

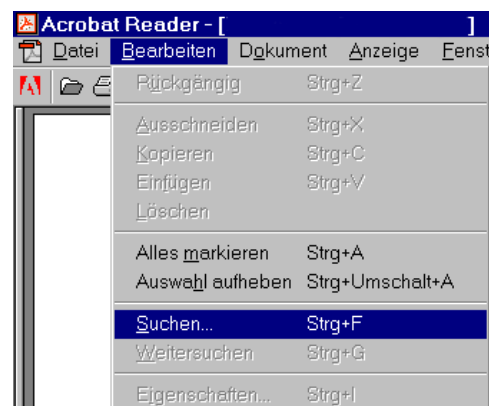
**Kleines Chemiewörterbuch Deutsch – Englisch (erweitert)**  
**zu Kaufmann-Zöchling: Chemie und**  
**Kaufmann-Zöchling: Physik und Chemie in unserer Welt**  
**Unterstufe der AHS und Hauptschule**  
 (Englisch als Unterrichtssprache)  
 (US-Englisch)

**Quellen:**

1. *Britannica CD 2000.*
2. *Langenscheidts Handwörterbuch. Berlin usw.*
3. *Langenscheidts Fachwörterbuch Chemie und chemische Technik. Deutsch → Englisch.*
4. *PC-Bibliothek: Duden Oxford, Bibliographisches Institut & Brockhaus AG, Langenscheidt AG.*
5. *Römpp: Chemie-Lexikon. Georg Thieme Verlag, Stuttgart & New York.*
6. <http://chemfinder.camsoft.com/>
7. <http://www.chemweb.com/home>

**Suchen:**

Benütze die "Suchfunktion" im "Bearbeiten-Menü" des Adobe-Acrobat-Reader >



abdampfen → [evaporate](#)  
 Abdampfschale → [evaporating dish](#)  
 Abfall, Abfälle → [waste \(rubbish, garbage, refuse\)](#)  
 Abfallvermeidung → [waste avoidance](#)  
 Abgabe von Elektronen → [release of electrons, loss of electrons](#)  
 Abgase → [exhaust fumes, waste gas](#)  
 Abgaskatalysator → [catalytic converter](#)  
 ablaufen, verlaufen → [go \[off\] \(to\), proceed, run](#)  
 abscheiden → [precipitate \(to\)](#)  
 abspalten, Abspaltung → [split off \(into\); separation](#)  
 Absperrhahn → [stopcock](#)  
 Abwasser → [sewage; industrial effluent](#)  
 Abwasserentsorgung → [sewage disposal, disposal of sewage](#)  
 Acetat-Ion → [acetate ion](#)  
 Acetat-Ion (Essigsäurerest) → [acetate ion](#)  
 Acrylharze → [acrylics, acrylic resins](#)  
 Acrylnitril → [acrylonitrile = propene nitrile](#)  
 Actinium → [actinium](#)  
 Adenin → [adenine, 6-aminopurine](#)  
 Adipinsäure → [adipic acid](#)  
 Adsorption → [absorption](#)  
 ähnlich → [similar](#)  
 Aktivierungsenergie → [activation energy](#)  
 Aktivkohle → [activated carbon or charcoal](#)  
 Alanin, L-Alanin → [alanine, 2-aminopropionic acid](#)  
 Alaunstift → [styptic pencil](#)  
 Albumine → [albumins](#)  
 Aldehyde → [aldehydes](#)  
 Algen → [alga](#)  
 Alkalimetalle → [alkali\[ne\] metals](#)  
 alkalisch → [alkali, alkaline, basic](#)  
 Alkane (Paraffine) → [alkanes](#)  
 Alkene (Olefine) → [alkenes \(olefins\)](#)  
 Alkine (Acetylene) → [alkynes](#)  
 Alkohole → [alcohols](#)  
 Alkotest → [breath test](#)  
 Alkyl (Radikal), Alkylgruppe → [alkyl group](#)

Alt Batterien → [waste batteries, discarded batteries](#)  
alternative Energiequellen → [alternative energy sources](#)  
Altglasrecycling → [recycling of glass](#)  
Altpapier → [waste paper](#)  
Aluminium → [aluminum \(Brit. aluminium\)](#)  
Aluminiumacetat, basisches Aluminiumhydroxiddiacetat (essigsäure Tonerde) → [aluminum acetate](#)  
Aluminiumhydroxid → [aluminum hydroxide](#)  
Aluminiumoxid (Tonerde, Korund) → [alum earth, argillaceous earth, aluminum oxide](#)  
Americium → [americium](#)  
Amethyst → [amethyst](#)  
Amidogruppe → [amido group](#)  
Amine → [amines](#)  
Aminobenzen (Phenylamin, Anilin) → [aniline](#)  
Aminogruppe → [amino group](#)  
Aminoplaste (Harnstoff-Formaldehyd-Harze) → [amino resins, urea-formaldehyde resin, aminoplastics](#)  
Aminosäure = Aminocarbonsäure → [amino acid, amino carboxylic acid](#)  
Ammoniak[gas] → [ammonia \[gas\], gaseous ammonia](#)  
Ammoniaklösung, Ammoniakwasser (Salmiakgeist) → [\[liquid\] ammonia; ammonia water; ammonium, aqueous; Ammonia, monohydrate; Aqueous Ammonia](#)  
Ammoniumchlorid (Salmiakstein, Lötstein) → [ammonium chloride, salmiac](#)  
Ammoniumhydroxid → [ammonium hydroxide](#)  
Ammoniumion, Ammonium-Ion → [ammonium ion](#)  
Ammoniumnitrat → [ammonium nitrate](#)  
Ammoniumsalz → [ammonia salt](#)  
Ammoniumsulfat → [ammonium sulfate](#)  
Amylopektin → [amylopectin\[e\]](#)  
Amylose → [amylose](#)  
Analyse → [analysis](#)  
Anilin siehe Aminobenzen  
Anionen → [anions](#)  
Anode → [anode](#)  
Anordnung (z.B. von Atomen) → [arrangement, grouping \(of atoms\)](#)  
anorganische Stoffe (Verbindungen) → [inorganic substances \(compounds\)](#)  
Anthracen → [anthracene](#)  
Anthrazit → [anthracite](#)  
Antimon → [antimony](#)  
Argon → [argon](#)  
Aromaten, aromatische Kohlenwasserstoffe → [aromatic hydrocarbons](#)  
aromatische Verbindungen → [aromatic compounds](#)  
Arsen → [arsenic](#)  
Asbest → [asbestos](#)  
Asparagin, L-Asparagin → [L-asparagine](#)  
Asphalt (Europa: Gemisch von Bitumen u. Mineralstoffen; US: dichtes Bitumen) → [asphalt](#)  
Assimilation → [assimilation](#)  
Astat → [astatine](#)  
Atemgerät → [breathing apparatus](#)  
Atmung → [respiration](#)  
Atom → [atom](#)  
Atombau → [atomic structure](#)  
Atombindung (Elektronenpaarbindung) → [atomic bond, covalent bond](#)  
Atomgewicht → [atomic weight](#)  
Atomgruppe → [group of atoms](#)  
Atomhülle → [atomic shell](#)  
Atomkern → [atomic nucleus](#)  
Atommasse → [atomic mass](#)  
Atomverband → [group of atoms](#)  
ätzend (C) (Flüssigkeit) → [corrosive, \(liquid: caustic\)](#)

Aufbewahrungsrichtlinien → [guidelines for the storage of chemicals](#)  
Aufheller, optische → [optical brighteners, fluorescent whitening agents](#)  
auflösen, das Auflösen → [dissolve \(to\), dissolving](#)  
Aufnahme von Elektronen → [absorption of electrons](#)  
Augenlinse → [eye lens](#)  
ausfällen → [precipitate, to](#)  
Ausgangsstoff → [initial substance, starting substance, reactant](#)  
auspressen → [press \[out\], to; pressing](#)  
Außenelektron → [bonding electron, valence electron](#)  
Außenschale → [outer electron shell](#)  
Autoverkehr → [traffic, motor traffic](#)  
Bakterien → [bacteria](#)  
Barium → [barium](#)  
Bariumchlorid → [barium chloride](#)  
Bariumoxid → [barium oxide](#)  
Bariumsulfat → [barium sulfate](#)  
Base, Basen → [base, bases](#)  
basische Lösung → [basic solution, alkaline solution](#)  
Baumwolle → [cotton](#)  
Baumwollfaser → [cotton fiber \(Brit. fibre\)](#)  
Baustoff → [building material, construction material](#)  
Bauxit → [bauxite](#)  
Becherglas → [beaker](#)  
Beilsteinprobe → [Beilstein's test](#)  
Benetzungsmittel, Netzmittel (Tensid) → [wetting agent, surfactant, surface-active agent](#)  
Benzen → [benzene \(benzol\)](#)  
Benzenring (Benzolring) → [benzene ring](#)  
Benzin → [benzin\[e\], gasoline, \(Brit.\) petrol](#);  
Benzindampf, Benzindämpfe → [gasoline fumes \(Brit. petrol fumes\), gasoline vapor](#)  
Benzoessäure → [benzoic acid](#)  
Benzoldicarbonsäure (1,2-Benzoldicarbonsäure, Phthalsäure) → [o-dicarboxybenzene, phthalic acid, 1,2-benzenedicarboxylic acid](#)  
Benzol-p-dicarbonsäure, Terephthalsäure → [terephthalic acid](#)  
Benzopyren, 1,2-Benzopyren; Benzo(a)pyren; Benzochrysen → [benzoapyrene, benzopyrene, benzpyrene](#)  
Bergkristall → [rock crystal](#)  
Berkelium → [berkelium](#)  
Beryllium → [beryllium](#)  
Beständigkeit → [\[wear\] resistance](#)  
Beton → [concrete](#)  
Bier → [beer](#)  
Bindestrich (in Strukturformeln) → [dash](#)  
Bindung, chemische → [bond, chemical](#)  
Bindungselektron → [bonding electron](#)  
Bindungsenergie → [binding energy](#)  
Biokatalysator → [biocatalyst](#)  
biologisch abbaubar → [biodegradable](#)  
Bismut → [bismuth](#)  
Bitumen → [bitumen](#) (dichtes Bitumen in USA: [asphalt](#))  
Bläschen → [bubble, small bubble](#)  
Blasen (Glas) → [glass blowing](#)  
Blei → [lead](#)  
Blei(II)-oxid (Bleiglätte, Bleioxid) → [lead oxide](#)  
Blei(II,IV)-oxid (Mennige, Minium) → [lead\(II,IV\) oxide, lead tetroxide](#)  
Bleichmittel → [bleach; bleaching agent](#)  
Bleichwirkung → [bleaching action](#)  
Bleioxid, Blei(IV)-oxid → [lead dioxide](#)  
Bleiglas → [lead glass](#)

