

## Glossar Italienisch – Deutsch zum Deutschsprachigen Fachunterricht (DFU): Chemie

<b>A</b>	
acciaio	Stahl, -r; ÷e
aceto	Essig, -r; o.Pl.
acido	Säure, -e; -n
acido cianidrico	Blausäure, -e; -n
acido cloridrico	Salzsäure, -e; -n
acido disolforico	Dischwefelsäure, -e; -en
acido fluoridrico	Fluorwasserstoff, -r; o.Pl.
acido nitrico	Salpetersäure, -e; -n
acido nitrico	Scheidewasser, -s; o.Pl.
acido solforico	Schwefelsäure, -e; -en
acido solforoso	Schweflige Säure, -e; -en
acqua	Wasser, -s; ÷
acqua clorata	Chlorwasser, -s; o.Pl.
acqua bromuronica	Bromwasser, -s; o.Pl.
acqua di calce	Kalkwasser, -s; o.Pl.
acqua con tinta	Tintenwasser, -s; o.Pl.
acqua deionizzata	deionisiertes Wasser, -s; ÷
acqua di scarico	Abwasser, -s; ÷
acqua potabile	Leitungswasser, -s; ÷
acqua saponata	Seifenwasser, -s; ÷
acquaragia	Terpentinöl, -s; -e
acquaregia	Königswasser, -s; o.Pl.
ad alto valore energetico	energiereich
afnio	Hafnium, -s; o.Pl.
agente di ossidazione	Oxidationsmittel, -s; -
agente di raffreddamento	Trockenmittel, -s; -
aggregazione	Anlagerung, -e; -en
alluminio	Aluminium, -s; o.Pl.
alogeno	Halogen, -s; -e
altamente tossico	sehr giftig
alto forno	Hochofen, -r; ÷
amalgama	Amalgam, -s; -e

amido	Stärke, -e; -
ammoniaca	Ammoniak, -r; o.Pl.
analisi	Analyse, -e; -n
anfolito	Ampholyt, -r; -e
angolo di legame	Bindungswinkel, -r; -
anione	Anion, -s; -en
anodo	Anode, -e; -n
antimonio	Antimon, -s; o.Pl.
argon	Argon, -s; o.Pl.
aria compressa	Pressluft, -e; o.Pl.
arsenico	Arsen, -s; o.Pl.
asse	Achse, -e; -n
astato	Astat, -s; o.Pl.
atomo	Atom, -s; -e
attinio	Actinium, -s; o.Pl.
attrazione elettrostatica	elektrostatiche Anziehung, -e; -en
avvertenza di pericolo	Warnsymbol auf die Gefährlichkeit, -s; -e
azoto	Stickstoff, -r; o.Pl.
<b>B</b>	
bagno di sviluppo	Entwicklungsbad, -s; ÷er
bario	Barium, -s; o.Pl.
base	Lauge, -e; -n
becco Bunsen	Bunsenbrenner, -r; -
benzene	Benzol, -s; -e
benzina	Benzin, -s; -e
berillio	Beryllium, -s; o.Pl.
beuta	Erlenmeyerkolben, -r; -
bicarbonato di ammonio	Backpulver, -s; -
bicchiera, becher	Becherglas, -s; ÷er
bilancia	Waage, -e; -n
bismuto	Bismut, -s; o.Pl.
bloccare	stauen
blu di bromofenolo	Bromthymolblau, -s; o.Pl.
boro	Bor, -s; o.Pl.
bromuro	Brom, -s; o.Pl.
bromuro di argento	Silberbromid, -s; -e
bronzo	Bronze, -e; -en
bruciatore	Gasbrenner, -r; -
buretta	Bürette, -e; -n
<b>C</b>	

