

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 Derivate (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 selbstständig 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 Fachwortschätzte 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 Fachwortschätzten der Mathematik, der Physik und der Chemie gerechtfertigt und für die fachbezogene Fremdsprachenausbildung zweckmäßig. Für besondere Bedürfnisse bleibt eine Trennung mit Hilfe dreier Sonder symbole (*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 anderseits 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*, *-съ*; 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 **fair 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, -ует** Gen fordern, erfordern, verlangen; **с 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)** -**ею**, -**еет** haben, besitzen; (vorhanden sein); **отличаться(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** -**а**, -**ов** Gewicht, Masse; **время врёмени 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 -вожу**, -**вёдит** 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:

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

Russisch-Deutsch

A

а und; aber; sondern
абсолю́тный absolut; völlig,
vollständig
абсцисса Abszisse *M C*
автоклáв Autoklav *C*
автомати́ческий automatisch
M
автономный autonom *M*
автор Autor, Verfasser; Urheber *P C*
аддити́вный additiv *M*
адре́с *Pl* адреса́ Adresse *M*
адсорбция Adsorption *C*
азот Nitrogenium, Stickstoff
P C
азотистый salpetrig, stickstoffhaltig *C*
азотный Salpeter-, Stickstoff- *C*
активáция Aktivierung *C*
акти́вность -и Aktivität; Tätigkeit *C*
акти́вный aktiv; tätig *C*
акусти́ческий akustisch, klangwirksam *P*
алгебра Algebra *M*
алгебраи́ческий algebraisch *M*
алгори́тм Algorithmus *M*
алифати́ческий aliphatisch *C*
альдеги́д Aldehyd *C*
алюминиевый Aluminium- *P*
алюми́ний Aluminium *P C*
амин Amin *C*
амиогру́ппа Aminogruppe *C*
аммиáк Ammoniak *C*
аммони́й Ammonium *C*
ампér Gen *Pl* ампér Ampere *P*
амплитúда Amplitude *P*
анáлиз Analyse, Zerlegung; математи́ческий анализ Analysis
анализировать -ую, -ует analysieren, zerlegen *C*
аналити́ческий analytisch *M C*
анáлог Analogon, Analog(es) *M*
аналоги́чный analog

аналогия Analogie, Ähnlichkeit *P*
анили́н Anilin *C*
анион Anion *C*
апод Anode *P C*
антисвáзевый antibindend *C*
аппарат Apparat, Gerät; Vorrichtung, Einrichtung *P*
аппарату́ра Apparatur *M*
аппроксима́ция Approximation, Näherung *M*
аппрокси́мировать -ую, -ует approximieren, nähern *M*
аргумéнт Argument; Beweis *M*
арифмети́ческий arithmetisch *M*
аромати́ческий aromatisch, wohlriechend, würzig *C*
асимптóта Asymptote *M*
атмосфéра Atmosphäre, Hülle; Medium, Mittel *C*
атмосфéрный atmosphärisch; Luft- *C*
атом Atom *P C*
атомный atomar; Atom- *P C*
ацетáт Acetat *C*
ацети́н Aceton, Propanon *C*

Б

бáза Basis *M*
бáзис Basis, Grundlage, Grundfläche; Grundzahl *M*
бáзисный Basis- *M*
бáня Bad, Wasserbad *C*
без Gen ohne; weniger als
безвóдный wasserfrei, entwässert *C*
безусловный unbedingt *M*
белый weiß *C*
бензен Benzen *C*
бензольный Benzen- *C*
бесконéчность -и Infinität, Unendlichkeit, Endlosigkeit *M P*

бесконечный infinit, unendlich, unbegrenzt *M P*
 беспределный infinit, 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 берü, 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

B

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
 ввести s. вводить
 вверх nach oben, hinauf, herauf *P*
 ввиду Gen in Anbetracht, wegen, infolge *M P*
 ввод Eingabe *M*
 вводить -вожу, -вождит einführen, einleiten; eingeben
 вдоль Gen längs, entlang *M P*
 вездé 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,-öв Gewicht, Masse *P C*
 весовой Gewichts-, Masse-; Waage- *C*
 весы Pl Waage *C*
 вести веду, ведёт führen; durchführen
 весь, вся, всё; все ganz, alles; Pl alle
 весьма sehr, überaus
 вещественный materiell, stofflich; reell
 веществоб 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. братъ

вибратор Vibrator *P*

вид Art, Form, Aussehen; Äußerer, Anschein; Ansicht, Aspekt; Verlauf; в виде in Form von, als; имѣть 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*

включать s. включать

влечь влеку, 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; Außenwelt (по Dat) hinunter, hinab;

herunter, herab; nach unten *P*

внимание Aufmerksamkeit, Achtung, Beachtung

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

внутренний inner, inwendig, innerlich, intern; Innen-

внутри Gen innerhalb; innen

вода Wasser *P 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*

возрасты s. возрастать

войти s. входить

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

волнá Welle *P C*волновóй wellenförmig, wellig; Wellen- *P C*волокнó Faser, Fiber; Faser-stoff *C*вольт *Gen Pl* вольт Volt *P C*

вообщé allgemein, im allge-meinen, überhaupt; im ganzen; für gewöhnlich; immer; вообщé говоря allgemein' gesagt; eigentlich

вопрóс Frage; Problem

воспóльзоваться s. пóльзо-ваться

в останáливать reduzieren; regenerieren *C*

восстановíть s. восстанáв-ливать

восстановлéние Reduktion, Wiederherstellung *C*впервые orstmalig; als erster *P C*вплоть (до *Gen*) bis (zu, an) *C*.вполнé völlig, vollkommen, ganz *M P*вправó rechts; nach rechts *M*вращáтельный rotierend, dre-hend; Rotations-, Dreh- *P*вращáть(ся) (sich) drehen; (rotieren, kreisen) *P*вращéние Rotation, Drehung, Kreisen; Zirkulation *P*

врёмя врёмени Zeit; в то врёмя как während; в то же врёмя gleichzeitig; в настóящее врёмя gegenwärtig

все s. весь

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

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

всегдá immer, stets

всего́ insgesamt, im ganzen

всíлу Gen kraft, infolge *P*

вспинéть s. кипéть

вспинятíть s. кипятíть

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

вслéдствие infolge, durch; вслéдствие того что dadurch даß; da, weil; вслéдствие чего wodurch; вслéдствие этого infolgedessen, dadurch

вспомогáтельный Hilfs-; Zu-satz- *M*

встрéтить(ся) s. встречáть(ся) встречáть(ся) treffen, antreffen, begegnen, stoßen auf; (auf-treten)

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

вступíть s. вступáть

всю́ду überall

всýкий jeder, jeglicher, jed-weder; alle

вторýчный sekundär; noch-malig *P C*вход Eingang; Eingabe *M*входит (в Akk) -хожу́, -хóдит hineingehen, eintreten; вхо-дить в состáв eingehen, gehören (zu) *M P*входнóй Eingangs-; Eingabe- *M*выбирáть wählen, auswählen; herausnehmen *M P*вы́бор Wahl, Auswahl *M P*

выбрать s. выбирáть

вы́нести s. вывóдить

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

вы́воды -вожу́, -вóдит schlie-ßen, folgern; ableiten; aus-lenken *M P*вы́глядеть -гляжу́, -глядит ausschen *P*выделéние Ausscheiden, Ab-scheidung; Ausfall, Ausfällen; Entbindung Gas *C*

вы́делить s. выделáть

вы́делáть ausscheiden, abson-dern, freisetzen; ausfallen; isolieren; extrahieren; heraus-lösen

вы́звать s. вызывать

вызыва́ть hervorrufen, bewirken, bedingen, auslösen, erzeugen *P C*
 вы́йти s. выходи́ть
 вы́кладка Berechnung *M*
 вы́нудить s. вынужда́ть
 вынужда́ть zwingen, erzwingen *P*
 вы́пада́ть ausfallen, niedergeschlagen werden *C*
 вы́пасть s. выпада́ть
 вы́писать s. выпи́сывать
 вы́пи́сывать ausschreiben *M*
 выполне́ние Ausführung, Erfüllung, Vollzug; Ablauf, Arbeitung *M P*
 выполнить s. выполнять
 выполнить ausführen, erfüllen, vollziehen, verwirklichen; abarbeiten
 вы́прямитель Gleichrichter *M P*
 вы́пуклый konvex *M*
 вы́пуск Ablassen, Entleerung; Ausgabe, Austritt; Produktion *C*
 вы́раба́тывать ausarbeiten, herstellen, produzieren *M*
 вы́работа́ть s. выраба́тывать
 выражáть äußern, ausdrücken, darstellen
 выражéние Äußerung, Ausdruck; Formel
 вы́разить s. выражáть
 вы́роди́ться s. вырожда́ться
 вырожда́ться entarten *P*
 вы́скажа́ть s. высказáывать
 высказáывать äußern, aussagen, aussprechen, ausdrücken *P*
 высокий hoch; groß
 высота Höhe; Gipfel; Wert *P C*
 выте́кать folgen, sich ergeben; entspringen; ausfließen, austreten, abfließen
 вы́течка s. вытека́ть
 вы́ход Ausgang; Ausgabe; Austritt, Abfluß; Ausbeute, Ertrag *M C*

вы́ходит -хожу́, -хóдит herausreten; ausgeben; austreten, verlassen; ausgehen, herkommen *M P*
 выходной Ausgangs-, End-, Ausgabe- *M*
 вы́честь s. вычита́ть
 вычисле́ние Rechnung, Berechnung; Auswertung
 вычисля́тельный rechnerisch; Rechen- *M*
 вы́числить s. вычисля́ть
 вычисля́ть rechnen, berechnen, ausrechnen; auswerten
 вычита́ть subtrahieren, abziehen *M*
 выше Gen höher; größer; über, mehr; oben, oberhalb
 вы́явить s. выявля́ть
 выявля́ть zeigen; feststellen *C*
 выяснéние Klärung *M*
 вы́ясни́ть s. выясня́ть
 выяснáть klären *M P*
 вяза́ть вязу́, вяжет binden; zusammenziehen *P*
 вязкий viskos; zäh, zähflüssig; duktil; verformbar; schlüpfrig *C*
 вязко́сть -и Viskosität; Zähigkeit, Zähflüssigkeit; Verformbarkeit *P C*

Г

газ Gas *P C*
 га́зовый gasförmig; Gas- *C*
 газообразный gasförmig; luftförmig *C*
 гальвани́ческий galvanisch *C*
 гальванометр Galvanometer *P*
 гармони́ческий harmonisch, übereinstimmend *M P*
 где wo; wobei

гелий Helium *P C*
 геометрический geometrisch *M*
 гетерогенный heterogen *C*
 гидрат Hydrat *C*
 гидроксил Hydroxyl, Hydroxylgruppe *C*
 гидроксильный Hydroxyl- *C*
 гидролиз Hydolyse *C*
 гидролизовáть -ую, -ует hydrolysiere *C*
 гидробикись и Hydroxid *C*
 гипотеза Hypothese *P*
 главá Kapitel
 главный hauptsächlich, wesentlich; Haupt-; Ober-
 гладкий glatt *M*
 глицерин Glyzerin *C*
 глубина Tiefe *P*
 глубокий tief, tiefliegend; tiefgreifend, eingehend; hoch
 говорить reden, sprechen, sagen; nennen
 год в годú Jahr *P C*
 гомолог Homolog(es) *C*
 гомоморфизм Homomorphismus, Homomorphie *M*
 горизонтальный horizontal, waagerecht *P*
 горячий heiß; glühend; brennend *C*
 гравитационный Gravitations-*P*
 граница Grenze; Schranke; Begrenzung, Rand; Peripherie
 граничный angrenzend, peripher; 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

давáть даю, даёт geben, ergeben, liefern
 давлénie Druck; Pressung, Spannung *P C*
 даже sogar, selbst
 далее weiter, ferner, im weiteren; bei weitem
 дальнéйший weiter, ferner; weiterhin, im weiteren
 дальний weit, fern, entfernt *P*
 данные Pl Daten, Angaben, Fakten; Ergebnisse; Werte
 данный gegeben, vorliegend; entsprechend; dieser
 дать s. давáть
 двíгать bewegen, in Bewegung setzen; verrücken, verschieben; antreiben *P*
 движéние Bewegung; Strömung; Kinesis; Entwicklung
 двинуть s. двíгать
 двойчный dual; Dual- *M*
 двойной doppelt, zweifach; Doppel- *M C*
 двубóкись -и Dioxid *C*
 двухвалéнтий bivalent, zweiwertig *C*
 действие Wirkung, Einwirkung, Einfluß; Tätigkeit; Operation, Verfahren; Angriff eines Vektors
 действительность -и Wirklichkeit; Echtheit, Gültigkeit, Realität *P*
 действительный wirklich, tatsächlich; reell
 действовать -ую, -ует funktionieren; wirken, tätig sein; bewirken *P C*
 делать machen, tun; durchführen
 делéние Division, Dividioren, Teilung *M*
 делитель Divisor, Teiler *M*

дело Sache; Angelegenheit; Pro- zeß; Arbeit, Werk; в самом деле in der Tat, tatsächlich день дня Tag C	дозволенный erlaubt M
дерево Pl дерéвья Holz; Baum C	дойти s. доходить
диаграмма Diagramm, Schau- bild M C	доказательство Beweis M
диаметр Diameter, Durchmesser P	доказать s. доказывать
дивизор Divisor M	доказывать beweisen, nachwei- sen, zeigen
дизъюнктивный disjunktiv M	должен, должна, должен; дол- жны тиб; Pl müssen
дизъюнкция Disjunktion M	должный gebührend, gehörig P
димэр Dimères C	доля Teil, Anteil, Quote, Rate C
диполь Dipol, Zweipol P	дополнение Ergänzung, Kom- plement, Supplement M
дипольный Dipol- C	дополнительный komplemen- tär, ergänzend, nachträglich, zusätzlich; Komplement-, Er- gänzungs-
диссонанс Dissonanz, Zerfall C	дополнить s. дополнять
дифференциал Differential; Schalldifferenz C	дополнять ergänzen P
дифференциальный Differen- tial- M P	допускать zulassen, gestatten; gelten lassen;annehmen
дифференцировать -ую, -ует differenzieren M	допустимый zulässig; Toleranz- M
дифференцируемость -и Diffe- renzierbarkeit, Ableitbarkeit M	допустить s. допускать
диэлектрик Dielektrikum, Nichtleiter P	достаточность -и Genüge, Hin- länglichkeit, Suffizienz M
диэлектрический dielektrisch, nichtleitend P	достаточный genügend, hin- reichend, hinlänglich
длина Länge	достигать Gen erreichen, er- langen; gelangen (zu)
длинный lang C	достигнуть s. достигать
для Gen für, zu; ... halber, wegen; als; для тогó, чтобы um zu	достижение Erreichen, Er- langung; Erfolg, Leistung, Er- rungenschaft C
до Gen bis, bis zu, bis auf; vor	достичь s. достигать
добавить s. добавлять	доходить -хожу, -ходит (до Gen) gelangen, erreichen, kom- men (zu) P
добавка Zusatz, Zugabe C	дробный gebrochen; Bruch- M
добавление Addition; Ergän- zung; Zuschlag, Zusatz M C	дробь -и Bruch M
добавлять hinzufügen; bei- mengen, zusetzen M C	друг друга; друг от друга; друг другу; друг с другом einander; voneinander; zueinander; mit- einander
добавочный zusätzlich, er- gänzend; Ergänzungs-, Re- serve- P	другой anderer
довольно ziemlich; genug, go- nigend, zur Genüge	дугá Bogen M

Е

его sein *Possessivpronomen*
 едини́ца Einheit; Einer; Eins
 едини́чный einzeln, vereinzelt,
 einmalig, selten; Einzel-; Ein-
 heits-; Einer-; Eins *M P*
 едини́чность -и Eindeutig-
 keit; Unität *M*
 едини́чный eindeutig; ein-
 zig *M*
 едини́й einheitlich *M*
 ёдкий kaustisch, ätzend, scharf,
 beißend; Ätz- *C*
 её ihr *Possessivpronomen*
 ёмкость -и Kapazität, Rezep-
 tivität, Aufnahmefähigkeit,
 Leistungsvermögen; Kapazi-
 tanz *P C*
 если wenn, falls; если ... то
 wenn ... dann, so
 естёственный natürlich *M P*
 есть sein; es gibt, es ist, es sind
 ещё noch; schon

Ж

же jedoch, aber, hingegen
 же́лэзо Ferrum, Eisen *P C*
 же́лтый gelb *C*
 же́сткий hart, rauh; streng,
 schroff; starr; durchdringend;
 energiereich *P*
 же́дкий flüssig, dünn, geschmol-
 zen; Flüssigkeits- *P C*
 же́дкость -и Liquor, Flüssigkeit;
 Schmelze *P C*
 же́ир Fett, Talg; Schmerz;
 Schmalz; Öl; Tran *C*
 же́ирный fett, fettig; geschmei-
 dig; Fett-, Öl- *C*

3

за Akk: *wohin? wofür? Instr:*
wo? hinter; für; an, bei; wäh-
 rend; wegen; infolge
 зависеть -вить, -вится 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*
 зада́ть s. задава́ть
 зада́ча Aufgabe, Problem
 заде́ржка Verzögerung; Nach-
 eilung *M*
 зажига́ние Zündung *P*
 зака́чивать vollenden, ab-
 schließen *M*
 зака́ись -и Oxid (*Bezeichnung*
 für niedere Oxydationsstufen
 eines Elements, im Gegensatz zu
 окись) *C*
 заключа́ть(ся в Präp) schlie-
 ßen, folgern, deduzieren; ab-
 schließen, einschließen; (be-
 stehen in) *M P*
 заключе́ние Schlußfolgerung;
 Einschluß *M*
 заключа́ть s. заключа́ть
 закон Gesetz; Prinzip; Satz
 закономе́рность -и Gesetz-
 mäßigkeit *C*
 закопчи́ть s. зака́чивать
 закре́плéние Festigung, Ver-
 festigung *P*
 заме́на Ersatz; Tausch, Aus-
 tausch, Vertauschung, Sub-
 stitution; Einzelung *M*
 заменя́ть s. заменя́ть
 заменя́ть ersetzen; tauschen,
 austauschen, vertauschen; sub-
 stituieren, vertreten
 замести́тель Substituent *C*

- заместить s. замещать
 замéтить s. замечать
 замéтный merklich, bemerkbar; bedeutend *P*
 замечáние Bemerkung, Feststellung; Anmerkung *M P*
 замечáть bemerken, feststellen; anmerken, notieren
 замеща́ть substituieren, ersetzen *C*
 замещéние Substitution, Ersatz, Austausch *C*
 замкнутый geschlossen, abgeschlossen; besetzt; exklusiv *M P*
 замкнуть s. замыка́ть
 замыка́ние Schluß, Abschluß *M*
 замыка́ть schließen, abschließen *M P*
 занимáть(ся) einnehmen, belegen; (*Instr* sich beschäftigen, interessieren)
 занять(ся) s. занимáть(ся)
 запах Geruch, Duft *C*
 записáть s. записывать
 записывать aufschreiben, anschreiben, registrieren, notieren; aufzeichnen, speichern
 запись -и Registrierung, Aufzeichnung; Speicherung; Schreibweise *M*
 заполнéние Füllung, Auffüllung, Ausfüllung; Vollendung *C*
 заполни́ть s. заполни́ть
 заполни́ть füllen, auffüllen, ausfüllen; vollenden *P C*
 запоминáть speichern, aufzeichnen; registrieren; eintragen; schreiben *M*
 запомпить s. запоминáть
 запятáя -бíй Komma *M*
 заранее rechtzeitig; im voraus; vor- *M*
 заряд Ladung; Laden, Aufladen *P C*
 заряди́ть s. заряжáть
 заряжáть laden, aufladen *P*
- заряженный geladen; Ladungs-
P
 засвидéтельствовать s. свидéтельствовать
 застáвить s. заставля́ть
 заставля́ть zwingen, nötigen; veranlassen *P*
 затéм dann, danach, später; deshalb
 затráта Aufwand, Bedarf; Ausgabe *C*
 затруднить s. затруднить
 затруднить erschweren, schwierig machen, schwerfallen *C*
 затухáние Abschwächung, Dämpfung; Abklingen, Erlöschen *P*
 звук Laut, Ton; Schall *P*
 звуковóй akustisch; Laut-, Ton-, Schall- *P*
 здесь hier, hierbei
 земля Erde *P*
 зéркало Spiegel; Spiegelung *P*
 знак Zeichen; Vorzeichen; Symbol; Schriftzeichen, Buchstabe
 знáковый Zeichen-; Symbol- *M*
 знакомый bekannt *M*
 знать wissen; kennen; können
 значение Bedeutung, Sinn; Wert, Größe, Betrag
 значит folglich, also
 значительныи beträchtlich, bedeutend, wichtig
 значить bedeuten, gelten *P*
 зéбна Zone, Gebiet, Bereich; Schicht *M P*
 зрение Sehen; Gesichtskreis; с тóчки зрения vom Standpunkt *M P*

И

и und; auch и . . . и sowohl . . . als auch
 игла Nadel C
 играть spielen PC
 идеал Ideal M
 идеальный ideal; rein, Ideal-
 идентификатор Name, Bezeich-
 nung M
 идея Idee, Gedanke, Grundge-
 danke; Einfall P
 идти идти, идёт gehen, kommen,
 laufen; verlaufen, führen; ein-
 treten; vor sich gehen
 из Gen aus; von
 избыток Übermaß, Überschuss;
 Überfluß; Rest C
 известный bekannt; gewiß
 известь -и Kalk C
 извлекать extrahieren, heraus-
 ziehen, entziehen; entfernen;
 ziehen C
 извлечь s. извлекать
 изготовление Herstellung, Fer-
 tigung; Zubereitung; Produk-
 tion C
 из-за Gen wegen, infolge; hinter . . . hervor C
 излагать darlegen, wiedergeben,
 berichten; fassen P
 изложить s. излагать
 излучение Emission, Strahlung,
 Abstrahlung; Radiation; Ema-
 nation P C
 изменение Änderung, Verän-
 derung; Wechsel, Tausch;
 Variation
 изменить s. изменять
 изменять ändern, verändern,
 wechseln, tauschen; variieren
 измерение Messung; Abmessung,
 Ausdehnung, Dimension
 измеримый meßbar M
 измерить s. измерять
 измерять messen P C