Blutfette → [blood lipids](#)  
Blutkörperchen → [red/white \[blood\] corpuscles](#)  
Blutzucker → [blood sugar](#)  
Bohrium → [bohrium](#)  
Bohrloch (Erdöl) → [well, oil well](#)  
Bohrsches Atommodell → [Bohr's shell model, Bohr's atomic model](#)  
Bohrturm → [\[drilling\] derrick](#)  
Bor → [boron](#)  
Boroxid → [boron oxide](#)  
brandfördernd, Brand fördernd (O) → [oxidizing \(oxidising\)](#)  
Brandrodung → [slash-and-burn method](#)  
Braunkohle → [brown coal, soft coal, lignite](#)  
brennbar → [combustible, \[in\]flammable](#)  
Brennbarkeit → [flammability, inflammability, combustibility](#)  
Brennen (Tonwaren) → [firing](#)  
Brennen (Zement) → [burning](#)  
Brennofen → [kiln](#)  
Brennprobe → [burning test](#)  
Brennsprit → [methyalted spirit\[s\]](#)  
Brennstoff → [fuel](#)  
Brom → [bromine](#)  
BUNA → [Buna](#)  
Bunsenbrenner → [Bunsen burner](#)  
Bürette → [burette, buret](#)  
Butadien, 1,3-Butadien → [1,3-butadiene](#)  
Butadiin, 1,3-Butadiin → [butadiyne](#)  
Butan → [butane](#)  
Butanol, (primärer Butylalkohol), 1-Butanol = n-Butanol → [1-butanol](#)  
Butanol, 2-Butanol (sekundärer Butylalkohol) → [butanol, butan-2-ol](#)  
Butansäure, n-Butansäure, n-Buttersäure → [butyric acid, butanoic acid](#)  
Buten, 1-Buten (Butylen) → [1-butene](#)  
Buten, 2-Buten → [2-butene](#)  
Butin, 1-Butin → [1-butyne \(ethyl acetylene\)](#)  
Butin, 2-Butin → [2-butyne \(dimethyl acetylene\)](#)  
Cadmium → [cadmium](#)  
Calcium → [calcium](#)  
Calciumcarbid → [calcium carbide](#)  
Calciumcarbonat (Kalkspat und Kalkstein) → [calcium carbonate, limestone, calcite](#)  
Calciumchloridhypochlorit (Chlorkalk, Bleichkalk) → [chloride of lime, bleach](#)  
Calciumdihydrogenphosphat → [calcium dihydrogen phosphate](#)  
Calciumhydrogencarbonat → [calcium bicarbonate](#)  
Calciumhydrogensulfite (Calciumbisulfite) → [calcium hydrogen sulfite, calcium dihydrogen sulfite](#)  
Calciumhydroxid → [calcium hydroxide](#)  
Calciumhydroxid als Kalkhydrat, Löschkalk, gelöschter Kalk → [slaked lime](#)  
Calciumhydroxid als Kalkmilch → [limewash, milk of lime](#)  
Calciumhydroxid als Kalkmörtel → [lime mortar](#)  
Calciumhydroxid als Kalkputz → [lime plaster](#)  
Calciumhydroxid als Kalkwasser → [limewater, aqueous solution of calcium hydroxide](#)  
Calciumhydroxid-Lösung als Kalklauge → [solution of calcium hydroxide](#)  
Calciumnitrat (Kalksalpeter) → [calcium nitrate](#)  
Calciumorthophosphat (in Phosphorit, Apatit) → [calcium phosphate, apatite](#)  
Calciumoxid (Ätzkalk, Branntkalk, gebrannter Kalk) → [calcium oxide, lime, calx, quicklime](#)  
Calciumsulfat (Gips) → [calcium sulfate \(plaster; gypsum\)](#)  
Californium → [californium](#)  
Campher → [camphor](#)  
Carbamid, Kohlensäurediamid (Harnstoff) → [urea \(carbamide\)](#)  
Carbonate → [carbonates](#)

Carbonsäure → [carboxylic acid](#)  
Carboxylgruppe → [carboxy group](#)  
Casein (Kasein) → [casein](#)  
Cäsium → [cesium](#)  
Cellophan (Zellophan) → [Cellophane](#)  
Celluloid (Zelluloid) → [celluloid](#)  
Cellulose (Zellstoff, Zellulose) → [cellulose \(chemical wood pulp\)](#)  
Celluloseacetat (Zelluloseacetat) → [cellulose acetate](#)  
Cellulosenitrat (Zellulosenitrat) → [cellulose nitrate](#)  
Cer → [cerium](#)  
Chemikalie → [chemical](#)  
Chilesalpeter → [Chile salpetre](#)  
Chlor → [chlorine](#)  
Chloratom → [chlorine atom](#)  
Chlordioxid → [chlorine dioxide](#)  
Chlorethan, Monochlorethan, Ethylchlorid → [ethyl chloride](#)  
Chloride → [chlorides](#)  
Chlorid-Ion → [chloride ion](#)  
Chlorophyll (Blattgrün) → [chlorophyll](#)  
Chlorverbindung → [chlorine compound](#)  
Chlorwasserstoff[gas] = Hydrogenchlorid (wässrige Lösung = Salzsäure) → [hydrogen chloride](#)  
Cholesterol, Cholesterin → [cholesterol](#)  
Chrom → [chromium](#)  
Chromatografie → [chromatography](#)  
Chrysen → [chrysene](#)  
Citronensäure (Zitronensäure) → [citric acid](#)  
Cobalt → [cobalt](#)  
COREX-Verfahren → [COREX process](#)  
Cracken → [cracking](#)  
Curium → [curium](#)  
Cyclobutan → [cyclobutane](#)  
Cycloheptin → [cycloheptyne](#)  
Cyclohexan → [cyclohexane](#)  
Cyclohexen → [cyclohexene](#)  
Cyclopentan → [cyclopentane](#)  
Cyclopropan → [cyclopropane](#)  
Cystein, L-Cystein → [L-cysteine](#)  
Cytosin → [cytosine](#)  
Dachziegel → [tile](#)  
Darstellung (Gewinnung) → [preparation](#)  
Desinfektion → [disinfection](#)  
Desinfektionsmittel → [disinfectant](#)  
Destillation → [distillation](#)  
destilliertes Wasser → [distilled water](#)  
Dextrin → [dextrine, starch gum](#)  
Diamant → [diamond](#)  
Diamine → [diaminas](#)  
Diammoniumhydrogenphosphat → [diammonium hydrogen phosphate](#)  
Diammoniumorthophosphat siehe Diammoniumhydrogenphosphat →  
Dichlordifluormethan (Frigen 12, Freon-12, Halon 122) → [Dichlorodifluoromethane](#)  
Dichlorethen (1,2-Dichlorethen, 1,2-Dichlorethylen, Acetylendichlorid) → [1,2-dichloroethene, 1,2-dichloroethylene \(acetylene dichloride\)](#)  
Dichlorethen, 1,1-Dichlorethen, 1,1-Dichlorethylen (Vinylidenchlorid) → [1,1-dichloroethylene](#)  
Dichlormethan – [dichloromethane, methylene dichloride, methane dichloride](#)  
Dichloroxid, Chlormonoxid → [chlorine monoxide](#)  
Dichlortrioxid → [dichlorine trioxide](#)  
Dichte → [density](#)