cadmio	Cadmium, -s; o.Pl.
calce	Kalk, -r; o.Pl.
cambio, passaggio	Übergang, -r; ÷e
campo elettrico	elektrisches Feld, -s; -er
candela	Kerze, -e; -n
canna del bruciatore	Brennerrohr, -s; -e
capa interna	Unterschale, -e; -n
cappa	Schale, -e; -n
capsula	Abdampfschale, -e; -en
capsula	Kristallisierschale, -e; -n
caratteristica non specifica	unspezifische Eigenschaft, -e; -en
carbonato di sodio	Natriumcarbonat, -s; o.Pl.
carbone	Kohle, -e; o.Pl.
carbone attivato	Aktivkohle, -e; -n
carbonio	Kohlenstoff, -r; o.Pl.
carburo di zolfo	Schwefelkohlenstoff, -r; o.Pl.
carica	Ladung, -e; -en
carica elementare	Elementarladung, -e; -en
carica ionica	Ionenladung, -e; -en
carica parziale	Partialladung, -e; -en
caricato	geladen
carta filtrante	Filterpapier, -s ; -e
catalizzatore	Katalysator, -r; -en
catione	Kation, -s; -en
catodo	Kathode, -e; -n
cella combustibile	Brennstoffzelle, -e; -n
cellula fotovoltaica	Solarzelle, -e; -n
centrifugare	zentrifugieren
cerio	Cer, -s; o.Pl.
cesio	Caesium, -s; o.Pl.
CFC (clorofluorocarbone)	FCKW (Fluorchlorkohlenwasserstoffe)
chimica	Chemie, -e; o.Pl.
chispa	Funke, -r; -n
cilindro	Gaswaschflasche, -e; -n
cilindro	Standzylinder, -r; -
cloro	Chlor, -s; o.Pl.
cloroformio	Chloroform, -s; o.Pl.
cloruro di alluminio	Aluminiumchlorid, -s; -e
cloruro di ammonio	Ammoniumchlorid, -s; -e
cloruro di argento	Silberchlorid, -s; -e

cloruro di ferro	Eisenchlorid, -s; -e
cloruro di idrogeno	Chlorwasserstoff, -r; o.Pl.
cloruro di magnesio	Magnesiumchlorid, -s; o.Pl.
cloruro di sodio	Natriumchlorid, -s; o.Pl.
cobalto	Cobalt, -s; o.Pl.
colore	Farbe, -e; -n
combustibile	Brennstoff, -r; -e
combustibile fossile	fossiler Brennstoff, -r; -e
combustibilità	Brennbarkeit, -e; -en
combustibile	brennbar
combustione	Verbrennung, -e; -en
composizione	Zusammensetzung, -e; -en
condensare	kondensieren
condizione normale	Normbedingung, -e; -en
conduttività	Leitfähigkeit, -e; -en
conduttività di calore	Wärmeleitfähigkeit, -e; -en
conduttività elettrica	elektrische Leitfähigkeit, -e; -en
conduttore	Leiter, -r; -
conduttore di calore	Wärmeleiter, -r; -
conduttore di energia	Energieträger, -r; -
configurazione di gas nobile	Edelgaskonfiguration, -e; -en
configurazione elettronica	Elektronenkonfiguration, -e; -en
cono esterno	Außenkegel, -r; -
cono interno	Innenkegel, -r; -
contenuto di ossigeno	Sauerstoffgehalt, -r; -e
coperta antincendio	Löschdecke, -e; -n
coppa piena	vollbesetzte Schale, -e; -n
coppia di elettroni di legame	Bindungselektronenpaar, -s; -e
coppia di elettroni libera	freies Elektronenpaar, -s; -e
corrente alterna	Wechselstrom, -r; ÷e
corrente continua	Gleichstrom, -r; ÷e
corrosivo	ätzend
cotone	Watte, -e; o.Pl.
criptonite	Krypton, -s; o.Pl.
crogiolo (di porcellana)	Porzellantiegel, -r; -
cromo	Chrom, -s; o.Pl.
cubico a corpo centrato	kubisch-raumzentriert
<b>D</b>	
decadimento	Zerfall, -r; ÷e
decantare	dekantieren

