## Глаголы, наиболее употребительные в специальной немецкой литературе

### А а

**abdampfen** выпаривать

**abdecken** открывать

**abdrehen** отвертывать

**abgießen** (goß ab, abgegossen) сливать, отливать

**abpressen** (preßte ab, abgepreßt) отжимать

**abrollen** разматывать

**abrunden** округлять

**absägen** отпиливать

**abschrauben** отвинчивать

**abstellen** останавливать, выключать

**abwälzen** откатывать

**abzweigen** разветвляться

**anbringen** (brachte an, angebracht) устанавливать, ставить, размещать, прикреплять

**ändern** изменять

**anfeuchten** смачивать, увлажнять .

**anlassen** (ließ an, angelassen) пускать *(мотор)*

**anordnen** устанавливать, размещать

**anschließen** (schloß an, angeschlossen) подключать, присоединять, соединять

**anziehen** (zog an, angezogen) притягивать, завинчивать *(гайку),* подтягивать, натягивать

**anzünden** зажигать

**aufdrehen** отвертывать

**aufweisen** (wies auf, aufgewiesen) проявлять, обнаруживать, показывать

**ausführen** выполнять, осуществлять, производить

**ausgehen** (ging aus, ausgegangen) кончаться, затухать *(об огне)*

**ausgießen** (goß aus, ausgegossen) выливать

**ausgleichen** (glich aus, ausgeglichen) выравнивать

**ausrüsten** оснащать, оборудовать, снабжать

**ausschalten** выключать

**ausstatten** оборудовать, снабжать

**auswählen** выбирать, подбирать, отбирать

### В b

**bauen** строить, конструировать

**befestigen** крепить, укреплять, прикреплять

**befeuchten** увлажнять, смачивать

**befördern** перевозить, доставлять

**belasten** нагружать

**beleuchten** освещать

**benutzen** использовать, употреблять, применять

**berbeiten** готовить

**beschleunigen** ускорять

**bestehen** (bestand, bestanden) состоять, иметь

**besitzen** иметь, располагать, пользоваться

**bestimmen** предназначать, определять

**betragen** (u, а) составлять *(количество),* равняться чему-либо, достигать *(размера)*

**biegen** (о, о) гнуть, загибать; заворачивать

**bilden** образовывать, составлять

**binden** (a, u) вязать, обвязывать, привязывать

**bohren** сверлить, бурить, буравить

**brechen** (а, о) ломать, нарушать

**bremsen** тормозить

**brennen** (brannte, gebrannt) гореть, жечь, обжигать, прокаливать

**bewegen** (bewog, bewegen) двигать, перемещать

### D d

**dämpfen** тушить, глушить

**decken** накрывать, укрывать

**dehnen** растягивать, удлинять, расширять

**drehen** вращать, поворачивать; точить

**drücken** давить, нажимать, жать

**durchlassen** (ließ durch, durchgelassen) пропускать

**durchleuchten** просвечивать

**Е е**

**einbauen** встроить, вмонтировать

**einrichten** оборудовать, устроить

**entdecken** обнаруживать, открывать

**entfernen** удалять, исключать

**entlassen** разгружать

**entleeren** опорожнять

**entstehen** появляться, образовываться, возникать

**entwickeln** развивать, развертывать, разрабатывать

**erhalten** (ie, а) получать; содержать, входить (в *состав)*

**erhitzen** нагревать, накалять

**erhöhen** повышать, увеличивать

**erkalten** охлаждать

**erleichtern** облегчать

**erneuern** обновлять, возобновлять

**erreichen** достигать, доходить (до)

**errichten** ставить, сооружать

**erschweren** утяжелять; затруднять

**ersetzen** заменять

**erzeugen** производить, изготовлять, выпускать; создавать

### F f

**färben** красить, окрашивать

**fertigen** изготовлять, производить

**festigen** укреплять, закреплять; фиксировать

**fließen** (floß, geflossen) течь; расплавляться

**formen** формировать, придавать форму

**fräsen** фрезеровать

**frieren** (о, о) замерзать, покрываться льдом

**führen** вести; вводить; проводить; отводить

**füllen** наполнять, заполнять

**G g**

**gebrauchen** применять, использовать, употреблять

**gewinnen** (а, о) добывать, получать

**gießen** (goß, gegossen) отливать; лить

**glätten** разглаживать

**gleichen** (i, i) выравнивать, уравнивать

**gleiten** (glitt, geglitten) скользить

**H h**

**hängen** вешать, висеть

**härten** закаливать *(сталь);* затвердевать

**heben** (о, о) поднимать; увеличивать, повышать

**herabsetzen** снижать; сокращать

**heranziehen** (zog heran, herangezogen) притягивать

**herstellen** изготовлять, производить, получать

**hobeln** строгать

**hüllen** обертывать, укутывать

**K k**

**kehren** поворачивать

**kippen** опрокидывать

**klären** очищать, отстаивать

**kochen** кипеть; варить

**koppeln** связывать, укреплять

**kreisen** вращаться, циркулировать

**kreuzen** пересекать

**kühlen** охлаждать

**kuppeln** сцеплять, соединять

**kurbeln** вращать ручку

**L l**

**laden** (u, а) грузить; заряжать

**laufen** (ie, а) вращаться; двигаться; работать (о *машине);* течь, бежать

**leeren** опоражнивать

**legieren** легировать, сплавлять *(металл)*

**leiten** вести; проводить *(ток);* управлять

**lenken** управлять, направлять

**liefern** поставлять, доставлять

**lochen** пробивать отверстия

**löschen** тушить, гасить; стирать *(магнитную вапись)*

**lösen** растворять; освобождать, разъединять

**M m**

**merken** отмечать, метить

**messen** (maß, gemessen) измерять; мерить

**N n**

**nachlassen** (ließ nach, nachgelassen) ослаблять, уменьшать, утихать

**niegen** наклонять, нагибать, склонять

**nutzen** пользовать, использовать

### О о

**öffnen** открывать, вскрывать

**P p**

**platzen** разрываться, трескаться, лопаться

**pressen** (preßte, gepreßt) прессовать, сжимать, давить; штамповать

**prüfen** испытывать, проверять

**umpen** качать, перекачивать, выкачивать

**R r**

**regeln** управлять, регулировать

**reiben** (ie, ie) тереть, тереться

**reinigen** чистить, очищать

**reißen** (riß, gerissen) рвать, разрывать

**rollen** катить, скатывать, свертывать

**rosten** ржаветь

**rotieren** вращать

**rücken** двигать, передвигать

**rütteln** трясти, шатать

### S s

**säuren** окислять

**schalten** включать, соединять

**schleifen** точить, шлифовать

**schleppen** тащить, буксировать

**schließen** (schloß, geschlossen) закрывать, замыкать; заканчивать

**schmelzen** (рас)плавить, (рас)топить

**schmieren** смазывать

**schneiden** (schnitt, geschnitten) резать, отрезать, вырезать; пересекать

**schrauben** завинчивать

**schützen** защищать, охранять от чего-либо

**schwingen** (a, u) качаться, колебаться; вибрировать, пульсировать

**senken** опускать; снижать; понижать; погружать

**sichern** обеспечивать, предохранять

**sieben** фильтровать, просеивать

**sieden** кипеть, кипятить

**spalten** колоть, рассекать; расщеплять

**speisen** питать, снабжать

**steigern** повышать, увеличивать; усиливать

**steuern** управлять

**stören** мешать, нарушать

**stoßen** (stieß, gestoßen) толкать, ударять, долбить

### T t

**teilen** делить, разделять

**trennen** разъединять, отделять

**trocknen** сушить, осушать, высыхать

### U u

**überqueren** пересекать :

**umformen** переделывать, преобразовывать, трансформировать

**umklappen** откидывать *(сиденье)*

**umschalten** переключать

**umwandeln** превращать, преобразовывать

**unterstützen** поддерживать

**untersuchen** осматривать; обследовать

**V v**

**verarbeiten** обрабатывать, перерабатывать

**verbessern** улучшать, исправлять

**verbreitern** расширять

**verdichten** сгущать, уплотнять, конденсировать

**verdoppeln** удваивать

**verdünnen** разбавлять; утончать

**veredeln** облагораживать *(породу)*

**vergleichen** (i, i) сверять, сравнивать

**vergrößern** увеличивать, расширять, укрупнять

**verhindern** предотвращать, задерживать, помещать

**verkürzen** укорачивать, сокращать

**verlaufen** (ie, а) проходить, протекать

**vermindern** уменьшать, снижать, сокращать

**vermischen** смешивать

**verstärken** укреплять, усиливать

**verteilen** распределять, размещать

**verwenden** (verwendete, verwendet или verwandte, verwandt) употреблять, применять

**W w**

**wackeln** качаться, шататься

**walzen** прокатывать, вальцевать; размельчать

**wärmen** согревать, греть

**wechseln** менять, изменять, заменять

**weichen** смягчать; размачивать

**wiegen** (о, о) весить, взвешивать

**winden** (a, u) наматывать, обвивать, плести

**wirken** действовать, влиять; работать

### Z z

**zerkleinern** дробить, размельчать

**ziehen** (zog, gezogen) тянуть; проводить, протягивать

**zudrücken** зажимать, закрывать

**zulassen** (ließ zu, zugelassen) допускать, позволять, давать возможность

**zunehmen** (nahm zu, zugenommen) увеличиваться, усиливаться

**zupassen** (paßte zu, zugepaßt) подгонять, налаживать, приспосабливать

**zusammenbringen** (brachte zusammen, zusammengebracht) собирать, соединять

**zusammenwirken** взаимодействовать

**zusammenziehen** (zog zusammen, zusammengezogen) стягивать, сжимать;

**sich** сокращаться, сужаться

## Сокращения, встречающиеся в специальной немецкой литературе

### А а

**a** Atomgewicht – атомный вес

**A** Ampere – ампер

**AB** Ausführungsbestimmurigen – технические условия; техническая спецификация; правила выполнения

**ä**. **D.** äußerer Durchmesser – наружный диаметр

**Ah** Amperestunde – ампер-час

**Ah**. Anhänger – прицеп

**Akku** Akkumulator – аккумулятор

**Al**. Anlasser – пусковое устройство, стартер

**aq**. **bull**. kochendes Wasser – кипящая вода

**a.u.s.** verhandelt wie oben – действовать, как указано выше

**ä. W**. äußere Weite – внешний размер

**В b**

**b, B** 1) Beschleunigung – ускорение

2) Breite – ширина

**В.** **A.** Betriebsanweisung – инструкция по уходу, руководство по эксплуатации

**В. H.** Bauhöhe – строительная высота

**Вm.** Baumuster – строительный образец

**В. ü.** **a.** Breite über alles – максимальная ширина

**bzw**. beziehungsweise – или, то есть, соответственно

### С с

**с** Geschwindigkeit – скорость

**С** Zentrum – центр

**°С** Grad Celsius – (столько-то) градусов Цельсия

**ca**. cirka – около, приблизительно

**cal** Kalorie – калория

**cbm** Kubikmeter – кубический метр

**ccm** Kubikzentimeter – кубический сантиметр

**cdm** Kubikdezimeter – кубический дециметр

**cm** Zentimeter – сантиметр

**cm**/**sek** Zentimetersekunde – сантиметров в секунду

**cmm** Kubikmillimeter – кубический миллиметр

**d** Dichte – плотность

**d; dm** Purchmesser – диаметр

**D;DM** Dieselmotor–дизель»; ный мотор

**Da** Außendurchmesser – внешний (наружный) диаметр

**D. A.** Dienstanweisung – инструкция, руководство

**DL** Druckluft –сжатый воздук

**dm** Dezimeter – дециметр

**Drp**. Druckpunkt – центр давления

**Ds**. Drehstrom – трехфазный ток

### Е е

**E** Element – элемент; Energie – энергия; Erstarrungspunkt – точка застывания

**ЕМ** Elektromotor – электродвигатель; Elektromagnet – электромагнит

**emo** einmotorig – одномоторный

**emw** elektromagnetische Welle – электромагнитная волна

### F f

**f** Frequenz – частота

**F** Fusionspunkt – точка плавления; Fläche – площадь

**FA** Fernantrieb – привод на расстоянии, дистанционное управление

**Fl** Fernleitung – линия электропередачи

**fl**. flüssig – жидкий

**Fl**. Fläche – плоскость, поверхность

**Fu** Funk – радио

### G g

**g** Gramm – грамм

G elektrischer Leitwert – электропроводимость; Gewicht – вес, тяжесть; Gewichtsschwerpunkt – центр тяжести системы; Schubmodul – модуль сдвига, модуль скольжения