Diene → [dienes](#)  
Dieselöl → [diesel oil](#), [diesel fuel](#)  
Diethylenglykol = Ethandiol (Ethylenglykol) → [diethylene glycol](#)  
Diethylether ("Ether") → [ethyl ether](#)  
Dihydroxybenzol (1,3-Dihydroxybenzol, 1,3-Benzoldiol, Resorcin) → [1,3-dihydroxybenzene](#), [1,3-benzenediol \(resorcinol\)](#)  
Dihydroxybernsteinsäure (2,3-Dihydroxybutandisäure, Dihydroxybernsteinsäure, Weinsäure, Weinsteinssäure) → [tartaric acid](#)  
Dimethylether → [methyl ether](#)  
Dimethylbenzol (Xylol) → [xylene](#)  
Dimethylpentan (2,2-Dimethylpentan, Iso-Heptan, Isoheptan) → [2,2-dimethylpentane](#)  
Direktreduktionsverfahren → [direct-reduction process](#)  
Disaccharide (Zweifachzucker) → [disaccharides \(double sugar\)](#)  
Distickstoffoxid = Distickstoffmonoxid (Lachgas) → [nitrous oxide](#)  
Distickstofftrioxid → [dinitrogen trioxide](#)  
Doppelbindung → [double \(or covalent\) bond](#)  
Dosierung → [dosage](#), [dose](#)  
Drahtnetz → [wire gauze](#), [gauze](#), [mesh](#)  
Drehrohröfen → [rotary kiln](#)  
Dreifachbindung → [triple bond](#)  
Dreifuß → [tripod \[stand\]](#)  
Dubnium → [dubnium](#)  
Düngemittel → [fertilizer](#)  
Duomere → [thermosetting plastics](#), [thermosets](#), [duromers](#)  
Düse → [nozzle](#)  
Dysprosium → [dysprosium](#)  
E,E-2,4-Hexadiensäure (Sorbinsäure) → [sorbic acid](#)  
Edelgas → [noble gas](#)  
Edelgasschale → [inert gas shell](#)  
Edelgaszustand = Edelgaskonfiguration → [noble-gas configuration](#), [rare-gas configuration](#), [inert-gas structure](#), [octet structure](#)  
Edelmetalle → [noble metals](#)  
Edelstahl → [alloy steel](#), [high grade steel](#), [stainless steel](#); [special steel](#)  
Eialbumin = Ovalbumin → [ovalbumin](#)  
Eigenschaften → [properties](#), [characteristics](#)  
einatomig → [monatomic](#)  
Eindampfen → [evaporation](#)  
eindicken, das Eindicken → [thicken](#), [thickening](#)  
Einfachbindung → [single \[covalent\] bond](#)  
Einfluss → [influence](#)  
einfrieren, das Einfrieren → [freeze](#), [freezing](#)  
einheitlich → [uniform](#), [homogenous](#)  
einleiten (einer Reaktion) → [start \(a chemical reaction\) \(to\)](#)  
Einsteinium → [einsteinium](#)  
Einwirkung → [effect](#), [acting upon](#), [influence of](#)  
Eisen → [iron](#)  
Eisen(II)- (Fe<sup>++</sup>) → [ferrous ...](#)  
Eisen(III)- (Fe<sup>+++</sup>) → [ferric ...](#)  
Eisencarbonat (Eisenspat, Spateisenstein) → [siderite](#), [iron carbonate](#)  
Eisenoxid, Eisen(II)-oxid → [iron\(II\) oxide](#), [ferrous oxide](#)  
Eisenoxid, Eisen(II,III)-oxid (Magnetit, Magneteisenstein) → [magnetite](#), [ferrosoferric oxide](#), [ferroferric oxide](#)  
Eisenoxid, Eisen(III)-oxid (Roteisenstein) → [iron\(III\) oxide](#), [ferric oxide](#)  
Eisenoxid, Eisen(III)-oxid-Hydrat (Brauneisenstein, Limonit) → [brown \[iron\] ore \(limonite\)](#)  
Eisensulfat, Eisen(II)-sulfat (Eisenvitriol) → [iron\(II\) sulfate](#), [ferrous sulfate](#)  
Eisensulfid, Eisen(II)-sulfid (Schwefeleisen, Schwefelkies, Pyrit) → [iron sulfide](#), [ferrous sulfide](#)  
Eisensulfid, Eisen(III)-sulfid → [iron\(III\) sulfide](#), [ferric sulfide](#)  
Elastomere → [elastomers](#)

Elektrode → [electrode](#)  
Elektrolyse → [electrolysis](#)  
Elektrolyse des Kochsalzes → [electrolysis of sodium chloride](#)  
Elektrolyse des Wassers → [electrolysis of water](#)  
Elektrolyse von Tonerde → [electrolysis of aluminum oxide](#)  
Elektron → [electron](#)  
Elektronenanordnung → [electron configuration](#)  
Elektronenpaarbindung → [electron-pair bond, covalent bond](#)  
Elektronenschreibweise → [electron-dot diagram](#)  
Elektronenübergang → [electron transfer \(or transition\)](#)  
Elemente, chemische → [chemical elements](#)  
Emission → [emission](#)  
Emulgator → [emulsifier, emulsifying agent](#)  
endotherme Reaktion → [endothermic reaction \(process\)](#)  
Energie, chemische → [chemical energy](#)  
Energieabgabe → [release of energy, energy output](#)  
Energieaufnahme → [absorption of energy](#)  
Energiespender → [energy-giving substance, source of energy](#)  
Energieumsetzung → [energy transformation](#)  
Energieumwandlung → [conversion of energy](#)  
entflammen, aufflammen → [flame up](#)  
Entgasung → [degasification, degassing](#)  
Enthärtungsmittel → [water softener, softening agent](#)  
Entschwefelung → [desulfurization](#)  
Entsorgung → [waste disposal, disposal](#)  
Entstehung (von Erdöl, Kohle) → [formation](#)  
entziehen, Wasser → [extract \(abstract or remove\) water](#)  
entzündlich, entzündbar → [flammable, inflammable](#)  
Entzündungstemperatur → [flash point, inflammation temperature, ignition temperature](#)  
Enzym → [enzyme](#)  
Epoxid-Harze (Polyether) (EP) → [epoxy resins](#)  
Epruvette → [test tube](#)  
Erbium → [erbium](#)  
Erdgas → [natural gas](#)  
Erdöl → [petroleum](#)  
Erdölgewinnung → [petroleum production](#)  
Erdöllager[stätte] → [petroleum deposit \(reservoir\), oil field](#)  
Erdölprodukt → [oil product \(petroleum product\)](#)  
Erdölverarbeitung → [processing of petroleum, petroleum refining](#)  
erhalten bleiben → [be preserved \(to\)](#)  
erhärten → [harden \(to\), to set](#)  
Erlenmeyerkolben → [Erlenmeyer flask](#)  
Ernährung → [nutrition, alimentation, nourishment, diet](#)  
ersticken (Flammen) → [smother \(to\), choke](#)  
erwärmen → [heat \(to\)](#)  
Erz → [ore](#)  
Erzeugung → [production; \(von Industriewaren\) manufacture](#)  
Essigsäurebakterien → [Acetobacter bacteria](#)  
Essigsäuregärung → [acetic fermentation, fermentation of alcoholic liquids](#)  
Essigsäurerest (Acetat-Ion) → [acetate ion](#)  
Ester → [ester](#)  
Estergruppe → [ester group](#)  
Ethan → [ethane](#)  
Ethanal, Acetaldehyd → [ethanal, acetaldehyde](#)  
Ethandiol, 1,2-Ethandiol, Diethylenglykol (Ethylenglykol) → [diethylene glycol](#)  
Ethandisäure (Oxalsäure) → [oxalic acid](#)  
Ethanol (Ethylalkohol, Weingeist) → [ethanol \(ethyl alcohol\)](#)



Ethansäure (Essigsäure) → **ethanoic acid, acetic acid**  
Ethen → **ethene (ethylene)**  
Ethin (Acetylen[gas]) → **ethyne (acetylene)**  
Ethyl... → **ethyl**  
Ethylbenzol → **ethylbenzene, phenylethane; ethylbenzol**  
Europium → **europium**  
exotherme Reaktion → **exothermic reaction (process)**  
Explosion → **explosion**  
explosionsgefährlich (E) → **explosive**  
explosiv → **explosive, explosible**  
extrahieren, das Extrahieren → **extract (to), extraction**  
extrudieren, das Extrudieren → **extrude (to), extruding, extrusion**  
fadenförmig → **filamentary, filamentous, threadlike**  
Farbe (1. Färbemittel, 2. Malerfarbe, 3. physikal.) → **1. dye, 2. paint, 3. color**  
farblos → **colorless; clear**  
Farbstoff (für Lebensmittel) → **coloring**  
Faser → **fiber (Brit. fibre)**  
FCKW = Fluor-Chlor-Kohlenwasserstoffe → **chlorofluorocarbons (CFC)**  
Fehlingsche Lösung → **Fehling's solution**  
Feldspat → **feldspar**  
Fermium → **fermium**  
fest (Zustand) → **solid (state)**  
festklemmen → **clamp, to**  
Fette → **fats**  
fettfeindlich → **lipophobic**  
fettfreundlich → **lipophilic**  
Fetthärtung → **hydrogenation of [vegetable] oils**  
fettlöslich → **fat-soluble**  
Fettsäure-Ionen → **fatty-acid ions**  
Fettsäuremolekül → **fatty-acid molecule**  
Fettsäuren, essenzielle → **essential fatty acids**  
Fettsäuren, gesättigte → **saturated fatty acids**  
Fettsäuren, höhere → **higher fatty acids**  
Fettsäuren, niedere → **lower fatty acids**  
Fettsäuren, ungesättigte → **unsaturated fatty acids**  
Feuerlöscher → **fire extinguisher**  
Feuerlöschmittel → **fire-extinguishing agent**  
Filterpapier, Filtrierpapier → **filter paper**  
filtrieren, das Filtrieren → **filtrate (to), filtration**  
Fingernagel → **fingernail**  
Flachs → **flax**  
Flammenfärbung → **flame coloration**  
Flammenprobe → **flame test**  
Flammpunkt → **flash point**  
Fläschchen → **phial, vial**  
Flasche → **bottle, (bauchig:) flask**  
Fleckputzmittel, Fleckentferner → **stain (or spot) remover**  
Fleisch → **meat**  
Fluor → **fluorine**  
Fluor-Chlor-Kohlenwasserstoffe (FCKW) → **chlorofluorocarbons (CFC)**  
Fluoride → **fluorides**  
Fluorwasserstoff[gas] (wässrige Lösung = Flusssäure) → **hydrogen fluoride**  
flüssig, Flüssigkeit → **liquid**  
Flüssiggas → **liquid gas, liquefied petroleum gas (LPG)**  
Flusssäure s. Fluorwasserstoff → **hydrofluoric acid**  
Förderung (Erdöl) → **recovery, extraction (of petroleum)**  
Formeln, chemische → **chemical formulas**



fossile Brennstoffe → fossilized fuels, fossil fuels  
Fotolyse → photolysis  
Fotooxydantien → photo-oxidants  
Fotosynthese → photosynthesis  
fraktionierte Destillation → fractional distillation  
Fraktionierturm → [fractional] distillation tower, fractionating column (or tower)  
Francium → francium  
Fructose (Fruchtzucker) → fructose, fruit sugar  
funktionelle Gruppe → functional group, substituent group  
Furan → furan  
Gadolinium → gadolinium  
Galactose → galactose  
Gallium → gallium  
Gärung, alkoholische → alcoholic fermentation; sugar fermentation  
Gärungssessig → fermentation vinegar  
Gas → gas  
Gasbrenner → gas burner  
Gaswasser → gas water, ammonia water  
Gefahrensymbole → hazard symbols  
Gefahrenzeichen → warning signs  
Gehalt (an Kohlenstoff) → carbon content  
Gelatine → gelatin[e]  
Gemenge → mixture  
Gerbstoffe → tanning agents  
gerinnen → coagulate, (milk:) curdle (to)  
Germanium → germanium  
Geruch → smell, odor  
geruchlos → odorless  
Gerüststoffe → builders  
gesättigte Verbindung → saturated compound  
Geschmack → taste  
geschmacklos → tasteless, insipid, free from taste  
Gesundheit → health  
gesundheitsgefährlich → dangerous for health  
gesundheitsschädlich (Xn) → harmful (detrimental or injurious to health, insalubrious)  
Gewässergüte → water quality  
Gewinnung (von Erdöl) → recovery or production (of petroleum)  
Gewinnung von Kohle → coal mining  
Gichtgas → [blast-]furnace gas  
Gießen → casting  
giftig (T) → toxic (poisonous)  
Glas → glass  
Glaserzeugung, Glasherstellung → glass-making  
glasiert → glazed  
Glassorten → types of glass  
Glasur → glaze  
glätten → smooth [out] (to)  
gleichartige Atome → like atoms, atoms of the same kind  
Gleichung, chemische → chemical equation  
Glimmspan → splint  
Glimmspanprobe → glowing splint test  
Glucose, D-Glucose, Dextrose (Traubenzucker) → glucose (grape sugar, dextrose)  
glühen → glow (to)  
Glutamin, L-Glutamin → L-Glutamine  
Glyceride → glycerides  
Glycin, L-Glycin (veraltet: Glykokoll) → glycine  
Glykogen → glycogen

