

XHMEIA**A**

Abdampfschale, die	κάψα, η
Abgabe, die	παράδοση, η – παραχώρηση, η
Abgas, das	καυσαέρια, τα
abkühlen	ψύχω
Absorption, die	απορρόφηση, η
abtrennen	χωρίζω - αποσπώ
Abtrennung, die	απόσπαση, η
Abwasser, das	απόνερα, τα – υγρά απόβλημα, τα
Acetat-Ion, das	οξικό ιόν, το
Aceton, das	ασετόν, το
Achat, der	αχάτης, ο
Addition, die	προσθήκη, η
Additions (Anlagerungs)reaktion, die	αντίδραση προσθήκης, η
Affinität, die	συγγένεια, η
Aggregatzustand, der	φυσική κατάσταση, η – φάση, η
Akkumulator, der	συσσωρευτής, ο – επαναφορτιζόμενη μπαταρία, η
Aktiniden, die	ακτινίδες, οι
aktive Masse, die	ενεργή μάζα, η
Aktivierungsenergie, die	ενέργεια ενεργοποίησης, η
Aktivkohle, die	ενεργός άνθρακας, ο
Akzeptor, der	δέκτης, ο
Alanin, das	αλανίνη, η
Alaun, das	στυπτηρία, η
Alkali-Metall, das	αλκαλικό μέταλλο, το
alkalisch	αλκαλικός
Alkan, das	αλκάνιο, το
Alken, das	αλκένιο, το
Alkin, das	αλκίνιο, το
Alkohol, der	αλκοόλη, η
Alkohol, der	οινόπνευμα, το
alkoholhaltig,	οινοπνευματώδης
Alkyl, das	αλκύλιο, το
allgemeine Gaskonstante, die	παγκόσμια σταθερά των αερίων, η
allotrope Element, das	αλλοτροπικό στοιχείο, το
Allotropie, die	αλλοτροπία, η
Aluminium, das	αργίλιο, το – αλουμίνιο, τοαμάλαμα, το
Amalgam, das	αμάλαμα, το
Ameisensäure, die	μηθυρμηκικό οξύ, το

Tabelle 1

Aminosäure, die	αμινοξύ, το
Ammoniak, das	αμμωνία, η
Ammoniumion, das	κατιόν αμμωνίου, το
Ammoniumnitrat, das	νιτρικό αμμώνιο, το
amorph, gestaltlos	άμορφος
amphoter	επαμφοτερίζος
Amylopektin, das	αμυλοπηκτίνη, η
Amylose, die	αμυλόζη, η
anaerob	αναερόβιος
Analyse, die	ανάλυση, η
Anhydrid, das	ανυδρίτης, ο
Anilin, das	ανιλίνη, η
Anion, das	ανιόν, το
Annahme, die	πρόσληψη, η
Anode, die – Anstieg, der	άνοδος, η
Anordnung, die	διάταξη, η
anorganisch	ανόργανος
Anreicherung, die	εμπλουτισμός, ο
Anthrazit, der	ανθρακίτης, ο
Antibiotikum, das	αντιβιοτικό, το
Antikörper, der	αντίσωμα, το
Antimon, das	αντιμόνιο, το
anziehen	έλκω
Anziehung, die	έλξη, η
Anziehungskraft, die	ελκτική δύναμη, η
Apparatur, die	συσκευή, η
äquimolar	ισομοριακός
Argon, das	αργόν, το
aromatische Charakter, der	αρωματικός χαρακτήρας, ο
aromatische Kohlenwasserstoff, der	αρωματικός υδρογονάνθρακας, ο
Arsen, das	αρσενικό, το
Arzneimittel, das	φάρμακο, το
Asbest, der	αμιάντος, ο
Asche, die	στάχτη, η
Asphalt, der	άσφαλτος, η
Astat, das	αστάτιο, το
Äther, der	αιθέρας, ο
Atom, das	άτομο, το
Atombau, der	δομή του ατόμου, η
Atommasse, die	ατομικό βάρος, το
Atomtheorie, die	ατομική θεωρία, η
ätzend	καυστικός
Ätznatron, das – Natronlauge, die	καυστικό νάτριο, το
aufbauend	συστατικός

Tabelle 1

Aufladung, die	φόρτιση, η
auflösend	διαλυτικός
Aufnahme, die	πρόσληψη, η
Aufschwemmung, die	επίπλευση, η
Ausbeute, die – Wirkungsgrad, der	απόδοση, η
Ausdehnung, die	διαστολή, η
Außenschale, die	εξωτερική στοιβάδα, η – στοιβάδα σθένους, η
Ausflockung, die	κροκίδωση, η
Ausgangsstoff, der – reagierende Stoff, das	αντιδρόν, το
Aussalzen, das	εξαλάτωση, η
Aussalzen, das	αφαλάτωση, η
aussondern	ξεχωρίζω
Aussonderung, die – Aussortieren, das	ξεδιάλεγμα, το
Auswertung, die	αξιολόγηση, η
Azetylen, das – Ethin, das	ακετυλένιο, το – αιθίνιο, το

B

Backpulver, das	σόδα μαγειρική, η
Bakelit, das	βακελίτης, ο
Barium, das	βάριο, το
Base, die	βάση, η
Basenanhydrid, das	ανυδρίτης βάσης, ο
basisch	βασικός – αλκαλικός
Batterie, die	μπαταρία, η
Baumharz, das	ρητίνη, η
Bauxit, der	βωξίτης, ο
Bearbeitung, die	επεξεργασία, η
Benzin, das	βενζίνη, η
Benzol, das	βενζόλιο, το
Bergbaukunde, die	μεταλλευτική, η
Bergwerk, das	ορυχείο, το
Beryllium, das	βηρύλλιο, το
Bestandteil, der	συστατικό στοιχείο, το
Bestimmen	προδιορίζω
bilden	σχηματίζω
Bildungswärme, die	θερμότητα σχηματισμού, η
Bindung, die	δεσμός, ο
Bindung, die	δέσμευση, η
Biokatalysator, der	βιοκαταλύτης, ο
Bitterspat, der	λευκόλιθος, ο
Blech, das	έλασμα, το
Blei, das	μόλυβδος, ο
Bleiakkumulator, der	συσσωρευτής μολύβδου, ο

Tabelle 1

Bleichmittel, das	λευκαντικό, το
Bleiglanz, der	γαληνίτης, ο
Bleiglanz, der – Bleisulfid, das	θειούχος μόλυβδος, ο
Bleitetraäthyl, das	τετρααιθυλομόλυβδος, ο
Bor, das	βόριο, το
Branntkalk, der	άσβεστος, η
Brauerei, die	ζυθοποιεία, η
Braunkohle, die – Lignit, der	λιγνίτης, ο
Braunstein, der	πυρολουσίτης, ο
brennen	καίει
Brennen, das	πύρωση, η
Brennspiritus, der	οινόπνευμα, το
Brennstoff, der	καύσιμο, το
Brom, das	βρώμιο, το
Bromid, das	βρωμιούχο αλάτι, το
Bromwasserstoffsäure, die	υδροβρωμικό οξύ, το
Bronze, die	μπρούντζος, ο
Bunsenbrenner, der	λύχνος BUNSEN, ο
Bürette, die	προχοίδα, η
Butadien, das	βουταδιένιο, το

C

Cadmium, das	κάδμιο, το
Caesium, das	καίσιο, το
Calciumcarbid, das	ανθρακασβέστιο, το
Carbonatgruppe, die	ανθρακική ρίζα, η
Carbonsäure, die	καρβοξυλικό οξύ, το
Carbonyl-Gruppe	καρβονύλιο, το
Carboxyl-Gruppe	καρβοξύλιο, το
chemische Äquivalent, das	χημικό ισοδύναμο, το
chemische Formel, die	χημικός τύπος, ο
chemische Gleichgewicht, das	χημική ισορροπία, η
chemische Gleichung, die	χημική εξίσωση, η
chemische Reaktion, die	χημική αντίδραση, η
chemische Verhalten, das	χημική συμπεριφορά, η
Chinin, das	κινίνη, η
Chlor, das	χλώριο, το
Chlorat, das	χλωρικό άλας, το
chlorhaltig	χλωριούχος
Chlorid, das	χλωριούχο άλας, το
Chlorid, das	χλωρίδιο, το
Chlorid-Ion, das	χλωριόν, το
Chlorierung, die	χλωρίωση, η

Tabelle 1

Chlorit, das	χλωριώδες άλας, το
Chlormethan, das	χλωρομεθάνιο, το
Chloroform, das	χλωροφόρμιο, το
Chlorophyll, das	χλωροφύλλη, η
Chlorsäure, die	χλωρικό οξύ, το
Chrom, das	χρώμιο, το
chromtografisch	χρωματογραφικός
Chromatographie, die	χρωματογραφία, η
Cracken, das	πυρόλυση, η
Cyanid-Ion, das	κυανιόν, το
Cyanwasserstoff, der	υδροκυάνιο, το
Cyanwasserstoffsäure, die	υδροκυανικό οξύ, το