**Ge** Gehäuse – корпус; Gußeisen – литейный чугун

**GG** Grauguß – серый чугун

**GМ** Gebrauchsmuster – образец, модель

**gpr** geprüft – проверено

**Gs** Gleichstrom – постоянный ток

**Gu** Gummi – резина

### H h

**fa** Höhe – высота; Stunde – час

**H** Härte – жесткость; твердость; magnetische Feldstärke – напряженность магнитного поля

**H. D.** Hochdruck – высокое давление

**HS** Hochspannung – высокое напряжение

**Hz** Hertz – герц

**Hzl** Heizleitung – тепловая сеть

**I i**

**I** D. im Durchschnitt – в среднем

**i**. G. im Gange – в действии, на ходу

**i.** T. im Trockenzustand – в сухом состоянии

**i.** W. innere Weite – внутренний диаметр

### K k

**k** Kilo – кило

**Kap** Kapazität – емкость kbm Kubikmeter – кубический метр

**KF** Korrosionsfestigkeit – коррозионная стойкость; Kraftfahrzeug – автомобиль

**kg** Kilogramm – килограмм km Kilometer – километр

**km**/**sek** Kilometer/Sekunde – километров в секунду

**km**/**st**; **km**/**h** Kilometer/Stunde – километрод в час

**Kp** Kochpunkt – точка (температура) кипения

**Krad** Kraftrad – мотоцикл

**Krw** Kraftwagen – автомашина

**KS** Kühlstärke – степень охлаждения

**kW** Kilowatt – киловатт

**KW** Kraftwerk – электростанция; Kurzwelle – короткая волна

**kWh** Kilowattstunde – киловатт-часов

L l

**l.** Länge – длина; Liter – литр

**L** Leitung – линия

**Lg** Legierung – сплав; Lösung – раствор

**LKW** Lastkraftwagen – грузовой автомобиль

**ll.** leicht löslich – легкорастворимый

**LM** Leichtmetall – легкий металл

**LW** Langwellen – длинные вол-ны

**M m**

**m** Masse – масса; Meter – метр

**M** Mitte – середина; Modell – модель, образец; Molekulargewicht – молекулярный вес

**max**.. Maximum – максимум, предел

**mg** Milligramm – милиграмм

**min** Minute – минута

**mm** Millimeter – миллиметр

**m**/**sek**; **m/s** Meter/Sekunde – метров в секунду

**Mt**. Motor – мотор, двигатель

**MW** Mittelwelle – средняя волна, волна среднего диапазона

### N n

**N** Leistung – производительность, мощность, работа; Norm – норма, стандарт; образец

**ND** Niederdruck – низкое давление

**NF** Normalformat – стандартного размера

**n. Gr.** (in) natürlicher Größe – в натуральную величину

**Nirosta** nichtrostender Stahl – нержавеющая сталь

**N. P.** Normalpackung – обычная упаковка; Nullpunkt – точка замерзания

**n.** **zul**. nicht zulässig – недопустимый

### О о

**О** Oberfläche – поверхность

**Ol.** Oleum – растительное (минеральное) масло

### P p

**p** Druck – давление

**pa**. prima – первоклассный, высшего качества

**РЕ** Paßeinheit – единица допуска

**PKW** Personenkraftwagen – легковой автомобиль

**pm** Permanentmagnet – постоянный магнит

**PS** Pferdestärke – лошадиная сила (л. с.)

### Q q

**Q** Qualität – качество; Quantität – количество; Querkraft – поперечно-действующая сила

**Qu** Quelle – источник; Querschnitt – поперечный разрез, профиль

**qm** Quadratmeter – квадратный метр

**qmm** Quadratmillimeter – квадратный миллиметр

**R r**

**r** Radius – радиус

**R** elektrischer Widerstand – электрическое сопротивление; Laufrad – рабочее колесо

**Re** Regler – регулятор

**Rg** Rotguß – медное литье

**rер**. bed. reparaturbedürftig – подлежит ремонту

**RH** Hochspannungsteil – сторона высокого напряжения

**rd**. rund – приблизительно

### S s

**S; Sek** Sekunde – секунда

**s**. Spaltbreite – величина зазора

**Sa**. Sammler – аккумулятор

**Senk., Sk** Schaltkasten – коробка скоростей; распределительная коробка

**Sd**. Siedpunkt – точка кипения

**Sd**. Sonder – особый, специальный

**SE** elektrische Schweißung – электросварка

**SO** spezifisches Gewicht – удельный вес

**Smp** Schmelzpunkt – точка плавления

**SS** synthetischer Schmierstoff – синтетическое смазочное вещество

**Т t**

**t** Teilung – деление (шкалы): Tonne – тонна; Zeit – время

**Т; t.** absolute Temperatur – абсолютная температура; Drehkraft – момент кручения, момент вращения; Takt – такт

**Tf** Telefon – телефон

**Trgl**. Tragfähigkeit – грузоподъемность; допускаемая нагрузка

### U u

**U** elektrische Spannung – элек-трическое напряжение (в вольтах); innere Energie – внутренняя энергия

**u.a.** und andere – и др., к прочие; unter anderen в том числе

**u. ä.** und ähnliche(s) – и тому подобные, и тому подобное

**ugf**. ungefähr – приблизительно, примерно, около

**UKW** Ultrakurzwelle – ультра-коррткая волна

**Ül** Uberwachungslampe – контрольная лампа

**U/min**, **U/Min** Umdrehungen in der Minute – оборотов в минуту

**US** Ultraschall – ультразвук

### V v

**v** Geschwindigkeit – скорость

**V** Volt – вольт; Volumen – объем

**verb**. verbessert – улучшенный

**Verf**. Verfahren – метод обработки

**vgl**. vergleiche) – сравни

**vk** verkürzt – сокращенный, укороченный

**Vk** Verteilerkasten – коммутатор; распределительная . коробка

### W w

**w** Windungszahl – число витков

**W** Wechselstrom – переменный ток; Weite – ширина; Watt – ватт

**wf**. wasserfrei – безводный

**Wkzg** Werkzeug – инструмент

**W. M.** Winkelmesser – транспортир, угломер

### Z z

**Zg** Zug – тяга

**Zk** Zündkerze – запальная свеча

**Zl** Zahl – число

**Zz** Zylinderzahl – число цилиндров

## Основные математические символы



# НЕМЕЦКО-РУССКИЙ ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ

**А а**

**abbremsen** замедлять, останавливать; затормаживать

**abführen** отводить

**Abgas** *n* выхлопной (отработанный) газ; газообразные отходы

**abhängig** наклонный, покатый; зависимый

**Abkühlen** *n* охлаждение

**Abkürzung** *f* сокращение, укорочение

**ablängen** отрезать, разрезать поперек *(на части);* придавать требуемую длину

**Ablauf** *m* проведение *(работ)*

**abmauern** производить кладку

**Abmessung** *f* размер; габарит

**abnehmend** убывающий

**absolut** абсолютный

**absorbieren** абсорбировать, поглощать, всасывать

**Abstand** *m* расстояние; промежуток; просвет

**Abstechmaschine** *f* отрезной токарный станок

**abstoßen** отталкивать

**abtrennen** отделять

**abwandeln** изменять, варьировать

**Abwasser** *n* отработанная вода;

**сточная** вода

**Abweichung** *f* отклонение

**Achse** *f*ось, вал

**Aggregatzustand** *m* агрегатное состояние

**Akkumulatorenbatterie** *f* аккумуляторная батарея

**Alkali** *n* щелочь

**alkalisch** щелочной

**allotrop** аллотропный

**Allotropie** *f* аллотропия

**Aluminium** *n* алюминий (Al)

**Aluminiumbarren** *m* слиток алюминия

**Amethyst** *m* аметист

**Aminoplast** *m* аминопласт

**Ammoniak** *n* аммиак

**Analyse** *f* анализ

**Änderung** *f* изменение, смена; перераспределение

**anfärben** красить, грунтовать

**Anlage** *f* устройство, установка, сооружение

**anliefern** доставлять

**Anstreichen** *n* окраска; покрытие, наносимое кистью

**Anströmrichtung** *f* направление набегающего потока

**Anteil** *m* часть; участие

**Antimon** *n* сурьма (Sb)

**Antrieb** *m* привод, приводной механизм, трансмиссия

**Antriebsenergie** *f* движущая энергия

**Antriebshebel** *m* импульсивный рычаг

**Anwendung** *f* применение

**Anziehung** *f* притяжение, натяжение

**Anziehungskraft** *f* сила притяжения

**Apparatebau** *m* приборостроение

**Aquamarin** *m* аквамарин

**Arbeitsgang** *m* технологическая операция; ход работы

**Arbeitsgegenstand** *m* предмет труда

**Arbeitsmaschine** *f* рабочая машина

**Arbeitsmittel** *n* орудие труда

**Arbeitsplatz** *m* рабочее место

**Armatur** *f* арматура

**Art** *f* вид, тип; способ

**Asche** *f* зола; пепел; шлак

**Ast** *m* ветка *(дерева),* сук

**Äthylen** *n* этилен

**Atmosphärilien** *pl* составные части атмосферы

**Atomart** *f* разновидность атома (изотоп)

**Atomgewicht** *n* атомный вес

**Atomkern** *m* атомное ядро

**Atomkraftwerk** *n* атомная электростанция

**Atommasse** *f* масса атома

**Atomstrom** *m* электрический ток, полученный путем использования атомной энергии

**Atomumwandlung** *f* превращение атомов

**Aufbau** *m* устройство; строение; структура

**Aufbereitung** *f* обогащение; подготовка *(сырья)*

**Auffinden** я поиск *(полезных ископаемых)*

**aufkleben** наклеивать

**Aufnahme** *f* съемка; прием; запись; потребление *(энергии)*

**Aufschließung** *f* растворение, разложение; плавление

**Aufschrumpfen** *n* насаживание в горячем состоянии

**Aufwand** *m* затрата, расход

**Aufzeichnung** *f* запись, звукозапись

**ausdehnen** (sich) расширяться

**ausfrieren** вымораживать, вымерзать

**Ausgangsmaterial** *n* исходный материал; сырье

**Ausgangsstoff** *m* исходный материал

**Ausrübstung** *f* оборудование, арматура

**Aussehen** *n* вид

**Ausschufi** *m* брак

**ausstrahlen** излучать

**austauschbar** заменимый

**Austauschstoff** *m* заменитель

**auswerfen** выбрасывать, выталкивать

**Auswertung** *f* вычисление, решение; определение значения.