Gold → [gold](#)  
Granit → [granite](#)  
Graphit → [graphite](#)  
Grenzwerte der Konzentration → [concentration limits](#)  
Grundwasser → [groundwater](#)  
Grundwasserverseuchung → [ground-water contamination](#)  
Grünspan → [verdigris](#)  
Guanin → [guanine](#)  
Gummi → [rubber](#)  
Gummischlauch → [rubber tubing](#)  
Gummistopfen → [rubber stopper](#)  
Gusseisen → [cast iron](#)  
Hafnium → [hafnium](#)  
Halbmetalle → [metalloids](#)  
halbsynthetische Stoffe → [half-synthetic \(semisynthetic\) materials](#)  
Halogen → [halogen](#)  
Halogenid → [halide](#)  
halogenierte Kohlenwasserstoffe → [halogenated hydrocarbons](#)  
Hämoglobin → [hemoglobin, haemoglobin](#)  
Handelsdünger → [commercial fertilizer](#)  
Hanf → [hemp](#)  
Härte → [hardness](#)  
Härtegrad, deutscher → [degree of water hardness](#)  
hartes Wasser → [hard water](#)  
Hassium → [hassium](#)  
Hefe → [yeast, barm](#)  
Hefepilz → [yeast fungus](#)  
Heilmittel → [pharmaceuticals](#)  
Heilmittelindustrie → [pharmaceutical industry](#)  
Heizöl → [heating oil, fuel oil](#)  
Helium → [helium](#)  
Heptan → [heptane](#)  
Herstellung → [production, manufacture](#)  
Hexan → [hexane](#)  
hitzeempfindlich → [sensitive to heat; heat-sensitive](#)  
hoch entzündlich, hochentzündlich (F+) → [extremely flammable](#)  
Hochofen → [blast furnace](#)  
Holmium → [holmium](#)  
Holz → [wood](#)  
Holzkohle → [charcoal](#)  
Holzschliff → [groundwood pulp](#)  
Honig → [honey](#)  
Hornstoff → [horn](#)  
Hühnerei → [chicken egg](#)  
Hydrierung → [hydrogenation](#)  
Hydrogenchlorid, Chlorwasserstoff (wässrige Lösung = Salzsäure) → [hydrogen chloride](#)  
Hydrogensulfid (Schwefelwasserstoff) → [hydrogen sulfide](#)  
Hydrolyse, hydrolysieren → [hydrolysis, to hydrolyze](#)  
Hydronium-Ion → [hydronium ion \(oxonium ion\)](#)  
Hydroxide → [hydroxides](#)  
Hydroxidion, Hydroxid-Ion → [hydroxide ion](#)  
Hydroxy... → [hydroxy](#)  
Hydroxybenzen, Phenol → [monohydroxybenzene, phenol](#)  
Hydroxycarbonsäure → [carbonic acid, dihydrogen carbonate](#)  
Hydroxylgruppe → [hydroxyl group](#)  
Hydroxyl-Ion → [hydroxyl ion](#)

Hydroxy-Propansäure (2-Hydroxy-Propansäure, Milchsäure) → [lactic acid](#), [hydroxypropionic acid](#), (S)-(+)-2-hydroxypropanoic acid

i-Alkane (Iso-Alkane) → [iso alkanes](#)

i-Alkene (Iso-Alkene) → [iso alkenes](#)

Immission → [air pollution](#)

Indikator → [indicator](#)

Indium → [indium](#)

Inkohlung → [coalification](#)

Insektenvertilgungsmittel → [insecticides](#)

Iod → [iodine](#)

Iodtinktur → [tincture of iodine](#); [iodine tincture](#)

Ionen → [ions](#)

Ionenaustauscher → [ion exchanger](#)

Ionenbindung → [ionic bond](#)

Ionengitter → [ionic lattice](#)

Ionenverbindung → [ionic compound](#)

Iridium → [iridium](#)

Isobutan, 2-Methylpropan → [methylpropane](#), [isobutane](#), [2-methylpropane](#)

Iso-Butansäure, Isobuttersäure, 2-Methylpropionsäure (Buttersäure) → [butyric acid](#)

Isobutylen = Isobuten = 2-Methyl-1-propen, 2-Methylpropen → [isobutylene](#), [2-methylpropene](#); [isobutene](#); [2-methyl-1-propene](#)

Isoheptan → [Dimethylpentan](#)

Isoliervermögen → [insulating property](#)

Isopentan → [isopentane](#), [n \\*2-methylbutane](#)

Isopren (2-Methyl-1,3-Butadien) – [isoprene](#), [2-methyl-1,3-butadiene](#)

Jauche → [liquid manure](#)

Kacheln → [glazed tiles](#), [tiles](#)

Kainit → [kainit\[e\]](#) (= [magnesium potassium chloride sulfate](#))

Kalandrieren → [calendering](#)

Kalidünger (allgem.) → [potash fertilizer](#)

Kalium → [potassium](#)

Kalium-Aluminiumsulfat (Alaun) → [alum](#) (e.g. [potassium alum](#), [potash alum](#))

Kaliumcarbonat (Pottasche) → [potassium carbonate](#)

Kaliumchlorat → [potassium chlorate](#)

Kaliumchlorid (Kalidünger, Sylvin) → [potassium chloride](#)

Kaliumhydroxid (Ätzkali) → [caustic potash](#) ([potassium hydroxide](#))

Kaliumhydroxid (wässrige Lösung = Kalilauge) → [potash lye](#), [potassium hydroxide solution](#), [caustic potash solution](#)

Kaliumnatriumtartrat (Seignettesalz, Natronweinstein) → [potassium sodium tartrate](#)

Kaliumnitrat (Kalisalpeter) → [potassium nitrate](#)

Kaliumpermanganat → [potassium permanganate](#)

Kaliumsulfat → [potassium sulfate](#)

Kalk → [lime](#), [calcium carbonate](#)

Kalkammonsalpeter → [nitrochalk](#), [calnitro](#)

Kalkbrennen → [lime burning](#), [roasting of calcium carbonate](#)

Kalklöschen → [lime slaking](#)

Kalkseife → [lime soap](#)

Kalkspat (Calcit) → [calcspar](#), [calcite](#)

Kalkstein → [limestone](#)

Kalksteinbruch → [limestone quarry](#)

Kalkstickstoff → [lime nitrogen](#)

Kalottenmodell (für Moleküle) → [cup model](#), [spherical-cap model](#), [spherical-segments model of molecules](#)

Kaolin = reiner Ton → [kaolin](#), [china clay](#)

Kaolinit → [kaolinite](#)

Kartoffelstärke → [potato starch](#), [farina](#)

Katalysator → [catalyst](#), [catalyzer](#)

Katalysator (im Kfz) → [catalytic converter](#)

Kathode, Katode → [cathode](#)  
Kation → [cation](#)  
Kautschuk → [\[india\] rubber](#)  
keimtötend → [sterilizing, disinfectant, germicidal, antiseptic](#)  
Keramik → [ceramics, pottery](#)  
keramische Werkstoffe → [ceramic materials](#)  
Keratin → [keratin](#)  
Kern → [nucleus](#)  
Kesselstein → [fur; \[boiler\] scale](#)  
Kette (auch Moleküle) → [chain](#)  
kettenförmig → [aliphatic, chainlike](#)  
Klammer → [clamp, clip](#)  
Kläranlage → [wastewater treatment plant; \(einer Fabrik\) wastewater treatment plant](#)  
klären (reinigen) → [purify, clarify, clear \(to\)](#)  
Klärschlamm → [\[clarification\] sludge](#)  
Klemme → [clamp, clip](#)  
Knallgas → [detonating gas, oxyhydrogen gas](#)  
Knallgasprobe → [test for oxyhydrogen \[gas\]](#)  
Knorpel → [cartilage](#)  
kochen (z.B. bei der Zellstofferzeugung) → [cook, boil \(to\)](#)  
Kohle → [coal](#)  
Kohlehydrierung → [hydrogenation of coal](#)  
Kohlendioxid, Kohlenstoffdioxid ("Kohlensäuregas") → [carbon dioxide](#)  
Kohlenhydrate → [carbohydrates](#)  
Kohlensäure → [carbonic acid](#)  
Kohlensäurediamid, Carbamid (Harnstoff) → [urea \(carbamide\)](#)  
Kohlenstoff → [carbon](#)  
Kohlenstoffdisulfid (Schwefelkohlenstoff) → [carbon disulfide](#)  
Kohlenstoffkreislauf → [carbon cycle](#)  
Kohlenstoffmonoxid (Kohlenmonoxid, "Kohlengas") → [carbon monoxide](#)  
Kohlenwasserstoff → [hydrocarbon](#)  
Kohlenwasserstoffe, flüssige → [liquid hydrocarbons](#)  
Kohlenwasserstoffe, gasförmige → [gaseous hydrocarbons](#)  
Kohlenwasserstoffe, halogenierte → [halogenated hydrocarbons](#)  
Kohleveredelung → [beneficiation of coal, coal conversion](#)  
Kohleverflüssigung → [liquefaction of coal](#)  
Kohlevergasung → [gasification of coal](#)  
Kokosfett → [coconut oil](#)  
Koks → [coke](#)  
Kolben (Flasche) → [flask](#)  
Kollagen → [collagen](#)  
Kompost → [compost](#)  
Kondensationsreaktion → [condensation\[-polymerization\] reaction](#)  
Konservierung → [conservation, preservation](#)  
Konservierungsmittel → [food preservatives, preserving agents](#)  
Konservierungsverfahren → [method of preservation](#)  
Konzentration → [concentration](#)  
konzentrierte Lösung, Säure → [concentrated solution, acid](#)  
Korken → [cork](#)  
Kosmetika → [cosmetics](#)  
krebserregend → [carcinogenic](#)  
Kreislauf des Wassers → [water cycle \(recycle\)](#)  
Kristall → [crystal](#)  
Kristallgitter → [crystal lattice](#)  
Kristallisation, Kristallisieren → [crystallization](#)  
Kristallisierschale → [crystallizing dish](#)  
Kristallwasser → [water of crystallization, crystallization water](#)

