение Fortsetzung, Fortdauer; Verlängerung *M C*
 продóлжить *s.* продолжать
 продóльный longitudinal; Longitudinal-, Längs- *P*
 продукт Produkt, Erzeugnis *C*
 проективный projektiv; Projektions- *M*
 проектирование Projektierung; Projektion *P*
 проекция Projektion; Abbildung *M P*
 произведение Produkt; Erzeugnis; Werk *M P*
 произвести *s.* производить
 производить -вожý, -вóдит durchführen, vornehmen; erzeugen, produzieren; ableiten
 производная -ой Derivierte, Ableitung; Differentialquotient
 производное -оро Derivat, Abkömmling *C*
 производство Produktion, Herstellung; Ausführung; Betrieb *C*
 произвольность -и Willkür, Zufall *M*
 произвольный willkürlich, zufällig, beliebig; stochastisch *M P*
 произойти *s.* происходить
 происходить -хожý, -хóдит vor sich gehen, geschehen, eintreten
 пройти *s.* проходить
 прокаливать kalzinieren; aus-

glühen, durchglühen; durchhärten *C*

прока́лить *s.* прока́ливать

промежу́ток -тка Intervall, Zwischenraum, Spanne; Distanz, Entfernung, Abstand; Leerstelle *M P*

промежу́точный intermediär; Zwischen-, Mittel- *C*

промы́вать waschen, auswaschen, spülen; abschlämmen *C*

промы́ть *s.* промы́вать

промы́шленность -и Industrie *C*

прони́кать durchdringen, eindringen *C*

прони́кнуть *s.* прони́кать

пропа́дать verschwinden, vergehen, wegkommen *P*

пропа́сть *s.* пропа́дать

пропио́новый Propion- *C*

пропорциона́льность -и Proportionalität *P*

пропорциона́льный proportional *P*

пропу́скать durchlassen, einlassen; fortlassen; versäumen *C*

пропу́стить *s.* пропу́скать

просто́й einfach; Einfach-, Einzel-, Prim-

просто́та Einfachheit *P*

простра́нственный stereometrisch, räumlich; Raum- *P C*

простра́нство Raum; Kammer

протека́ние Fließen, Strömung; Durchlauf *P C*

протека́ть fließen; durchlaufen; ablaufen; vergehen *P C*

проте́чь *s.* протека́ть

прóтив *Gen* gegen, zuwider; gegenüber

протíвный entgegengesetzt; *Gen*- *M*

противополо́жность -и Gegensatz, Gegenteil *C*

противополо́жный entgegengesetzt, gegenüberliegend; *Gen*- *M P*

противорéчить widersprechen, im Widerspruch stehen *M*

прото́н Proton *C*

проходи́ть -хожу́, -хо́дит durchgehen, passieren; ablaufen, verlaufen, erfolgen; fließen

прохожде́ние Lauf, Ablauf, Durchgang; Fließen; Durchflutung *M P*

процеду́ра Prozedur, Verfahren *M*

проце́нтный prozentual; Prozent- *C*

проце́с Prozeß, Vorgang, Ablauf, Verlauf; Verfahren

прóчность -и Festigkeit, Dauerhaftigkeit *P*

прояви́ть *s.* проявля́ть

проявля́ть zeigen, äußern, offenbaren; entwickeln

прямáя -ой Gerade, Linie

прямóй gerade; direkt, unmittelbar; durchgehend

прямолине́йный geradlinig, gerade *P*

прямоуго́льник Rechteck *M*

пункт Punkt; Stelle *P*

пункти́рный punktiert *P*

пустóй leer, hohl; taub, tot; Schein- *M C*

пустóта Vakuum, Leere, Leerraum; Hohlraum, Aussparung, Loch *P*

пусть es sei, es seien, es möge, es mögen, es soll, es sollen; angenommen

путём durch, mit, mittels

пу́ть -я *m* Weg; Bahn; Strecke

пучóк пучка́ Bündel, Büschel, Strahlenbündel *P*

Р

рабóта Arbeit, Aktivität; Betrieb, Lauf

рабóтать arbeiten, wirken; laufen

рабóчий Arbeits-, Betriebs- *M*

ра́венство Kongruenz, Parität, Gleichheit; Gleichung *M P*

равно́вeсие Gleichgewicht *P C*

равно́вeсный gleichwiegend; Gleichgewichts- *C*

равно́ме́рный gleichmäßig, gleichförmig; linear; Gleich- *M P*

равно́си́льный äquivalent, gleichwertig *M*

ра́вный kongruent; gleich, flächengleich

равня́ться *Dat* gleich sein *M*

радика́л Radikal; Gruppe, Gittergruppe; Rest *C*

ра́диус Radius, Halbmesser; Arm

раз einmal; Mal; -mal

разба́вить s. разбавлять

разбавле́ние Verdünnen, Verdünnung *C*

разбавля́ть verdünnen *C*

разбива́ть(ся) (на *Akk*) zerlegen; zerschlagen; (zerfallen) (in) *M*

разби́ение Repartition; Zerlegung, Zerfall; Einteilung *M*

разбира́ть analysieren; sortieren, klassifizieren, ordnen; scheiden *P*

разби́ть s. разбива́ть

разветви́ть s. разветвля́ть

разветвля́ть verzweigen, verästeln *C*

разви́вать entwickeln, entfalten *P*

разви́тие Entwicklung

разви́ть s. разви́вать

разде́л Teil, Abschnitt *M P*

разделе́ние Teilung, Trennung,

Zerlegung; Entmischung; Fraktionierung *C*

разде́лить s. разделя́ть

разделя́ть teilen, trennen, zerlegen; entmischen, scheiden, fraktionieren; dividieren

разлага́ть zerlegen, zergliedern, zersetzen; entwickeln; aufschließen

различа́ть unterscheiden; erkennen *P C*

разли́чие Unterschied, Verschiedenheit *P C*

различа́ть s. различа́ть

разли́чный verschieden, verschiedenartig, unterschiedlich

разложе́ние Zerlegung, Zersetzung, Zerfall; Entwicklung; Aufschluß

разложи́ть s. разлага́ть

разме́р Dimension, Ausmaß, Größe; Maßstab *P C*

разме́рность -и Dimension, Ausmaß *M*

размести́ть s. размеща́ть

размеща́ть zuordnen, zuweisen, verteilen; aufstellen *M*

ра́зница Differenz, Unterschied; Differente *M C*

ра́зность -и Differenz, Unterschied; Differente

ра́зный verschieden, unterschiedlich

разобра́ть s. разбира́ть

разраба́тывать ausarbeiten, entwerfen, entwickeln *M C*

разраба́тать s. разраба́тывать

разры́в Bruch, Unstetigkeit, Lücke, Sprung; Bersten, Reißen, Riß *M C*

разры́д Position, Rang, Stelle, Klasse; Entladung *M P*

разры́дный Positions-; -stellig *M*

ра́мка Rahmen *P*

ра́но früh *P C*

ра́ньше früher, vorher *M*

распад Zerfall, Zersetzung; Zerlegung; Abbau; Spaltung *C*

расплав Schmelze, Schmelzfluß *C*

расплавить *s.* плавить, расплавлять

расплавлять schmelzen *P C*

располагать *Akk* anordnen, aufstellen, zuweisen, verteilen; *Instr* disponieren, verfügen (über)

расположение Anordnung, Zuweisung, Verteilung; Aufstellung; Verfügung

расположить *s.* располагать

распределение Distribution, Verteilung; Einteilung; Zuweisung

распределить *s.* распределять

распределять verteilen; einteilen *P*

распространение Dilatation, Dehnung; Ausbreitung, Verbreitung; Ausdehnung; Fortsetzung; Fortpflanzung *M P*

распространить *s.* распространять

распространять ausbreiten, verbreiten; ausdehnen; fortsetzen; fortpflanzen *M P*

рассеяние Dispersion, Dissipation, Diffusion, Streuung, Zerstreuung *P*

расслоение Stratifikation, Schichtung; Spaltung *M*

рассматривать betrachten, ansehen; untersuchen, prüfen

рассмотрение Betrachtung; Durchsicht, Prüfung; Untersuchung

рассмотреть *s.* рассматривать

расстояние Distanz, Abstand, Entfernung

рассуждение Erörterung; Erwägung, Überlegung; Beurteilung *M P*

рассчитать *s.* рассчитывать

рассчитывать auszählen, abzählen; berechnen *M P*

раствор Solution, Lösung, Auflösung; Apertur, Öffnung, Öffnungsweite; Mörtel *P C*

растворение Lösen, Auflösen; Lösung, Auflösung *C*

растворимость -и Löslichkeit, Lösbarkeit *C*

растворимый löslich, auflösbar *C*

растворитель Solvens, Lösungsmittel *C*

растворить *s.* растворять

растворять lösen, auflösen *C*

расти *расту́*, *расте́т* wachsen; zunehmen, ansteigen *C*

расхождение Divergenz, Differenz, Auseinandergehen *P*

расчёт Rechnung, Berechnung; Abrechnung; Überschlag

расщепить *s.* расщеплять

расщепление Spalten, Aufspalten; Spaltung; Zersetzung; Abbau; Zertrümmerung *C*

расщеплять spalten, aufspalten; zersetzen, abbauen *C*

рациональный rational *M*

реагент Reagens, Prüfungsmittel *C*

реагировать -ую, -ует reagieren *C*

реактив Reagens, Reaktionsmittel *C*

реакционный Reaktions- *C*

реакция Reaktion *C*

реализация Realisierung *M*

реализовать -ую, -ует realisieren *M*

реальный real, wirklich *P*

регистр Register *M*

регулярный regulär, regelmäßig *M*

резкий scharf, stark, heftig *P C*

резольвента Resolvente *M*

резонанс Resonanz *P*

резонансный Resonanz- *P*

резонатор Resonator *P*

результат Resultat, Ergebnis;
в результате infolge, durch
релé Rolais *M*
речь -и Rede, Sprache *P*
решать lösen, auflösen; ent-
scheiden, beschließen *M P*
решение Lösung, Auflösung;
Entscheidung, Beschluß *M P*
решётка Gitter; Linienraster
M P
решить s. решать
рисунок -нка Zeichnung, Ab-
bildung, Figur, Bild
род Art, Gattung, Geschlecht;
Generation *M P*
роль -и Rolle
рост Anwachsen, Wachstum,
Zuwachs, Zunahme
ртутный Quecksilber-, Queck-
silberdampf- *C*
ртуть -и Quecksilber *C*
ряд Reihe, Folge, Kette; Zeile

С

с Instr mit; und; *Gen* von, seit,
von ... an; von ... herunter;
с *Gen* ... по *Akk* von ... bis
салициловый salicylsauer; Sali-
cyl- *C*
сам самá, самó, *Pl* cáми selbst,
selber
самый dient zur Bildung des
Superlativs der Adjektive;
selbst, selbig; ganz, äußerst,
aller-; direkt, gleich; в самом
деле tatsächlich; в самом центре
direkt im Zentrum; с самого
начала (ganz) von Anfang an;
тем самым dadurch; тот же
самый derselbe
сведение Mitteilung, Nachricht;
Pl Angaben, Daten *C*

свести s. сводить
свет Licht; Welt *P C*
свечение Leuchten, Glühen,
Glimmen *P*
свидетельствовать -ую, -ует
(о *Präp*) zeugen (von), sprö-
chen (von); bezeugen *C*
свинц -ицá Blei *C*
свинцовый bleiern; bleigrau;
bleifarben; Blei- *C*
свобода Freiheit, Ungebun-
denheit *P*
свободный frei, ungebunden;
willkürlich; unbesetzt, offen,
leer
сводить -вожý, -вóдит (к *Dat*)
reduzieren, zurückführen (auf);
herleiten; zusammenfassen
M P
свой mein; dein; sein; ihr; un-
ser; euer; ihr *Pl*
свойство Eigenschaft, Be-
schaffenheit, Zustand; Ver-
halten
связанный verbunden, konnex;
direkt; gekoppelt; on-line- *M*
связать s. связывать
связывать binden, verbinden,
verknüpfen, zusammenfügen,
koppeln; anschalten; zwischen-
schalten
связь -и Verbindung, Zusam-
menhang, Beziehung; Bindung;
Kopplung, Ankopplung; Nach-
richtenwesen
сдвиг Bewegung, Schritt; Ver-
rückung, Scherung, Gleiten;
Translation *M*
сдвигать rücken, wegrücken,
verschieben; zusammenrücken
M C
сдвинуть s. сдвигать
сделать s. делать
себя mich; dich; sich; uns;
euch; sich *Pl*
сейчас jetzt, sogleich, nunmehr
M

секунда Sekunde *P*
семейство Familie; Schar *M*
сердечник Kern *P*
сернистый schweflig, schwefelhaltig, sulfidisch; Schwefel-; sulfid *C*
серный schwefelhaltig, schwefelführend; Schwefel-; Schwefelsäure- *C*
сероуглерод Kohlenstoffdisulfid, Schwefelkohlenstoff *C*
сётка Netz *M*
сеть -и Netz, Netzwerk; Schaltung; System *P*
сечение Schnitt, Querschnitt *P*
сжатие Kompression, Kontraktion *P*
сигнал Signal, Zeichen *M C*
сигнатура Signatur *M*
сила Kraft, Stärke; в силу kraft, infolge, auf Grund
силовой dynamisch; Kraft- *C*
сильный stark, kräftig
символ Symbol, Zeichen *M*
симметричный symmetrisch
симметрия Symmetrie *P*
синтез Synthese *M C*
синтезировать -ую, -ует synthetisieren *C*
синтетический synthetisch *C*
синь -и Blau *C*
синусоидальный sinusförmig; Sinus- *M*
система System
сказанное -ого das Gesagte, das Erwähnte *M P*
сказать s. говорить
сказаться s. сказываться
сказываться (на *Präp*) sich zeigen, sich äußern (in); sich auswirken (auf) *P*
скалярный skalar; Skalar- *M*
скачок -чка Sprung; Übergang *P*
сквозь *Akk* durch
складывать addieren, summieren; zusammenlegen; ablegen *M P*

скобка Klammer; Parenthese *M*
скольжение Diffusion; Schlupf; Gleiten, Rutschen *P*
скользить gleiten, rutschen; schwimmen *P*
скользнуть s. скользить
сколько *Gen* wieviel, wieviele; soviel
скорость -и Tempo, Geschwindigkeit, Schnelligkeit
слабый schwach *P C*
слагаемое -ого Summand
слева links; von links *M*
слегка leicht; etwas, ein wenig *C*
следовательно folglich
следовать -ую, -ует folgen
следствие Konsequenz, Folge, Folgeerscheinung; Folgerung *M P*
следует man muß, man sollte; es ist ratsam
следующее -его das Folgende, das Nächste
следующий folgender, nächster
слишком zu, zu viel, zu sehr
слово Wort *M*
сложение Addition *M*
сложить s. складывать
сложный kompliziert; zusammengesetzt
слой Schicht, Lage; Scheibe; Schale; Belag, Mantel *P C*
служить dienen; *Instr* dienen als
случай Fall; Zufall
случайный zufällig; Zufalls- *M*
смазка Schmiermittel *P*
сместить s. смещать
смесь -и Mischung, Gemisch, Gemenge *P C*
смешать s. смешивать
смешивать mischen, vermischen, zusammenmischen, vermengen *C*
сместать verschieben, ver-

rücken; verdrängen; bewegen *C*
 сместіе Verschiebung, Verlagerung; Bewegung; Versatz *PC*
 смолá Harz; Teer; Pech *C*
 смотрѣть sehen, ansehen, zusehen
 смочь *s.* мочь
 смысл Sinn, Bedeutung
 снабдѣть *s.* снабжать
 снабжать versorgen, versehen; ausstatten; ausrüsten *C*
 сначала zuerst, anfangs, von Anfang an
 снизу von unten; unten *M*
 снимать abnehmen, herunternehmen; aufheben, abschaffen; fotografieren *C*
 снова erneut, wiederum, von neuem, aufs neue *MP*
 снять *s.* снимать
 собственный eigen, eigentlich, echt; Eigen- *MP*
 совершать verrichten, vollziehen, abschließen *MP*
 совершенно völlig, vollkommen, vollständig, ganz
 совершить *s.* совершать
 совмѣстный gemeinsam *M*
 совокупность -и Summe, Gesamtheit; Menge *MP*
 совпадать kongruieren, koinzidieren, sich decken, übereinstimmen, zusammenfallen
 совпадение Kongruenz, Koinzidenz, Übereinstimmung *MC*
 совпасть *s.* совпадать
 современный gegenwärtig, jetzt, heute; modern, zeitgemäß *PC*
 совсем ganz; совсем не (ganz und) gar nicht
 согласно laut, nach, gemäß, entsprechend
 содержаніе Inhalt, Gehalt *C*
 содержать -держит enthalten, beinhalten; unterhalten

содержимое Inhalt *M*
 соединѣние Verbindung; Verbinden, Vereinigen, Zusammenfügen *C*
 соединить *s.* соединять
 соединять verbinden, vereinigen; anschalten, zwischenschalten
 создавать(ся) -даю, -даёт schaffen, gründen; (entstehen, entspringen) *PC*
 создáть(ся) *s.* создавать(ся)
 сойтись *s.* сходитьсѣ
 сократить *s.* сокращать
 сокращать reduzieren, kürzen, verringern, vermindern *M*
 сокращение Reduzierung, Kürzung, Verringerung, Verminderung *M*
 соль -и Salz *PC*
 соляной (солянóй) salzig; Salz-;
 соляная кислота Salzsäure *C*
 сомножитель Faktor *M*
 соображение Überlegung; Meinung, Erwägung *P*
 сообщать mitteilen, berichten, melden; verleihen *PC*
 сообщать *s.* сообщать
 соответственно entsprechend, gemäß, nach; angemessen
 соответствие Übereinstimmung, Entsprechung; ставить/поставить в соответствие zuordnen
 соответствовать -ую, -ует übereinstimmen, entsprechen
 соответствующий entsprechend, übereinstimmend
 соотношение Korrelation, Beziehung, Verhältnis
 сопоставить *s.* сопоставлять
 сопоставление Gegenüberstellung, Vergleich *C*
 сопоставлять gegenüberstellen, vergleichen *C*
 соприкасаться sich berühren, in Berührung kommen *P*

соприкоснуться s. соприкасаться

сопроводить s. сопровождать
сопровождать begleiten; folgen; versehen *P C*

сопротивление Widerstand *M P*
сопряжённый konjugiert, zugeordnet; gekoppelt *M C*

соседний benachbart; Nachbar-
P

сосредоточенный konzentriert
M

состав Bestand, Zusammensetzung; Bau, Struktur;
входить/войти в состав *Gen* gehören zu, angehören

составить s. составлять
составление Komposition, Zusammensetzung; Zusammenstellung *M*

составлять zusammenstellen, bilden; verfassen; betragen, ausmachen

составляющая -ей Komponente
состояние Zustand, Beschaffenheit

состоять -стоит (из *Gen*) bestehen (aus); (в *Präp*) bestehen (in)

сосуд Gefäß, Behälter *P C*

сохранение Erhaltung, Bewahrung, Beibehaltung; Aufbewahrung *P C*

сохранить s. сохранять
сохранять erhalten, behalten, bewahren; aufbewahren

спектр Spektrum

спектральный Spektral- *M*

спектрометр Spektrometer *C*

спектрофотометрия Spektrofotometrie *C*

сперва zuerst, anfangs; erst, erstmals *M P*

специальный speziell, besonders; Spezial- *M C*

спирт Spiritus, Sprit, Alkohol; Brauntwein *C*

спиртовой spirituös, alkoholisch; geistig; Spiritus-*C*

список -ска Liste, Verzeichnis *M*

сплав Legierung *P C*

сплошной kompakt, massiv; dicht; geschlossen; kontinuierlich *P*

способ Methode, Verfahren; Art, Weise

способность -и Fähigkeit *C*

способный fähig, befähigt, imstande; begabt *P C*

способствовать -ую, -ует *Dat* fördern, begünstigen; beitragen *C*

справа rechts; von rechts *M C*

справедливость -и Richtigkeit
M

справедливый richtig; gerecht, gerechtfertigt *M P*

сравнение Vergleich; по сравнению с *Instr* im Vergleich mit/zu

сравнивать vergleichen, gegenüberstellen *M P*

сравнительно relativ, verhältnismäßig, vergleichsweise *P C*

сравнить s. сравнивать

сразу sofort, sogleich; gleichzeitig; zugleich

среда Medium, Mittel, Stoff; Milieu, Umwelt *P C*

среди *Gen* mitten, inmitten, unter

среднее -ero Mittel, Durchschnitt; в среднем im Mittel, durchschnittlich *M C*

средний mittlerer, durchschnittlich; Mittel-, Durchschnitts-

средство Mittel; Stoff; Arznei
M C

сродство Affinität, Verwandtschaft *C*

стабильный stabil *M*

ставить -влю, -вит stellen *M P*

стандартный genormt; Standard-, Norm-, Einheits- *M C*

станови́ться -влюсь, -вится
Instr werden
 ста́рший höchster; Höchst-;
 dominant; Ober-; Leit- *M*
 ста́ть с. станови́ться
 ста́тья Artikel, Aufsatz *M P*
 стацона́рный stationär, orts-
 fest, feststehend; Stand- *P C*
 сте́кло Glas; Scheibe *P C*
 сте́кланный gläsern; Glas- *C*
 сте́нка Wand *P*
 степе́нной Potenz- *M*
 сте́пень -и Potenz; Grad, Stufe,
 Maß; Grenze, Größe
 сто́лб Säule *C*
 сто́лбец -бца́ Spalte *M*
 сто́лкнове́ние Kollision, Zu-
 sammenstoß, Zusammenprall;
 Stoß *P*
 сто́рона́ Seite, Schenkel, Kan-
 tenlänge; с оди́ной сто́роны ei-
 nerseits; с дру́гой сто́роны an-
 derseits
 сто́ять сто́ю, сто́ит stehen *M P*
 стра́ница Buchseite
 стра́лка Zeiger, Nadel; Pfeil
M P
 стре́миться -млюсь, -мится (к
Dat) streben (nach); gehen
 (gegen) *M P*
 стре́мение Streben *M*
 стро́гий streng *P*
 стро́ение Struktur, Bau, Auf-
 bau
 стро́ить bauen
 стро́ка́ Zeile *M*
 структу́ра Struktur
 суже́ние Striktion; Einengung
M
 су́льфат Sulfat *C*
 су́мма Summe, Gesamtheit; Be-
 trag
 сумма́рный summarisch; Ge-
 samt- *P C*
 сумма́тор Summenwerk, Adder,
 Addierer, Addiereinrichtung
M

сумми́рование Summierung,
 Addition *M*
 сумми́ровать -ую, -ует sum-
 mieren, addieren *M*
 суспен́зия Suspension; Auf-
 schwämmung, Aufschläm-
 mung; Schlamm *C*
 су́ть -и Wesen *M*; по су́ти де́ла
 eigentlich, im Grunde ge-
 nommen
 су́хой trocken *C*
 су́щественный wesentlich; be-
 deutend, erheblich
 су́ществова́ние Existenz, Dasein
 су́ществова́ть -ую, -ует exi-
 stieren, vorhanden sein
 сфе́ра Sphäre, Bereich, Gebiet;
 Kreis; Kugel(fläche)
 сфе́рический sphärisch; Kugel-
P
 сформули́ровать s. формули́-
 ровать
 схе́ма Schema, Kreis, Netzwerk;
 Schaltung; Plan; Gatter; Sy-
 stem
 сходи́мость -и Konvergenz *M*
 сходи́ться -ходится konver-
 gieren *M*
 схо́дный ähnlich *C*
 сходя́щийся konvergent *M*
 счита́ть(ся) s. счита́ть(ся)
 счита́ть Zählen, Zählung, Rech-
 nung; за счита́ть auf Kosten,
 durch
 счита́ный abzählbar; rechnerisch;
 Zähl-, Rechen- *M*
 счита́ние Zählen, Rechnen *M*
 счита́ть(ся) zählen, rechnen;
Instr halten für, annehmen;
 (gelten als, zählen als)
 счита́ывание Lesung, Ablesen *M*
 сыгра́ть s. игра́ть
 сюда́ hierher *P*

Т

таблица Tabelle, Tafel
 табличный Tabellen-, Tafel- *M*
 так so; так как da, weil; так
 что so daß; так чтобы so daß,
 derart daß

также auch, ebenfalls
 таков такова, таков; таковы
 solch ein(e); solche *Pl*
 такой ein solcher, solch ein
 такой же der gleiche
 такт Takt *M*
 там dort

тангенциальный tangential;
 Tangenten- *P*

твёрдый fest, hart; starr, steif
P C

т.е. = то-есть d. h. = das heißt
 тело Körper *P C*

температура Temperatur

температурный Temperatur- *C*

тензор Tensor *P*

теорема Theorem, Satz *M P*

теоретический theoretisch *C*

теория Theorie

теперь jetzt, nunmehr

тепло Wärme *P*

тепловой thermisch; Thermo-,
 Wärme- *P C*

теплоёмкость -и Entropie, Wär-
 mekapazität *P*

теплота Wärme *P C*

тереть тру, трёт reiben *P*

терм Term *C*

термин Terminus *M*

термический thermisch *C*

термодинамика Thermodyna-
 mik *C*

термодинамический thermody-
 namisch *C*

термостатирование Thermosta-
 tieren *C*

техника Technik *C*

технический technisch *M*

технология Technologie *C*

течение Verlauf; Lauf, Strö-
 mung

течь течёт fließen *P*

тип Typ, Typus, Art

титрование Titration, Ti-
 trieren *C*

то jones; das; dann, so, sodann;
 для того чтобы um zu

тогда dann, da; damals

то-есть = т. е. das heißt, d. h.

тождественный identisch *M*

тождество Identität *M*

тоже auch

ток Strom, Stromstärke; Flie-
 ßen, Strömen, Strömung

толщина Stärke, Dicke, Um-
 fang *P*

только nur; erst; не только
 но и nicht nur sondern
 auch

том *Pl* томá Band *P C*

тонкий dünn, fein *P*

топология Topologie *M*

тот, та, то; те jener, jene, je-
 nes; jene *Pl*; (один и) тот же
 (ein und) derselbe

точка Punkt, Stelle; Schleifen

точность -и Exaktheit; Präzi-
 sion, Genauigkeit; Pünktlich-
 keit

точный exakt, präzise, genau;
 пünktlich; Präzisions-, Fein-

траектория Trajektorie, Bahn,
 Flugbahn, Wurflinie *M P*

трансформатор Transformator
P

требование Forderung, Abfor-
 derung *M P*

требовать -ую, -ует Gen for-
 dern, erfordern, verlangen

трение Reibung *P*

третичный tertiär; Tertiär- *C*

трёхвалентный trivalent, drei-
 wertig *C*

трещина Riß, Spalte; Sprung,
 Spalt, Öffnung *P*

тривиальный trivial *M*

триггер Trigger *M*
 тройной ternär, dreifach *C*
 труба Rohr, Röhre *P C*
 трубка Rohr, Röhre, Röhrchen
P C
 труд Arbeit; Mühe, Werk, Ab-
 handlung *M*
 трудность -и Schwierigkeit *C*
 труднорастворимый schwerlös-
 lich *C*
 тут hier *C*
 тяжёлый schwer *P*
 тяжесть -и Schwere, Schwer-
 kraft *P*

У

у Gen bei, an, neben
 убедить с. убеждать
 убеждать überzeugen *M P*
 убывать schwinden, abnehmen,
 sich verringern; sinken, fallen
M P
 убить с. убывать
 увеличение Vergrößerung *P C*
 увеличивать vergrößern
 увеличить с. увеличивать
 увидеть с. видеть
 углеводород Kohlenwasserstoff
C
 углеводородный Kohlenwasser-
 stoff- *C*
 углерод Kohlenstoff *C*
 углеродный Kohlenstoff- *C*
 угловый Winkel-; Eck-; Bogen-
M P
 удобный beliebig; passend, ge-
 eignet *M*
 угол угла, в углу Winkel; Ecke
 уголь угля Kohle *C*
 удаваться -даётся gelingen
P C
 удар Schlag, Stoß *P C*

удаться с. удаваться
 удельный spezifisch *P*
 удобный zweckmäßig; bequem,
 passend
 удовлетворительный befriedi-
 gend; genügend *C*
 удовлетворить с. удовлетворять
 удовлетворять Dat genügen,
 entsprechen; 'verifizieren, er-
 füllen; befriedigen *M P*
 уже schon, bereits
 узел узла Modul; Knoten,
 Knotenpunkt, Verkettungs-
 punkt *M P*
 узкий eng, schmal; Schmal- *P*
 указать с. указывать
 указывать hinweisen; zeigen
 уксусный essighaltig; Essig- *C*
 ультрафиолетовый ultraviolett
C
 уменьшать verringern, vermin-
 dern, herabsetzen *P C*
 уменьшение Verringerung, Min-
 derung, Rückgang, Abnahme,
 Abfall, Absinken *P C*
 уменьшить с. уменьшать
 умножать multiplizieren; ver-
 mehren, vervielfachen *M P*
 умножение Multiplikation; Ver-
 mehrung, Vervielfachung *M*
 умножить с. умножать
 унитарный unitär *M*
 уничтожать zerstören, vernich-
 ten; aufheben *P*
 уничтожить с. уничтожать
 упоминать erwähnen, nennen *M*
 упомянутый erwähnt, genannt
M
 упомянуть с. упоминать
 употребить с. употреблять
 употреблять anwenden, ver-
 wenden, benutzen, gebrauchen
P
 управлять с. управлять
 управление Instr Steuerung,
 Lenkung, Regelung; Kontrolle;
 Bedienung *M*

управлять *Instr* steuern, lenken, regeln; kontrollieren; bedienen *M*
упростить с. упрощать
упрощать vereinfachen *P*
упрощение Vereinfachung; Reduktion *M*
упругий elastisch, geschmeidig, biegsam *P*
упругость -и Elastizität, Flexibilität, Dehnbarkeit, Biegsamkeit *P*
уравнение Gleichung
уравновесить с. уравновешивать
уравновешивать ins Gleichgewicht bringen, einspielen *P*
уровень -вия Niveau, Ebene, Stand; Spiegel, Pegel
усиливать verstärken, steigern; verschärfen *C*
усилие Kraft, Aufwand; Anstrengung *P*
усилить с. усиливать
ускорение Beschleunigung *P*
ускорить с. ускорять
ускорять beschleunigen *P*
условие Bedingung, Voraussetzung
условный bedingt; willkürlich *M C*
устанавливать feststellen; festsetzen; aufstellen; einbauen, montieren; herstellen; einführen
установить с. устанавливать
установка Aufstellung; Einstellung; Montage; Anlage, Einrichtung; Vorrichtung *P C*
установление Feststellung; Festsetzung; Bestimmung; Aufstellung; Aufnahme; Herstellung *C*
устойчивость -и Stabilität, Beständigkeit, Stetigkeit; Widerstandsfähigkeit *P C*