**Autobenzin** *n* автомобильный бензин

**Automatisierung** *f* автоматизация

**Autoreifen** *m* автомобильная шина

**Axiallager** *n* упорный подшипник, аксиальный подшипник

**Axialturbine** *f* турбина с осевым компрессором

**В b**

**Bahn** *f* дорога, путь; орбита; траектория

**Bambus** *m* бамбук

**Band** *n* ленточный конвейер

**Barlumchlorid** *n* хлористый барий

**Base** *f* основание

**basisch** основной

**Bau** *m* стройка; строительство; здание; горная выработка

**Bauart** *f* конструкция

**Bauelement** *n* деталь; узел

**Baumgras** *n* древовидная трава

**Baumwolle** *f* хлопок; хлопчатобумажная ткань

**Baustoff** *m* строительный материал

**Bauteil** *m* строительный элемент

**Bauwerk** *n* сооружение, постройка

**Bauwesen** *n* строительство; строительное дело

**Beanspruchung** *f* нагрузка; напряжение; напряженное состояние

**Bearbeitung** *f* обработка

**Bedarf** *m* спрос

**bedienen** обслуживать

**Bedienungselement** *n* элемент управления

**Bedienungsmann** *m* рабочий, обслуживающий машину

**Bedienungspersonal** *n* обслуживающий персонал

**Bedingung** *f* условие

**Beimengung** *f* примесь, добавка

**Belastung** *f* нагрузка

**Beleuchtung** *f* освещение

**Benzingemisch** *n* компаундированный бензин, этилированный бензин

**Bereich** *m* диапазон; область; радиус действия

**Bergbautechnik** *f* горная техника

**Bergkristall** *n* горный хрусталь

**Beryllium** *n* бериллий (Ве)

**Berührung** *f* контакт; прикосновение

**Berührungsfläche** *f* поверхность прикосновения

**Beschleunigung** *f* ускорение

**Beständigkeit** *f* устойчивость; постоянство, стабильность

**Bestandteil** *m* составная часть

**Bestrahlung** *f* облучение

**Betätigung** *f* приведение в действие, пуск

**Betonmauer** *f* бетонная стена

**Betriebssicherheit** *f* безопасность производства, безопасность в работе, техника безопасности (на *предприятии)*

**Betriebszeit** *f* продолжительность работы; срок службы; срок эксплуатации

**Bewegung** *f* движение

**Bewegungsenergie** *f* кинетическая энергия

**Bewegungsvorgang** *m* процесс движения

**Bewegungszustand** *m* состояние движения

**Blase** *f* пузырь; неровность *(на отливке)*

**Blasen** *n* продувка, дутье; нагнетание *(газа или воздуха)*

**Blech** *n* листовая сталь, жесть

**Blei** *n* свинец (Pb)

**Bleimantel** *m* свинцовый кожух, свинцовая оболочка, свинцовая обкладка

**Bleioxyd** *n* окись свинца

**Block** *m* блок

**Blockform** *f* изложница

**Bohrgerät** *n* буровая установка

**Bohrloch** *n* просверленное отверстие

**Bohrstahl** *m* буровая сталь, сталь для сверл

**Bohrturm** *т* буровая вышка

**Bohrung** *f* бурение, сверление; буровая скважина; высверленное отверстие

**Bohrwerk** *n* сверлильно-расточный станок

**Bolzen** *m* болт

**Bramme** *f* слиток, болванка

**Brand** *m* горение, сгорание; обжиг, отжиг

**Braunkohle** *f* бурый уголь

**Braunkohlenteer** *m* буроугольная смола

**Blecher** *m* дробилка

**Breite** *f* ширина, широта

**Brennen** *n* обжиг, горение; прокаливание

**Brennbarkeit** *f* горючесть

**Brennkammer** *f* камера сгорания, топочная камера

**Brennstoff** *m* топливо, горючее

**Brennstoffindustrie** *f* топливная промышлен-ность

**Brennstoffleitung** *f* топливопровод

**Brett** *n* доска

**Brücke** *f* мост

**Büchse** *f* втулка

**Випmietall** *n* цветной металл

### С с

**Celsius: nach** ~ по Цельсию

**Celsiusgrad** *m* (столько-то) градусов Цельсия

**Celsiusskala** *f* шкала Цельсия

**Chemiefasern** *f* *pl* химические волокна

**Chemikalien** *f* *pl* химикалии

**chemikalienfest** устойчивый против химикатов

**Chlorzink** *n* хлористый цинк

### D d

**Dachabdeckung** *f* настил кровли

**Dachpappe** *f* толь, рубероид, кровельный картон

**Dachrinne** *f* водосточный желоб

**Dampf** *m* пар

**Dampfkessel** *m* паровой котел

**Dampfmaschine** *f* паровая машина

**Dampfturbine** *f* паровая турбина

**Darstellung** *f* изображение; получение, производство

**Dauermagnet** *m* постоянный магнит

**dauernd** продолжительно

**Dehnung** *f* растягивание, удлинение

**Destillation** *f* дестилляция, перегонка

**Diamant** *m* алмаз

**Dichte** *f* плотность, густота

**Dichtung** *f* уплотнение, прокладка, сальник

**dielektrisch** диэлектрический

**Dieselkraftstoff** *m* дизельное тяжелое моторное топливо

**Dieselöl** *f* дизельное топливо

**Dieselmotor** *m* дизель, дизельный двигатель

**Differenz** *f* разница

**Diffusion** *f* диффузия

**Diffuser** *m* диффузор

**dividieren** делить

**Doppelmutter** *f* двойная гайка

**Doppelwendel** *f* биспиральная нить *(лампочки)*

**Draht** *m* провод, проводник, проволока

**drahtlos** беспроволочный

**Drahtwindung** *f* виток проволоки

**Drehachse** *f* ось вращения, ось симметрии

**Drehmaschine** *f* токарный станок

**Druck** *m* давление, сжатие, нажим; отпечаток

**Druckenergie** *f* энергия сжатия, энергия давления

**druckfest** прочный на сжатие

**Druckpumpe** *f* нагнетательный насос

**Druckwalze** *f* нажимный валик, валок прокатного стана

**dünn** тонкий

**Dünnflüssigkeit** *f* жидкотекучесть; жидкоплав-кость

**Duralumin** *n* дюралюминий, дюраль

**Durch** **dringen** *n* проникание

**Durchgang** *m* проход, ход

**Durchlaufen** *n* прохождение, протекание

**Durchlöcherung** *f* продырявливаyие, перфорация

**Durchmesser** *m* диаметр

**durchscheinend** просвечивающий

**durchsetzen** пропитывать, проходить, пронизывать

**durchsichtig** прозрачный

**Duroplast** *m* дюропласт, термореактивная пластмасса

**Düse** *f* сопло; насадка; форсунка;

**Düsenmotor** *m* реактивный двигатель

**Dutzend** *n* дюжина

**dynamisch** динамический

**Dynamometer** *n* динамометр

**Е е**

**edel** благородный (о металлах); богатый (о рудах); инертный (о газах)

**Edelmetall** *n* благородный металл

**Edelstein** *m* драгоценный камень

**Eigenschaft** *f* особенность, свойство, качество

**Eigentümlichkeit** *f* особенность

**Einbau** *m* вставка, установка

**Eindringen** *n* проникновение, внедрение, погружение

**Einfluß** *m* влияние, впуск

**Eingußtrichter** *m* литниковая воронка

**Einheit** *f* единица; агрегат

**einlagern** залегать

**Einrichtung** *f* устройство, приспособление; оборудование

**Einsatzstoff** *m* загружаемый материал

**einschränken** ограничивать

**einspitzen** впрыскивать

**Eintauchtiefe** *f* глубина погружения

**einwandfrei** без дефектов, без изъянов

**Einwirkung** *f* воздействие

**Einzelfertigung** *f* штучное *(единичное)* производство

**Einzelteil** *m* отдельная часть, деталь

**Eisen** *n* железо (Fe)

**Eisenbahn** *f* железная дорога

**Eisenbahnradsatz** *m ж.-д.* колесная пара подвижного состава

**Eisenbahnweiche** *f* *ж.-д.* стрелка

**Eisenbegleiter** *m* спутник железа

**Eisenerz** *n* железная руда

**Eisenhydroxyd** *n* гидроокись железа, гидрозакись железа

**Eisenproduktion** *f* металлургическая промыш-ленность

**Eisenpulver** *n* железный порошок

**Eisenpulverteilchen** *n* частички порошкового железа

**Eisensulfid** *n* односернистое железо, сульфид железа

**Eisenwerkstoff** *m* материал из железа (подлежащий обработке)

**Eiweißstoff** *m* белок, белковое вещество

**elastisch** эластичный, упругий

**Elastizität** *f* эластичность, упругость

**Elektrizitätsversorgung** *f* электроснабжение, электропитание

**Elektrizitätswerk** n электростанция

**Elektromagnet** *m* электромагнит

**Elektromagnetismus** *m* электромагнетизм

**Elektromotor** *m* электромотор, электродвигатель

**Elektron** *n* электрон

**Elektronenröhre** *f* электронная лампа

**Elektroofen** *m* электропечь

**elektrostatisch** электростатический

**Elektrotechnik** *f* электротехника

**elementar** элементарный; простой

**Elementumwandlung** *f* превращение элементов

**Elfenbein** *n* слоновая кость

**Empfindlichkeit** *f* чувствительность

**Energiebedarf** *m* потребность в энергии, энергетическая потребность

**Energiemaschine** *f* энергомашина, силовая машина

**Entfernen** *n* удаление, устранение

**Entfernung** *f* расстояние; удаление, отдаление

**Entgasung** *f* дегазация, удаление газов; коксование

**Entstehung** *f* образование, возникновение

**entweichen** улетучиваться; утекать

**Entwicklung** *f* развитие

**Entziehen** *n* вытяжение, извлечение

**entzünden** воспламенять

**Erdboden** *m* земля, почва

**Erdgas** *n* природный газ

**Erdmittelpunkt** *m* центр Земли

**Erdöl** *n* нефть

**Erdölfeld** *n* нефтяное поле, месторождение нефти

**Erdölleitung** *f* нефтепровод

**erhärten** твердеть, затвердевать

**Erkalten** *n* охлаждение

**erregen** возбуждать

**Erscheinung** *f* явление

**Erschütterung** *f* сотрясение; вибрация

**erstarren** затвердевать, твердеть

**Erstarrungspunkt** *m* точка затвердевания

**Erstarrungstemperatur** *f* температура затвердевания

**Erwärmung** *f* нагрев, обогрев, подогрев, разогрев

**Erweiterung** *f* расширение, увеличение

**Erz** *n* руда

**Erzeugnis** я изделие, продукт

**Erzeugung** *f* производство, изготовление; продукция, готовое изделие

**Essigsäure** *f* уксусная кислота

**Etikett** *n* этикетка

**existieren** существовать

**Extremwert** *m* экстремальное *(крайнее)* значение

### F f

**Fabrikation** *f* изготовление, производство

**Fabrikationsabteilung** *f* цех

**fabrizieren** изготовлять, производить

**Faden** *m* нить

**Fahrdraht** *m* контактный провод, троллей

**Fahreigenschaft** ходовое качество

**Fahrenheit**: **nach** ~ по Фаренгейту

**Fahrrad** *n* велосипед

**Fallschirm** *m* парашют

**Farbstoff** *m* краситель, красящее вещество

**Faserstoff** *m* волокно, волокнистое вещество, волокнистая масса

**faulen** гнить

**Fäulnis** *f* гниение

**fäulnisfest** устойчивый к гниению

**Feder** *f* пружина, рессора; перо

**Federring** *m* пружинная шайба

**Feile** *f* напильник

**fein** тонкий; точный

**Feinmechanik** *f* точная механика

**Feldlinie** *f* силовая линия поля

**Feldmagnet** *m* индуктор

**Feldspat** *m* полевой шпат

**Feldstärke** *f* напряженность поля

**Fernsteuerung** *f* дистанционное управление

**ferromagnetisch** ферромагнитный

**Fertigungsstraße** *f* поточная линия

**fest** прочный, твердый

**Festigkeit** *f* прочность, твердость

**festspannen** закреплять

Feuchti**g**keitsgehalt *m* влагосодержание