D

Dachziegel, der	κεραμίδι, το
Dampf, der	ατμός, ο
Dampfdruck, der	τάση των ατμών, η
Daniell-Element, das	στοιχείο Daniell, το
Darstellung, die	παράσταση, η
definieren	ορίζω
dehnbar – spannbar	ελαστικός
Dehydrierung, die	αφυδρογόνωση, η
Dekan, das	δεκάνιο, το
Desinfektion, die	απολύμανση, η
Desinfektionsmittel, das	απολυμαντικό μέσο, το
Destillat, das	απόσταγμα, το
Destillation, die	απόσταξη, η
destillierte Wasser, das	απεσταγμένο νερό, το
Diagnose, die	διάγνωση, η
Diamant, der	διαμάντι, το
Diastase, die (Enzym)	διάσταση, η
Dichlormethan, das	διχλωρομεθάνιο, το
Dichte, die	πυκνότητα, η
Dien-Synthese	διενική σύνθεση, η
dienophile Reagenz, das	διενόφιλο αντιδραστήριο, το
Diethylether, der	διμεθυλαιθέρας, ο
Dihydrogensphosphat-Ion, das	δισοξινοφωσφορικό ιόν, το
Dipolmolekül, das	δίπολο μόριο, το
Dissoziation, die	διάσταση, η
Dissoziationsgrad, der	βαθμός διαστάσεως, ο
dissoziieren	δίσταμαι
dissoziiert	δυστάμενος
Doppelbindung, die	διπλός δεσμός, ο

Tabelle 1

Dreifachbindung, die	τριπλός δεσμός, ο
Druck, der	πίεση, η
Düngemittel, das	λίπασμα, το
durchsichtig	διαφανής
Durchsichtigkeit, die	διαφάνεια, η
dynamisch	δυναμικός

E

Ebullioskopie, die	ζεσεοσκοπία, η
ebullioskopische Konstante, die	ζεσεοσκοπική σταθερά, η
edel	ευγενής
Edelgas, das	ευγενές αέριο, το
Edelmetall, das	ευγενές μέταλλο, το
Edelstein, der	πέτρα πολύτιμη, η
Eigenschaft, die	ιδιότητα, η – χαρακτηριστικό, το
einatomige Element, das	μονάτομο, το – μονοατομικό στοιχείο, το
einbasig	μονοβασικός
Einfachbindung, die	απλός δεσμός, ο
einprotonig	μονοπρωτικός
einsäurig	μονόξινος
eintauchen in	εμβαπίζω
einwertig	μονοσθενής
einwirken auf	επιδρώ σε
Einwirkung	επίδραση, η
Eisen, das	σίδηρος, ο
Eisensulfid, das	θειούχος σίδηρος, ο
Eiweiß, das	λεύκωμα, το – ασπράδι, το – πρωτεΐνη, η
elektrische Leitfähigkeit, die	ηλεκτρική αγωγιμότητα, η
Elektrizität, die	ηλεκτρισμός, ο
Elektrochemie, die	ηλεκτροχημεία, η
elektrochemisch	ηλεκτροχημικός
elektrochemische Element, das	ηλεκτροχημικό στοιχείο, το
elektrochemische Reihe, die	ηλεκτροχημική σειρά, η
Elektrode, die	ηλεκτρόδιο, το
Elektrolyse, die	ηλεκτρόλυση, η
Elektrolysezelle, die	ηλεκτρολυτικό στοιχείο, το
elektrolysieren	ηλεκτρολύω
Elektrolyt, der	ηλεκτρολύτης, ο
elektrolytisch	ηλεκτρολυτικός
Elektron, das	ηλεκτρόνιο, το
elektronegativ	ηλεκτραρνητικός
Elektronendonator, der	δότης ηλεκτρονίων, ο
Elektronenformel, die	ηλεκτρονικός τύπος, ο

Tabelle 1

Elektronenpaar, das	ζεύγος ηλεκτρονίων, ο
Elektronenübertragung, die	μεταφορά ηλεκτρονίων, η
Elektrophorese, die	ηλεκτροφόρηση, η
elektrostatisch	ηλεκτροστατικός
Element, das	στοιχείο, το
Elementarreaktion, die	στοιχειώδης αντίδραση, η
Elementenfamilie, die – Hauptgruppe, die	ομάδα, η
empirische Formel, die	εμπειρικός τύπος, ο
Emulsion, die	γαλάκτωμα, το
endotherm	ενδόθερμος
Energetik, die	θερμοχημεία, η
energetisch	ενεργειακός
Energie, die	ενέργεια, η
Energieinhalt, der	θερμικό περιεχόμενο, το
Enthalpie, die	ενθαλπία, η
Entladung, die	εκφόρτιση, η
Entzündungstemperatur, die	θερμοκρασία ανάφλεξης, η
Enzym, das	ένζυμο, το
Erdalkali-Metalle, die	αλκαλικές γαίες, οι
Erdgas, das	φυσικό αέριο, το
Erdöl, das	πετρέλαιο, το – αργό πετρέλαιο, το
Erforschung, die	έρευνα, η
erhitzen	θερμαίνω
Erstarrungstemperatur, die	θερμοκρασία πήξης, η
erwärmen	θερμαίνω
Erwärmung, die- Heizung, die	θέρμανση, η
Erz, das	μετάλλευμα, το
Essig, der	ξίδι, το
Essigsäure, die	οξικό οξύ, το
Ester, der	εστέρας, ο
Ethanal, das	αιθανάλη, η
Ethanol, das	αιθανόλη, η
Ethansäure, die	αιθανικό οξύ, το
Ethen, das	αιθένιο, το
Ethin, das	αιθίνιο, το
Ethylen, das	αιθυλένιο, το
exotherm	εξώθερμος
Experiment, das	πείραμα, το
experimentell	πειραματικός
Explosion, die	έκρηξη, η
explosiv	εκρηκτικός
Extrakt, der	εκχύλισμα, το
Extraktion, die	εκχύλιση, η

F

Fähigkeit, die	ικανότητα, η
Faktor, der	παράγων, ο
Fällung, die	καθίζηση, η
farblos	άχρωμος
Faser, die	ίνα, η
Feilspäne, die	ρινίσματα, το
fest	στερεός
Feststoff, der	στερεό σώμα, το
Fett, das	λίπος, το
feuergefährlich	εύφλεκτος
Filter, der	φίλτρο, το
Filtrrückstand, der	υπόλειμμα διηθήσεως, το
Filtrat, das	κλήθημα, το
Filtration, die	διήθηση, η
Filtration, die	φιλτράρισμα, το
Flammenfärbung, die	πυροχημική ανάλυση, η
flüchtig	πτητικός
Fluor, das	φθόριο, το
Fluorid, das	φθοριούχο άλας, το
Fluorid-Ion, das	φθόριον, το
Fluorwasserstoffsäure, die	υδροφθορικό οξύ, το
flüssig	ρευστός – υγρός
flüssig	υγρός
Flüssigkeit, die	υγρό, το
Formel, die	τύπος, ο
Fraktion, die	κλάσμα, το
fraktioniert	κλασματικός
fraktionierte Destillation, die	κλασματική απόσταξη, η
Francium, das	φράγκιο, το
freisetzen	εκλύω
Frequenz, die	συχνότητα, η
Fruktose, ie	φρουκτόζη, η
funktionelle Gruppe, die	χαρακτηριστική ομάδα, η
funktionelle Isomerie, die	εσομέρεια ομόλογης σειράς, η

G

galvanische Element, das	γαλβανικό στοιχείο, το
Galvanoplastik, die	γαλβανοπλαστική, η
Gärung, die	ζύμωση, η
Gas, das	αέριο, το
Gasbehälter, der	αεριοφυλάκιο, το

Tabelle 1

Gasentwickler, der	φιάλη παρασκευής αερίου, η
gasförmig	αεριώδης
Gasometer, der	αερόμετρο, το
gediegen	γνήσιος
Gefrierpunkt, der	σημείο πήξεως, το
glöst	διαλυμένος
Gemenge, das	μίγμα, το
Gemisch, das	μίγμα, το
Germanium, das	γερμάνιο, το
geruchlos	άοσμος
gesättigt	κορεσμένος
gesättigte Bindung, die	κορεσμένος δεσμός, ο
geschmacklos	άγευστος
Geschwindigkeit, die	ταχύτητα, η
Gesetz von der Erhaltung der Masse, das	νόμος της αφθαρσίας της ύλης, ο
gestaltlos	άμορφος
Gestein, das	πέτρωμα, το
Gewebe, das	ιστός, ο
Gewicht, das	βάρος, το
Gift, das	δηλητήριο, το
Gips, der	γύψος, ο
Glasbereitung, die	υαλουργία, η
Glaswolle, die	υαλοβάμβακας, ο
Gleichgewicht, das	ισορροπία, η
Glukose, die	γλυκόζη, η
Glycin, das	γλυκίνη, η
Glykogen, das	γλυκογόνο, το
Glykol, das	γλυκόλη, η
Glyzerin, das	γλυκερίνη, η
Gold, das	χρυσός, ο
Grammäquivalent, das	γραμμοϊσοδύναμο, το
Grammäquivalent, das	ισοδύναμο βάρος, το
Granit, der	γρανίτης, ο
Graphit, der	γραφίτης, ο
Gruppe, die	ομάδα, η
Gruppe, die	σύμπλεγμα, το
Gußeisen, das	χυτοσίδηρος, ο

H

Halogen, das	αλογόνο, το
Halogenid, das	αλογονίδιο, το
Halogensäure, die	υδραλογονικό οξύ, το
Halogenwasserstoff, der	υδραλογόνο, το