decantazione	Dekantieren, -s; o.Pl.
decomporre	zersetzen
deformazione plastica	plastische Verformbarkeit, -e; -en
densità	Dichte, -e; -en
deposito di sale	Salzlager, -s; -
depressione	Unterdruck, -r; ÷e
depuratore	Kläranlage, -e; -n
desolforazione di gas (di combustione)	Rauchgasentschwefelung, -e; -en
deuterio	Deuterium, -s; o.Pl.
deviare	ablenken
diametro	Durchmesser, -r; -
difficilmente solubile	schwerlöslich
diluire	verdünnen
diossido di carbonio	Kohlenstoffdioxid, -s; o.Pl.
diossido di zolfo	Schwefeldioxid, -s; -e
dipendenza	Abhängigkeit, -e; -en
dipolo	Dipol, -r; -e
disintegrazione	Atomzerfall, -r; ÷e
disolfuro di carbone	Kohlenstoffdisulfid, -s; o.Pl.
dispositivo, apparecchio	Apparatur, -e; -en
disproporzionamento	Disproportionierung, -e; -en
distillazione	Destillation, -e; -en
diviso finemente	feinverteilt
doppio legame	Doppelbindung, -e; -en
durezza	Härte, -e; -n
<b>E</b>	
elemento	Element, -s; -e
elemento del gruppo principale	Hauptgruppenelement, -s; -e
elemento di transizione	Übergangselement, -s; -e
elemento secondario	Nebengruppenelement, -s; -e
elettrodo	Elektrode, -e; -en
elettrolisi	Elektrolyse, -e; -n
elettrone	Elektron, -s; -en
elettrone esterno	Außenelektron, -s; -en
elettronegatività	Elektronegativität, -e; -en
elio	Helium, -s; o.Pl.
emulsione	Emulsion, -e; -en
energia	Energie, -e; -n
energia di attivazione	Aktivierungsenergie, -e; -n
energia di cristallizzazione	Gitterenergie, -e; -n

energia di idratazione	Hydratationsenergie, -e; -n
energia di ionizzazione	Ionisierungsenergie, -e; -n
equazione	Gleichung, -e; -en
equazione chimica	chemische Reaktionsgleichung, -e; -en
equazione chimica	Reaktionsgleichung, -e; -en
equazione di stato dei gas perfetti	Allgemeine Gasgleichung, -e; o.Pl.
esagonale compatta	hexagonal-dichtest
esotermico	exotherm
esplosivo	explosiv
essere incandescente	glühen
essiccatore	Exsikkator, -r; -en
estintore	Feuerlöscher, -r; -
estrattore	Abzug, -r; -÷e
etere	Ether, -r; -
eterogeneo	heterogen
evaporare	abdampfen
evaporare	sieden
evaporare	verdampfen
evaporare	verdunsten
<b>F</b>	
facilmente infiammabile	leicht entzündlich
facilmente infiammabile	leicht entzündlich
facilmente solubile	leichtlöslich
facilmente solubile	leichtlöslich
famiglia di elementi	Elementfamilie, -e; -n
fase	Phase, -e; -n
fenolftaleina	Phenolphthalein, -s; o.Pl.
ferro	Eisen, -s; o.Pl.
ferro battuto	Gusseisen, -s; -
ferro grezzo	Roheisen, -s; o.Pl.
fertilizzante minerale	Mineraldünger, -r; -
fiamma	Flamme, -e; -n
fiammifero	Zündholz, -s; ÷er
filtrare	filtrieren
filtrazione	Filtrieren, -s; o.Pl.
fissante	Fixiermittel, -s; -
flash	Blitzlicht, -s; -er
fluoro	Fluor, -s; o.Pl.
fondere	schmelzen
fondere, amalgamare	verschmelzen

fonte di tensione/batteria	Spannungsquelle, -e; -n
forgere	schmieden
forma a cristallo	Kristallform, -e; -en
forma di manubrio	hantelförmig
formazione di sale	Salzbildung, -e; -en
formula chimica	chemische Formel, -e; -n
forza attrattiva (- di attrazione)	Anziehungskraft, -e; ÷e
forze di Van-der-Waals	Van-der-Waals-Kräfte, -e
fosforo	Phosphor, -r; o.Pl.
foto in negativo	Negativbild, -s; -er
fragile	spröde
fragilità	Sprödigkeit, -e; -en
francio	Francium, -s; o.Pl.
freccia di reazione	Reaktionspfeil, -r; -e
frigorifero	Kühler, -r; -
fumo	Rauch, -r; o.Pl.
fumo gassoso	Rauchgas, -s; -e
<b>G</b>	
gallio	Gallium, -s; o.Pl.
gas cloridrico	Chlorwasserstoffgas, -s
gas detonante	Knallgas, -s; -e
gas esplosivo di cloro	Chlorknallgas, -s; -e
gas raro(gas nobile)	Edelgas, -s; -e
gassoso	gasförmig
gelatina	Gelatine, -e; -n
germanio	Germanium, -s; o.Pl.
gesso	Gips, -r; o.Pl.
ghiaccio secco	Trockeneis, -s; o.Pl.
giallo	gelblich
gruppo di elementi	Elementgruppe, -e; -n
guscio atomico	Atomhülle, -e; -n
<b>I</b>	
idratato	hydratisiert
idratazione	Hydratation, -e; -en
idrocarburo	Kohlenwasserstoff, -r; -e
idrogeno	Wasserstoff, -r; o.Pl.
idrossido di calcio	Calciumhydroxid, -s; -e
idrossido di magnesio	Magnesiumhydroxid, -s; o.Pl.
idrossido di potassio	Kaliumhydroxid, -s; o.Pl.
idrossido di sodio	Natriumhydroxid, -s; o.Pl.