**feuerfest** огнеупорный, огнестойкий, жаростойкий

**Film** *m* пленка, покрытие; кинофильм

**Filter** *m* фильтр

**Filtertuch** *n* фильтровальная ткань, фильтрационное волокно

**Fläche** *f* поверхность; плоскость; площадь; грань *(кристалла)*

**Flachglas** *n* плоское стекло, листовое стекло

**Flachkolben** *m* плоский поршень, плоская колба

**Flachschleifen** *n* плоское шлифование

**Flamme** *f* пламя

**Flöz** *n* пласт

**Flußmittel** *n* флюс, плавень

**Flußsäure** *n* плавиковая кислота

**Flußstahl** *m* литая сталь

**Flüssigkeit** *f* жидкость

**Flüssigkeitsgetriebe** *n* гидравлическая передача

**Flüssigkeitsübertragung** *f* передача жидкости

**Folie** *f* пленка, фольга

**Fördertechnik** *f* подъемно-транспортная техника

**Förderung** *f* добыча *(руды)*

**Formänderung** *f* деформация, изменение формы

**Formbeständigkeit** *f* постоянство формы

**Formgebung** *f* придание формы

**Formling** *m* заготовка

**Fraktion** *f* фракция; погон

**Fräsmaschine** *f* фрезерный станок

**Füllstoff** *m* наполнитель

**Füllung** *f* наполнение, заполнение; загрузка; заправка *(горючего)*

**G *g***

**galvanisch** гальванический

**Gasblase** *f* газовый пузырь, раковина

**Gasfaser** *f* стекловолокно

**gasförmig** газообразный

**Gasöl** *n* газойль, газовое масло

**Gasolin** *n* газолин, газовый (природный) бензин

**Gasüber tragung** *f* передача газа

**Geber** *m* датчик

**Gebrauchsgut** *n* предмет потребления

**Gebrauchsmetall** *n* металл, имеющий широкое применение

**gediegen** самородный

**Gefäß** *n* сосуд, бак, резервуар, емкость

**Gefrieren** *n* замерзание

**Gefrierpunkt** *m* точка *(температура)* замерзания

**Gegenstand** *m* предмет

**Gehäuse** *n* корпус, футляр, кожух

**Gemisch** *n* смесь ,

**Genauigkeit** *f* точность

**Gerät** *n* прибор, инструмент, аппарат; механизм, машина, агрегат

**gering** ограниченный

**Germanium** *n* германий (Ge)

**Geruch** *m* запах

**Gesamtstromstärke** *f* общая сила тока

**Geschmack** *m* вкус

**Geschwindigkeit** *f* скорость

**Gestein** *n* горная порода

**Getriebeöl** *n* трансмиссионное масло

**Gewebe** *n* ткань

**Gewicht** *n* вес, груз, тяжесть; гиря

**Gewichtssatz** *m* равновес

**Gewindeschleifen** *n* резьбошлифование

**Gewinnung** *f* получение; добыча; разработка

**Gießbarkeit** *f* способность к разливу, текучесть

**Gießen** *n* литье, отливка

**gießen** лить, отливать

**Gießform** *f* литейная форма

**Gießmaschine** *f* литейная машина

**Giftigkeit** *f* ядовитость

**Glanz** *m* блеск

**Glas** *n* стекло; стакан; очки; бинокль

**Glasband** *n* лента стекла

**glasieren** глазировать

**Glasröhre** *f* стеклянная трубка, стеклянная лампа

**Glasseide** *f* тонкое стекловолокно

**Glasur** *f* глазурь

**Glaswand** *f* стеклянная стенка; стеклянная панель

**Glaswatte** *f* стеклянная вата.

Glaswolle *f* стеклянная шерсть

**gleichartig** однородный, гомогенный

**Gleichgewicht** *n* равновесие

**gleichgroß** равнозначно, одинаково, равносильно

**gleichnamig** одноименный

**Gleichrichterröhre** *f* выпрямительная лампа

**Gleichstrom** *m* постоянный ток

**Gleichstromgenerator** от генератор постоянного тока

**Gleichstrommaschine** *f* прямоточная паровая машина

**Gleichung** *f* уравнение

**gleichwertig** равноценный, равнозначный

**Gleitlager** *n* подшипник скольжения

**Glimmer** *n* слюда

**Glühfaden** *m* нить накала

**Glühlampe** *f* лампа накаливания отжига

**Glühtemperatur** *f* температура отжига

**Gneis** *m* гнейс

**Gold** *m* золото (Аи)

**Grad** *m* градус; степень

**Grammatom** *n* грамм-атом

**Graphitfalock** *m* графитный блок

**Graphitreaktor** *m* графитовый реактор

**Grat** *m* острый край, выступ, ребро; заусенец

**Grauguß** *m* серый (литейный) чугун; отливка чугуна

**Grenzfläche** *f* поверхность раздела

**Griff** *m* рукоятка

**Größe** *f* величина; размер; формат

**Größenordnung** *f* порядок величин (ы)

**Großwert** *m* максимальное значение

**Grubenausbau** *m* рудничное крепление

**Grund** *m* основа; основание, причина; фундамент

**Grundmaterial** *m* основной материал

**Grundwberkstoff** *m* основной материал

**Grünspan** *m* ярь-медянка

**Gummi** *m* резина; каучук

**Guß** *m* литье, разливка, отливка

**Gußblock** *m* слиток

**Gußeisen** л чугун

**Gußfehler** *m* литейный порок

**Gußstück** *n* отливка

**Güte** *f* качество

**Gütekontrolle** *f* испытание на качество

**H h**

**Hafen** *m* тигель, горшок *(стекловаренный)*

**Hafenofen** *m* горшковая печь

**Hahn** *m* кран

**Halbedelstein** *m* полудрагоценный камень

**Halbfabrikat** *n* полуфабрикат

**Halbleiter** *m* полупроводник

**Halbzeug** *n* заготовка, полуфабрикат

**Haltbarkeit** *f* прочность, крепость, долговечность

**Hammer** *m* молот

**Handnietung** *f* ручная клепка

**Handrad** *n* ручной маховик

**hart** твердый, жесткий

**hörtbar** закаливающийся

**Härte** *f* твердость

**Hartguß** *m* отливка из отбеленного чугуна, кокильная отливка

**Hartlot** *n* твердый припой

**Hartparaffin** л твердый парафин

**Häufigkeit** *f* частота, повторяемость

**Hauptbestandteil** *m* главная составная часть, основная деталь

**Haut** *f* кожа

**Hebel** *m* рычаг

**Hebelwaage** *f* рычажные весы

**Heck** *n* задняя часть *(автомобиля)*

**Heckantrieb** *m* привод на заднюю ось

**Heckmotor** *m* двигатель, расположенный сзади

**Heizgas** *n* греющий газ

**Heizkörper** *m* нагревательный *(отопительный)* прибор; отопительная батарея, радиатор; спираль накаливания

**Heizöl** *n* мазут, котельное топливо

**Heizungsanlage** *f* отопительная установка, теплофикационная станция

**Helium** *n* гелий (Не)

**Herstellung** *f* изготовление, получение; производство

**Hilfsarbeit** *f* вспомогательная работа

**Hilfsstoff** *m* вспомогательный материал

**Hinterachsantrieb** *m* привод на заднюю ось

**Hinterachse** *f* задняя ось

**Hitze** *f* теплота; жара

**Hochbau** *m* надземное строительство; строительство высотных зданий

**Hochdruckhydrierung** *f* гидрирование под высоким давлением

**hochfeuerfest** высокоогнеупорный

**hochgespannt** высоконапряженный

**hochlegiert** высоколегированный

**Hochofen** *m* доменная печь

**Hocbhofenprozeß** *m* доменный процесс

**Hochöfner** *m* доменщик

**hochschmelzend** высокоплавкий, тугоплавкий

**höchstschmelzend** сверхтугоплавкий

**Höhe** *f* высота; вершина

**Hohlglas** я полое стекло, пустотелое стекло

**Hohlraum** *m* полость, пустота

**Holz** *n* древесина; лесоматериал; дрова; дерево

**Holzmehl** я древесная мука, древесные опилки

**Hörmuschel** *f* слуховая раковина телефона

**Hufeisenmagnet** *n* подковообразный магнит

**Hydrat** *n* гидрат

**Hydratzellulose** *f* гидроцеллюлоза

**hydraulisch** гидравлический

**hydroxydisch** гидроокисный

### I i

**Imitation** *f* имитация

**Induktion** *f* индукция

**Induktionsstrom** *m* индуктированный ток

**inkrustieren** инкрустировать

**Innenteilchen** *n* внутренняя частица

**interkristallin** интеркристаллиаё-ский

**Isolation** *f* изоляция

**Isolierung** *f* изолирование

### K k

**Kabel** *n* кабель; провод; трос

**Kabelummantelung** *f* облицовка. кабеля

**Kalandrieren** каландрировать

**Kalk** *m* известь

**Kalkstein** *m* известняк

**Kältemittel** *n* холодильный агент

**Kaltwalzen** *n* холодная прокатка

**Kalziumsulfat** *n* сернокислый кальций, сульфат кальция

**Kantholz** *n* брусья, чистообрезной пиломатериал

**karbonatisch** карбидный

**Katalysator** *m* катализатор

**Keil** *m* клин

**Kelvin**: **nach** ~ по Кельвину

**Keramik** *f* керамика; керамические изделия

**Kern** *m* ядро; стержень, сердечник; шишка *(литейная)*

**Kernchemie** *f* ядерная химия

**Kernholz** *n* сердцевина; ядровая древесина

**Kernphysik** *f* ядерная физика

**Kernprozeß** *m* ядерный процесс

**Kernreaktor** *m* ядерный реактор

**Kernspaltung** *f* деление *(расщепление)* ядра

**Kessel** *m* котел

**Kettenatrieb** *m* цепная передача, цепной привод

**Kitt** *m* клей; мастика; замазка

**Klappe** *f* клапан

**kleben** склеивать, клеить

**Kleinstwert** *m* наименьшее