Kryolith → [cryolite](#)  
Krypton → [krypton](#)  
Kugelmodell (für Atome) → [ball model](#)  
Kühler → [condenser, cooler](#)  
Kühlmittel → [refrigerant, cooling agent](#)  
Kunstfaser → [artificial \(or man-made\) fiber, staple fiber](#)  
Kunstharz → [\[synthetic\] resin](#)  
Kunstseide → [artificial silk, rayon](#)  
Kunststoffe → [synthetic materials; plastics](#)  
Kupfer → [copper](#)  
Kupferacetat, Kupfer(II)-acetat → [copper acetate, copper\(II\) acetate, cupric acetate](#)  
Kupferblech → [copper sheet, sheet copper](#)  
Kupferchlorid als Kupfer(I)-chlorid → [copper chloride, copper\(I\) chloride, cuprous chloride](#)  
Kupferchlorid als Kupfer(II)-chlorid → [copper chloride, copper\(II\) chloride, cupric chloride](#)  
Kupfer-Ion → [copper ion](#)  
Kupferoxid, Kupfer(I)-oxid → [cuprous oxide, copper\(I\) oxide](#)  
Kupferoxid, Kupfer(II)-oxid → [cuprous oxide, copper\(II\) oxide, red copper oxide](#)  
Kupfersulfat, Kupfer(II)-sulfat (Kupfervitriol) → [cupric sulfate, copper sulfate](#)  
Kurzzeichen → [abbreviation](#)  
Lab → [rennin, rennet](#)  
Lackmus → [litmus](#)  
Lackmuslösung → [litmus solution](#)  
Lackmuspapier → [litmus paper](#)  
Lactalbumin (Milchalbumin) → [lactalbumin](#)  
Lactose, Lactobiose, 4-O-beta-D-Galactopyranosyl-D-glucose (Milchzucker) → [lactose \(milk sugar\)](#)  
Lagerstätte → [deposit, bed, layer, \(oil\) field](#)  
Landwirtschaft → [agriculture](#)  
Lanthan → [lanthanum](#)  
Laugen = basische Lösungen → [alkaline solutions \(alkalies\), lyes](#)  
Lawrencium → [lawrencium](#)  
LD-Verfahren → [LD process](#)  
Lebensmittel → [food](#)  
Lecithin → [lecithin](#)  
Legierung → [alloy](#)  
Lehm → [loam; \(Ton\) clay](#)  
leicht (spezifisch) → [light](#)  
leicht entzündlich (F) → [highly flammable](#)  
Leucin, L-Leucin → [leucine](#)  
Lignin → [lignin](#)  
Linolensäure (9,12,15-Octadecatriensäure) → [linolenic acid](#)  
Linolsäure (9,12-Octadecadiensäure) → [linoleic acid](#)  
Lithium → [lithium](#)  
lösen → [dissolve \(to\)](#)  
Löslichkeit → [solubility](#)  
Lösung → [solution](#)  
Lösungsmittel → [solvent, dissolvent](#)  
Luft → [air, atmosphere](#)  
Luftabschluss → [exclusion \(absence\) of air](#)  
Lutetium → [lutetium](#)  
Lysin, L-Lysin → [L-lysine](#)  
Magensaft → [gastric juice](#)  
Magensäure → [gastric acid](#)  
Magnesium → [magnesium](#)  
Magnesiumcarbonat (Magnesit) → [magnesium carbonate, magnesite](#)  
Magnesiumhydrogencarbonat (Magnesiumbicarbonat) → [magnesium hydrogen carbonate, magnesium bi-carbonate](#)  
Magnesiumhydrogensulfit (Magnesiumbisulfit) → [magnesium hydrogen sulfite, magnesium dihydrogen sulfite](#)

Magnesiumhydroxid → [magnesium hydroxide](#)  
Magnesium-Ionen → [magnesium ions](#)  
Magnesiumoxid (Magnesia) → [magnesium oxide](#)  
Magnesiumsulfat (Bittersalz) → [Epsom salts pl. \(magnesium sulfate\)](#)  
Mais → [maize, corn](#)  
Maische → [mash \(wine: must\)](#)  
Makromolekül → [macromolecule](#)  
MAK-Wert → [MAC = maximum allowable concentration \[at workplace\]](#)  
Maltose, Maltobiose, 4-O-alpha-D-Glucopyranosyl-D-Glucose (Malzzucker) → [maltose](#)  
Mangan → [manganese](#)  
Mangandioxid (Braunstein = Manganmineral mit Hauptbestandteil Mangandioxid) → [manganese ore, consist primarily of manganese dioxide](#)  
Mangelkrankheit → [deficiency disease](#)  
Mannose, D-(+)-Mannose (Seminose, Carubiose) → [D-\(+\)-mannose](#)  
Margarine → [margarine](#)  
Marmor → [marble](#)  
Massenzahl → [mass number](#)  
Medikament → [\[medicinal\] drug, medicament, medicine, pharmaceutical](#)  
Meerwasser → [sea water](#)  
Meitnerium → [meitnerium](#)  
Mendelevium → [mendelevium](#)  
Mergel → [marl](#)  
Merkmal → [feature; characteristic](#)  
Messing → [brass](#)  
Messpipette → [measuring pipette, graduated pipette](#)  
Messzylinder, Messglas → [graduated cylinder, measuring jug \(or cylinder\)](#)  
Metall → [metal](#)  
Metallamid, z.B. Natriumamid → [\[metal\] amide, azanide](#)  
Metallbindung → [metallic bond](#)  
Metallgitter → [metal lattice](#)  
Metall-Ionen → [metallic ions](#)  
Metalloxide → [metallic oxides](#)  
Methan → [methane](#)  
Methanal, Formaldehyd → [methanal, formaldehyde](#)  
Methanol (Methylalkohol) → [methanol \(methyl alcohol\)](#)  
Methansäure (Ameisensäure) → [methanoic acid \(formic acid\)](#)  
Methyl... → [methyl... \(methyl radical\)](#)  
Methylamin (Aminomethan) → [methylamine](#)  
Methylbenzen (Toluol) → [methyl benzene \(toluene\)](#)  
Methylbromid → [methyl bromide, bromomethane](#)  
Methylchlorid, Chlormethan, Monochlormethan → [chloromethane \(methyl chloride\)](#)  
Methylenchlorid, Dichlormethan → [dichlormethane \(methylene dichloride\)](#)  
Methyliodid (Iodoform) → [methyl iodide, iodomethane](#)  
Methylorange → [methyl orange](#)  
MIK-Wert → [maximum immission concentration](#)  
Mineraldünger → [mineral fertilizers](#)  
Mineralstoffe, Mineralsalze → [mineral salts](#)  
Mineralwasser → [mineral water](#)  
mischbare Flüssigkeiten → [miscible liquids](#)  
Molekül → [molecule](#)  
Molekülmodelle → [molecular models](#)  
Molybdän → [molybdenum](#)  
Monohydroxybernsteinsäure (Äpfelsäure) → [malic acid, hydroxybutanedioic acid](#)  
Monosaccharide (Einfachzucker) → [monosaccharides \(simple sugars\)](#)  
Mörser → [mortar](#)  
Mörtel → [mortar](#)  
Most → [\(Wein\) must, \(Apfel\) cider](#)