изображать darstellen, schil-
 dern; zeigen; spiegeln, abbil-
 den
 изображение Darstellung, Schil-
 derung; Projektion; Figur
 изобразить s. изображать
 изойти s. исходить
 изолировать -ую, -ует isolieren
 P
 изолитор Isolator, Isolierraum
 P
 изомерный isomer C
 изометрический isometrisch M
 изоморфизм Isomorphismus,
 Isomorphie M
 изоморфный isomorph M
 изучать untersuchen, erfor-
 schen; studieren
 изучение Untersuchung; Stu-
 dium
 изучить s. изучать
 или oder; или . . . или ent-
 weder . . . oder
 именно gerade, eben; а именно
 nämlich, und zwar
 иметь(ся) -ся, -еет haben, be-
 sitzen; (vorhanden sein); иметь
 место gelten; stattfinden; vor-
 handen sein
 импульс Impuls, Antrieb, Stoß
 M P
 иначе anders; sonst M
 инвариантный invariant M
 индекс Index; Kennzeichnungs-
 zahl; Ablesemarke
 индикатор Indikator, Anzeiger;
 Мебиур C
 индуктивный induktiv P
 индукция Induktion P
 индуцировать -ую, -ует indu-
 zieren, künstlich erzeugen M P
 инэрция Indolenz, Trägheit, Bo-
 harrungsvermögen P
 иногда manchmal, bisweilen,
 zuweilen, von Zeit zu Zeit M P
 иной anderer; jener; manch
 einer

институт Institut, Institution, Hochschule *C*
 интеграл Integral
 интегральный integral; Integral- *M*
 интегрирование 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*
 интерференциональный 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 ищу, ищет suchen *M*
 исключать (из *Gen*) eliminieren; ausschließen (von) *M*
 исключение Eliminierung, Ausschluß; Ausnahme *C*
 исключительный ausschließlich; Ausnahme- *M*
 исключить с. исключать
 искумый 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, Korrektion *M*
 испытание Prüfung, Untersuchung, Probe, Versuch *C*
 испытать с. 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 -хожу, -ходит (из *Gen*) ausgehen (von); entstammen *M P*
 исходный Ausgangs-, Bezugs-
 исчезать verschwinden, verlorengehen *P C*
 исчезнуть с. исчезать
 итак also, nun, somit, folglich *M P*
 их ihr; ihre Possessivpronomen

K

к *Dat zu*, gegen, um; *an*; auf; gegenüber
 каждый jeder
 казаться кажусь, кажется scheinen, aussehen, den Anschein haben *P*
 как (и) wie (auch), was; als; seit;
 как... так и sowohl... als auch
 какой welcher, was für ein

како́й-либо ein, irgendein, ein beliebiger
 како́й-нибудь irgendein, ein beliebiger
 како́й-то irgendein, ein bestimmter
 ка́ли Kali, Kalium(mon)oxid; Kalidünger C
 ка́лий Kalium C
 калори́я Kalorie, Wärmeeinheit C
 ка́льций Kalzium C
 канони́ческий kanonisch M
 капиллár Kapillare, Haarröhre C
 капля Tropfen C
 карбонáт Karbonat C
 карбони́льный Carbonyl- C
 картина Bild P
 ка́сательная -ой Tangente M P
 ка́сательный tangential, berührend; Tangenten-, Berührungs- M P
 ка́саться Gen berühren, streifen; betreffen, angehen M C
 катализáтор Katalysator, Kontakt, Kontaktstoff C
 катали́тический katalytisch C
 категори́я Kategorie M
 катио́н Kation C
 като́д Kathode P C
 кау́чук Kautschuk, Gummi C
 ка́чество qualitativ C
 ка́чество Qualität, Eigenschaft; Güte; Beschaffenheit; в ка́честве als
 квадра́т Quadrat
 квадра́тный quadratisch; Quadrat- M P
 квадрату́рный Quadratur- M
 квáитовый Quanten- P C
 кето́н Keton C
 кило́кали́рия Kilokalorie C
 кинéтика Kinetik C
 кинети́ческий kinetisch; Bewegungs- P C

кипéние Kochen, Sieden; Gasen; Verdampfen C
 кипéть -плö, -пит kochen, sieden; gasen C
 кипятить -чý, -тít kochen, abkochen, sieden C
 кипячéние Kochen, Abkochen, Aufkochen, Sieden C
 кислорóд Oxygenium, Sauerstoff C
 кислотá Acidum, Säure C
 кислотный säurehaltig; Säure- C
 ки́слый sauer C
 класс Klasse M
 класси́ческий klassisch P
 класть кладу́, кладёт legen P
 книга Buch M
 кнýпка Knopf, Taste M
 кобальт Cobalt C
 ковалéнтный kovalent C
 когда́ wenn, als; wann
 код Code, Schlüssel M
 колебáние Schwankung, Schwingung, Oszillation; Pendeln, Schaukeln
 колебáтельный Schwingungs-, Schwankungs-; Oszillator- P
 колебáться(ся) -блю, -бляет zum Schwingen bringen; (schwingen, schwanken, oszillieren) P
 количе́ственный quantitativ, mengenmäßig, zahlenmäßig P C
 количе́ство Quantität, Quantum, Anzahl, Menge; Inhalt
 кольцо Ring M C
 кома́нда Befehl M
 комбиная́ция Kombination M
 комнатный Zimmer- C
 коммутати́вный kommutativ, vertauschbar M
 комплекс Komplex, Gesamtheit, Umfang M C
 комплексный komplex; umfassend M C
 комплексообразование Kom-

plexbildung, Bildung von Komplexverbindungen *C*
компонéнт Komponente; Anteil, Bestandteil, Gemengteil
конгруéнция Kongruenz *M*
конденсáтор Kondensator *P*
конденсáция Kondensation, Verdichtung; Wasserniederschlag *C*
конéп концá Ende; Schluß, Abschluß; Spitze
конéчно selbstverständlich, natürlich, gewiß, freilich, allerdings
конéчный endlich, begrenzt; End-, Abschluß.
конкрéтный konkret *M P*
констáнта Konstante, Festwerte, gleichbleibende Größe *M C*
конструéция Konstruktion *M*
контáкт Kontakt, Verbindung, Berührung *M P*
контáктий Kontakt-, Beührungs- *P*
контролíровать -ую, -ует kontrollieren *C*
контроль Kontrolle, Prüfung *M*
контрольный Kontroll-, Prüf- *M*
контúр Kontur, Rand, Umriß; Profil; Kreis, Kreislinie; Bildgrenze *M P*
кóнус Konus, Kegel *M P*
конфигурáция Konfiguration, Anordnung, Gobilde *P C*
концентрацибный Konzentrations- *C*
коицентráция Konzentration, Anreicherung, Sättigung *P C*
концентри́ровать -ую, -ует konzentrieren, anreichern *C*
кончáть beenden, schließen *M*
кóнчить с. кончáть
конъюнкция Konjunktion, logisches Produkt *M*
координáта Koordinate; Zeiger *M P*

координáтный Koordinaten- *P*
координíровать -ую, -ует koordinieren *C*
корень кóрня Radix, Wurzel, Stamm *M P*
корóбка Kasten, Gehäuse, Kapsel, Schachtel *P*
корóткий kurz
коррелáция Korrelation, Wechselbeziehung *C*
коррозибный Korrosions- *C*
коснúться с. касáться
котóрый der, welcher; der wievielte
коэффициéнт Koeffizient, Faktor, Grad *M P*
краевóй Rand-, Randwert- *M*
красíтель Pigment, Farbe; Farbstoff, Färbemittel *C*
кráспый rot *C*
краткость -и Kürze, Knappheit *M P*
кремний Silicium *C*
крепкий stark; fest, dauerhaft, hart *C*
кривáя -óй Kurve, Kennlinie; Diagramm; Bogen
криволинéйный krummlinig, gekrümmmt *P*
кристáлл Kristall *P C*
кристаллизáция Kristallisation *C*
кристаллизовáть -ую, -ует kristallisieren *C*
кристаллический kristallin, kristallisch, kristallen; Kristall- *P C*
крóме Gen außer, ausgenommen;
 крóме того́ außerdem
круг в кругу Kreis, Vollkreis, Kreisscheibe *M*
кусóк кусá Stück *P*
кусóчный stückweise; Stück- *M*

Л

лампа Lampe; Röhre *M*
 левый linker; Links-
 лёгкий leicht
 лежать лежу, лежит liegen
 лёмма Lemma, Hilfssatz *M*
 лента Band, Streifen *M*
 неточный flüchtig *C*
 либо...либо entweder...oder
 лиганд Ligand *C*
 линейл 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

манти́сса Mantisse *M*
 магнанец -ница 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*
 математи́ческий mathematisch
 материа́л Material, Stoff; Werk-
 stoff; Gut *P C*
 матрица Matrix; Matrize *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
 междуядерный internuklear *C*
 мелкий fein, eng, klein; niedrig
P
 менять ändern, verändern;
 wechseln, tauschen; verwan-
 deln

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-

М

магните́тик Magnetikum *P*
 магний 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

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*
 minimum 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*
 möchт могу, 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
 набир Tupel; Satz; Vorrat *M*
 наблюдать beobachten, überwachen *P C*
 наблюдение Beobachtung; Überwachung, Beaufsichtigung, Kontrolle *P*
 наблюдst s. наблюдать
 навеска Einwaage, Abwägen; Aufhängung *P*
 наглядный anschaulich *P*
 нагревание Erwärmung, Erwärmen, Erhitzung. Erhitzen *P C*
 нагревать wärmen, anwärmen, erwärmen, erhitzen *C*
 нагреть s. нагревать
 нагрузка Belastung *P*
 над Instr über; an
 надо es ist nötig, man muß
 называние Gen Benennung, Bezeichnung, Name, Titel
 называть(ся) s. называемый
 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(ся) 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, Vorhanden-
sein, Anwesenheit; Bestand
наливать s. наливать
наложить s. накладывать
нанести s. наносить
наносить -ношү, -носит auf-
tragen; eintragen; zusammen-
tragen 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; Ten-
denz; Strömung; Leitung
направлять richten, lenken,
steuern; schicken P
направо nach rechts; rechter-
hand P
например zum Beispiel, bei-
spielsweise
напряжение Spannung; Inten-
sität; Anstrengung; Stärke;
Belastung
напряжённость -и Gespannt-
heit, Intensität, Stärke P
нарушать stören; zerstören;
verletzen C
нарушение Störung, Verletzung,
Verstoß; Anomalie P
нарушить s. нарушасть
наряду (с Instr) neben; gleich
настолько so, soviel, sosehr P
настоящий gegenwärtig, jetzig,
derzeitig; wirklich, richtig;
vorliegend
наступать eintreten, kommen P
наступить s. наступать
насытить s. насыщать
насыщать saturieren, sättigen,
absättigen; imprägnieren C
насыщение Saturierung, Sätti-
gung, Absättigung C

натрий Natrium P C
натуральный natürlich M
наука Wissenschaft
находить(ся) -хожү, -ходит
finden, feststellen, entdecken;
(sich befinden)
нахождение Finden, Auffinden;
Fund M P
начало Anfang, Beginn, Ur-
sprung; Prinzip, Grundlage;
Start
начальный Anfangs-; Elemen-
tar- P
начать(ся) s. начинать(ся)
начинать(ся) anfangen, begin-
nen, einleiten; (anfangen, be-
ginnen)
наш unser
не nicht; kein
небольшой nicht groß, klein,
gering P C
невеликий nicht groß, klein P
невозможный unmöglich; uner-
träglich P C
недостаток -тка Mangel, Fehler
M
независимая -ой Unabhängige
M
независимость -и Unabhängigkeit
M
независимый unabhängig, solb-
ständig 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 be-
stimmter, ein; Pl einige
нельзя man kann nicht, man
darf nicht
ненасыщенный ungesättigt C
необходимость -и Notwendig-
keit M

необходимый notwendig
 неопределённость -и Unbestimmtheit, Ungewißheit, Unschärfe *P*
 неотрицательный nichtnegativ *M*
 неподвижный unbeweglich, starr, fest *P*
 немногий 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*
 нестабильность -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 ношú, 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*

О

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
 облачко 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*
 обобщать 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 -зца Probe, Muster; Modell; Norm *C*

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

образовать -ую, -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, hervorufen *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*

объяснять 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

одиничный 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*

одноосибный einbasig, einbasisch *C*
 одноразрдный einstellig *M*
 однорбдный homogen, gleichartig, verwandt *M P*
 однотипность -и Gleichartigkeit *M*
 ожидать *Gen* warten, erwarten; erhoffen *C*
 означать bedeuten; bezeichnen *M P*
 оказаться(sя) s. оказывать(sя)
 оказывать(sя) 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*
 окраинить 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*
 блово Zinn *C*
 он er
 она sie
 они sie *Pl*
 онб 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*
 описа́ть s. описывать
 описывать beschreiben, umschreiben; inventarisieren
 определение Definition; Determination, Bestimmung, Feststellung; Messung
 определённость -и Definitheit, Bestimmtheit; Entschiedenheit *M P*
 определённый definit, bestimmt; erklärt *M*
 определятель Determinante *M*
 определиться 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; экспериментальный, 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, ausfällen, 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)
 основнбе -́го Hauptache, Hauptsächliches; в основном hauptsächlich
 основной hauptsächlich, grundlegend; Basis-, Grund-, Haupt-
 основный basisch *C*
 основывать(ся) gründen, begründen; (basieren, beruhen, füßen) *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*
 осталый 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*
 оставаться s. оставаться
 осторожный vorsichtig, behutsam *C*
 острё Schneide; Spitze; Schärfe *P*
 острый scharf; spitz; fein; gespannt, zugespitzt; heftig *P*
 осуществлять 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*
 отвётиТЬ s. отвечать
 отвечать antworten, beantworten; verantworten; entsprechen
 отводить -вожу, -вóдит ableiten, zuweisen *M*
 отгонка Destillation; Abtreiben *C*
 отдавать -даю, -даёт geben, abgeben, zurückgeben *P*
 отдать s. отдавать
 отделить s. отделять
 отдельный diskret; partikular, einzeln; Einzel-, Separat-, Sonder-

отделáть trennen, absondern, scheiden, ausscheiden *M C*
отклонéние Abweichung, Ablenkung; Ausschlag; Deklination *P C*
открыва́ть öffnen, aufmachen; eröffnen; entdecken, nachweisen *C*
откры́ть s. открывать
откры́тый offen *M*
отку́да woher, von wo; woraus
отлича́ться(ся) unterscheiden, auszeichnen, hervorheben; (variiéren)
отлýчие Unterschied; в отлýчие от im Unterschied zu
отличи́ть(ся) s. отличаться
отлýчный verschieden, unterschiedlich; ausgezeichnet *M P*
отмéтить s. отмечать
отмечáть erwähnen, bemerken, feststellen; notieren
отнести́(сь) s. относиться(ся)
относи́тельно Gen in bezug auf, bezüglich, hinsichtlich; relativ, verhältnismäßig
относи́тельный relativ, verhältnismäßig; Bezugs-
относи́ть(ся) -ношú, -носит zuschreiben, zurechnen, beziehen; wegbringen; (gehören, zählen zu)
отношéние Beziehung, Bezug; Verhältnis, Relation, Quotient; Verhalten
отобра́жáть abbilden; transformieren *M*
отобра́жéние Abbildung; Transformation *M*
отобра́зить s. отображать
отождествíть s. отождествлять
отождествля́ть identifizieren *M*
отыскáние Abfall, Abfallen *M*
отражáть reflektieren, wider-spiegeln, zurückwerfen *P C*
отражéние Reflexion, Wider-spiegelung, Abspiegelung

отрази́ть s. отражать
отре́зок -зка Segment, Abschnitt, Strecke, abgeschlossenes Intervall *M P*
отрицáтельный negativ
отсу́тствие Fehlen, Abwesenheit, Mangel *P C*
отсу́тствовать -ую, -ует fehlen, nicht vorhanden sein
отсéт Ablesung; Zählung; Indikation, Anzeige; система отчёта Bezugssystem *P*
отсéода von hier, hieraus; woraus
отталкивáние Abstoßung, Zurückstoßen *P*
отталкивать abstoßen, wegstoßen *P*
оттолкнúть s. отталкивать
отфильтрóвывать abfiltern *C*
отщепи́ть s. отщеплять
отщепля́ть abspalten, abtrennen, abscheiden; entziehen *C*
отыскáние Ermittlung, Suche, Aufsuchen *M P*
охарактеризовáть s. характеризовать
охвати́ть s. охватывать
охваты́вать erfassen, umfassen, ergreifen *P*
охлаждéние Kühlung, Abkühlung; Erkalten *P C*
оце́нивать auswerten, bewerten, beurteilen, einschätzen, würdigen; schätzen *M C*
оценíть s. оценивать
оценка Auswertung, Bewertung, Beurteilung, Einschätzung; Schätzung *M*
очевидный offensichtlich, offenbar, offenkundig
очень sehr
очередь -и Folge, Reihenfolge; в пéрвую очередь in erster Linie; в свою очередь seinerseits
очи́стить s. очищáть
очи́стка Reinigung, Säuberung, Klärung; Raffinieren; Wäsche *C*

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

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

подтвердить s. подтверждать
 подтверждать bestätigen, bekämpfigen *C*
 подход Herangehen, Behandlung, Betrachtung, Ansatz; Methode *M*
 подходить -хожу, -ходит (к *Dat*) herangehen, behandeln, betrachten; passen, entsprechen *M*
 подчёркивать unterstreichen, hervorheben, betonen *C*
 подчеркнуть s. подчёркивать
 подчинить s. подчинять
 подчинять unterordnen; beranden *M*
 подъём Hub, Hebung; Anstieg, Aufstieg; Schwung; Aufschwung *P*
 позволить s. позволять
 позволять gestatten, erlauben, zulassen
 поискать s. искать
 пойти s. идти
 пока während, solange; bis, vorläufig, einstweilen; пока не solange nicht, bevor, ehe
 показать s. показывать
 показывать zeigen, aufzeigen; hinweisen; nachweisen
 покойся ruhen, beruhnen, bauen, ruhen, Fuß *P*
 покой Ruhe *M*
 полагать setzen; meinen, denken, annehmen
 поле Feld, Körperfeld
 полимеризация Polymerisation *C*
 полином Polynom *M*
 полностью vollständig, völlig, ganz
 полнота Vollständigkeit, Lückenlosigkeit *M*
 полный voll, vollständig, ganz, total, absolut; Voll-, Gesamtpolovina Hälften *P*
 положение Satz, These, Behauptung

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

положить s. класть, полагать

полоса Streifen, Band *M C*

пocketь -и Hohlraum, Hohlstelle, Höhlung *P*

полуплоскость -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, -утесь 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*

помощь -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*

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

побристый porös; Poren- *P*

породить s. порождать

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

порошок -шкá Pulver, Mehl *P C*

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

посвятить s. посвящать

посвящать widmen *M*

поскольку da, weil, insofern als

после Gen nach, hinter; после тогó как nachdem; после этого 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. слéдовать

последующий folgend; erneut; Nach-

послужить s. служить

посмотреть s. смотреть

поставить s. стáвить, поставить

поставлять liefern, beliefern *P*

постепенный allmählich, stufenweise *P C*

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

постоянная -ой Konstante, Festwert

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

востроение Konstruktion, Bau,
Aufbau; Zeichnung M P
постройте s. строить
поступательный fortschreitend
P
поступать eintreten; vorgehen,
 verfahren; zugeführt werden
M C
поступить s. поступать
потенциал Potential, Potential-
 funktion
потенциальный potential, potenziell; 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
поделено gliedweise *M*
почти fast, beinahe
поэтому deshalb, deswegen, da-
 rum
появиться s. появляться
появление Erscheinen, Auftre-
 ten, Entstehen *P C*
появляться erscheinen, auftre-
 ten, eintreffen; entstehen *M*
правило Regel, Grundsatz, Prin-
 zip, Gesetz; Kriterium; Vor-
 schrift *M P*
правильность -и Richtigkeit,
 Genauigkeit *M*
правильный richtig, genau; re-
 gulär, regelmäßig; eigentlich,
 echt *M P*
правый rechter; Rechts-
практика Praxis; Praktikum *C*
практический praktisch; Nutz-
 превратить s. превращать
превращать umwandeln, ver-
 wandeln; umsetzen, überführen
M C
превращение Umwandlung,
 Verwandlung; Umsetzung,
 Überführung *M C*

превысить s. превышать
превышать überschreiten, über-
 steigen, übertreffen
предварительный vorläufig; vor-
 hergehend; Vor- *P C*
предел Limes, Grenzwert; Grenze
пределочный äußerst, höchst;
*Limes-, Höchst-, Grenz-, Maxi-
 mal-*
предлагать vorschlagen, vorle-
 gen; aufstellen, setzen
предложение Vorschlag; Hypo-
 these, Theorem, Satz; An-
 nahme, Vermutung; Absicht
предложить s. предлагать
предмет Gegenstand, Sache;
Fach P
предполагать voraussetzen, ver-
 muten, annehmen; beabsich-
 tigen
предположение Hypothese, An-
 nahme, Voraussetzung, Ver-
 mutung; Absicht
предположить s. предполагать
предсказать s. предсказывать
предсказывать voraussagen *P*
представитель Vertreter *C*
предстатьвать s. представлять
представленеие Vorstellung, Auf-
 fassung; Darstellung; Schreib-
 weise
представлять vorstellen; dar-
 stellen; представлять собой
 darstellen, sein, bilden
предусматривать vorsehen *M*
предусмотреть s. предусматри-
 вать
предыдущий vorhergehend, vor-
 stehend, vorig; Vorder-
прежде früher, ehemals; zuerst;
 vor; прежде всего vor allem;
 прежде чем Inf bevor
прежний früher, vergangen, eho-
 malig, vorig *P*
преимуществоеный überwie-
 gend, vorherrschend; Vorzugs-
C