значение, минимум

**Knochen** *m* кость

**Kochsalz** *n* поваренная соль, хлористый натрий

**Kohle** *f* уголь

**Kohlendioxyd** *n* двуокись углерода, углекислый газ

**Kohlenkraftwerk** *n* электростанция, работающая на угле

**Kohlenmonoxyd** *n* окись углерода (СО)

**Kohlensäureschnee** *m* твердая углекислота

**Kohlenstoff** *m* углерод (С)

**Kohlenstoffgehalt** *m* содержание углерода

**Kohlenstoffstahl** *m* углеродистая сталь

**Kokille** *f* кокиль

**Kolben** *m* колба, поршень

**Kolbenmaschine** *f* поршневая машина

**Kolbenstange** *f*поршневой шток

**Kolophonium** *n* канифоль

**komprimieren** сжимать

**konisch** конический

**konstant** постоянный

**Konstante** *f* константа, постоянная величина

**Konstruktionsteil** *m* деталь *(элемент)* конструкции

**konzentrisch** концентрический

**Kopf** *m* голова; головка

**Kopierfräsmaschine** *f* копировально-фрезерный станок

**Kord** *m* корд

**Kork** *m* пробка

**Körper** *m* тело; корпус; остов

**Korrosion** *f* коррозия

**Korrosionsbeständigkeit** *f* коррозиеустойчивость

**Korrosionsprodukt** *n* продукт коррозии

**Korrosionsschutz** *m* защита от коррозии

**Kraft** *f* сила; энергия; мощность, усилие

**Kraftfahrzeug** *n* автомобиль

**Kraftfahrzeugmotor** m автомобильный мотор

**Kraftfeld** *n* силовое поле

**Kraftmaschine** *f* двигатель, силовая машина

**kraftschlüssig** с замкнутой силовой цепью, динамически связанный

**Kraftwagen** *m* автомобиль

**Kraftwerk** *n* электростанция

**Krananlage** *f* крановая установка

**Kreis** *m* круг; окружность; цепь; контур

**Kreislauf** *m* цикл, круговорот, циркуляция

**Kreuzkopf** *m* ползун, крейцкопф

**Kristall** *m* кристалл

**Kristall** *n* хрусталь

**Kristalleis** *n* искусственный лед из дистиллированной воды

**Kristallisation** *f* кристаллизация

**Kugel** *f* шар

**Kugelmühle** *f* шаровая мельница

**Kühlen** *n* охлаждение

**Kunstseide** *f* искусственный шелк

**Kunststoff** *m* пластмасса, синтетический материал

**Kupfer** *n* медь (Си)

**Kupferhütte** *f* медеплавильный завод

**Kupferlegierung** *f* медный сплав

**Kupfersalz** *n* медная соль

**Kupplung** *f* сцепление, муфта

**Kurbel** *f* рукоятка

**Kurbelgehäuse** *n* коробка кривошипа

**Kurbel** **trieb** *m* кривошипно-ша-тунный механизм

**Kurbelwange** *f* щека коленчатого вала, щека кривошипа

**Kurbelwelle** *f* коленчатый вал

**Kurve** *f* кривая, график; эксцентрик *(механизма);* шаблон

**L l**

**Ladung** *f* заряд; погрузка; груз

**Lager** *n* подшипник; склад

**Landtechnik** *f* сельскохозяйственная техника

**Länge** *f* длина; долгота

**Längslager** *n* упорный подшипник

**laufend** текущий

**Laufschaufelsystem** *n* система лопаток рабочего колеса

**Lauge** *f* щелок; щелочной раствор

**Lautsprecher** *m* громкоговоритель

**Lebensdauer** *f* продолжительность *(долговеч-ность, срок)* службы

**Leder** *n* кожа

**leer** пустой

**Legierung** *f* сплав

**Legierungsbestandteil** *m* компонент сплава

**Legierungselement** *n* легирующий элемент

**Legierungszusatz** *m* легирующая добавка

**Leichtbenzin** *n* легкий бензин

**leichtflüchtig** легколетучий

**Leichtmetall** *n* легкий металл

**Leichtpetroleum** *n* петролейный эфир

**Leichtstoff** *m* пенопласт

**Leinwand** *f* экран, полотно

**Leistung** *f* мощность; производительность; работа

**Leitapparat** *m* направляющий аппарат

**Leiter** *m* проводник, провод; жила кабеля

**Leitfähigkeit** *f* проводимость, электропроводи-мость

**Leitrad** *n* направляющее колесо

**Leitungsdraht** m линейный. провод

**Leitungselektron** *n* электрон проводимости

**Leitvorrichtung** *f* направляющее приспособле-ние

**Leitwerk** *n* механизм управления

**Lettermetall** *n* типографский сплав

**Licht** *n* свет

**Lichtausbeute** *f* световая отдача, светоотдача

**Lichtbeständigkeit** *f* светопрочность, светостой-кость

**Lichtbrechung** *f* преломление света

**lichtecht** светоустойчивый, ветопрочный

**Lichtenergie** *f* световая энергия

**Lichtnetz** *n* осветительная сеть

**Loch** *n* отверстие, дыра

**Lochstempel** *m* дыропробивной пуансон

**Lokomotivfeuerbüchse** *f* топка паровоза

**Lösen** *n* растворение; ослабление *(винта),* отпускание

**Löslichkeitskurve** *f* кривая растворимости

**Lösungsmittel** *n* растворитель

**Lot** я припой

**Lötbarkeit** *f* припаиваемое

**Löten** *n* пайка, паяние

**Lötkolben** *m* паяльник

**Lötprozeß** *m* процесс паяния

**Lötstelle** *f* спай, место спайки

**Lötvorgang** *m* процесс паяния

**Lötwasser** *n* паяльная жидкость, паяльная кислота

**Luft** *f* воздух

**Luftabschluß** *m* герметический затвор

**Luftleerpumpen** *n* откачка воздуха

**Luftsauerstoff** *m* кислород воздуха

**Lunker** *m* усадочная раковина

**Lunkerbildung** *f* образование усадочной рако-вины

### M m

**Magnesium** *n* магнезии (Mg)

**Magnetachse** *f* магнитная ось

**Magneteisen** *n* магнитный железняк

**Magnetfeld** *n* магнитное поле

**Magnetfilm** *m* магнитная пленка

**Magnetisierung** *f* намагничивание

**Magnetismus** *m* магнетизм

**Magnetit** *m* магнетит

**Magnetkern** *т* магнитный сердечник, сердечник электромагнита

**Magnetnadel** *f* магнитная стрелка

**Magnetpol** *m* магнитный полюс

**Magnettonband** *n* магнитная пленка

**Magnettongerät** *n* магнитофон

**mahlen** молоть, размельчать

**Makromolekül** л макромолекула

**makromolekular** макромолекулярный

**Mangan** *n* марганец (Мп)

**Mantel** *m* кожух, корпус; обшивка, облицовка; экран *(реактора),* боковая поверхность (напр, цилиндра)

**Marke** *f* (от)литка; знак, указатель; марка

**markiert** маркированный, меченый (напр, об атомах)

**Maschinenbau** *m* машиностроение

**Maschinenelement** *n* деталь машины

**Maschinengattung** *f* тип машины

**Maschinenkunde** *f* машиностроение

**Maschinennietung** *f* машинная клепка

**Maschinenteil** *m* деталь машины

**Maß** *n* мера; размер; степень

**Maßabweichung** *f* отклонение от .заданного размера

**Masse** *f* масса; вещество; толща, слой

**Maßeinheit** *f* единица измерения

**Massenfertigung** *f* массовое производство

**maßgebend** исходный; примерный

**Materie** *f* материал, вещество

**materiell** материальный

**Materiestruktur** *f* структура материи

**Mauerwerk** *n* каменная кладка, каменная крепь

**Medium** *n* среда

**Meißel** *m* зубило; долото; резец; головка бура

**Membran**(e) *f* мембрана

**Menge** *f* масса; количество

**Messing** *n* латунь

**Meßinstrument** *n* измерительный прибор, измерительный инструмент

**Messung** *f* измерение

**Metallfaden** *m* металлическая нить

**Metallholz** *n* дерево, покрытое металлом

**Metalloxyd** я окись металла

**Mikrofon** *n* микрофон

**Mikrofonstrom** *m* микрофонный ток

**Mischgewebe** *n* меланжевая ткань

**Mischung** *f* смесь

**Mittelbenzin** *n* средний бензин

**Modifikation** *f* модификация

**Molekül** *n* молекула

**Molekulargewicht** *n* молекулярный вес

**Molybdän** *n* молибден (Мо)

**Moment** *n* момент

**tnonoklin** моноклинный

**Montage** *f* монтаж

**Mutter** *f* гайка

### N n

**Nacharbeit** *f* чистовая работа

**Nachbearbeitung** *f* дополнительная *(последую-щая)* обработка; окончательная обработка

**Nachbehandlung** *f* обработка начисто, отделка

**nachchlorieren** дополнительно хлорировать

**Nachteil** *m* дефект, порок, недостаток, изъян

**Nadel** *f* игла; стрелка *(компаса)*

**Nadelmagnet** *m* магнитная стрелка

**Nähgarn** *n* швейные нитки

**naß** мокрый, влажный, сырой

**Natriumchlorid** *n* поваренная соль, хлористый натрий

**Natronlauge** *f* натриевый щелок

**Naturfaser** *f* натуральное волокно

**Naturholz** *n* природное дерево

**Naturkraft** *f* сила природы

**Naturprodukt** *n* сырье

**Naturstoff** *m* природное вещество

**Nennangabe** *f* номинальные данные

**Netz** *n* сетка, сеть

**Neutron** *n* нейтрон

**Nichteisenmetall** *n* цветной металл

**Nichtmetall** *n* неметалл, металлоид

**niedermolekular** низкомолекулярный

**niederschmelzend** низкоплавкий

**Niet** *m* заклепка

**Nietbauweise** *f* клепка, выполнение заклепками

**nieten** клепать

**Nieter** *m* клепальщик

**Nietkolonne** *f* заклепочный ряд

**Nietloch** *n* заклепочное отверстие

**Nietmaschine** *f* клепальная машина

**Nietschaft** *m* стержень заклепки

**Nietung** *f* клепка, клепание

**Nietverbindung** *f* заклепочное соединение

**Nietwärmer** *m* заклепконагреватель

**Nitrolack** *m* нитролак

**Niveau** *n* уровень

**Normalzustand** *m* нормальный энергетический уровень

**nuklear** ядерный

**Nullpunkt** *m* нуль; нулевая точка, точка нуля *(начало отсчета шкалы)*

### О о

**Oberbau** *m* кузов; наземная часть здания

**Oberfläche** *f* поверхность

**Oberflächenschutz** *m* защита поверхности

**Oberleitung** *f* воздушная контактная сеть, контактный провод

**Oktanzahl** *f* октановое число

**Öl** *n* масло *(растительное, минеральное);* нефть

**ölholz** *n* пропитанная маслами древесина

Or**d**nungszahl *f* порядковое число, порядковый номер элемента (в *периодической системе)*