устойчивый stabil, beständig, stetig; widerstandsfähig
устройство Anlage, Gerät; Einrichtung; Einheit; Block; Vorrichtung *M P*
утвердить с. утверждать
утверждать behaupten; sanktionieren, bestätigen, bekräftigen *M P*
утверждение Behauptung; Bestätigung, Bekräftigung *M P*
участвовать -ую, -ует (в *Präp*) teilnehmen (an) *C*
участие Teilnahme, Beteiligung *C*
участок -тка Teilstück; Abschnitt; Strecke; Stelle *M P*
учесть с. учитывать
учёт Berücksichtigung; Berechnung, Zählung; с **учётом** unter Berücksichtigung
учитывать berücksichtigen; berechnen

Ф

фаза Phase, Stadium; Entwicklungsstufe
фазовый phasisch; Phasen- *C*
факт Fakt, Tatsache *M P*
фактический faktisch, tatsächlich *M*
фактор Faktor *M C*
фенол Phenol, Hydroxybenzen, Carbonsäure *C*
фигура Figur; Abbildung
физик Physiker *P*
физика Physik *P*
физико-химический physikalisch-chemisch *C*
физический physikalisch; physisch *P C*
фиксировать -ую, -ует fixieren,

konzentrieren; festhalten,
festlegen *М Р*
фильтр Filter *М С*
фильтрация Filtration, Filte-
 rung *Р С*
фильтровать -ую, -ует filtrieren,
 filtern, seihen, abklären *С*
флуоресценция Fluoreszenz
Р С
фон Phon; Hintergrund, Grund-
 farbe *С*
форма Form; Verlauf
формальдегид Formaldehyd,
 Methanol *С*
формула Formel
формулировать -ую, -ует for-
 mulieren *М С*
формулировка Formulierung *М*
фосфат Phosphat *С*
фосфор Phosphor *С*
фосфорный Phosphor- *С*
фтор Fluor *С*
фторид Fluorid *С*
фундаментальный fundamental,
 grundlegend; Fundamental-,
 Grund- *М*
функционал Funktional *М*
функциональный funktional,
 funktionell *М*
функция Funktion

Х

характер Charakter
характеризовать -ую, -ует cha-
 rakterisieren, kennzeichnen
характеристика Charakteristik;
 Kennzeichen, Kennziffer;
 Kennlinie
характеристический charakte-
 ristisch *М Р*
характерный charakteristisch,
 kennzeichnend *Р С*

химик Chemiker *С*
химический chemisch *С*
химия Chemie *С*
хлор Chlor *С*
хлорид Chlorid *С*
хлористый chlorig, chlorhaltig;
 Chlor-; chlorid *С*
хлорный Chlor-; chlorid *С*
хлороформ Chloroform *С*
ход Verlauf; Gang, Lauf; Hub;
 Drall; Bahn; Duktus
хороший gut
хотя obwohl, obgleich, obschon;
 хотя бы wenigstens; selbst
 wenn
хранение Aufzeichnung, Spei-
 cherung; Aufbewahrung *М*
хранить aufzeichnen, speichern;
 aufbewahren *М*
хроматография ,Chromatogra-
 phie *С*

Ц

цвет Pl-á, -ов Farbe, Färbung *С*
цезий Caesium *С*
целое -ого Ganzes; ganze Zahl;
 в целом im ganzen, insgesamt
целый ganz, voll
цель -и Ziel, Zweck; в целях,
 с целью Gen mit dem Ziel,
 zwecks *М С*
центр Zentrum
центральный zentral; Zentral-
Р
цепь -и Kette; Kreis; Strom-
 kreis
цикл Zyklus; Schleife; Ring;
 Kreisprozeß
циклический zyklisch, kreis-
 läufig *М С*
цилиндр Zylinder; Rotor; Trom-
 mel *Р*

цинк Zink *C*
цирко́ний Zirconium *C*
ци́фра Ziffer *M*
цифровóй numerisch, digital;
 Ziffern- *M* /

что was; daß
что́бы um zu; damit, daß
чувствительность -и Sensibili-
 tät, Empfindlichkeit; Anfäl-
 ligkeit *C*

Ч

час Stunde *C*
часовóй einstündig; Stunden- *P*
части́ца Partikel; Koruskel;
 Teilchen, Massenteilchen *P C*
частичный partiell, teilweise;
 Teil- *M C*
ча́стное -ого Quotient *M*
ча́стность -и Detail, Einzelheit;
 в ча́стности speziell, insbe-
 sondere
ча́стный partiell, partikulär;
 speziell; Spezial- *M P*
ча́сто oft, häufig
частотá Frequenz, Häufigkeit
M P
часть -и Teil, Anteil; Sektor,
 Sektion, Abschnitt; Element
часы́ -ов *Pl* Uhr *P*
чем als nach *Komparativ*
че́рез *Akk* nach; über, durch;
 mit Hilfe von
чёрный schwarz *C*
черта́ Strich, Linie; Zug *M*
чёткий exakt; deutlich, klar *C*
чётный gerade; paar *M*
чи́сленный numerisch, zahlen-
 mäßig; Zahlen- *M P*
число́ Zahl, Anzahl; Datum
числово́й Zahlen- *M*
чи́стый rein, sauber *M C*
чита́тель Leser *M*
член Glied; Term, Begriff, Aus-
 druck
чрезвычайный außerordentlich
P

Ш

шаг Schritt *M*
шар Kugel, Ball *P*
ша́рик Kugel, Kügelchen *P*
шероховáтость -и Unebenheit,
 Rauheit *P*
широ́кий weit, breit; Weit-,
 Breit-

Щ

щелочной alkalisch, basisch;
 Alkali- *C*
щёлочь -и Lauge, Base; Alkali,
 Alkalilauge, Ätzlauge *C*
щель -и Spalt, Öffnung; Ritz,
 Ritze *P*

Э

эквивалентность -и Äquivalenz
M
эквивалентный äquivalent,
 gleichwertig; Ersatz-, Aus-
 gleichs-
экви́молекуля́рный äquimoleku-
 lar *C*
экра́н Schirm, Schirmwand,

Leinwand; Abschirmblech *P*
 эксперимент Experiment, Versuch *C*
 экспериментальный experimentell; Versuchs- *P C*
 экстрагировать -ую, -ует extrahieren, ausziehen *C*
 экстремум Extremum Extremwert *M*
 электризация Elektrisierung *P*
 электрический elektrisch
 электричество Elektrizität *P*
 электрод Elektrode *P C*
 электродвижущий elektromotorisch *P*
 электродинамический elektrodynamisch *P*
 электродный Elektroden- *C*
 электролиз Elektrolyse *P*
 электролит Elektrolyt *C*
 электролитический elektrolytisch; Elektrolyt- *P*
 электромагнитный elektromagnetisch *P*
 электрон Elektron *P C*
 электронный elektronisch; Elektronen-
 электропроводность -и elektrische Leitfähigkeit *C*
 электростатический elektrostatisch, elektrisch *P*
 элемент Element; Grundstoff; Bestandteil
 элементарный elementar; Elementar-, Element-
 эллиптический elliptisch *M*
 энергетический energetisch; Energie-, Kraft- *C*

энергичный energisch *C*
 энергия Energie *P C*
 энтальпия Enthalpie, Wärmeinhalt *C*
 энтропия Entropie *C*
 эпиморфизм Epimorphismus *M*
 этанол Ethanol *C*
 это das ist, das sind
 этот, эта, это; эти dieser, diese, dieses; diese *Pl*; для этого dafür, dazu; об этом darüber; при этом dabei, dazu; с этим damit
 эфир Ether, Ester *C*
 эфирный etherisch; Ether-, Ester- *C*
 эффект Effekt, Wirkung, Eindruck; Erscheinung *P C*
 эффективность -и Effektivität, Wirksamkeit; Wirkungsgrad *C*
 эффективный effektiv, wirksam; Wirkungs- *P C*

Я

я ich
 явиться s. являться
 явление Erscheinung *P C*
 являться Instr sein
 ядерный nuklear; Kern- *P C*
 ядро Nukleus, Kern
 язык Sprache *M*
 ясный klar, deutlich *M*
 ячейка Zelle; Raum *M C*

Englisch-Deutsch

A

a (an) ein, eine *Art*

ability (for; to do) Fähigkeit, Vermögen *M C*

able fähig, imstande; **be able to** fähig sein, in der Lage sein, können

about ungefähr, etwa; gegen, um . . . herum; über

above oben, oberhalb, über; darüber, obig, obenerwähnt, obengenannt; mehr als

absence Abwesenheit, Fehlen, Nichtvorhandensein *C*

absolute absolut; vollkommen, vollständig, völlig *M P*

absorb absorbieren, aufnehmen *P C*

absorption Absorption, Aufnahme *P C*

abstract abstrakt, theoretisch; Auszug, Kurzreferat *M*

accelerate beschleunigen *P C*

acceleration Beschleunigung *P C*

accept akzeptieren; annehmen, aufnehmen, empfangen *C*

acceptable akzeptabel, annehmbar *M*

access Zugang, Zutritt; Zugriff *M*

accompany begleiten *C*

accomplish ausführen, durchführen, vollenden, erreichen, erfüllen, zustande bringen

accordance: in accordance with in Übereinstimmung mit, entsprechend, gemäß *M*

according (to) entsprechend, gemäß, laut, nach

accordingly demgemäß, folglich, danach, so *M*

account Bericht, Darstellung; Berücksichtigung; **account for** erklären, begründen; verant-

wortlich sein für; **on account of** auf Grund, wegen; **take into account, take account of** berücksichtigen, in Betracht ziehen *M P*

accumulation Akkumulation, Ansammlung; Häufung; Speicherung *M*

accuracy Genauigkeit, Exaktheit, Präzision, Richtigkeit *M P*

accurate genau, richtig, exakt, präzise; fehlerfrei *P C*

achieve vollbringen, ausführen; erlangen, erreichen; leisten *P C*

acid Säure; sauer *C*

acquire erwerben, erlangen, erreichen, gewinnen, bekommen *C*

across über, quer, durch; im Durchmesser *P*

act wirken, auftreten, fungieren; angreifen

action Wirkung; Einwirkung, Wirksamkeit; Aktion, Tätigkeit; Funktion, Gang, Lauf

active aktiv, wirksam *C*

activity Aktivität, Tätigkeit; Wirkung, Auswirkung *C*

actual eigentlich, wirklich, tatsächlich; effektiv, real; Wirk-, Ist-

actually wirklich, tatsächlich; in Wirklichkeit

actuate beeinflussen; antreiben *M*

add addieren, summieren; hinzufügen; beimengen, zugoben, zusetzen; beitragen .

addition Addition, Addierung, Summierung; Hinzufügung, Zusatz, Zugabe; Beimengung; **in addition (to)** zusätzlich, außerdem; (außer)

additional zusätzlich, weiter; Zusatz-, Neben-, Mehr-, Nach

- additive** additiv *M*
address Adresse *M*
admissible zulässig *M*
admit zulassen, erlauben, gestatten; zugeben, anerkennen, einräumen
adsorb adsorbieren *C*
adsorbent Adsorbens, Adsorptionsmittel *C*
adsorption Adsorption *C*
advance fortschreiten, Fortschritte machen; fördern, voranbringen; Fortschreiten, Fortschritt; Vorrücken; Verbesserung, Vervollkommenung *M C*
advantage Vorteil; Nutzen; Überlegenheit
affect beeinträchtigen, beeinflussen; angreifen, befallen *C*
affinity Affinität *C*
after nach, hinter; nachdem
again wieder, wiederum, nochmals; außerdem, ferner; jedoch, anderseits
against gegen, gegenüber, entgegen
agent Agens, Mittel *C*
agree übereinstimmen, entsprechen; übereinkommen
agreement Übereinstimmung; Einvernehmen; Kongruenz *P*
aid Hilfe, Hilfsmittel *C*
aim Ziel, Zweck, Absicht
air Luft *P C*
alcohol Alkohol *C*
algebra Algebra *M*
algorithm Algorithmus, Verfahren *M*
all alle, alles; vollständig, ganz; gesamt, völlig; rein; **at all** überhaupt, völlig
allow erlauben, gestatten, ermöglichen, lassen
alloy Legierung, Metallmischung, Mischmetall *P*
almost fast, beinahe
alone allein; nur
along längs, entlang *M P*
already bereits, schon
also auch, ebenfalls, ferner
alter ändern, verändern; sich ändern *C*
alternate alternieren, abwechseln; vertauschen; hin- und herbewegen; abwechselnd, Wechsel-; Ausweich- *P*
alternative Alternative, Möglichkeit, Variante; Wahl; alternativ, Alternativ-, Wechsel-, Zusatz-; anderer *M*
alternatively andererseits, anderenfalls
although obwohl, obgleich
always immer, stets
amino Amino- *C*
among unter, zwischen
amount Menge, Betrag; Wert; Größe, Summe; **amount to** betragen, ausmachen, sich belaufen
amplitude Amplitude, Ausschlag, Weite, Breite, Schwingungsweite, Ausschlagsweite *P*
analogous analog, ähnlich, entsprechend *P C*
analysis Analysis; Kalkül; Analyse, Untersuchung; Zergliederung, Zerlegung; Auswertung
analytic(al) analytisch *M C*
analyze analysieren; zergliedern, zerlegen; untersuchen; ausworten *P C*
and und
angle Winkel *M P*
angular angular, winkelig, eckig, Winkel- *P*
anode Anode *P*
another ein anderer; ein weiterer, noch ein
answer Antwort; Lösung, Ergebnis; antworten, beantworten; **answer to** entsprechen, übereinstimmen

any irgendein, jeder beliebige, etwas; **at any rate, in any case** auf jeden Fall; **hardly any** fast kein; **if any** wenn überhaupt
apparatus Apparat, Apparatur, Gerät, Vorrichtung *P C*

apparent offenbar, offensichtlich; scheinbar, anscheinend *M C*

appear erscheinen, auftreten, sich zeigen; vorkommen; sichtbar werden; scheinen

appearance Auftreten; Vorkommen; Erscheinung, Aussehen *C*

appendix Anhang; Zubehör *P C*

applicable anwendbar *M P*

application Anwendung, Verwendung, Gebrauch; Antrag

apply (to) anwenden, verwenden, gebrauchen; applizieren, anlegen, ansetzen; gelten, zutreffen

approach Herangehen, Methode, Verfahren, Einstellung; herangehen, sich nähern; nahekommen

appropriate geeignet, zweckmäßig, passend

approximate approximativ, annähernd, angenähert, Näherungs- *M P*

approximately annähernd, ungefähr

approximation Approximation, Näherung; Annäherung *M P*

aqueous wäßrig *C*

arbitrary arbiträr, willkürlich, beliebig *M*

arc Bogen, Arkus *M*

area Fläche, Flächeninhalt, Flächenraum; Oberfläche, Grundfläche; Gebiet, Zone, Region

argue argumentieren, beweisen, diskutieren; folgern *P*

argument Argument, Beweis *M*

arise (arose, arisen) entstehen, sich ergeben; aufsteigen, sich erheben

arithmetic arithmetisch, Rechen-; Arithmetik *M*

around ringsherum, um herum

arrange ordnen, anordnen, einteilen, gruppieren; einreihen; einrichten *P C*

arrangement Ordnung; Anordnung, Gruppierung; Verteilung; Aufbau; Einrichtung

array Anordnung *M C*

arrow Pfeil *P*

arrive (at) ankommen; erreichen, gelangen zu

as da; als; wie; während **as . . .**

as so . . . wie; **as a rule** in der Regel; **as compared with** im Vergleich mit; **as for, as to** was anbetrifft, hinsichtlich

aspect Aspekt, Gesichtspunkt; Beziehung, Hinsicht; **in all aspects** in jeder Hinsicht *C*

assert aussagen; behaupten *M*

assertion Aussage; Behauptung, Erklärung, Versicherung *M*

assign zuordnen, zuweisen *M*

assist helfen, mitwirken, unterstützen *M*

associate assoziieren, verbinden, vereinigen; zusammenhängen; in Verbindung bringen, in Zusammenhang bringen; zusammenhängen, in Verbindung stehen

associative assoziativ *M*

assume annehmen, vermuten; voraussetzen

assumption Annahme, Vermutung; Voraussetzung

at in, an; zu; bei; gegen; **at all** überhaupt; **at last** endlich; **at least** wenigstens

atmospheric atmosphärisch; Luft-; Witterungs- *P*

atom Atom *P C*
atomic atomar, Atom- *P C*
attach (to) befestigen; verbinden; anfügen *C*
attack angreifen *C*
attain erlangen, erreichen; gelangen *C*
attempt Versuch; versuchen
attention Aufmerksamkeit; Beachtung; **call attention to** Aufmerksamkeit lenken auf; **pay attention to** Aufmerksamkeit schenken
attribute zuschreiben, beimesen; zurückführen *P*
author Autor, Verfasser *M*
automatically automatisch *M*
auxiliary Hilfs-; Zusatz-, Neben-; zusätzlich *M*
available verfügbar, vorhanden, erhältlich
average Durchschnitt, Mittel(wert), Medium; Durchschnitts-, durchschnittlich; den Durchschnittswert nehmen, mitteln; durchschnittlich be-
 tragen
avoid vermeiden *P C*
away weg, fort, entfernt *P*
axiom Axiom *M*
axis Achse

B

back zurück, rückwärts, nach hinten; Rück-, Gegen-; Rücken, Rückseite, Hinterseite *P*
backbone Gerüst; Rückgrat *C*
background Hintergrund, Untergrund; Grund-, Hintergrund-, Untergrund- *P*
backward rückwärts, zurück; Rück- *M*

bacterium *Pl* bacteria Bakterie, Bakterium *C*
balance Gleichgewicht, Balance; Waage; Bilanz; abwägen; ausgleichen, im Gleichgewicht halten, ins Gleichgewicht bringen *f*
band Band, Blatt, Streifen; Bereich; Bande *P C*
barrier Schranke, Sperre *P*
base basieren, beruhen, gründen; Basis, Grundlage, Fundament, Grundfläche; **be based (up)on** basieren auf, beruhen auf, sich gründen auf
basic grundlegend, fundamental, Grund-; basisch *M C*
basis Basis, Grundlage, Grundfläche
bath Bad *C*
be (was, been) sein; werden *dient zur Bildung des Passivs*; **be to** sollen; **there is, there are** es gibt
beam Strahl; Strahlenbündel, Strahlenbüschel *P*
because da, weil; **because of** wegen, infolge, auf Grund
become (became, become) werden
before bevor, ehe; vorher, zuvor; vor; **as before** wie oben
begin (began, begun) beginnen, anfangen
beginning Anfang, Beginn; Start; **at the beginning of** zu Beginn von; **in the beginning** zu Beginn, anfangs *M*
behave sich verhalten; verlaufen *P C*
behavio(u)r Vorhalten; Verlauf *P C*
behind hinter, hinter . . . zurück, hinter . . . her; hinten, hinterher, zurück *P*
believe glauben, meinen, denken, annehmen; halten für

belong (to) gehören, angehören
M P

below unten, unter, unterhalb
von; hinunter, hinab

benzene Benzen (*früher* Benzol)
C

besides außer, neben, abgesehen
von; außerdem, überdies, fer-
ner

best bester; am besten

between zwischen, unter; da-
zwischen

beverage Getränk *C*

beyond über hinaus, jenseits,
auf der anderen Seite; **beyond**
dispute außer allem Zweifel *M*

big groß, hoch; stark, dick, breit

bilinear bilinear *M*

bind (bound, bound) binden,
verbinden; zusammenhalten
P C

biological biologisch *C*

blank Leerstelle, Lücke; blind
M

block Block, Einheit; blocken,
hemmen, sperren *M C*

blue blau, Blau- *P C*

body Körper; Menge, Masse
P C

boil kochen, sieden; kochen
lassen, zum Sieden bringen *C*

bombardment Bombardierung,
Beschießung, Beschuß *P*

bond Bindung; binden *C*

bonding Bindung *C*

book Buch

both beide; **both ... and** so-
wohl ... als auch

bound Schranke, Grenze; be-
grenzen, beranden *M*

boundary Grenze, Grenzlinie,
Grenzfläche, Rand; Grenz-,
Rand- *M P*

bounded beschränkt; gerän-
dert *M*

box Kasten, Kästchen, Be-
hälter; Rubrik *M*

branch Ast, Zweig; sich ver-
zweigen *M*

branching Verzweigung *C*

break (broke, broken) brechen;
reißen; abreißen, zerreißen;
abbrechen, durchbrechen; un-
terbrechen; Bruch, Riß, Uni-
terbrechung *P*

brevity Kürze *M*

bridge Brücke *C*

bring (brought, brought) brin-
gen; **bring about** herbeiführen,
hervorrufen, zustande bringen

broad breit, weit; grob; allge-
mein *P C*

build (built, built) bauen, auf-
bauen *M C*

bulk Masse, Menge, Umfang,
Volumen *P*

but aber, sondern, jedoch;
außer, als; erst, nur

by durch, von, mit; in; nach,
gemäß; bei, neben, an; an ...
vorüber; bis, gegen; **by now**
mittlerweile; **by the way** übrig-
ens

C

calculate rechnen, berechnen,
ausrechnen, errechnen, kalku-
lieren *M P*

calculation Rechnung, Berech-
nung, Kalkulation *M P*

call nennen, bezeichnen; rufen;
Signal, Ruf; **be called** heißen

can (could) kann; **cannot** kann
nicht

canonical kanonisch *M*

capable (of) fähig, imstande
M C

capacity Kapazität; Fähigkeit,
Kraft, Vermögen; Mächtig-

keit; Leistungsfähigkeit; Fassungsvermögen, Volumen *M C*
carbon Kohlenstoff; Kohlen-
P C

card Karte *M*

care Sorgfalt; Obacht; Aufmerksamkeit, Vorsicht; Pflege, Wartung *P*

carrier Träger *P*

carry tragen, transportieren, befördern; führen; **carry out** ausführen, durchführen

case Fall, Umstand; Ereignis; Sache; Mantel; Gehäuse

catalysis Katalyse *C*

catalyst Katalysator *C*

catalyze katalysieren *C*

category Kategorie, Klasse, Ordnung *M*

cathode Kathode *P*

cause verursachen, bewirken, führen zu; Ursache, Grund, Anlaß

cell Zelle; Element; Kammer

cellulose Zellulose *C*

central zentral, zentrisch; Zentral-, Mittel- *M P*

centre, center Zentrum, Mitte, Mittelpunkt; Sitz, Herd; Zentri-

certain bestimmt, sicher, gewiß

certainly zweifellos, bestimmt

chain Kette

chamber Kammer, Raum *P*

change Wechsel, Änderung, Veränderung, Umwandlung; Substitution; wechseln, ändern, verändern, umwandeln; substituieren; sich ändern, sich verändern, sich verwandeln

chapter Kapitel, Abschnitt

character Charakter; Kennzeichen, Merkmal; Art, Beschaffenheit, Wesen; Schriftzeichen, Druckzeichen *M*

characteristic charakteristisch, kennzeichnend; Kenn-, Eigen-;

Charakteristik; Charakteristikum, Merkmal, Kennziffer, Kennkurve

characterization Charakterisierung *M*

characterize charakterisieren, kennzeichnen; darstellen, beschreiben *M C*

charge Ladung, Aufladung, Beschiebung; laden, aufladen, beschicken *P C*

check prüfen, überprüfen, nachprüfen, kontrollieren; hemmen; Prüfung, Kontrolle, Probe, Vergleich *M P*

chemical chemisch; Chemikalie *P C*

chemist Chemiker *C*

chemistry Chemie *C*

chloride Chlorid *C*

chlorine Chlor *C*

choice Wahl, Auswahl *M C*

choose (chose, chosen) wählen, auswählen; vorziehen

chromatography Chromatographie *C*

circle Kreis(-fläche, -linie, -inhalt) *M*

circuit Kreis, Strom, Stromkreis *P*

circumference Kreisumfang, Peripherie, Umfang *M*

circumstances *Pl* Umstände, Verhältnisse

claim behaupten; fordern; Behauptung; Forderung *M*

class Klasse, Gruppe, Ordnung, Gattung; Art, Sorte

classical klassisch, mustergültig *M P*

classification Klassifikation *M*

clear klar, deutlich; rein; licht

clearly klar, deutlich, eindeutig

close nahe, dicht, eng, lückenlos; fein, Fein-; schließen, beenden *M P*

closed geschlossen *M*

closely dicht, eng *M*
closure Hülle; Schluß; Abgeschlossenheit *M*
code Code *M*
coefficient Koeffizient, Beiwert, Beizahl, Vorzahl, Faktor, Konstante, Ziffer, Zahl, Wert *M*
P
coherent kohärent, zusammenhängend *P*
coil Wickelung, Rolle, Schlinge, Spule *P*
coincide koinzidieren, zusammenfallen, zusammentreffen, übereinstimmen, sich decken *M*
cold kalt, Kalt-; Kälte *P*
collect sammeln, auffangen; sich ansammeln, sich vereinigen *P*
collide kollidieren, zusammenstoßen, zusammenprallen *P*
collision Kollision, Zusammenstoß, Zusammenprall, Prall, Stoß *P*
colo(u)r Farbe; Farb-, Farben-; färben *P C*
column Spalte; Säule, Kolonne *M*
combination Kombination, Verbindung, Vereinigung; Zusammenstellung, Zusammensetzung
combinatorial kombinatorisch *M*
combine kombinieren, verbinden, vereinigen, zusammensetzen, zusammenstellen; binden; in sich vereinen, besitzen; sich verbinden, sich vereingegen
come (came, come) kommen, gelangen
common gemein, gewöhnlich, allgemein; häufig; gemeinsam
commonly gewöhnlich
commutative kommutativ, vertauschbar *M*

commute kommutieren, vertauschen *M*
compact kompakt *M*
comparable vergleichbar *P*
comparatively vergleichsweise, verhältnismäßig *C*
compare vergleichen; **as compared with** im Vergleich mit
comparison Vergleich
complement Komplement; Ergänzung *M*
complete komplett, vollständig; Voll-, Ganz-; ergänzen, vervollständigen, vollenden
completely vollständig, vollkommen, völlig
complex komplex, kompliziert, zusammengesetzt; Komplex, Menge
complexity Komplexität *M*
complicated kompliziert; komplex, zusammengesetzt *M*
component Komponente, Bestandteil
composition Zusammensetzung, Aufbau, Struktur *P C*
compound Verbindung; zusammengesetzt *P C*
computation Berechnung, Rechnung; Rechentechnik *M*
computational rechnerisch; Rechen-; Computer- *M*
compute rechnen, errechnen, berechnen *M*
computer Rechner, Rechenmaschine, Computer *M*
concentrate konzentrieren, anreichern *C*
concentration Konzentration, Gehalt; Anreicherung, Verdichtung, Verstärkung; Sammlung, Ansammlung; Bündelung; Sättigungsgrad *P C*
concept Begriff, Vorstellung, Auffassung; Konzept, Konzeption *M C*
concern betreffen, angehen,

- sich beziehen auf; Beziehung, Angewandtheit; Aufmerksamkeit; Interesse, Teilnahme; be **concerned (with)** beschäftigt sein, beteiligt sein; **have no concern with** nichts zu tun haben mit
- concerning** hinsichtlich, in bezug auf
- conclude** folgern, schließen; abschließen, beenden
- conclusion** Folgerung; Schluß, Ende
- condition** Bedingung, Voraussetzung; Zustand, Beschaffenheit, Lage; Umstände, Verhältnisse
- conduction** Leitung *P*
- conductivity** Leitfähigkeit, Leitwert *P C*
- conductor** Leiter *P*
- cone** Konus, Kegel *M*
- confirm** bestätigen, bekräftigen *P*
- conform** sich anpassen, sich richten nach; entsprechen *M*
- congruence** Kongruenz *M*
- congruent** kongruent *M*
- connect** verbinden, anschließen, zusammenfügen, koppeln; anschalten, einschalten, zusammenschalten
- connection** Verbindung, Zusammenhang, Beziehung; Bindung, Konnexion; Anschluß
- consequence** Konsequenz, Folge(rung), Resultat, Ergebnis; **as a consequence** folglich
- consequently** folglich, deshalb, so
- consider** betrachten, ansehen als, halten für; überlegen, erwägen; berücksichtigen
- considerable** beträchtlich, erheblich
- consideration** Betrachtung, Überlegung, Erwägung, Rücksicht, Berücksichtigung
- consist (of, in)** bestehen, zusammengesetzt sein (aus); bestehen (in)
- consistent** konsistent, fest; verträglich, vereinbar, widerspruchsfrei *P*
- constant** Konstante, Festwert; konstant, beständig, stetig, gleichbleibend, gleichmäßig; Dauer-, Gleich-
- constitute** bilden, darstellen
- constraint** Restriktion, Nebenbedingung; Bindung *M*
- construct** konstruieren, aufstellen, aufbauen *M P*
- construction** Konstruktion, Aufbau *M*
- contact** Kontakt, Berührung *C*
- contain** enthalten; aufgehen
- content** Gehalt, Inhalt *P C*
- context** Kontext *M*
- continue** fortsetzen, fortfahren; fort dauern, weitergehen, beharren, dauern
- continuous** kontinuierlich, stetig; andauernd, ständig; zusammenhängend *M P*
- contraction** Kontraktion, Zusammenziehung *P*
- contradiction** Widerspruch *M*
- contribute** beitragen, einen Beitrag leisten; mitwirken *P C*
- contribution** Beitrag; Mitwirkung *P*
- control** Steuerung, Regelung, Kontrolle; Aufsicht, Überwachung; Regler, Schaltung; steuern, regeln, kontrollieren; überwachen *M C*
- convenient** passend, geeignet, günstig *M P*
- conventional** konventionell, herkömmlich, üblich
- converge** konvergieren *M*
- convergence** Konvergenz, Annäherung *M*
- convergent** konvergent *M*

converse umgekehrt; Umkehrung *M*
conversely umgekehrt, im umgekehrten Fall
conversion Umwandlung, Überführung, Umsetzung; Umformung *C*
convert umwandeln, überführen, umsetzen; umformen *C*
convex konvex *M P*
coordinate Koordinate; zuordnen *M P*
copper Kupfer *P C*
core Kern; Ader, Seele; Rumpf *M P*
corollary Korollar, Folgerung *M*
correct korrekt, richtig, genau; korrigieren, berichtigen *M P*
correction Korrektur, Berichtigung, Bereinigung *M P*
correspond (to) korrespondieren, entsprechen, übereinstimmen *M P*
correspondence Korrespondenz, Entsprechung *M*
corresponding entsprechend; Korrespondenz- *M*
correspondingly dementsprechend, so
cost Kosten; kosten *M*
could konnte, war imstande; könnte
count zählen; Zählung; Rechnung *M P*
countable abzählbar *M*
counter Zähler, Zählwerk *P*
counterpart Gegenstück, Duplikat *M*
counting Zählen, Zählung *P*
couple kuppeln, ankuppeln; koppeln, ankoppeln; schalten, anschalten *P*
course Lauf, Verlauf, Ablauf, Gang; of course natürlich, selbstverständlich
cover decken; überlagern; umfassen; zurücklegen *M*

covering Bedeckung, Überdeckung *M*
crack kracken, (auf)spalten *C*
criterion Kriterium, unterscheidendes Merkmal *P*
critical kritisch; Grenz- *P*
cross Kreuz; Kreuzungspunkt; kreuzen, überkreuzen; sich kreuzen, sich schneiden; quer; Quer- *P*
cross-section Querschnitt, Wirkungsquerschnitt *P*
crude roh, unbearbeitet, grob; ungenau; Roh-; Rohstoff, Rohöl *C*
crystal Kristall *P C*
crystalline kristallin *C*
cube Kubus, Würfel, Hexaeder; dritte Potenz; Kubikzahl *P*
cubic kubisch, würfelförmig, tesserale, Kubik-, Körper-, Raum- *P*
current Strom; Strömung *P*
curve Kurve, Kurvenlinie; Krümmung, Biegung, Bogen; sich biegen, krümmen
customary üblich, herkömmlich, gebräuchlich *M*
cut (cut, out) schneiden, einschneiden, abschneiden; abschalten; kreuzen; unterbrechen; sich schneiden, sich kreuzen; Schnitt *P C*
cycle Zyklus, Periode, Kreislauf; Kreis; Schwingung *M P*