преломление Refraktion, Brechung <i>P</i>	пригодный geeignet, brauchbar tauglich <i>P</i>
пренебрегать Instr vernachlässigen <i>P</i>	приготовить s. приготовлять
пренебречь s. пренебрегать	приготовление Vorbereitung, Aufbereitung; Ansetzen; Herstellung <i>C</i>
преобразование Transformation, Substitution, Umformung, Umwandlung; Konvertierung; Reduktion <i>M P</i>	приготовлять vorbereiten, aufbereiten, zubereiten; ansetzen; herstellen <i>C</i>
преобразовывать s. преобразовывать	придавать -даю, -даёт hinzufügen, zugeben; zuordnen; verleihen <i>P</i>
преобразовывать transformieren, substituieren, umformen, umwandeln, umgestalten, umbilden; konvertieren, reduzieren <i>M P</i>	придáть s. придавать
препарát Präparat <i>C</i>	приём Versfahren, Arbeitsgang; Annahme, Empfang <i>P C</i>
претерпевáть durchmachen, erleiden, erfahren <i>P C</i>	признак Prisma <i>P C</i>
претерпéть s. претерпевáть	признак Kriterium, Merkmal, Kennzeichen <i>M</i>
при <i>Präp</i> bei, an; in; auf; mit; für; при этом dabei; dazu	прийтí s. приходить
прибавить s. прибавлять	прилагáть anwenden, anlegen; beifügen <i>P</i>
прибавлéние Zugabe, Zulage; Zunahme, Zuwachs <i>C</i>	приложítъ s. прилагáть
прибавлять addieren, hinzufügen, hinzunehmen; zugeben, zuschütten <i>M C</i>	применéние Anwendung, Verwendung, Gebrauch
приближáть approximieren, nähern	применимость -и Anwendbarkeit, Verwendbarkeit <i>P</i>
приблíжéние Approximation, Näherung <i>M</i>	применимый anwendbar, verwendbar, tauglich <i>P</i>
приближённый approximiert, angenähert; Näherungs- <i>M</i>	применить s. применять
приближítъ s. приближáть	применять anwenden, verwenden, gebrauchen
приблíзительно angenähert, ungefähr, schätzungsweise <i>P</i>	пример Beispiel
прибрór Gerät, Instrument; Vorrichtung <i>P C</i>	примерно ungefähr, annähernd; beispielhaft, mustergültig <i>C</i>
приведéние (к Dat) Reduktion, Zurückführung, Transformation <i>M</i>	примесь -и Beimengung, Zusatz, Fremdstoff, Begleitstoff, Verunreinigung <i>C</i>
привестí s. приводить	принадлежáть gehören <i>M P</i>
приводить -вожу, -водит reduzieren, zurückführen; anführen, nennen; herbeiführen; bringen	принимáть annehmen, empfangen, bekommen; einnehmen
	принцип Prinzip, Grundsatz, Grundlage
	принципиальный prinzipiell <i>M</i>
	принять s. принимáть
	приобрести s. приобретáть
	приобретáть erwerben, erlangen, gewinnen <i>P C</i>

- припи́сывать s. припи́сывать
припи́сывать zuschreiben; eintragen, registrieren *P*
прира́щение Inkrement, Zunahme, Zuwachs *M*
природа Natur *P C*
присоедине́ние Anlagerung, Angliederung; Vereinigung *C*
присоедини́ть s. присоединя́ть
присоединя́ть anlagern, angliedern; vereinigen; addieren *C*
прису́тствие Vorhandensein, Anwesenheit, Gegenwart, Beisein *C*
притя́гивать anziehen, heranziehen, herbeiziehen; erregen; ansprechen *P*
притяже́ние Anziehung, Anziehungskraft *P*
притяну́ть s. притя́гивать
приходи́ть(ся) -хожу́, -хóдит
Dat kommen, ankommen, gelangen; (passen, entsprechen); приходитъ man тиѣ
причём wobei; dabei, außerdem
причи́на Grund, Ursache
проба Probe; Probestück, Muster; Prüfung; Versuch *C*
пробега́ть durchlaufen *M*
пробежа́ть s. пробега́ть
проблéма Problem, Aufgabe *M*
проведе́ние Durchführung, Verwirklichung; Bau, Anlage *C*
провери́ть s. проверя́ть
проверка Prüfung, Kontrolle, Überwachung; Probe, Test; Verifizierung *M P*
проверя́ть prüfen, kontrollieren, überwachen; testen; verifizieren *M*
проводи́ть s. проводи́ть
прóвод *Pl* -á Leitung, Leiter; Draht *P*
проводи́мость -и Leitvermögen, Leitfähigkeit; spezifischer Leitwert; Admittanz *M P*
- проводи́ть -вожу́, -вóдит führen, leiten; durchführen
проводни́к Leiter, elektrischer Leitungsstoff, leitendes Material *P*
прóволока Draht *P*
программа Programm *M*
программи́ровать -ую, -ует programmieren *M*
продолжа́ть fortsetzen, fortduern; verlängern
продолже́ние Fortsetzung, Fortdauer; Verlängerung *M C*
продолжи́ть s. продолжа́ть
продольный longitudinal; Longitudinal-, Längs. *P*
продукт Produkt, Erzeugnis *C*
проектíвный projektiv; Projektions- *M*
проектíрование Projektierung; Projektion *P*
проекция Projektion; Abbildung *M P*
произведе́ние Produkt; Erzeugnis; Werk *M P*
произвeсти́ s. производи́ть
производи́ть -вожу́, -вóдит durchführen, vornehmen; erzeugen, produzieren; ableiten
произвóдная -ой Derivierte, Ableitung; Differentialquotient
произвóдное -ого Derivat, Abkömmling *C*
производство Produktion, Herstellung; Ausführung; Betrieb *C*
производи́тельность -и Willkür, Zufall *M*
производи́тельный willkürlich, zufällig, beliebig; stochastisch *M P*
произойти́ s. происходи́ть
происходить -хожу́, -хóдит vor sich gehen, geschehen, eintreten
пройти́ s. проходи́ть
прокáливать kalzinieren; aus-

- glühen, durchglühen; durchhärten *C*
 прокалить в. прокаливать
 промежуток -тка Intervall, Zwischenraum, Spanne; Distanz, Entfernung, Abstand; Leerstelle *M P*
 промежуточный intermediär; Zwischen-, Mittel- *C*
 промывать waschen, auswaschen, spülen; abschlämnen *C*
 промыть s. промывать
 промышленность -и Industrie *C*
 проникать durchdringen, eindringen *C*
 проникнуть s. проникать
 пропадать verschwinden, vergehen, wegkommen *P*
 пропасть s. пропадать
 пропибовый Propion- *C*
 пропорциональность -и Proportionalität *P*
 пропорциональный proportional *P*
 пропускать durchlassen, einlassen; fortlassen; versäumen *C*
 пропустить s. пропускать
 простой einfach; Einfach-, Einzel-, Prim-
 простота Einfachheit *P*
 пространственный stereometrisch, räumlich; Raum- *P C*
 пространство Raum; Kammer
 протекание Fließen, Strömung; Durchlauf *P C*
 протекать fließen; durchlaufen; ablaufen; vergehen *P C*
 протечь s. протекать
 против *Gegen* gegen, zuwider; gegenüber
 противный entgegengesetzt; Gegen- *M*
 противоположность -и Gegen- satz, Gegenteil *C*
 противоположный entgegengesetzt, gegenüberliegend; Gegen- *M P*
- противоречить widersprechen, im Widerspruch stehen *M*
 против Proton *C*
 проходить -хожу, -ходит durchgehen, passieren; ablaufen, verlaufen, erfolgen; fließen
 прохождение Lauf, Ablauf, Durchgang; Fließen; Durchflutung *M P*
 процедура Prozedur, Verfahren *M*
 процентный prozentual; Prozent- *C*
 процесс Prozeß, Vorgang, Ablauf, Verlauf; Verfahren
 прочность -и Festigkeit, Dauerhaftigkeit *P*
 проявить s. проявлять
 проявлять zeigen, äußern, offenbaren; entwickeln
 прямая -й Gerade, Linie
 прямой gerade; direkt, unmittelbar; durchgehend
 прямолинейный geradlinig, gerade *P*
 прямоугольник Rechteck *M*
 пункт Punkt; Stelle *P*
 пунктирный punktiert *P*
 пустой leer, hohl; taub, tot; Schein- *M C*
 пустота Vakuum, Leere, Leer- raum; Hohlraum, Aussparung, Loch *P*
 пустить es sei, es seien, es möge, es mögen, es soll, es sollen; angenommen
 путём durch, mit, mittels
 путь -й *m* Weg; Bahn; Strecke
 пучк пучка Bündel, Büschel, Strahlensbündel *P*

P

рабо́та Arbeit, Aktivität; Be-
trieb, Lauf
раббать arbeiten, wirken; lau-
fen
рабочий Arbeits-, Betriebs- *M P*
равенство Kongruenz, Parität,
Gleichheit; Gleichung *M P*
равновéсие Gleichgewicht *P C*
равновéсный gleichwiegend;
Gleichgewichts- *C*
равномéрный gleichmäßig,
gleichförmig; linear; Gleich-
M P
равносíльный äquivalent,
gleichwertig *M*
равный kongruent; gleich, flä-
chegleich
равняться *Dat* gleich sein *M*
радика́л Radikal; Gruppe, Git-
tergruppe; Rest *C*
радиус Radius, Halbmesser;
Arm
раз eинmal; Mal; -mal
разбáвить s. разбавлять
разбавléние Verdünnen, Ver-
dünnung *C*
разбáвлять verdünnen *C*
разбивáть(ся) (на Akk) zerlegen;
zerschlagen; (zerfallen) (in) *M*
разбиéние Repartition; Zerle-
gung, Zerfall; Einteilung *M*
разбиráть analysieren; sortie-
ren, klassifizieren, ordnen;
scheiden *P*
разбítъ s. разбивáть
разветвíть s. разветвлять
разветвлять verzweigen, ver-
ästeln *C*
развивáть entwickeln, entfalten
P
развítие Entwicklung
развítъ s. развивáть
раздéл Teil, Abschnitt *M P*
разделéние Teilung, Trennung,

Zerlegung; Entmischung; Frak-
tionierung *C*
разделýть s. разделять
разделýть teilen, trennen, zer-
legen; entmischen, scheiden,
fraktionieren; dividieren
разлагáть zerlegen, zergliedern,
zersetzen; entwickeln; auf-
schließen
различáть unterscheiden; erken-
nen *P C*
разлýчие Unterschied, Vor-
schiedenheit *P C*
различýть s. различáть
разлýчный verschieden, ver-
schiedenartig, unterschiedlich
разложéние Zerlegung, Zerset-
zung, Zerfall; Entwicklung;
Aufschluß
разложýть s. разлагáть
размéр Dimension, Ausmaß,
Größe; Maßstab *P C*
размéриость -и Dimension, Aus-
maß *M*
разместýть s. размецáть
размещáть zuordnen, zuweisen,
verteilen; aufstellen *M*
разница Differenz, Unterschied;
Differente *M C*
разнóсть -и Differenz, Unter-
schied; Differente
разнýй verschieden, unter-
schiedlich
разобрáть s. разбиráть
разрабáтывать ausarbeiten, ent-
werfen, entwickeln *M C*
разрабóтать s. разрабáтывать
разрýв Bruch, Unstetigkeit,
Lücke, Sprung; Bersten, Rei-
ßen, Riß *M C*
разрýд Position, Rang, Stelle,
Klasse; Entladung *M P*
разрýдный Positions-; -stellig
M
рамка Rahmen *P*
рано fröh *P C*
раньше früher, vorher *M*

- распад** Zerfall, Zersetzung; Zerlegung; Abbau; Spaltung *C*
- расплыв** Schmelze, Schmelzfluß *C*
- расплывать** s. плывить, 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*
- расчитать** 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*
- растягивать** rastý, rastet 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*
- рёзкий** scharf, stark, heftig *P C*
- резольвента** Resolvente *M*
- резонанс** Resonanz *P*
- резонансный** Resonanz- *P*
- резонатор** Resonator *P*

результат Resultat, Ergebnis;
в результате infolge, durch
результат Rolais M
речь -и Rede, Sprache P
решать lösen, auflösen; entscheiden, beschließen M P
решение Lösung, Auflösung;
Entscheidung, Beschuß M P
решётка Gitter; Linienraster
M P
решить s. решать
рисунок -ина Zeichnung, Abbildung, Figur, Bild
род Art, Gattung, Geschlecht;
Generation M P
роль -и Rolle
рост Anwachsen, Wachstum,
Zuwachs, Zunahme
рутный Quecksilber-, Quecksilberdampf- C
рутуть -и Quecksilber C
ряд Reihe, Folge, Kette; Zeile

C

с Instr mit; und; Gen von, seit,
von ... an; von ... herunter;
с Gen ... по Akk von ... bis
салциловый salicylsauer; Salicyl- C
сам самá, самó, Pl сáми selbst,
selber
самый dient zur Bildung des
Superlativs der Adjektive;
selbst, selbig; ganz, äußerst,
aller-; direkt, gleich; в самом
действительно; 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

свестí s. сводить
свет Licht; Welt P C
свече́ние Leuchten, Glühén,
Glimmen P
свидетельствовать -ую, -ует
(о Präp) zeugen (von), sprachen (von); bezeugen C
свинец -ница Blei C
свинцовый bleiern; bleigrau;
bleifarben; Blei- C
свобода Freiheit, Ungebundenheit P
свободный frei, ungebunden;
willkürlich; unbesetzt, offen,
leer
сводить -вожу, -вóдит (к Dat)
reduzieren, zurückführen (auf);
herleiten; zusammenfassen
M P
свой mein; dein; sein; ihr; unser;
euer; ihr Pl
свойство Eigenschaft, Beschaffenheit, Zustand; Verhalten
связанный verbunden, konnex;
direkt; gekoppelt; on-line- M
связать s. связывать
связывать binden, verbinden,
verknüpfen, zusammenfügen,
koppeln; anschalten; zwischen-schalten
связь -и Verbindung, Zusammenhang, Beziehung; Bindung;
Kopplung, Ankopplung; Nachrichtenwesen
сдвиг Bewegung, Schritt; Verrückung, Scherung, Gleiten;
Translation M
сдвигать rücken, wegrücken,
verschieben; zusammenrücken
M C
сдвигнуть s. сдвигать
сделать s. дёлать
себя mich; dich; sich; uns;
euch; sich Pl
сейчас jetzt, sogleich, nunmehr
M

секунда Sekunde <i>P</i>	скобка Klammer; Parenthese <i>M</i>
семейство Familie; Schar <i>M</i>	скольжение Diffusion; Schlupf; Gleiten, Rutschen <i>P</i>
сердечник Kern <i>P</i>	скользить gleiten, rutschen; schwimmen <i>P</i>
сернистый schweflig, schwefelhaltig, sulfidisch; Schwefel-; sulfid <i>C</i>	скользнуть <i>s.</i> скользить
серный schwefelhaltig, schwefelführend; Schwefel-; Schwefelsäure- <i>C</i>	сколько Gen wieviel, wieviele; soviel
сероуглерод Kohlenstoffdisulfid, Schwefelkohlenstoff <i>C</i>	скорость -и Tempo, Geschwindigkeit, Schnelligkeit
сеть -и Netz, Netzwerk; Schaltung; System <i>P</i>	слабый schwach <i>P C</i>
сечение Schnitt, Querschnitt <i>P</i>	слагаемое -ого Summand
сжатие Kompression, Kontraktion <i>P</i>	слева links; von links <i>M</i>
сигнал Signal, Zeichen <i>M C</i>	легкая leicht; etwas, ein wenig <i>C</i>
сигнатура Signatur <i>M</i>	следовательно folglich
сила Kraft, Stärke; в силу kraft, infolge, auf Grund	следовать -ую, -ует folgen
силовой dynamisch; Kraft- <i>C</i>	следствие Konsequenz, Folge, Folgeerscheinung; Folgerung <i>M P</i>
сильный stark, kräftig	следует man muß, man sollte; es ist ratsam
символ Symbol, Zeichen <i>M</i>	следующее -его das Folgende, das Nächste
симметричный symmetrisch	следующий folgender, nächster
симметрия Symmetrie <i>P</i>	слишком zu, zu viel, zu sehr
синтез Synthese <i>M C</i>	слово Wort <i>M</i>
синтезировать -ую, -ует synthetisieren <i>C</i>	сложение Addition <i>M</i>
синтетический synthetisch <i>C</i>	сложить <i>s.</i> складывать
синий -и Blau <i>C</i>	сложный kompliziert; zusammengesetzt
синусоидальный sinusförmig; Sinus- <i>M</i>	слой Schicht, Lage; Scheibe; Schale; Belag, Mantel <i>P C</i>
система System	служить dienen; Instr dienen als
сказанное -ого das Gesagte, das Erwähnte <i>M P</i>	случай Fall; Zufall
сказать <i>s.</i> говорить	случайный zufällig; Zufalls- <i>M</i>
сказаться <i>s.</i> скázываться	смазка Schmiermittel <i>P</i>
сказываться (на Präp) sich zeigen, sich äußern (in); sich auswirken (auf) <i>P</i>	сместить <i>s.</i> смещать
скалярный skalar; Skalar- <i>M</i>	смесь -и Mischung, Gemisch, Gemenge <i>P C</i>
скачок -чка Sprung; Übergang <i>P</i>	смешать <i>s.</i> смéшивать
сквозь Akk durch	смешивать mischen, vermischen, zusammenmischen, vermengen <i>C</i>
складывать addieren, summieren; zusammenlegen; ablegen <i>M P</i>	смещать verschieben, ver-

rücken; verdrängen; bewegen
C

смещение Verschiebung, Verlagerung; Bewegung; Versatz *PC*

смола Harz; Teer; Pech *C*

смотреть sehen, ansehen, zusehen

смочь s. мочь

смысл Sinn, Bedeutung

снабдить 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 *M P*

снять s. снимать

собственный eigen, eigentlich, echt; Eigen- *M P*

совершать verrichten, vollziehen, abschließen *M P*

совершенно völlig, vollkommen, vollständig, ganz

совершить s. совершаТЬ

совместный gemeinsam *M*

совоокупность -и Summe, Gesamtheit; Menge *M P*

совпадать kongruieren, koordinieren, sich decken, übereinstimmen, zusammenfallen

совпадение Kongruenz, Koinzidenz, Übereinstimmung *M C*

совпадать s. совпадать

современный gegenwärtig, jetzig, heutig; modern, zeitgemäß *PC*

совсем ganz; совсém не (ganz und) gar nicht

согласно laut, nach, gemäß, entsprechend

содержание Inhalt, Gehalt *C*

содержать -дёргит enthalten, beinhalten; unterhalten

содержимое Inhalt *M*

соединение Verbindung; Verbinden, Vereinigen, Zusammensetzen *C*

соединить s. соединять

соединить verbinden, vereinigen; anschalten, zwischen-schalten

создавать(ся) -даю, -даёт schaffen, gründen; (entstehen, entspringen) *PC*

создаться(ся) s. создаваться(ся)

сойтись s. сходитьсь

сократить s. сокращать

сокращать reduzieren, kürzen, verringern, vermindern *M*

сокращение Reduzierung, Kürzung, Verringerung, Verminderung *M*

соль -и Salz *PC*

солёный (солёный) salzig; Salz-;

солёная кислота Salzsäure *C*

сомнитель Faktor *M*

соображение Überlegung; Meinung, Erwägung *P*

сообщать mitteilen, berichten, melden; verleihen *PC*

сообщать s. сообщать

соответственно entsprechend, gemäß, nach; angemessen

соответствие Übereinstimmung, Entsprechung; стáвить/постáвить в соответствие zuordnen

соответствовать -ую, -ует über-einstimmen, 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*

соприкоснúться s. соприка- саться	спиртовой spirituös, alkoholisch; geistig; Spiritus- <i>C</i>
сопроводить s. сопровожда́ть	спíсок-ска Liste, Verzeichnis <i>M</i>
сопровожда́ть begleiten; folgen; versehen <i>P C</i>	сплав Legierung <i>P C</i>
сопротивлéние Widerstand <i>M P</i>	сплошной kompakt, massiv; dicht; geschlossen; kontinuier- lich <i>P</i>
сопряжённый konjugiert, zuge- ordnet; gekoppelt <i>M C</i>	способ Methode, Verfahren; Art, Weise
сосéдний benachbart; Nachbar- <i>P</i>	способность -и Fähigkeit <i>C</i>
сосредоточенный konzentriert <i>M</i>	способный fähig, befähigt, im- stande; begabt <i>P C</i>
состáв Bestand, Zusammensetzung; Bau, Struktur; входит/войти в состав Gen gehören zu, angehören	способствовать -ую, -ует <i>Dat</i> fördern, begünstigen; bei- tragen <i>C</i>
состáвить s. составлять	справа rechts; von rechts <i>M C</i>
составлéние Komposition, Zu- sammensetzung; Zusammen- stellung <i>M</i>	справедливость -и Richtigkeit <i>M</i>
составля́ть zusammenstellen, bilden; verfassen; betragen, ausmachen	справедливый richtig; gerecht, gerechtfertigt <i>M P</i>
составляющaя -ей Komponente	сравнéние Vergleich; по срав- нению с Instr im Vergleich mit/ zu
состоя́ние Zustand, Beschaffen- heit	сравнивать vergleichen, gegen- überstellen <i>M P</i>
состоя́ть -стóйт (из Gen) be- stehen (aus); (в Präp) be- stehen (in)	сравнительно relativ, verhält- nismäßig, vergleichsweise <i>P C</i>
сосéд Gefäß, Behälter <i>P C</i>	сравнýть s. сравнивать
сохранéние Erhaltung, Be- wahrung, Beibehaltung; Auf- bewahrung <i>P C</i>	срáзу sofort, sogleich; gleich- zeitig; zugleich
сохранять s. сохранять	средá Medium, Mittel, Stoff; Milieu, Umwelt <i>P C</i>
сохранять erhalten, behalten, bewahren; aufbewahren	средí мitten, inmitten, unter
спектр Spektrum	срéднее -его Mittel, Durch- schnitt; в срéдиem im Mittel, durchschnittlich <i>M C</i>
спектральный Spektral- <i>M</i>	срéдний mittlerer, durchschnitt- lich; Mittel-, Durchschnitts-
спектрометр Spektrometer <i>C</i>	срéдство Mittel; Stoff; Arznei <i>M C</i>
спектрофотомéтрия Spektrofo- tometrie <i>C</i>	сродствб Affinität, Verwandt- schaft <i>C</i>
сперва zuerst, anfangs; erst, erstmals <i>M P</i>	стабильный stabil <i>M</i>
специáльный speziell, besonders; Spezial- <i>M C</i>	стáвить -влю, -вит stellen <i>M P</i>
спирт Spiritus, Sprit, Alkohol; Branntwein <i>C</i>	стандартный genormt; Stan- dard-, Norm-, Einheits- <i>M C</i>