Tabelle 1

Hämatit, der	αιματίτης, ο
Hämoglobin, das	αιμοσφαιρίνη, η
Harnstoff, der	ουρία, η
Heilquellen, die	ιαματικές πηγές
Heilwasser, das	ιαματικά νερά, το
Helium, das	ήλιο, το
Herstellung, die	παρασκευή, η
heterogen	ετερογενής
heteropolare Bindung, die	ετεροπολικός δεσμός, ο
heterozyklisch	ετεροκυκλικός
Hexachlorzyklohexan, das	εξαχλωροκυκλοεξάνιο, το
Hochofen, der	υψικάμινος, η
Hozkohle, die	ξύλάνθρακας, το
homgen	ομογενής
homologe Reihe, die	ομόλογη σειρά, η
homöopolar	ομοιοπολικός
homöopolare Bindung, die	ομοιοπολικός δεσμός, ο
Hormon, das	ορμόνη, η
Hydratation, die	υδάτωση, η
hydratisiert	ενυδατωμένος
Hydratisierung, die	ενυδάτωση, η
Hydrid, das	υδρίδιο, το
hydriert	ένυδρος
Hydrierung, die	υδρογόνωση, η
Hydrogencarbonat-Ion, das	οξιοοανθρακικό ιόν, το
Hydrogensulfat-Ion, das	οξινοθειϊκό ιόν, το
Hydrogensulfid-Ion, das	οξινοθειούχο ιόν, το
Hydrolyse, die	υδρόλυση, η
Hydroniumion, das	υδατικό ιόν, το
hydrophil	υδρόφιλος
hydrophob	υδρόφοβος
hydrostatisch	υδροστατικός
Hydroxid, das	υδροξείδιο, το
hypertonisch	υπερτονικός
Hypochlorit, das	υποχλωρικό άλς, το
hypotonisch	υποτονικός

I

Impfstoff, der	εμβόλιο, το
in statu nascendi	εν τω γεννάσθαι
Index, der	δείκτης, ο
Indikator, der	δείκτης, ο
Insektenvertilgungsmittel, das	εντομοκτόνο, το

Tabelle 1

Inversion, die	αντίστροφή, η
Invertase, die	μιβερτάση, η
Invertzucker, der	μιβερτοσάκχαρο, το
Iodid-Ion, das	ιωδιόν, το
Ion, das	ión, το
Ionenverbindung, die	ιοντικός δεσμός, ο
ionisch	ιοντικός
irreversibel	μονόδρομος
isomer	ισομερής
Isomerie, die	ισομέρια, η
Isooktoan, das	ισοοκτάνιο, το
Isopren, das	ισοπρένιο, το
isotonisch	ισοτονικός
isozyklisch	ισοκυκλικός

J

Jod, das	ιώδιο, το
Jodid, das	ιωδιούχο άλας, το
Jodwasserstoffsäure, die	υδροιωδικό οξύ, το

K

Kalium, das	κάλιο, το
Kaliumchlorid, das	χλωριούχο κάλιο, το
Kaliumhexacyanoferrat, das	σιδηροκυανιούχο κάλι, το
Kaliumpermanganat, das	υπερμαγγανικό κάλιο, το
Kalk, der	ασβέστης, ο
Kalkspat, der	ασβεστίτης, ο
Kalkstein, der	ασβεστόλιθος, ο
Kalkwasser, das	ασβέστιο ύδωρ, το – ασβεστόνερο, το
Kalorie, die	θερμίδα, η
Kalorimeter, das	θερμιδόμετρο, το
Kalzium, das	ασβέστιο, το
Kasein, das	καζεΐνη, η
Katalysator, der	καταλύτης, ο
Katalyse, die	κατάλυση, η
katalytisch	καταλητικός
Kathode, die – Abstieg, der	κάθοδος, η
Kation, das	κατιόν, το
Kern, der	πυρήνας, ο
Kernenergie, die	πυρηνική ενέργεια, η
Kettenisomerie, die	ισομέρεια αλυσίδας, το
Kies, der – Kieselstein, der	χαλίκι, το

Tabelle 1

Kinetik, die	κινητική, η
Kläranlage, die	εγκατάσταση καθαρισμού, η
Kleister, der	γλουτένη, η
Knallgas, das	κροτούν αέριο, το
Knallgas, das	οξυδρογόνο, το
Kobalt, das	καβάλτιο, το
Kochsalz, das	μαγειρικό αλάτι, το
Koeffizient, der	συντελεστής, ο
Kohäsion, die	συνεκτικότητα, η – συνεκτική δύναμη, η
Kohle, die	κάρβουωο, το
Kohlenhydrat, das	υδατάνθρακας, ο
Kohlenstoff, der	άνθρακας, ο
Kohlenstoffdioxidgas, das	διοξείδιο του άνθρακα, το
Kohlenstoffmonoxid, das	μονοξείδιο του άνθρακα, το
Kohlenwasserstoff, der	υδρογονάνθρακας, ο
Koks, der	κώκ, το
Kolben, der	φιάλη, η
kolligative Eigenschaft, die	προσθετική ιδιότητα, η
komplex	σύμπλοκος
komprimierbar	συμπιέσιμος
komprimieren – drücken	συμπιέζω
Kondensation, die	συμπύκνωση, η
kondensieren	συμπυκνώνω
kondensiert	συμπυκνωμένος
Konformation, die	διαμόρφωση, η
Konservierungsmittel, das	συντηρητικό, το
Kontaktverfahren, das	καταλυτική μέθοδος, η
Konzentration, die	περιεκτικότητα, η/-συγκέντρωση, η
Konzentration, die	συγκέντρωση, η
konzentriert	πυκνός
korrespondierend	συζυγής
Korrosion, die	διάβρωση, η
krebserzeugend	καρκινογόνος
Kristall, der	κρύσταλλο, το
Kristallform, die	κρυσταλλική μορφή, η
Kristallgitter, das	κρυσταλλικό πλέγμα, το
kristallin	κρυσταλλικός
Kristallisation, die	κρυστάλλωση, η
kristallisieren	κρυσταλλώνομαι
Kristallographie, die	κρυσταλλογραφία, η
Kryoskopie, die	κρυοσκοπία, η
kryoskopische Konstante, die	κρυοσκοπική σταθερά, η
Krypton, das	κρυπτό, το
kubisch	κυβικός

Tabelle1

künstliche Seide, die	ραιγιόν, το
Kunstseide, die	συνθετικό μετάξι, το
Kupfer, das	χαλκός, ο
Kupfersulfat, das	θειϊκός χαλκός, ο
Kupfersulfid, das	θειώδης χαλκός, ο

L

Labor, das	εργαστήριο, το
labormäßig	εργαστηριακός
Lackmus, das	ηλιοτρόπιο, το
Ladung, die	φορτίο, το
Lagerstätte, die	κοίτασμα, το
Lanthaniden, die	λανθανίδες, οι
Lebensmittelchemie, die	χημεία τροφίμων, η
legieren	συμμιγνύω μέταλλα
Legierung, die	κράμα, το
Lehm, der	πηλός, ο
Leichtmetall, das	ελαφρό μέταλλο, το
Leinöl, das	λινέλαιο, το
Leitfähigkeit, die	αγωγιμότητα, η
Leuchtgas, das	φωταέριο, το
lichtdurchlässig	διαφανής
Ligand, der	υποκαταστάτης, ο
Lignin, das	λιγνίνη, η
lipophil	λιπόφιλος
Liter, das, der	λίτρο, το
Lithium, das	λίθιο, το
lösen	διαλύω
Lösen, das – Lösungsvorgang, der	διάλυση, η
löslich	διαλυτός
Löslichkeit, die	διαλυτότητα, η
Lösung, die	διάλυμα, το
Lösungsmittel, das	διαλύτης, ο
Lösungswärme, die	θερμότητα διαλύσεως, η
löten	συγκολλώ
Löten, das	συγκόλληση, η
LötKolben, der	σωλήνας εμφυσήσεως φλόγας, ο
Luft, die	αέρας, ο
lyophil	λιόφιλος
lyophobic	λυόφοβος

M

Tabelle 1

Magnesium, das	μαγνήσιο, το
Magnet, der	μαγνήτης, ο
Makromolekül, das	μακρομόριο, το
Malachit, der	μαλχίτης, ο
Maltase, die	μαλτάση, η
Maltose, die	μαλτόζη, η
Mangan, das	μαγγάνιο, το
Marmor, der	μάρμαρο, το
Maßanalyse, die	ποσοτική ανάλυση, η
Maßanalyse, die – Volumetrie, die	ογκομετρία, η
Masse, die	μάζα, η
Masseneinheit, die	μονάδα μάζας, η
Massenwirkungsgesetz, das	νόμος της δράσης των μαζών, ο
Massenzahl, die	μαζικός αριθμός, ο
Mechanismus, der	μηχανισμός, ο
Meersalz, das	θαλασσίνο αλάτι, το
mehrbasig	πολυβασικός
mehrsäurig	πολυόξινος
Melasse, die	μελάσσα, η
Menge, die	ποσότητα, η
Mennige, die	μίνιο, το
Messing, das	ορείχαλκος, ο
Metall, das	μέταλλο, το
Metallbindung, die	μεταλλικός δεσμός, ο
Metallgitter, das	μεταλλικό πλέγμα, το
metallisch	μεταλλικός δεσμός, ο
metallorganische Verbindung, die	οργανομεταλλική ένωση, η
Metalloxid, das	οξειδίο μετάλλου, το
Metallreihe, die	σειρά δραστηκότητας των μετάλλων, η
Metallurgie, die	μεταλλουργία, η
Methan, das	μεθάνιο, το
Milchsäure, die	γαλακτικό οξύ, το
Mine, die	μεταλλείο, το
Mineral, das	ορυκτό, το
Mineralogie, die	ορυκτολογία, η
Mineralöl, das	ορυκτέλαιο, το
Minus Pol, der	αρνητικός πόλος, ο
mobile Phase, die	κινητή φάση, η
Molarität, die	μοριακότητα, η
Molekül, das	μόριο, το
molekular, Molekül-	μοριακός
Molekularmasse, die – Molmasse, die	μοριακό βάρος, το
Molekülformel, die	μοριακός τύπος, ο
Molekülmasse, die	μοριακό βάρος, το