D

data *Pl* Daten, Angaben, Kennziffern, Werte; Ergebnisse
data processing Datenverarbeitung *M*
day Tag *C*

deal (dealt, dealt) (with) sich beschäftigen, sich befassen (mit); behandeln, handeln (von) *M C*

decay Zerfall, Abbau, Zersetzung; Abklingen, Abfall; Ausschwingen *P C*

decompose zerlegen, spalten, abbauen; zergliedern; zerfallen, sich auflösen *M C*

decomposition Zerlegung, Spaltung, Abbau; Zergliederung; Zersetzung, Zerfall, Auflösung *M C*

decrease abnehmen, sinken, zurückgehen, sich verringern; verringern, vermindern, verkleinern, reduzieren, senken; Abnahme; Verminderung, Verringerung

decreasing abnehmend, abfallend *M*

deduce deduzieren, ableiten, herleiten; folgern, schließen *M P*

defect Defekt, Fehler, Mangel, Schaden *P*

define definieren, bestimmen; festlegen, begrenzen

definite definit, bestimmt, klar, eindeutig *M C*

definition Definition, Bestimmung; Auflösungsschärfe *M P*

degree Grad, Stufe, Ausmaß; Potenz *M C*

delete streichen, tilgen *M*

demand Bedarf; Forderung; fordern, verlangen, beanspruchen *M C*

demonstrate demonstrieren, zeigen, vorführen, darstellen; beweisen *P C*

denote benennen, bezeichnen *M P*

dense dicht *M*

density Dichte, Dichtigkeit *M P*

depend (upon, on) abhängen, abhängig sein; beruhen

dependence Abhängigkeit

dependent abhängig

depth Tiefe *P*

derivation Derivation, Ableitung, Herleitung; Differenzierung *M*

derivative Derivat, Abkömmling; Derivierte, Ableitung, Differentialquotient

derive ableiten, herleiten; differenzieren; hernehmen, beziehen, gewinnen; **be derived** herkommen, stammen

describe beschreiben, darstellen

description Beschreibung, Darstellung

design Entwurf, Plan, Konstruktion; entwerfen, planen, konstruieren *M C*

desirable wünschenswert, erwünscht, zweckmäßig *M C*

desired gewünscht *M*

detail Detail, Einzelheit; Angabe; detaillieren, eingehend beschreiben

detect entdecken, finden, ermitteln, nachweisen *M P*

detector Detektor, Demodulator; Nachweisgerät *P*

determination Bestimmung; Festsetzung, Abgrenzung; Nachweis, Ermittlung

determine determinieren, bestimmen, festsetzen, abgrenzen; nachweisen, ermitteln

develop sich entwickeln, sich ausbilden, entstehen; entwickeln, ausbilden, ausarbeiten

development Entwicklung, Entstehung, Wachstum, Ausbildung; Ausarbeitung

deviation Deviation, Abweichung, Ablenkung *P*

device Vorrichtung, Gerät, Apparat

devote (to) widmen, zuwenden; sich widmen *C*
diagonal diagonal; Diagonale *M*
diagram Diagramm, Schaubild, Schema, graphische Darstellung; graphisch darstellen *M P*
diameter Diameter, Durchmesser *P*
diamond Diamant; Rhombus, Raute *P*
dielectric dielektrisch, nichtleitend; Dielektrizitäts- *P*
differ differieren, sich unterscheiden, verschieden sein, abweichen
difference Differenz, Unterschied, Abweichung
different verschieden, unterschiedlich, abweichend
differentiable differenzierbar, ableitbar *M*
differential differentiell, Differential-; Differential *M P*
differentiation Differenzierung, Unterscheidung; Ableitung *M*
difficult schwierig, schwer, problematisch
difficulty Schwierigkeit
diffraction Diffraktion, Beugung *P -*
diffuse diffus, zerstreut; diffundieren, sich ausbreiten, sich zerstreuen, wandern *P C*
digit Ziffer, Zahl *M*
digital digital, ziffernmäßig *M*
dimension Dimension, Ausdehnung; Abmessung, Ausmaß
dimensional dimensional *C*
diode Diodo *P*
direct direkt, unmittelbar, gerade, Gleich-; Skalar-; rechtsläufig, geradläufig; richten, lenken, orientieren
direction Richtung, Orientierung; Sinn
directly direkt, unmittelbar; sofort

discharge Entladung, Ausströmung, Abfluß; Ausstoßung, Auswurf; entladen, ausströmen (lassen), abfließen, ablaufen *P C*
discover entdecken, feststellen, nachweisen *P C*
discovery Entdeckung, Fund; Nachweis *C*
discrete diskret *M*
discuss diskutieren, erörtern, besprechen, näher ausführen, darstellen, darlegen
discussion Diskussion, Erörterung, Besprechung, Darlegung, Ausführung
disintegration Abbau, Zerfall, Zersetzung, Auflösung *P C*
disjoint disjunkt; Trenn-; trennen *M*
disk Scheibe, Platte; Linse *M P*
dispersion Dispersion, Streuung, Verteilung *P C*
displace ersetzen; verdrängen, verlagern, verschieben *C*
dissolve lösen, auflösen, sich (auf)lösen *C*
distance Distanz, Abstand, Entfernung; Strecke, Weg
distil destillieren *C*
distillation Destillation *C*
distinct deutlich, bestimmt, klar; verschieden(artig) *M P*
distinction Unterschied, Unterscheidung; Besonderheit *C*
distinguish unterscheiden; charakterisieren; wahrnehmen, erkennen *M C*
distortion Verzerrung, Verbiegung, Verdrehung *P*
distribute verteilen *M*
distribution Distribution, Verteilung *M P*
divergent divergent, divergierend *M*
divide dividieren, teilen, einteilen, trennen *M C*

division Division; Teilung;
Trennung *M*

do (did, done) tun, machen, vor-
richten, ausführen, durchfüh-
ren; leisten, vollbringen

domain Bereich, Definitionsbe-
reich; Gebiet *M*

dot Punkt; punktieren *P*

double zweifach, doppelt, Dop-
pel-; verdoppeln, sich ver-
doppeln; das Doppelte, das
Zweifache

doubt Zweifel; bezweifeln

down nach unten, hinunter,
herunter, herab, hinab, ab-
wärts; unten *P C*

downward nach unten, abwärts,
fallend, absteigend; Ab-, Ab-
wärts- *P*

draw (drew, drawn) ziehen;
zeichnen

drop Tropfen; Fall, Abfall, Ge-
fälle; tropfen; fallen, sinken;
fallenlassen *P C*

dry trocknen; trocken *C*

dual dual *M*

duality Dualität *M*

due (to) infolge, wegen, durch,
auf Grund; **be due to** sich er-
geben aus, zurückzuführen sein
auf, verursacht werden durch

during während

dye Farbstoff, Farbe, Färbe-
mittel; färben *C*

E

each jeder (einzelne); jeweils
each other einander

early früh, frühzeitig; baldig

earth Erde *P C*

easily leicht, mühelos

edge Rand, Kante; Schneide *P*

effect Effekt, Wirkung, Lei-
stung; Ergebnis, Folge; be-
wirken, verursachen

effective effektiv, wirksam,
wirkungsvoll; Nutz-, Wirk- *P*

efficiency Wirkungsgrad, Lei-
stungsfähigkeit, Nutzeffekt;
Wirksamkeit *P*

efficient effizient, wirksam, wir-
kungsvoll, leistungsfähig *P*

effort Anstrengung, Bemühung
C

eigenvalue Eigenwert *M P*

either jeder (von zweien); **either**
... **or** entweder ... **oder**

elastic elastisch, federnd; Elasti-
zitäts- *P*

electric(al) elektrisch, Elektro-,
Elektrizitäts- *P C*

electrode Elektrode *C*

electromagnetic elektromagno-
tisch *P*

electromechanical elektrome-
chanisch *M*

electron Elektron *P C*

electronic elektronisch *P C*

element Element; Zelle; Pol;
Bauteil; Grundlage

elementary elementar; Elemen-
tar-, Grund- *M*

eliminate eliminieren, ausson-
dern; entfernen, beseitigen *M*
C

emerge entstehen, auftreten, sich
ergeben; austreten *P C*

emission Emission, Strahlung,
Aussendung, Abgabe *P*

emit emittieren, ausstrahlen, ab-
strahlen, aussenden, abgeben
P

emphasis Emphase, Nachdruck,
Betonung *M*

empirical empirisch *C*

employ verwenden, benutzen,
gebrauchen; beschäftigen *P C*

enable befähigen; möglich ma-
chen *P C*

encounter begegnen, zusammen-
treffen, stoßen auf *M C*
end Ende, Resultat; Zweck;
enden, aufhören; beenden
energetic energetisch *P*
energy Energie; Arbeit, Kraft;
Leistung *P C*
engine Motor, Maschine *P C*
engineering Technik; Maschi-
nenbau; technisch *M*
enhance erhöhen, steigern, ver-
stärken; sich erhöhen *P C*
enough genug, genügend, aus-
reichend
enter eintreten, gelangen; ein-
geben; eintragen
entire ganz, vollständig, völlig
environment Umgebung, Um-
welt *C*
enzyme Enzym *C*
equal gleich, gleichartig, gleich-
mäßig; Gleichheits-; gleichen,
gleich sein; ergeben
equally ebenso; zu gleichen Teil-
en *M*
equality Gleichheit *P*
equation Gleichung
equilibrium Gleichgewicht *P C*
equipment Ausrüstung, Aus-
stattung, Einrichtung; Geräte,
Apparatur, Zubehör *C*
equivalent Äquivalent; äquiva-
lent, gleichwertig; Ersatz-
error Fehler, Abweichung; Irr-
tum *M P*
escape entweichen, ausströmen;
vermeiden *C*
especially besonders, vor allem
M C
essential wesentlich, wichtig,
notwendig, unentbehrlich
essentially im wesentlichen,
hauptsächlich
establish errichten, einrichten;
aufstellen; feststellen, bestim-
men
ester Ester *C*

estimate schätzen, bestimmen;
Schätzung, Überschlag
ethane Ethan *C*
ethyl Ethyl *C*
ethylene Ethylen *C*
evaluate bewerten, beurteilen,
berechnen, abschätzen; aus-
werten *M P*
evaluation Bewertung, Berech-
nung, Auswertung *M*
even sogar, selbst; gleichmäßig,
regelmäßig, eben; gerade,
geradlinig, geradwertig
event Ereignis, Vorfall; Fall
M P
eventually schließlich, endlich,
am Ende *M*
every jeder
everywhere überall, überallhin
M
evidence Beweis, Nachweis *P C*
evident evident, offenbar, offen-
sichtlich, klar *M*
exact exakt, genau; streng
examine prüfen, untersuchen *M*
example Beispiel; for example
zum Beispiel
exceed übersteigen, überschrei-
ten, größer sein als *M*
exceedingly äußerst, überaus *C*
except außer, mit Ausnahme
von, bis auf, ausgenommen
exchange Austausch, Wechsel;
austauschen, auswechseln *P C*
excitation Anregung, Erregung
P
excite anregen, erregen *P*
exercise Übung; ausüben *M*
exert ausüben; gebrauchen, an-
wenden *P*
exhibit zeigen, aufweisen; aus-
stellen *C*
exist existieren, bestehen, vor-
handen sein
existence Existenz, Vorkom-
men, Vorhandensein

expand expandieren, ausweiten, erweitern; entwickeln; sich ausdehnen *P*

expansion Expansion, Ausdehnung, Erweiterung; Entwicklung *M P*

expect erwarten; annehmen, vermuten

experience Erfahrung, Praxis, Empirie; erfahren, erliden *P C*

experiment Experiment *P C*

experimental experimentell; Experimental-, Versuchs- *P C*

explain erklären, erläutern, darlegen

explanation Erklärung, Erläuterung, Darlegung

explicit explizit, entwickelt *M*

exponential exponentiell *M*

express ausdrücken, äußern; bezeichnen, beschreiben

expression Ausdruck; Formel

extend ausdehnen, erweitern, verlängern; sich erstrecken, sich ausdehnen

extension Ausdehnung, Erweiterung, Verlängerung *M*

extensive extensiv, ausgedehnt, umfassend; weit, geräumig *P C*

extent Umfang, Ausmaß, Ausdehnung; Betrag; Bereich *M C*

external äußerer, äußerlich, Außen-; oberflächlich; fremd, Fremd- *P C*

extraction Extraktion, Entzug; Gewinnung *C*

extremely äußerst, sehr, außerordentlich *C*

eye Auge, Öse *P*

F

face Fläche, Oberfläche, Seitenfläche; Stirnseite, Vorderseite, Außenseite; begegnen, gegenüberstehen; **be faced with** gegenüberstehen, vor (etwas) stehen *P*

facility Möglichkeit; **facilities** *Pl* Erleichterungen, Vorteile; Einrichtungen, Anlagen *M*

fact Fakt, Tatsache, Sachverhalt; **in fact** tatsächlich, wirklich

factor Faktor, Koeffizient; Umstand

factorization Faktorenzersetzung *M*

fail mißlingen, versagen, nicht in der Lage sein *M C*

failure Mißlingen, Versagen, Unvermögen *M*

fall (fell, fallen) fallen, abfallen, sinken; Fall; Neigung, Gefälle *M P*

familiar bekannt, gewohnt, vertraut *M C*

family Familie; Gattung; Schar *M C*

far weit, fern, entfernt; Fern-; weitaus

fast schnell; fest, beständig

favo(u)r begünstigen, erleichtern, fördern; **in favo(u)r of** zugunsten

feature Merkmal, Wesenszug, Besonderheit

feed (fed, fed) zuleiten, zuführen, füllen, speisen, einspeisen, beschicken *C*

fermentation Fermentation, Gärung *C*

few wenige; **a few** einige

fibre, fiber Fiber, Faser, Faden *C*

field Feld; Bereich, Gebiet,

Fachgebiet; Körper; Fläche;
Strecke

figure Abbildung, Diagramm;
Ziffer, Zahl; Figur, Form,
Gestalt

fill füllen *C*

film Film, Schicht, Belag;
Häutchen *P*

filter Filter; filtrieren *C*

final letzter; End-, Schluß-,
Final-

finally schließlich, endlich zu-
letzt; endgültig

find (found, found) finden, be-
stimmen, feststellen, ermitteln;
suchen, peilen

fine fein, dünn, spitz; sehr klein;
genau, präzise; Fein- *P C*

finite finit, endlich, begrenzt
M P

first erster, zuerst, in erster Li-
nie; erstens

fit anpassen, einzeichnen; pas-
sen, sitzen; Anpassung, Pas-
sung, Sitz

fix fixieren, feststellen; fest-
legen, bestimmen; befestigen
P C

fixed fest; Fest-, Fix-; stationär
M

fixation Fixierung; Festlegung
C

flame Flamme *C*

flask Kolben *C*

flat flach, oben, plan; gestreckt,
stumpf; Flach-, Plan-; Ebene,
Fläche *P*

flexibility Flexibilität, Biegsam-
keit *C*

flow Fluß, Strom, Strömung;
fließen, strömen

fluctuation Fluktuation,
Schwankung *P*

fluid fluid, flüssig; Fluid, Flüs-
sigkeit; strömendes Medium *C*

flux Fluß, Strömung *P*

focus Fokus, Brennpunkt,

Sammelpunkt; fokussieren,
scharf einstellen, bündeln; kon-
zentrieren *P*

follow folgen, verfolgen; sich
ergeben, die Folge sein; ein-
halten; **as follows** wie folgt,
folgendermaßen

following folgend

for für, wegen, zu; anstatt;
trotz, bei; für die Dauer von;
weil; denn

force Kraft, Stärke, Vermögen;
zwingen *P C*

form Form, Gestalt; Anordnung,
System, Schema; formen, bil-
den, ausmachen; sich formen,
sich bilden; anordnen

formal formal, formell *M*

formation Formation; Bildung,
Formung, Gestaltung; Ent-
stehung, Entwicklung; Struk-
tur, Zusammensetzung *P C*

former früher, vorherig; er-
sterer *M C*

formula Formel, Gleichung;
Satz, Regel

forward vorwärts, nach vorn,
vor, voran; vorderer; vorwärts
gerichtet, Vorwärts- *P*

foundation Grundlage, Funda-
ment; Gründung *C*

fraction Fraktion; Bruch;
Bruchteil *M C*

fragment Fragment, Bruch-
stück; Spaltprodukt *C*

free frei

frequency Frequenz, Häufigkeit

frequently häufig

from von, aus; seit

front Front; Vorderseite, Stirn-
seite; Vorder-; **in front of** vor
P

fuel Brennstoff, Treibstoff *C*

fulfil erfüllen, ausführen; ge-
nügen *M*

full voll, vollkommen, ganz;
genau, ausführlich; Voll-

fume Rauch *C*

function Funktion; Zweck; abhängige Variable; funktionieren, fungieren, arbeiten; dienen als

functional funktional, funktionell; Funktional, Funktionswert; Funktions-

fundamental fundamental, grundlegend; wesentlich, grundsätzlich, elementar; Grund-, Haupt-, Elementar-; *hen* auf

fundamentals *Pl* Grundlagen

funnel Trichter *C*

further weiterer, fernerer; weiterhin, ferner, außerdem, im folgenden

furthermore außerdem, ferner, darüber hinaus

future zukünftig; Zukunft *M*

G

gain erlangen, gewinnen; zunehmen; Zunahme, Gewinn *C*

game Spiel *M*

gamma Gamma *P*

gas Gas *P C*

gaseous gasförmig, gasartig; Gas- *C*

gasoline Benzin *C*

ga(u)ge Meßgerät, Messer *P*

general generell, allgemein, gebräuchlich, üblich; Gesamt-; **in general** im allgemeinen, gewöhnlich

generalize verallgemeinern *M*

generally im allgemeinen, meistens

generate generieren, erzeugen, entwickeln *M P*

geometric geometrisch *M*

geometry Geometrie *M*

get (got, got) erhalten, bekommen, gewinnen, erzeugen; beschaffen; lassen; werden

giant riesig; Riesen- *C*

give (gave, given) geben, ergeben; gleich sein

given gegeben *M*

glass Glas; gläsern, Glas- *P C*

go (went, gone) gehen; verlaufen, sich erstrecken, reichen; führen; **go back to** zurückgehen auf

goal Ziel, Zweck *M C*

good gut, einwandfrei; gültig

grain Korn; Gran *P*

graph Diagramm; Bild, graphische Darstellung, Figur *M P*

great groß; beträchtlich, bedeutend, wichtig; Groß-
greatly sehr, stark, in hohem Maße, höchst

green grün *P*

ground Grundlage, Basis; Grund, Veranlassung, Ursache; Boden; **on grounds of** auf Grund, wegen

group Gruppe; gruppieren, anordnen, klassifizieren

grow (grew, grown) wachsen, zunehmen; sich vermehren, sich vergrößern; werden

growth Wachstum, Zunahme, Vergrößerung; Anstieg

guarantee garantieren *M*

H

half Hälfte; halb, Halb- *M C*

hand Hand; Seite; Zeiger; **on the other hand** andererseits

handle handhaben, bedienen; behandeln *C*

happen vorkommen, geschehen, sich ereignen *M*

hard hart, fest; schwer, schwierig *P*

harmonie harmonisch; Harmonische; Oberton, Nebenton, Teilton *P*

have (had, had) haben; lassen; have to müssen

he er

heat Wärme, Hitze; erwärmen, erhitzen; heizen *P C*

heavy schwer, groß; Stark- *P C*

height Höhe, Größe *P*

help helfen, unterstützen, fördern; Hilfe, Unterstützung, Förderung *P C*

hence folglich, daher, deshalb; daraus

here hier; hierher; hierzu

high hoch, groß, stark; reich

highly sehr, stark, höchst

hint hinweisen, andeuten; Hinweis *M*

his sein *Possessivpronomen*

hold (held, held) halten; enthalten, fassen; tragen; gelten, stimmen; meinen, glauben; halten für

hole Loch; Öffnung; Defekt-elektron *P C*

holomorphic holomorph *M*

homeomorphism Homöomorphie *M*

homomorphic homomorph *M*

homomorphism Homomorphie *M*

hope hoffen; Hoffnung *M C*

horizontal horizontal, waagrecht; Horizontal- *P*

hot heiß, warm, glühend; Heiß-, Warm-, Glüh- *P C*

how wie

however jedoch, aber, dennoch, wie auch immer

hydrocarbon Kohlenwasserstoff *C*

hydrogen Wasserstoff *P C*

hypothesis Hypothese, Annahme, Voraussetzung *M P*

I

idea Idee, Begriff, Vorstellung, Gedanke; Meinung

ideal ideal, vollkommen; Ideal *M C*

idempotent Idempotent; idempotent *M*

identical identisch, gleich

identifizier Identifizier, Bezeichner, Zuordner *M*

identify identifizieren, bestimmen, nachweisen, feststellen; erkennen

identity Identität *M C*

if wenn, falls; ob; if ... then wenn ... dann; if any wenn überhaupt

illustrate illustrieren, veranschaulichen, erläutern, erklären

image Bild, Abbild, Abbildung; abbilden *M P*

imbed einbotten, verankern *M*

immediate direkt, unmittelbar *M*

immediately sofort; direkt, unmittelbar *M*

impact Wirkung, Einfluß; Stoß, Anprall, Aufschlag, Auftreffen, Einschlag, Schlag; Druck, Zusammenstoß *P*

implement Gerät, Werkzeug; Zubehör *M*

imply implizieren, einschließen, enthalten; bedeuten, besagen *M*

importance Bedeutung, Wichtigkeit

important wichtig, bedeutend, wesentlich

impossible unmöglich, ausgeschlossen *M*

improve verbessern, vervollkommen; sich verbessern, sich vervollkommen, besser werden

improvement Verbesserung, Vervollkommnung *M*

impurity Unreinheit, Verunreinigung; Fremdatom *P C*

in in, innerhalb; an; bei; auf

incident einfallend, auffallend; eintreffend, vorkommend; inzident, teilweise ineinanderliegend *P*

include einschließen, umfassen, enthalten; **including** einschließ-
lich

incorporate inkorporieren, einschließen, aufnehmen

increase vergrößern, erhöhen, steigern; zunehmen, sich vergrößern, sich erhöhen, sich steigern, wachsen; Vergrößerung, Erhöhung, Steigerung; Zunahme, Anstieg, Zuwachs

indeed in der Tat, tatsächlich, wirklich

independent (of) unabhängig *M P*

index Index, Kennziffer, Kennzahl, Richtzahl; Wert; Koeffizient, Faktor, Exponent; Zeiger, Nadel, Zunge; Inhaltsverzeichnis, Register

indicate indizieren, anzeigen, angeben, andeuten; hindeuten, hinweisen; vorschreiben

indispensable unentbehrlich, unerläßlich, unbedingt erforderlich *C*

individual individuell, einzeln, verschieden; Einzel-; Gegenstands-

induce induzieren, erregen; hervorrufen, bewirken, auslösen *M P*

industrial industriell, großtechnisch; Industrie- *C*

industry Industrie, Industriezweig *C*

inelastic unelastisch *P*

inequality Ungleichung, Ungleichheit *M*

infer schließen, schlußfolgern; annehmen, vermuten, voraussetzen *M*

inference Schluß, Schlußfolgerung; Annahme, Vermutung, Voraussetzung *M*

infinite unendlich, unbegrenzt *M*

infinity Unendlich, Unendlichkeit *M*

influence Einfluß; Wirkung, beeinflussen, einwirken; bedingen *P C*

information Information; Nachricht; Kenntnis, Wissen; Aufschluß

initial anfänglich; Anfangs-, Ausgangs-

inner inner; Innen- *M*

inorganic anorganisch *C*

input Input, Eingabe; Eingangsleistung *M*

insert einschieben, einsetzen, einschalten, einfügen, einlegen *M*

inside im Inneren, innerhalb; nach innen; inner, licht; Innen- *M P*

insoluble unlöslich *C*

instance Beispiel, Fall; **for instance** zum Beispiel

instead (of) anstelle, anstatt; statt dessen

instruction Befehl, Anweisung *M*

instrument Instrument, Werkzeug, Gerät; Vorrichtung *P*

integer ganze Zahl *M P*

integrable integrierbar *M*

integral Integral; ganz, ganzzahlig; integrierend, vollständig *M C*

integrand Integrand *M*
integrate integrieren, einbeziehen *M P*
integration Integrierung, Integration *M*
intensity Intensität, Stärke *P*
interaction Wechselwirkung, Zusammenwirken *P*
interest Interesse, Anteil; Nutzen, Zins
interested interessiert, beteiligt
interesting interessant
interference Interferenz, Störung; Stör- *P*
interior Inneres, Innenfläche, Innenseite, Innenraum, inner; Innen- *M*
intermediate intermediär, dazwischenliegend; Intermediär-, Zwischen-; Zwischenprodukt *C*
internal inner; Innen- *P*
interpolation Interpolation *M*
interpret interpretieren, deuten; auswerten *M P*
interpretation Interpretation, Deutung; Auswertung *P*
intersection Schnitt; Durchschnitt; Durchdringung *M*
interval Intervall, Spanne, Strecke; Zwischenraum; Zwischenzeit; Abstand *M P*
into in, in . . . hinein
introduce einführen, einleiten; einziehen, einlegen; einrichten
introduction Einführung, Einleitung; Zuführung; Einrichtung
invariant invariant; Invariante *M P*
inverse invers, reziprok; entgegengesetzt, entgegengerichtet, umgekehrt; Inverse, Umgekehrte *M*
investigate untersuchen, erforschen, ermitteln
investigation Untersuchung, Erforschung, Ermittlung

involve einbeziehen, einbegreifen, einschließen, umfassen, enthalten; betreffen; zusammenhängen mit; mit sich bringen, zur Folge haben
iodine Iod *C*
ion Ion *P C*
ionization Ionisierung, Ionisation *P*
iron Eisen; eisern; Eisen- *P C*
irradiation Bestrahlung, Ausstrahlung, Überstrahlung *P*
irreducible irreduzibel, nicht reduzierbar *M*
isolate isolieren, absondern, trennen *P C*
isomorphic isomorph, eindeutig *M*
isomorphism Isomorphie, eindeutige Entsprechung *M*
isotope Isotop *C*
isotopic isotop(isch); Isotopen- *P*
it es
item Datenwort, Element; Fall, Einzelfall; Einzelheit; Punkt, Gegenstand; Position, Nummer *M*
iteration Iteration, Wiederholung *M*
its sein *Possessivpronomen*
itself selbst; sich

J

join verbinden, vereinigen, zusammenfügen; sich verbinden, sich vereinigen, zusammentreffen *M*
jump springen *P*
just gerade, oben, gerade noch; genau; nur, bloß, lediglich
justify rechtfertigen *P*