становиться -влюсь, -вится
Instr werden
стáрший höchster; Höchst-;
 dominant; Ober-; Leit- *M*
стать s. становиться
статья Artikel, Aufsatz *M P*
стационарный stationär, ortsfest, feststehend; Stand- *P C*
стекло Glas; Scheibe *P C*
стеклянный gläsern; Glas- *C*
стéнка Wand *P*
степени́й Potenz- *M*
стéпень -и Potenz; Grad, Stufe,
 Maß; Grenze, Größe
столб Säule *C*
столбéц -бцá Spalte *M*
столкновение Kollision, Zusammenstoß, Zusammenprall;
 Stoß *P*
сторонá Seite, Schenkel, Kantelänge; с одибй стороны ei-
 nerseits; с другой стороны anderseits
стоять стою, стоит stehen *M P*
страница Buchseite
стрéлка Zeiger, Nadel; Pfeil *M P*
стремиться -млюсь, -мýтся (к
Dat) streben (nach); gehen
 (gegen) *M P*
стремлénie Streben *M*
стрóгий streng *P*
строéние Struktur, Bau, Aufbau
строить bauen
строка Zeile *M*
структурá Struktur
сужéние Striktion; Einengung *M*
сульфáт Sulfat *C*
сúмма Summe, Gesamtheit; Be-
 trag
суммáрный summarisch; Ge-
 samt- *P C*
суммáтор Summenwerk, Adder,
 Addierer, Addiereinrichtung *M*

суммíрование Summierung,
 Addition *M*
суммíровать -ую, -ует summieren, addieren *M*
сuspénsia Suspension; Aufschwämzung, Aufschläm-
 mung; Schlamm *C*.
суть -и Wesen *M*; по сúти дéла
 eigentlich, im Grunde ge-
 nommen
сухой trocken *C*
сущéственный wesentlich; be-
 deutend, erheblich
существовáние Existenz, Dasein
существовáть -ую, -ует existieren, vorhanden sein
сфéра Sphäre, Bereich, Gebiet;
 Kreis; Kugel(fläche)
сферíческий sphärisch; Kugel- *P*
сформулировать s. формулí-
 ровать
схемá Schema, Kreis, Netzwerk;
 Schaltung; Plan; Gatter; Sy-
 stem
сходимость -и Konvergenz *M*
сходиться -хóдится konver-
 gieren *M*
сходный ähnlich *C*
сходящийся konvergent *M*
счасть(ся) s. считáть(ся)
счёт Zählen, Zählung, Rechnung;
 за счёт auf Kosten,
 durch
счётный abzählbar; rechnerisch;
 Zähl-, Rechen- *M*
счислénie Zählen, Rechnen *M*
считáть(ся) zählen, rechnen;
Instr halten für, annehmen;
 (gelten als, zählen als)
счítывание Lesung, Ablesen *M*
сыгрáть s. игрáть
сюдá hierher *P*

T

табліца Tabelle, Tafel

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

также auch, ebenfalls

таковъ таковá, таковó; таковы́
solch ein(e); solche *Pl*

такбй ein solcher, solch ein

такбй же der gleiche

такт Takt *M*

там dort

тангенциальный tangential;
Tangenten- *P*

твёрдый fest, hart; starr, steif
PC

т.е.=тб-есть d. h.=das heißt

тёло Körper *PC*

температура Temperatur

температурий Temperatur- *C*

тэнзор Tensor *P*

теорема Theorem, Satz *M P*

теоретицкий theoretisch *C*

теория Theorie

теперъ jetzt, nunmehr

теплó Wärme *P*

тепловой thermisch; Thermó-,
Wärme- *PC*

теноёмкость -и Entropie, Wär-
mekapazität *P*

теплота Wärme *PC*

тереть тру, трёт reiben *P*

терм Term *C*

тérмин 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 Тур, Typus, Art

титрірование Titration, Ti-
trieren *C*

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

тогда dann, da; damals

тб-есть = т. е. das heißt, d. h.

тождественный identisch *M*

тождество Identität *M*

тоже auch

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

толщинá Stärke, Dicke, Um-
fang *P*

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

том Pl томá Band *PC*

тонкий dünn, fein *P*

тополбгия Topologie *M*

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

точка Punkt, Stelle; Schleifen
точность -и Exaktheit; Präzi-
sion, Genauigkeit; Pünktlich-
keit

точный exakt, präzise, genau;
pünktlich; Präzisions-, Fein-
траектория Trajektorie, Bahn,
Flugbahn, Wurflinie *MP*

трансформатор Transformator
P

трéбование Forderung, Abfor-
derung *MP*

трéбовать -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*

т्रіггер

т्रіггер Trigger *M*
 тройной ternär, dreifach *C*
 труба Rohr, Röhre *P C*
 трубка Rohr, Röhre, Röhrchen
P C
 труд Arbeit; Mühe, Werk, Abhandlung *M*
 трудность -и Schwierigkeit *C*
 труднорастворимый schwerlöslich *C*
 тут hier *C*
 тяжёлый schwer *P*
 тяжесть -и Schwere, Schwerkraft *P*

у

у *Gen* bei, an, neben
 убедить s. убеждаться
 убеждаться überzeugen *M P*
 убывать schwinden, abnehmen, sich verringern; sinken, fallen
M P
 убыть s. убывать
 увеличение Vergrößerung *P C*
 увеличивать vergroßern
 увеличить s. увеличивать
 увидеть s. видеть
 углеводород Kohlenwasserstoff
C
 углеводородный Kohlenwasserstoff- *C*
 углерод Kohlenstoff *C*
 углеродный Kohlenstoff- *C*
 угловый Winkel-; Eck-; Bogen-
M P
 угловой beliebig; passend, geeignet *M*
 угол углá, в углу Winkel; Ecke
 уголь угля Kohle *C*
 удаваться -даётся gelingen
P C
 удар Schlag, Stoß *P C*

уда́ться s. удава́ться
 удельный spezifisch *P*
 удобный zweckmäßig; bequem, passend
 удовлетвори́тельный befriedigend; genügend *C*
 удовлетвори́ть s. удовлетворя́ть
 удовлетвори́ть Dat genügen, entsprechen; verifizieren, erfüllen; befriedigen *M P*
 ужé schon, bereits
 узел узлá Modul; Knoten, Knotenpunkt, Verkettungspunkt *M P*
 узкий eng, schmal; Schmal- *P*
 указа́ть s. ука́зывать
 ука́зывать hinweisen; zeigen
 уксусный eissighaltig; Essig- *C*
 ультрафиолéтовый ultraviolett *C*
 уменьша́ть verringern, vermindern, herabsetzen *P C*
 уменьше́ние Verringerung, Minderung, Rückgang, Abnahme, Abfall, Absinken *P C*
 умени́шить s. уменьша́ть
 умножа́ть multiplizieren; vermehren, vervielfachen *M P*
 умноже́ние Multiplikation; Vermehrung, Vervielfachung *M*
 умножи́ть s. умножа́ть
 унитáрный unitär *M*
 уничто́жать zerstören, vernichten; aufheben *P*
 уничтóжить s. уничто́жать
 упомиа́ть erwähnen, nennen *M*
 упомя́нутый erwähnt, genannt
M
 упомянúть s. упомиа́ть
 употреби́ть s. употребля́ть
 употребля́ть anwenden, verwenden, benutzen, gebrauchen
P
 упра́вить s. управля́ть
 управле́ние Instr Steuerung, Lenkung, Regelung; Kontrolle; Bedienung *M*

- управлять** *Instr* steuern, lenken, regeln; kontrollieren; bedienen *M*
- упростить** s. упрощать
- упрощать** vereinfachen *P*
- упрощение** Vereinfachung; Reduktion *M*
- упругий** elastisch, geschmeidig, biegsam *P*
- упругость** -и Elastizität, Flexibilität, Dehnbarkeit, Bieg samkeit *P*
- уравнение** Gleichung
- уравновесить** s. уравновешивать
- уравновешивать** ins Gleichgewicht bringen, einspielen *P*
- уровень** -вия Niveau, Ebene, Stand; Spiegel, Pegel
- усиловать** verstärken, steigern; verschärfen *C*
- усилие** Kraft, Aufwand; Anstrengung *P*
- усилить** s. усиливать
- ускорение** Beschleunigung *P*
- ускорить** s. ускорять
- ускорять** beschleunigen *P*
- условие** Bedingung, Voraussetzung
- условный** bedingt; willkürlich *M C*
- устанавливать** feststellen; festsetzen; aufstellen; einbauen, montieren; herstellen; einführen
- установить** s. 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*
- утверждать** s. утверждать
- утверждать** behaupten; sanktionieren, bestätigen, bekraftigen *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** s. учитьвать
- учёт** Berücksichtigung; Berechnung, Zählung; с учётом unter Berücksichtigung
- учитывать** berücksichtigen; berechnen

Φ

- 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 <i>M P</i>	
фильтр Filter <i>M C</i>	
фильтрация Filtration, Filtrung <i>P C</i>	
фильтровать -ю, -ует filtrieren, filtern, seihen, abklären <i>C</i>	
флуоресценция Fluoreszenz <i>P C</i>	
фон Phon; Hintergrund, Grundfarbe <i>C</i>	
форма Form; Verlauf	
формальдегид Formaldehyd, Methanol <i>C</i>	
формула Formel	
формулировать -ую, -ует formulieren <i>M C</i>	
формулировка Formulierung <i>M</i>	
фосфат Phosphat <i>C</i>	
фосфор Phosphor <i>C</i>	
фосфорный Phosphor- <i>C</i>	
фтор Fluor <i>C</i>	
фторид Fluorid <i>C</i>	
функционал Funktional <i>M</i>	
функциональный funktional, funktionell <i>M</i>	
функция Funktion	

X

характер Charakter	
характеризовать -ую, -ует charakterisieren, kennzeichnen	
характеристика Charakteristik; Kennzeichen, Kennziffer; Kennlinie	
характеристический charakteristisch <i>M P</i>	
характерный charakteristisch, kennzeichnend <i>P C</i>	

химик Chemiker <i>C</i>	
химический chemisch <i>C</i>	
химия Chemie <i>C</i>	
хлор Chlor <i>C</i>	
хлорид Chlorid <i>C</i>	
хлористый chlorig, chlorhaltig; Chlor-; chlorid <i>C</i>	
хлорный Chlor-; chlorid <i>C</i>	
хлороформ Chloroform <i>C</i>	
ход Verlauf; Gang, Lauf; Hub; Drall; Bahn; Duktus	
хороший gut	
хотя obwohl, obgleich, obschon;	
хотя бы wenigstens; selbst wenn	
хранение Aufzeichnung, Speicherung; Aufbewahrung <i>M</i>	
хранить aufzeichnen, speichern; aufbewahren <i>M</i>	
хроматография Chromatographie <i>C</i>	

Ц

цвет Pl.-á, -ób Farbe, Färbung <i>C</i>	
цезий Caesium <i>C</i>	
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 <i>M C</i>	
центр Zentrum	
центральный zentral; Zentral- <i>P</i>	
цепь -и Kette; Kreis; Stromkreis	
цикл Zyklus; Schleife; Ring; Kreisprozeß	
циклический zyklisch, kreisläufig <i>M C</i>	
цилиндр Zylinder; Rotor; Trommel <i>P</i>	

цинк Zink *C*
 цирконий Zirconium *C*
 цифра Ziffer *M*
 цифровой numerisch, digital;
 Ziffern- *M*

что was; daß
 чтобы um zu; damit, daß
 чувствительность -и Sensibilität, Empfindlichkeit; Anfälligkeit *C*

Ч

час Stunde *C*
 часовий einstündig; Stunden- *P*
 частица Partikel; Korpuskel; Teilchen, Massenteilchen *P C*
 частичный partiell, teilweise; Teil- *M C*
 частное -ого Quotient *M*
 частности -и Detail, Einzelheit; в частности speziell, insbesondere
 частный partiell, partikular; speziell; Spezial- *M P*
 часто oft, häufig
 частота Frequenz, Häufigkeit *M P*
 часть -и Teil, Anteil; Sektor, Sektion, Abschnitt; Element
 часы -ов Pl Uhr *P*
 чем als nach Komparativ
 через Akk nach; über, durch; mit Hilfe von
 чёрный schwarz *C*
 черта Strich, Linie; Zug *M*
 чёткий exakt; deutlich, klar *C*
 чётный gerade; paar *M*
 численный numerisch, zahlenmäßig; Zahlen- *M P*
 число Zahl, Anzahl; Datum
 числовый Zahlen- *M*
 чистый rein, sauber *M C*
 читатель Leser *M*
 член Glied; Term, Begriff, Ausdruck
 чрезвычайный außerordentlich *P*

Ш

шаг Schritt *M*
 шар Kugel, Ball *P*
 шарик Kugel, Kügelchen *P*
 шероховатость -и Unebenheit, Rauheit *P*
 широкий 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-, Ausgleichs-
 эквимолекулярный äquimolekular *C*
 экран Schirm, Schirmwand,

Leinwand;	Abschirmblech	энергичный energisch C
P		энергия Energie P C
эксперимент Experiment, Versuch C		энталпия Enthalpie, Wärmeinhalt C
экспериментальный эксперимент; Versuchs-	P C	энтропия Entropie C
экстрагировать -ую, -ует extrahieren, ausziehen C		эпиморфизм Epimorphismus M
экстримум Extremum Extremwert M		этанол Ethanol C
электризация Elektrisierung P		это das ist, das sind
электрический elektrisch		этот, эта, это; эти dieser, diese, dieses; diese Pl; для этого dafür, dazu; об этом darüber;
электричество Elektrizität P		при этом dabei, dazu; с этим damit
электрод Electrode P C		эфир Ether, Ester C
электродвигущий elektromotorisch P		эфирный etherisch; Ether-, Ester- C
электродинамический elektrodynamisch P		эффект Effekt, Wirkung, Eindruck; Erscheinung P C
электродный Elektroden- C		эффективность -и Effektivität, Wirksamkeit; Wirkungsgrad C
электролиз Elektolyse P		эффективный effektiv, wirksam; Wirkungs- P C
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		
		Я
		я ich
		явиться s. являться
		явление Erscheinung P C
		являться Instr sein
		ядерный nuklear; Kern- P C
		ядроб 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, Auf-
nahme *P C*
abstract abstrakt, theoretisch;
Auszug, Kurzreferat *M*
accelerate beschleunigen *P C*
acceleration Beschleunigung *P*
C
accept akzeptieren; annehmen,
aufnehmen, empfangen *C*
acceptable akzeptabel, annehm-
bar *M*
access Zugang, Zutritt; Zugriff
M
accompany begleiten *C*
accomplish ausführen, durch-
führen, vollenden, erreichen, er-
füllen, zustande bringen
accordance: in accordance with
in Übereinstimmung mit, ent-
sprechend, gemäß *M*
according (to) entsprechend,
gemäß, laut, nach
accordingly demgemäß, folglich,
dunach, 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; Spei-
cherung *M*
accuracy Genauigkeit, Exakt-
heit, 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, er-
reichen, gewinnen, bekommen
C
across über, quer, durch; im
Durchmesser *P*
act wirken, auftreten, fungieren;
angreifen
action Wirkung; Einwirkung,
Wirksamkeit; Aktion, Tätig-
keit; Funktion, Gang, Lauf
active aktiv, wirksam *C*
activity Aktivität, Tätigkeit;
Wirkung, Auswirkung *C*
actual eigentlich, wirklich, tat-
sächlich; effektiv, real; Wirk-,
Ist-
actually wirklich, tatsächlich;
in Wirklichkeit
actuate beeinflussen; antreiben
M
add addieren, summieren; hin-
zufügen; beimengen, zugeben,
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 <i>M</i>	alone	allein ; nur
address	Adresse <i>M</i>	along	längs, entlang <i>M P</i>
admissible	zulässig <i>M</i>	already	bereits, schon
admit	zulassen, erlauben, gestatten; zugeben, anerkennen, einräumen	also	auch, ebenfalls, ferner
adsorb	adsorbieren <i>C</i>	alter	ändern, verändern; sich ändern <i>C</i>
adsorbent	Adsorbens, Adsorptionsmittel <i>C</i>	alternate	alternieren, abwechseln; vertauschen; hin- und herbewegen; abwechselnd, Wechsel-; Ausweich- <i>P</i>
adsorption	Adsorption <i>C</i>	alternative	Alternative, Möglichkeit, Variante; Wahl; alternativ, Alternativ-, Wechsel-, Zusatz-; anderer <i>M</i>
advance	fortschreiten, Fortschritte machen; fördern, voranbringen; Fortschreiten, Fortschritt; Vorrücken; Verbesserung, Vervollkommnung <i>M C</i>	alternatively	andererseits, anderenfalls
advantage	Vorteil; Nutzen; Überlegenheit	although	obwohl, obgleich
affect	beeinträchtigen, beeinflussen; angreifen, befallen <i>C</i>	always	immer, stets
affinity	Affinität <i>C</i>	amino	Amino- <i>C</i>
after	nach, hinter; nachdem	among	unter, zwischen
again	wieder, wiederum, nochmals; außerdem, ferner; jedoch, anderseits	amount	Menge, Betrag; Wert; Größe, Summe; amount to betragen, ausmachen, sich belaufen
against	gegen, gegenüber, entgegen	amplitude	Amplitude, Ausschlag, Weite, Breite, Schwingungsweite, Ausschlagsweite <i>P</i>
agent	Agens, Mittel <i>C</i>	analogous	analog, ähnlich, entsprechend <i>P C</i>
agree	übereinstimmen, entsprechen; übereinkommen	analysis	Analysis; Kalkül; Analyse, Untersuchung; Zergliederung, Zerlegung; Auswertung
agreement	Übereinstimmung; Einvernehmen; Kongruenz <i>P</i>	analytic(al)	analytisch <i>M C</i>
aid	Hilfe, Hilfsmittel <i>C</i>	analyze	analysieren; zergliedern, zerlegen; untersuchen; auswerten <i>P C</i>
aim	Ziel, Zweck, Absicht	and	
air	Luft <i>P C</i>	angle	Winkel <i>M P</i>
alcohol	Alkohol <i>C</i>	angular	angular, winkelig, eckig, Winkel- <i>P</i>
algebra	Algebra <i>M</i>	anode	Anode <i>P</i>
algorithm	Algorithmus, Verfahren <i>M</i>	another	ein anderer; ein weiterer, noch ein
all	alle, alles; vollständig, ganz; gesamt, völlig; rein; at all überhaupt, völlig	answer	Antwort; Lösung, Ergebnis; antworten, beantworten; answer to entsprechen, übereinstimmen
allow	erlauben, gestatten, ermöglichen, lassen		
alloy	Legierung, Metallmischung, Mischmetall <i>P</i>		
almost	fast, beinahe		

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 *PC*

apparent offenbar, offensichtlich; scheinbar, anscheinend *MC*

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

appearance Auftreten; Vorkommen; Erscheinung, Aussehen *C*

appendix Anhang; Zubehör *PC*

applicable anwendbar *MP*

application Anwendung, Verwendung, Gebrauch; Antrag

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

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

appropriate geeignet, zweckmäßig, passend

approximate approximativ, annähernd, angenähert, Näherungs- *MP*

approximately annähernd, ungefähr

approximation Approximation, Näherung; Annäherung *MP*

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, Rechon-; Arithmetik *M*

around ringsherum, um herum

arrange ordnen, anordnen, ein teilen, gruppieren; einreihen; einrichten *PC*

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

array Anordnung *MC*

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, Ver mutung; Voraussetzung

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

atmospheric atmosphärisch; Luft-; Witterungs- *P*

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

B

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

bacterium <i>Pl bacteria</i> Bakterie, Bakterium <i>C</i>
balance Gleichgewicht, Balance; Waage; Bilanz; abwagen; ausgleichen, im Gleichgewicht halten, ins Gleichgewicht bringen
band Band, Blatt, Streifen; Bereich; Bände <i>P C</i>
barrier Schranke, Sporre <i>P</i>
base basieren, beruhen, gründen; Basis, Grundlage, Fundament, Grundfläche; be based (up)on basieren auf, beruhen auf, sich gründen auf
basic grundlegend, fundamental, Grund-; basisch <i>M C</i>
basis Basis, Grundlage, Grundfläche
bath Bad <i>C</i>
be (was, been) sein ; werden dient zur Bildung des Passivs; be to sollen; there is, there are es gibt
beam Strahl; Strahlenbündel, Strahlenbüschel <i>P</i>
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 <i>M</i>
behave sich verhalten; verlaufen <i>P C</i>
behavio(u)r Vorhalten; Verlauf <i>P C</i>
behind hinter, hinter . . . zurück, hinter . . . her; hinten, hinterher, zurück <i>P</i>
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, ferner

best bester; am besten

between zwischen, unter; dazwischen

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, Boschießung, Beschuß *P*

bond Bindung; binden *C*

bonding Bindung *C*

book Buch

both beide; **both... and** sowohl... als auch

bound Schranke, Grenze; begrenzen, beranden *M*

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

bounded beschränkt; gerändert *M*

box Kasten, Kästchen, Behälter; Rubrik *M*

branch Ast, Zweig; sich verzweigen *M*

branching Verzweigung *C*

break (broke, broken) brechen; reißen; abreißen, zerreißen; abbrechen, durchbrechen; unterbrechen; Bruch, Riß, Unterbrechung *P*

brevity Kürze *M*

bridge Brücke *C*

bring (brought, brought) bringen; bring about herbeiführen, hervorrufen, zustande bringen

broad breit, weit; grob; allgemein *P C*

build (built, built) bauen, aufbauen *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** übrigens