Tabelle 1

Molvolumen, das	γραμμομοριακός όγκος, ο
Momentangeschwindigkeit, die	στιγμιαία ταχύτητα, η
Monocarbonsäure, die	μονοκαρβονικό οξύ, το
Monosaccharid, das	μονοσακχαρίτης, ο
Mörser, der	γουδί, το
Mörtel, der	ασβεστοκονίαμα, το
Most, der	μούστος, ο

N

Nachweis, der	ανίχνευση, η – επαλήθευση, η
Nachweismittel, das	αποδεικτικό μέσο, το
Nährwert, der	θρεπτική αξία, η
Naphthalin, das	ναφθαλίνη, η
Natrium, das	νάτριο, το
Natriumhydroxid, das	καυστικό νάτριο, το
Natriumkarbonat, das	σόδα, η
Nebel, der	ομίχλη, η
Neon, das	νέον, το
Netz, das	πλέγμα, το
Neusilber, das	νεάργυρος, ο
neutral	ουδέτερος
Neutralisation,	εξουδετέρωση, η
Neutralisationswärme, die	θερμότητα εξουδετερώσεως, η
neutralisieren	εξουδετερώνω
Neutron, das	νετρόνιο, το
Nichtmetall, das	αμέταλλο, το
Nickel, das	νικέλιο, το
Niederschlag, der	ίζημα, το – κατακάθι, το
Nitrat-Ion, das	νιτρικό ιόν, το
Nitriersäure, die	οξύ νιτρώσεως, το
Nitrierung, die	νίτρωση, η
Nitrit-Ion, das	νιτρώδες ιόν, το
Nitrobenzol, das	νιτροβενζόλιο, το
Nitroglycerin, das	νιτρογλυκερίνη, η
Nitrozellulose, die	νιτροκυτταρίνη, η
Normalbedingungen, die	κανονικές συνθήκες, οι
Normaldruck, der	κανονική πίεση, η
Normalität, die	κανονικότητα, η
nuklear	πυρηνικός
Nukleon, das	νουκλεόνιο, το
Nylon, das	νάυλον, το

O

Tabelle 1

Oberflächenbeschaffenheit, die	επιφανειακή ποιότητα, η
Oberflächenspannung, die	επιφανειακή τάση, η
oberflächlich	επιφανειακός
Ökologie, die	οικολογία, η
ökologisch	οικολογικός
Oktan, das	οκτάνιο, το
Oktanzahl, die	αριθμός οκτανίων, ο
Oktettanordnung, die	κατάταξη σε οκτάδες, η
Olivenöl, das	ελαιόλαδο, το
Ölsäure, die	ελαϊκό οξύ, το
Ordnungszahl, die	ατομικός αριθμός, ο
organisch	οργανικός
organische Chemie, die	οργανική χημεία, η
Oxid, das	οξειδίο, το
Oxidation, die	οξειδωση, η
Oxidationsmittel, das	σξειδωτικό μέσο, το
Oxidationsstufe, die	οξειδωτική βαθμίδα, η
oxidieren	οξειδώνω
oxidierend	οξειδωτικός
Oxoniumion, das	οζόνιο, το
Oxydase, die	οξειδάση, η
Ozon, das	όζον, το

P

Palmitinsäure, die	παλμιτικό οξύ, το
Paraffin, das	παραφίνη, η
Parameter, der	παράμετρος, η
Paste, die	πάστα, η
Pech, das	πίσσα, η
Penicillin, das	πενικιλίνη, η
Pentan, das	πεντάνιο, το
Peptidbindung, die	πεπτιδικός δεσμός, ο
Perchlorat-Ion, das	υπερχλωρικό ιόν, το
Perchlorsäure, die	υπερχλωρικό οξύ, το
Periode, die	περίοδος, η
Periodensystem, das	περιοδικό σύστημα, το
Peroxid, das	υπεροξείδιο, το
Petrochemie, die	πετροχημεία, η
pH-Meter, das	πεχάμετρο, το
pH-Wert, der	τιμή pH, η
pharmazeutisch	φαρμακευτικός
Phase, die	φάση, η

Tabelle 1

Phenol, das	φαινόλη, η
Phenolphthalein, das	φαινολοφθαλεΐνη, η
Phosphatgruppe, die	φωσφορική ρίζα, η
Phosphor, der	φωσφόρος, ο
Phosphorit, der	φωσφορίτης, η
Phosphorpentachlorid, das	πενταχλωριούχος φώσφορος, ο
Phosphorpentoxid, das	πεντοξείδιο του φωσφόρου, το
Phosphorsäure, die	φωσφορικό οξύ, το
Photochemie, die	φωτοχημεία, η
Photolyse, die	φωτόλυση, η
Photon, das	φωτόνιο, το
Pistill, das	γυδοχέρι, το
Plancksche Konstante, die	σταθερά του Planck, η
Platin, das	λευκόχρυσος, ο
Plattieren, das	επιμετάλλωση, η
Plus-Pol, der	θετικός πόλος, ο
polar	πολικός
Polarität, die	πολικότητα, η
Polyäthylen, das	πολυαιθυλένιο, το
polymer	πολυμερής
Polymer, das	πολυμερές, το
Polymerie, die - Polymerisation, die	πολυμέρεια, η
polymerisieren	πολυμερίζω
Polymorphie, die	πολυμορφία, η
Polypeptid, das	πολυπεπτίδιο, το
Polysaccharid, das	πολυσακχαρίτης, ο
Polystyrol, das	πολυστυρόλιο, το
Polyurethan, das	πολυουρεθάνη, η
Polyvinylchlorid, das	πολυβινυλοχλωρίδιο, το
Porzellanerde, die	καολίνη, η
positiv	θετικός
Präzipitation, die	καθίζηση, η
Propadien, das	προπαδιένιο, το
Propan, das	προπάνιο, το
Protein, das	πρωτεΐνη, η
Proton, das	πρωτόνιο, το
Ptyalin, das	πτυαλίνη, η
Pulver, das	σκόνη, η
Pyrimidin, das	πυριμιδίνη, η

Q

qualitativ	ποιοτικός
qualitative Analyse, die	ποιοτική ανάλυση, η

Tabelle 1

quantitativ	ποσοτικός
quantitative Analyse, die – Maßanalyse,	εποσοτική ανάλυση, η
Quarz, der	χαλαζίας, ο
Quecksilber, das	υδράργυρος, ο
Quecksilberchlorid, das	σουμπλιμέ, το

R

radionaktiv	ραδιενεργός
Radioaktivität, die	ραδιενέργεια, η
Radium, das	ράδιο, το
Raffination, die	δύλιση, η
Raffinerie, die	δύλιστήριο, το
Ranzigwerden, das	τάγκιοασμα, το
Raumisomerie, die	στερεοϊσομέρια, η
Reagens, das	αντιδραστήριο, το
Reagenzglas, das	δοκιμαστικός σωλήνας, ο
Reaktion, die	αντίδραση, η
Reaktions-Pfeil, der	βέλος της αντίδρασης, το
reaktionsfähig	δραστικός
Reaktionsfähigkeit, die	δραστικότητα, η
Reaktionsgeschwindigkeit, die	ταχύτητα αντίδρασης, η
Reaktionsgleichung, die	εξίσωση της αντίδρασης, η
Reaktionsprodukt, das	προϊόν της αντίδρασης, το
reaktionsträge	αδρανής
Reaktionswärme, die	θερμότητα της αντίδρασης, η
Redox-Reaktion, die	οξειδοαναγωγή, η
Redoxreaktion, die	οξειδοαναγωγική αντίδραση, η
Redoxreihe, die	σειρά ηλεκτροθετικότητας, η
Reduktion, die	αναγωγή, η
Reduktionsmittel, das	αναγωγικό μέσο, το
reduzieren	ανάγω
rein	γνήσιος, καθαρός
Reinigungsmittel	απορρυπαντικό, το
Reinstoff, der	καθαρισμένο σώμα, το
reversibel	αμφίδρομος
Rhomboeder, das	ρομβόεδρο, το
Rhor, das – Meßglas, das – Röhre, die	σωλήνας, ο
Rohrzucker, der	καλαμοζάχαρο, το
Rost, der	σκουριά, η
rosten	σκουριάζω
Rösten, das	φρύξη, η
Rubidium, das	ρουβίδιο, το
Rubin, der	ρουμπίνι, το