K

keep (kept, kept) halten, festhalten, behalten; einhalten; aufbewahren; bleiben *C*

kernel Kern *M*

kind Art, Sorte, Beschaffenheit; Weise

kinetic kinetisch *P C*

kinetics Kinetik *P C*

know (knew, known) kennen; wissen

knowledge Kenntnis(se); Wissen

known bekannt

L

label bezeichnen, benennen, markieren; Bezeichnung, Markierung; Etikett, Aufschrift *P C*

laboratory Laboratorium *P C*

lack Mangel; Fehlen; fehlen, ermangeln, nicht haben *M C*

language Sprache *M*

large groß; breit; weitgehend, umfassend

laser Laser *P*

last letzter; vorig, vergangen; dauern; **at last** zuletzt, schließlich

late spät; Spät-; **as late as** erst

later später

latter letzterer

lattice Gitter

law Gesetz; Satz; Prinzip; Regel

lay (laid, laid) legen *C*

layer Schicht, Lage *P C*

lead (led, led) führen, leiten; Blei

leaf Blatt; Folio *C*

least kleinster, geringster; am wenigsten; **at least** mindestens, wenigstens, zumindest

leave (left, left) lassen; zurücklassen, verlassen, übrig lassen

left Linke, linke Seite; linker, Links-; links *M P*

lemma Lemma, Hilfssatz, Satz *M*

length Länge; Strecke; Dauer

lens Linse *P*

less kleiner, weniger, geringer

let (let, let) lassen; **let . . . be . . .** es sei, angenommen; **let us** wir wollen *M P*

letter Buchstabe; Zeichen *P*

level Höhe, Niveau, Ebene, Pegel; Spiegel, Grad, Stufe, Stand; Libellenwaage *P C*

lie (lay, lain) liegen

light Licht; licht, hell; leicht *P C*

like wie; gleich, ähnlich, gleichnamig

likely wahrscheinlich *C*

limit Grenze; Grenzwert, Limes; begrenzen, beschränken, einengen

limitation GröÙze, Begrenzung; Einschränkung *C*

limited begrenzt, beschränkt; endlich *M*

line Linie, Gerade; Schenkel, Strahl, Strecke; Reihe, Band; Zeile, Strich; linieren, auskleiden, füttern

linear linear, geradlinig; Linear-, Linien-; Längen-, Längs-

linkage Bindung, Verbindung; Aufhängung *C*

liquid Flüssigkeit; flüssig *C*

list registrieren, verzeichnen, eintragen; Register, Verzeichnis, Liste

literature Literatur *M*

little wenig; klein; gering

load Last, Belastung; Beanspruchung; Ladung; Beschikung *P*

local lokal, örtlich; Orts-, Stellen- *M*

localize lokalisieren, begrenzen *P*

locate lokalisieren, der Lage nach bestimmen; **be located** gelegen sein *P C*

location Lage, Adresse, Ort *M*

long lang; unabgekürzt; Lang-; **no longer** nicht mehr

longitudinal longitudinal; Längs-, Längen- *P*

look (at, for) betrachten, ansehen; suchen (nach); **look like** aussehen wie *M*

lose (lost, lost) verlieren, einbüßen; abgeben *P C*

loss Verlust, Einbuße; Schwund, Minderung, Abfall; Ausfall

low niedrig, tief; gering, schwach; leise; Nieder-, Tief-, Schwach-

lower senken, herabsetzen, verringern, reduzieren; unterer

M

machine Maschine *M P*

macromolecular makromolekular *C*

macromolecule Makromolekül *C*

magnetic magnetisch; Magnet- *M P*

magnetization Magnetisierung *P*

magnitude Größe, Wert, Betrag, Menge *M P*

main hauptsächlich, größter, wichtigster; Haupt-; Hauptleitung, Hauptstrang

mainly hauptsächlich, größtenteils

maintain beibehalten, erhalten, aufrechterhalten; unterhalten, warten; behaupten

major groß, größer, wesentlich; Groß-, Haupt- *P C*

make (made, made) machen, bilden; herstellen, erzeugen, anfertigen; machen zu, werden lassen

manifestation Manifestation, Anzeichen *C*

manifold Mannigfaltigkeit; Vielfaches *M*

manipulation Handhabung, Betätigung, Bedienung *P*

man-made künstlich, synthetisch; Kunst- *C*

manner Art, Weise, Methode

many viele, viel; Viel-, Mehr-; **many a** manch ein

map abbilden; Abbildung *M*

mapping Abbildung *M*

mass Masse, Menge, Anzahl; Hauptteil *P C*

match angleichen, anpassen *P*

material Material, Stoff; Substanz *P C*

mathematical mathematisch *M*

mathematics Mathematik *M*

matrix Matrix; Matrice *M P*

matter Materie, Stoff, Substanz; Gegenstand, Sache; Bedeutung haben; **as a matter of fact** tatsächlich, wirklich; **no matter (how, what, why)** unabhängig davon, ganz gleich (wie, was, warum)

maximal maximal, größt; Maximal-, Höchst- *M*

maximize maximieren, maximieren *M*

maximum Maximum, Höchstwert; maximal, höchst; Maximal-, Höchst-, Größt-

may (might) mag, kann, darf

mean mittlerer, gemittelt; Mittel, Mittelwert; Mittel-, Durchschnitts-

mean (meant, meant) bedeuten; meinen

meaning Bedeutung, Sinn *M*

means *Pl* Mittel, Werkzeug; Weg; **by means of** mittels, mit Hilfe von; **by no means** keineswegs, keinesfalls

measure Maß, Maßeinheit, Meßgröße; Meßgerät; Takt; Teiler; messen, abmessen, vermessen

measurement Messen, Messung, Vermessung; Dimension *P C*

mechanical mechanisch, maschinell; Maschinen-

mechanics Mechanik *P C*

mechanism Mechanismus; Wirkungsweise, Vorgang *P C*

medium Medium, Mittel, Träger; mittlerer; Mittel- *P C*

meet (met, met) treffen, zusammentreffen, zusammenstoßen, begegnen, sich treffen; erfüllen, entsprechen

melt (melted, melted/molten) schmelzen; Schmelze *C*

member Teil, Glied; Seite (einer Gleichung); Element (einer Menge) *M*

mention erwähnen, anführen, nennen; Erwähnung *M C*

merely nur, lediglich, bloß *M C*

meson Meson *P*

metal Metall *P C*

metallic metallisch *C*

meter Meßgerät, Meßwerkzeug, Meßuhr, Messer; Zählwerk, Zähler *P*

method Methode, Verfahren

methyl Methyl *C*

metric metrisch; Meter- *P*

microorganism Mikroorganismus *C*

microscope Mikroskop *C*

might konnte; könnte; möchte
mind Erinnerung, Gedächtnis; Ansicht; beachten, achtgeben
C

mineral mineralisch; Mineral; Mineral *C*

minimal minimal; Minimal-, Kleinst- *M*

minimum Minimum, Mindestwert, Kleinstwert; minimal, mindest, geringst; Minimal-, Kleinst-, Mindest-

minute Minute; Protokoll; minutiös, sorgfältig, sehr genau; sehr klein; ausführlich, eingehend *C*

mirror Spiegel *P*

mix mischen, vermischen; sich mischen, sich vermengen *C*

mixture Mischung, Gemisch *C*

mobile beweglich *C*

mode Mode, Schwingungsart; Modus, Scheitelwert; Art, Weise, Form *P C*

model Modell, Muster, Prototyp; modellieren

modification Modifizierung; Modifikation, Abwandlung, Variante *M*

modify modifizieren, abwandeln, variieren *M P*

module Modul *M*

molecular molekular, molar; Molekular-, Molekül-, Molar- *P C*

molecule Molekül, Molekel *P C*

moment Moment; Augenblick, Zeitpunkt *M P*

momentum Impuls; Bewegungsgröße; Schwung, Wucht *P*

monomer Monomer(e) *C*

monomeric monomer *C*

more mehr; **more or less** mehr oder weniger; **little more than** kaum mehr, gerade noch; **more and more** immer mehr; **once more** noch einmal

moreover außerdem, überdies, ferner

most meist, am meisten, der größte Teil; **most of** der größte Teil von; **at most** höchstens

motion Bewegung; Gang; Getriebe *P C*

motivate motivieren; begründen *M*

mount montieren, aufstellen; aufziehen, aufspannen; fixieren, auflegen, aufbringen *P*

move bewegen, in Bewegung setzen, verschieben, rücken; sich bewegen, sich verschieben, laufen, wandern; Bewegung, Schritt

movement Bewegung, Verschiebung, Lauf *C*

much viel; sehr

multiple multipel, mehrfach, vielfach; Mehr-, Mehrfach-, Vielfach-; Vielfaches *M C*

multiplication Multiplikation, Vervielfachung *M*

multiplier Multiplikator *M*

multiply (by) multiplizieren; sich vervielfachen

must (must) müssen; **must not** nicht dürfen

N

name Name, Bezeichnung, Benennung; nennen, benennen, bezeichnen *C*

namely nämlich, und zwar, das heißt

narrow eng, schmal, begrenzt; Schmal- *P*

natural natürlich; Natur-, Eigen-
nature Natur; Eigenart, Wesen, Charakter

near (to) nahe (bei), nah; **Nah-**
nearly beinahe, fast

necessarily notwendigerweise, unbedingt

necessary notwendig, nötig, erforderlich, unvermeidlich

necessity Notwendigkeit *M*

need brauchen, benötigen; erfordern; Notwendigkeit, Bedarf; Bedürfnis

negative negativ; minus; **Negativ-**, **Minus-**

neglect vernachlässigen, außer Acht lassen; übersehen *P*

negligible vernachlässigbar; geringfügig, unbedeutend, verschwindend *P*

neighbo(u)rhood Nachbarschaft, Umgebung *M*

net resultierend, effektiv, total; Rein- *C*

network Netz, Netzteil, System *M C*

neutral neutral; Null- *P C*

neutron Neutron *P*

nevertheless dennoch, trotzdem, nichtsdestoweniger

new neu; Neu-

next nächster; dann, darauf;

next to gleich neben, gleich nach, folgend *M C*

nitrogen Stickstoff *C*

no kein

none keiner *M*

nonempty nichtleer *M*

nonlinear nichtlinear *M*

nonnegative nichtnegativ *M*

nonsingular nichtsingulär *M*

nontrivial nichttrivial *M*

nonzero von Null verschieden, nicht Null *M*

nor auch nicht

norm Norm; normen, normieren *M*

normal normal; regelmäßig, regulär, ordentlich; senkrecht; **Normal-**

not nicht

notation Notation; Bezeichnung
M

note bemerken, erwähnen, feststellen; beachten, beobachten; notieren; Notiz, Anmerkung, Bemerkung; Zeichen

nothing nichts; Nichts *M*

notice bemerken, sehen, beachten; feststellen *M*

notion Begriff, Vorstellung *M*

now jetzt, nun, gegenwärtig

nuclear nuklear; Kern- *P C*

nucleon Nukleon *P*

nucleus Kern *P C*

number Zahl, Ziffer; Nummer; Anzahl; numerieren, zählen; rechnen

numerical numerisch, zahlenmäßig; Zahlen-

numerous zahlreich *C*

O

object Objekt, Gegenstand; Ziel, Zweck *M P*

observable beobachtbar *P*

observation Beobachtung, Überwachung

observe beobachten, verfolgen; bemerken, feststellen; beachten, einhalten, sich richten nach

observer Beobachter *P*

obtain erhalten, gewinnen; erreichen, erlangen

obvious offensichtlich, augenscheinlich; klar, deutlich, eindeutig *M C*

occur vorkommen, auftreten, sich ereignen, eintreten, stattfinden

occurrence Vorkommen, Auf-

treten; Ereignis; Vorkommenshäufigkeit, Verbreitung *M*

odd ungerade; ungleich, unpaarig, unregelmäßig; überzählig *M*

of von, aus; an, auf; in; mit; für; nach; über

often oft, häufig, vielfach

oil Öl; Erdöl *C*

old alt *M*

on auf; an; in; über; mit; nach

once einmal; **at once** sofort, sogleich; **once more** nochmals

one man; ein; **one another** einander

only nur, bloß; erst; einzig; **not**

only . . . but also nicht nur . . . sondern auch

onto auf *M*

open öffnen; eröffnen; öffnen, aufmachen; sich öffnen, aufgehen
M P

opening Öffnung *P*

operate operieren, verfahren, rechnen; steuern, lenken, leiten; bedienen, betätigen, handhaben, betreiben; arbeiten, funktionieren, gehen, laufen, in Betrieb sein

operating Betriebs-, Bedienungs-, Arbeits- *M*

operation Operation, Vorgang; Verfahren, Ausführung; Rechnungsart; Arbeitsgang; Bedienung, Handhabung, Betätigung, Betrieb

operator Operator; Operationszeichen *M P*

opposite entgegengesetzt, gegenüberliegend; ungleichnamig; Gegen- *P C*

optical optisch; Optik-, Seh-, Sicht-; Licht-; Augen- *P C*

optimal optimal, Best- *M*

optimum Optimum, Bestwert; optimal; Optimal-, Best- *C*

or oder; **either . . . or** entweder . . . oder

orbit Bahn *P*
order Ordnung, Größenordnung; Anordnung, Reihenfolge; System; Befehl; Anweisung, anordnen; befehlen; bestellen; **in order to** um zu, damit, daß
orderly geordnet, ordentlich *C*
ordinary gewöhnlich, normal, üblich, gemein *M C*
organ Organ; Instrument *C*
organic organisch *C*
organism Organismus, Struktur, System; Lebewesen *C*
organometallic Organometall- *C*
orient orientieren; **be oriented towards** gerichtet sein auf *C*
orientation Orientierung; Ortung, Peilung *P C*
origin Ursprung, Herkunft; Entstehung, Anfangspunkt, Ausgangspunkt, Nullpunkt
original original, ursprünglich; Ur-, Ursprungs-, Anfangs-, Grund-; Original, Urbild, Vorbild, Vorlage
originally ursprünglich
orthogonal orthogonal, rechtwinklig *M*
oscillation Oszillation, Schwingung, Pendelung; Schwan-
kung; Vibration *P*
other anderer, sonstiger; weiterer; **in other words** mit anderen Worten; **on the other hand** andererseits
otherwise andernfalls, sonst; anders *M*
our unser
out aus, hinaus, heraus; **out of** aus . . . heraus; wegen; von; außer
outer äußerer; Außen- *C*
outlet Abfluß, Ausfluß, Austritt, Auslaß *C*
outline umreißen, skizzieren, entwerfen; Überblick, Abriß, Leitfaden, Skizze; Umriß *M*

output Output, Ausgabe; Leistung, Ertrag, Produktion; Nutzeffekt, Wirkungsgrad
outside außen, außerhalb, hinaus; äußerer; Außen-; Außen-
seite, Außenfläche *M*
over über, hinüber, darüber; bei, an; übrig; vorüber, vorbei
overall Gesamt-, Total- *C*
own eigen; Eigen- *P C*
oxidation Oxydation *C*
oxide Oxid *C*
oxidize oxydieren *C*
oxygen Sauerstoff *C*

P

pack packen, schichten; verpacken *C*
page Seite
pair Paar; Punktepaar, Wertepaar
paper Papier; Abhandlung, Aufsatz, Referat, Artikel
paragraph Paragraph; Absatz *M*
parallel parallel, gleichlaufend, gleichgerichtet; Parallele
paramagnetic paramagnetisch *P*
parameter Parameter, Hilfsvariable; Kenngröße, Kennwert, Bestimmungsgröße *M P*
parametric parametrisch; Parameter- *M*
part Teil, Bestandteil, Stück; Anteil; trennen, teilen; scheiden, sich trennen
partial partiell, teilweise; Partial-, Teil- *M P*
participate (in) teilnehmen, beteiligt sein, sich beteiligen *C*
particle Partikel, Teilchen *P C*
particular partikulär, besonder,

speziell, einzeln; jeweilig; bestimmt; **in particular** insbesondere, speziell

particularly besonders, speziell

pass leiten, einleiten, durchleiten, durchschicken; passieren, durchlaufen, durchfließen; übergehen, überleiten; vorübergehen, vorgehen; Übergang

path Weg, Gang; Verlauf; Bahn
M P

pattern Muster, Modell; Struktur, System; Schema, Zeichnung; Bild, Anordnung; Verlauf; formen, nachbilden, zum Muster nehmen

peak Maximum, Höhepunkt, Gipfel, Scheitel, Spitze *P*

penetrate durchdringen, durchsetzen; eindringen *P C*

peptide Peptid *C*

per per, pro, je; für; auf; von; laut; **per cent** Prozent

perfect perfekt, vollkommen, fehlerlos; vollständig; ideal; vervollkommen *C*

perform ausführen, durchführen; leisten; verrichten, machen, tun *M P*

perhaps vielleicht, möglicherweise

period Periode, Zeitraum, Dauer
P C

permit erlauben, gestatten, zulassen *C*

permutation Permutation, Vertauschung *M*

perpendicular senkrecht, lotrecht, vertikal; normal; Normal- *M P*

perturbation Perturbation, Störung *P*

petroleum Petroleum, Erdöl, Rohöl *C*

phase Phase, Stadium, Stufe; Erscheinungsform *P C*

phenomenon Phänomen, Erscheinung *P C*

photoelectric photoelektrisch, lichtelektrisch *P*

photograph Fotografie, Aufnahme *P*

photon Photon, Lichtquant *P*

photosynthesis Photosynthese *C*

physical physikalisch, physisch; materiell; körperlich; Körper-

physicist Physiker *P*

physics Physik *P*

picture Bild, Abbildung, Aufnahme; Vorstellung; abbilden, zeichnen *P C*

piece Stück, Teil *P*

pipe Rohr, Röhre; Schlauch *P*

place Platz, Ort, Stelle; stellen, legen, setzen; **take place** stattfinden, vor sich gehen

plan Plan, Vorhaben, Projekt; Grundriß, Entwurf, Zeichnung; planen, entwerfen, projektieren *M*

plane Ebene; Fläche; Niveau; plan, eben, ebenflächig, flach; planieren, ebnen, planschleifen

plant Anlage; Betrieb, Werk; Pflanze; pflanzen, anbauen *C*

plasma Plasma *P*

plastic Plast, Kunststoff; plastisch, verformbar *P C*

plate Platte, Blatt; Blech; Scheibe; Schicht; Lamelle; Anode; plattieren, beschichten, überziehen; galvanisieren *P C*

play spielen; Spiel *M*

plot Diagramm, schematische Darstellung; zeichnen, skizzieren; auftragen, abtragen *P*

point Punkt, Stelle, Ort; Spitze; Komma; **point of view** Gesichtspunkt, Standpunkt; weisen, deuten, zeigen; **point out** aufzeigen, hinweisen auf; darlegen, erklären

polarization Polarisierung, Polarisierung, Polung *P*

polarize polarisieren *P*

pole Pol *M P*

polish polieren, glätten, abschleifen; putzen *P*

polymer Polymer(e) *C*

polymeric polymer *C*

polymerization Polymerisation *C*

polynomial Polynom; polynomisch; Polynom- *M*

porous porös, porig *C*

portion Portion, Menge, Quantum; Teil, Anteil *M C*

position Position, Ort, Lage, Stellung

positive positiv; konstruktiv; tatsächlich

possess besitzen *M C*

possibility Möglichkeit

possible möglich, denkbar

possibly möglicherweise

postulate Postulat, Forderung, Annahme; postulieren, fordern, voraussetzen *C*

potential Potential, Spannung; potentiell; möglich, Potential-, Spannungs-

power Potenz; Kraft, Stärke, Macht; Leistung; Energie; Mächtigkeit; Fähigkeit, Vermögen

practical praktisch; faktisch; angewandt; ausführbar, brauchbar, nützlich *M P*

practice Praxis, Wirklichkeit; übliches Verfahren, Anwendung; praktizieren, ausüben; anwenden *P C*

precede vorangehen, vorhergehen; den Vorrang haben *P*

preceding vorig, vorhergehend *M*

precipitate Niederschlag, Fällungsprodukt; sich niederschlagen, sich absetzen; aus-

fällen, abscheiden, kondensieren *C*

precise präzise, exakt, korrekt, genau, richtig; scharf, fein; Fein- *M P*

predict vorhersagen, voraussagen, vorherbestimmen *P C*

prediction Vorhersage, Voraussage *P*

preliminary vorläufig; vorbereitend; einleitend; Vor- *C*

preparation Vorbereitung; Darstellung, Herstellung; Präparat *M C*

prepare vorbereiten; darstellen, herstellen; präparieren *M C*

presence Vorhandensein, Anwesenheit, Existenz, Gegenwart

present vorhanden, anwesend, vorliegend; gegenwärtig; darbieten, vorlegen; beschreiben, darstellen, darlegen; einführen, vorschlagen; zeigen; **at present** gegenwärtig, zur Zeit, im Augenblick

preserve aufrechterhalten, beibehalten, bewahren; konservieren, präparieren *M*

pressure Druck *P C*

prevent verhindern, verhüten *P*

previous vorhergehend, vorig; früher; Vor- *M P*

previously vorher, zuvor; früher *M P*

price Preis; Kosten *C*

primarily vorrangig, in erster Linie *P C*

primary primär, elementar, grundlegend, ursprünglich; hauptsächlich; Primär-, Grund-, Ur-, Haupt- *P C*

prime erster; Prim-, Anfangs-; Primzahl; Strich *M*

primitive primitiv; Stamm- *M*

principal hauptsächlich; Haupt-, Grund-

principle Prinzip, Grundsatz, Leitsatz; Gesetz, Regel, Satz; Theorem; **in principle** prinzipiell, grundsätzlich

prism Prisma *P*

probability Wahrscheinlichkeit *M P*

probable wahrscheinlich, vermutlich, mutmaßlich *M P*

problem Problem, Frage; Aufgabe; Schwierigkeit

procedure Verfahren, Prozeß; Durchführung

proceed verfahren, vorgehen; verlaufen; fortsetzen *M C*

process Prozeß, Verfahren, Vorgang; Verlauf; aufbereiten; verarbeiten

processing Verarbeitung; **data**

processing Datenverarbeitung *M*

produce produzieren, erzeugen, herstellen; hervorrufen, hervorbringen, ergeben, zur Folge haben, führen zu; bilden; verlängern; Produkt, Ertrag

producer Produzent, Erzeuger *C*

product Produkt; Erzeugnis, Ergebnis; Durchschnitt; Disjunktion

production Produktion, Herstellung, Erzeugung, Fertigung; Gewinnung; Bildung; Entwicklung

program(me) Programm; programmieren *M*

progress Fortschritt, Weiterentwicklung; Verlauf; fortschreiten, Fortschritte machen, sich entwickeln, weitergehen; ablaufen *C*

projectile Projektil, Geschöß; Wurf- *P*

projection Projektion, Darstellung, Riß; Vorsprung *M*

projective projektiv; Projektions- *M*

prominent vorspringend, herausragend; erhöht; hervorragend, berühmt *P*

proof Probe, Beweis, Nachweis *M*

propagation Verbreitung, Fortpflanzung *P*

proper echt, eigentlich; angemessen, richtig, geeignet; genau, exakt; speziell; Eigen-

property Eigenschaft; Eigenart; Fähigkeit, Vermögen; Besitz

proportion Proportion, Verhältnis; Anteil, Gehalt; Umfang, Größe, Ausmaß *C*

proportional proportional, verhältnismäßig; Proportionalitäts- *M P*

propose vorschlagen; behaupten *M P*

proposition Behauptung; Satz, Aussage *M*

propylene Propylen *C*

protect schützen, abschirmen, sichern *C*

protein Protein, Eiweiß *C*

proton Proton *P*

prove beweisen, nachweisen; sich erweisen

provide versehen, versorgen, ausstatten; liefern, geben, ergeben; Vorsorge treffen, ermöglichen; darstellen; **provided that** vorausgesetzt daß

publish publizieren, veröffentlichen, herausgeben

pull ziehen, zerren, dehnen; reißen; Zug *P*

pulse Impuls, Wellenstoß, Stromstoß; pulsieren; in Impulsen wirken lassen *P*

punched Loch-; **punched card** Lochkarte *M*

pure rein; theoretisch; Rein-

purify reinigen *C*

purity Reinheit *C*

purpose Zweck; Absicht; Vorhaben
put (put, put) setzen, stellen, legen

Q

quadratic quadratisch *M*
qualitative qualitativ *C*
quality Qualität, Güte; Eigenschaft, Beschaffenheit
quantitative quantitativ, mengenmäßig, zahlenmäßig; Mengen-
quantity Quantität, Quantum, Menge, Masse; Größe; Betrag
quantum Quantum, Menge; Quant, Teilchen, Strahl *P*
question Frage, Problem, Sache; befragen, in Frage stellen
quick schnell, rasch *P*
quite ganz, völlig; ziemlich, relativ *P C*
quotient Verhältnis; Quotient, Teilzahl *M*

R

radial radial, strahlenförmig, radiär; Radial-, Radiär- *P*
radiation Strahlung; Strahlen- *P C*
radical Radikal; Atomgruppe; Wurzelausdruck; radikal, gründlich, wesentlich; Grund-, Wurzel-
radio Radio, Funk, Rundfunk, Funkwesen *P*
radioactive radioaktiv *P C*

radioactivity Radioaktivität *P C*
radioisotope Radioisotop *C*
radius Radius, Halbmesser; Umkreis *M P*
raise erhöhen, steigern, vergrößern; heben, erheben, aufheben *P C*
random zufällig, willkürlich; stochastisch; Zufalls-; **at random** zufällig
range Bereich, Reichweite, Umkreis; Spielraum, Schwankungsbreite; Entfernung, Abstand, Strecke; Kette, Reihe, Linie; Wertevorrat; sich erstrecken, sich bewegen, reichen
rank Rang *M*
rapid schnell, rasch; Schnell-, Kurz- *P C*
rare selten; dünn, verdünnt *C*
rate Rate, Betrag, Größe, Wert; Maß; Menge; Quote; Geschwindigkeit; **at any rate** auf jeden Fall
rather ziemlich; vielmehr, eher, eigentlich
ratio Verhältnis, Verhältniszahl; Ziffer, Satz, Maß
rational rational; vernünftig, rationell; Rational- *M*
ray Strahl *P*
reach erreichen; erzielen, erlangen; reichen, sich erstrecken
react reagieren, einwirken, sich verhalten *C*
reactant reagierender Stoff, Reaktionsteilnehmer *C*
reaction Reaktion, Gegenwirkung, Rückwirkung; Rückstoß; Rückkopplung *P C*
reactive reaktiv, reaktionsfähig *C*
read (read, read) lesen; ablesen; lauten *M*
reader Leser *M*
readily leicht, schnell, ohne weiteres; bereitwillig *M C*

reagent Reagens *C*

real real, reell, tatsächlich, wirklich, echt; natürlich; Real-*M P*

realize erkennen, erfassen, begreifen; sich vorstellen; realisieren *M C*

reason Grund, Ursache; Verstand; Vernunft; **for this reason** aus diesem Grunde

reasonable vernünftig, angemessen; beweisbar *M P*

recall sich erinnern an; abrufen *M*

receive bekommen, erhalten; aufnehmen, empfangen *M C*

recent neuerer, jüngster, letzter; modern

recently vor kurzem, in letzter Zeit

recognize erkennen; anerkennen *C*

record Aufzeichnung, gespeicherte Information; Speichern, Speicherung; Aufnahme; Verzeichnis; aufzeichnen, speichern, registrieren *M P*

recover zurückgewinnen, wiedergewinnen, wiederfinden *C*

recovery Rückgewinnung, Wiedergewinnung; Regeneration *C*

rectangular rechteckig, rechtwinklig *P*

recursive rekursiv *M*

reduce reduzieren, vermindern, verringern, verkleinern, herabsetzen; zurückführen; verwandeln, umwandeln, umrechnen

reduction Reduktion, Reduzierung, Verminderung, Verringerung, Herabsetzung, Rückgang; Umwandlung, Umrechnung *C*

red rot *C*

refer (to) verweisen, hinweisen, beziehen; sich beziehen, Bezug nehmen

reference Bezug, Hinweis, Verweis; Literaturangabe

refine raffinieren; verfeinern *C*

refinery Raffinerie, Raffinationsanlage *C*

reflect reflektieren, zurückstrahlen, zurückwerfen, widerspiegeln *P*

reflection Reflexion, Zurückstrahlung, Widerspiegelung; Reflex; Überlegung, Erwägung *M P*

refraction Brechung *P*

refractive Brechungs- *P*

regard ansehen, betrachten; halten für; betreffen, angehen; Hinblick; Beachtung; **with regard to** in bezug auf, hinsichtlich; **as regards was ...** betrifft, hinsichtlich

region Region, Gebiet, Bereich, Gegend, Zone

regular regulär, normal; regelmäßig, gleichmäßig *M*

regularity Regularität, Regelmäßigkeit, Gleichmäßigkeit *C*

relate (to) beziehen, in Verbindung bringen; sich beziehen, betreffen

related verwandt *M*

relation Relation, Beziehung, Verhältnis, Zusammenhang; **with relation to** im Verhältnis zu, bezogen auf

relationship Beziehung, Verhältnis; Verwandtschaft

relative relativ, bedingt, verhältnismäßig, bezüglich; Relativ-, Bezugs-

relevant relevant, wichtig *M*

reliability Reliabilität, Zuverlässigkeit *M*

remain bleiben, verbleiben, verharren; übrig bleiben, zurückbleiben

remainder Rest *M*

remaining restlich, übrig; Rest-
M

remark Bemerkung, Anmerkung;
bemerken, anmerken, feststel-
len *M*

remarkable bemerkenswert, be-
achtlich, beträchtlich *C*

remember sich erinnern, sich
merken *M*

removal Beseitigung, Entfer-
nung; Entzug; Abtrennung *P*

remove beseitigen, entfernen;
abtrennen; abnehmen; weg-
bringen *P C*

repeat wiederholen; sich wieder-
holen, wiederkehren; Wieder-
holung

replace ersetzen, auswechseln;
verdrängen; zurücklegen

replacement Ersetzung, Aus-
wechslung; Verdrängung *C*

report berichten; Bericht; Gut-
achten

represent darstellen, veranschau-
lichen, wiedergeben; vertreten,
repräsentieren

representation Darstellung, Illu-
stration, Wiedergabe *M P*

require erfordern, verlangen

requirement Erfordernis, For-
derung, Anforderung; Bedarf
M C

research Forschung, Forschungs-
arbeit *C*

reset Umstellung; umstellen *M*

residual remanent, verbleibend,
zurückbleibend, restlich; Rest-
P C

residue Residuum, Rückstand,
Rost *M C*

resin Harz *C*

resistance Widerstand; Festig-
keit, Beständigkeit *P C*

resistivity Widerstandsfähigkeit,
spezifischer Widerstand *P*

resolution Auflösung, Auflö-
sungsvermögen; Trennung,

Trennschärfe; Zerlegung; Lö-
sung *M P*

resonance Resonanz, Mitschwin-
gen, Einschwingen; Mittönen
P

respect Hinsicht, Hinblick, Be-
zug, Beziehung, Rücksicht;
with respect to in bezug auf,
hinsichtlich

respective jeweilig, entspre-
chend, betreffend *M*

respectively beziehungsweise

response Antwort, Reaktion;
Anzeige *M*

rest Rest; Ruhe, Stillstand,
Ruhelage; übrigbleiben; ru-
hen; basieren, beruhen, sich
gründen; aufliegen *M P*

restrict einschränken, beschrän-
ken, begrenzen *M C*

restriction Restriktion, Ein-
schränkung, Beschränkung,
Begrenzung *M*

result Resultat, Ergebnis; Folge;
resultieren, sich ergeben; re-
sult in führen zu; result from
sich ergeben aus

retain beibehalten; zurückhal-
ten *M*

return wiederkehren, zurück-
kommen; zurückgeben; Wie-
derkehr *P*

reveal sichtbar werden lassen,
zeigen *C*

reverse umkehren, umwenden,
wechseln, umsteuern; um-
schalten; rückwärts laufen
lassen; umgekehrt, verkehrt;
Rück-, Gegen-, Umkehr- *P*

review Übersicht, Überblick,
Rückblick; Besprechung, Ro-
zension; besprechen, rezon-
sieren, einen Überblick geben
über *M*

rich reich, ergiebig; fett *C*

right richtig, korrekt; senkrecht,
normal; rechter, rechtsseitig;

rechtwinklig, gerade; rechte Seite; Rechts-, Normal-; direkt, unmittelbar *M P*

ring Ring; Kreis

rise (*rose, risen*) steigen, ansteigen, aufsteigen, sich erhöhen; zunehmen, anwachsen; sich steigern; Anstieg, Steigerung, Erhöhung, Zunahme, Zuwachs, Wachstum; Höhendifferenz, Ordinatendifferenz *P C*

role Rolle *P C*

room Raum, Platz; Gelegenheit *P C*

root Wurzel *M P*

rope Seil *P*

rotate rotieren, drehen; sich drehen, umlaufen *P C*

rotation Rotation, Drehung, Umdrehung, Umlauf *P*

roughly grob, annähernd, etwa, ungefähr *P*

route Route, Weg *C*

routine Routine, Gang; Programm *M*

row Reihe, Zeile *M C*

rubber Gummi *C*

rule Regel, Gesetz, Satz; Normalfall; gerade Linie; Lineal, Rechenstab; **rule out** ausschließen; **as a rule** in der Regel

run (*ran, run*) laufen, fahren, gehen; verlaufen; funktionieren; arbeiten; fließen, strömen; in Gang sein, in Betrieb sein; betreiben, laufen lassen; Lauf, Weg, Gang; Verlauf; Serie, Folge; Versuchsreihe, Meßreihe *M P*