igroscopico	hygroskopisch
imbuto	Trichter, -r; -
imbuto di precisione	Tropftrichter, -r; -
incendio	Brand, -r; ÷e
inceneritore	Müllverbrennungsanlage, -e; -n
incrostazioni	Kesselstein, -r; o.Pl.
indicatore	Indikator, -r; -en
indice di elettronegatività	Elektronegativitätswert, -r; -e
indice MAK	MAK-Wert, -r; -e
indio	Indium, -s; o.Pl.
industria siderurgica	Metallhütte, -e; -n
infiammabile	entzündlich
insolubile	unlöslich
iodio	Iod, -s; o.Pl.
ioduro di argento	Silberiodid, -s; -e
ione	Ion, -s; -en
ione di idronio	Hydroniumion, -s; -en
ione di idrossido	Hydroxidion, -s; -en
iridio	Iridium, -s; o.Pl.
irritante	reizend
isotopo	Isotop, -s; -e
itrio	Yttrium, -s ; o.Pl.
<b>L</b>	
lamina di alluminio	Aluminiumfolie, -e; -n
laminare	walzen
lampada	Lampe, -e; -n
lantanio	Lanthan, -s; o.Pl.
lega	Legierung, -e; -en
legame	Bindung, -e; en
legame atomico polare	polare Atombindung, -e; -en
legame covalente	Atombindung, -e; -en
legame covalente apolare	unpolare Atombindung, -e; -en
legame idrogeno	Wasserstoffbrückenbindung, -e; -en
legame ionico	Ionenbindung, -e; -en
legame metallico	Metallbindung, -e; -en
legame multiplo	Mehrfachbindung, -e; -en
legame semplice	Einfachbindung, -e; -en
legge dei Gas	Gasgesetz, -s; -e
legge della conservazione di massa	Gesetz von der Erhaltung der Masse, -s; o.Pl.
legge delle proposizioni costanti	Gesetz von den konstanten Proportionen, -s

legge di Avogadro	Avogadro-Gesetz, -s; o.Pl.
legge di Avogadro	Satz von Avogadro, -r; o.Pl.
legge di Boyle-Mariotte	Gesetz von Boyle-Mariotte, -s; o.Pl.
legge di Gay-Lussac	Gesetz von Gay-Lussac, -s; o.Pl.
legno	Holz, -s; ÷er
limonite	Brauneisenstein, -r; o.Pl.
liquame	Gülle, -e; -n
líquido	Flüssigkeit, -e; -en
liquido di separazione	Sperrflüssigkeit, -e; -en
litio	Lithium, -s; o.Pl.
livello energetico	Energieniveau, -s; -s
livello energetico	Energiestufe, -e; -n
lucentezza metallica	metallisch glänzend
luminoso	leuchtend
<b>M</b>	
macchina refrigerata	Kühlmaschine, -e; -n
magnesio	Magnesium, -s; o.Pl.
magnete	Magnet, -r; -e
magnetite	Magnetit, -r; o.Pl.
male odorante	übelriechend
malleabilita	Verformbarkeit, -e; -en
manganese, diossido di	Braunstein, -r; o.Pl.
manganese	Mangan, -s; o.Pl.
manicotto	Muffe, -; -n
massa	Masse, -e; -n
massa molare	molare Masse, -e; -n
melma/sostanza residua	Schlamm, -r; ÷e
mercurio	Quecksilber, -s; o.Pl.
metallo	Metall, -s; -e
metallo alcalino	Alkalimetall, -s; -e
metallo leggero	Leichtmetall, -s; -e
metallo nobile	Edelmetall, -s; -e
metallo pesante	Schwermetall, -s; -e
metodo di contatto	Kontaktverfahren, -s; -
minerale	Erz, -s; -e
minerale	Gestein, -s; -e
miscela	Gemisch, -s; -e
mischiare	mischen
modello degli orbitali	Kästchenschreibweise, -e; -n
modificazione	Modifikation, -e; -en