Tabelle 1

Rückreaktion, die	αντίθετη αντίδραση, η
Rückstand, der	ίζημα, το
Ruß, der	αιθάλη, η
Ruß, der	καπνιά, η – κάπνα, η

S

Saccharose, die	σακχαρόζη, η
Saline, die	αλυκή, η
Samiak, der	αμμωνία, η
Salmiakgeist, der – Ammoniakwasser, da	καυστική αμμωνία, η
Salpetersäure, die	νιτρικό οξύ, το
Salpetrige Säure, die	νιτρώδες οξύ, το
Salvarsan, das	σαλβαρσάνη, η
Salz, das	αλάτι, το
Salzbergwerk, das	αλατωρυχείο, το
salzig	αλμυρός
Salzsäure, die	υδροχλωρικό οξύ, το
Salzsäuregas, das	υδροχλώριο, το
Saphir, der	ζαφείρι, το
sauer	ξινός – όξινος
sauer	όξινος
Sauerstoff, der	οξυγόνο, το
sauerstoffhaltig	οξυγονούχος
Säure, die	οξύ, το
Säureanhydrid, das	ανυδρίτης οξέος, ο
Säurerest, der	ρίζα οξέος, η
Schale, die	στιβάδα, η
Schale, die	φλοιός, ο
Schalter, der	διακόπτης, ο
Schiefer, der	σχιστόλιθος, ο
Schießbaumwolle, die	βαμβακοπυρίτης, η
Schmelze, die	τήγμα, το
schmelzen	λιώνω – τήκομαι
Schmelzen, das	λιώσιμο, το
Schmelzen, das	τήξη, η
Schmelztemperatur, die	θερμοκρασία τήξης, η
Schmelztemperatur, die	σημείο τήξης, το
Schmiedeeisen, das	μαλακός σίδηρος, ο
Schmiedeeisen, das	σφυρήλατος, ο
Schmiere, die	γράφσο, το
Schmirgel, der	σμίρη, η – σμυρίδα, η
Schönheitsmittel, die	καλλυντικά, το
Schwefel, der	θειό, το

Tabelle 1

Schwefelsäure, die	θειϊκό οξύ, το – χωρίς διαλυτικά
Schwefelwasserstoff, der	υδρόθειο, το
schweflige Säure, die	θειώδες οξύ, το
Schweißen, das	συγκόλληση, η
schwerlöslich	δυθδιάλυτος
semipermeabel	ημιπερατός
Serum, das	ορός, ο
sich absetzen	καθιζάνω - κατακάθομαι
sich entzünden, entflammen	αναφλέγομαι
sich im Gleichgewicht befinden	ισορροπώ
sich verbinden mit	ενώνομαι
sieden	βράζω
Siedepunkt, der	σημείο βρασμού, το
Siedetemperatur, die	θερμοκρασία βρασμού, η
Siedetemperatur, die	σημείο ζέσεως, το
Silber, das	άργυρος, ο
Silberschlorid, das	χλωριούχο άργυρος, ο
Silbernitrat, das	νιτρικός άργυρος, ο
Silizium, das	πυρίτιο, το
Smaragd, der	σμαράγδι, το
Smog, der	νέφος, το
Soda, die	σόδα, η
Sonnenenergie, die	ηλιακή ενέργεια, η
Spaltung, die	διάσπαση, η
Spektralanalyse, die	φασματική ανάλυση, η
Spektrograph, der	φασματογράφος, ο
spezifische Gewicht, das	ειδικό βάρος, το
spezifische Wärme, die	ειδική θερμότητα, η
Sprengstoff, der	εκρηκτικό, το
spröde	άκαμπος
Stabilität, die	σταθερότητα, η
Stahl, der	ατσάλι, το
Stahl, der	χάλυβας, ο
Stahlwolle, die	ατσαλόσυρμα, το
Stärke, die	άμυλο, το – ένταση, η
Stärkekleister, der	αμυλόκολλα, η
stationäre Phase, die	υλικό πλήρωσης, το
Stearinsäure, die	στεατικό οξύ, το
Steinkohle, die	γαιάνθρακας, ο
Steinkohle, die	λιθάνθρακας, ο
Steinkohlenteer, der	λιθανθρακόπισσα, η
Steinsalz, das	ορυκτό άλας, το
Stellungsisomerie, die	ισομέρεια θέσης, η
Stereochemie, die	στερεοχημεία, η

Tabelle 1

stereochemisch	στερεοχημικός
stereochemische Formel, die	στερεοχημικός τύπος, ο
Stickstoff, der	άζωτο, το
Stöchiometrie, die	στοιχειομετρία, η
stöchiometrisch	στοιχειομετρικός
Stoff, der	ουσία, η
Stoff, der	υλικό, το
Stoff, der	ύλη, η
Stopfen, der	πώμα, το
Stoßtheorie, die	θεωρία των κρούσεων, η
Strom, der	ρεύμα, το
Stromkreis, der	ηλεκτρικό κύκλωμα, το
Stromleiter, der	καλός αγωγός ρεύματος, ο
Stromquelle, die	πηγή ηλεκτρικού ρεύματος, η
Strontium, das	στρόντιο, το
Strukturformel, die	συντακτικός τύπος, ο
Strukturisomerie, die	συντακτική ισομέρεια, η
studieren, erforschen	μελετώ
Sublimat, das	εξαχνωμένο υλικό, το
Sublimation, die	εξάχνωση, η
sublimieren	εξάχνώνω
Substanz, die	ουσία, η
Substitution, die	αντικατάσταση, η
Substitutionsreaktion, die	αντίδραση αντικαταστάσεως, η
Sulfat, das	θειϊκό άλας, το
Sulfit, das	σουλφίδιο, το
Sulfit, das	θειούχο άλας, το
Sulfonamid, das	σουλφοναμίδιο, το
Summenformel, die	μοριακός τύπος, ο
Suspension, die	αιώρημα, το
Symbol, das	σύμβολο, το
Synthese, die	σύνθεση, η
synthetisch	συνθετικός

T

technologisch	τεχνολογικός
Teer, der	πισσάσφαλτος, η
Teer, der	πίσσα, η
Teig, der	ζύμη, η
Temperatur, die	θερμακρασία, η
termisch	θερμικός
Terpentinöl, das	νέφτι, το
Tetrachlorkohlenstoff, der	τετραχλωράνθρακας, ο

Tabelle 1

Tetraeder, das	τετράεδρο, το
Therapie, die	θεραπεία, η
Thermit, das	θερμίτης, ο
Thionylchlorid, das	θειονυλχλωρίδιο, το
Thrombose, die	θρόμβωση, η
Titration, die	προσδιορισμός, ο
Titrieren, das	προσδιορισμός (σε γραμμοϊσοδύναμα), ο
Toluol, das	τολουόλιο, το
Ton, der	πηλός, ο – άγριλος, η
Tonerde, die	άγριλος, η – πηλός, ο
Topas, der	τοπάζι, το
Töpferei, die	αγγειοπλαστική, το
Töpferkunst, die	αγγειοπλαστική, η – πυλοπλαστική, η
Torf, der	τύρφη, η – ποάνθρακας, ο
Transurane, die	υπερουφάνια στοιχεία, τα
Traubenzucker, der	σταφυλοσάχαρο, το – γλυκόζη, η
Treibstoff, der	καύσιμα, τα
Trichter, der	χωνί, το
Trockendestillation, die	ξηρή απόσταξη, η
Trockenelement, das	ξηρά στήλη, η – ξηρό στοιχείο, το (μπαταρία)
Trockenschrank, der	ξηραντήριο, το
Tropfen, der	σταγόνα, η
Trübung, die	θολότητα, η

U

Übergabe, die	διαβίβαση, η
Übergangselement, das	στοιχείο μεταπτώσεως, το
Überschuß, der	περίσσεια, η
Umgestaltung, die	αναμόρφωση, η – αναδιοργάνωση, η
umkehrbar	αμφίδρομος
Umkehrung, die – Inversion, die	αντιστροφή, η
unbeständig	ασταθής
ungesättigt	ακόρεστος
Uran, das	ουράνιο, το

V

Valenzschale, die	εξωτερική στοιβάδα, η
Vaseline, die	βαζελίνη, η
Verarbeitung, die	επεξεργασία, η
Verbindung, die	ένωση, η
verbrennen	καίγομαι
Verbrennung, die	καύση, η

Tabelle 1

Verbrennungswärme, die	θερμότητα καύσεως, η
verdampfen – abdampfen	εξατμίζω – εξατμίζομαι
Verdampfung, die	εξάτμιση, η
verdünnen	αραιώνω
verdünnt	αραιός
Veredelung, die	εξευγενισμός, ο
Veresterung, die	εστεροποίηση, η
verflüssigen	υγροποιώ
verflüssigte Luft, die	υγροποιημένος αέρας, ο
Verflüssigung, die	υγροποίηση, η
Veältnis, das	αναλογία, η – σχέση, η
verkohlen	ανθρακώνω – ανθρακώνομαι
Verkohlung die	απανθράκωση, η
Verschmutzung, die	μόλυνση, η
Verseifung, die	σαπωνοποίηση, η
versilbern	επαργυρώνω
Versilberung, die	επαργύρωση, η
Versuch, der	πείραμα, το
Versuchsaufbau, der	πειραματική διάταξη, η
Verteilung, die	κατανομή, η
verzweigt	διακλαδισμένος
Viskose, die	βισκόζη, η
Viskosität, die	ιξώδες, το
vollständige Verbrennung, die	τέλεια καύση, η
Voltmeter, das	βολτόμετρο, το
Volumen, das	όγκος, ο
Volumenanalyse, die	ογκομετρική ανάλυση, η
Volumeneinheit, die	μονάδα όγκου, η
Vorkommen, das	προέλευση, η
Vukan, der	ηφαίστειο, το