S

sale Verkauf, Umsatz *C*

salt Salz *C*

same identisch, gleich; **the same** derselbe

sample Probe, Muster; Stichprobe; probieren, auswählen; Probe(n) nehmen von

satisfactory befriedigend, zufriedenstellend, ausreichend, genügend *M*

satisfy erfüllen, befriedigen, entsprechen, genügen, überzeugen *M P*

saturate sättigen *C*

say (*said, said*) sagen; meinen, behaupten; besagen

scalar skalar, ungerichtet; Skalar- *M*

scale Skala, Gradeinteilung, Maßstab; Waagschale; **scales** *Pl* Waage; **on a large scale** in großem Umfang; skalieren; messen

scan Abtastung, Abfühlen; ablesen, abtasten, abfühlen *M*

scatter streuen, verstreuen, zerstreuen; sprühen, stieben; verteilen; Streuung *P*

scattering Streuung, Zerstreuung; Verteilung *P*

schematic(al) schematisch; Schema- *M P*

scheme Schema, Diagramm; Plan, Projekt, Programm *M*

science Wissenschaft, die Naturwissenschaften; Lehre

screen Schirm; Blende; Sieb; Filter; Raster; Bildfläche *P*

search Suche, Untersuchung; Prüfung; suchen, untersuchen; prüfen *M*

second zweiter, zweitens; Sekunde *P C*

section Schnitt; Abschnitt, Teil;

- Teilung; Abteilung, Klasse; Profil
- see** (saw, seen) sehen, ersehen, erkennen
- seed** Samen, Keim *C*
- seem** scheinen, den Anschein haben
- segment** Segment; Abschnitt, Strecke *M*
- select** wählen, auswählen; unterscheiden, trennen
- selection** Wahl, Auswahl; Unterscheidung, Trennung *P*
- semiautomaton** Halbautomat *M*
- semigroup** Halbgruppe *M*
- send** (sent, sent) senden, schicken *M*
- sense** Sinn, Bedeutung; Richtung *M*
- sensitive** sensitiv, empfindlich; Empfindlichkeits- *P C*
- sentence** Satz; Aussage *M*
- separable** separabel, trennbar *M*
- separate** getrennt, gesondert, einzeln, isoliert; fremd; Fremd-; separieren, trennen, sondern, scheiden, zerlegen; sich trennen, sich absondern
- separation** Separation, Separierung, Trennung, Sonderung, Absonderung, Scheidung, Zerlegung; Abstand *P C*
- sequel** Folge *M*
- sequence** Sequenz, Folge, Reihe, Reihenfolge, Serie *M C*
- series** Serie, Reihe, Folge, Reihenfolge
- serious** ernst; wichtig, bedeutend *M*
- set** (set, set) setzen, festsetzen, einsetzen, stollen, einstellen; regulieren, einrichten; Satz, Menge, System; Reihe; Geräteeinheit, Apparatur; set up aufstellen, errichten
- several** mehrere, verschiedene, einzelne
- shall** soll(st), sollen, sollt; werde(n)
- shape** Gestalt, Form, Profil; Verlauf; gestalten, formen, bilden *P C*
- share** teilen, teilhaben; Anteil *C*
- sharp** scharf; spitz; steil; klar, deutlich; Scharf- *P*
- shell** Schale, Hülle, Mantel *P C*
- shift** Verschiebung, Verlagerung, Umstellung; Wechsel, Änderung; verschieben, verlagern, umstellen; wechseln, ändern; sich verschieben, sich verlagern *P C*
- short** kurz, abgekürzt; Kurz-, Nah-
- should** sollte(st), sollten, solltet; würde(n)
- show** (showed, shown) zeigen, darlegen, erläutern; aufweisen; nachweisen, beweisen; vorführen
- side** Seite, Seitenfläche; Schenkel; Mantellinie
- sieve** Sieb; sieben *C*
- sign** Zeichen; Vorzeichen
- signal** Signal; Meldezeichen; Winkelzeichen *M P*
- significance** Signifikanz; Bedeutung *M*
- significant** signifikant, wesentlich, wichtig; bedeutungsvoll, sinnvoll; geltend, zahlenmäßig bestimmt *M P*
- silica** Siliciumdioxid, Kieselerde, Quarz *C*
- silicon** Silicium *C*
- similar** ähnlich, annähernd gleich, gleichnamig, gleichartig
- simple** einfach, unkompliziert; einstufig; rein, Rein-
- simplicity** Einfachheit *P C*
- simplify** vereinfachen *M C*
- simply** einfach, bloß, lediglich

simultaneous simultan, gleichzeitig; *Simultan- P*
since da, weil, denn; seit
single einzeln, einzig; einfach; Ein-, Einzel-, Einfach-
singular singular, vereinzelt; eigentümlich *M*
site Stelle, Platz, Lage *C*
situation Situation, Lage, Umstände *M C*
size Größe, Dimension, Abmessung, Umfang; Format
slightly leicht, schwach, geringfügig *P C*
slope Neigung, Gefälle, Steigung, Anstieg; Schrägfläche; Richtungskoeffizient; Steilwert *P*
slow langsam, träge; verlangsamen; sich verlangsamen;
slow down verlangsamen, sich verlangsamen *P C*
small klein, gering, niedrig; Klein-
so so, daher; ebenso, auch; **so that** so daß, damit; **or so** etwa, ungefähr
so-called sogenannt
sodium Natrium *P C*
solid Festkörper, Feststoff; fest, massiv, stabil; voll, körperlich, räumlich; Fest-, Voll-, Körper-, Raum- *P C*
solubility Löslichkeit, Lösbarkeit *C*
soluble löslich, lösbar *C*
solute gelöster Stoff *C*
solution Lösung- Auflösung, Erklärung
solve lösen; auflösen
solvent Lösungsmittel *C*
some einige, mehrere, manche; etwas, ein wenig; irgendein; etwa
sometimes manchmal, zuweilen, gelegentlich

somewhat etwas, ein wenig, ein bißchen
sort Sorte, Art, Gattung, Klasse *M*
sound Laut, Ton, Klang, Geräusch, Schall; Akustik, Schallung; klingen, erklingen, ertönen *P*
source Quelle, Ursprung; Ausgangs- *P C*
space Raum; Zwischenraum, Abstand; räumlich anordnen; mit Zwischenräumen aufstellen; räumlich; Raum-
spacing Abstand, räumliche Anordnung *P*
spatial räumlich; Raum- *C*
speak (spoke, spoken) sprechen, reden
special speziell, besonders, bestimmt; fachlich; Spezial-, Sonder-, Fach-
species Spezies, Art, Sorte, Typ, Klasse *C*
specific spezifisch, besonders, bestimmt
specify spezifizieren, detailliert angeben; vorschreiben, bestimmen, festlegen
specimen Probe, Muster; Exemplar, Objekt *P C*
spectral spektral; Spektral- *P*
spectrometer Spektrometer *P*
spectroscopy Spektroskopie *C*
spectrum Spektrum *P C*
speed Geschwindigkeit, Schnelligkeit; Drehzahl; Ganggeschwindigkeit; Öffnungsverhältnis, Helligkeit *P*
sphere Sphäre; Kugel, Ball; Bereich
spherical sphärisch; kugelförmig; Kugel- *P*
spin Spin; Drall, Kreiseldrehung, Trudelbewegung *P*
spite: in spite of trotz *M*

split (split, split) spalten, trennen, zerlegen; sich spalten;
Spaltung, Aufspaltung *M P*

spot Punkt, Stelle, Platz; Fleck *P*

spring Feder, Federung *P C*

square Quadrat; Winkellineal; quadratisch, viereckig, eckig, rechtwinklig; Quadrat-, Flächen-; den Flächeninhalt bestimmen; ins Quadrat erheben

stability Stabilität, Festigkeit, Beständigkeit; Konstanz, Stetigkeit; Standfestigkeit; Haltbarkeit

stable stabil, fest, beständig; konstant, stetig; standfest; haltbar

stage Stadium, Stand, Stufe, Grad; Objektisch

stand (stood, stood) stehen

standard Standard, Norm; Muster, Maßstab; normiert, genormt, normal; einheitlich; Normal-, Einheits-, Richt-, Grund-, Eich-, Vergleichs-

standpoint Standpunkt *C*

starch Stärke *C*

start anfangen, beginnen, starten, anlassen, einschalten, in Gang setzen; anlaufen; Start, Anfang, Beginn, Anlauf; **start from** ausgehen von

state Stand, Zustand, Lage; Stadium; konstatieren, feststellen, behaupten, aussagen

statement Feststellung, Behauptung, Aussage; Erklärung, Bericht; Anweisung, Vorschrift *M P*

static statisch, ruhend; Ruhe-, Stand- *P*

statistical statistisch

stationary stationär *C*

steady stetig, beständig, gleichmäßig; stabil, fest, standfest;

ständig, dauernd; Dauer-, Ruhe- *P*

step Schritt, Stufe, Etappe; **step by step** schrittweise, allmählich

still noch, immer noch; trotzdem; ruhig, still

stimulate stimulieren, anregen, erregen, reizen; fördern *P*

stop stoppen, abstoppen, anhalten; unterbrechen; abstellen, ausschalten; einstellen; stehenbleiben, aufhören; Halt, Stillstand *P*

storage Speicher; Speicherung *M*

store speichern, aufspeichern; Speicher *M P*

straight gerade, geradlinig; direkt, geradewegs, unmittelbar; Gerade-, Direkt-, Durchlauf- *M P*

strain Spannung, Dehnung, Zug; Deformation *C*

strategy Strategie *M*

stream Strom, Strömung; strömen *C*

strength Stärke, Kraft, Festigkeit, Härte; Konzentration *C*

stress Spannung, Zug, Druck; Beanspruchung, Belastung; spannen, ziehen, drücken; beanspruchen, belasten; betonen, unterstreichen *P*

strictly strikt, streng *M*

string Kette, geordnete Teilfolge *M*

strip Streifen, Band, Draht *P C*

strong stark, kräftig; fest, stabil, dauerhaft

structural strukturell; Struktur- *C*

structure Struktur, Aufbau, System; Konstruktion

student Student; Forscher *C*

study Studium; Studie, Untersuchung, Arbeit; studieren, untersuchen, erforschen
subalgebra Subalgebra *M*
subdivision Subdivision, Unterteilung; Teilgebiet *M*
subfield Teilkörper, Unterkörper *M*
subgroup Untergruppe *M*
subject Gegenstand, Thema; Sachgebiet; abhängig; unterziehen, unterwerfen, aussetzen
subroutine Unterprogramm *M*
subsequence Teilfolge *M*
subsequent nachfolgend, später, nachträglich *M C*
subset Untermenge, Teilmenge *M*
subspace Unterraum *M*
substance Substanz, Stoff; Materie, Material; Wesen, Inhalt *P C*
substantially beträchtlich, wesentlich *M*
substituent Substituent *C*
substitute substituieren, ersetzen; einsetzen *M P*
substitution Substitution, Ersetzung, Ersatz, Einsetzung; Austausch
subtract subtrahieren, abziehen *M*
subunit Untereinheit *C*
success Erfolg; günstiger Fall *M*
successive sukzessiv, aufeinanderfolgend *M P*
such solch, derartig, so ein; **such as** wie zum Beispiel; **such that** derart, daß; so, daß
suffice hinreichen, genügen *M*
sufficient genug, genügend, hinreichend
sugar Zucker *C*
suggest andeuten, hinweisen; anregen, vorschlagen; schließen lassen

suitable geeignet, passend; entsprechend
sulphur, sulfur Schwefel *C*
sulphuric, sulfuric schweflig; Schwefel- *C*
sum Summe, Addition; Ergebnis; Vereinigung; summieren, addieren; **sum up** zusammenfassen, resümieren *M P*
summarize zusammenfassen, eine Übersicht geben *M*
summation Summierung, Summation *M*
supply zuführen, zuleiten, speisen; liefern; beliefern, versehen, versorgen; Zufuhr, Lieferung; Vorrat *P C*
support stützen, unterstützen, bestätigen; unterhalten, aufrechterhalten; Unterstützung, Bestätigung; Stütze, Träger, Auflage
suppose vermuten, annehmen; voraussetzen
surface Fläche, Oberfläche
surround umgeben, einschließen *P C*
suspect vermuten, annehmen *M*
suspend aufhängen; frei schweben lassen; aufheben, unterbrechen, einstellen *P*
switch Schalter; schalten, umschalten; **switch on** anschalten, einschalten; **switch off** abschalten, ausschalten *M P*
symbol Symbol, Zeichen; Formel *M*
symmetric(al) symmetrisch, spiegelgleich
symmetry Symmetrie, Spiegelgleichheit
synthesis Synthese *C*
synthesize synthetisieren, darstellen *C*
synthetic synthetisch; künstlich; Kunst- *C*

system System; Schar; Anordnung; Methode
systematic systematisch

T

table Tabelle, Tafel; Verzeichnis; Übersicht

take (took, taken) nehmen, annehmen; dauern; **take place** stattfinden; **take up** aufnehmen, absorbieren, beanspruchen; ergreifen

tape Band, Streifen *M*

target Targot, Ziel; Beschiebungskörper, Treffplatte, Aufhänger; Antikathode *P*

task Aufgabe *M*

technical technisch; fachlich; Fach- *C*

technique Technik, Methode, Verfahren

telephone Telefon *M*

tell (told, told) sagen; befehlen; berichten, mitteilen *M*

temperature Temperatur *P C*

tend (to) tendieren, zustreben, neigen zu *M C*

tendency Tendenz, Richtung, Neigung *C*

tension Spannung, Zug *P*

term Term, Glied, Seite; Terminus, Benennung, Begriff; Termin, Frist; bezeichnen, benennen; **in terms of** im Sinne von, in bezug auf, ausgedrückt in

terminal End-, Grenz- *M*

test Test, Versuch, Probe, Prüfung; Kriterium, Analyse, Nachweis; testen, prüfen, erproben

text Text *M*

textile textil; Textil- *C*

than als

that daß, damit; joner; der, **that is** das heißt

their ihr *Pl*, deren

them sie *Pl*, ihnen

themselves (sie) selbst

then dann, danach, darauf; so; folglich

theorem Theorem, Satz *M*

theoretic(al) theoretisch

theory Theorie, Lehre; Rechnung

there da, dort; dahin, dorthin;

there is, there are es gibt

thereby dadurch, damit; dabei

therefore daher, deshalb, darum; folglich

thermal thermisch, kalorisch; Thermo-, Wärme- *P C*

thermodynamic thermodynamisch *P C*

thermodynamics Thermodynamik *P C*

these diese *Pl*

they sie *Pl*

thick dick, stark; dicht; dickflüssig *P*

thickness Dicke, Stärke; Dichte; Dickflüssigkeit *P*

thin dünn, schmal; fein; dünnflüssig; Dünn- *P C*

thing Ding, Gegenstand, Sache *M C*

think (thought, thought) denken, annehmen, meinen; halten für

this dieser

those jene *Pl*

though obgleich, obwohl; wenn auch, selbst wenn; allerdings

threshold Schwelle, Schwellenwort *P*

through durch

throughout überall, durchweg, gänzlich; während, hindurch

thus so, somit, folglich; dementsprechend

time Zeit, Zeitpunkt, Zeitdauer, Frist; Mal; **times** multipliziert mit, mal

tiny winzig, sehr klein *P*

tissue Gewebe, Stoff *C*

to zu; bis; nach; an, auf

together zusammen, zugleich, gemeinsam

ton Tonne *C*

too zu, allzu; auch

tool Werkzeug, Gerät; Mittel *C*

top Spitze, Gipfel, Scheitel; Oberteil, Kopf; Höchststand; Ober-, Höchst-, Maximal-

topic Gegenstand, Thema *C*

topological topologisch *M*

topology Topologie *M*

torque Drehkraft, Verdrehungskraft; Drehmoment *P*

total total, ganz, vollständig; Total-, Gesamt-; Gesamtsumme, Gesamtmenge, Gesamtbetrag; Endsumme

toward entgegen, gegen, nach, auf . . . zu *P C*

trace aufspüren, suchen, verfolgen, nachgehen; nachziehen, zeichnen; Spur, Anzeichen *P C*

tracer Tracer; Indikator, Fühler, Taster *C*

track Spur; Weg, Bahn; Gleis *P*

transfer Transfer, Übertragung; Verlegung; übertragen; übermitteln; verlegen *P C*

transform transformieren, umformen, umwandeln, umsetzen, abbilden; Transformierte *M P*

transformation Transformation, Umformung, Umwandlung; Abbildung *M*

transition Übergang; Übergangs- *P C*

transmission Transmission, Übertragung, Übersetzung; Sendung; Ausbreitung, Fortpflanzung; Leitung *M P*

transmit übertragen, übersetzen; senden; ausbreiten, fortpflanzen; leiten *M*

transport transportieren, befördern; Transport, Beförderung *C*

transposition Transposition, Transponierung; Hinüberbringen, Vertauschung *M*

travel sich fortbewegen, sich fortpflanzen, wandern; sich ausbreiten; durchlaufen, zurücklegen; Bewegung, Lauf, Weg, Hub; Wanderung *P*

treat behandeln; bearbeiten

treatment Behandlung; Bearbeitung

trial Versuch, Probe, Prüfung *M*

triangle Dreieck *M P*

triangular dreieckig, dreiseitig; Dreiecks-, Dreikant- *M P*

trivial trivial *M*

true wahr, wirklich, echt; richtig, getreu, genau; gültig; **true** (of) zutreffen, gelten

try versuchen, erproben, prüfen *M C*

tube Tubus; Rohr, Röhre; Schlauch

turn drehen, wenden, umkehren; sich drehen, sich umwenden, sich umkehren; verwandeln; sich verwandeln; machen; werden; Drehung, Umdrehung; Wendung; Windung; Gang; Wechsel; **turn out** sich herausstellen; ausfallen, werden; **in turn** wiederum

twin Zwilling; zweifach, doppelt; Doppel-; eng verbinden *P*

type Typ, Typus; Art, Sorte, Klasse; Form; Muster

typical typisch, charakteristisch, kennzeichnend

U

ultraviolet ultraviolett *C*
uncertainty Unsicherheit, Unbestimmtheit, Unschärfe *P*
under unter, unterhalb
undergo (underwent, undergone) durchmachen, unterliegen, ausgesetzt sein *C*
understand (understood, understood) verstehen; erkennen; annehmen
understanding Verständnis, Kenntnis; Verstand *M C*
uniform einheitlich, gleichförmig; gleichartig; gleichmäßig; gleich, gleichbleibend, unveränderlich; Einheits-
union Verbindung, Verband, Vereinigung *M*
unique eindeutig; einzigartig; spezifisch *M*
uniqueness Eindeutigkeit; Einzigkeit *M*
unit Einheit, Maßeinheit; Einer, Ganzes; Aggregat; Bauteil, Gerät
unity Einheit; Einheitlichkeit, Standard; Eins *M*
unknown Unbekannte; unbekannt *M*
unless ausgenommen, wenn ... nicht, sofern ... nicht, außer wenn
unstable instabil, labil, ungleichgewichtig; unbeständig; unsicher *P*
until bis, bis zu; **not until** erst wenn, erst als
up aufwärts, nach oben, hoch;
up to bis an, bis zu
upon auf; über
upper oberer; Ober- *M P*
uptake Aufnahme *C*
upward aufwärts, nach oben; ansteigend *P*

us uns

use verwenden, gebrauchen, benutzen; anwenden; auswerten; Verwendung, Anwendung; Nutzen, Gebrauch; Auswertung; **make use of** Gebrauch machen von, gebrauchen
useful nützlich, zweckmäßig; Nutz-
usual üblich, gebräuchlich; gewöhnlich
usually gewöhnlich, normalerweise
utilize nutzen, ausnutzen, verwerten; verwenden, einsetzen *C*

V

vacuum Vakuum, leerer Raum; Leere *P C*
valence Valenz, Wertigkeit *C*
valid gültig, stichhaltig, zutreffend *M*
validity Gültigkeit, Stichhaltigkeit *P*
valuable wertvoll; nützlich *C*
value Wert; Nutzen; werten, bestimmen
vanish verschwinden *M P*
vapo(u)r Dampf; Dunst, Ausdünstung *P C*
variable Variable, Veränderliche; variabel, veränderlich *M P*
variation Variation, Änderung, Wechsel; Schwankung, Abweichung, Streuung
variety Vielfalt, Mannigfaltigkeit; Vielzahl, Anzahl; Variante, Modifikation; Art, Sorte *M C*
various verschieden, verschiedenartig; verschiedene, mehrere

vary variieren, schwanken, sich verändern; wechseln; ändern, abändern, verändern

vector Vektor *M P*

velocity Geschwindigkeit

verify verifizieren, nachprüfen; bestätigen, beweisen *M P*

vertex Seite, Ecke; Scheitel *M*

vertical vertikal, senkrecht, lotrecht; Vertikal-, Scheitel-; Vertikale *P*

very sehr; gerade, eben; allein, schon

vessel Gefäß, Behälter *C*

via über, mittels, durch *M*

vibration Vibration, Oszillation, Schwingung, Pendelung; Beben, Zittern; Erschütterung *P C*

vibrational Vibrations-, Schwingungs- *C*

view Ansicht, Anschauung, Auffassung, Meinung; Aspekt, Blickwinkel; Überblick; Aufnahme, Bild; in view of im Hinblick auf, hinsichtlich; point of view Gesichtspunkt, Standpunkt, Blickwinkel; ansehen, betrachten; beurteilen, prüfen

vigorous stark, kräftig, wirksam *C*

virtually tatsächlich, praktisch, dem Wesen nach, im Prinzip, im Grunde genommen *C*

viscosity Viskosität, Zähflüssigkeit *C*

visible sichtbar, erkennbar *P C*

volatile flüchtig, verdampfbar *C*

volatility Flüchtigkeit, Verdampfbarkeit *C*

volt Volt *P*

voltage Voltzahl, Spannung *P C*

volume Volumen, Rauminhalt; Umfang, Ausmaß; Fülle, Stärke; Band *P C*

W

wall Wand *P*

want wollen, wünschen; brauchen, erfordern *M*

wash waschen, spülen, reinigen; wässern *C*

water Wasser *P C*

wave Welle; Wellen- *P C*

wavelength Wellenlänge *P C*

way Weg; Entfernung; Mittel, Methode, Art und Weise; in this way auf diese Weise, so; by way of durch, in Form von; under way im Gange

we wir

weak schwach; Schwach-

weigh wiegen, wägen *C*

weight Gewicht Masse

well gut; richtig, ausreichend; günstig, vorteilhaft; zweckmäßig; genau, gründlich; ziemlich; as well auch, ebenso; as well as ebenso wie, sowohl . . . als auch; Schacht, Brunnen

well-known wohlbekannt *M*

what was; das, was; was für ein, welcher; wie

whatever was auch immer; alles, was; gleich, was; ungeachtet, unabhängig von; welcher . . . auch immer; gleich, welcher *M*

wheel Rad *P*

when als, wenn; wann

whence woraus, woher; daher *M*

whenever wann auch immer, sooft *M*

where wo; wohin; wobei, worin

whereas wohingegen, während *P C*

whereby wodurch, wovon, womit *C*

whether ob

which welcher; der

whichever welcher auch immer,
beliebig welcher *M*

while während; wenn auch; **be
worth while** sich lohnen, Zweck
haben

white weiß; Weiß-; Weiß *P C*

who wer; der

whole Ganzes, Gesamtheit; **as
a whole** als Ganzes, insgesamt;
ganz, vollständig, gesamt

whose wessen; dessen

wide weit, breit; umfangreich,
beträchtlich *P C*

widely weitgehend, in hohem
Maße *P C*

width Weite, Breite *P*

will will(st), wollen, wollt; werde,
wirst, wird, werden, werdet

wire Draht; Leitung *P C*

wish wollen, wünschen

with mit; bei; durch; an

withdraw (withdrew, with-
drawn) entnehmen; entziehen,
abstreifen; zurückziehen, weg-
nehmen; entfernen *C*

within innerhalb

without ohne; außerhalb

word Wort; **in other words** mit
anderen Worten

work Arbeit, Werk; Tätigkeit;
Erzeugnis; Gohwerk; arbeiten;
funktionieren, gehen, laufen;

wirken; bedienen, bearbeiten
worker Arbeiter, Mitarbeiter;

Forscher *C*

world Welt; Bereich, Sphäre *C*

worth Wert; wert *C*

would würde(st), würden, wür-

det; möchte(st), möchten,
möchtet; wollte(st), wollten,
wolltet

X

X-ray Röntgenstrahl; Röntgen-;
röntgen *P C*

Y

year Jahr

yeast Hefe *C*

yet noch; sogar, schon; den-
noch, trotzdem; **not yet** noch
nicht; **as yet** bis jetzt

yield ergeben, erbringen, lie-
fern; Ertrag, Gewinn, Aus-
beute

you man; Sie; ihr

Z

zero Null; Nullpunkt, Nullstelle
zone Zone, Bereich; Schicht *C*

Französisch-Deutsch

A

à in, an, auf, bei, zu; bis; mit;
(*vor Inf*) zu; *dient zur Bildung
des Dativs*

abord: d'abord zunächst, zuerst

aboutir à führen zu; gehen bis *P*

absence *f* Fehlen, Abwesenheit;
en (l')absence de in Abwesen-
heit von, in Ermangelung von
P

abscisse *f* Abszisse *M C*

absolu absolut, unbedingt; völ-
lig; rein

absorber absorbieren, aufneh-
men *P C*

absorption *f* Absorption, Auf-
nahme *P C*

accélération *f* Beschleunigung *P*

accord *m* Übereinstimmung,
Einklang; **en accord avec** in
Übereinstimmung mit; **être
en accord avec** übereinstimmen
mit *P C*

accroissement *m* Zunahme, Zu-
wachs; Vergrößerung; Anstieg
M

acétique essigsauer; Essig-;
acide *m* **acétique** Essigsäure *C*

acétylène *m* Acetylen *C*

achever fertigstellen, vollenden
M

acide *m* Säure; sauer *C*

acidité *f* Acidität, Säuregrad,
Säureverhalten *C*

acier *m* Stahl *C*

actif aktiv, wirksam *P C*

action *f* Wirkung. Einwirkung
P C

activation *f* Aktivierung *C*

activité *f* Aktivität, Tätigkeit,
Wirksamkeit *P C*

actuel aktuell, gegenwärtig,
wirklich; heutig *M P*

actuellement zur Zeit, augen-
blicklich *C*

adapter anpassen; **s'adapter** sich.
anpassen; passen *P*

additif additiv *M*

addition *f* Addition; Hinzufü-
gung, Beimischung; Zusatz,
Zuschlag *M C*

adhérence *f* Adhärenz; abge-
schlossene Hülle *M*

adjoint adjungiert; *m* Adjun-
gierte, Adjunkte *M*

admettre annehmen; zulassen;
zugeben

adopter annehmen *P*

adresse *f* Adresse *M*

adsorption *f* Adsorption *C*

affecter beeinflussen, einwirken;
anweisen, zuweisen

affirmer bestätigen, behaupten
P

affin affin *M*

afin de um zu; zu

agent *m* Agens, Wirkstoff, Mit-
tel *C*

agir handeln; wirken; funkzio-
nieren, arbeiten; **il s'agit de**
es handelt sich um *P C*

agitation *f* Bewegung; Rühren;
Schütteln *C*

agiter bewegen; rühren, schüt-
teln *C*

aide *f* Hilfe; **à l'aide de** mit
Hilfe von, durch, mittels

ailleurs anderswo; **d'ailleurs** im
übrigen, außerdem; **par alli-
eurs** außerdem, andererseits

aimant *m* Magnet *P*

aimantation *f* Magnetisierung *P*

ainsi so; also; daher; **ainsi que**
sowie, ebenso . . . wie

air *m* Luft *P C*

aire *f* Fläche; Flächeninhalt *P*

aisément leicht, bequem *P*

ajouter addieren, summieren;
hinzufügen, dazugeben, hin-
zunehmen; **s'ajouter** hinzu-
kommen

alcalin alkalisch *P C*

alcane *f* Alkan *C*
alcool *m* Alkohol *C*
aldehyde *m* Aldehyd *C*
aléatoire zufällig; Zufalls- *M*
algèbre *f* Algebra *M*
algébrique algebraisch *M*
algorithme *m* Algorithmus *M*
aller gehen; *dient zur Bildung des gegenwartsnahen Futurs*;
aller à führen zu
allure *f* Verlauf, Verhalten; Gang, Betrieb *P C*
alors da; dann, darauf; **alors que** als, während; obgleich
alumine *f* Aluminiumoxid; (reine) Tonerde *C*
aluminium *m* Aluminium *P C*
ambiant umgebend *P C*
amener herbeiführen, bringen; zuführen; mit sich bringen, hervorbringen; veranlassen;
amener à führen zu
amide *m* Amid *C*
amidon *m* Stärke *C*
amine *f* Amin *C*
ammoniac *m* Ammoniak *C*
ammoniaque *m* Ammoniumhydroxid *C*
ammonium *m* Ammonium *C*
amortissement *m* Dämpfung *P*
amplificateur *m* Verstärker; verstärkend, vergrößernd *P*
amplification *f* Verstärkung *P*
amplitude *f* Amplitude *P*
ampoule *f* Ampulle; Kolben *C*
an *m* Jahr *P*
analogue analog, ähnlich
analyse *f* Analysis; Analyse, Untersuchung; Auswertung; Analyse-
analyser analysieren; untersuchen *P C*
analytique analytisch
ancien ehemalig; (*nachgestellt*) alt *P C*
angle *m* Winkel
angulaire winklig; Winkel- *P*

anhydre wasserfrei *C*
anhydride *m* Anhydrid *C*
aniline *f* Anilin *C*
anion *m* Anion *C*
anisotropie *f* Anisotropie *P C*
anneau *m* Ring *M*
année *f* Jahr; Jahrgang *P*
annexe *f* Anhang, Zusatz; dazugehörig *P*
annoncer ankündigen; mitteilen *M*
annuler zu Null machen; annullieren; widerrufen; **s'annuler** zu Null werden, verschwinden *M P*
anode *f* Anode *P C*
antérieur vorhergehend, früher *P*
apparaître erscheinen, sich zeigen; **il apparaît** es zeigt sich
appareil *m* Apparat, Gerät, Vorrichtung, Instrument *P C*
appareillage *m* Apparatur, Ausrüstung; Gerät *C*
apparent sichtbar; offensichtlich; scheinbar *C*
apparition *f* Erscheinen, Auftreten *P*
appartenir à gehören zu; enthalten sein in; Element sein von
appel *m* Appell; **faire appel à** zurückgreifen auf *C*
appeler nennen, bezeichnen; **s'appeler** heißen
application *f* Anwendung; Nutzung; Abbildung
appliquer anwenden, nutzen; abbilden; **s'appliquer** angewendet werden; genutzt werden
apporter bringen; mitbringen; zuführen *P C*
approché angenähert; Näherrungs- *M*
approximatif approximativ, annähernd *P*

approximation *f* Approximation, Näherung; Schätzung
après nach; hinter; (*mit Inf*) nachdem, nachher; **d'après** nach, gemäß
aqueux wässrig, wasserhaltig *C*
arbitraire willkürlich; beliebig *M P*
arc *m* Bogen; Arkus; Kurvenbogen; Lichtbogen
argent *m* Silber *P C*
argon *m* Argon *P C*
argument *m* Argument; Polarwinkel *M*
arithmétique arithmetisch; *f* Arithmetik *M*
aromatique aromatisch *C*
arrêt *m* Stillstand; Abschluß *M*
arrêter anhalten; abschließen; abschalten; **s'arrêter** anhalten, stillstehen *P*
arriver ankommen; vorkommen; **il arrive** es kommt vor *M P*
article *m* Artikel, Abschnitt *M P*
aspect *m* Aspekt, Gesichtspunkt; Aussehen *P*
assertion *f* Behauptung *M*
assez genug; ziemlich
assimiler assimilieren, angleichen *P*
association *f* Vereinigung, Verkettung *C*
associer assoziieren; verbinden; beordnen
assurer sichern, gewährleisten; befestigen; behaupten *P C*
atmosphère *f* Atmosphäre, Umgebungsluft *C*
atmosphérique atmosphärisch *C*
atome *m* Atom *P C*
atomique atomar, Atom- *P C*
attacher befestigen, anbringen *M*
attaque *f* Angriff, Zerstören,