mole	Mol, -s; -
molecola	Molekül, -s; -e
molecola dipolare	Dipolmolekül, -s; -e
molibdeno	Molybdän, -s; o.Pl.
molla, pinza di legno	Reagenzglasklammer, -e; -n
monossido di carbonio	Kohlenstoffmonoxid, -s; o.Pl.
mortaio	Mörser, -r; -
movimento browniano	Brownsche Bewegung, -e; -en
<b>N</b>	
nebbia	Nebel, -r; -
neon	Neon, -s; o.Pl.
nero	schwärzlich
neutralizzazione	Neutralisation, -e; -en
neutrone	Neutron, -s; -en
nicel	Nickel, -s; o.Pl.
niobio	Niob, -s; o.Pl.
nitrato di argento	Silbernitrat, -s; -e
nitrato di potassio	Kaliumnitrat, -s; o.Pl.
nitrato di sodio	Natriumbromid, -s; o.Pl.
non metallo	Nichtmetall, -s; -e
non nobile	unedel
nube di elettroni	Elektronengas, -s; -e
nucleo dell'atomo	Atomkern, -r; -e
numero atomico	Ordnungszahl, -e; -en
numero di Avogadro	Loschmidtsche Zahl, -e; o.Pl.
numero di coordinazione	Koordinationszahl, -e; -en
numero di ossidazione	Oxidationszahl, -e; -en
<b>O</b>	
odore	Geruch, -r; ÷e
odore assfissante	stechender Geruch, -r; ÷e
omogeneo	homogen
orbitale	Orbital, -s; -e
oro	Gold, -s; o.Pl.
osmio	Osmium, -s; o.Pl.
ossidazione	Oxidation, -e; -en
ossido	Oxid, -s; -e
ossido di azoto	Stickoxid, -s; -e
ossido di ferro nero	Eisenoxid, -s schwarzes; -e
ossigeno	Sauerstoff, -r; o.Pl.
ottetto	Oktett, -s; -e

ottone	Messing, -s; o.Pl.
<b>P</b>	
palladio	Palladium, -s; o.Pl.
pallone	Stehkolben, -r; -
pallone (codato)	Rundkolben, -r; -
pallone di distillazione	Siedekolben, -r; -
parte	Teil, -r; -e
particella	Teilchen, -s; -
particella elementare	Elementarpartikel, -s; -
passivazione	Passivierung, -e; -en
percentuale di peso	Gewichtsprozent, -s; -e
periodo di elementi	Elementperiode, -e; -n
permanganato di potassio	Kaliumpermanganat, -s; o.Pl.
pesare	wiegen
peso	Gewicht, -s; -e
pestello	Pistill, -s; -e
pesticida	Schädlingsbekämpfungsmittel, -s; -
petrolio	Erdöl, -s; -e
pinza (per supporto)	Klammer oder Klemme, -e; -n
pinza di metallo	Tiegelzange, -e; -en
piombo	Blei, -s; o.Pl.
pipetta	Pipette, -e ; -n
pipetta	Tropfpipette, -e; -n
pipetta volumetrica	Vollpipette, -e; -n
platino	Platin, -s; o.Pl.
polonio	Polonium, -s; o.Pl.
polverizzare	pulverisieren
pompa ad acqua	Wasserstrahlpumpe, -e; -n
posizione della griglia	Gitterplatz, -r; ÷e
potassio	Kalium, -s; o.Pl.
povero di energia	energiearm
precipitato	Bodenkörper, -r; -
precipitazione	Niederschlag, -r; ÷e
pressione	Druck, -r; ÷e
pressione dell'aria	Luftdruck, -r; ÷e
processo di Frasch	Frasch-Verfahren, -s; o.Pl.
processo di Ostwald	Ostwaldverfahren, -s; o.Pl.
processo fotografico	photographischer Prozess, -r; -e
prodotto	Produkt, -s; -e
proprietá	Eigenschaft, -e; -en