W

Wachs, der	κερί, το
wägen	ζυγίζω
Wärmekapazität, die	θερμοχωρητικότητα, η
Wärmeleiter, der	καός αγωγός θερμότητας, ο
Wasser, das	νερό, το
Wasseranlagerung, die	ενυδάτωση, η
Wasserdampf, der	υδρατμός, ο
Wasserenthärtung, die	αποσκλήρυνση του νερού, η
Wasserentziehung, die	αφυδάτωση, η
Wassergas, das	υδραέριο, το – υδαταέριο, το
wasserhaltig	ένυδρος

Tabelle 1

Wasserhärte, die	σκληρότητα του νερού, η
Wasserstoff, der	υδρογόνο, το
wasserstoffhaltig	υδρογονούχος
Wasserstoffsperoxyd, das	οξυζενέ, το – υπεροξείδιο του υδρογόνου
wässrig	υδατικός
Wellenlänge, die	μήκος κύματος, το
Wertigkeit, die	σθένος, το
wiegen	ζυγίζω
Wirkung, die	δράση, η
Wismut, das	βισμούθιο, το
Wissenschaft, die	επιστήμη, η
wissenschaftliche Forschung, die	επιστημονική έρευνα, η

X

Xenon, das	ξένο, το
-------------------	----------

Z

zähflüssig	ιξώδης – παχύρευστος
Zellophan, das	σελλοωάν, το
Zelluloid, das	κελλουλοΐτης, ο
Zellulose, die	κυτταρίνη, η
Zement, der	τσιμέντο, το
zentral	κεντρικός
Zentrifugation, die	φυγοκέντριση, η
Zersetzung, die	αποσύνθεση, η
Zink, das	ψευδάργυρος, ο – τσίγκος, ο
Zinn, das	κασσίτερος, ο
Zitronensäure, die	κιτρικό οξύ, το
zu Dampf werden	εξαερώνω
Zucker, der	ζάχαρη, η
Zucker, der	σάκχαρο, το
Zuckerrohr, das	ζαχαροκάλαμο, το
Zuckerrübe, die	ζαχαρότευτλο, το
Zusammensetzung, die	σύσταση, η – σύνθεση, η
Zusatz, der	πρόσμιξη, η – ποόσθεμα, το
Zustandsgleichung idealer Gase, die	καταστατική εξίσωση των ιδανικών αερίων, η
zweiatomige Element, das	διάτομο στοιχείο, το
Zwischenstufe, die	ενδιάμεσον στάδιον, το
Zylinder, der	κύλινδρος, ο
Zymase, die	ζυμάση, η

A

αγγειοπλαστείο, το	Töpferei, die
αγγειοπλαστική, η – πηλοπλαστική, η	Töpferkunst, die
άγευστος	geschmacklos
άγριλος, η – πηλός, ο	Tonerde, die
αγωγικότητα, η	Leitfähigkeit, die
αδρανής	reaktionsträge
αέρας, ο	Luft, die
αέριο, το	Gas, das
αerioφυλάκιο, το	Gasbehälter, der
αεριώδης	gasförmig
αερόμετρο, το	Gasometer, der
άζωτο, το	Stickstoff, der
αιθάλη, η	Ruß, der
αιθανάλη, η	Ethanal, das
αιθανικό οξύ, το	Ethansäure, die
αιθανόλη, η	Ethanol, das
αιθένιο, το	Ethen, das
αιθέρας, ο	Äther, der
αιθίνιο, το	Ethin, das
αιθυλένιο, το	Ethylen, das
αιματίτης, ο	Hämatit, der
αιματίτης, ο	Roteisenstein, der
αιμοσφαιρίνη, η	Hämoglobin, das
αιώρημα, το	Suspension, die
άκαμπος	spröde
ακετόνη, η	Aceton, das
ακετυλένιο, το – αιθίνιο, το	Azetylen, das – Ethin, das
ακόρεστος	ungesättigt
ακτινίδες, οι	Aktiniden, die
αλανίνη, η	Alanin, das
άλας, το	Salz, das
αλάτι, το	Salz, das
αλατωρυχείο, το	Salzbergwerk, das
αλκαλικές γαίες, οι	Erdalkali-Metalle, die
αλκαλικό μέταλλο, το	Alkali-Metall, das
αλκαλικός	alkalisch
αλκάνιο, το	Alkan, das
αλκένιο, το	Alken, das
αλκίνιο, το	Alkin, das
αλκοόλη, η	Alkohol, der
αλκύλιο, το	Alkyl, das

Tabelle1

αλλοτροπία, η	Allotropie, die
αλλοτροπικό στοιχείο, το	Allotrope Element, das
αλμυρός	salzig
αλογονίδιο, το	Halogenid, das
αλογόνο, το	Halogen, das
αλυκή, η	Saline, die
αλυκή, η	Salzwerk, das
αμάλαμα, το	Amalgam, das
αμέθυστος, ο	Amethyst, der
αμέταλλο, το	Nichtmetall, das
αμίαντος, ο	Asbest, das
αμινοξύ, το	Aminosäure, die
αμμωνία, η	Ammoniak, das
αμμωνία, η	Salmiak, der
άμορφος	amorph, gestaltlos
άμορφος	gestaltlos
άμυλο, το – ένταση, η	Stärke, die
αμυλόζη, η	Amylose, die
αμυλόκολλα, η	Stärkekleister, der
αμυλοπηκτίνη, η	Amylopektin, das
αμφίδρομος	umkehrbar
αμφρίδρομος	reversibel
ανάγω	reduzieren
αναγωγή, η	Reduktion, die
αναγωγικό μέσο, το	Reduktionsmittel, das
αναερόβιος	anaerob
αναλογία, η – σχέση, η	Verhältnis, das
ανάλυση, η	Analyse, die
αναμορφωση, η – αναδιοργάνωση, η	Umgestaltung, die
αναφλέγομαι	sich entzünden, entflammen
άνθρακας, ο	Kohlenstoff, der
ανθρακασβέστιο, το	Calciumcarbid, das
ανθρακική ρίζα, η	Carbonatgruppe, die
ανθρακίτης, ο	Anthrazit, der
ανθρακώνω – ανθρακώνομαι	verkohlen
ανιλίνη, η	Anilin, das
ανιόν, το	Anion, das
ανίχνευση, η – επαλήθευση, η	Nachweis, der
άνοδος, η	Anode, die – Anstieg, der
ανόργανος	anorganisch
αντιβιοτικό, το	Antibiotikum, das
αντίδραση αντικαταστάσεως, η	Substitutionsreaktion, die
αντίγγραση ποροσίκης, η	Additions(Anlagerungs)reaktion, die
αντίδραση, η	Reaktion, die

Tabelle 1

αντιδραστήριο, το	Reagens, das
αντιδρόν, το	Ausgangsstoff, der – reagierende Stoff, der
αντίθετη αντίδραση, η	Rückreaktion, die
αντικατάσταση, η	Substitution, die
αντιμόνιο, το	Antimon, das
αντιστροφή, η	Umkehrung, die – Inversion, die
αντίστροφική, η	Inversion, die
αντίσωμα, το	Antikörper, der
ανυδρίτης βάσης, ο	Basenanhydrid, das
ανυδρίτης οξέος, ο	Säureanhydrid, das
ανυδρίτης, ο	Anhydrid, das
αξιολόγηση, η	Auswertung, die
άοσμος	geruchlos
απανθράκωση, η	Verkohlung, die
απεσταγμένο νερό, το	destillierte Wasser, das
απλός δεσμός, ο	Einfachbindung, die
αποδεικτικό μέσο, το	Nachweismittel, das
απόδοση, η	Ausbeute, die – Wirkungsgrad, der
απολύμανση, η	Desinfektion, die
απολυμαντικό μέσο, το	Desinfektionsmittel, das
απόνερα, τα – υγρά απόβλημα, τα	Abwasser, das
απορρόφηση, η	Absorption, die
απορρυπαντικό, το	Reinigungsmittel, das
αποσκλήρυνση του νερού, η	Wasserenthärtung, die
απόσπαση, η	Abtrennung, die
απόσταγμα, το	Jdestillat, das
απόσταξη, η	Destillation, die
αποσύνθεση, η	Zersetzung, die
αραιός	verdünnt
αραιώνω	verdünnen
αργίλιο, το – αλουμίνιο, το	Aluminium, das
αργόν, το	Argon, das
άργυρος, ο	Silber, das
αριθμός ακτανίων, ο	Oktanzahl, die
αρνητικός πόλος, ο	Minus Pol, der
αρσενικό, το	Arsen, das
αρωματικός υδρογονάνθρακας, ο	aromatische Kohlenwasserstoff, der
αρωματικός χαρακτήρας, ο	aromatische Charakter, der
ασβέστης, ο	Kalk, der
ασβέστιο ύδωρ, το – ασβεστόνερο, το	Kalkwasser, das
ασβέστιο, το	Kalzium das
ασβεστίτης, ο	Kalkspat, der
ασβεστοκονίαμα, το	Mörtel, der
ασβεστόλιθος, ο	Kalkstein, der