Zerfressen, Ätzen; Korrosion *P C*
attaquer angreifen, zerstören, zerfressen, ätzen *C*
atteindre erreichen, erzielen
attendre warten, erwarten; **s'attendre à** vermuten, erhoffen *C*
attribuer zuteilen; zuschreiben, beimessen *P C*
attribution *f* Zuteilung *C*
au s. à (+le)
aucun . . . ne kein, kein einziger, nicht ein
au-dessous de unter, unterhalb von
au-dessus de über, oberhalb von
augmentation *f* Zunahme, Vermehrung, Vergrößerung, Steigerung *P C*
augmenter vermehren, vergrößern, steigern; **s'augmenter** größer werden, zunehmen
aujourd'hui heute; gegenwärtig *P*
aussi auch, ebenfalls; (*mit Inversion*) daher auch, deshalb
autant ebensoviel; **d'autant plus que** um so mehr als
auteur *m* Autor, Verfasser *P C*
automorphisme *m* Automorphismus *M*
autour de um, um . . . herum *P C*
autre ander, sonstig, weiter
autrement anders; sonst *M*
avant vor; zuvor; **avant de** (*mit Inf*) bevor
avec mit; bei
avoir haben, besitzen, bekommen; **il y a** es gibt
axe *m* Achse
axiome *m* Axiom *M*
azote *m* Stickstoff *P C*
azoté stickstoffhaltig; Stickstoff- *C*

B

bain *m* Bad *C*
balance *f* Waage; Gleichgewicht *C*
bande *f* Band, Streifen; Bereich
barrière *f* Barriere, Schranke, Grenze; Potentialwall *P*
baryum *m* Barium *C*
bas, basse niedrig, tief, unter; unten; *m* Unterteil *P C*
base *f* Basis, Grundlage; Grundlinie, Grundfläche; Basiszahl; Base; **à base de** auf der Basis von
basique basisch *C*
beaucoup viel; sehr; **plus** mehr; plus; *dient zur Bildung des Komparativs und mit bestimmten Artikel zur Bildung des Superlativs*
benzène *m* Benzen *C*
benzénique Benzen- *C*
besoin *m* Bedarf; **avoir besoin de** brauchen, nötig haben *P C*
bibliographie *f* Bibliographie, Literaturverzeichnis
bien gut; sehr; sehr viel; **mieux** besser; **bien que** gleich, obwohl, wenn ... auch
bijectif bijektiv, eineindeutig *M*
bijection *f* Bijektion, eineindeutige Abbildung *M*
bilinéaire bilinear *M*
binaire binär, zweigliedrig; Dual- *M C*
blanc, blanche weiß *C*
bleu blau *C*
bloc *m* Block *M*
bobine *f* Spule *P*
bon, bonne gut; **meilleur** besser
bord *m* Rand, Kante *P*
borne *f* Schranke, Grenze *M*
borné begrenzt, beschränkt *M*
borner abgrenzen, beschränken;

se borner à sich beschränken auf *M*
boucle *f* Schleife *M*
branche *f* Ast, Zweig, Schenkel *M P*
bref, brève kurz *P*
brome *m* Brom *C*
bromure *m* Bromid *C*
brun braun *C*
brut roh, unboarbeitet; **brutto**; Brutto- *C*
but *m* Zweck, Ziel, Absicht *P*
butane *m* Butan *C*

C

cadre *m* Rahmen, Zusammenhang *P*
calcium *m* Kalzium *C*
calcul *m* Kalkül; Kalkulation, Berechnung; Rechnung, Rechnungsart
calculatrice *f* Rechner, Rechenmaschine, Rechenautomat *M*
calculer berechnen, ausrechnen; kalkulieren
canal *m* Kanal *P*
canonique kanonisch *M*
capable fähig, geeignet, tauglich *P*
capacité *f* Kapazität, Rauminhalt; Leistung, Leistungsvermögen *P*
capillaire *m* Kapillar; kapillar; haarförmig *C*
capter auffangen, abfangen *C*
car denn
caractère *m* Charakter; Kriterium; Zeichen, Symbol; Merkmal
caractérisation *f* Charakterisierung, Kennzeichnung *M*
caractériser charakterisieren,

kennzeichnen; *se caractériser*
gekennzeichnet sein

caractéristique *f* Charakteristik;

Kennziffer; Kurve, Kennlinie;

charakteristische Eigenschaft;

charakteristisch, bezeichnend

carbocation m Karbeniumion,
Karboniumion *C*

carbonate m Karbonat *C*

carbone m Kohlenstoff *P*
C

carbonique kohlensäuer; Koh-
len-; *acide m carbonique* Koh-
lensäure; *gaz m carbonique*,
anhydride m carbonique Koh-
lendioxid *C*

carbure m Karbid *C*

cardinal m Kardinalzahl; Mäch-
tigkeit *M*

carré m Quadrat, Viereck; qua-
dratisch

carte f Karte *M*

cartésien kartesisch; rechtwink-
lig *M*

cas m Fall; *dans ce cas* in diesem
Falle; *dans le cas de; ou* im
Falle von, daß

catalyseur m Katalysator *C*

catalytique katalytisch *C*

catégorie f Kategorie *M*

cathode f Kathode *P C*

cation m Kation *C*

cause f Ursache, Veranlassung;
à cause de wegen *P C*

ce dieser; *os; das, dies*

ceci dies (hier), *das*

cela dies (da), *jenes (da)*

celle diejenige

celle-ci die (hier), *diese (hier);*
letztere

celles diejenigen *f Pl*

celles-ci diese hier *f Pl*

cellule f Zelle *P C*

celui derjenige

celui-ci der (hier), *dieser (hier);*
letzterer

central zentral; Mittel- *M*

centre m Zentrum, Mitte; Mittel-
punkt

centrer zentrieren *P*

cependant dennoch, jedoch;
indessen, mittlerweile

cercle m Kreis; Kreislinie; Zir-
kel *M*

certain gewiß, sicher, bestimmt;

certains einige *Pl*

certainement sicherlich, gewiß,
bestimmt

ces diese *Pl*

césium m Caesium *P*

c'est-à-dire das heißt, das be-
deutet, nämlich

cet dieser

cétone f Keton *C*

cette diese

ceux diejenigen *m Pl*

ceux-ci diese (hier) *m Pl*

chacun jeder

chaîne f Kette

chaleur f Wärme, Hitze *C*

chambre f Kammer, Raum *P*

champ m Feld; Bereich

changement m Veränderung,
Umwandlung; Wechsel

changer ändern, umwandeln;
vertauschen *P C*

chapitre m Kapitel

chaque jeder, jede, jedes

charge f (elektrische) Ladung;
Beschickung, Füllung, Füll-
material; Last, Belastung *P C*

chasser verdrängen, heraus-
spülen, austreiben *C*

chauffage m Erwärmung, Er-
hitzung; Heizung *C*

chauffer anwärmen, erhitzen;
heizen; *se chauffer* angewärmt
werden, erhitzt werden; ge-
heizt werden *P C*

chemin m Weg, Bahn

chercher suchen; versuchen,
sich bemühen

chiffre m Ziffer, Zahl *M*

chimie f Chemie *C*

chimique chemisch *P C*
chlore *m* Chlor *C*
chlorhydrique Chlorwasserstoff.-
 acide *m* **chlorhydrique** Chlor-
 wasserstoffsäure, Salzsäure *C*
chloroforme *m* Chloroform *C*
chlorure *m* Chlorid *C*
choc *m* Schock, Stoß, Aufprall
P C
choisir wählen, auswählen
choix *m* Wahl, Auswahl, Aus-
 lese
chromatographie *f* Chromato-
 graphie *C*
cible *f* Target, Treffplatte,
 Scheibe *P*
ci-dessous (weiter) unten, dar-
 unter
ci-dessus (weiter) oben, darüber
cinétique kinetisch; *f* Kinetik
P C
circuit *m* Kreislauf; Strom-
 kreis; Leitung; Schaltung *M P*
circulaire kreisförmig *P*
citer zitieren, anführen *C*
clair klar *M*
classe *f* Klasse; Ordnung; Sorte,
 Größe *M P*
classer klassifizieren, klassieren,
 einordnen, abteilen *P C*
classique klassisch
cliché *m* Klischee, Negativ;
 Aufnahme *P*
clos geschlossen, abgeschlossen
M
cobalt *m* Cobalt *C*
codage *m* Codierung *M*
code *m* Code *M*
coefficient *m* Koeffizient
coïncidence *f* Koinzidenz, Kon-
 gruenz, Zusammenfall *P*
coïncider zusammenfallen, sich
 decken, übereinstimmen *M P*
collision *f* Kollision, Zusammen-
 stoß *P*
colonne *f* Kolonne, Säule, Spalte,
 Reihe

combinaison *f* Kombination,
 Verknüpfung; Verbindung;
 Schaltung
combiner binden, verbinden; *se*
combiner sich verbinden *C*
combustible *m* Brennstoff *C*
combustion *f* Verbrennung *C*
comme da, als, wie, indem; als,
 wie, so wie, ebenso wie
commencer anfangen, beginnen
P C
comment wie *P C*
commentaire *m* Kommentar,
 Erläuterung *M*
commun gemeinsam; allgemein;
 gewöhnlich
commutatif kommutativ, ver-
 tauschbar *M*
compact kompakt, dicht *M*
comparable vergleichbar *P C*
comparaison *f* Vergleich *P C*
comparer vergleichen
compatible kompatibel, verein-
 bar, verträglich *P*
compensation *f* Kompensation,
 Ausgleich *P*
compenser kompensieren, aus-
 gleichen; *se compenser* kom-
 pensiert werden, ausgeglichen
 werden *P*
complément *m* Komplement;
 Zusatz; Komplementär- *M*
complet, complète komplett,
 vollständig; gesamt
complètement völlig, vollstän-
 dig
compléter ergänzen, vervoll-
 ständigen *M C*
complexe komplex, zusammen-
 gesetzt, kompliziert; *m* Kom-
 plex
compliqué kompliziert *P*
comportement *m* Verhalten *C*
comporter enthalten, vertragen;
se comporter sich verhalten
P C
composante *f* Komponente *M P*

composé *m* Zusammensetzung;
(chemische) Verbindung; zu-
sammengesetzt

composer zusammensetzen; **se**
composer de sich zusammen-
setzen aus, bestehen aus

composition *f* Komposition, Zu-
sammensetzung, Mischung

comprendre umfassen; begrei-
fen, verstehen; **se comprendre**
selbstverständlich sein; **être**
compris entre liegen zwischen;
y compris einschließlich

compte *m* Zählen; Rechnen,
Rechnung, Berechnung; **rendre**
compte de berichten über;
tenir compte de berücksich-
tigen; **compte rendu** Be-
richt

compter zählen; rechnen, be-
rechnen

concentration *f* Konzentration
P C

concentré konzentriert *C*

conception *f* Konzeption, Ent-
wurf *P*

concerner betreffen, angehen;
en ce qui concerne was . . . an-
betrifft

conclure folgern, schließen; ab-
schließen *M P*

conclusion *f* Schlußfolgerung;
Schlußbemerkung; Abschluß

concordance *f* Übereinstimmung
P

condensation *f* Kondensation,
Verdichtung *C*

condition *f* Bedingung; Zustand;
à condition de unter der Be-
dingung, daß

conducteur *m* Leiter; leitend *P*

conduction *f* Leitung *P*

conductivité *f* Leitfähigkeit *P C*

conduire leiten, führen; **se con-**
duire geleitet werden, geführt
werden

cône *m* Konus, Kegel *M*

conférer vergleichen; cf. vgl.,
vergleiche

configuration *f* Konfiguration,
Gestaltung, Bau *P C*

confirmer bestätigen *P C*

conformation *f* Gestaltung, Bau
C

conforme à konform mit *M*

conformément à gemäß, in
Übereinstimmung mit *C*

congru kongruent, deckungs-
gleich *M*

congruence *f* Kongruenz, Dek-
kungsgleichheit *M*

conjugué *m* Konjugierte; kon-
jugiert, zugeordnet *M*

connaissance *f* Kenntnis; Wis-
sen *P C*

connaître erkennen, kennen;
wissen

connexe zusammenhängend *M*

consacrer widmen *C*

conséquence *f* Folge; Schluß-
folgerung; **en conséquence** folg-
lich

conséquent konsequent, folge-
richtig; **par conséquent** folg-
lich

conservation *f* Konservierung,
Erhaltung *P*

conserver konservieren; erhal-
ten, beibehalten, bewahren;
speichern; **se conserver** kon-
serviert werden, sich frisch
halten; aufbewahrt werden;
gespeichert werden

considérable beachtlich, be-
trächtlich, erheblich *P*

considération *f* Überlegung, Be-
trachtung *P*

considérer betrachten; erwägen;
berücksichtigen

consister en; dans bestehen in;
aus

constant konstant, beständig,
gleichbleibend

constante *f* Konstante /

constater feststellen, bestimmen; bestätigen
constituant *m* Konstituente, Bestandteil *C*
constituer konstituieren, bilden; aufstellen; darstellen; **se constituer** sich bilden; **être constitué par** bestehen aus
construction *f* Konstruktion; Aufbau *M P*
construire konstruieren, aufbauen *M P*
consultation *f* Konsultation, Nachschlagen; **consultation de table** Tabellenlesen *M*
consulter konsultieren, nachschlagen, nachsehen *M*
contact *m* Kontakt, Berührung, Verbindung *P C*
contenir enthalten, umfassen, einschließen
continu kontinuierlich, stetig, beständig; Gleich-
continuité *f* Kontinuität, Stetigkeit; Beständigkeit *M*
continûment kontinuierlich, stetig *M*
contraire entgegengesetzt, Gegenteil; *m* Gegenteil; **au contraire** im Gegenteil, dagegen *M P*
contrairement à im Gegensatz zu *M P*
contre gegen; dagegen; **par contre** andererseits, dagegen
contribution *f* Beitrag; Anteil *P C*
contrôler kontrollieren, überwachen, überprüfen; unter Kontrolle haben, beherrschen *P C*
convenable passend, verträglich *P*
convenir passen; **il convient de** es ist ratsam zu
convention *f* Konvention, Festsetzung *M*

convergence *f* Konvergenz *M*
convergent konvergent, konvergierend *M*
converger konvergieren, zusammenlaufen *M*
conversion *f* Umwandlung, Umkehrung; Veränderung *P*
convertir umwandeln, umformen *M*
convexe konvex *M*
coordonnée *f* Koordinate; zugeordnet *M P*
corollaire *m* Folgesatz, Zusatz *M*
corps *m* Körper
corpuscule *m* Korpuskel, Teilchen *P*
correct korrekt, richtig, fehlerfrei *P*
correction *f* Korrektur, Verbesserung, Berichtigung *P*
corrélation *f* Korrelation *C*
correspondance *f* Übereinstimmung *P*
correspondant korrespondierend, entsprechend
correspondre entsprechen, übereinstimmen
corriger korrigieren, verbessern, berichtigen *P*
couche *f* Schicht, Stratum *P C*
couleur *f* Farbe *C*
couper abschneiden, abtrennen *M*
couplage *m* Kopplung, Schaltung *P C*
couple *m* Paar; Kräftepaar, Kraftmoment *M*
couramment gewöhnlich *C*
courant *m* Strom; gewöhnlich, gebräuchlich; laufend
courbe *f* Kurve
courbure *f* Krümmung *P*
cours *m* Lauf, Strömung; Richtung; Dauer; **au cours de** im Laufe von, im Verlauf von
court kurz *P*

créer schaffen, erschaffen, hervorbringen
creuset *m* Schmelztiegel *C*
crystal *m* Kristall *P C*
cristallin kristallin *P C*
crystalliser kristallisieren *P C*
crystallographique kristallographisch *P*
critique kritisch; *f* Kritik *P C*
croissant wachsend, zunehmend, ansteigend *M*
croître wachsen, zunehmen, ansteigen *M P*
cubique kubisch; Kubik- *P*
cuiivre *m* Kupfer *P C*
cuve *f* Gefäß, Wanne, Bottich, Trog *P C*
cycle *m* Zyklus, Periode, Umlauf *P C*
cyclohexane *m* Zyklhexan *C*
cylindre *m* Zylinder *P*
cylindrique zylindrisch, zylindorförmig *P*

D

dans in; auf; nach; bei
de von, aus; mit; vor; nach; (*vor Inf*) zu; *dient* zur Bildung von Genitiv, Teilartikel und Komposita
début *m* Anfang, Beginn; **au début** zu Beginn
déceler nachweisen, auffinden *C*
décharge *f* Entladung *P*
décomposer zerlegen, zergliedern; zersetzen; *se décomposer* sich zersetzen
décomposition *f* Zerlegung, Auflösung; Zerfall, Zersetzung *M C*
décrire beschreiben, darstellen

décroissance *f* Abnahme, Verminderung *P*
décroissant abnehmend *M*
décroître abnehmen, fallen, sinken *M P*
déduire deduzieren, ableiten, herleiten, folgern; *se déduire* abgeleitet werden
défaut *m* Fehler, Mangel; Fehlen; Defekt *M P*
défini bestimmt *M*
définir definieren, bestimmen, festlegen; *se définir* bestimmt werden
définition *f* Definition, Bestimmung, Festlegung; Abgrenzung
déformation *f* Deformation, Deformität, Formveränderung *P C*
déformer deformieren, verformen; *se déformer* sich verformen, seine Gestalt verändern *P*
dégager entwickeln; *se dégager* sich entwickeln; frei werden *C*
dégradation *f* Abbau, Zerfall, Verfall *C*
degré *m* Grad, Stufe
dehors draußen, hinaus; **en dehors** de außerhalb; außer, abgesehen von *P*
déjà schon, bereits
demander verlangen, erfordern; fragen *M*
demi-plan *m* Halbebene *M*
démonstration *f* Beweis *M*
démontrer beweisen, nachweisen, begründen; vorzeigen; *se démontrer* bewiesen werden
dénombrable abzählbar *M*
dense dicht *M*
densité *f* Dichte *P C*
départ *m* Trennung, Scheidung, Sonderung *C*
dépasser überschreiten, übersteigen, überragen *P*

dépendance *f* Abhängigkeit *P*
dépendre de abhängen, abhängig
 sein von

déphasage *m* Phasenverschiebung *P*

déplacement *m* Verschiebung, Verlagerung *P C*

déplacer verschieben, verlagern;
 se **déplacer** sich fortbewegen
P C

déposer deponieren, ablegen;
 sedimentieren *P C*

depuis seit, von . . . an

dérivable ableitbar, differenzierbar *M*

dérivation *f* Derivation, Ableitung, Herleitung; Differenzieren *M P*

dérivé *m* Derivat; abgeleitet
M C

dérivée *f* Derivierte, Ableitung; Differentialquotient *M P*

dernier letzt; (*nachgestellt*) vorig, letztgenannt

dès seit, von . . . an; schon, gleich; **dès que** sobald

descendre hinuntergehen; heruntergehen; fallen *C*

description *f* Beschreibung *P*

déshydratation *f* Entwässerung; Wasserentziehung, Trocknung
C

désigner bezeichnen; se **désigner** sich auszeichnen

désirer wünschen, verlangen *M*

dessécher austrocknen *C*

destruction *f* Zerstörung Zerstümmerung *P*

détail *m* Detail Einzelheit *C*

détaillé detailliert, ausführlich
C

détecter auffinden *M P*

détecteur *m* Detektor; Anzeigerät; Detektor- *P*

détection *f* Nachweis, Entdeckung *P*

déterminant *m* Determinante *M*

détermination *f* Bestimmung; Ermittlung; Festlegung; Bezeichnung

déterminer bestimmen; ermitteln; festlegen; bezeichnen;
 se **déterminer** sich entschließen

devant vor, angesichts *P*

développement *m* Entwicklung
développer entwickeln; se **développer** sich entwickeln

devenir werden

devoir müssen; sollen, verdanken; **être dû à** zurückzuführen
 sein auf, zuzuschreiben sein

diacide *m* Doppelsäure *C*

diagramme *m* Diagramm, Darstellung

diamètre *m* Durchmesser

diélectrique dielektrisch *P C*

différence *f* Differenz; Unterschied; Verschiedenheit

différent verschieden; (*nachgestellt*) unterschiedlich, abweichend

différentiel differentiell; Differential- *M P*

différentielle *f* Differential *M*

différer de differieren, abweichen
 von *P*

difficile schwierig *C*

difficulté *f* Schwierigkeit *P C*

diffracter beugen, brechen *P*

diffraction *f* Beugung, Brechung
P

diffuser diffundieren; verbreiten; zerstreuen; senden *P*

diffusion *f* Diffusion; Verbreitung; Streuung; Sendung, Ausstrahlung; Austausch *P C*

diluer verdünnen *C*

dilution *f* Verdünnung *C*

dimension *f* Dimension, Ausdehnung, Abmessung *M P*

diminuer verringern, verkleinern; sich vermindern, abnehmen *P C*

diminution *f* Verringerung, Verkleinerung, Abnahme *P C*
diode *f* Diode *P*
dioxyde *m* Dioxid *C*
dipolaire Dipol- *P*
dire sagen; nennen; **se dire** gesagt werden; heißen
direct direkt, gerade, unmittelbar
directeur Richtungs-, Leit- *M*
direction *f* Richtung *P*
diriger leiten; richten *P*
discussion *f* Diskussion; Erörterung; Untersuchung *P C*
discuter diskutieren; erörtern; untersuchen *P*
disjoint disjunkt, elementefremd *M*
dislocation *f* Auseinandernehmen, Teilung *P*
disparaître verschwinden *P C*
dispersion *f* Dispersion, Dispergierung, Streuung *C*
disposer anordnen, einrichten; **disposer de** verfügen über *C*
dispositif *m* Vorrichtung, Einrichtung *P C*
disque *m* Kreis, Scheibe *M P*
dissociation *f* Dissoziation, Spaltung, Zersetzung *C*
dissocier dissoziieren, spalten, zersetzen *C*
dissolution *f* Auflösung, Lösungsprozeß *C*
dissoudre lösen, auflösen, zersetzen; aufschließen; **se dissoudre** sich auflösen, sich zersetzen *C*
distance *f* Distanz, Abstand, Entfernung; Strecke
distillation *f* Destillation *C*
distiller destillieren *C*
distinct deutlich, klar; unterschieden
distinguer unterscheiden; erkennen; kennzeichnen *P*
distribution *f* Distribution, Vor-

teilung; Verbreitung; verallgemeinerte Funktion
divers verschieden; (*nachgestellt*) verschiedenartig, mannigfaltig
diviser dividieren, teilen; **se diviser en** sich teilen (lassen) *in*
diviseur *m* Divisor, Teiler; teilend; Teil- *M*
divisible teilbar *M*
division *f* Division, Dividieren, Teilung *M*
domaine *m* Gebiet, Bereich
donc folglich, also, somit; doch
donné gegeben, vorliegend; bestehend; **étant donné** in Betracht, angesichts; bei
donnée *f* Angabo; bekannte Größe; Meßwert; **données** *Pl* Daten
donner geben; ergeben, hervorbringen; **se donner** gegeben werden
dont dessen; von dem; darunter
dosage *m* Dosierung; Gewichtsbestimmung; Mengenverhältnis *C*
doser dosieren; Gewichtsbestimmung vornehmen *C*
double doppelt, zweifach; Doppel-; *m* Doppeltes
doublet *m* Doppellinie, Dublett; Zweierschale *C*
droit rechter; gerade *M*
droite *f* rechte Seite; Gerade; **à droite** rechts
du s. de (+ *le*)
dualité *f* Dualität *M*
durée *f* Dauer *P C*
dynamique dynamisch; *f* Dynamik *M P*

E

eau *f* Wasser *P C*

ébullition *f* Sieden; Kochen;
Aufwallen *C*

écart *m* Abweichung, Abstand;
Unterschied *P C*

échantillon *m* Probe, Stich-
probe, Muster *P C*

échelle *f* Skala, Gradeinteilung,
Maßstab *P C*

éclairer leuchten, beleuchten;
erhellen *P*

écran *m* Bildschirm; Blende,
Abschirmung *P*

écrire schreiben; **s'écrire** ge-
schrieben werden; lauten

effectivement tatsächlich, wirk-
lich; wirksam *P C*

effectuer ausführen, durchfüh-
ren, unternehmen, machen,
bewerkstelligen; **s'effectuer**
ausgeführt werden; sich voll-
ziehen

effet *m* Wirkung, Auswirkung;
à cet effet zu diesem Zweck;
en effet in der Tat, tatsäch-
lich

efficace wirksam *P*

égal gleich

également ebenfalls, gleicher-
maßen

égalité *f* Gleichheit *M*

élastique elastisch *P*

électricité *f* Elektrizität *P*

électrique elektrisch; Elektro-
P C

électrode *f* Elektrode *P C*

électrolyse *f* Elektrolyse *C*

électrolyte *m* Elektrolyt *C*

électromagnétique elektromag-
netisch *P*

électron *m* Elektron *P C*

électronégatif elektronegativ *C*

électronique elektronisch; *f*
Elektronik *P C*

électropositif elektropositiv *C*
électrostatique elektrostatisch;
f Elektrostatik *P*

élément *m* Element, Teil;
Grundstoff

élémentaire elementar; Grund-
M P

élévation *f* Erhöhung; Vergrö-
ßerung, Steigerung; Aufriß *C*
élevé hoch *P C*

élever erhöhen, steigern; erho-
ben; **s'élever** sich erheben,
emporragen; **s'élever à** betra-
gen *P C*

éliminer eliminieren, beseitigen,
ausschalten; herauslösen

elle sie

elle-même (sio) selbst *M*

elles sie *f Pl*

émetteur *m* Sender; Sende- *P*

émettre emittieren, ausstrah-
len, senden; ausströmen *P C*

émission *f* Emission, Ausstrah-
lung, Sendung; Ausströmung;
Ausflußmenge *P C*

emploi *m* Gebrauch, Verwen-
dung *P C*

employer gebrauchen, vorwen-
den

en in; nach; zu; auf; im Jahre;
von da, von dort, daher; des-
sen; darüber, davon, darum;
bei, während, durch

encore noch, bis jetzt; immer
noch; nochmals; noch mehr;
dazu; (*mit Inversion*) jedoch;
dennoch

endomorphisme *m* Endomor-
phismus *M*

énergétique energetisch *P*

énergie *f* Energie *P C*

enfin endlich; schließlich

engendrer erzeugen; hervor-
bringen *M*

énolique enolisch *C*

énoncé *m* Voraussetzung, Vor-
bedingung; Wortlaut *M P*

énoncer ausagen, aussprechen;
s'énoncer ausgesagt werden,
 ausgesprochen werden *M*
enregistrement *m* Registrierung,
 Eintragung; Aufnahme *P*
enregistrer registrieren, ein-
 tragen; aufnehmen *P*
ensemble *m* Menge; Gesamt-
 heit; Komplex; Aggregat
ensuite dann, darauf
enthalpie *f* Enthalpie *C*
entier, entière ganz, gesamt,
 völlig; *m* Ganzes *M P*
entièrement ganz und gar *P*
entourage *m* Nachbarschaft *M*
entraîner zur Folge haben,
 nach sich ziehen
entre zwischen, unter
entrée *f* Eintritt; Eingang;
 Eingabe; Öffnung
entreprendre unternehmen *P*
entrer à; dans eintreten, ein-
 strömen in *C*
enveloppe *f* Hülle, Umhüllung
P
environ etwa, ungefähr *P C*
envisager ins Auge fassen, in
 Betracht ziehen
épais dick *P*
épaisseur *f* Dicke *P*
équation *f* Gleichung
équilibre *m* Gleichgewicht *P C*
équivalence *f* Äquivalenz,
 Gleichwertigkeit *M P*
équivalent äquivalent, gleich-
 wertig; *m* Äquivalent
équivaloir gleichen Wert haben
M
erreur *f* Fehler, Unsicherheit,
 Irrtum; Abweichung *P C*
espace *m* Raum *M P*
espèce *f* Art, Sorte; *espèce*
chimique reine Substanz *C*
essai *m* Experiment, Versuch,
 Probe; Prüfung *C*
essayer versuchen, erproben;
 prüfen

essentiel wesentlich; Haupt-
M P
essentiellement hauptsächlich,
 wesentlich, grundlegend *C*
ester *m* Estor *C*
estimer schätzen, abschätzen;
 meinen *P*
et und
établir aufstellen; feststellen;
 festlegen; erarbeiten, herstel-
 len
étain *m* Zinn *P*
étalon *m* Normalmaß; Urmaß;
 Eichmaß *C*
étalonnage *m* Eichung *P C*
étape *m* Etappe; Schritt *M C*
état *m* Zustand, Status; Sta-
 dium
etc., et cetera usw., und so
 weiter
étendre erweitern, ausdehnen;
 strecken, verdünnen; **s'étendre**
 sich erstrecken
éthane *m* Ethan *C*
éther *m* Ether *C*
éthyle *m* Ethyl *C*
éthylène *m* Ethylen *C*
étranger fremd, fremdartig *C*
être sein, existieren; sich be-
 finden; **être de** betragen; **il en**
est es gibt welche; **soit** es sei,
 angenommen, gesetzt
étroit eng, schmal *P*
étude *f* Studium; Untersu-
 chung; Erforschung
étudier studieren; untersuchen;
 erforschen
euclydien euklidisch *M*
eux sie *m Pl*
évaluer schätzen, abschätzen;
 auswerten *P C*
évaporation *f* Verdampfung;
 Verdunstung *P C*
évaporer verdampfen; verdun-
 sten *C*
éventuellement eventuell, mög-
 licherweise *M*