**örtlich** локальная, местная (о коррозии)

**ortsabhängig** зависимый от места *(географического положения)*

**Osmium** *n* осмий (Os)

**Ottomotor** *m* карбюраторный двигатель; двигатель внутреннего сгорания с посторонним (искровым) зажиганием

**Oxyd** *n* окись, оксид

**Oxydation** *f* окисление

**Oxydationsmittel** *n* окислитель

**oxydieren** окислять

**oxydisch** окисный

**Oxydschicht** *f* окисная пленка, окалина

### P р

**Panzerholz** *n* армированная древесина

**Pappe** *f* картон, толь

**Pappschachtel** *f* картонная коробка

**Parallelschaltung** *f* включение на параллельную работу; синхронизация

**passen** пригонять, подходить

**Passschraube** *f* призонный болт

**Passsystem** *n* система допусков и посадок

**Passung** *f* посадка; пригонка

**Patina** *f* патина

**periodisch** периодический

**pergamentleren** пергаментировать

**Petrolchemie** *f* нефтехимия

**Petroleum** *n* нефть; керосин

**pharmazeutisch** фармацевтический

**Phenolphthalein** *n* фенолфталеин

**Phenoplast** *m* фенопласт

**Phosphat** *m* фосфат, соль фосфорной кислоты

**Plast** *m* пластмасса

**Platte** *f* плита, доска, лист

**Pleuelstange** *f* шатун

**polieren** полировать

**Polyäthylen** *n* полиэтилен

**Polyamid** *n* полиамид

**Polykondensation** *f* поликонденсация

**Polymerisation** *f* полимеризация

**Polystyrol** *n* полистирол

**Polyvinylchlorid** *n* поливинил-хлорид

**Polwechsel** *m* перемена полярности; коммутация

**Porzellan** *n* фарфор

**potentiell** потенциальный

**Potenz** *f* сила, способность; степень

**prägen** штамповать, прессовать; теснить

**Präzision** *f* точность

**Präzisionsgerät** *n* точный прибор

**Pressen** *n* прессование, формирование под прессом; дутье

**Preßholz** *n* прессованная древесина, древеснослоистый пластик

**Preßluft** *f* сжатый воздух

**Preßlufthammer** *m* пневматический молот

**Preßpassung** *f* прессованная посадка

**Preßschichtholz** *n* слоисто-прессованная древесина (слоистый пластик)

**Preßschweißen** *n* сварка давлением

**Probe** *f* образец; проба; опыт; испытание

**Produktion** *f* производство, изготовление; продукция

**Produktionsprozeß** *m* процесс производства, технологический процесс

**Produktivität** *f* продуктивность, производительность

**Profil** *n* профиль

**Protonenabspaltung** *f* расщепление протонов

**Prozentsatz** *m*процентная ставка

**rüfkörper** *m* испытуемый образец

**Prüfling** *m* испытуемый образец

**Pumpe** *f* насос

**putzen** чистить

### Q q

**Qualität** *f* качество

**Quarzsand** *m* кварцевый песок

**Quecksilber** *n* ртуть (Hg)

**Quecksilberspiegel** *m* уровень ртути

**Quecksilberthermometer** *n* ртутный термометр

**Quelle** *f* источник

**Quellen** *n* набухание, разбухание

**Querbelastung** *f* поперечная нагрузка

**Querlager** *n* радиальный подшипник

**Querschnitt** *m* поперечное сечение

### R r

**Radiallager** *n*радиальный подшипник

**radioaktiv** радиоактивный

**Radioaktivität** *f* радиоактивность

**Radiokobalt** *n*радиоактивный кобальт

**Radioisotop** от радиоактивный изотоп, радиоизотоп

**Radiophosphor** от радиоактивный фосфор

**ragen** торчать

**Raumtemperatur** *f* комнатная температура

**Reagenzglas** *n* пробирка

**Reagieren** *n* взаимодействие, реагирование

**Reaktor** *m* реактор, ядерный реактор, атомный котел

**Reaumur: nach** ~ по Реамюру

**Reduktion** *f* восстановление, раскисление

**Regelung** *f* регулирование

**Regelungsgerät** *n* регулирующий прибор, регулятор

**Reibradgetriebe** *n* функциональная передача

**Reibung** *f* трение

**Reifen** *m* шина; обруч

**Reinheitsgrad** *m* степень чистоты

**Reinigen** *n* очистка

**Reinigungsgerät** *n* очистительный прибор (инструмент)

**Reissen** *n* излом, разрыв, разрушение

**Reissfestigkeit** *f* прочность на разрыв

**Reisslänge** *f* разрывная длина

**relativ** относительный

**Reparatur** *f* починка, ремонт, исправление

**Rest** *m* остаток

**rhombisch** ромбической системы (о *кристаллах)*

**Richtung** *f* направление

**Riementrieb** от ременная передача

**Rinde** *f* кора

**Rjng** *m* кольцо, круг, обруч

**Ringmagnet** от кольцевой электромагнит

**Rinne** *f* желоб

**reparieren** ремонтировать, исправлять

**Riß** *m* трещина, разрыв; чертеж; вид

**Ritzelwelle** *f* вал малого зубчатого колеса

**Rohbenzin** *n* сырой *(неочищенный)* бензин

**Rohbrand** *m* первичный обжиг

**Roheisen** *n* доменный чугун

**Rohling** *m* заготовка, отливка вчерне

**Rohniet** от непоставленная заклепка

**Rohr** *n* труба

**Röhre** *f* лампа *(электронная);* труба, трубка

**Rohrleitung** *f* трубопровод

**Rohstoff** *m* сырье

**Rollergang** *m* рольганг

**Röntgenbild** *n* рентгенограмма, рентгеноснимок

**Röntgendurchleuchtung** *f* рентгеноскопия

**Röntgenfilm** *m* рентгеновская пленка

**Röntgenographie** *f* рентгенография

**Röntgenröhre** *f* рентгеновская трубка

**Röntgenschirm** *m* рентгеновский экран

**Röntgenstrahl** *m* рентгеновский луч

**Röntgenuntersuchung** *f* исследование рентгенов-скими лучами

**Rosencuarz** *m* розовый кварц

**Rost** *m* ржавчина

**Rotation** *f* вращение

**Rotguss** *m* медное литье

**Rundfunk** *m* радио(вещание)

**Rundfunkempfänger** *m* радиоприемник

**Rundschleifen** *n* шлифование тел вращения

**Rundstahl** от круглая сталь

### S s

**sägen** пилить

**Sägewerk** *n* лесопилка, лесопильный завод

**Salbe** *f* мазь

**Salmiak** *m* нашатырь

**Salz** *n* соль

**Salzsäure** *f* соляная кислота

**Sand** *m* песок

**Säure** *f* кислота

**säurebeständig** кислостойкий, кислотоупорный

**Sauerstoff** *m* кислород

**Schablone** *f* шаблон; трафарет; лекало

**Schachtofen** *m* шахтная печь, печь шахтного типа

**Schaden** *m* повреждение, поломка , вред

**Schaft** *m* стержень

**Schale** *f* чашка; кювет; поддон

**Schall** *m* звук

**Schallenenergie** *f* звуковая энергия

**Schallwelle** *f* звуковая волна

**Schaltung** *f* включение

**Schamotte** *f* шамот

**Schamotteausmauerung** *f* шамотная кладка

**Schamottestein** от шамотный камень, шамотный кирпич

**Schaufel** *f* лопасть

**Schaufelrad** *n* лопастное колесо

**Schaufelsystem** *n* система лопаток

**Scheinwerfer** *m* прожектор; фара

**Scheuerfestigkeit** *f* износоустойчивость

**Schicht** *f* слой, пласт; смена

**Schieber** *m* золотник

**Schiene** *f* рельс

**Schienenkreuzstück** *n* крестовина для пересекающихся рельсов

**schimmelfest** стойкий к плесени

**Schlacke** *f* шлак

**Schlag** *m* удар

**Schlagbeanspruchung** *f* ударная нагрузка

**Schlauch** *m* шланг; гибкая трубка; рукав

**Schleifmaschine** *f* шлифовальный станок

**Schleifscheibe** *f* шлифовальный *(точильный)* круг

**Schlepper** *т* трактор; тягач

**Schlepperdieselmotor** *m* дизельный двигатель для тягача

**Schließkopf** *m* замыкающая головка *(заклепки)*

**Schlitz** от щель, шлиц, прорезь, паз

**Schlüssel** *m* ключ

**Schmelzanlage** *f* установка для плавления металла, плавильный агрегат

**Schmelzbereich** *m* зона образования сплава

**Schmelze** *f* сплав; плавка; ванна *(жидкого металла)*

**Schmelzen** *n* плавка, плавление

**Schmelzgut** *n* расплавленный материал

**Schmelzpunkt** от точка (температура) плавления

**Schmelzschweißen** *n* сварка плавлением

**Schmelzwasser** *n* вода таяния, талая вода

**schmiedbar** ковкий

**Schmiedbarkeit** *l* ковкость

**schmieden** ковать

**Schmiedestück** *n* поковка

**Schmierleitung** *f* маслопровод

**Schmiermittel** *n* смазка, смазочное средство

**Schmieröl** *n* смазочное масло

**Schmierstoff** *m* смазочный материал

**Schmuckstein** *m* драгоценный камень

**Schneckengetriebe** *n* червячная передача

**Scheidwerkzeug** *n* режущий ин струмент

**Schraube** *f* винт, болт