Tabelle 1

άσβεστος, η	Brannkalk, der
ασταθής	unbeständig
αστάτιο, το	Astat, das
άστριος, ο	Feldspat, der
άσφαλτος, η	Asphalt, der
ατμός, ο	Dampf, der
ατομική θεωρία, η	Atomtheorie, die
ατομικό αριθμός, ο	Ordnungszahl, die
ατομικό βάρος, το	Atommasse, die
άτομο, το	Atom, das
ατσάλι, το	Stahl, der
ατσαλόσυρμα, το	Stahlwolle, die
αφαλάτωση, η	Aussalzen, das
αφυδάτωση, η	Wasserentziehung, die
αφυδρογόνωση, η	Dehydrierung, die
αχάτης, ο	Achat, der
άχρωμος	farblos

B

βαζελίνη, η	Vaseline, die
βαθμός διαστάσεως, ο	Dissoziationsgrad, der
βακελίτης, ο	Bakelit, das
βαμβακοπυρίτης, η	Schießbaumwolle, die
βάριο, το	Barium, das
βάρος, το	Gewicht, das
βάση, η	Base, die
βασικός - αλκαλικός	basisch
βέλος της αντίδρασης, το	Reaktions-Pfeil, der
βενζίνη, η	Benzin, das
βενζόλιο, το	Benzol, das
βηρύλλιο, το	Beryllium, das
βιοκαταλυτής, ο	Biokatalysator, der
βισκόζη, η	Viskose, die
βισμούθιο, το	Wismut, das
βολτόμετρο, το	Voltmeter, das
βόριο, το	Bor, das
βουταδιένιο, το	Butadien, das
βράζω	sieden
βρώμιο, το	Brom, das
βρωμιούχο αλάτι, το	Bromid, das
βωξίτης, ο	Bauxit, der

Γ

Tabelle 1

γαιάνθρακας, ο	Steinkohle, die
γαλακτικό οξύ, το	Milchsäure, die
γαλάκτωμα, το	Emulsion, die
γαλβανικό στοιχείο, το	galvanische Element, das
γαλβανοπλαστική, η	Galvanoplastik, die
γαληνίτης, ο	Bleiglanz, der
γερμάνιο, το	Germanium, das
γλεύκος, το	Most, der
γλουτένη, η	Kleister, der
γλυκερίωση, η	Glyzerin, das
γλυκίνη, η	Glycin, das
γλυκογόνο, το	Glykogen, das
γλυκόζη, η	Glukose, die
γλυκόλη, η	Glykol, das
γνήσιος	gediegen
γνήσιος	rein
γουδί, το	Mörser, der
γουδοχέρι, το	Pistill, das
γραμμομοριασός όγκος, ο	Molvolumen, das
γρανίτης, ο	Granit, der
γράσσο, το	Schmiere, die
γραφίτης, ο	Graphit, der
γύψος, ο	Gips, der

Δ

δείκτης, ο	Indikator, der
δείκτης, ο	Index, der
δεκάνιο, το	Dekan, das
δέκτης, ο	Akzeptor, der
δέσμευση, η	Bindung, die
δεσμός, ο	Bindung, die
δηλητήριο, το	Gift, das
διαβίβαση, η	Übergabe, die
διάβρωση, η	Korrosion, die
διάγνωση, η	Diagnose, die
διακλαδισμενος	verzweigt
διακόπτης, ο	Schalter, der
διάλυμα, το	Lösung, die
διαλυμένος	gelöst
διάλυση, η	Lösen, das – Lösungsvorgang, der
διαλύτης, ο	Lösungsmittel, das
διαλυτικός	auflösend

Tabelle 1

διαλυτός	löslich
διαλυτότητα, η	Löslichkeit, die
διαλύω	lösen
διαμάντι, το	Diamant, der
διαμόρφωση, η	Konformation, die
διάσπαση, η	Spaltung, die
διάσταση, η	Diastase, die (Enzym)
διάσταση, η	Dissoziation, die
διαστολή, η	Ausdehnung, die
διάταξη, η	Anordnung, die
διάτομο στοιχείο, το	zweiatomige Element, das
διαφάνεια, η	Durchsichtigkeit, die
διαφανής	Durchsichtigkeit, die
διαφανής	lichtdurchlässig
διενική σύνθεση, η	Dien-Synthese, die
διενόφιλο αντιδραστήριο, το	dienophile Reagenz, das
διήθημα, το	Filtrat, das
διήθηση, η	Filtration, die
δίισταμαι	dissoziieren
δυστάμενος	dissoziiert
διμεθυλαιθέρας, ο	Diethylether, der
διοξείδιο του άνθρακα, το	Kohlenstoffdioxidgas, das
διπλός δεσμός, ο	Doppelbindung, die
δίπολο μόριο, το	Dipolmolekül, das
δισοξενωφοσφορικό ιόν, το	Dihydrogenphosphat-Ion, das
δύλιση, η	Raffination, die
δυλιστήριο, το	Raffinerie, die
διχλωρομεθάνιο, το	Dichlormethan, das
δοκιμαστικός σωλήνας, ο	Reagenzglas, das
δομή του ατόμου, η	Atombau, der
δότης ηλεκτρονίων, ο	Elektronendonator, der
δράση, η	Wirkung, die
δραστικός	reaktionsfähig
δραστικότητα, η	Reaktionsfähigkeit, die
δυθδιάλυτος	schwerlöslich
δυναμικός	dynamisch

E

εγκατάσταση καθαρισμού, η	Kläranlage, die
ειδική θερμότητα, η	spezifische Wärme, die
ειδικό βάρος, το	spezifische Gewicht, das
εκύω	freisetzen
εκρηκτικό, το	Sprengstoff, der

Tabelle 1

εκρηκτικός	explosiv
έκρηξη, η	Explosion, die
εκφόρτιση, η	Entladung, die
εκχύλιση, η	Extraktion, die
εκχύλισμα, το	Extrakt, der
ελαϊκό οξύ, το	Ölsäure, die
ελαιόλαδο, το	Olivenöl, das
έλασμα, το	Blech, das
ελαστικός	dehnbar – spannbar
ελαφρό μέταλλο, το	Leichtmetall, das
ελκτική δύσωμη, η	Anziehungskraft, die
έλκω	anziehen
έλξη, η	Anziehung, die
εμβαπτίζω	eintauchen in
εμβόλιο, το	Impfstoff, der
εμπειρικός τύπος, ο	empirische Formel, die
εμπλουτισμός, ο	Anreicherung, die
εν τω γεννάσθαι	in statu nascendi
ενδιάμεσον στάδιον, το	Zwischenstufe, die
ενδόθερμος	endotherm
ενέργεια δραστηριοποίησης, η	Aktivierungsenergie, die
ενέργεια, η	Energie, die
ενεργειακός	energetisch
ενεργή μάζα, η	aktive Masse, die
ενεργός άνθρακας, ο	Aktivkohle, die
ένζυμο, το	Enzym, das
ενθαλπία, η	Enthalpie, die
εντομοκτόνο, το	Insektenvertilgungsmittel, das
ενυδατωμένος	hydratisiert
ενυδάτωση, η	Hydratisierung, die
ενυδάτωση, η	Wassermanlagerung, die
ένυδρος	wasserhaltig
ένυδρος	hydriert
ενώνομαι	sich verbinden mit
ένωση, η	Verbindung, die
εξαερώνω	zu Dampf werden
εξαλάτωση, η	Aussalzen, das
εξατμίζω – εξατμίζομαι	verdampfen – abdampfen
εξάτμιση, η	Verdampfung, die
εξαχλωροκυκλοεξάνιο, το	Hexachlorzyklohexan, das
εξαχνωμένο υλικό, το	Sublimat, das
εξαχνώνω	sublimieren
εξάχνωση, η	Sublimation, die
εξευγενισμός, ο	Veredelung, die

Tabelle 1

εξίσωση, της αντίδρασης, η	Reaktionsgleichung, die
εξουδετερώνω	neutralisieren
εξουδετέρωση, η	Neutralisation, die
εξώθερμος	exotherm
εξωτερική στοιβάδα, η	Valenzschale, die
εξωτερική στοιβάδα, η – στοιβάδα σθένος	Außenschale, die
επαμφοτερίζος	amphoter
επαργυρώνω	versilbern
επαργύρωση, η	Versilberung, die
επεξεργασία, η	Verarbeitung, die
επεξεργασία, η	Bearbeitung, die
επίδραση, η	Einwirkung, die
επιδρώ σε	einwirken auf
επιμετάλλωση, η	Plattieren, das
επίπλευση, η	Aufschwemmung, die
επιστήμη, η	Wissenschaft, die
επιστημονική έρευνα, η	wissenschaftliche Forschung, die
επιφανειακή ποιότητα, η	Oberflächenbeschaffenheit, die
επιφανειακή τάση, η	Oberflächenspannung, die
επιφανειακός	oberflächlich
εργαστηριακός	labormäßig
εργαστήριο, το	Labor, das
έρευνα, η	Erforschung, die
εστέρας, ο	Ester, der
εστεροποίηση, η	Veresterung, die
ετερογενής	heterogen
ετεροκυκλικός	heterozyklisch
ετεροπολικός δεσμός, ο	heteropolare Bindung, die
ευγενές αέριο, το	Edelgas, das
ευγενές μέταλλο, το	Edelmetall, das
ευγενής	Edelgas, das
εύφλεκτος	feuergefährlich