évidemment offensichtlich, offenkundig

évidence / Augenscheinlichkeit;

mettre en évidence klarstellen, nachweisen; veranschaulichen

évident evident, offensichtlich; einleuchtend *M P*

éviter vermeiden; ausweichen; umgehen *P C*

évolution / Entwicklung *P C*

exact genau, richtig, exakt

exactitude / Genauigkeit, Exaktheit *C*

examen *m* Untersuchung; Prüfung *P C*

examiner untersuchen; prüfen *P C*

excès *m* Überschuß *P C*

excitation / Erregung, Anregung; Reizung *P C*

exciter erregen, anregen; reizen *P C*

exclure ausschließen, ausschalten *C*

exécuter durchführen, ausführen *M*

exécution / Durchführung, Ausführung *M*

exemple *m* Beispiel; **par exemple** zum Beispiel

exercer üben, ausüben; **s'exercer** ausgeübt werden *P C*

exercice *m* Übung *M*

exiger fordern, erfordern

existence / Existenz, Vorhandensein

exister existieren, vorhanden sein; **il existe** es gibt

expérience / Experiment, Versuch; Erfahrung *P C*

expérimental experimentell; Experimental-; Erfahrungsp*C*

explication / Erklärung, Erläuterung *P*

explicitement explizit, ausdrücklich *P*

expliquer explizit, darstellen, deutlich ausdrücken *P*

expliquer erklären, erläutern; darlegen *P C*

explosion / Explosion; Sprengung *C*

exposant *m* Exponent *M*

exposer exponieren, darlegen; aussetzen; belichten *M P*

expression / Ausdruck, Begriff; Auspressen

exprimer ausdrücken; auspressen; **s'exprimer** sich ausdrücken (lassen); sich äußern

extension / Extension, Erweiterung; Bereich *M*

extérieur äußerer; Außen-; **à l'extérieur** draußen; nach draußen *M P*

externe extorn, äußerlich; außen; Außen- *M C*

extraction / Extraktion; Gewinnung; Ausziehung *C*

extrapoler extrapolieren *P*

extraire extrahieren, ausziehen, auslaugen; auslesen; auswählen, ausspeichern

extrêmement extrem, höchst *P C*

extrémité / äußerstes Endo *P*

F

fabrication / Herstellung, Erzeugung, Anfertigung *C*

face / Vorderseite; Fläche *P C*

facile leicht

facilement leicht, mühelos

façon / Art, Weise, Art und Weise; **de façon que** so daß; **de façon générale, d'une façon générale** im allgemeinen

facteur *m* Faktor

faculté / Fähigkeit, Vermögen *C*
faible schwach; geringfügig
faire machen, tun; herstellen; erzeugen; verursachen, veranlassen, lassen; (*vor Inf*) veranlassen, lassen; **se faire** gemacht werden, ausgeführt werden

fait *m* Fakt, Tatsache; **en fait** in der Tat, tatsächlich; in Wirklichkeit; **du fait de** auf Grund von, wegen, im Hinblick auf; **tout à fait** ganz und gar, völlig

falloir müssen, nötig sein; brauchen, nötig haben; **il faut** es ist nötig; man muß, man soll; **il ne faut pas** man darf nicht
famille / Gruppe, Klasse; Kurvenschar *M C*

faux, fausse falsch; unecht *M*

favorable günstig *P*

favoriser begünstigen, fördern *P*

fente / Spalt, Schlitz *P*

fer *m* Eisen *P C*

fermé geschlossen, abgeschlossen *M*

ferreux eisenhaltig; Eisen- *C*

figure / Figur, Abbildung, Schaubild

figurer abbilden, darstellen, gestalten *P C*

fil *m* Draht; Faden *C*

filtre *m* Filter *M P*

fin / Ende; Zweck, Ziel; fein, dünn

final endlich, schließlich; End-, Schluß-

fini endlich, fertig; fertig *M P*

fixation / Fixierung; Befestigung; Halterung *C*

fixe fest, unbeweglich; Fix- *M P*

fixé fest, befestigt, angebracht *M*

fixer fixieren, bestimmen; festsetzen; befestigen, anbringen; **se fixer** sich anheften

flacon *m* Flasche, Fläschchen *C*

fluctuation / Fluktuation, Schwankung *P*

fluide *m* Fluidum, flüssiger oder gasförmiger Stoff; flüssig, gasförmig *P*

fluorescence / Fluoreszenz *P C*

fluorure *m* Fluorid *C*

flux *m* Fluß *P*

fois / Mal, -mal; **à la fois** auf einmal, zugleich

fonction / Funktion; Wirkung; **en fonction de** in Abhängigkeit von; **être fonction de** abhängig sein von

fonctionnel funktionell; Funktional- *M*

fonctionnement *m* Funktionieren; Arbeitsweise; Betrieb

fond *m* Grundlage; Hintergrund *C*

fondamental fundamental, grundlegend, wesentlich; Haupt-, Grund-

force / Kraft *P C*

formalisme *m* Formalismus, formelmäßige Darstellung *P*

formation / Bildung; Herstellung; Entstehung *P C*

forme / Form, Gestalt; **sous (la) forme de** in Form von

formel formal, förmlich *P*

former formen; bilden; **se former** sich bilden, entstehen

formule / Formel

formuler formulieren *C*

fort stark; sehr

fortement sehr; viel; stark

four *m* Ofen *C*

fournir liefern

foyer *m* Fokus, Brennpunkt *P*

fraction / Fraktion, Bruch; Brochen; Anteil

fréquemment häufig *P*

fréquence / Frequenz, Häufigkeit *P C*

froid kalt; abgekühlt *C*

frontière *f* Grenze *P*
fusion *f* Fusion; Schmelzprozeß,
 Schmelze *P C*

groupe *m* Gruppe; Satz
groupement *m* Gruppierung, An-
 ordnung; Schaltung *P C*

G

gain *m* Verstärkung; Gewinn *P*
gauche linker; Links-; à gauche
 links
gaz *m* Gas *P C*
gazeux gasförmig; gashaltig;
 Gas- *P C*
gêner hindern, behindern *C*
général generell, allgemein; All-
 gemein-, Gesamt-, Haupt-; en
général im allgemeinen, über-
 haupt
généralement im allgemeinen,
 überhaupt
généralisation *f* Verallgemeine-
 rung *M*
généraliser generalisieren, verall-
 gemeinern
généralité *f* Allgemeines; All-
 gemeinheit *M P*
générateur *m* Generator, Er-
 zeuger; Erzeugungszahl; er-
 zeugend *M P*
genre *m* Art, Sorte *P*
géométrie *f* Geometrie *M P*
géométrique geometrisch *M P*
glissement *m* Gleiten, Abgleiten
P
global global, pauschal, gesamt
C
goutte *f* Tropfen *C*
grâce à dank, infolge, durch
grain *m* Korn; Teilchen *C*
grand groß; hoch; bedeutend
grandeur *f* Größe; Höhe *P*
C
graphe *m* Graph, Bild *M*
grille *f* Gitter, Raster *P*

H

habituel gewöhnlich, gewohn-
 heitsmäßig *P C*
halogène *m* Halogen; halogen *C*
halogénure *m* Halogenid *C*
harmonique harmonisch; *f* Har-
 monische *M P*
haut hoch; oben; laut
hauteur *f* Höhe *P*
hélium *m* Helium *P C*
heure *f* Stunde; Zeitpunkt *P C*
hexane *m* Hexan *C*
holomorphe holomorph *M*
homéomorphisme *m* Homöo-
 morphismus *M*
homogène homogen, gleichartig
M P
homomorphisme *m* Homomor-
 phismus *M*
horizontal horizontal, waage-
 recht *P*
horloge *f* Uhr *P*
hydrate *m* Hydrat *C*
hydrocarbure *m* Kohlenwasser-
 stoff *C*
hydrogène *m* Wasserstoff *C*
hydrogéné wasserstoffhaltig *C*
hydrolyse *f* Hydrolyse *C*
hydrure *m* Hydrid *C*
hyperfin hyperfein; Hyperfein-
P
hypothèse *f* Hypothese, Vermu-
 tung, Annahme, Vorausset-
 zung, Forderung

I

ici hier

idéal *m* Ideal; ideal, vollkommen *M*

idée *f* Idee; Begriff *P*

identification *f* Identifizierung; Feststellung *C*

identifier identifizieren, gleichsetzen; feststellen; **s'identifier** übereinstimmen

identique identisch

identité *f* Identität, Übereinstimmung *M P*

il er; es

ils sie *m Pl*

image *f* Bild, Abbild *M P*

imaginaire imaginär *M*

immédiatement sofort, unverzüglich

impair ungerade *M*

impédance *f* Impedanz, Scheinwiderstand *P*

implication *f* Implikation *M*

impliquer implizieren, einschließen, mit einbegreifen; zur Folge haben *M C*

importance *f* Wichtigkeit, Bedeutung *P C*

important wichtig, bedeutend

imposer auferlegen; **s'imposer** unbedingt nötig sein *M P*

impossible unmöglich *M C*

impression *f* Druck; Schreibung *M*

impulsion *f* Impuls, Stoß, Antrieb *P*

impureté *f* Unreinheit, Verunreinigung *P*

incidence *f* Einfall *P*

incident einfallend; Einfalls- *P*

inconnue *f* Unbekannte *P*

inconvenient *m* Nachteil *M*

indépendant unabhängig *P C*

indéterminé unbestimmt *M*

indéterminée *f* Unbestimmte *M*

indicateur *m* Indikator, Anzeiger; bestimmend; Indikations-, Zeiger- *M C*

indice *m* Index; Exponent; Kennzahl; Anzeichen

indifférent indifferent, neutral; unempfindlich; träge *C*

indiquer anzeigen, angeben, die Bezeichnung sein für; hinweisen auf

induction *f* Induktion; Schlußfolgerung *P*

induire induzieren *M P*

industrie *f* Industrie *C*

industriel industriell *C*

inégalité *f* Ungleichung; Ungleichheit *M*

inerte inert, träge *C*

inférieur geringer; niedriger; unter; Unter-; **inférieur à** kleiner als

infini unendlich; *m* Unendliches, unendliche Größe *M P*

infinité *f* Unendlichkeit *M*

inflexion *f* Ablenkung; Biegung; Brechung *C*

influence *f* Einfluß, Beeinflussung; Wirkung *P C*

influer beeinflussen; einwirken *C*

information *f* Information; informations Daten *M P*

infrarouge infrarot; *m* Infrarot *P C*

initial anfänglich; Anfangs-, Ausgangs-

insoluble unlöslich, unlösbar *C*

instabilité *f* Instabilität *P*

instant *m* Moment, Augenblick *P*

institut *m* Institut *M*

instruction *f* Anweisung, Befehl *M*

intégrable integrierbar *M*

intégral Integral-

intégrale *f* Integral

intégration *f* Integration; Vereinheitlichung *M P*

intégrer integrieren *M*
intense intensiv, stark; hochgradig *P C*
intensité / Intensität; Stärke; Heftigkeit *P C*
interaction / Wechselwirkung *P C*
interdire untersagen, verbieten *P*
intéressant interessant; betreffend
intéresser interessieren; betreffen; **s'intéresser** à sich interessieren für *C*
intérêt *m* Interesse *P C*
interférence / Interferenz *P*
intérieur inner; Innen-; **à l'intérieur** de innerhalb von, in *M P*
intermédiaire intermediär; Intermediär-, Zwischen-, Mittel-, Übergangs-; **par l'intermédiaire** de mit Hilfe von *P C*
interne intern, innerlich, innen befindlich; Innen-
interpolation / Interpolation *M*
interprétation / Interpretation, Deutung
interpréter interpretieren, deuten; **s'interpréter** interpretiert werden, gedeutet werden
intersection / Durchschnitt; Schnittpunkt, Schnittlinie; Überschneidung; Kreuzung *M C*
intervalle *m* Intervall *M P*
intervenir intervenieren, eingreifen; hinzukommen; einwirken, beeinflussen; erfolgen
intramoléculaire innermolekular *C*
introduction / Einführung; Eingabe
introduire einführen; eingeben; zugoben; einsetzen; **s'introduire** eindringen
invariant invariant, unveränderlich; *m* Invariante, Unveränderliche *M P*

inverse invers, reziprok, umgekehrt *M P*
inversible umkehrbar *M*
involutif involutorisch; Involutions- *M*
iode *m* Iod *C*
iodure *m* Iodid *C*
ion *m* Ion *P C*
ionique ionisch; Ionen- *P C*
ionisation / Ionisation, Ionisierung *C*
ioniser ionisieren *P*
irradier bestrahlen *P*
irréductible irreduzibel, unzerlegbar *M*
isoler isolieren, absondern *P C*
isomère isomer(isch) *C*
isomorphe isomorph, strukturgleich *M*
isomorphisme *m* Isomorphismus, Strukturgleichheit *M*
isotherme / Isotherme; isotherm *C*
isotope *m* Isotop *P*
isotopique Isotopen- *C*
issu entstammend *P*

J

je ich
jeu *m* Spiel; Spielraum *C*
joindre verbinden; anfügen *M*
jonction / Verbindung, Aneinanderfügung *P*
jouer spielen
jusqu'à bis zu; bis nach; bis an; bis auf; bis in; **jusqu'à présent** bis jetzt; **jusqu'ici** bis hierher
justifier rechtfertigen, nachweisen; justieren; **se justifier** gerechtfertigt sein *P C*

L

là da, dort; dahin, dorthin
laboratoire *m* Labor(atorium)
P C
laisser lassen; zulassen; hinterlassen, überlassen; verlassen
M P
lame *f* Blättchen; Klinge *P*
lampe *f* Lampe; Elektronenröhre *C*
langage *m* Sprache *M*
laquelle welche, die
large weit; breit *C*
largeur *f* Weite; Breite *P*
laser *m* Laser, Laserstrahl *P*
lecteur *m* Leser *M*
léger, légère leicht *C*
légèrement leicht; gewandt *P C*
lemme *m* Lemma, Hilfssatz *M*
lent langsam *C*
lentille *f* Linse *P*
lequel welcher, der
lettre *f* Buchstabe *M*
leur ihr *Pl*
leurs ihre *Pl*
liaison *f* Bindung; Verbindung; Vorkettung; Zusammenhang
P C
libérer freisetzen, freimachen; befreien *C*
libre frei; unabhängig
lier binden, verbinden; se lier sich verbinden *P C*
lieu *m* Ort, Stelle; au lieu de anstatt; avoir lieu stattfinden; donner lieu à Anlaß geben zu
ligne *f* Linie; Leitung
limite *f* Grenze; Limes; Grenzwert, Randwert; Grenz-, Rand-, Höchst-
limité begrenzt, beschränkt *M*
limiter begrenzen, abgrenzen; einschränken; se limiter à sich beschränken auf
linéaire linear, geradlinig

liquéfaction *f* Verflüssigung *C*
liquide flüssig; *m* Flüssigkeit
P C
lire lesen, ablesen; se lire abgelesen werden *M*
liste *f* Liste, Verzeichnis *M*
lithium *m* Lithium *C*
local lokal, örtlich *M P*
localiser lokalisieren *P*
loi *f* Gesetz, Regel; Satz
loin weit, fern *P C*
long, longue lang; le long de entlang, längs *P C*
longueur *f* Länge *P C*
lors de zur Zeit, bei *P C*
lorsque als; wenn; da
lui er
lui-même (er) selbst *M*
lumière *f* Licht *P C*
lumineux leuchtend; Licht- *P*

M

machine *f* Maschine *M*
macroscopique makroskopisch *P*
magnésium *m* Magnesium *C*
magnétique magnetisch *P C*
maille *f* Masche *P*
maintenant jetzt
maintenir aufrechterhalten; behaupten *P C*
mais aber; sondern
majorer majorisieren *M*
mal schlecht; schlimm; plus mal schlechter; pis schlimmer *M*
malgré trotz, wider, ungeachtet
malheureusement leider
manière *f* Art, Weise; de manière générale, d'une manière générale im allgemeinen
manifestester manifestieren, zeigen; se manifestester sich zeigen; auffallen *P*

manuserit *m* Manuskript *M C*
marche *f* Gang; Betrieb; Lauf *C*
marquer markieren, anzeichnen
P C
masse *f* Masse; **masse atomique**
 Atomgewicht; **masse moléculaire**
 Molekulargewicht *P C*
massif *m* Massiv; Fundament;
 Grund *C*
matériau *m* Material, Werkstoff
P
matériel materiell, stofflich *P*
mathématique mathematisch
P C
mathématiques *f Pl* Mathematik
M
matière *f* Materie, Material,
 Stoff, Substanz; **en matière de**
 auf dem Gebiet von *P C*
matrice *f* Matrix; Matrice
maximal maximal; Höchst- *M P*
maximum *m* Maximum; maxi-
 mal; Höchst- *P C*
mécanique *f* Mechanik; mecha-
 nisch *P*
mécanisme *m* Mechanismus;
 Vorrichtung; Technik *P C*
médial mittlerer; Mittel- *M*
mélange *m* Mischung, Gemisch
P C
mélanger mischen, mengen *C*
membre *m* Glied
même der-, die-, dasselbe; der,
 die, das gleiche; sogar; **de**
même ebenso, ebenfalls, des-
 gleichen; **de même que** wie;
 ebenso . . . wie
mémoire *f* Speicher *M*
mentionner erwähnen, anführen
C
mercure *m* Quecksilber *P C*
mesurable meßbar *M*
mesure *f* Maß; Messung; Maß-
 nahme; **être en mesure** in der
 Lage sein
mesurer messen *P C*
métal *m* Metall *P C*

métallique metallisch; Metall-
P C
métastable metastabil *C*
méthane *m* Methan *C*
méthode *f* Methode, Verfahren
méthyle *m* Methyl *C*
métrique metrisch *M P*
métrisable metrisierbar *M*
mettre setzen; stellen; legen;
 bringen; **se mettre à** anfangen zu
milieu *m* Medium, Mittel; Mi-
 lieu, Umwelt *P C*
mince dünn *P C*
minéral mineralisch, anorga-
 nisch; *m* Mineral *C*
minimal minimal; Mindest- *M P*
minimum *m* Minimum; mini-
 mal; Mindest- *P C*
miroir *m* Spiegel *P*
mise *f* Setzen; Logen; Stellen *C*
mixte gemischt, gemengt *C*
mobilité *f* Beweglichkeit *P*
mode *m* Art, Weise
modèle *m* Modell, Muster, Vor-
 bild
modification *f* Modifikation, Mo-
 difizierung, Abwandlung; Än-
 derung *P C*
modifier modifizieren, abwan-
 deln; ändern *P C*
modulation *f* Modulation *P*
module *m* Modul *M*
moduler modulieren *P*
moins weniger; geringer; **au**
moins zumindest, mindestens,
 wenigstens
moitié *f* Hälfte *P*
molaire molar; Mol- *C*
moléculaire molekular *P C*
molécule *f* Molekül *P C*
moment *m* Moment, Augenblick,
 Zeitpunkt *P C*
monôme *m* Monom, Term,
 Glied *M*
montage *m* Montage; Aufbau;
 Schaltung; Satz; Garnitur *P*
C

monter montieren, aufbauen;
schalten *C*

montrer zeigen, aufweisen; **se
montrer** sich zeigen, sich erwei-
sen als

morphisme *m* Morphismus *M*

mot *m* Wort *M*

mouvement *m* Bewegung *P*
C

moyen mittler; durchschnittlich;
mittelmäßig; Mittel-; *m* Mit-
tel; Weg; **au moyen de** mit
Hilfe von, mittels; durch

moyenne *f* Durchschnitt, Mit-
telwert; **en moyenne** durch-
schnittlich

multiple vielfach; *m* Vielfaches
M C

multiplicatif multiplikativ *M*

multiplication *f* Multiplikation
M P

multiplier multiplizieren, ver-
vielfachen *M P*

munir de ausrüsten, versehen
mit

N

naître entstehen *C*

nature *f* Natur; Wesen *P C*

naturel natürlich; Natur-
ne nicht; **ne ... jamais** nie;
niemals; **ne ... pas** nicht; kein;
ne ... plus nicht mehr; kein ...
mehr; **ne ... que** nur; erst;
ne ... rien nichts

néanmoins nichtsdestoweniger;
dennoch *P C*

nécessaire nötig, notwendig, er-
forderlich *P C*

nécessité *f* Notwendigkeit *P*

nécessiter erfordern *P C*

négatif negativ *P C*

négligeable vernachlässigbar, un-
wesentlich, belanglos *P*

négliger vernachlässigen; wog-
lassen *P*

net klar, deutlich, scharf; sau-
ber; netto; Netto- *C*

nettement klar; deutlich *P C*

neutraliser neutralisieren *C*

neutre neutral

neutron *m* Neutron *P*

nickel *m* Nickel *P C*

nitrate *m* Nitrat *C*

nitride *m* Nitril *C*

nitrique salpetersauer; Sal-
peter-; **acide** *m* **nitrique** Sal-
petersäure *C*

nitrite *m* Nitrit *C*

nitruro *m* Nitrid *C*

niveau *m* Niveau, Pegel, Höhe;
Stand *P C*

noir schwarz *C*

nom *m* Name *C*

nombre *m* Zahl, Anzahl

nombreux zahlreich *P C*

nomenclature *f* Nomenklatur *C*

non nein; Nicht-; **non seule-
ment ... mais aussi** nicht nur
... sondern auch

non-vide nicht leer *M*

normal normal; senkrecht, in
Normalrichtung; Normal-

norme *f* Norm *M*

nos unsere *Pl*

notable beachtlich, bemerkbar *C*

notamment insbesondere, na-
mentlich

notation *f* Formel; Bezeich-
nung; Darstellung; Schreib-
weise

note *f* Beitrag; Anmerkung,
Fußnote *M P*

noter notieren; anmerken, be-
merken

notion *f* Begriff; Vorstellung;
Kenntnis *M C*

notre unser(e)

nous wir

nouveau/nouvel, nouvelle neu; neuartig
noyau *m* Kern
nucléaire nuklear; Kern- *P*
nucléon *m* Nukleon, Kernteilchen *P*
nul null; wortlos, ungültig
numération / Numerierung; Zählung *M*
numérique numerisch, zahlenmäßig
numéro *m* Nummer

O

objet *m* Objekt, Gegenstand; Zweck *M P*
observable beobachtbar, wahrnehmbar *P*
observation / Beobachtung, Wahrnehmung *P*
observer beobachten; bemerken; befolgen
obtenir erhalten, erlangen, erreichen, erzielen
obtention / Gewinnung, Erlangung, Erzielung *P C*
occuper einnehmen, besetzen, innehaben; **s'occuper** de sich beschäftigen mit *P C*
on man; **Pon** man
onde / Welle *C*
ondulatoire wellenförmig *P*
opérateur *m* Operator *M*
opération / Operation; Prozeß, Verfahren; Arbeitsgang; Versuch; Betrieb
opératoire operativ; Prozeß-, Arbeits-, Versuchs- *C*
opérer vornehmen, durchführen; **s'opérer** eintreten, sich vollziehen *M C*
opposé *m* Gegensatz, Gegenteil;

entgegengesetzt; gegenüberliegend *M*
opposer entgegenstellen; einwenden *P*
optique optisch *P C*
or nun (aber), also; *m* Gold
orbite / Bahn, Flugbahn *P*
ordinaire gewöhnlich *P C*
ordinateur *m* Elektronenrechner *P C*
ordre *m* Ordnung, Reihenfolge; Größenordnung; **de l'ordre de** von ungefähr
organigramme *m* Flußdiagramm, Blockdiagramm, Ablaufschema *M*
organique organisch *C*
orientation / Orientierung, Ausrichtung
orienter orientieren, ausrichten *M C*
origine / Ursprung, Herkunft, Entstehung; Anfang **être à l'origine de** verursachen
orthogonal orthogonal, rechtwinklig *M P*
orthonormé orthonormal, normiert orthogonal *M*
oscillateur *m* Oszillator, Schwingungserzeuger *P*
oscillation / Oszillation, Schwingung *P*
ou oder
où wo (in dem, in der, in denen); **d'où** von wo, woher
outré weiter; **en outre** außerdem
ouvert offen; geöffnet *M*
ouvrir öffnen; **s'ouvrir** sich öffnen; münden *C*
oxalate *m* Oxalat *C*
oxalique oxalsauer; Oxal-; **acide** *m* **oxalique** Oxalsäure *C*
oxydant *m* Oxydationsmittel; oxydierend *C*
oxydation / Oxydation, Oxydierung *C*
oxyde *m* Oxid *P C*

oxyder oxydieren; **s'oxyder** rosten *C*

oxygène *m* Sauerstoff *C*

oxygéné sauerstoffhaltig; **eau / oxygéné** Wasserstoffsuperoxid *C*

P

page *f* Seite *M*

pair gerade *M P*

paire *f* Paar *P*

papier *m* Papier *C*

par durch, von; über; bei; aus; mal; pro

paragraphe *m* Paragraph *M*

paraître erscheinen, auftreten; **il paraît** es scheint *M P*

parallèle parallel; *f* Parallele *M P*

paramagnétique paramagnetisch *C*

paramètre *m* Parameter

paramétrique parametrisch *M*

parasite störend; Stör- *P*

parcourir durchlaufen; durchfließen, strömen *M P*

parcours *m* Bahn, Weg; Strecke *P*

parfait perfekt, vollkommen, vollständig *P C*

parfaitement vollkommen, vollständig *P C*

parfois manchmal, zuweilen, mitunter *P C*

parmi (mitten) unter, zwischen

paroi *f* Wandung; Trennwand *P C*

part *f* Teil; **d'autre part** andererseits; **d'une part** einerseits; **mis à part** abgesehen von, außer

particule *f* Partikel, Teilchen *P*

particulier besonder; Sonder-;

en particulier insbesondere, besonders

particulièrement im einzelnen; besonders, insbesondere *P C*

partie *f* Teil, Teilmenge; **faire partie** de gehören zu

partiel partiell, teilweise; **Teil-partir** anlaufen, starten, abgehen; **à partir de** von; von . . . an, von . . . aus, ab; aus; mittels, mit Hilfe von, an Hand von

partition *f* Partition; Verteilung; Zerlegung *M*

partout überall *M*

passage *m* Durchlaß; Durchlauf, Durchgang *M C*

passer durchlaufen, durchströmen; vergehen, vorbeigehen; übergehen; überschreiten; **se passer** vergehen; sich ereignen, stattfinden

pendant während, lang *P C*

penser denken; meinen; beabsichtigen *P C*

pente *f* Neigung, Gefälle *C*

perchlorate *m* Perchlorat *C*

perchlorique überchlorsauer; Perchlor-, Überchlor-; **acide m perchlorique** Überchlorsäure, Perchlorsäure *C*

perdre verlieren *C*

période *f* Periode, Zeitabschnitt *M P*

périodicité *f* Periodizität *M*

périodique periodisch, wiederkehrend; Perioden- *P*

permanent permanent, beständig, dauernd; Dauer- *P*

permanganate *m* Permanganat *C*

permettre gestatten; ermöglichen

permutation *f* Permutation, Vertauschung *M*

perpendiculaire senkrecht *P*

perte *f* Abnahme; Verlust *P C*

perturbation *f* Störung *P*
perturber stören *P*
peser wiegen, auswiegen *C*
petit klein; kurz; niedrig; geringfügig; **plut petit** kleiner; **moindre** geringer
peu wenig; **moins** weniger
phase *f* Phase, Stadium
phénol *m* Phenol *C*
phénomène *m* Phänomen, Erscheinung, Vorgang *P C*
phényle *m* Phenyl *C*
phosphore *m* Phosphor *C*
phosphorique phosphorsauer; Phosphor-; **acide** *m* **phosphorique** Phosphorsäure *C*
photon *m* Photon, Lichtquant *P*
physique physikalisch; *f* Physik
pic *m* Maximum, Spitze *P*
piège *m* Ausfrierascho *C*
pile *f* Element; Batterie; Reaktor *C*
place *f* Platz, Stelle *P*
placer setzen; stellen; legen; anbringen; **se placer** gesetzt werden; gestellt werden; gelegt werden; angebracht werden
plan *m* Plan; Ebene, Fläche; plan, eben, flach; **sur le plan** auf dem Gebiet
plaque *f* Platte; Anode, Elektrode *P C*
plasma *m* Plasma *P*
plateau *m* Scheibe, Teller; Boden; Waagschale *C*
platine *m* Platin *C*
plomb *m* Blei *C*
plupart *f* Mehrzahl; die meisten *C*
plus *s.* beaucoup; mehr; plus, und; dazu, noch, außerdem; **au plus** höchstens; **de plus** mehr; außerdem, ferner
plusieurs mehrere *Pl*
poids *m* Gewicht; Belegung
point *m* Punkt; **mettre au point** ausarbeiten, erarbeiten; **mise** *f*