Müll → [refuse](#); [garbage](#); [\[industrial\] waste](#)  
Mülldeponie → [refuse disposal site](#), [waste disposal site](#)  
Mülltrennung → [source separation](#), [curbside separation of waste](#)  
Müllverbrennung → [waste incineration](#)  
Müllverbrennungsanlage → [effuse or garbage incinerator](#), [incineration plant](#)  
Nachweisreaktion → [detection reaction](#), [test reaction](#), [indicator reaction](#)  
Nährstoffe → [nutrients](#)  
Nahrungskette → [food chain](#)  
Nahrungsmittel → [food](#)  
Nährwert → [energy value](#), [nutritional value](#)  
n-Alkane (Normal-Alkane) → [n-alkanes](#)  
Naphthacen → [naphthacene](#)  
Naphthalen, Naphthalin → [naphthalene](#)  
Natrium → [sodium](#)  
Natriumatom → [sodium atom](#)  
Natriumcarbonat (Soda) → [sodium carbonate](#), [soda](#)  
Natriumchlorid (Kochsalz, Speisesalz) → [sodium chloride](#) ([common \[table\] salt](#))  
Natriumdihydrogenphosphat, primäres Phosphat → [sodium dihydrogenphosphate](#)  
Natriumhydrogencarbonat (Speisesoda, doppelt kohlensaures Natron) → [sodium hydrogen carbonate](#), [sodium bicarbonate](#)  
Natriumhydrogenphosphat, sekundäres Phosphat → [sodium hydrogenphosphate](#)  
Natriumhydroxid (Ätznatron) → [sodium hydroxide](#), [caustic soda](#)  
Natriumhydroxid-Lösung (Natronlauge) → [caustic soda](#) ([solution of sodium hydroxide](#))  
Natrium-Ion → [sodium ion](#)  
Natriumlöffel → [sodium spoon](#)  
Natriumnitrat (Natronsalpeter) → [sodium nitrate](#)  
Natriumnitrat + NaCl, Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, ... (Chilesalpeter) → [Chile salpêtre](#)  
Natriumsulfat (Glaubersalz) → [sodium sulfate](#)  
Natronglas → ["soda-lime" glass](#), [soda glass](#), [soft glass](#)  
Natronseife → [sodium soap](#), [soda soap](#)  
Naturseide → [natural silk](#)  
Naturstoff → [natural substance](#), [natural product](#)  
n-Dodecansäure (Laurinsäure) → [lauric acid](#)  
Neodym → [neodymium](#)  
Neon → [neon](#)  
Neptunium → [neptunium](#)  
neutral → [neutral](#)  
neutrale Lösung → [neutral solution](#)  
Neutralisation, neutralisieren → [neutralization](#), [to neutralize](#)  
Neutronen → [neutrons](#)  
n-Hexadecansäure (Palmitinsäure) → [palmitic acid](#)  
nichtbindendes Elektronenpaar → [non-bonding electron pair](#)  
Nichtmetalle → [non-metals](#) ([nonmetals](#))  
Nickel → [nickel](#)  
Niederschlag → [precipitate](#), [deposit](#), ([of vapor: condensate](#))  
Niobium → [niobium](#)  
Nitrat → [nitrate](#)  
Nitrat-Ion → [nitrate ion](#)  
Nitrit → [nitrite](#)  
Nitrocellulose → [nitrocellulose](#)  
Nitroglycerin = Glyceroltrinitrat → [nitroglycerine](#), [glycerol trinitrate](#)  
Nitrogruppe → [nitro group](#)  
Nitrolack → [nitrocellulose paint](#), [cellulose paint](#), [nitrocellulose lacquer](#), [cellulose nitrate lacquer](#)  
Nobelium → [nobelium](#)  
n-Octadecansäure (Stearinsäure) → [stearic acid](#)  
n-Propanol = 1-Propanol (Propylalkohol) → [n-propyl alcohol](#); [propyl alcohol](#); [1-propanol](#); [ethyl carbinol](#); [propan-1-ol](#)



Nylon → [nylon](#)  
Oberflächenspannung → [surface tension](#)  
Octan → [octane](#)  
Oktettregel → [octet rule](#)  
Öle → [oils](#)  
Ölsäure (9-Octadecensäure) → [oleic acid](#)  
ordnen (z.B. Elemente) → [arrange, group \(elements\)](#)  
Ordnungszahl → [atomic number](#)  
organische Säuren → [organic acids](#)  
organische Stoffe; ~ Verbindungen → [organic material or substances; organic compounds](#)  
Osmium → [osmium](#)  
Ovalbumin (Eialbumin) → [ovalbumin](#)  
Oxalsäure s. Ethandisäure → [oxalic acid](#)  
Oxid → [oxide](#)  
Oxidation → [oxidation](#)  
Oxogruppe → [oxo group](#)  
Oxydationsmittel → [oxidant](#)  
Ozon → [ozone](#)  
Ozonschicht → [ozone layer](#)  
Palladium → [palladium](#)  
Papier → [paper](#)  
Papierherzeugung, Papierherstellung → [paper making, paper manufacture](#),  
Papierfabrik → [paper mill](#)  
Papiermaschine → [paper machine](#)  
Paraffin → [paraffin, paraffin wax, hydrocarbon wax](#)  
Pasteurisieren, pasteurisieren → [pasteurizing, pasteurization; to pasteurize](#)  
Pektin → [pectin](#)  
Pentan, s. n-Pentan → [pentane](#)  
Penten, 1-Penten → [pentene, 1-pentene](#)  
Penten, 2-Penten → [pentene, 2-pentene](#)  
Pepsin → [pepsin](#)  
Periodensystem → [periodic system, periodic table](#)  
permanente Wasserhärte → [permanent water hardness](#)  
Peroxiacetylnitrat (PAN) → [peroxyacetyl nitrate](#)  
Pestizide → [pesticide](#)  
Petrischale → [petri dish](#)  
Petroleum → [kerosene, kerosine \(US\), paraffin \(Brit.\)](#)  
Pflanzenfaser → [vegetable fibre \(Brit. fibre\), cellulose-base fiber](#)  
Pflanzenschutzmittel → [pesticide, herbicide](#)  
pflanzliche Fette, Pflanzenfette → [vegetable fats](#)  
pflanzliche Öle → [vegetable oils](#)  
Phenanthren → [phenanthracene; phenanthrene](#)  
Phenol → [phenol](#)  
Phenolphthalein, Phenolphthaleinlösung → [phenolphthalein, phenolphthalein solution](#)  
Phenoplaste, Phenolharze (PF) → [phenolic resins](#)  
Phiole → [pear-shaped flask](#)  
Phosphat → [phosphate](#)  
Phosphor → [phosphorus](#)  
Phosphorsäure → [phosphoric acid](#)  
pH-Wert → [pH \[value\]](#)  
physikalisch → [physics, physical](#)  
physikalisches Experiment → [physics experiment](#)  
physikalisches Gesetz → [physical law, law of physics](#)  
Plastomer → [plastomer, thermoplastic polymer](#)  
Platin → [platinum](#)  
Plexiglas → [plexiglass](#)  
Plutonium → [plutonium](#)

pneumatische Wanne → [pneumatic trough](#)  
pökeln → [salt \(to\)](#)  
Polonium → [polonium](#)  
Polyacrylnitril → [polyacrylonitrile](#)  
Polyamid (PA), z.B. Nylon → [polyamide](#)  
Polyester → [polyester](#)  
Polyethen, Polyethylen (PE) → [polyethene](#), [polyethylene](#)  
Polyethenterephthalat (PET) → [polyethylene terephthalate](#)  
Polyether (Epoxid-Harze) EP → [polyether](#), [epoxy resins](#)  
Polykondensation → [polycondensation](#), [condensation polymerization](#)  
Polymer → [polymer](#)  
Polymerisation → [polymerization](#)  
Polymethylmethacrylat PMMA (Acrylglas, Plexiglas) → [polymethacrylate](#), [polymethyl\[meth\]acrylate](#), [acrylic glass](#)  
Polypropen PP (Polypropylen) → [polypropylene](#), [polypropene](#)  
Polysaccharid (Mehrfachzucker) → [polysaccharide](#)  
Polystyren PS (Polystyrol, Styropor) → [polystyrene \[foam\]](#)  
Polytetrafluorethen (PTFE) → [polytetrafluorethylene](#)  
Polyurethan (PUR) → [polyurethane](#)  
Polyvinylchlorid (PVC) → [polyvinyl chloride](#)  
porös → [porous](#)  
Porzellan → [porcelain](#)  
Porzellanerde s. a. Kaolin → [porcelain clay](#), [kaolin\[e\]](#)  
ppb → [ppb \(parts per billion = Milliarde\)](#)  
ppm → [ppm \(parts per million\)](#)  
Präparat → [preparation](#)  
Praseodym → [praseodymium](#)  
primäres Calciumorthophosphat, Calciumhydrogenphosphat → [calcium orthophosphate](#), [calcium hydrogen-phosphate](#)  
Proberöhre → [test tube](#)  
Proberöhrenhalter → [test tube holder](#), [test tube clamp](#)  
Proberöhrenständer → [test tube rack](#)  
Promethium → [promethium](#)  
Propan ("Propangas") → [propane](#)  
Propanol, 2-Propanol (Isopropylalkohol) → [isopropanol](#); [IPA](#); [sec-propanol](#); [sec-propyl alcohol](#); [propan-2-ol](#)  
Propanon, 2-Propanon (Aceton) → [2-propanone \(acetone\)](#)  
Propansäure (Propionsäure) → [propanoic acid \(propionic acid\)](#)  
Propantriol (1,2,3-Propantriol, Glycerol, Glycerin) → [1,2,3-propanetriol](#), [glycerol](#), [glycerin](#)  
Propen (Propylen) → [propene \(propylene\)](#)  
Propensäure (Acrylsäure) → [acrylic acid = propenoic acid](#)  
Propin (veralt. Methylacetylen) → [propyne \(methyl acetylene\)](#)  
Propionsäure → [propionic acid](#), [carboxyethane](#)  
Protactinium → [protactinium](#)  
Proteine (Eiweißstoffe) → [proteins](#)  
Proton → [proton](#)  
Protonenübergang → [proton transfer](#)  
Pulver → [powder](#)  
pumpen → [pump \(to\)](#)  
Putzerei → [dry-cleaner's](#)  
Putzmittel → [cleaning agents](#)  
Pyren → [pyrene](#)  
Pyridin → [pyridine](#)  
Pyrolyse → [pyrolysis](#)  
Pyrrol (Azol) → [pyrrole](#)  
Quecksilber → [mercury](#)  
Quecksilberoxid → [mercuric oxide](#)  
Quellwasser → [spring water](#)