C

calculate rechnen, berechnen, ausrechnen, errechnen, kalkulieren *M P*

calculation Rechnung, Berechnung, 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, Be- schickung; 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 <i>M</i>	commute kommutieren, vertauschen <i>M</i>
closure Hülle; Schluß; Abschlossenheit <i>M</i>	compact kompakt <i>M</i>
code Code <i>M</i>	comparable vergleichbar <i>P</i>
coefficient Koeffizient, Beiwert, Beizahl, Vorzahl, Faktor, Konstante, Ziffer, Zahl, Wert <i>M P</i>	comparatively vergleichsweise, verhältnismäßig <i>C</i>
coherent kohärent, zusammenhängend <i>P</i>	compare vergleichen; as compared with im Vergleich mit
coil Wickelung, Rolle, Schlinge, Spule <i>P</i>	comparison Vergleich
coincide koinzidieren, zusammenfallen, zusammentreffen, übereinstimmen, sich decken <i>M</i>	complement Komplement; Ergänzung <i>M</i>
cold kalt, Kalt-; Kälte <i>P</i>	complete komplett, vollständig; Voll-, Ganz-; ergänzen, vervollständigen, vollenden
collect sammeln, auffangen; sich ansammeln, sich vereinigen <i>P</i>	completely vollständig, vollkommen, völlig
collide kollidieren, zusammenstoßen, zusammenprallen <i>P</i>	complex komplex, kompliziert, zusammengesetzt; Komplex, Menge
collision Kollision, Zusammenstoß, Zusammenprall, Prall, Stoß <i>P</i>	complexity Komplexität <i>M</i>
colo(u)r Farbe; Farb-, Farben-; färben <i>P C</i>	complicated kompliziert; komplex, zusammengesetzt <i>M</i>
column Spalte; Säule, Kolonne <i>M</i>	component Komponente, Bestandteil
combination Kombination, Verbindung, Vereinigung; Zusammenstellung, Zusammensetzung	composition Zusammensetzung, Aufbau, Struktur <i>P C</i>
combinatorial kombinatorisch <i>M</i>	compound Verbindung; zusammengesetzt <i>P C</i>
combine kombinieren, verbinden, vereinigen, zusammensetzen, zusammenstellen; binden; in sich vereinen, besitzen; sich verbinden, sich vereinigen	computation Berechnung, Rechnung; Rechentechnik <i>M</i>
come (came, come) kommen, gelangen	computational rechnerisch; Rechen-; Computer- <i>M</i>
common gemein, gewöhnlich, allgemein; häufig; gemeinsam	compute rechnen, errechnen, berechnen <i>M</i>
commonly gewöhnlich	computer Rechner, Rechenmaschine, Computer <i>M</i>
commutative kommutativ, vertauschbar <i>M</i>	concentrate konzentrieren, anreichern <i>C</i>
	concentration Konzentration, Gehalt; Anreicherung, Verdichtung, Verstärkung; Sammlung, Ansammlung; Bündelung; Sättigungsgrad <i>P C</i>
	concept Begriff, Vorstellung, Auffassung; Konzept, Konzeption <i>M C</i>
	concern betreffen, angehen,

sich beziehen auf; Beziehung, Angelegenheit; 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, zusammenmenschalten
connection Verbindung, Zusammenhang, Beziehung; Bindung, Konexion; 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, Rückicht, 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; fortdauern, 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, würzelförmig, tesseral, Kubik-, Körper-, Raum- *P*
current Strom; Strömung *P*
curve Kurve, Kurvenlinie; Krümmung, Biegung, Bogen; sich biegen, krümmen
customary üblich, herkömmlich, gebräuchlich *M*
cut (cut, cut) 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; nehmen, 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** Diffraction, 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** 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, ein teilen, trennen *M C*

division Division; Teilung; Trennung *M*
do (did, done) tun, machen, vorrichten, ausführen, durchführen; leisten, vollbringen
domain Bereich, Definitionsbereich; Gebiet *M*
dot Punkt; punktieren *P*
double zweifach, doppelt, Doppel-; verdoppeln, sich verdoppeln; das Doppelte, das Zweifache
doubt Zweifel; bezweifeln
down nach unten, hinunter, herunter, herab, hinab, abwärts; unten *P C*
downward nach unten, abwärts, fallend, absteigend; Ab-, Abwärts- *P*
draw (drew, drawn) ziehen; zeichnen
drop Tropfen; Fall, Abfall, Gefälle; 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 ergeben aus, zurückzuführen sein auf, verursacht werden durch
during während
dye Farbstoff, Farbe, Färbemittel; 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, Leistung; Ergebnis, Folge; bewirken, verursachen
effective effektiv, wirksam, wirkungsvoll; Nutz-, Wirk- *P*
efficiency Wirkungsgrad, Leistungsfähigkeit, Nutzeffekt; Wirksamkeit *P*
efficient effizient, wirksam, wirkungsvoll, leistungsfähig *P*
effort Anstrengung, Bemühung
~C
eigenvalue Eigenwert *M P*
either jeder (von zweien); either ... or entweder ... oder
elastic elastisch, federnd; Elastizitäts- *P*
electric(al) elektrisch, Elektro-, Elektrizitäts- *P C*
electrode Elektrode *C*
electromagnetic elektromagnetisch *P*
electromechanical elektromechanisch *M*
electron Elektron *P C*
electronic elektronisch *P C*
element Element; Zelle; Pol; Bauteil; Grundlage
elementary elementar; Elementar-, Grund- *M*
eliminate eliminieren, aussondern; entfernen, beseitigen *M C*
emerge entstehen, auftreten, sich ergeben; austreten *P C*
emission Emission, Strahlung, Aussendung, Abgabe *P*
emit emittieren, ausstrahlen, abstrahlen, aussenden, abgeben *P*
emphasis Emphase, Nachdruck, Betonung *M*
empirical empirisch *C*
employ verwenden, benutzen, gebrauchen; beschäftigen *P C*
enable befähigen; möglich machen *P C*

encounter	begegnen, zusammen- treffen, stoßen auf <i>MC</i>	estimate	schätzen, bestimmen; Schätzung, Überschlag
end	Ende, Resultat; Zweck; enden, aufhören; beenden	ethane	Ethan <i>C</i>
energetic	energetisch <i>P</i>	ethyl	Ethyl <i>C</i>
energy	Energie; Arbeit, Kraft, Leistung <i>PC</i>	ethylene	Ethylen <i>C</i>
engine	Motor, Maschine <i>PC</i>	evaluate	bewerten, beurteilen, berechnen, abschätzen; aus- werten <i>MP</i>
engineering	Technik; Maschi- nenbau; technisch <i>M</i>	evaluation	Bewertung, Berech- nung, Auswertung <i>M</i>
enhance	erhöhen, steigern, ver- stärken; sich erhöhen <i>PC</i>	even	sogar, selbst; gleichmäßig, regelmäßig, eben; gerade, geradlinig, geradwertig
enough	genug, genügend, aus- reichend	event	Ereignis, Vorfall; Fall <i>MP</i>
enter	entreten, gelangen; ein- geben; eintragen	eventually	schließlich, endlich, am Ende <i>M</i>
entire	ganz, vollständig, völlig	every	jeder
environment	Umgebung, Um- welt <i>C</i>	everywhere	überall, überallhin <i>M</i>
enzyme	Enzym <i>C</i>	evidence	Beweis, Nachweis <i>P</i>
equal	gleich, gleichartig, gleich- mäßig; Gleichheits-; gleichen, gleich sein; ergeben	evident	evident, offenbar, offensichtlich, klar <i>M</i>
equally	ebenso; zu gleichen Tei- len <i>M</i>	exact	exakt, genau; streng
equality	Gleicheit <i>P</i>	examine	prüfen, untersuchen <i>M</i>
equation	Gleichung	example	Beispiel; for example zum Beispiel
equilibrium	Gleichgewicht <i>PC</i>	exceed	übersteigen, überschrei- ten, größer sein als <i>M</i>
equipment	Ausrüstung, Aus- stattung, Einrichtung; Geräte, Apparatur, Zubehör <i>C</i>	exceedingly	äußerst, überaus <i>C</i>
equivalent	Äquivalent; äquiva- lent, gleichwertig; Ersatz- error Fehler, Abweichung; Irr- tum <i>MP</i>	except	außer, mit Ausnahme von, bis auf, ausgenommen
escape	entweichen, ausströmen; vermeiden <i>C</i>	exchange	Austausch, Wechsel; austauschen, auswechseln <i>PC</i>
especially	besonders, vor allem <i>MC</i>	excitation	Anregung, Erregung <i>P</i>
essential	wesentlich, wichtig, notwendig, unentbehrlieh	excite	anregen, erregen <i>P</i>
essentially	im wesentlichen, hauptsächlich	exercise	Übung; ausüben <i>M</i>
establish	errichten, einrichten; aufstellen; feststellen, bestim- men	exert	ausüben; gebrauchen, an- wenden <i>P</i>
ester	Ester <i>C</i>	exhibit	zeigen, aufweisen; aus- stellen <i>C</i>
		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, erleiden *P C*

experiment Experiment *P C*

experimental experimentell; Experimental-, Versuchs-

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; begreifen, 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 Faktorenzerlegung *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, Wesenzug, Besonderheit

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

fermentation Fermentation, Gärung *C*

few wenige; a few einige

fibre, fiber Fiber, Faser, Fadon *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 zuletzt; endgültig
- find (found, found)** finden, bestimmen, 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 Linie; erstens
- fit** anpassen, einzeichnen; passen, sitzen; Anpassung, Passung, Sitz
- fix** fixieren, feststellen; festlegen, bestimmen; befestigen *P C*
- fixed** fest; Fest-, Fix-; stationär *M*
- fixation** Fixierung; Festlegung *C*
- flame** Flamme *C*
- flask** Kolben *C*
- flat** flach, eben, plan; gestreckt, stumpf; Flach-, Plan-; Ebene, Fläche *P*
- flexibility** Flexibilität, Biegsamkeit *C*
- flow** Fluß, Strom, Strömung; fließen, strömen
- fluctuation** Fluktuation, Schwankung *P*
- fluid** fluid, flüssig; Fluid, Flüssigkeit; strömendes Medium *C*
- flux** Fluß, Strömung *P*
- focus** Fokus, Brennpunkt, Sammelpunkt; fokussieren, scharfeinstellen, bündeln; konzentrieren *P*
- follow** folgen, verfolgen; sich ergeben, die Folge sein; einhalten; 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, bilden, ausmachen; sich formen, sich bilden; anordnen
- formal** formal, formell *M*
- formation** Formation; Bildung, Formung, Gestaltung; Entstehung, Entwicklung; Struktur, Zusammensetzung *P C*
- former** früher, vorherig; ersterer *M C*
- formula** Formel, Gleichung; Satz, Regel
- forward** vorwärts, nach vorn, vor, voran; vorderer; vorwärts gerichtet, Vorwärts- *P*
- foundation** Grundlage, Fundament; Gründung *C*
- fraction** Fraktion; Bruch; Bruchteil *M C*
- fragment** Fragment, Bruchstück; Spaltprodukt *C*
- free** frei
- frequency** Frequenz, Häufigkeit
- frequently** häufig
- from** von, aus; seit
- front** Front; Vorderseite, Stirnseite; Vorder-; in front of vor *P*
- fuel** Brennstoff, Treibstoff *C*
- fulfil** erfüllen, ausführen; genügen *M*
- full** voll, vollkommen, ganz; genau, ausführlich; Voll-

fume Rauch <i>C</i>	get (got, got) erhalten, bekommen, gewinnen, erzeugen; beschaffen; lassen; werden
function Funktion; Zweck; abhängige Variable; funktionieren, fungieren, arbeiten; dienen als	giant riesig; Riesen. <i>C</i>
functional funktional, funktionell; Funktional, Funktionswert; Funktions-	give (gave, given) geben, ergaben; gleich sein
fundamental fundamental, grundlegend; wesentlich, grundsätzlich, elementar; Grund-, Haupt-, Elementar-;	given gegeben <i>M</i>
fundamentals <i>Pl</i> Grundlagen	glass Glas; gläsern, Glas. <i>P C</i>
funnel Trichter <i>C</i>	go (went, gone) gehen; verlaufen, sich erstrecken, reichen; führen; go back to zurückgehen auf
further weiterer, fernerer; weiterhin, ferner, außerdem, im folgenden	goal Ziel, Zweck <i>M C</i>
furthermore außerdem, ferner, darüber hinaus	good gut, einwandfrei; gültig
future zukünftig; Zukunft <i>M</i>	grain Korn; Gran <i>P</i>

G

gain erlangen, gewinnen; zunehmen; Zunahme, Gewinn <i>C</i>	graph Diagramm; Bild, graphische Darstellung, Figur <i>M P</i>
game Spiel <i>M</i>	great groß; beträchtlich, bedeutend, wichtig; Groß-
gamma Gamma <i>P</i>	greatly sehr, stark, in hohem Maße, höchst
gas Gas <i>P C</i>	green grün <i>P</i>
gaseous gasförmig, gasartig; Gas- <i>C</i>	ground Grundlage, Basis; Grund, Veranlassung, Ursache; Boden; on grounds of auf Grund, wegen
gasoline Benzin <i>C</i>	group Gruppe; gruppieren, anordnen, klassifizieren
ga(u)ge Meßgerät, Messer <i>P</i>	grow (grew, grown) wachsen, zunehmen; sich vermehren, sich vergrößern; werden
general generell, allgemein, gebräuchlich, üblich; Gesamt-; in general im allgemeinen, gewöhnlich	growth Wachstum, Zunahme, Vergrößerung; Anstieg
generalize verallgemeinern <i>M</i>	guarantee garantieren <i>M</i>

H

generally im allgemeinen, meistens	half Hälften; halb, Halb- <i>M C</i>
generate generieren, erzeugen, entwickeln <i>M P</i>	hand Hand; Seite; Zeiger; on the other hand andererseits
geometric geometrisch <i>M</i>	handle handhaben, bedienen; behandeln <i>C</i>
geometry Geometrie <i>M</i>	

happen vorkommen, geschehen, sich ereignen *M*
hard hart, fest; schwer, schwierig *P*

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

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

he er

heat Wärme, Hitze; erwärmen, erhitzen; heizen *PC*

heavy schwer, groß; Stark- *PC*

height Höhe, Größe *P*

help helfen, unterstützen, fördern; Hilfe, Unterstützung, Förderung *PC*

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 *PC*

holomorphic holomorph *M*

homeomorphism Homöomorphie *M*

homomorphic homomorph *M*

homomorphism Homomorphie *M*

hope hoffen; Hoffnung *MC*

horizontal horizontal, waagerecht; Horizontal. *P*

hot heiß, warm, glühend; Heiß-, Warm-, Glüh-. *PC*

how wie

however jedoch, aber, dennoch, wie auch immer

hydrocarbon Kohlenwasserstoff *C*

hydrogen Wasserstoff *PC*
hypothesis Hypothese, Annahme, Voraussetzung *MP*

I

idea Idee, Begriff, Vorstellung, Gedanke; Meinung

ideal ideal, vollkommen; Ideal *MC*

idempotent Idempotent; idempotent *M*

identical identisch, gleich

identifier Identifier, Bezeichner, Zuordner *M*

identify identifizieren, bestimmen, nachweisen, feststellen; erkennen

identity Identität *MC*

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

illustrate illustrieren, veranschaulichen, erläutern, erklären

image Bild, Abbild, Abbildung; abbilden *MP*

imbed einbetten, 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 <i>M</i>	industry Industrie, Industriezweig <i>C</i>
improve verbessern, vervollkommen; sich verbessern, sich vervollkommen, besser werden	inelastic unelastisch <i>P</i>
improvement Verbesserung, Vervollkommnung <i>M</i>	inequality Ungleichung, Ungleichheit <i>M</i>
impurity Unreinheit, Verunreinigung; Fremdatom <i>P C</i>	infer schließen, schlüßfolgern; annehmen, vermuten, voraussetzen <i>M</i>
in in, innerhalb; an; bei; auf	inference Schluß, Schlußfolgerung; Annahme, Vermutung, Voraussetzung <i>M</i>
incident einfallend, auffallend; eintreffend, vorkommend; incident, teilweise ineinanderliegend <i>P</i>	infinite unendlich, unbegrenzt <i>M</i>
include einschließen, umfassen, enthalten; including einschließlich	infinity Unendlich, Unendlichkeit <i>M</i>
incorporate inkorporieren, einschließen, aufnehmen	influence Einfluß; Wirkung, beeinflussen, einwirken; bedingen <i>P C</i>
increase vergrößern, erhöhen, steigern; zunehmen, sich vergrößern, sich erhöhen, sich steigern, wachsen; Vergrößerung, Erhöhung, Steigerung; Zunahme, Anstieg, Zuwachs	information Information; Nachricht; Kenntnis, Wissen; Aufschluß
indeed in der Tat, tatsächlich, wirklich	initial anfänglich; Anfangs-, Ausgangs-
independent(of) unabhängig <i>M P</i>	inner inner; Innen- <i>M</i>
index Index, Kennziffer, Kennzahl, Richtzahl; Wert; Koeffizient, Faktor, Exponent; Zeiger, Nadel, Zunge; Inhaltsverzeichnis, Register	inorganic anorganisch <i>C</i>
indicate indizieren, anzeigen, angeben, andeuten; hindeuten, hinweisen; vorschreiben	input Input, Eingabe; Eingangsleistung <i>M</i>
indispensable unentbehrlich, unerlässlich, unbedingt erforderlich <i>C</i>	insert einschieben, einsetzen, einschalten, einfügen, einlegen <i>M</i>
individual individuell, einzeln, verschieden; Einzel-; Gegenstands-	inside im Inneren, innerhalb; nach innen; inner, licht; Innen- <i>M P</i>
induce induzieren, erregen; hervorrufen, bewirken, auslösen <i>M P</i>	insoluble unlöslich <i>C</i>
industrial industriell, großtechnisch; Industrie- <i>C</i>	instance Beispiel, Fall; for instance zum Beispiel
	instead (of) anstelle, anstatt; statt dessen
	instruction Befehl, Anweisung <i>M</i>
	instrument Instrument, Werkzeug, Gerät; Vorrichtung <i>P</i>
	integer ganze Zahl <i>M P</i>
	integrable integrierbar <i>M</i>
	integral Integral; ganz, ganzzahlig; integrierend, vollständig <i>M C</i>

integrand Integrand <i>M</i>	involve einbeziehen, einbegreifen, einschließen, umfassen, enthalten; betreffen; zusammenhängen mit; mit sich bringen, zur Folge haben
integrate integrieren, einbeziehen <i>M P</i>	
integration Integrierung, Integration <i>M</i>	
intensity Intensität, Stärke <i>P</i>	
interaction Wechselwirkung, Zusammenwirken <i>P</i>	
interest Interesse, Anteil; Nutzen, Zins	
interested interessiert, beteiligt	
interesting interessant	
interference Interferenz, Störung; Stör- <i>P</i>	
interior Inneres, Innenfläche, -Innenseite, Innenraum, inner; Innen- <i>M</i>	
intermediate intermediär, da zwischenliegend; Intermediär-, Zwischen-; Zwischenprodukt <i>C</i>	
internal inner; Innen- <i>P</i>	
interpolation Interpolation <i>M</i>	
interpret interpretieren, deuten; auswerten <i>M P</i>	
interpretation Interpretation, Deutung; Auswertung <i>P</i>	
intersection Schnitt; Durchschnitt; Durchdringung <i>M</i>	
interval Intervall, Spanne, Strecke; Zwischenraum; Zwischenzeit; Abstand <i>M P</i>	
into in, in . . . hinein	
introduce einführen, einleiten; einziehen, einlegen; einrichten	
introduction Einführung, Einleitung; Zuführung; Einrichtung	
invariant invariant; Invariante <i>M P</i>	
inverse invers, reziprok; entgegengesetzt, entgegengerichtet, umgekehrt; Inverse, Umgekehrte <i>M</i>	
investigate untersuchen, erforschen, ermitteln	
investigation Untersuchung, Erforschung, Ermittlung	
	it es
	item Datenwort, Element; Fall, Einzelfall; Einzelheit; Punkt, Gegenstand; Position, Nummer <i>M</i>
	iteration Iteration, Wiederholung <i>M</i>
	its sein <i>Possessivpronomen</i>
	itself selbst; sich
	J
	join verbinden, vereinigen, zusammenfügen; sich verbinden, sich vereinigen, zusammentreffen <i>M</i>
	jump springen <i>P</i>
	just gerade, eben, gerade noch; genau; nur, bloß, lediglich
	justify rechtfertigen <i>P</i>

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

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, Pogel; 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, eingrenzen
limitation Grenze, 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

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

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 *PC*
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 *PC*
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, Mengo *M P*
main hauptsächlich, größter, wichtigster; Haupt-; Hauptleitung, Hauptstrang

mainly hauptsächlich, größten-teils
maintain beibehalten, erhalten, aufrechterhalten; unterhalten, warten; behaupten
major groß, größer, wesentlich; Groß-, Haupt- *PC*
make (made, made) machen, bilden; herstellen, erzeugen, anfertigen; machen zu, werden lassen
manifestation Manifestation, Anzeichen *C*
manifold Mannigfaltigkeit; Vielfaches *M*
manipulation Handhabung, Be-tätigung, 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 *PC*
match angeleichen, anpassen *P*
material Material, Stoff; Sub-stanz *PC*
mathematical mathematisch *M*
mathematics Mathematik *M*
matrix Matrix; Matrize *M P*
matter Materie, Stoff, Substanz; Gegenstand, Sache; Be-deutung haben; as a matter of fact tatsächlich, wirklich; no matter (how, what, why) unab-hängig davon, ganz gleich (wie, was, warum)
maximal maximal, größt; Maxi-mal-, Höchst- *M*
maximize maximieren, maxi-mieren *M*
maximum Maximum, Höchst-wert; 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, entsprochen
- 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; minuziös, 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, Molekul *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	near (to) nahe (bei), nah; Nah-
most meist, am meisten, der größte Teil; most of der größte Teil von; at most höchstens	nearly beinahe, fast
motion Bewegung; Gang; Getriebe <i>P C</i>	necessarily notwendigerweise, unbedingt
motivate motivieren; begründen <i>M</i>	necessary notwendig, nötig, erforderlich, unvermeidlich
mount montieren, aufstellen; aufziehen, aufspannen; fixieren, auflegen, aufbringen <i>P</i>	necessity Notwendigkeit <i>M</i>
move bewegen, in Bewegung setzen, verschieben, rücken; sich bewegen, sich verschieben, laufen, wandern; Bewegung, Schritt	need brauchen, benötigen; erfordern; Notwendigkeit, Bedarf; Bedürfnis
movement Bewegung, Verschiebung, Lauf <i>C</i>	negative negativ; minus; Negativ-, Minus.
much viel; sehr	neglect vernachlässigen, außer Acht lassen; übersehen <i>P</i>
multiple multipel, mehrfach, vielfach; Mehr-, Mehrfach-, Vielfach-; Vielfaches <i>M C</i>	negligible vernachlässigbar; geringfügig, unbedeutend, verschwindend <i>P</i>
multiplication Multiplikation, Vervielfachung <i>M</i>	neighbo(u)rhood Nachbarschaft, Umgebung <i>M</i>
multiplier Multiplikator <i>M</i>	net resultierend, effektiv, total; Rein- <i>C</i>
multiply (by) multiplizieren; sich vervielfachen	network Netz, Netzteil, System <i>M C</i>
must (must) müssen; must not nicht dürfen	neutral neutral; Null- <i>P C</i>
	neutron Neutron <i>P</i>
	nevertheless dennoch, trotzdem, nichtsdestoweniger
	new neu; Neu-
	next nächster; dann, darauf; next to gleich neben, gleich nach, folgend <i>M C</i>
	nitrogen Stickstoff <i>C</i>
	no kein
	none keiner <i>M</i>
	nonempty nicht leer <i>M</i>
	nonlinear nichtlinear <i>M</i>
	nonnegative nichtnegativ <i>M</i>
	nonsingular nichtsingulär <i>M</i>
	nontrivial nichttrivial <i>M</i>
	nonzero von Null verschieden, nicht Null <i>M</i>
	nor auch nicht
	norm Norm; normen, normieren <i>M</i>
	normal normal; regelmäßig, regulär, ordentlich; senkrecht; Normal-