au point Abhandlung; Ausarbeitung, Erarbeitung; Einstellung; **point de vue** *f* Standpunkt; Hinsicht
polaire polar, polig; *Pol- P*
polarisation *f* Polarisation, Polarisierung *P*
polariser polarisieren *P*
pôle *m* Pol *M P*
polymère *m* Polymer *C*
polymérisation *f* Polymerisation *C*
polynôme *m* Polynom; polynomisch; Polynom-; Polynomial- *M*
pompage *m* Pumpen, Pumparbeit *P*
ponctuel punktuell, punktförmig *P*
pondéral Gewichts- *C*
population *f* Population, Belegung, Besetzung *P*
porter tragen; bringen; **porter sur** beruhen auf; betreffen
poser setzen; stellen; legen; einsetzen; anbringen; **se poser** auftreten
positif positiv
position *f* Position, Stellung, Lage; Ansatz; Stelle
posséder besitzen, innehaben, enthalten
possibilité *f* Möglichkeit
possible möglich
potasse *f* Pottasche, Kaliumcarbonat, kohlen-saures Kali *C*
potassium *m* Kalium *P C*
potentiel *m* Potential; Spannung; potentiell
potentiométrique potentiometrisch *C*
poudre *f* Pulver, Puder *C*
pour für; im Verhältnis zu; um, wegen; (*vor Inf*) um zu; **pour que** damit, daß
pourquoi warum, weshalb; **c'est pourquoi** darum, deshalb

poursuivre durchführen; fortsetzen; **se poursuivre** durchgeführt werden; fortgesetzt werden *C*

pouvoir können; *m* Können, Vermögen, Fähigkeit; **il se peut** es ist möglich

pratique *f* Praxis; praktisch

précédemment vorher, zuvor

précéder vorhergehend

précéder vorangehen *M P*

précipitation *f* Niederschlagen; Fällen, Ausfällung *C*

précipité *m* Niederschlag *C*

précis präzise, genau

précisément präzise, genau

préciser präzisieren, genau angeben

précision *f* Präzision, Genauigkeit

préconiser befürworten, empfehlen *C*

préférence *f* Vorzug *C*

préférer bevorzugen *P*

prélèvement *m* Entnahme; Probenahme *C*

préliminaire vorläufig; Vor-;

préliminaires *m* Einleitung *M*

premier erste; prim; Prim-; relativ prim, teilerfremd; primär; Primär- *M*

prendre nehmen

préparation *f* Darstellung; Herstellung; Aufbereitung; Präparat *C*

préparer darstellen; herstellen; aufbereiten; präparieren; **se préparer** sich vorbereiten *C*

près nahe; **à . . . près** bis auf; **à peu près** ungefähr, etwa, beinahe

présence *f* Vorhandensein, Auftreten; **en présence de** in Gegenwart von, bei Vorhandensein von *P C*

présent vorhanden, vorliegend; gegenwärtig *P C*

présenter aufweisen, zeigen; vorlegen; **se présenter** auftreten, auftauchen

presque fast

pression *f* Druck *P C*

preuve *f* Beweis *M*

prévision *f* Voraussage *P*

prévoir vorhersehen, voraussehen; einplanen *P C*

primaire primär *C*

primitif primitiv; Primitiv- *M*

principal hauptsächlich; Haupt-
principe *m* Prinzip, Grundsatz; Theorem; Bestandteil

probabilité *f* Wahrscheinlichkeit *M P*

probablement wahrscheinlich *P*

problème *m* Problem; Aufgabe

procédé *m* Verfahren *P C*

procéder verfahren, vorgehen;

procéder à schreiten zu; **procéder de** herrühren von *P C*

processus *m* Prozeß, Vorgang

proche nahe *P C*

production *f* Produktion, Herstellung, Erzeugung *C*

produire produzieren, herstellen, erzeugen *P C*

produit *m* Produkt; Erzeugnis; Präparat

profil *m* Profil; Querschnitt; Aufriß *P*

profondeur *f* Tiefe *P*

programme *m* Programm *M*

projection *f* Projektion; Lichtbild *M P*

prolongement *m* Fortsetzung; Erweiterung *M*

propagation *f* Ausbreitung *P*

propane *m* Propan *C*

propène *m* Propen, Propylen *C*

proportion *f* Proportion; Verhältnis *C*

proportionnel proportional *P C*

propos *m* Äußerung; Vorsatz; **à propos de** hinsichtlich, betreffs

proposer vorschlagen; **se proposer** sich vornehmen
proposition / Vorschlag; Lehrsatz, Behauptung; Aussage *M P*
propre eigen; sauber, rein; Eigen-; **propre à** geeignet
propriété / Eigenschaft; Eigentümlichkeit
proton *m* Proton *P C*
prouver beweisen *M*
provenir de herkommen, herühren, herkommen von *P C*
provoquer provozieren, hervorrufen, auslösen *P C*
publier publizieren, veröffentlichen *P*
puis dann, darauf; ferner
puisque da (ja)
puissance / Potenz, Stärke, Kraft; Leistung; Mächtigkeit
pur rein *P C*
purement einfach; nur, lediglich *P*
purification / Reinigung, Säuberung *C*
purifier reinigen, säubern *C*
pyridine / Pyridin *C*

Q

quadratique quadratisch *M C*
quadripolaire vierpolig; Quadrupol- *P*
quand wenn; als; wann
quant à was angeht, betrifft
quantique Quanten- *P*
quantité / Quantität, Menge; **quantité de** sehr viele
quantum *m* Quantum; Quant *P*
quartz *m* Quarz *P C*
que daß; als, wie; was; der, die, das

quel welcher; **quel que** welcher auch immer
quelconque irgendein, ein beliebiger *M P*
quelle welche
quelles welche / *Pl*
quelque irgendein, etwas; **quelques** einige *Pl*
quels welche *m Pl*
question / Frage; Angelegenheit *M C*
qui welcher, welche, welches; der, die, das
quotient *m* Quotient *M*

R

racine / Wurzel *M*
radial radial *P*
radiatif strahlend; Strahlungs- *P*
radiation / Strahlung *P*
radical *m* Radikal; Grundstoff; Wurzelzeichen; Grund-; Wurzel- *C*
raie / Linie, Strich; Streifen *P C*
raison / Grund, Ursache; Verstand, Vernunft; **en raison de** wegen; im Verhältnis zu
raisonnement *m* Beweisführung; Schlußfolgerung; Beurteilung *M P*
ramener à zurückführen auf, reduzieren auf; **se ramener à** sich zurückführen lassen auf, sich reduzieren lassen auf *M P*
ramifier verzweigen; abzweigen *C*
rang *m* Rang; Stelle *M*
rapide schnell, rasch *P C*
rappeler erinnern
rapport *m* Verhältnis, Beziehung; Bericht; **par rapport à** im Verhältnis zu, in bezug auf

rapporter à beziehen auf *M*
rapprocher nähern, annähern;
se rapprocher sich nähern;
 übereinstimmen
rare selten; spärlich *P*
rassembler sammeln; zusam-
 mensetzen; erfassen *M C*
rationnel rational *M*
rayon *m* Radius; Strahl; **rayons**
 X Röntgenstrahlen
rayonnement *m* Strahlung, Aus-
 strahlung *P*
rayonner strahlen, ausstrahlen *P*
réactif *m* Reagens; reagierend;
 Reaktions-; Reagens- *C*
réaction *f* Reaktion, Rückwir-
 kung, Gegendruck; Einwir-
 kung; Düsenantrieb, Strahl-
 triebwerk *P C*
réactionnel Reaktions- *C*
réactivité *f* Reaktivität, Reak-
 tionsfähigkeit *C*
réagir reagieren *C*
réaliser realisieren, ausführen;
 sich vorstellen; **se réaliser** zu-
 stande kommen
récemment vor kurzem *P*
récent neu; jüngst *P*
recevoir erhalten, empfangen;
 aufnehmen
recherche *f* Forschung; Erfor-
 schung, Untersuchung; Erhe-
 bung
réceptient *m* Rezipient; Gefäß,
 Behälter; Vorlage *C*
réelproque reziprok *M*
reconnaître erkennen *C*
rectangle *m* Rechteck; recht-
 winklig *M*
rectangulaire rechtwinklig,
 rechteckig *P*
recueillir gewinnen, rückgewin-
 nen; sammeln; empfangen,
 auffangen *C*
récurrence *f* Rekursion *M*
réducteur *m* Reduktionsmittel;
 reduzierend; reduzierbar *C*

réduction *f* Reduktion; Redu-
 zierung; Verminderung; Rück-
 gang, Abnahme *P C*
réduire reduzieren, vermindern,
 kürzen, verdicken; **se réduire**
 reduziert werden, vermindert
 werden, sich vermindern; sich
 verdicken; **réduire à** zurück-
 geführt werden auf
réduit reduziert; verwandelt *C*
réel real; reell, wirklich; **Real-**
référence *f* Bezugnahme; Refe-
 renz-, Bezugs- *P C*
réfléchir reflektieren *P*
réflexion *f* Reflexion, Rück-
 strahlung, Spiegelung *P*
réfraction *f* Refraktion, Bre-
 chung *P C*
refroidissement *m* Kühlung, Ab-
 kühlung *C*
région *f* Region, Bereich *P C*
règle *f* Regel, Vorschrift
régulier regulär, regelmäßig *P C*
relatif relativ, verhältnismäßig;
 bezüglich; Relativ-; **relatif à** in
 bezug auf
relation *f* Relation, Beziehung,
 Verhältnis; Abhängigkeit; **en**
relation avec in Verbindung mit
relativement relativ, verhältnis-
 mäßig
relativiste relativistisch *P*
relativité *f* Relativität *P*
relever aufnehmen; hervorheben
C
relier verbinden, verknüpfen;
 anschließen; **se relier à** in Ver-
 bindung stehen mit
remarquable bemerkenswert, er-
 heblich *C*
remarque *f* Bemerkung *M P*
remarquer bemerken, wahrneh-
 men; **se remarquer** bemerkt
 werden
remplacer ersetzen, austauschen
remplir füllen; erfüllen; aus-
 füllen *P C*

rencontrer treffen, antreffen, begegnen; stoßen auf; **se rencontrer** sich treffen; vorkommen

rendement *m* Wirkungsgrad;

Ausbeute, Ertrag; Leistung *C*

rendre wiedergeben; (*vor Adjektiv*) machen

renfermer enthalten *C*

renseignement *m* Auskunft *C*

répartir verteilen *P*

répartition *f* Verteilung *P*

repère *m* Bezug; **point de repère** Bezugspunkt *M*

répondre à entsprechen *M C*

réponse *f* Ansprechen, Anzeige; Rate; Gang *P*

reporter hinbringen; **se reporter à** sich beziehen auf *P*

repos *m* Ruho *P*

reprendre wiederaufnehmen, wieder anfangen *M P*

représentation *f* Darstellung, Abbildung; Vorführung

représenter darstellen; **se représenter** dargestellt werden

réseau *m* Netz; System *P C*

résidu *m* Residuum, Rest; Rückstand, Bodensatz *M C*

résiduel residual, zurückbleibend; Rest- *M P*

résistance *f* Widerstand; Festigkeit, Beständigkeit *P*

résistivité *f* spezifischer Leitungswiderstand *P*

résolution *f* Lösung, Auflösung *P*

résonance *f* Resonanz, Widerhall *P C*

résoudre lösen, auflösen; analysieren; **se résoudre** sich lösen

respectif respektiv, entsprechend; gegenseitig *P*

respectivement beziehungsweise

reste *m* Rest, Bestand; Fehler; Restglied *M C*

rester bleiben, zurückbleiben *M C*

restreindre einschränken, beschränken; **se restreindre à** sich beschränken auf *M*

restriction *f* Restriktion, Einschränkung *M*

résultat *m* Resultat, Ergebnis

résulter resultieren, sich ergeben; **il résulte** es ergibt sich; **il en résulte** daraus ergibt sich

résumé *m* Resümee, Zusammenfassung *M P*

résumer resümieren, zusammenfassen *P C*

retour *m* Rücklauf; Rückkehr; Rückprall; Rück- *M P*

retrouver wiederfinden; **se retrouver** sich wieder einfinden

réunion *f* Vereinigung *M*

révéler enthüllen *C*

revenir à hinauslaufen auf; wiederkommen *M P*

réversible reversibel, umkehrbar *C*

rigoureusement genaugenommen *P*

robinet *m* Hahn *C*

rôle *m* Rolle

rose rosenrot *C*

rotation *f* Rotation, Umdrehung, Drehung; Dreh- *P C*

rotationnel Dreh- *P*

rotatoire drehend; Dreh- *C*

rouge rot; *m* Rothitze, Rotglut *C*

S

sa sein(e); ihr(e)

sans ohne; (*vor Inf*) ohne zu; **sans quo** ohne daß

satisfaire befriedigen; erfüllen; **satisfaire à** genügen

satisfaisant befriedigend, genügend, hinreichend *P C*

saturation *f* Sättigung *P C*
saturer sättigen, tränken *C*
sauf außer
savoir wissen; kennen; können
scalaire skalar; Skalar-; *m* Skalar, skalare Größe *M P*
schéma *m* Schema; Schaltbild *P C*
science *f* Wissenschaft *P C*
séance *f* Sitzung *M*
sec, sèche trocken *C*
secondaire sekundär; Sekundär- *P C*
section *f* Sektion, Abteilung, Abschnitt; Schnitt, Querschnitt, Profil *M P*
segment *m* Segment, Abschnitt, Strecke *M*
sel *m* Salz *C*
selon gemäß, nach, entsprechend *P C*
sembler scheinen *P C*
semigroupe *m* Halbgruppe *M*
sens *m* Richtung; Sinn; Bedeutung
sensibilité *f* Sensibilität, Empfindlichkeit *C*
sensible empfindlich; genau *P C*
sensiblement merklich *P*
séparable separabel, trennbar
séparation *f* Zorlegung; Trennung, Abscheidung
séparer trennen, lostrennen; **se séparer** getrennt werden
séquence *f* Sequenz, Folge *M*
séquentiel sequentiell; Sequenz-, Folge- *M*
série *f* Serie, Reihe; **en série** hintereinander, in Reihenschaltung
servir dienen, bedienen; **servir à** dienen zu; **servir de** dienen als; **se servir de** nutzen, gebrauchen *P C*
ses seine; ihre *Pl*
seul allein, einzig
seulement nur, wenigstens; erst

si wenn, falls; ob; so(viel), so sehr
siège *m* Sitz *C*
signal *m* Signal, Zeichen *P*
signaler signalisieren, anzeigen, hinweisen; markieren
signe *m* Signum; Zeichen, Vorzeichen
signifier bedeuten; kennzeichnen *M P*
silice *f* Siliciumdioxid; Kieselsäure; Kieselerde *P C*
simple einfach
simplifier vereinfachen; kürzen *P*
simultanément simultan, gleichzeitig *P C*
sinon wenn nicht, sonst, andernfalls; außer
sinusoïdal sinusförmig; Sinus- *P*
site *m* Lage, Platz, Stello *P C*
situé gelegen, befindlich *M*
situer hinsetzen; hinstellen; **se situer** fallen *P C*
sodium *m* Natrium *P C*
soient *s. être*; es seien; gesetzt, angenommen
soin *m* Sorgfalt; **prendre soin** bestrebt sein *M*
soit *s. être*; es sei; gesetzt, angenommen; **soit . . . soit** entweder . . . oder
sol *m* Sol; Erdboden *C*
solaire solar; Sonnen- *P*
soleil *m* Sonne *P*
solide solid, fest; dauerhaft *P C*
solubilité *f* Löslichkeit, Lösbarkeit *C*
soluble löslich, auflösbar *C*
solution *f* Lösung
solvant *m* Lösungsmittel *C*
sommaire *m* Zusammenfassung; kurz *C*
somme *f* Summe
son sein(e); ihr(e)
sorte *f* Sorte, Art, Gattung; **de sorte que** so daß; **en sorte que** so daß

sortie / Ausgang; Ausgabe *M*
soude / Soda, Natriumkarbonat
C

soufre *m* Schwefel *C*

soumettre unterziehen, unterwerfen, aussetzen; exponieren
P

source / Quelle *P C*

sous unter, unterhalb

sous-ensemble *m* Untermenge, Teilmenge; Untergruppe *M*
sous-espace *m* Teilraum, Unter-
 raum *M*

sous-groupe *m* Untergruppe *M*

sous-jacent darunterliegend *M*

soustraction / Subtraktion *M*

souvent oft, häufig

spatial räumlich; Raum- *P*

spécifique spezifisch *C*

spectral spektral; Spektral- *P*

spectre *m* Spektrum; Bild; Verteilung *P C*

spectrographie *m* Spektrograph
P

spectrographie / Spektrographie
C

spectromètre *m* Spektrometer *P*

spectroscopie / Spektroskopie *P*

sphère / Sphäre; Bereich; Kugel
P

sphérique sphärisch, kugelförmig *P*

spin *m* Spin, Drehimpuls *P*

stabilité / Stabilität, Festigkeit
P C

stable stabil; fest; unveränderlich; beständig *M C*

stade *m* Stadium *C*

stationnaire stationär, unbeweglich *P*

statique statisch *M*

statistique statistisch; / Statistik
M P

stérique sterisch *C*

stimuler stimulieren, anregen *P*

strictement strikt, streng, genau
M

structure / Struktur, Bau, Aufbau

subir erleiden, durchmachen; unterliegen *P C*

subsister fortbestehen *P C*

substance / Substanz, Stoff *P C*

substituant *m* Substituent *C*

substituer substituieren, ersetzen, auswechseln; **se substituer** substituiert werden, ersetzt werden, ausgewechselt werden
C

substitution / Substitution, Substituierung, Ersatz; Einsetzen
C

successif sukzessiv, aufeinanderfolgend

successivement schrittweise, nacheinander

suffire genügen

suffisant genügend, hinreichend

suite / Folge, Reihe, Reihenfolge; **à la suite de** infolge; **par suite** demnach, infolgedessen; **par suite de** infolge

suivant folgend, nachstehend; entsprechend, gemäß, nach
suivre folgen, befolgen; **se suivre** aufeinanderfolgen; befolgt werden

sulfate *m* Sulfat *C*

sulfure *m* Sulfid *C*

sulfurique schwefelsauer; Schwefel-; **acide** *m* **sulfurique** Schwefelsäure *C*

superficiel oberflächlich, Oberflächen- *C*

supérieur höher, ober; Ober-; **supérieur à** größer als

superposition / Superposition, Überlagerung *P*

support *m* Unterstützung; Stütze, Träger; Gestell *M*

supposer annehmen, voraussetzen, vermuten

supprimer unterdrücken; verdrängen; beseitigen *M*

sur auf; über; nach; zu; durch
surcommutatif überkommutativ *M*

surface *f* Fläche, Oberfläche, Flächeninhalt

surjectif surjektiv *M*

surtout vor allem, besonders *P C*

susceptibilité *f* Aufnahmefähigkeit; Erregbarkeit *P*

susceptible geeignet; empfindlich *P C*

symbole *m* Symbol

symétrie *f* Symmetrie

symétrique symmetrisch

synthèse *f* Synthese *O*

systématique systematisch *P C*

système *m* System

T

table *f* Tafel; Tabelle; Tisch *M P*

tableau *m* Tafel; Tabelle; Bild

taille *f* Form, Gestalt *C*

tandis que während; wohingegen *P C*

tangent tangential, tangierend *M*

tangente *f* Tangente; Tangens *M*

taux *m* Gehalt; Verhältnis; Satz *P C*

technique *f* Technik; Verfahren; technisch

teinte *f* Färbung, Farbton *C*

tel solcher, so einer; derartig; tel que wie

température *f* Temperatur *P C*

temps *m* Zeit; en même temps gleichzeitig

tendance *f* Tendenz, Neigung *C*

tendre à führen zu; abzielen

auf; **tendre vers** tendieren zu, streben gegen, gehen gegen, konvergieren gegen *M*

teneur *f* Gehalt *C*

tenir halten; enthalten; **tenir à** Wert darauf legen zu; **se tenir** stattfinden; **s'en tenir à** es bewenden lassen bei

tenseur *m* Tensor *M P*

tension *f* Spannung; Druck *P C*

tenter versuchen *C*

terme *m* Term, Glied; Terminus, Ausdruck; Termin

terminer beenden, begrenzen *C*

ternaire ternär, dreistoffig *C*

terre *f* Erde *P*

tertiaire tertiär *C*

tête *f* Kopf; Spitze; **en tête de** an der Spitze von *M*

théorème *m* Theorem, Lehrsatz, Regel *M P*

théorie *f* Theorie

théorique theoretisch

thermique thermisch; Thermo-, Wärme- *P C*

thermodynamique thermodynamisch; *f* Thermodynamik, Wärmelehre *C*

tige *f* Stange *C*

tirer ziehen; schießen; **se tirer** gezogen werden *M P*

titrage *m* Titration, Titrierung *C*

titre *m* Titer; Feingehalt *C*

titrer titrieren *C*

tomber fallen *C*

tome *m* Band *M*

topologie *f* Topologie *M*

topologique topologisch *M*

total total, ganz, vollständig; Gesamt-

totale völlig

toujours immer

tour *m* Umdrehung; *f* Säule, Turm *C*

tourner drehen, wenden; sich drehen, sich wenden *P*

tous alle *m Pl*
tout jeder; alles; ganz, all; *m*
 Ganzes
toute jede; ganz
toutes alle *f Pl*
trace *f* Spur *M C*
tracer zeichnen, aufzeichnen, vorzeichnen, auftragen; **se tracer** aufgezeichnet werden; aufgetragen werden
traduire übersetzen; übertragen; **se traduire** sich äußern
trait *m* Zug, Ziehen; Strich *P*
traitement *m* Behandlung; Bearbeitung, Verarbeitung *M C*
traiter behandeln, darlegen; bearbeiten, verarbeiten; **traiter de** handeln von
trajectoire *f* Bahn, Flugbahn *P*
transfert *m* Transfer, Übertragung *P C*
transformation *f* Transformation, Transformierung; Umspannung; Umwandlung
transformer transformieren, umwandeln; umspannen; **se transformer** sich verwandeln
transition *f* Übergang
transmettre übertragen, übermitteln; senden *M P*
transmission *f* Transmission, Übertragung; Übersetzung; Getriebe; Antrieb *P*
transparence *f* Transparenz, Durchsichtigkeit; Lichtdurchlässigkeit *P*
travail *m* Arbeit
travailler arbeiten; bearbeiten *C*
travers *m* Breite; Schräge; Querschnitt; **à travers** quer durch *P*
traverser durchqueren; durchdringen; durchfließen *P C*
très sehr
triadique triadisch *M*
triangle *m* Dreieck *M*

trigonométrique trigonometrisch *M*
triplet *m* Triplett *C*
trivial trivial *M*
trop zu; zuviel; zu sehr
trou *m* Loch *P*
trouver finden; **se trouver** sich befinden
tube *m* Röhre; Rohr *P C*
type *m* Typus, Typ; Art, Gattung; Form

U

ultraviolet ultraviolett; *m* Ultraviolett *P C*
unicité *f* Unität, Einzigkeit; Eindeutigkeit *M*
uniforme uniform, gleichartig, gleichmäßig; eindeutig *M P*
unique einzig, einzigartig; eindeutig
unitaire unitär, einheitlich; Einheits- *M P*
unité *f* Einheit; Eins; Einer
universel universell; Universal- *M*
usuel üblich, gebräuchlich
utile nützlich, brauchbar *M C*
utilisation *f* Nutzung, Benutzung; Ausnutzung, Verwertung *P C*
utiliser nutzen, benutzen; ausnützen, verwenden

V

valable gültig
valence *f* Valenz, Wertigkeit *P C*

valeur *f* Wert; Betrag; **prendre des valeurs** Werte annehmen
validité *f* Validität, Gültigkeit *P*
valoir wert sein, gelten *P*
vapeur *f* Dampf *P C*
variable *f* Variable, Veränderliche; variabel, veränderlich
variation *f* Variation, Veränderung; Schwankung
varié verschiedenartig, mannigfaltig; abwechselnd *C*
varier variieren, sich ändern; schwanken
variété *f* Mannigfaltigkeit *M*
vase *m* Gefäß *C*
vecteur *m* Vektor *M P*
vectoriel vektoriell; Vektor-; *m* Vektor *M P*
venir kommen; **venir de** *dient zur Bildung der gegenwärtigen Vergangenheit*
vérifier verifizieren, nachprüfen; untersuchen
verre *m* Glas *P C*
vers gegen, nach; gegenüber
vertical vertikal, senkrecht *P*
vertu *f* Kraft, Energie; **en vertu de** kraft, auf Grund von *M*
vibration *f* Vibration; Schwingung; Erschütterung *P C*
vide *m* Vakuum; Leere, leer
vie *f* Leben; Nutzungsdauer *P C*
visible sichtbar; ersichtlich *P*
vitesse *f* Geschwindigkeit
voici hier ist; hier sind; hier; da *M*

voie *f* Weg; Bahn *P C*
voir sehen; wahrnehmen; siehe; **on voit que** man sieht, daß; es ist ersichtlich, daß
voisin benachbart, angrenzend; Neben-
voisinage *m* Umgebung; Nachbarschaft; Nähe; **au voisinage de** in der Nähe von
volatile volatil, flüchtig *C*
volume *m* Volumen, Rauminhalt *P C*
vouloir wollen
vrai wahr; echt *M P*
vue *f* Ansicht; Sehen, Sicht; **avoir en vue** beabsichtigen; **point m de vue** Standpunkt; Hinsicht

Y

y da, dort; dorthin; daran; darauf; dazu; dabei; damit; darüber

Z

zinc *m* Zink *C*
zone *f* Zone; Bereich *P*

Produktive Suffixe in naturwissenschaftlichen Fachwortschätzen

Russische Substantivsuffixe

-ение	вычислѣние		слѣдствие
	давлѣнiе		соотвѣтствие
	измѣненiе	-ое	осадок
	окислѣние		отрѣзок
-ание	опредѣленiе		порядок
	исслѣдование		рисунк
	колебанiе		участок
	образованiе	-ие	диэлектрик
-ие	описанiе		источник
	требованiе		маятник
	знанiе		проводник
	наличiе		сердечник
-ия	отлiчiе	-ка	добавка
	понятiе		оболочка
	условiе		оценка
	категорiя		трубка
-ия	линия		ячейка
	теорiя	-ота	высота
	функцiя		кислота
	энергiя		работа
-ация	вариация		теплота
	ионизация		частота
	операцiя	-ина	величина
	поляризация		глубина
-ость	реализация		пластина
	возможность		причина
	зависимость		трещина
	плотность	-ица	граница
-ство	повѣрхность		единица
	скорость		страница
	вещество		таблица
	качество		частица
-ствие	количество	-ель	двигатель
	множество		множитель
	пространство		показатель
	дѣйствие		последователь
	отсутствiе		усилитель
	присутствiе		

Russische Adjektivsuffixe

-ный	а́томный	-мый	допу́стимый
	во́дный		знако́мый
	лине́йный		измери́мый
	магнѝтный		незавѝсимый
-ский	разли́чный	-кий	необходи́мый
	канони́ческий		бли́зкий
	логи́ческий		высо́кий
	практи́ческий		ни́зкий
-овой	физѝческий	-истый	плос́кий
	эне́ргети́ческий		широ́кий
	волновóй		бро́мистый
	звукóй		йоди́стый
	теплóй		пóристый
	угловóй		сли́зистый
	числовóй		хро́мистый

Englische Substantivsuffixe

-ion	assumption	-ure	figure
	condition		measure
	definition		procedure
	function		structure
-ation	reaction	-ence	temperature
	calculation		congruence
	combination		difference
	distillation		evidence
-y	preparation	-ing	interference
	transformation		reference
	frequency		counting
	recovery		grouping
-ity	strategy	-er	processing
	symmetry		programming
	theory		understanding
	capacity		computer
-ment	equality	-al	identifier
	identity		multiplier
	probability		producer
	quantity		tracer
	arrangement		differential
	development		extremal
	equipment		factential
	improvement		ideal
	treatment		integral

-a	formula hypotenusa, lemma				mantissa parabola
-----------	---------------------------------	--	--	--	----------------------

Englische Adjektivsuffixe

-al	additional critical experimental structural thermal				primary stationary
			-ous		analogous continuous numerous
-ic	analytic basic electronic metallic organic				serious various
			-able		applicable considerable desirable
-ive	extensive positive relative sensitive selective				differentiable reasonable
			-ent		apparent congruent convergent dependent different
-ar	angular linear molecular nuclear scalar			-ing	corresponding decreasing engineering increasing interesting
-ary	arbitrary elementary ordinary				

Französische Substantivsuffixe

-ion	absorption concentration équation fonction variation				propriété unité
			-ure		allure chlorure figure mesure température
-eur	diviseur épaisseur opérateur réducteur valeur				énergie chimie partie série théorie
			-ie		
-té	activité égalité intensité			-ence	différence

-ment	évidence	-um	puissance
	fréquence		résistance
	influence		ammonium
	séquence		maximum
	changement		minimum
	développement		hélium
-on	glissement	-ène	sodium
	mouvement		acétylène
	traitement		benzène
	échantillon		durène
	électron		éthylène
	étalon		propène
-age	proton	-ate	hydrate
	rayon		nitrate
	chauffage		perchlorate
	dosage		permanganate
	entourage		sulfate
	montage		-ane
-é	titrage	-ine	alcane
	composé		butane
	énoncé		cyclohexane
	opposé		éthane
	procédé		propane
	résumé		alumine
-ée	coordonnée	-ique	aniline
	dérivée		origine
	donnée		platine
	durée		pyridine
	indéterminée		caractéristique
	faisceau		dynamique
-au	niveau	-ère	mécanique
	noyau		optique
	réseau		physique
	tableau		barrière
	connaissance		caractère
	distance		frontière
-ance	importance		lumière
			manière

Französische Adjektivsuffixe

-ique	chimique	-aire	général
	électrique		normal
	numérique		principal
	optique		total
	théorique		intermédiaire
-al	égal		linéaire

Französische Adjektivsuffixe

	moléculaire		extérieur
	nucléaire		inférieur
	ordinaire		intérieur
-ant	constant		supérieur
	déterminant	-able	comparable
	invariant		dérivable
	oxydant		mesurable
	suivant		négligeable
-ent	convergent		variable
	différent	-ible	compatible
	évident		divisible
	incident		inversible
	précédent		sensible
-if	actif		susceptible
	négatif	-é	composé
	positif		concentré
	réactif		donné
	relatif		élevé
-el	différentiel		varié
	industriel	-eux	aqueux
	naturel		ferreux
	partiel		gazeux
	réel		lumineux
-eur	antérieur		nombreux