radioaktiv → [radioactive](#)  
Radium → [radium](#)  
Radon → [radon](#)  
Raffinerie → [refinery](#)  
Raps → [rape](#)  
Rapsöl → [rape oil](#)  
räuchern, das Räuchern → [smoke \(to\); smoking](#)  
Rauchgasreinigung → [flue-gas cleaning](#)  
Raumanteile, Raumteile → [parts by volume](#)  
Raumgitter → [space lattice, three-dimensional lattice](#)  
Reagenzglas → [test tube](#)  
Reaktion, chemische → [chemical reaction](#)  
Reaktionsenergie → [reaction energy](#)  
reaktionsfreudig → [reactive, highly reactive](#)  
Reaktionsgleichung → [chemical reaction formula, chemical equation, symbol equation](#)  
Reaktionspfeil → [arrow](#)  
Reaktionsprodukt → [reaction product](#)  
REDOX-Reaktion → [redox reaction](#)  
Reduktion → [reduction](#)  
Reduktionsmittel → [reducing agent](#)  
Regenwasser → [rainwater](#)  
reinigen (klären) → [purify \(to\)](#)  
Reinigungsmittel → [cleaning agents](#)  
Reinstoff → [pure substance](#)  
reizend (Substanz) (Xi) → [irritating, irritant](#)  
Reservestoff → [reserve substance](#)  
Rhenium → [rhenium](#)  
Rhodium → [rhodium](#)  
Riesenmoleküle → [macromolecules](#)  
ringförmig (Molekül) → [ring-shaped, annular, cyclic](#)  
Roheisen → [pig iron, crude iron](#)  
Rohöl → [crude oil](#)  
Rohrleitung, Erdölleitung → [pipeline](#)  
Rohstoff → [raw material](#)  
Rohzucker → [raw sugar](#)  
Rosenquarz → [rose quartz](#)  
Rost, rosten → [rust, rusting; to rust](#)  
rostfrei → [stainless](#)  
R-Sätze → [risk phrases](#)  
Rübenschnitzel → ["cossettes" \(V-shaped strips\)](#)  
Rubidium → [rubidium](#)  
Rückstandsöl → [residual oil](#)  
Rundkolben → [round-bottom Florence flask \(boiling flask with round bottom\)](#)  
Russ → [soot](#)  
Ruthenium → [ruthenium](#)  
Rutherfordium → [rutherfordium](#)  
Saccharide (Zucker) → [saccharides](#)  
Saccharose (Rohrzucker und Rübenzucker) → [sucrose, saccharose \(cane sugar and beet sugar\)](#)  
Salicylsäure → [salicylic acid](#)  
Salpetersäure → [nitric acid](#)  
Salz, Salze → [salt, salts](#)  
Salzsäure s. Chlorwasserstoff → [hydrochloric acid](#)  
Samarium → [samarium](#)  
Sand → [sand](#)  
sauer → [acid, acidic](#)  
Sauerstoff → [oxygen](#)  
Sauerstoffmangel → [lack of oxygen, oxygen deficiency, limited amount of oxygen](#)

saure Lösung → [acidic solution](#)  
Säureamid → [acid amide](#)  
Säure-Base-Reaktion → [acid-base reaction](#)  
Säuren → [acids](#)  
saurer Niederschlag → [acid precipitation](#), [acid deposit](#)  
saurer Regen → [acid rain](#)  
Säurerest-Ion → [acid anion](#)  
Scandium → [scandium](#)  
schaden → [damage \(to\)](#)  
Schädlingsbekämpfungsmittel → [pesticides](#)  
Schadstoff → [pollutant](#), [harmful chemical](#), [harmful material](#)  
Schafwolle → [sheep's wool](#)  
Schicht, dünne → [thin layer](#); (Geol.) [stratum](#); (von Farbe) [coat](#); (sehr dünn) [film](#)  
Schießbaumwolle → [guncotton](#)  
Schießpulver → [gunpowder](#)  
Schlacke (Hochofen) → [slag](#)  
Schmelze, schmelzen → [melt](#), [to melt](#)  
Schmelzelektrolyse, Schmelzflusselektrolyse → [fused-salt electrolysis](#)  
Schmelzpunkt → [melting point](#)  
Schmelztiegel → [crucible \(and lid → Deckel\)](#)  
schmieden, das Schmieden → [forge \(to\)](#), [forging](#)  
Schmieröl → [lubricating oil](#)  
Schmutzteilchen → [dirt particles](#)  
Schneidbrenner → [cutting torch](#); [oxyacetylene cutter/torch](#)  
schütteln → [shake \(to\)](#)  
schwache Säure → [weak acid](#)  
Schwefel → [sulfur \(Brit. sulphur\)](#)  
Schwefelbrücken → [cross-links or bridges of sulfur](#)  
Schwefeldioxid → [sulfur dioxide](#)  
Schwefelsäure → [sulfuric acid](#)  
Schwefeltrioxid → [sulfur trioxide](#)  
Schweflige Säure → [sulfurous acid](#)  
Schweineschmalz, Schweinefett → [lard](#)  
Schweißen → [oxyacetylene welding](#)  
Schwermetalle → [heavy metals](#)  
Schwermetallstaub → [heavy-metal dust](#)  
Seaborgium → [seaborgium](#)  
Sehne (Anat.) → [tendon](#); [sinew](#)  
sehr giftig (T+) → [very toxic](#)  
Seidenfaden → [silk fiber \(Brit. fibre\)](#)  
Seidenraupe → [silkworm](#)  
Seife → [soap](#)  
Seifenlösung → [soap solution](#)  
Seitenkette (Molekül) → [side chain](#)  
Selen → [selenium](#)  
Serin, L-Serin → [L-serine](#)  
sich verbinden mit → [combine with \(to\)](#)  
Sicherheitsmaßnahmen, Sicherheitsvorkehrungen → [safety precautions](#)  
Siedepunkt → [boiling point](#)  
Silber → [silver](#)  
Silberbromid → [silver bromide](#)  
Silberchlorid → [silver chloride](#)  
Silbernitrat → [silver nitrate](#)  
Silicium → [silicium](#), [silicon](#)  
Siliciumdioxid (Quarz) → [silicon dioxide \(quartz\)](#)  
Sintern → [sintering](#)  
Smog → [smog](#)

Sojaöl → [soybean oil](#)  
Sole (Salzsole) → [salt water](#); [brine](#)  
Sondermüll → [hazardous waste](#)  
Sonnenblumenöl → [sunflower oil](#)  
Spatel → [spatula](#)  
Speiseessig → [table vinegar](#)  
spiralenförmig → [spiral\[-shaped\]](#)  
Sprengstoff → [explosive](#)  
Spritze → [syringe](#)  
Spritzgießen → [injection molding](#)  
Spritzgussverfahren → [injection molding \[process\]](#)  
spröde → [brittle](#)  
Sprühdose → [aerosol \[can\]](#)  
Spurenelement → [trace element](#), [micronutrient](#)  
S-Sätze → [safety phrases](#)  
Stahl → [steel](#)  
Stahlwolle → [steel wool](#)  
Stallmist → [manure](#), [dung](#)  
Standzylinder → [cylinder](#), [glass cylinder](#)  
Stärke (Amylose und Amylopektin) → [starch](#)  
starke Säure → [strong acid](#)  
Stärkekleister → [\[starch\] paste](#)  
Stativ → [stand](#), [support stand](#), [ring stand \(camera: tripod\)](#)  
Stativfuß → [\[retort\] stand base](#)  
Stativklemme → [\[stand\] clamp](#)  
Stativring → [support ring](#),  
Stativstab, Stativstange → [support rod](#)  
Staub → [dust](#)  
stechender Geruch → [penetrating or pungent odor \(Brit. odour\) or smell](#)  
Stehkolben → [Florence flask](#)  
Steingut (porös) → [earthenware](#)  
Steinkohle → [hard coal](#), [anthracite](#)  
Steinkohlenteer → [coal tar](#)  
Steinsalz → [rock salt](#)  
Steinsalzlager → [rock salt deposit](#)  
Steinzeug (dicht) → [stoneware](#)  
Sterilisieren, sterilisieren → [sterilization](#), [sterilizing](#); [to sterilize](#)  
Stickoxide → [oxides of nitrogen](#), [nitrogen oxides](#)  
Stickstoff → [nitrogen](#)  
Stickstoffdioxid → [nitrogen dioxide](#)  
Stickstoffmonoxid → [nitric oxide](#)  
Stoff → [substance](#)  
Stoffgemisch → [mixture of substances](#)  
Stoffwechsel → [metabolism](#)  
Stopfen, einfach durchbohrter → [one-hole stopper](#)  
Strangpressen (Stahl) → [extrusion](#)  
Streusalz → [salt](#)  
Strontium → [strontium](#)  
Strukturformel → [structural formula](#)  
Styren (Styrol) → [styrene](#)  
Sulfate → [sulfates \(Brit. sulphates\)](#)  
Sulfat-Ion → [sulfate ion](#)  
Sulfide → [sulfides](#)  
Summenformel → [molecular formula](#), [total formula](#)  
Superphosphat → [superphosphate](#)  
Symbole, chemische → [chemical symbols](#)  
Synthese → [synthesis](#)

Syntheseprodukt → [synthetic product](#)  
Tablettenröhrchen → [tablet tube](#)  
Tantal → [tantalum](#)  
Technetium → [technetium](#)  
Teer → [tar](#)  
Teflon → [Teflon](#)  
Teilchenbewegung → [particle movement](#)  
Teilchenbild, Teilchenmodell, Teilchenvorstellung → [particle aspect of matter, particle conception](#)  
Tellur → [tellurium](#)  
temporäre Wasserhärte → [temporary water hardness](#)  
Tenside → [surface-active agents, surfactants, wetting agents](#)  
Terbium → [terbium](#)  
Terpentin → [turpentine](#)  
tertiäres Phosphat, Trinatriumphosphat → [sodium phosphate, trisodium orthophosphate](#)  
Tetrachlorethen (PER, Perchlorethylen) → [tetrachloroethylene](#)  
Tetrachlormethan (Tetrachlorkohlenstoff) → [carbon tetrachloride, tetrachloromethane, tetrachlorocarbon](#)  
Textilfasern → [textile fibers \(Brit. fibres\)](#)  
Textilien → [textiles](#)  
Thallium → [thallium](#)  
Thermolyse → [thermal decomposition](#)  
Thermoplaste → [thermoplastics](#)  
Thomasmehl → [Thomas meal, basic slag, Albert](#)  
Thorium → [thorium](#)  
Thulium → [thulium](#)  
Thymin → [thymine](#)  
Tiefziehen → [cupping, deep drawing](#)  
Tiegelzange → [crucible tongs](#)  
tierische Fasern → [animal fibers, protein-base fibres \(Brit. fibres\)](#)  
tierische Fette → [animal fats](#)  
Titan → [titanium](#)  
Ton (Material) → [clay](#)  
Tondreieck → [clay triangle, Pipestem triangle](#)  
Tonerde (Korund, Aluminiumoxid) → [alum earth, argillaceous earth, aluminum oxide](#)  
Tonwaren → [pottery](#)  
Töpferware → [pottery](#)  
Torf → [peat](#)  
Treibgas → [propellant](#)  
Treibhauseffekt → [greenhouse effect](#)  
Treibmittel → [foaming agent](#)  
Treibstoff → [fuel](#)  
Trennung → [separation](#)  
Tribrommethan (Bromoform) → [bromoform](#)  
Trichlorethan (1,1,1-Trichlorethan oder 1,1,2-Trichlorethan) → [trichloroethane](#)  
Trichlorethen, TRI, Trichlorethylen, nur als 1,1,2-Trichlorethen → [trichloroethylene](#)  
Trichlormethan (Chloroform) → [chloroform](#)  
Trichter → [funnel](#)  
Trichterröhre (Röhre mit Kugeltrichter) → [thistle tube](#)  
Triglyceride → [triglycerides](#)  
Trinatriumphosphat → [trisodium phosphate](#)  
Trinkwasser → [drinking water](#)  
Trinkwasseraufbereitungsanlage → [drinking-water purification plant, water-treatment works](#)  
trockene Destillation → [destructive distillation](#)  
Trockeneis → [dry ice](#)  
Trocknen, trocknen → [drying, to dry](#)  
Tropfflasche → [dropper](#)  
Tropfstein → [stalactites and stalagmites](#)  
Tropfsteinhöhle → [stalactite cave](#)