N

name Name, Bezeichnung, Benennung; nennen, benennen, bezeichnen <i>C</i>	name Name, Bezeichnung, Benennung; nennen, benennen, bezeichnen <i>C</i>
namely nämlich, und zwar, das heißt	namely nämlich, und zwar, das heißt
narrow eng, schmal, begrenzt; Schmal- <i>P</i>	narrow eng, schmal, begrenzt; Schmal- <i>P</i>
natural natürlich; Natur-, Eigen-	natural natürlich; Natur-, Eigen-
nature Natur; Eigenart, Wesen, Charakter	nature Natur; Eigenart, Wesen, Charakter

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*

treten; Ereignis; Vorkommenshäufigkeit, Verbreitung *M*

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

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

oftten oft, häufig, vielfach

oil Öl; Erdöl *C*

old alt *M*

on auf; an; in; über; mit; nach

once einmal; at once sofort, so gleich; once more nochmals

one man; ein; one another einander

only nur, bloß; erst; einzige; not only... but also nicht nur... sondern auch

onto auf *M*

open offen; 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

O

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

observable beobachtbar *P*

observation Beobachtung, Überwachung

observe beobachten, verfolgen; beinnerken, 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, statifinden

occurrence Vorkommen, Auf-

orbit Bahn <i>P</i>	output Output, Ausgabe; Leistung, Ertrag, Produktion; Nutzeffekt, Wirkungsgrad
order Ordnung, Größenordnung; Anordnung, Reihenfolge; System; Befehl; Anweisung, anordnen; befehlen; bestellen; in order to um zu, damit, daß	outside außen, außerhalb, hinaus; äußerer; Außen-; Außenseite, Außenfläche <i>M</i>
orderly geordnet, ordentlich <i>C</i>	over über, hinüber, darüber; bei, an; übrig; vorüber, vorbei
ordinary gewöhnlich, normal, üblich, gemein <i>M C</i>	overall Gesamt-, Total- <i>C</i>
organ Organ; Instrument <i>C</i>	own eigen; Eigen- <i>P C</i>
organic organisch <i>C</i>	oxidation Oxydation <i>C</i>
organism Organismus, Struktur, System; Lebewesen <i>C</i>	oxide Oxid <i>C</i>
organometallic Organometall- <i>C</i>	oxidize oxydieren <i>C</i>
orient orientieren; be oriented towards gerichtet sein auf <i>C</i>	oxygen Sauerstoff <i>C</i>
orientation Orientierung; Orientierung, Peilung <i>P C</i>	
origin Ursprung, Herkunft; Entstehung, Anfangspunkt, Ausgangspunkt, Nullpunkt	
original original, ursprünglich; Ur-, Ursprungs-, Anfangs-, Grund-; Original, Urbild, Vorbild, Vorlage	pack packen, schichten; verpacken <i>C</i>
originally ursprünglich	page Seite
orthogonal orthogonal, rechtwinklig <i>M</i>	pair Paar; Punktpaar, Wertepaar
oscillation Oszillation, Schwingung, Pendelung; Schwankung; Vibration <i>P</i>	paper Papier; Abhandlung, Aufsatz, Referat, Artikel
other anderer, sonstiger; weiterer; in other words mit anderen Worten; on the other hand andererseits	paragraph Paragraph; Absatz <i>M</i>
otherwise andernfalls, sonst; anders <i>M</i>	parallel parallel, gleichlaufend, gleichgerichtet; Parallele
our unser	paramagnetic paramagnetisch <i>P</i>
out aus, hinaus, heraus; out of aus . . . heraus; wegen; von; außer	parameter Parameter, Hilfsvariable; Kenngröße, Kennwert, Bestimmungsgröße <i>M P</i>
outer äußerer; Außen- <i>C</i>	parametric parametrisch; Parameter- <i>M</i>
outlet Abfluß, Ausfluß, Austritt, Auslaß <i>C</i>	part Teil, Bestandteil, Stück; Anteil; trennen, teilen; scheiden, sich trennen
outline umreißen, skizzieren, entwerfen; Überblick, Abriß, Leitfaden, Skizze; Umriß <i>M</i>	partial partiell, teilweise; Partial-, Teil- <i>M P</i>
	participate (in) teilnehmen, beteiligt sein, sich beteiligen <i>C</i>
	particle Partikel, Teilchen <i>P C</i>
	particular partikular, 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** photoclektrisch, lichtelektrisch *P*
- photograph** Fotografie, Aufnahme *P*
- photon** Photon, Lichtquant *P*
- photosynthesis** Photosynthese *C*
- physical** physikalisch, physisch; materiell; körperlich; Körperfysicist 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, Stolle; 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	Polarisation, Polarisierung, Polung <i>P</i>	fällen, abscheiden, kondensieren <i>C</i>
polarize	polarisieren <i>P</i>	precise präzise, exakt, korrekt, genau, richtig; scharf, fein; Fein- <i>M P</i>
pole	Pol <i>M P</i>	predict vorhersagen, voraussagen, vorherbestimmen <i>P C</i>
polish	polieren, glätten, abschleifen; putzen <i>P</i>	prediction Vorhersage, Voraussage <i>P</i>
polymer	Polymer(e) <i>C</i>	preliminary vorläufig; vorbereitend; einleitend; Vor. <i>C</i>
polymeric	polymer <i>C</i>	preparation Vorbereitung; Darstellung, Herstellung; Präparat <i>M C</i>
polymerization	Polymerisation <i>C</i>	prepare vorbereiten; darstellen, herstellen; präparieren <i>M C</i>
polynomial	Polynom; polynomisch; Polynom- <i>M</i>	presence Vorhandensein, Anwesenheit, Existenz, Gegenwart
porous	porös, porig <i>C</i>	present vorhanden, anwesend, vorliegend; gegenwärtig; darbieten, vorlegen; beschreiben, darstellen, darlegen; einführen, vorschlagen; zeigen; at present gegenwärtig, zur Zeit, im Augenblick
portion	Portion, Menge, Quantum; Teil, Anteil <i>M C</i>	preserve aufrechterhalten, beibehalten, bewahren; konservieren, präparieren <i>M</i> .
position	Position, Ort, Lage, Stellung	pressure Druck <i>P C</i>
positive	positiv; konstruktiv; tatsächlich	prevent verhindern, verhüten <i>P</i>
possess	besitzen <i>M C</i>	previous vorhergehend, vorig; früher; Vor. <i>M P</i>
possibility	Möglichkeit	previously vorher, zuvor; früher <i>M P</i>
possible	möglich, denkbar	price Preis; Kosten <i>C</i>
possibly	möglicherweise	primarily vorrangig, in erster Linie <i>P C</i>
postulate	Postulat, Forderung, Annahme; postulieren, fordern, voraussetzen <i>C</i>	primary primär, elementar, grundlegend, ursprünglich; hauptsächlich; Primär-, Grund-, Ur-, Haupt-. <i>P C</i>
potential	Potential, Spannung; potentiell; möglich, Potential-, Spannungs-	prime erster; Prim., Anfangs.; Primzahl; Strich <i>M</i>
power	Potenz; Kraft, Stärke, Macht; Leistung; Energie; Mächtigkeit; Fähigkeit, Vermögen	primitive primitiv; Stamm- <i>M</i>
practical	praktisch; faktisch; angewandt; ausführbar, brauchbar, nützlich <i>M P</i>	principal hauptsächlich; Haupt-, Grund-
practice	Praxis, Wirklichkeit; übliches Verfahren, Anwendung; praktizieren, ausüben; anwenden <i>P C</i>	
precede	vorangehen, vorhergehen; den Vorrang haben <i>P</i>	
preceding	vorig, vorhergehend <i>M</i>	
precipitate	Niederschlag, Fallungsprodukt; sich niederschlagen, sich absetzen; aus-	

principle

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, Geschoß; 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 versorgen, 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; Reinpurify reinigen *C*

purity Reinheit *C*

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

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*

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*

- 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, wieder gewinnen, 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, wider spiegeln *P*
- reflection** Reflexion, Zurück strahlung, Widerspiegelung; Reflex; Überlegung, Erwägung *M P*
- refraction** Brechung *P*
- refractive** Brechungs- *P*
- regard** ansehen, betrachten; halten für; botreffen, 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, vorharren; übrig bleiben, zurückbleiben
- remainder** Rest *M*

remaining restlich, übrig; Rest- <i>M</i>	Trennschärfe; Zerlegung; Lö- sung <i>M P</i>
remark Bemerkung, Anmerkung; bemerken, anmerken, feststel- len <i>M</i>	resonance Resonanz, Mitschwin- gen, Einschwingen; Mittönen <i>P</i>
remarkable bemerkenswert, be- achtlich, beträchtlich <i>C</i>	respect Hinsicht, Hinblick, Be- zug, Beziehung, Rücksicht; with respect to in bezug auf, hinsichtlich
remember sich erinnern, sich merken <i>M</i>	respective jeweilig, entspre- chend, betreffend <i>M</i>
removal Beseitigung, Entfer- nung; Entzug; Abtrennung <i>P</i>	respectively beziehungsweise
remove beseitigen, entfernen; abtrennen; abnehmen; weg- bringen <i>P C</i>	response Antwort, Reaktion; Anzeige <i>M</i>
repeat wiederholen; sich wieder- holen, wiederkehren; Wieder- holung	rest Rest; Ruhe, Stillstand, Ruhelage; übrigbleiben; ru- hen; basieren, beruhen, sich gründen; aufliegen <i>M P</i>
replace ersetzen, auswechseln; verdrängen; zurücklegen	restrict einschränken, beschrän- ken, begrenzen <i>M C</i>
replacement Ersetzung, Aus- wechselung; Verdrängung <i>C</i>	restriction Restriktion, Ein- schränkung, Beschränkung, Begrenzung <i>M</i>
report berichten; Bericht; Gut- achten	result Resultat, Ergebnis; Folge; resultieren, sich ergeben; re- sult in führen zu; result from sich ergeben aus
represent darstellen, veranschau- lichen, wiedergeben; vertreten, repräsentieren	retain beibehalten; zurückhal- ten <i>M</i>
representation Darstellung, Illu- stration, Wiedergabe <i>M P</i>	return wiederkehren, zurück- kommen; zurückgeben; Wie- derkehr <i>P</i>
require erfordern, verlangen	reveal sichtbar werden lassen, zeigen <i>C</i>
requirement Erfordernis, For- derung, Anforderung; Bedarf <i>M C</i>	reverse umkehren, umwenden, wechseln, umsteuern; um- schalten; rückwärts laufen lassen; umgekehrt, verkehrt; Rück-, Gegen-, Umkehr- <i>P</i>
research Forschung, Forschungs- arbeit <i>C</i>	review Übersicht, Überblick, Rückblick; Besprechung, Ro- zension; besprechen, rezen- sieren, einen Überblick geben über <i>M</i>
reset Umstellung; umstellen <i>M</i>	rich reich, ergiebig; fett <i>C</i>
residual remanent, verbleibend, zurückbleibend, restlich; Rest- <i>P C</i>	right richtig, korrekt; senkrecht, normal; rechter, rechtsseitig;
residue Residuum, Rückstand, Rost <i>M C</i>	
resin Harz <i>C</i>	
resistance Widerstand; Festig- keit, Beständigkeit <i>P C</i>	
resistivity Widerstandsfähigkeit, spezifischer Widerstand <i>P</i>	
resolution Auflösung, Auflö- sungsvermögen; Trennung,	

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

simultaneous	simultan, gleichzeitig; Simultan- <i>P</i>	somewhat etwas, ein wenig, ein bißchen
since	da, weil, denn; seit	sort Sorte, Art, Gattung, Klasse <i>M</i>
single	einzel, einzige; einfach; Ein-, Einzel-, Einfach-	sound Laut, Ton, Klang, Geräusch, Schall; Akustik, Schallung; klingen, erklingen, ortönen <i>P</i>
singular	singulär, vereinzelt; eigentümlich <i>M</i>	source Quelle, Ursprung; Ausgangs- <i>P C</i>
site	Stelle, Platz, Lage <i>C</i>	space Raum; Zwischenraum, Abstand; räumlich anordnen; mit Zwischenräumen aufstellen; räumlich; Raum-
situation	Situation, Lage, Umstände <i>M C</i>	spacing Abstand, räumliche Anordnung <i>P</i>
size	Größe, Dimension, Abmessung, Umfang; Format	spatial räumlich; Raum- <i>C</i>
slightly	leicht, schwach, geringfügig <i>P C</i>	speak (spoke, spoken) sprechen, reden
slope	Neigung, Gefälle, Steigung, Anstieg; Schrägläche; Richtungskoeffizient; Steilwert <i>P</i>	special speziell, besonders, bestimmt; fachlich; Spezial-, Sonder-, Fach-
slow	langsam, träge; verlangsamen; sich verlangsamen; slow down verlangsamen, sich verlangsamen <i>P C</i>	species Spezies, Art, Sorte, Typ, Klasse <i>C</i>
small	klein, gering, niedrig; Klein-	specific spezifisch, besonders, bestimmt
so so	daher; ebenso, auch; so that so daß, damit; or so etwa, ungefähr	specify spezifizieren, detailliert angeben; vorschreiben, bestimmen, festlegen
so-called	sogenannt	specimen Probe, Muster; Exemplar, Objekt <i>P C</i>
sodium	Natrium <i>P C</i>	spectral spektral; Spektral- <i>P</i>
solid	Festkörper, Feststoff; fest, massiv, stabil; voll, körperlich, räumlich; Fest-, Voll-, Körper-, Raum- <i>P C</i>	spectrometer Spektrometer <i>P</i>
solubility	Löslichkeit, Lösbarkeit <i>C</i>	spectroscopy Spektroskopie <i>C</i>
soluble	löslich, lösbar <i>C</i>	spectrum Spektrum <i>P C</i>
solute	gelöster Stoff <i>C</i>	speed Geschwindigkeit, Schnelligkeit; Drehzahl; Ganggeschwindigkeit; Öffnungsverhältnis, Helligkeit <i>P</i>
solution	Lösung- Auflösung, Erklärung	sphere Sphäre; Kugel, Ball; Bereich
solve	lösen; auflösen	spherical sphärisch; kugelförmig; Kugel- <i>P</i>
solvent	Lösungsmittel <i>C</i>	spin Spin; Drall, Kreiseldrehung, Trudelbewegung <i>P</i>
some	einige, mehrere, manche; etwas, ein wenig; irgendein; etwa	spite: in spite of trotz <i>M</i>
sometimes	manchmal, zuweilen, gelegentlich	

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; Objekttisch

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	suitable geeignet, passend; entsprechend
subalgebra Subalgebra <i>M</i>	sulphur, sulfur Schwefel <i>C</i>
subdivision Subdivision, Unterteilung; Teilgebiet <i>M</i>	sulphuric, sulfuric schweflig; Schwefel- <i>C</i>
subfield Teilkörper, Unterkörper <i>M</i>	sum Summe, Addition; Ergebnis; Vereinigung; summieren, addieren; sum up zusammenfassen, resümieren <i>M P</i>
subgroup Untergruppe <i>M</i>	summarize zusammenfassen, eine Übersicht geben <i>M</i>
subject Gegenstand, Thema; Sachgebiet; abhängig; unterziehen, unterwerfen, aussetzen	summation Summierung, Summation <i>M</i>
subroutine Unterprogramm <i>M</i>	supply zuführen, zuleiten, speisen; liefern; beliefern, versorgen, versorgen; Zufuhr, Lieferung; Vorrat <i>P C</i>
subsequence Teilfolge <i>M</i>	support stützen, unterstützen, bestätigen; unterhalten, aufrechterhalten; Unterstützung, Bestätigung; Stütze, Träger, Auflage
subsequent nachfolgend, später, nachträglich <i>M C</i>	suppose vermuten, annehmen; voraussetzen
subset Untermenge, Teilmenge <i>M</i>	surface Fläche, Oberfläche
subspace Unterraum <i>M</i>	surround umgeben, einschließen <i>P C</i>
substance Substanz, Stoff; Materie, Material; Wesen, Inhalt <i>P C</i>	suspect vermuten, annehmen <i>M</i>
substantially beträchtlich, wesentlich <i>M</i>	suspend aufhängen; frei schweben lassen; aufheben, unterbrechen, einstellen <i>P</i>
substituent Substituent <i>C</i>	switch Schalter; schalten, umschalten; switch on anschalten, einschalten; switch off abschalten, ausschalten <i>M P</i>
substitute substituieren, ersetzen; einsetzen <i>M P</i>	symbol Symbol, Zeichen; Formel <i>M</i>
substitution Substitution, Ersatz, Einsetzung; Austausch	symmetric(al) symmetrisch, spiegelgleich
subtract subtrahieren, abziehen <i>M</i>	symmetry Symmetrie, Spiegelgleichheit
subunit Untereinheit <i>C</i>	synthesis Synthese <i>C</i>
success Erfolg; günstiger Fall <i>M</i>	synthesize synthetisieren, darstellen <i>C</i>
successive sukzessiv, aufeinanderfolgend <i>M P</i>	synthetic synthetisch; künstlich; Kunst- <i>C</i>
such solch, derartig, so ein; such as wie zum Beispiel;	
such that derart, daß; so, daß	
suffice hinreichen, genügen <i>M</i>	
sufficient genug, genügend, hinreichend	
sugar Zucker <i>C</i>	
suggest andeuten, hinweisen; anregen, vorschlagen; schließen lassen	

system System; Schar; Anordnung; Methode
systematic systematisch

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
theres da, dort; dahin, dorthin;
there is, there are es gibt
thereby dadurch, damit; dabei
therefore daher, deshalb, darum;
folglich

thermal thermisch, kalorisch;
Thermo-, Wärme- *PC*
thermodynamic thermodynamisch *PC*
thermodynamics Thermodynamik *PC*

these diese *Pl*
they sie *Pl*
thick dick, stark; dicht; dickflüssig *P*
thickness Dicke, Stärke; Dichte; Dickflüssigkeit *P*
thin dünn, schmal; fein; dünnflüssig; Dünn- *PC*
thing Ding, Gegenstand, Sache *MC*