proprietá specifica	spezifische Eigenschaft, -e; -en
protone	Proton, -s; -en
prova di esplosione	Knallgasprobe, -e; -n
provare	beweisen
provetta	Reagenzglas, -s; ÷er
provetta graduata	Messzylinder, -r; -
punto di congelamento	Gefrierpunkt, -r; -e
punto di ebollizione	Kochpunkt, -r; -e
punto di ebollizione	Siedepunkt, -r; -en
punto di ebollizione	Siedetemperatur, -e; -en
punto di fusione	Schmelztemperatur, -e; -n
punto di solidificazione	Festpunkt, -r; -e
puro, naturale	gediegen
<b>R</b>	
radiazione gamma	gamma Strahl, -r; -en
radicale	Radikal, -s; -e
radio	Radium, -s; o.Pl.
radioattivitá	Radioaktivität, -e; -en
radon	Radon, -s; o.Pl.
raffreddamento da evaporazione	Verdunstungskälte, -e; o.Pl.
raggi $\alpha$	$\alpha$ -Strahlen
raggi $\beta$ , radiazione $\beta$	$\beta$ -Strahlen
rame	Kupfer, -s; o.Pl.
rastrello	Rechen, -r; -
reagente	Edukt, -s; -e
reagire	reagieren
reattivitá	Reaktionsfähigkeit, -e; -en
reattore biologico	Belüftungsbecken, -s; -
reazione	Reaktion, -e; -en
reazione	Umsetzung, -e; -en
reazione a catena	Kettenreaktion, -e; -en
reazione acida	saure Reaktion, -e; -en
reazione chimica	chemische Reaktion, -e; -en
reazione di ossido-riduzione (redox)	Redoxreaktion, -e; -en
refrigerante Liebig	Liebigkühler, -r; -
regola del ottetto	Oktettregel, -e; o.Pl.
renio	Rhenium, -s; o.Pl.
repulsione	Abstoßung, -e; -en
resublimare	resublimieren
rete molecolare	Molekülgitter, -s; -

reticella metallica	Keramikdrahtnetz, -s; -e
reticolo cristallino	Ionengitter, -s; -
reticolo metallica	Metallgitter, -s; -
riassunto	Zusammenfassung, -e; -en
riduttore	Reduktionsmittel, -s; -
riduzione	Reduktion, -e; -en
rimuovere	entfernen
riscaldare	erhitzen
riscaldare	erwärmen
rodio	Rhodium, -s; o.Pl.
rubidio	Rubidium, -s; o.Pl.
rutenio	Ruthenium, -s; o.Pl.
<b>S</b>	
sabbia	Sand, -r; o.Pl.
sale	Salz, -s; o.Pl.
sale (da cucina)	Kochsalz, -s; o.Pl.
sapore	Geschmack, -r; ÷er
saturato	gesättigt
sbiancare	bleichen, ausbleichen
scambiatore termico	Wärmeaustauscher, -r; -
scandio	Scandium, -s; o.Pl.
schema	Schema, -s; -ata (-s)
schiuma	Schaum, -r; ÷e
scintillio	Glanz, -r; o.Pl.
scomporre	zerlegen
sedimentare	sedimentieren
sedimentare, scendere	senken
sedimentazione	Ablagerung, -e; -en
segatura	Sägespan, -r; -÷e
selenio	Selen, -s; o.Pl.
semimetallo	Halbmetall, -s; -e
semplificare	vereinfachen
sensibile alla luce	lichtempfindlich
separazione	Trennung, -e; -en
setacciare	sieben
sfavillare	flackern
siderite	Eisenspat, -r; -e
significa: atomo senza elettroni esterni	Atomrumpf, -r; ÷e
significa: favorisce/sostiene l'incendio	brandfördernd
significa: residuo melmoso (depuratore)	Klärschlamm, -r; ÷e

significa: tossico per le vie respiratorie	Atemgift, -s; -e
silicio	Silicium, -s; o.Pl.
simbolo	Symbol, -s; -e
sintesi	Darstellung, -e; -en
sintesi	Synthese, -e; -en
soda caustica	Ätznatron, -s; o.Pl.
sodio	Natrium, -s; o.Pl.
soffiare	blasen
solfato	Sulfat, -s; -e
solfato di ferro nero	schwarzes Eisensulfid, -s; o.Pl.
solfato di sodio	Natriumsulfat, -s; o.Pl.
solfato di zinco	Zinksulfat, -s; o.Pl.
solfuro di ferro	Eisensulfid, -s; -e
solfuro di zinco	Zinksulfid, -s; o.Pl.
solidificare	erstarren
solidificare	fest werden
solido	fest
solubile	löslich
solubilità	Löslichkeit, -e; -en
soluzione	Lösung, -e; en
soluzione di NaOH	Natronlauge, -e; -n
solvente, disolvente	Lösungsmittel, -s; -
sostanza pura	Reinstoff, -r; -e
sostanza solida	Feststoff, -r; -e
sostanza, materia	Stoff, -r; -e
sostegno a triangolo	Tondreieck, -s; -e
sostegno Bunsen	Stativ, -s; -e
sostegno per tubi da saggio	Reagenzglasständer, -r; -
spatola	Spatel, -r; -
spazio intercristallino	Gitterhohlraum, -r; ÷e
spin	Spin, -r; -s
stagno	Zinn, -s; o.Pl.
stagno per saldare	Lötzinn, -s; -e
stalattiti e stalagmiti	Tropfstein, -r; -e
stato	Zustand, -r; ÷e
stato di aggregazione	Aggregatzustand, -r; ÷e
stechiometria	Stöchiometrie, -e; -en
stratopausa	Stratopause, -e; o.Pl.
stratosfera	Stratosphäre, -e; o.Pl.
stronzio	Strontium, -s; o.Pl.