Tyrosin, L-Tyrosin → [L-tyrosine](#)  
Uhrglasschale → [watch glass](#)  
umgruppieren → [rearrange](#)  
umhüllen → [surround, wrap \(to\)](#)  
umrühren → [stir \(to\)](#)  
Umwelt → [environment](#)  
Umweltbelastung → [environmental pollution](#)  
umweltgefährlich (N) → [dangerous for the environment](#)  
Umweltprobleme → [environmental problems](#)  
Umweltschäden → [environmental damage](#)  
umweltschädlich → [harmful to the environment](#)  
Umweltschutz → [environmental protection, conservation of the environment](#)  
unedles Metall → [base metal](#)  
ungesättigte Verbindung → [unsaturated compound](#)  
Universalindikator → [universal indicator](#)  
Unkrautbekämpfung → [weed control, chemical weed control](#)  
Unkrautbekämpfungsmittel, Unkrautvertilgungsmittel → [weedkiller](#)  
unlöslich → [insoluble](#)  
unterirdisch → [subterranean](#)  
Untersuchung[smethode], Suchmethode (Erdöl) → [exploration \[method\]](#)  
Uran → [uranium](#)  
U-Röhre → [U tube](#)  
Vakuumdestillation → [vacuum distillation](#)  
Vakuumverpackung → [vacuum packaging](#)  
Valenzstrich → [dash](#)  
Valeriansäure (Pentansäure, Baldriansäure) → [valer\[ian\]ic acid, pentanoic acid](#)  
Valin, L-Valin → [L-valine](#)  
Vanadium → [vanadium](#)  
Veränderung → [change](#)  
verarbeiten, Verarbeitung → [process \(to\), processing](#)  
Verbindung, chemische → [chemical compound](#)  
verbrennen → [burn, to](#)  
Verbrennungsvorgang → [combustion process](#)  
Verdauung → [digestion](#)  
verdünnte Lösung → [dilute solution](#)  
Verdünnung → [dilution](#)  
Veresterung (Esterbildung) → [esterification](#)  
verfärben, Verfärbung → [change of color, change color \(to\)](#)  
verflüchtigen (sich ~) → [volatilize \(to\)](#)  
Vermeidung von Müll → [waste avoidance](#)  
Verpackung → [packaging \(wrapping\)](#)  
Verpackungsmaterial → [packaging material](#)  
verschieden[artig] → [different \[in kind\]](#)  
verschließen (dicht) → [seal \(to\)](#)  
Verschmutzung → [pollution, contamination](#)  
Verseifung → [saponification \(hydrolysis\)](#)  
Versuch → [experiment](#)  
Verunreinigung → [pollution; \(von Wasser, Milch, Mehl, Öl\) a\) contamination; b\) \(Stoff\) pollutant/ contaminant](#)  
Verwertung → [utilization](#)  
verwesen, Verwesung → [decompose, to decay; decomposition](#)  
Verzuckerung (von Stärke) → [conversion \(of starch\) into sugar \(= hydrolysis\)](#)  
Vinylchlorid, Chlorethen, Monochlorethen → [chloroethylene, vinyl chloride](#)  
Viskose → [viscose](#)  
Viskosefaser → [viscose fiber \(Brit. fibre\)](#)  
Viskoseseide → [viscose-rayon \[silk\]](#)  
Vitamin A1 (Retinol bzw. Derivat: z.B. Retinolpalmitat) → [vitamin A1: retinol](#)  
Vitamin A2 (3,4-Dihydroretinol, Dehydroretinol) → [vitamin A2: dehydroretinol](#)



Vitamin B1 (Thiamin, Aneurin, (Thiaminchlorid-Hydrochlorid; Thiaminmononitrat, Thiamindisulfid) → [vitamin B1 \(thiamine, aneurin\)](#)  
Vitamin B12 (Cyanocobalamin) → [vitamin B12: cyanocobalamin](#)  
Vitamin B2 (Riboflavin, Lactoflavin) → [vitamin B2: riboflavin, lactoflavine](#)  
Vitamin B3, Vitamin PP (Nicotinsäureamid, Nicotinamid) → [vitamin B3: nicotinamide, nicotinic acid amide](#)  
Vitamin B5 (Pantothensäure bzw. deren Calciumsalze) → [vitamin B5: pantothenic acid \(salt: calcium pantothenate\)](#)  
Vitamin B6 (Pyridoxin, Pyridoxin-Hydrochlorid, Pyridoxinhydrochlorid: 3 Derivate des 5-Hydroxymethyl-2-methyl-3-pyridinols) → [vitamin B6](#)  
Vitamin B9, Vitamin Bc (Folsäure) → [vitamin B9, vitamin B11, vitamin M, vitamin BC: folic acid](#)  
Vitamin C (Ascorbinsäure, L-Ascorbinsäure) → [vitamin C: L-ascorbic acid](#)  
Vitamin D2 (Ergocalciferol, Calciferol) → [vitamin D2: ergocalciferolum, calciferol](#)  
Vitamin D3 (Cholecalciferol, Calcisol) → [vitamin D3: cholecalciferol](#)  
Vitamin E (RRR-alpha-Tocopherol; Derivat: alpha-Tocopherolacetat) → [vitamin E: D-alpha-tocopherol](#)  
Vitamin H, Vitamin B7 (Biotin) → [vitamin H \(Vitamin B7\): D-Biotin](#)  
Vitamin K1 (Phyllochinon) → [vitamin K1: phyllochinone, coagulation vitamin](#)  
Vitamine → [vitamins](#)  
vollsynthetische Fasern → [fully synthetic fibers](#)  
Vorgang, chemischer → [chemical process](#)  
vulkanisieren → [vulcanize](#)  
Wachs → [wax](#)  
walzen, das Walzen → [roll out \(to\), rolling](#)  
wandern (z.B. Ionen) → [move \(to\)](#)  
Waschflasche → [wash bottle](#)  
Waschmittel → [detergents](#)  
Wasser → [water](#)  
Wasserenthärter → [water softener](#)  
Wasserenthärtung → [water softening](#)  
wasserfeindlich → [hydrophobic](#)  
wasserfreundlich → [hydrophilic](#)  
Wasserhärte → [water hardness](#)  
wasserlöslich → [soluble in water, water-soluble](#)  
Wasserstoff → [hydrogen](#)  
Wasserstoff-Ion (H<sup>+</sup>) → [hydrogen ion](#)  
Wasserstoffperoxid ("Wasserstoffsuperoxid") → [hydrogen peroxide](#)  
Wasserverschmutzung → [water pollution](#)  
wässrige Lösung → [aqueous solution](#)  
Watte → [cotton wool](#)  
weiches Wasser → [soft water](#)  
Weingeist s. a. Ethanol → [spirit \(ethyl alcohol, ethanol\)](#)  
Wiederverwendbarkeit → [recyclability](#)  
Wiederverwertung → [recycling](#)  
Wolfram → [tungsten](#)  
Wolle → [wool](#)  
Wollfaser → [wool fiber \(Brit. fibre\)](#)  
würzen (Speisen) → [season \(to\)](#)  
Xenon → [xenon](#)  
Ytterbium → [ytterbium](#)  
Yttrium → [yttrium](#)  
Zange → [tongs](#)  
Zeichen, chemische → [chemical symbols](#)  
Zellstoff → [cellulose \(chemical wood pulp\)](#)  
Zellwolle → [rayon, staple fiber](#)  
Zement → [cement](#)  
Zentrifuge → [centrifuge](#)  
Zentrifugieren → [centrifugation](#)  
zerfallen → [decompose, dissociate \(to\)](#)

zerkleinern, zermahlen → [crush, grind \(to\)](#)  
Zerlegung → [decomposition, separation](#)  
Zerlegung des Wassers → [decomposition of water](#)  
zersetzen, Zersetzung → [decompose, decomposition](#)  
zersetzende Destillation → [destructive distillation](#)  
Ziegel → [brick](#)  
Ziehen (Draht) → [drawing, wire drawing](#)  
Zigarettenrauch → [cigarette smoke](#)  
Zink → [zinc](#)  
Zinkchlorid → [zinc chloride](#)  
Zinksulfat → [zinc sulfate](#)  
Zinn → [tin](#)  
Zirkonium (Zirkonium) → [zirconium](#)  
zu einem geringen Teil → [to a small extent](#)  
Zucker → [sugar](#)  
Zuckerkristall → [sugar crystal](#)  
Zuckerrübe → [sugar beet](#)  
Zustand → [state](#)  
zustöpseln → [stopper \(to\)](#)  
zweiatomig → [diatomic](#)  
zwischenmolekulare Kräfte → [intermolecular forces](#)  
Zymase → [zymase](#)