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

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 Target, Ziel; Beschleunigungskörper, Treffplatte, Aufänger; 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 *PC*

tend (to) tendieren, zustreben, neigen zu *MC*

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*

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; be 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; 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**, **withdrawn**) entnehmen; entziehen, abstreifen; zurückziehen, wegnehmen; entfernen *C*
within innerhalb
without ohne; außerhalb
word Wort; in other words mit anderen Worten
work Arbeit, Werk; Tätigkeit; Erzeugnis; Gehwerk; 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; dennoch, trotzdem; not yet noch nicht; as yet bis jetzt
yield ergeben, erbringen, liefern; Ertrag, Gewinn, Ausbeute
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 / Fehlen, Abwesenheit;
en (l')absence de in Abwesen-
heit von, in Ermangelung von
P

abscisse / Abszisse *M C*

absolu absolut, unbedingt; völ-
lig; rein

absorber absorbieren, aufneh-
men *P C*

absorption / Absorption, Auf-
nahme *P C*

accélération / 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 / Acidität, Säuregrad,
Säureverhalten *C*

acier *m* Stahl *C*

actif aktiv, wirksam *P C*

action / Wirkung, Einwirkung
P C

activation / Aktivierung *C*

activité / Aktivität, Tätigkeit,
Wirksamkeit *P C*

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

actuellement zur Zeit, augen-
blicklich *C*

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

additif additiv *M*

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

adhérence / Adhärenz; abge-
schlossene Hülle *M*

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

admettre annehmen; zulassen;
zugeben

adopter annehmen *P*

adresse / Adresse *M*

adsorption / 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; funkto-
nieren, arbeiten; il s'agit de
es handelt sich um *P C*

agitation / Bewegung; Rühren;
Schütteln *C*

agiter bewegen; rühren, schütt-
teln *C*

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

ailleurs anderswo; d'ailleurs im
übrigton, außerdem; par allie-
urs außerdem, andererseits

aimant *m* Magnet *P*

aimantation / Magnetisierung *P*

ainsi so; also; daher; ainsi que

sowie, ebenso . . . wie

air *m* Luft *P C*

aire / Fläche; Flächeninhalt *P*

aisément leicht, bequem *P*

ajouter addieren, summieren;
hinzufügen, dazugeben, hin-
zunehmen; s'ajouter hinzukom-
men

alcalin alkalisch *P C*

alcane / Alkan C
 alcool m Alkohol C
 aldehyde m Aldehyd C
 aléatoire zufällig; Zufalls- M
 algèbre / Algebra M
 algébrique algebraisch M
 algorithme m Algorithmus M
 aller gehen; dient zur Bildung
 des gegenwärtnahen Future;
 aller à führen zu
 allure / Verlauf, Verhalten;
 Gang, Betrieb P C
 alors da; dann, darauf; alors
 que als, während; obgleich
 alumine / 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 / Amin C
 ammoniac m Ammoniak C
 ammoniaque m Ammonium-
 hydroxid C
 ammonium m Ammonium C
 amortissement m Dämpfung P
 amplificateur m Verstärker; ver-
 stärkend, vergrößernd P
 amplification / Verstärkung P
 amplitude f Amplitude P
 ampoule / Ampulle; Kolben C
 an m Jahr P
 analogue analog, ähnlich
 analyse f Analysis; Analyse,
 Untersuchung; Auswertung;
 Analyse-
 analyser analysieren; unter-
 suchen 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 / Anilin C
 anion m Anion C
 anisotropie / Anisotropie P C
 anneau m Ring M
 année / Jahr; Jahrgang P
 annexe / Anhang, Zusatz; da-
 zugehörig P
 annoncer ankündigen; mitteilen
 M
 annuler zu Null machen; an-
 nullieren; widerrufen; s'annuler
 zu Null werden, verschwin-
 den M P
 anode / Anode P C
 antérieur vorhergehend, früher
 P
 apparaître erscheinen, sich zei-
 gen; il apparaît es zeigt sich
 appareil m Apparat, Gerät, Vor-
 richtung, Instrument P C
 apparaillage m Apparatur, Aus-
 rüstung; Gerät C
 apparent sichtbar; offensicht-
 lich; scheinbar C
 apparition f Erscheinen, Auftre-
 ten P
 appartenir à gehören zu; ent-
 thalton sein in; Element sein von
 appel m Appell; fair appel à zu-
 rückgreifen auf C
 appeler nennen, bezeichnen;
 s'appeler heißen
 application f Anwendung; Nut-
 zung; Abbildung
 appliquer anwenden, nutzen;
 abbilden; s'appliquer ange-
 wendet werden; genutzt wer-
 den
 apporter bringen; mitbringen;
 zuführen P C
 approché angenähert; Nähe-
 rungs- M
 approximatif approximativ, an-
 nähernd 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, beimesen *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*
 blanche, 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, unbearbeitet; 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 / Charakteristik;
Konnziffer; Kurve, Kennlinie;
charakteristische Eigenschaft;
charakteristisch, bezeichnend
carbocation *m* Karbeniumion,
Karboniumion *C*
carbonate *m* Karbonat *C*
carbone *m* Kohlenstoff *P*
C
carbonique kohlensauer; Kohlen-;
acide *m* carbonique Kohlensäure;
gaz *m* carbonique,
anhydride *m* carbonique Kohlendioxid *C*
carbure *m* Karbid *C*
cardinal *m* Kardinalzahl; Mächtigkeit *M*
carré *m* Quadrat, Viereck; quadratisch
carte / Karte *M*
cartésien kartesisch; rechtwinklig *M*
cas *m* Fall; dans ce cas in diesem Falle;
dans le cas de; où im Falle von, daß
catalyseur *m* Katalysator *C*
catalytique katalytisch *C*
catégorie / Kategorie *M*
cathode / Kathode *P C*
cation *m* Kation *C*
cause / Ursache, Voranlassung;
à cause de wegen *P C*
ce dieser; os; das, dios
ceci dies (hier), das
cela dies (da), jenes (da)
celle diejenige
celle-ci die (hier), diese (hier);
letztere
celles diejenigen / *Pl*
celles-el diese hier / *Pl*
cellule / Zelle *P C*
celui derjenige
celui-ci der (hier), dieser (hier);
letzterer
central zentral; Mittel- *M*

centre *m* Zentrum, Mitte; Mittelpunkt
centrer zentrieren *P*
cependant dennoch, jedoch;
indessen, mittlerweile
 cercle *m* Kreis; Kreislinie; Zirkel *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 bedeutet, nämlich
cet dieser
cétone / Keton *C*
cette diese
ceux diejenigen *m* *Pl*
ceux-ci diese (hier) *m* *Pl*
chacun jeder
chaîne / Kette
chaleur / Wärme, Hitze *C*
chambre / 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 / (elektrische) Ladung;
Beschickung, Füllung, Füllmaterial;
Last, Belastung *P C*
chasser verdrängen, herausspülen,
austreiben *C*
chauffage *m* Erwärmung, Erhitzung;
Heizung *C*
chauffer anwärmen, erhitzen;
heizen; se chauffer angewärmt
werden, erhitzt werden; geheizt werden *P C*
chemin *m* Weg, Bahn
chercher suchen; versuchen,
sich bemühen
chiffre *m* Ziffer, Zahl *M*
chimie / Chemie *C*

chimique chemisch <i>P C</i>	combinaison <i>f</i> Kombination, Verknüpfung; Verbindung; Schaltung
chlore <i>m</i> Chlor <i>C</i>	combiner binden, verbinden; se combiner sich verbinden <i>C</i>
chlorhydrique Chlorwasserstoff.-acide <i>m</i> chlorhydrique Chlorwasserstoffsäure, Salzsäure <i>C</i>	combustible <i>m</i> Brennstoff <i>C</i>
chloroforme <i>m</i> Chloroform <i>C</i>	combustion <i>f</i> Verbrennung <i>C</i>
chlorure <i>m</i> Chlorid <i>C</i>	comme da, als, wie, indem; als, wie, so wie, ebenso wie
choc <i>m</i> Schock, Stoß, Aufprall <i>P C</i>	commencer anfangen, beginnen <i>P C</i>
choisir wählen, auswählen	comment wie <i>P C</i>
choix <i>m</i> Wahl, Auswahl, Auslese	commentaire <i>m</i> Kommentar, Erläuterung <i>M</i>
chromatographie <i>f</i> Chromatographie <i>C</i>	commun gemeinsam; allgemein; gewöhnlich
cible <i>f</i> Target, Treffplatte, Scheibe <i>P</i>	commutatif kommutativ, vertauschbar <i>M</i>
ci-dessous (weiter) unten, darunter	compact kompakt, dicht <i>M</i>
ci-dessus (weiter) oben, darüber	comparable vergleichbar <i>P C</i>
cinétique kinetisch; <i>f</i> Kinetik <i>P C</i>	comparaison <i>f</i> Vergleich <i>P C</i>
circuit <i>m</i> Kreislauf; Stromkreis; Leitung; Schaltung <i>M P</i>	comparer vergleichen
circulaire kreisförmig <i>P</i>	compatible kompatibel, vereinbar, verträglich <i>P</i>
citer zitieren, anführen <i>C</i>	compensation <i>f</i> Komposition, Ausgleich <i>P</i>
clair klar <i>M</i>	compenser kompensieren, ausgleichen; se compenser kompensiert werden, ausgeglichen werden <i>P</i>
classe <i>f</i> Klasse; Ordnung; Sorte, Größe <i>M P</i>	complément <i>m</i> Komplement; Zusatz; Komplementär- <i>M</i>
classer klassifizieren, klassieren, einordnen, abteilen <i>P C</i>	complet, complète komplett, vollständig; gesamt
classique klassisch	complètement völlig, vollständig
cliché <i>m</i> Klischee, Negativ; Aufnahme <i>P</i>	compléter ergänzen, vervollständigen <i>M C</i>
clos geschlossen, abgeschlossen <i>M</i>	complexe komplex, zusammengesetzt, kompliziert; <i>m</i> Komplex
cobalt <i>m</i> Cobalt <i>C</i>	compliqué kompliziert <i>P</i>
codage <i>m</i> Codierung <i>M</i>	comportement <i>m</i> Verhalten <i>C</i>
code <i>m</i> Code <i>M</i>	comporter enthalten, vertragen; se comporter sich verhalten <i>P C</i>
coefficient <i>m</i> Koeffizient	composante <i>f</i> Komponente <i>M P</i>
coïncidence <i>f</i> Koinzidenz, Kongruenz, Zusammenfall <i>P</i>	
coïncider zusammenfallen, sich decken, übereinstimmen <i>M P</i>	
collision <i>f</i> Kollision, Zusammenstoß <i>P</i>	
colonne <i>f</i> Kolonne, Säule, Spalte, Reihe	

composé *m* Zusammensetzung; (chemische) Verbindung; zusammengesetzt
composer zusammensetzen; se composer de sich zusammensetzen aus, bestehen aus
composition *f* Komposition, Zusammensetzung, Mischung
comprendre umfassen; begreifen, 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 berücksichtigen; **compte rendu** Bericht
compter zählen; rechnen, berechnen
concentration *f* Konzentration *PC*
concentré konzentriert *C*
conception *f* Konzeption, Entwurf *P*
concerner betreffen, angehen; en ce qui concerne was... anbetrifft
conclure folgern, schließen; abschließen *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 Bedingung, daß
conducteur *m* Leiter; leitend *P*
conduction *f* Leitung *P*
conductivité *f* Leitfähigkeit *PC*
conduire leiten, führen; se conduire geleitet werden, geführt werden
cône *m* Konus, Kegel *M*

conférer vergleichen; cf. vgl., vergleiche
configuration *f* Konfiguration, Gestaltung, Bau *PC*
confirmer bestätigen *PC*
conformation *f* Gestaltung, Bau *C*
conforme à konform mit *M*
conformément à gemäß, in Übereinstimmung mit *C*
congru kongruent, deckungsgleich *M*
congruence *f* Kongruenz, Dekkungsgleichheit *M*
conjugué *m* Konjugierte; konjugiert, zugeordnet *M*
connaissance *f* Kenntnis; Wissen *PC*
connaître erkennen, kennen; wissen
connexe zusammenhängend *M*
consacrer widmen *C*
conséquence *f* Folge; Schlußfolgerung; en conséquence folglich
conséquent konsequent, folgerichtig; par conséquent folglich
conservation *f* Konservierung, Erhaltung *P*
conserver konservieren; erhalten, beibehalten, bewahren; speichern; se conserver konserviert werden, sich frisch halten; aufbewahrt werden; gespeichert werden
considérable beachtlich, beträchtlich, erheblich *P*
considération *f* Überlegung, Betrachtung *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, gegenteilig; *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, her-
 vorbringen
creuset *m* Schmelzriegel *C*
cristal *m* Kristall *P C*
cristallin kristallin *P C*
cristalliser kristallisieren *P C*
cristallographique kristallogra-
 phisch *P*
critique kritisch; *f* Kritik *P C*
croissant wachsend, zunehmend,
 ansteigend *M*
croître wachsen, zunehmen, an-
 steigen *M P*
cubique kubisch; Kubik- *P*
cuivre *m* Kupfer *P C*
cuve *f* Gefäß, Wanne, Bottich,
 Trog *P C*
cycle *m* Zyklus, Periode, Um-
 lauf *P C*
cyclohexane *m* Zyklohexan *C*
cylindre *m* Zylinder *P*
cylindrique zylindrisch, zylin-
 dorförmig *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, zerglie-
 dern; zersetzen; se décomposer
 sich zersetzen
décomposition *f* Zerlegung, Auf-
 lösung; Zerfall, Zersetzung *M*
C
décrire beschreiben, darstellen

décroissance *f* Abnahme, Ver-
 minderung *P*
décroissant abnehmend *M*
décroire abnehmen, fallen,
 sinken *M P*
déduire deduzieren, ableiten,
 herleiten, folgern; se deduire
 abgeleitet werden
défaut *m* Fehler, Mangel; Feh-
 len; Defekt *M P*
défini bestimmt *M*
définir definieren, bestimmen,
 festlegen; se definir bestimmt
 werden
définition *f* Definition, Bestim-
 mung, Festlegung; Abgren-
 zung
déformation *f* Deformation, De-
 formität, Formveränderung
P C
déformer deformieren, verfor-
 men; se déformer sich verfor-
 men, 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 de-
 hors de außerhalb; außer, ab-
 gesehen von *P*
déjà schon, bereits
demander verlangen, erfordern;
 fragen *M*
demi-plan *m* Halbebone *M*
démonstration *f* Beweis *M*
démontrer beweisen, nachwei-
 sen, 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, über-
 steigen, 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 Zertrümmerung *P*
détail *m* Detail Einzelheit *C*
détaillé detailliert, ausführlich *C*
détecter auffinden *M P*
détecteur *m* Detektor; Anzeigegerät; 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 / Verringerung, Verkleinerung, Abnahme *P C*
diode / 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 / Richtung *P*
diriger leiten; richten *P*
discussion / Diskussion; Erörterung; Untersuchung *P C*
discuter diskutieren; erörtern; untersuchen *P*
disjoint disjunkt, elementefreind *M*
dislocation / Auseinandernehmen, Teilung *P*
disparaître verschwinden *P C*
dispersion / 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 / Dissoziation, Spaltung, Zersetzung *C*
dissocier dissoziieren, spalten, zersetzen *C*
dissolution / Auflösung, Lösungsprozeß *C*
dissoudre lösen, auflösen, zersetzen; aufschließen; se **dissoudre** sich auflösen, sich zersetzen *C*
distance / Distanz, Abstand, Entfernung; Strecke
distillation / Destillation *C*
distiller destillieren *C*
distinct deutlich, klar; unterschieden
distinguer unterscheiden; erkennen; kennzeichnen *P*
distribution / Distribution, Ver-

teilung; Verbreitung; verallgemeinerte Funktion
divers verschieden; (*nachgestellt*) verschiedenartig, manigfaltig
diviser dividieren; teilen; se **diviser** en sich teilen (lassen) in
diviseur *m* Divisor, Teiler; teilend; Teil- *M*
divisible teilbar *M*
division / Division, Dividieren, Teilung *M*
domaine *m* Gebiet, Bereich
done folglich, also, somit; doch
donné gegeben, vorliegend; bestehend; étant donné in Anbetracht, angesichts; bei
donnée / Angabe; 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*
dosier dosieren; Gewichtsbestimmung vornehmen *C*
double doppelt, zweifach; Doppel-; *m* Doppeltes
doublet *m* Doppellinie, Dublett; Zweierschale *C*
droit rechter; gerade *M*
droite / rechte Seite; Gerade; à droite rechts
du s. de (+le)
dualité / Dualität *M*
durée / Dauer *P C*
dynamique dynamisch; *f* Dynamik *M P*

E

eau / Wasser *P C*ébullition / Sieden; Kochen;
Aufwallen *C*écart *m* Abweichung, Abstand;
Unterschied *P C*échantillon *m* Probe, Stichprobo, Muster *P C*échelle / Skala, Gradeinteilung,
Maßstab *P C*éclairer leuchten, beleuchten;
erhellern *P*écran *m* Bildschirm; Blende,
Abschirmung *P*écrire schreiben; s'écrire ge-
schrieben werden; lauteneffectivement tatsächlich, wirk-
lich; wirksam *P C*effectuer ausführen, durchfüh-
ren, unternehmen, machen,
bewerkstelligen; s'effectuer
ausgeführt werden; sich voll-
zieheneffet *m* Wirkung, Auswirkung;
à cet effet zu diesem Zweck;
en effet in der Tat, tatsäch-
lichefficace wirksam *P*

égal gleich

également ebenfalls, gleicher-
maßenégalité / Gleichheit *M*élastique elastisch *P*électricité / Elektrizität *P*
électrique elektrisch; Elektro-
*P C*électrode / Elektrode *P C*électrolyse / Elektrolyse *C*
électrolyte *m* Elektrolyt *C*électromagnétique elektromag-
netisch *P*électron *m* Elektron *P C*électronégatif elektronegativ *C*
électronique elektronisch; /
Elektronik *P C*électropositif elektropositiv *C*
électrostatique elektrostatisch;
/ Elektrostatik *P*élément *m* Element, Teil;
Grundstoffélémentaire elementar; Grund-
*M P*élévation / 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 / *Pl*émetteur *m* Sender; Sendo- *P*émettre emittieren, ausstrah-
len, senden; ausströmen *P C*émission / Emission, Ausstrah-
lung, Sendung; Ausströmung;
Ausflußmenge *P C*emploi *m* Gebrauch, Verwen-
dung *P C*employer gebrauchen, verwen-
denen in; nach; zu; auf; im Jahre;
von da, von dort, daher; des-
sen; darüber, davon, darum;
bei, während, durchencore noch, bis jetzt; immer
noch; nochmals; noch mehr;
dazu; (mit Inversion) jedoch;
dennochendomorphisme *m* Endomor-
phismus *M*énergétique energetisch *P*
énergie / Energie *P C*enfin endlich; schließlich
engendrer erzogen; hervor-
bringen *M*énolique enolisch *C*
énoncé *m* Voraussetzung, Vor-
bedingung; Wortlaut *M P*

énoncer ausagen, aussprechen; **s'enoncer** ausgesagt werden, ausgesprochen werden *M*
enregistrement *m* Registrierung, Eintragung; **Aufnahme** *P*
enregister registrieren, eintragen; **aufnehmen** *P*
ensemble *m* Menge; Gesamtheit; 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, einströmen 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, gleichwertig; *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, herstellen
étain *m* Zinn *P*
étau *m* Normalmaß; Urmaß; Eichmaß *C*
étalonnage *m* Eichung *P C*
étape *m* Etappe; Schritt *M C*
état *m* Zustand, Status; Stadium
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 befinden; **être de** betragen; **il en est** es gibt welche; **soit** es sei, angenommen, gesetzt
étroit eng, schmal *P*
étude *f* Studium; Untersuchung; Erforschung
étudier studieren; untersuchen; erforschen
euclidien euklidisch *M*
eux sie *m Pl*
évaluer schätzen, abschätzen; auswerten *P C*
évaporation *f* Verdampfung; Verdunstung *P C*
évaporer verdampfen; verdunsten *C*
éventuellement eventuell, möglicherweise *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-; Erfahrungs-*P C*
explication / Erklärung, Erläuterung *P*
explicitement explizit, ausdrücklich *P*

expliciter 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 extern, äußerlich; außen; Außen- *M C*
extraction / Extraktion; Gewinnung; Ausziehung *C*
extrapolier extrapolieren *P*
extraire extrahieren, ausziehen, auslaugen; auslesen; auswählen, ausspeichern
extrêmement extrem, höchst *P C*
extrémité / äußerstes Ende *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, veran-
 lassen, lassen; (*vor Inf*) ver-
 anlassen, lassen; **se faire** ge-
 macht werden, ausgeführt
 werden

fait *m* Fakt, Tatsache; **en fait**
 in der Tat, tatsächlich; in
 Wirklichkeit; **du fait de** auf
 Grund von, wegen, im Hin-
 blick auf; **tout à fait** ganz und
 gar, völlig

faillir müssen, nötig sein; brau-
 chen, nötig haben; **il faut** es ist
 nötig; **mais** muß, man soll;
il ne faut pas man darf nicht
famille / Gruppe, Klasse; Kur-
 venschar *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, abgeschlos-
 sen *M*

ferreux eisenhaltig; Eisen- *C*

figure / Figur, Abbildung,
 Schaubild

figurer abbilden, darstellen, ge-
 stalten *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, finit; fertig *M P*

fixation / Fixierung; Befesti-
 gung; Halterung *C*

fixe fest, unbeweglich; Fix- *M P*

fixé fest, befestigt, angobracht *M*

fixer fixieren, bestimmen; fest-
 setzen; befestigen, anbringen;
se fixer sich anhöften

flacon *m* Flasche, Fläschchon *C*

fluctuation / Fluktuation,
 Schwankung *P*

fluide *m* Fluidum, flüssiger oder
 gasförmiger Stoff; flüssig, gas-
 förmig *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; Funk-
 tional- *M*

fonctionnement *m* Funktionie-
 ren; Arbeitsweise; Betrieb

fond *m* Grundlage; Hinter-
 grund *C*

fondamental fundamental,
 grundlegend, wesentlich;
 Haupt-, Grund-

force / Kraft *P C*

formalisme *m* Formalismus, for-
 melmäßige Darstellung *P*

formation / Bildung; Herstel-
 lung; Entstehung *P C*

forme / Form, Gestalt; **sous (la)**
forme de in Form von

formel formal, förmlich *P*

former formen; bilden; **se for-
 mer** 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, Häufig-
 keit *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; Allge-
 meinheit *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

habituels 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 sio *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*
inconvénient *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*
integral Integral-
intégrale *f* Integral
intégration *f* Integration; Vereinheitlichung *M P*

intégrer	integrieren <i>M</i>	inverse	invers, reziprok, umgekehrt <i>M P</i>
intense	intensiv, stark; hochgradig <i>P C</i>	inversible	umkehrbar <i>M</i>
intensité /	Intensität; Stärke; Heftigkeit <i>P C</i>	involutif	involutorisch; Involutions- <i>M</i>
interaction /	Wechselwirkung <i>P C</i>	iode	<i>m</i> Iod <i>C</i>
interdire	untersagen, verbieten <i>P</i>	iodure	<i>m</i> Iodid <i>C</i>
intéressant	interessant; betreffend	ion	<i>m</i> Ion <i>P C</i>
intéresser	interessieren; betreffen; s'intéresser à sich interessieren für <i>C</i>	ionique	ionisch; Ionen- <i>P C</i>
intérêt	<i>m</i> Interesse <i>P C</i>	ionisation /	Ionisation, Ionisierung <i>C</i>
interférence /	Interferenz <i>P</i>	ioniser	ionisieren <i>P</i>
intérieur	inner; Innen-; à l'intérieur de innerhalb von, in <i>M P</i>	irradier	bestrahlen <i>P</i>
intermédiaire	intermediär; Intermediär-, Zwischen-, Mittel-, Übergangs-; par l'intermédiaire de mit Hilfe von <i>P C</i>	irréductible	irreduzibel, unzerlegbar <i>M</i>
interne	intern, innerlich, innen befindlich; Innen-	isoler	isolieren, absondern <i>P C</i>
interpolation /	Interpolation <i>M</i>	isomère	isomer(isch) <i>C</i>
interprétation /	Interpretation, Deutung	isomorphe	isomorph, strukturgleich <i>M</i>
interpréter	interpretieren, deuten; s'interpréter interpretiert werden, gedeutet werden	isomorphismus	<i>m</i> Isomorphismus, Strukturgleichheit <i>M</i>
intersection /	Durchschnitt; Schnittpunkt, Schnittlinie; Überschneidung; Kreuzung <i>M C</i>	isotherme /	Isotherme; isotherm <i>C</i>
intervalle	<i>m</i> Intervall <i>M P</i>	isotope	<i>m</i> Isotop <i>P</i>
intervenir	intervenieren, eingreifen; hinzukommen; einwirken, beeinflussen; erfolgen	isotopique	Isotopen- <i>C</i>
intramoléculaire	innermolekular <i>C</i>	issu	entstammend <i>P</i>
introduction /	Einführung; Eingabe		
introduire	einführen; eingeben; zugaben; einsetzen; s'introduire eindringen		
invariant	invariant, unveränderlich; <i>m</i> Invariante, Unveränderliche <i>M P</i>		