struttura dell'atomo	Atombau, -r; o.Pl.
sublimare	sublimieren
sulfato di ferro	Eisensulfat, -s; -e
sulfuro di idrogeno	Schwefelwasserstoff, -r; o.Pl.
superficie	Oberfläche, -e; -n
surriscaldato	überhitzt
<b>T</b>	
taglio trasversale	Querschnitt, -r; -e
talio	Thallium, -s; o.Pl.
tantalo	Tantal, -s; o.Pl.
tappo	Stopfen, -r; -
tavola periodica	Periodensystem der Elemente, -s; -e
tecneccio	Technecium, -s; o.Pl.
tecnica di refrigerazione	Kältetechnik, -e; -en
tedraedro	Tetraeder, -r; -
tellurio	Tellur, -s; o.Pl.
temperatura	Temperatur, -e; -en
temperatura d'inflammazione	Entzündungstemperatur, -e; en
tensione superficiale	Oberflächenspannung, -e; -en
teorema chimico	chemisches Grundgesetz, -s; -e
termite	Thermit, -s; o.Pl.
titanio	Titan, -s; o.Pl.
titrazione	Titration, -e; -en
torio	Thorium, -s; o.Pl.
tornasole	Lackmus, -s; o.Pl.
torre di putrefazione	Faulturm, -r; ÷e
tossico	giftig
trattamento di sostanze residue	Schlammverarbeitung, -e; -en
travasare	tränken
trepiedi	Dreifuß, -r; ÷e
triossido di zolfo	Schwefeltrioxid, -s; -e
triplo legame	Dreifachbindung, -e; -en
trizio	Tritium, -s; o.Pl.
tropopausa	Tropopause, -e; o.Pl.
troposfera	Troposphäre, -e; o.Pl.
truciolato	Holzspan, -r; ÷e
tubicino di gomma	Schlauch, -r; ÷e
tubo	Rohr, -s; -e
tubo a U	U-Rohr, -s; -e
tubo di vetro	Glasrohr, -s; -e

tungsteno	Wolfram, -s; o.Pl.
<b>U</b>	
unità di massa atomica (uma)	Atommasseneinheit, -e; -en
unità di quantità di sostanza	Mengeneinheit, -e; -en
uso domestico	Haushalt, -r; -e
<b>V</b>	
valore	Wert, -r; -e
valore limite	Grenzwert, -r; -e
valvola	Ventil, -s; -e
valvola dell'aria	Luftzufuhr, -e; -en
vanadio	Vanadium, -s; o.Pl.
vapore	Dampf, -r; ÷e
vasca	pneumatische Wanne, -e; -n
velocità di diffusione	Diffusionsgeschwindigkeit, -e; -en
verde	grünlich
verifica, dimostrazione	Nachweis, -r; -e
vetreria	Glashütte, -e; -n
vetrino da orologio	Uhrglas, -s; ÷er
vetro di protezione	Schutzscheibe, -e; -n
viscosità	Viskosität, -e; -en
volume molare	Molvolumen, -s; - (volumina)
vulcanizzazione	Vulkanisieren, -s; o.Pl.
<b>X</b>	
xenon	Xenon, -s; o.Pl.
xxx	Kolbenprober, -r; -
<b>Z</b>	
zero assoluto	absoluter Temperaturnullpunkt, -r; o.Pl.
zinco	Zink, -s; o.Pl.
zirconio	Zirkonium, -s; o.Pl.
zolfo	Schwefel, -r; o.Pl.