**Schraubenart** *f* сорт винтов

**Schraubenverbindung** *f* винтовое соединение

**Schraubschlüssel** *m* гаечный ключ

**Schrumpfen** *n* стягивание, усадка, сужение

**schrumpfen** стягиваться, давать усадку, сокращаться

**Schutzschicht** *f* защитный слой

**Schwamm** *m* губка, металл губчатой структуры

**Schwefel** *m* сера (S)

**Schwefeldioxyd** *n* двуокись серы, сернистый ангидрид

**Schwefelkohlenstoff** *m* сероуглерод, сернистый углерод

**Schwefelsäure** *f* серная кислота

**Schwefelwasserstoff** *m* сероводород

**Schweißen** *n* сварка, сваривание

**schweißen** сваривать

**Schweißstelle** *f* место сварки

**Schwellung** *f* набухание, размачивание

**Schwerbenzin** о тяжелый бензин, лигроин

**Schwere** *f* тяготение; сила тяжести, гравитация; тяжесть, груз, вес

**schwerflüchtig** трудно (мало)летучий

**Schwermetall** *n* тяжелый металл

**Schweröl** *n* тяжелое топливо, нефть

**Schwinden** *n* усушка, усадка, сокращение *(в объеме)*

**Schwingung** *f* колебание, качание

**Schwungrad** *n* маховик

**Sechskantschraube** *f* винт с шестигранной головкой

**Seide** *f* шелк

**Seil** *n* канат, трос

**selektiv** селективный, избирательный

**Sendestation** *f* передающая станция

**Serie** *f* серия

**Serienfertigung** *f* серийное производство

**Sichtbarkeit** *f* видимость

**Siedepunkt** *m* точка (температура) кипения

**Silber** *n* серебро

**silberweiß** серебристо-белый

**Silizium** *n* кремний (Si)

**sintern** спекаться, оплавляться; шлаковаться

**Sinterofen** *m* агломерационная печь

**Skala** *f* шкала, масштаб

**Skalenteil** *m* деление шкалы

**Smaragd** *m* изумруд

**Sonderguß** *m* специальное литье

**Sonderverfahren** *n* специальный способ

**Sortierung** *f* сортировка

**spanlos** без снятия стружки spannen натягивать, закреплять, зажимать

**Spannung** *f* напряжение

**Spannungsquelle** *f* источник тока

**Spann** **Vorrichtung** *f* зажим, зажимное приспособление

**Sparstoff** *f* дефицитный материал

**Sperrholz** *n* переклеенный щит, клееная фанера

**Spezialglas** *n* утолщенное стекло (4–7 мм)

**Spezialöl** *n* специальное (несмазочное) масло

**Spielpassung** *f* посадка с зазором

**Spielraum** *m* зазор, диапазон

**Spindelöl** *n* веретенное масло

**Sprachschwingung** *f* речевое колебание

**spröde** ломкий, хрупкий

**Sprung** *m* отдача

**Spule** *f* катушка; бобина; обмотка; ролик (пленки) шпули

**Stabilisator** *m* стабилизатор

**Stabmagnet** *m* стержневой магнит

**Stadium** *n* стадия, фаза

**Stadtgas** *n* городской газ

**Stahl** *m* сталь

**Stahlbau** *m* металлоконструкция, строительство из стали

**Stahlbauwerk** *n* конструкция из железобетона; завод металлоконструкций

**Stahlbeton** *n* железобетон

**Stahlblech** я листовая сталь, стальной лист

**Stahldeckel** *m* стальная крышка

**Stahlguß** *m* стальное литье

**Stahlhochbau** *m* железобетонное надземное строительство

**Stahllegierung** *f* стальной сплав

**Stahlröhre** *f* металлическая лампа, лампа со стальным баллоном

**Stahlträger** *m* стальная балка

**Stammteilung** *f* разработка ствола; раскряжевка

**Stand** *m* положение; состояние; уровень

**Ständer** *m* станина; каркас; стартер

**Stanzen** *n* штамповка

**stapeln** укладывать в штабель

**Stärke** *f* крепость, прочность

**statisch** статический

**Stauchen** *n* осаживание, осадка, деформация при сжатии

**Steckdose** *f* розетка

**Steiger** *m* выпор, штейгер

**Stein** *m* камень, кирпич

**Steinkohle** *f* каменный уголь

**Steinkohlengas** *n* каменноугольный газ

**Steinkohlenkoks** *m* каменноугольный кокс

**Steinzeug** *n* гончарное изделие

**Stelle** *f* место

**Stellung** *f* положение; состояние

**stempeln** штамповать

**Steuereinrichtung** *f* управляющее устройство

**Steuerung** *f* управление, распределение; распределительный механизм

**Steuerungsgerät** *n* прибор управления, контролер

**Stich** *m* выпускное отверстие, летка

**Stichzahl** *f* число пропусков

**Stickstoff** *m* азот (N)

**stillegen** временно остановить, перевести на консервацию

**Stoff** *m* материя, вещество; ткань, материал

**stoffschlüssig** сплошной

**Störanfälligkeit** *f* чувствительность к помехам

**Stoßbeanspruchung** *f* ударная нагрузка

**stoßweise** периодически, рывками

**Strahl** *m* струя, поток, луч

**Strahlung** *f* излучение

**Strahlungsenergie** *f* лучистая энергия

**Strahlungsgürtel** *m* пояс радиации, радиационный пояс

**Strom** *m* ток *(электрический);* поток; течение

**Stromerzeuger** *m* электрический генератор, генератор тока

**Stromkreis** *m* электрическая цепь; цепь тока

**Stromquelle** *f* источник тока

**Stromrichtung** *f* направление тока

**Stromstoß** *m* толчок тока; импульс тока

**Strömungsgeschwindigkeit** *f* скорость потока, скорость течения

**Stromverbraucher** *m* потребитель тока (электроэнергия)

**Strukturfehlen** *m* нарушение в структуре, дефект структуры

**Stück** *n* кусок; часть; штука

**Stückzahl** *f* число изготовленных изделий

**Sublimation** *f* сублимация, возгонка

**Substanz** *f* вещество

**Sulfat** *n* сульфат, соль серной кислоты

**Sulfid** *n* сульфид, сернистое соединение

**Symbol** *n* символ

**Synthese** *f* синтез

**synthetisch** синтетический

**Т t**

**Tagebau** *m* разработка месторождения открытым способом

**Tantal** *n* тантал (Та)

**Taschenlampe** *f* карманный фонарь; лампа для карманного фонаря

**Technisierung** *f* технизация

**Teer** *m* смола, деготь

**Teil** *m* часть; деталь

**Teilchen** *n* частица

**Teilchenbeschleuniger** *m* ускоритель частиц ;

**Teilung** *f* деление; градуирование; распределение

**Telegraphenapparat** *m* телеграфный аппарат

**Telephonleitung** *f* телефонная линия

**Temperaturbereich** *m* область (интервал) температур, температурная зона

**Temperaturguss** *m* ковкий чугун

**Temperaturskala** *f* температурная шкала

**Textilien** *pt* текстильные изделия, текстиль

**Thermoelement** *n* термоэлемент

**Thermoplast** *m* термопласт, термопластичная пластмасса

**Tiefbau** *m* глубокая шахта, разработка подземным способом

**Toleranz** *f* допуск

**Toleranzsystem** *n* система допусков

**Тоn** *т* тон; звук; глина

**Tonaufnahme** *f* звукозапись

**Tonband** *n* магнитная лента; звуковая пленка

**Tonerde** *f* глинозем, окись алюминия

**Tongefäß** *n* глиняный сосуд

**Trägheit** *f* инерция, инертность

**Tränken** *n* пропитывание, смачивание, увлажнение

**Transformatorenöl** *n* трансформаторное масло

**Transport** *m* транспорт; транспортировка,, перевозка

**Transportbehälter** *m* контейнер

**Transporteinrichtung** *f* подающее устройство, транспортирующее устройство

**Transportmittel** *n* транспортное средство

**Treibstoff** *m* топливо, горючее

**trichterförmig** воронкообразный

**Triebwerk** *n* приводной механизм

**trocken** сухой

**Trockeneis** *n* сухой лед, твердая углекислота

**Trockenkammer** *f* сушильная камера

**Trocknung** *f* сушка; высыхание

**Turbinenöl** *n* турбинное масло

### U u

**Übereinstimmung** *f* соответствие

**Überlandleitung** *f* магистральная линия (электрическая)

**Überschuß** *m* остаток, излишек, избыток

**überziehen** покрывать, обтягивать

**Überzug** *m* покрытие, слой

**Umdrehung** *f* оборот, вращение

**umfang** *m* объем, окружность

**Umformen** *n* преобразование, превращение

**Umkehrung** *f* перемена направления хода, реверсирование

**Umsetzung** *f* перемещение, перестановка, превращение

**Umspannwerk** *n* трансформаторная подстанция

**Umwandlung** *f* преобразование, превращение

**Undichtheit** *f* пористость, негерметичность

**Unempfindlichkeit** *f* невосприимчивость, нечувствительность

**unerläßlich** необходимый, непременный

**unterirdisch** подземный