J

je	ich
jeu	<i>m</i> Spiel; Spielraum <i>C</i>
joindre	verbinden; anfügen <i>M</i>
jonction /	Verbindung, Aneinanderfügung <i>P</i>
jouer	spielen
jusqu'à	bis zu; bis nach; bis an; bis auf; bis in; jusqu'à présent bis jetzt; jusqu'ici bis hierher
justifier	rochtfertigen, nachweisen; justieren; se justifier gerechtfertigt sein <i>P C</i>

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
manifester manifestieren, zeigen; se manifestier 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*
matériaux *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; Matrize
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; Legen; 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	<i>C</i>	négligeable	vernachlässigbar, unwesentlich, belanglos	<i>P</i>
montrer	zeigen, aufweisen; se montrer sich zeigen, sich erweisen als		négliger	vernachlässigen; woglassen	<i>P</i>
morphisme	<i>m</i> Morphismus	<i>M</i>	net	klar, deutlich, scharf; sauber; netto; Netto-	<i>C</i>
mot	<i>m</i> Wort	<i>M</i>	nettement	klar; deutlich	<i>P C</i>
mouvement	<i>m</i> Bewegung	<i>P C</i>	neutraliser	neutralisieren	<i>C</i>
moyen	mittler; durchschnittlich; mittelmäßig; Mittel-; <i>m</i> Mittel; Weg; au moyen de mit Hilfe von, mittels; durch		neutre	neutral	
moyenne	<i>f</i> Durchschnitt, Mittelwert; en moyenne durchschnittlich		neutron	<i>m</i> Neutron	<i>P</i>
multiple	vielfach; <i>m</i> Vielfaches	<i>M C</i>	nickel	<i>m</i> Nickel	<i>P C</i>
multiplicatif	multiplikativ	<i>M</i>	nitrate	<i>m</i> Nitrat	<i>C</i>
multiplication	<i>f</i> Multiplikation	<i>M P</i>	nitrile	<i>m</i> Nitril	<i>C</i>
multiplier	multiplizieren; vervielfachen	<i>M P</i>	nitrique	salpetersauer; Salpeter-; acide	<i>m</i> nitrique Salpetersäure
munir de	ausrüsten, versehen mit		nitrite	<i>m</i> Nitrit	<i>C</i>
			nitrure	<i>m</i> Nitrid	<i>C</i>
			niveau	<i>m</i> Niveau, Pegel, Höhe; Stand	<i>P C</i>
			noir	schwarz	<i>C</i>
			nom	<i>m</i> Name	<i>C</i>
			nombre	<i>m</i> Zahl, Anzahl	
			nombreux	zahlreich	<i>P C</i>
			nomenclature	<i>f</i> Nomenklatur	<i>C</i>
			non	nein; Nicht-; non seulement ... mais aussi nicht nur ... sondern auch	
			non-vide	nicht leer	<i>M</i>
			normal	normal; senkrecht, in Normalrichtung; Normal-	
			norme	<i>f</i> Norm	<i>M</i>
			nos	unsere	<i>Pl</i>
			notable	beachtlich, bemerkbar	<i>C</i>
			notamment	insbesondere, namentlich	
			notation	<i>f</i> Formel; Bezeichnung; Darstellung; Schreibweise	
			note	<i>f</i> Beitrag; Anmerkung, Fußnote	<i>M P</i>
			noter	notieren; anmerken, bemerken	
			notion	<i>f</i> Begriff; Vorstellung; Kenntnis	<i>M C</i>
			notre	unser(e)	
			nous	wir	

N

naître	entstehen	<i>C</i>
nature	<i>f</i> Natur; Wesen	<i>P C</i>
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	<i>P C</i>
nécessaire	nötig, notwendig, erforderlich	<i>P C</i>
nécessité	<i>f</i> Notwendigkeit	<i>P</i>
nécessiter	erfordern	<i>P C</i>
négatif	negativ	<i>P C</i>

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,
inhaben; s'occuper de sich
beschäftigen mit *P C*
on man; l'on man
onde / Welle *C*
ondulatoire wellenförmig *P*
opérateur *m* Operator *M*
opération / Operation; Prozeß,
Verfahren; Arbeitsgang; Ver-
such; Betrieb
opérateur 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, Schwingungs-
zeuger *P*
oscillation / Oszillation, Schwingung *P*
ou oder
où wo (in dem, in der, in denen);
d'où von wo, woher
outre 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*
oxygéne 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*
parfairement 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** abgeschen 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; **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 passen vergehen; sich ereignen, stattfinden
pendant während, lang *P C*
penser denken; meinen; beabsichtigen *P C*
pente *f* Neigung, Gefälle *C*
perchlorate *m* Perchloraat *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 / Störung <i>P</i>	au point Abhandlung; Ausarboitung, Erarbeitung; Einstellung; point de vue / Standpunkt; Hinsicht
perturber stören <i>P</i>	
peser wiegen, auswiegen <i>C</i>	
petit klein; kurz; niedrig; geringfügig; plut petit kleiner; moindre geringer	
peu wenig; moins weniger	
phase / Phase, Stadium	
phénol <i>m</i> Phenol <i>C</i>	
phénomène <i>m</i> Phänomen, Erscheinung, Vorgang <i>PC</i>	
phényle <i>m</i> Phenyl <i>C</i>	
phosphore <i>m</i> Phosphor <i>C</i>	
phosphorique phosphorsauer; Phosphor-; acide <i>m</i> phosphorique Phosphorsäuro <i>C</i>	
photon <i>m</i> Photon, Lichtquant <i>P</i>	
physique physikalisch; <i>f</i> Physik	
pic <i>m</i> Maximum, Spitzo <i>P</i>	
piège <i>m</i> Ausfriertascho <i>C</i>	
pile / Element; Batterie; Reaktor <i>C</i>	
place / Platz, Stelle <i>P</i>	
placer setzen; stellen; legen; anbringen; se placer gesetzt werden; gestellt werden; gelegt werden; angebracht werden	
plan <i>m</i> Plan; Ebene, Fläche; plan, eben, flach; sur le plan auf dem Gebiet	
plaqué / Platte; Anode, Elektrode <i>PC</i>	
plasma <i>m</i> Plasma <i>P</i>	
plateau <i>m</i> Scheibe, Teller; Boden; Waagschale <i>C</i>	
platine <i>m</i> Platin <i>C</i>	
plomb <i>m</i> Blei <i>C</i>	
plupart / Mehrzahl; die meisten <i>C</i>	
plus s. beaucoup; mehr; plus, und; dazu, noch, außerdem; au plus höchstens; de plus mehr; außerdem, ferner	
plusieurs mehrere <i>Pl</i>	
poids <i>m</i> Gewicht; Belegung	
point <i>m</i> Punkt; mettre au point ausarbeiten, erarbeiten; mise /	
polaire polar, polig; Pol- <i>P</i>	
polarisation / Polarisation, Polarisierung <i>P</i>	
polariser polarisieren <i>P</i>	
pôle <i>m</i> Pol <i>MP</i>	
polymère <i>m</i> Polymer <i>C</i>	
polymérisation / Polymerisation <i>C</i>	
polynôme <i>m</i> Polynom; polynomisch; Polynom-; Polynomial <i>M</i>	
pompage <i>m</i> Pumpen, Pumparbeit <i>P</i>	
ponctuel punktuell, punktförmig <i>P</i>	
pondéral Gewichts- <i>C</i>	
population / Population, Belegung, Besetzung <i>P</i>	
porter tragen; bringen; porter sur beruhen auf; betreffen	
poser setzen; stellen; legen; einsetzen; anbringen; se poser auftreten	
positif positiv	
position / Position, Stellung, Lage; Ansatz; Stelle	
posséder besitzen, innehaben enthalten	
possibilité / Möglichkeit	
possible möglich	
potasse / Pottasche, Kaliumcarbonat, kohlensaures Kali <i>C</i>	
potassium <i>m</i> Kalium <i>PC</i>	
potentiel <i>m</i> Potential; Spannung; potentiell	
potentiométrique potentiometrisch <i>C</i>	
poudre / Pulver, Puder <i>C</i>	
pour für; im Verhältnis zu; um, wegen; (<i>vor Inf</i>) um zu; pour que damit, daß	
pourquoi warum, weshalb; <i>c'est pourquoi</i> 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 / Praxis; praktisch

précédemment vorher, zuvor

précedent vorhergehend

préceder vorangehen *M P*

précipitation / Niederschlägen; Fällen, Ausfällung *C*

précipité *m* Niederschlag *C*

précis präzise, genau

précisément präzise, genau

préciser präzisieren, genau angeben

précision / Präzision, Genauigkeit

préconiser befürworten, empfohlen *C*

préférence / Vorzug *C*

préférer bevorzugen *P*

prélèvement *m* Entnahme; Probennahme *C*

préliminaire vorläufig; Vor-; **préliminaires** *m* Einleitung *M*

premier erste; prim; Prim-; relativ prim, teilerfremd; primär; Primär- *M*

prendre nehmen

préparation / 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, bei nahe

présence / 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 / Druck *P C*

preuve / Beweis *M*

prévision / Voraussage *P*

prévoir vorhersehen, voraussehen; einplanen *P C*

primaire primär *C*

primitif primitiv; Primitiv- *M*

principal hauptsächlich; Hauptprinzip *m* Prinzip, Grundsatz; Theorem; Bestandteil

probabilité / 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 / Produktion, Herstellung, Erzeugung *C*

produire produzieren, herstellen, erzeugen *P C*

produit *m* Produkt; Erzeugnis; Präparat

profil *m* Profil; Querschnitt; Aufriß *P*

profondeur / Tiefe *P*

programme *m* Programm *M*

projection / Projektion; Lichtbild *M P*

prolongement *m* Fortsetzung; Erweiterung *M*

propagation / Ausbreitung *P*

propane *m* Propan *C*

propène *m* Propen, Propylen *C*

proportion / 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, herführen, herstammen von *P C*
provoquer provozieren, hervorufen, 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, Säubierung *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

- rappor**ter à beziehen auf *M*
rapprocher nähern, annähern;
 se **rapprocher** sich nähern;
 übereinstimmen
rare selten; spärlich *P*
rasssembler 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
récipient *m* Rezipient; Gefäß,
 Behälter; Vorlage *C*
réciproque reziprok *M*
reconnaitre 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; roell, 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* Ruhe *P*
reprendre wiederaufnehmen,
 wieder anfangen *M P*
représentation *f* Darstellung,
 Abbildung; Vorführung
représenter darstellen; se re-
 présenter dargestellt werden
réseau *m* Netz; System *P C*
résidu *m* Residuum, Rest; Rück-
 stand, Bodensatz *M C*
résiduel residual, zurückblei-
 bend; Rest- *M P*
résistance *f* Widerstand; Festig-
 keit, Beständigkeit *P*
résistivité *f* spezifischer Lei-
 tungswiderstand *P*
Résolution *f* Lösung, Auflösung *P*
résonance *f* Resonanz, Widerhall
 P C
résoudre lösen, auflösen; analy-
 sieren; se résoudre sich lösen
respectif respektiv, entspre-
 chend; gegenseitig *P*
respectivement beziehungsweise
reste *m* Rest, Bestand; Fehler;
 Restglied *M C*
rester bleiben, zurückbleiben
 M C

restreindre einschränken, be-
 schränken; se restreindre à
 sich beschränken auf *M*
restriction *f* Restriktion, Ein-
 schränkung *M*
résultat *m* Resultat, Ergebnis
resulter resultieren, sich ergo-
 ben; il résulte es ergibt sich; il
 en résulte daraus ergibt sich
résumé *m* Resümee, Zusammen-
 fassung *M P*
résumer resümieren, zusammen-
 fassen *P C*
retour *m* Rücklauf; Rückkehr;
 Rückprall; Rück- *M P*
retrouver wiederfinden; se re-
 trouver sich wieder einfinden
réunion *f* Vereinigung *M*
révéler enthüllen *C*
revenir à hinauslaufen auf;
 wiederkommen *M P*
réversible reversibel, umkehrbar
 C
rigoureusement genaugonom-
 men *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 Inj.*) ohne zu;
 sans que ohne daß
satisfaire befriedigen; erfüllen;
 satisfaire à genügen
satisfaisant befriedigend, genü-
 gend, hinreichend *P C*

saturation / Sättigung <i>P</i>	si wenn, falls; ob; so(viel), so sehr
saturer sättigen, tränken <i>C</i>	siège <i>m</i> Sitz <i>C</i>
sau außer	signal <i>m</i> Signal, Zeichen <i>P</i>
savoir wissen; kennen; können	signaler signalisieren, anzeigen, hinweisen; markieren
scalaire skalar; Skalar.; <i>m</i> Skalar, skalare Größe <i>M P</i>	signe <i>m</i> Signum; Zeichen, Vorzeichen
schéma <i>m</i> Schema; Schaltbild	signifier bedeuten; kennzeichnen <i>M P</i>
<i>P C</i>	silice <i>f</i> Siliciumdioxid; Kieseläsäure; Kieselerde <i>P C</i>
science / Wissenschaft <i>P C</i>	simple einfach
séance / Sitzung <i>M</i>	simplifier vereinfachen; kürzen <i>P</i>
sec, sèche trocken <i>C</i>	simultanément simultan, gleichzeitig <i>P C</i>
secondaire sekundär; Sekundär- <i>P C</i>	sinon wenn nicht, sonst, andernfalls; außer
section / Sektion, Abteilung, Abschnitt; Schnitt, Querschnitt, Profil <i>M P</i>	sinusoïdal sinusförmig; Sinus- <i>P</i>
segment <i>m</i> Segment, Abschnitt, Strecke <i>M</i>	site <i>m</i> Lage, Platz, Stello <i>P C</i>
sel <i>m</i> Salz <i>C</i>	situé gelegen, befindlich <i>M</i>
selon gemäß, nach, entsprechend <i>P C</i>	situer hinsetzen; hinstellen; so situer fallen <i>P C</i>
semblable scheinen <i>P C</i>	sodium <i>m</i> Natrium <i>P C</i>
semigroupe <i>m</i> Halbgruppe <i>M</i>	soient <i>s. étro</i> ; es seien; gesetzt, angenommen
sens <i>m</i> Richtung; Sinn; Bedeutung	soin <i>m</i> Sorgfalt; prendre soin bestrebt sein <i>M</i>
sensibilité / Sensibilität, Empfindlichkeit <i>C</i>	soit <i>s. être</i> ; es sei; gesetzt, angenommen; soit ... soit entweder ... oder
sensible empfindlich; genau <i>P C</i>	sol <i>m</i> Sol; Erdboden <i>C</i>
sensiblement merklich <i>P</i>	solaire solar; Sonnen- <i>P</i>
séparable separabel, trennbar	soleil <i>m</i> Sonne <i>P</i>
séparation / Zerlegung; Trennung, Abscheidung	solide solid, fest; dauerhaft <i>P C</i>
separer trennen, lostronnen; se séparer getrennt werden	solubilité / Löslichkeit, Lösbarkeit <i>C</i>
séquence / Sequenz, Folgo <i>M</i>	soluble löslich, auflösbar <i>C</i>
sequentiel sequentiell; Sequenz-, Folge- <i>M</i>	solution / Lösung
série / Serie, Reihe; en série hintereinander, in Reihenschaltung	solvant <i>m</i> Lösungsmittel <i>C</i>
servir dienen, bedienen; servir à dienen zu; servir de dienen als; se servir de nutzen, gebrauchen <i>P C</i>	sommaire <i>m</i> Zusammenfassung; kurz <i>C</i>
ses seine; ihre <i>Pl</i>	somme / Summe
seul allein, einzlig	son sein(e); ihr(e)
seulement nur, wenigstens; erst	sorte / 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, Unterraum *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*
spectrographe *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*
stérile 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
substituirt 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 *C*
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
 à

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 be-
 wenden lassen bei
tanseur *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 tertiar *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-
totalelement 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; übertra-
 gen; se traduire sich äußern
 trait *m* Zug, Ziehen; Strich *P*
 traitement *m* Behandlung; Be-
 arbeitung, Verarbeitung *M C*
 traiter behandeln, darlegen;
 bearbeiten, verarbeiten; trai-
 ter de handeln von
 trajectoire *f* Bahn, Flugbahn *P*
 transfert *m* Transfer, Übertra-
 gung *PC*
 transformation *f* Transfor-
 mation, Transformierung; Um-
 spannung; Umwandlung
 transformer transformieren, um-
 wandeln; umspannen; se trans-
 former sich verwandeln
 transition *f* Übergang
 transmettre übertragen, über-
 mitteln; senden *M P*
 transmission *f* Transmission,
 Übertragung; Übersetzung;
 Getriebe; Antrieb *P*
 transparence *f* Transparenz,
 Durchsichtigkeit; Lichtdurch-
 lässigkeit *P*
 travail *m* Arbeit
 travailler arbeiten; bearbeiten
C
 travers *m* Breite; Schrägle; Querschnitt; à travers quer
 durch *P*
 traverser durchqueren; durch-
 dringen; durchfließen *PC*
 très sehr
 triadique triadisch *M*
 triangle *m* Dreieck *M*

trigonométrique trigome-
 trisch *M*
 triplet *m* Triplet *C*
 trivial trivial *M*
 trop zu; zuviel; zu sehr
 trou *m* Loch *P*
 trouver finden; se trouver sich
 befinden
 tube *m* Röhre; Rohr *PC*
 type *m* Typus, Typ; Art, Gat-
 tung; Form

U

ultraviolet ultraviolett; *m* Ultra-
 violet *PC*
 unicité *f* Unität, Einzigkeit;
 Eindeutigkeit *M*
 uniforme uniform, gleichartig,
 gleichmäßig; eindeutig *M P*
 unique einzlig, einzigartig; ein-
 deutig
 unitaire unitär, einheitlich; Ein-
 heits- *M P*
 unité *f* Einheit; Eins; Einer
 universel universell; Universal-*M*
 usuel üblich, gebräuchlich
 utile nützlich, brauchbar *M C*
 utilisation *f* Nutzung, Benut-
 zung; Ausnutzung, Verwer-
 tung *PC*
 utiliser nutzen, benutzen; aus-
 nützen, verwenden

V

valable gültig
 valence *f* Valenz, Wertigkeit
PC

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 gegenwartsnahen 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 voisnage 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 Fachwortschätzten

Russische Substantivsuffixe

-ение	вычислéние		слéдствие
	давлéние		соответствие
	изменéние	-ов	осáдок
	окислéние		отréзок
	определéние		порýдок
-ание	исслéдованиe		рисúнок
	колебáние		учáсток
	образовáние	-иц	диэлéктрик
	описáние		истóчник
	трéбование		мáйтник
-ие	знáние		проводник
	налýчие		сердéчник
	отли́чие	-ка	добавка
	понýтие		оболóчка
	условíе		оцéнка
-ия	категóрия		тру́бка
	лýния		ячéйка
	теория	-ота	высотá
	фýнкция		кислотá
	энéргия		рабóта
-ация	вариáция		теплотá
	ионизáция		частотá
	оперáция	-ина	величинá
	полюризáция		глубина
	реализáция		пластíна
-ость	возможность		причíна
	завýсимость		трéщина
	плотность	-ица	граница
	повéрхность		единíца
	скóрость		странíца
-ство	веществó		таблýца
	качество		частíца
	колýчество	-ель	двíгатель
	мнóжество		мнéжитель
	простráнство		показáтель
-ствие	дéйствие		послéдователь
	отсутствие		усилíтель
	присутствие		

Russische Adjektivsuffixe

-ный	атомный вбдный линейный магнитный различный	-мый	допустимый знакомый измеримый независимый необходимый
-ский	канонический логический практический физический энергетический	-кий	близкий высокий низкий плоский широкий
-овой	волновой звуковой тепловой угловой числовой	-истый	брюмистый йодистый пористый слизистый хромистый

Englische Substantivsuffixe

-ion	assumption condition definition function reaction	-ure	figure measure procedure structure temperature
-ation	calculation combination distillation preparation transformation	-ence	congruence difference evidence interference reference
-y	frequency recovery strategy symmetry theory	-ing	counting grouping processing programming understanding
-ity	capacity equality identity probability quantity	-er	computer identifier multiplier producer tracer
-ment	arrangement development equipment improvement treatment	-al	differential extremal factential ideal integral

-a	formula hypotenusa, lemma		mantissa parabola
-----------	---------------------------------	--	----------------------

Englische Adjektivsuffixe

-al	additional critical experimental structural thermal	-ous	primary stationary analogous continuous numerous
-ic	analytic basic electronic metallic organic		serious various applicable considerable desirable
-ive	extensive positive relative sensitive selective	-able	differentiable reasonable
-ar	angular linear molecular nuclear scalar	-ent	apparent congruent convergent dependent
-ary	arbitrary elementary ordinary	-ing	different corresponding decreasing engineering increasing interesting

Französische Substantivsuffixe

-ion	absorption concentration équation fonction variation	-ure	propriété unité allure chlorure figure
-eur	diviseur épaisseur opérateur réducteur valeur	-ie	mesure température énergie chimie partie
-té	activité égalité intensité	-ence	série théorie différence

	évidence		puissance
	fréquence		résistance
	influence	-um	ammonium
	séquence		maximum
-ment	changement		minimum
	développement		hélium
	glissement		sodium
	mouvement	-ène	acétylène
	traitement		benzène
-on	échantillon		durène
	électron		éthylène
	étalon		propène
	proton	-ate	hydrate
	rayon		nitrate
-age	chauffage		perchlorate
	dosage		permanganate
	entourage		sulfate
	montage	-ane	alcano
	titrage		butane
-é	composé		cyclohexane
	énoncé		éthane
	opposé		propane
	procédé		alumine
	résumé	-ine	aniline
-ée	coordonnée		origine
	dérivée		platine
	donnée		pyridine
	durée	-ique	caractéristique
	indéterminée		dynamique
-au	faisceau		mécanique
	niveau		optique
	noyau		physique
	réseau	-ère	barrière
	tableau		caractère
-ance	connaissance		frontière
	distance		lumière
	importance		manière

Französische Adjektivsuffixe

-ique	chimique		général
	électrique		normal
	numérique		principal
	optique		total
	théorique	-aire	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		élévé
-el	différentiel		varié
	industriel	-eux	aquueux
	naturel		ferreux
	partiel		gazeux
	réel		lumineux
-eur	antérieur		nombreux