**Unterlage** *f* основа, основание, нижний слой

**Unterlegscheibe** *f* прокладочное колесо, прокладочная шайба

**Unterscheidung** *f* различие, распознавание

**Unterschied** *m* различие; разница; отклонение

**Untersuchung** *f* исследование, изучение

### V v

**Vakuum** *n* вакуум, разряжение

**Vanadin** *n* ванадий (V)

**Ventil** *n* клапан, вентиль

**Verarbeitung** *f* переработка, обработка

**Verarbeitungsfähigkeit** *f* пригодность для обработки или переработки

**Verarbei** **tungsmaschine** обрабатывающая машина

**Verbindung** *f* связь, соединение

**Verbindungselement** *n* соединяющий элемент

**Verbindungsstück** *n* соединяющая деталь

**Verbindungsverfahren** *n* способ соединения

**Verbraucher** *m* потребитель

**Verbrennung** *f* горение; сжигание, сгорание

**Verbrennungskraftmaschine** *f* двигатель внутреннего сгорания

**Verbrennungsmotor** *m* двигатель внутреннего сгорания

**Verbrennungswärme** *f* теплота сгорания

**Verbundleitlager** *n* комбинированный подшипник скольжения

**Verdampfbarkeit** *f* испаряемость

**Verdampfung** *f* испарение

**Verdichter** *m* конденсатор, компрессор

**Veredlung** *f* рафинирование; обогащение; облагораживание

**Veredlungsgrad** *m* степень обогащения

**Verfahren** *n* способ, метод

**Verflüssigung** *f* разжижение, расплавление

**Verformbarkeit** *f* способность к деформации

**verformen** деформировать

**vergasen** газифицировать

**Vergaser** *m* карбюратор

**Vergasermotor** *m* карбюраторный двигатель; двигатель внутреннего сгорания с посторонним (искровым) зажиганием

**Vergasung** *f* газообразование; газификация

**Vergleich** *m* сравнение

**Verhalten** *n* отношение, соотношение

**Verhältniszahl** *f* передаточное число

**Verlauf** *m* ход, течение, протекание *(процесса)*

**Verlust** *m* потеря

**Verminderung** *f* уменьшение

**Vermögen** *n* способность; возможность, сила

**Verpackung** *f* упаковка

**Verringerung** *f* уменьшение, сокращение, снижение

**Verroten** *n* разрушение, истле-вание

**Verschleißgrad** *m* степень износа

**verschwächen** ослаблять

**verschwinden** исчезать

**Versorgung** *f* обеспечение, снабжение

**verspinnen** прясть

**verstellbar** переставляемый, раздвижной, регулируемый

**Verstopfung** *f* засорение, закупорка

**Versuch** *т* опыт, проба, эксперимент, испытание

**Versuchsbohrung** *f* разведочное бурение; разведочная скважина

**Verwendung** *а* применение, употребление, использование

**verzinnen** лудить

**verzweigt** разветвленный

**Viertaktmaschine** *а* четырехтактная машина

**Viskosität** *f* вязкость

**vollständig** полный, в собранном виде

**Volumen** *т* объем

**Vorarbeit** *f* подготовка, подготовительная работа, предварительная обработка

**Vorderachsantrieb** *m* привод на переднюю ось

**Vorderachse** *f* передняя ось

**Vorgang** *m* процесс, реакция, явление

**Vorkommen** *n* месторождение

**Vorrat** *m* запас

**Vorzug** *m* преимущество

**Vulkanfiber** *f* *бум.* фибра

**Vulkanisation** *f* вулканизация

### W w

**Waagebalken** *m* балансир

**Waageschale** *f* чашка весов

**Wachstum** *n* рост

**Wagen** *n* вагон; автомобиль, повозка, тележка

**Währungsmetall** *n* валютный металл

**Walzblech** *n* катаный листовой материал

**Walzdruck** *m* давление при прокате

**Walze** *f* прокатный валок

**Walzen** *n* прокатка, вальцевание; размельчение, дробление, размол

**Walzenpaar** *n* пара валков

**Walzenstraße** *f* прокатный стан

**Walzgerüst** *n* прокатная клеть

**Walzgut** *n* прокат, прокатываемое изделие

**Walzprofil** *n* катаный профиль

**Walzrichtung** *f* направление проката

**Walzwerk** *n* прокатный стан

**Wannenofen** *m* ванная печь

**Wärme** *f* тепло

**Wärmeabteilung** *f* теплоотдача, теплоотвод

**Wärmeaustauscher** *m* теплообменник

**Wärmebeständigkeit** *f* теплостойкость

**Wärmeenergie** *f* тепловая энергия

**Wärmeentwicklung** *f* теплообразование

**Wärmelehre** *f* теоретическая теплотехника

**Wärmeleistung** *f* теплопроизводительность, теплоотдача *(количество отдаваемого, тепла);* тепловая мощность

**Wärmeleiter** *m* проводник тепла

**Wärmeleitfähigkeit** *f* теплопроводность

**Wärmeleitvermögen** *n* коэффициент теплопроводимости

**Wärmemenge** *f* количество (расход) тепла

**Wärmestrahlung** *f* тепловое излучение, световое излучение *(ядерного взрыва)*

**Wärmezustand** *m* тепловой режим

**Warmpressen** *n* горячее прессование

**Warmwalzen** *n* горячая прокатка

**waschen** мыть, промывать, стирать

**Waschmaschine** *f* стиральная машина

**wasserabstoßend** водоотталкивающий

**Wasserbedeckung** *f* затопление, покрытие водой

**wasserfest** водостойкий, водоупорный

**Wassergehalt** *m* влажность, содержание воды

**Wasserkraftwerk** *n* гидроэлектростанция

**Wassermenge** *f* количество (расход) воды

**Wasserschicht** *f* слой воды; водяной пласт

**Wasserstoff** *т* водород (Н)

**Wasserstoffatom** *n* атом водорода

**Wasserstoffkern** *m* ядро водорода

**Wasserturbine** *f* гидротурбина

**Wechselstrom** *m* переменный ток

**Wechselstrommaschine** *f* машина переменного тока

**weich** мягко

**Weichlot** *n* мягкий припой

**Weichmacher** *m* смягчитель

**Weißblech** *n* белая жесть

**Weißmetall** *n* баббит

**Welle** *f* вал

**Weltall** *n* вселенная, космос

**Wendel** *f* спираль

**Werfen** *n* коробление (древесины)

**Werkstoff** *m* материал

**Werkstoffprüfung** *f* испытание материала

**Werkstück** *n* деталь, изделие

**Wert** *m* значение

**wertvoll** ценный

**wetterbeständig** устойчивый против атмосферного воздействия

**Wichte** *f* удельный вес

**Wickelung** *f* намотка, обмотка

**Wiedergabe** *f* передача, воспроизведение

**Widerstand** *m* сопротивление; реостат; противодействие

**Widerstandsfähigkeit** *f* сопротивляемость, стой-кость

**Windungszahl** *f* число оборотов

**Wirkung** *f* влияние, действие

**Wirkungsweise** *f* принцип работы, принцип действия, рабочий режим

**Wolle** *f* шерсть

**Würfel** *m* кубик; куб

### Z z

**zähflüssig** вязкий, густотекучий

**Zähigkeit** *f* вязкость, текучесть

**Zählrohr** *n* счетчик заряженных частиц, гейгеровский счетчик

**Zahnflankenschleifen** *n* шлифование профиля зубьев

**Zahnrad** *n* зубчатое колесо

**Zahnradgetriebe** *n* зубчатая передача

**Zeiger** *m* стрелка, указатель

**Zellstoff** *m* целлюлоза, клетчатка

**Zellstoffaser** *f* целлюлозное волокно

**Zellwolle** *f* штапельное волокно

**zerlegen** разложить, разделить, разобрать

**Zerlegung** *f* разложение

**zerstauben** распылять

**Zerstörung** *f* разрушение, разложение

**Ziehen** *n* протягивание, протяжка, волочение

**Ziffer** *f* цифра

**Zinkoberfläche** *f* цинковая поверхность

**Zinn** *n* олово (Sn)

**Zonenbenzin** *n* зональный бензин

**Zug** *m* растяжение; передвижение; поезд

**Zugbeanspruchung** *f* растягивающее усилие

**zugfest** прочный на растяжение

**Zugfestigkeit** *f* прочность на растяжение

**zulässig** допустимый

**Zulassung** *f* допуск

**Zündeinrichtung** *f* устройство зажигания

**Zunder** *m* окалина, шлак

**Zündholz** *n* спичка

**Zündholzkopf** *m* спичечная головка

**Zündkerze** *f* запальная свечка

**Zündung** *f* вспышка

**zusammengesetzt** сложный, составной; сборный, комбинированный

**Zusammenschmelzen** n сплавление, легирование

**Zusammensetzung** *f* состав, соединение; стыковка; сборка,, монтаж

**Zusatz** *m* примесь, добавка

**Zusatzwerkstoff** *m* добавочный материал

**Zustand** *m* состояние

**Zweigstrom** *m* ток ответвления

**Zweitaktmaschine** *f* двухтактная машина

**zweiteilig** составной, разъемный; двудольный, состоящий из двух частей

**Zwbischenraum** *m* промежуток, расстояние, интервал, зазор, щель

**Zylinderspule** *f* соленоид