Z

ζαφείρι, το	Saphir, der
ζάχαρη, η	Zucker, der
ζαχαροκάλαμο, το	Zuckerrohr, das
ζαχαρότευτλο, το	Zuckerrübe, die
ζεσεοσκοπία, η	Ebullioskopie, die
ζεσεοσκοπική σταθερά, η	ebullioskopische Konstante, die
ζεύγος ηλεκτρονίων, το	Elektronenpaar, das
ζυγίζω	wägen
ζυγίζω	wiegen

ζυθοποιεία, η	Brauerei, die
ζυμάση, η	Zymase, die
ζύμη, η	Teig, der
ζύμωση, η	Gärung, die

Η

ηλεκτραρνητικός	elektronegativ
ηλεκτρική αγωγιμότητα, η	elektrische Leitfähigkeit, die
ηλεκτρικό κύκλωμα, το	Stromkreis, der
ηλεκτρισμός, ο	Elektrizität, die
ηλεκτρόδιο, το	Elektrode, die
ηλεκτρόλυση, η	Elektrolyse, die
ηλεκτρολύτης, ο	Elektrolyt, der
ηλεκτρολυτικό στοιχείο, το	Elektrolysezelle, die
ηλεκτρολυτικός	elektrolytisch
ηλεκτρολύω	elektrolysieren
ηλεκτρονικός τύπος, ο	Elektronenformel, die
ηλεκτρόνιο, το	Elektron, das
ηλεκτροστατικός	elektrostatisch
ηλεκτροφόρηση, η	Elektrophorese, die
ηλεκτροχημεία, η	Elektroschemie, die
ηλεκτροχημική σειρά, η	elektrochemische Reihe, die
ηλεκτροχημικό στοιχείο το	elektrochemische, Element, das
ηλεκτροχημικός	elektrochemische Reihe, die
ηλιακή ενέργεια, η	Sonnenenergie, die
ήλιο, το	Helium das
ηλιοτρόπιο, το	Lackmus, das
ημιπερατός	semipermeabel
ηφαίστειο, το	Vulkan, der

Θ

θαλασσίνο αλάτι, το	Meersalz, das
θειικό άλας, το	Sulfat, das
θειικό οξύ, το – χωρίς διαλυτικά	Schwefelsäure, die
θειικός χαλκός, ο	Kupfersulfat, das
θείο, το	Schwefel, der
θειοωυλχλωρίδιο, το	Thionylchlorid, das
θειούχο άλας, το	Sulfit, das
θειούχος μόλυβδος, ο	Bleiglanz, der – Bleisulfid, das
θειούχος σίδηρος, ο	Eisensulfid, das
θειώδες οξύ, το	schweflige Säure, die
θειώδης χαλκός, ο	Kupfersulfid, das

Tabelle 1

θεραπεία, η	Therapie, die
θερμαίνω	erhitzen
θερμαίνω	erwärmen
θέρμανση, η	Erwärmung, die - Heizung, die
θερμίδα, η	Kalorie, die
θερμιδόμετρο, το	Kalorimeter, das
θερμικό περιεχόμενο, το	Energieinhalt, der
θερμικός	termisch
θερμίτης, ο	Thermit, das
θερμοκρασία ανάφλεξης, η	Entzündungstemperatur, die
θερμοκρασία βρασμού, η	Siedetemperatur, die
θερμοκρασία πήξης, η	Erstarrungstemperatur, die
θερμοκρασία τήξης, η	Schmelztemperatur, die
θερμοκρασία, η	Temperatur, die
θερμότητα διαλύσεως, η	Lösungswärme, die
θερμότητα εξουδετερώσεως, η	Neutralisationswärme, die
θερμότητα καύσεως, η	Verbrennungswärme, die
θερμότητα σχηματισμού, η	Bildungswärme, die
θερμότητα της αντίδρασης, η	Reaktionswärme, die
θερμοχημεία, η	Energetik, die
θερμοχωρητικότητα, η	Wärmekapazität, die
θετικός	positiv
θετικός πόλος, ο	Plus-Pol, der
θεωρία των κρούσεων, η	Stoßtherapie, die
θολότητα, η	Trübung, die
θρεπτική αξία, η	Nährwert, der
θρόμβωση, η	Thrombose, die

I

ιαματικά νερά, το	Heilwasser, das
ιαματικές πηγές	Heilquellen, die
ιδιότητα, η – χαρακτηριστικό, το	Eigenschaft, die
ίζημα, το	Rückstand, der
ίζημα, το	Niederschlag, der
ικανότητα, η	Fähigkeit, die
ιμβερτάση, η	Invertase, die
ιμβερτοποίηση, η	Invertierung, die
ιμβερτοσάκχαρο, το	Invertzucker, der
ίνα, η	Faser, die
ιξώδες, το	Viskosität, die
ιξώδης – παχύρρευστος	zähflüssig
ίον, το	Ion, das
ιοντικός	ionisch

Tabelle 1

ιοντικός δεσμός, ο	Ionenverbindung, die
ισοκυκλικός	isozyklisch
ισομέρεια αλυδίδας, το	Kettenisomerie, die
ισομέρεια θέσης, η	Stellungsisomerie, die
ισομέρεια ομόλογης σειράς, η	funktionelle Isomerie, die
ισομερής	isomer
ισομέρεια, η	Isomerie, die
ισομοριακός	äquimolar
ισοοκτάνιο, το	Isooktan, das
ισοπρένιο, το	Isopren, das
ισορροία, η	Gleichgewicht, das
ισορροπώ	im Gleichgewicht befinden
ισοτονικός	isotonisch
ιστός, ο	Gewebe, das
ιώδιο, το	Jod, das
ιωδιόν, το	Iodid-Ion, das
ιωδιούχο άλας, το	Jodid, das

K

κάδμιο, το	Cadmium, das
καζεΐνη, η	Kasein, das
καθαρισμένο σώμα, το	Reinstoff, der
καθιζάνω – κατακάθομαι	sich absetzen
καθίζηση, η	Fällung, die
καθίζηση, η	Präzipitation, die
κάθοδος, η	Kathode, die – Abstieg, der
καίγομαι	verbrennen
καίει	brennen
καίσιο, το	Caesium, das
καλαμοζάχαρο, το	Rohrzucker, der
κάλιο, το	Kalium, das
καλλυντικά, τα	Schönheitsmittel, die
καλός αγωγός θερμότητας, ο	Wärmeleiter, der
καλός αγωγός ρεύματος, ο	Stromleiter, der
κανονικές συνθήκες, οι	Normalbedingungen, die
κανονική πίεση, η	Normaldruck, das
κανονικότητα, η	Normalität, die
καολίνη, η	Kaolin, das
καολίνη, η	Porzellanerde, die
καπνιά, η – κάπνα, η	Ruß, der
καρβονικό οξύ, το	Carbonsäure, die
καρβονύλιο, το	Carbonyl-Gruppe, die
καρβοξύλιο, το	Carboxyl-Gruppe, die

Tabelle 1

κάρβουνο, το	Kohle, die
καρκινογόνος	krebserzeugend
κασσίτερος, ο	Zinn, das
καταλητικός	katalytisch
κατάλυση, η	Katalyse, die
καταλύτης, ο	Katalysator, der
καταλυτική μέθοδος, η	Kontaktverfahren, das
κατανομή, η	Verteilung, die
καταστατική εξίσωση των ιδανικών αερίων	Zustandsgleichung idealer Gase, die
κατάταξη σε οκτάδες, η	Oktettanordnung, die
κατιόν αμμωνίου, το	Ammoniumion, das
κατιόν, το	Kation, das
καυσαέρια, τα	Abgas, das
καύση, η	Verbrennung, die
καύσιμα, τα	Treibstoff, der
καύσιμο, το	Brennstoff, der
καυστική αμμωνία, η	Salmiakgeist, der – Ammoniakwasser, das
καυστικό νάτριο, το	Ätznatron, das – Natronlauge, die
καυστικό νάτριο, το	Natriumhydroxid, das
καυσστικός	ätzend
κάψα, η	Abdampfschale, die
κελλουλοΐτης, ο	Zelluloid, das
κεντρικός	zentral
κεραμίδι, το	Dachziegel, der
κερί, το	Wachs, das
κινητή φάση, η	mobile Phase, die
κινητική, η	Kinetik, die
κίνητη, η	Chinin, das
κιτρικό οξύ, το	Zitronensäure, die
κλάσμα, το	Fraktion, die
κλασματική απόσταξη, η	fraktionierte Destillation, die
κλασματικός	fraktioniert
κοβάλτιο, το	Kobalt, das
κοίτασμα, το	Lagerstätte, die
κορεσμένος	gesättigt
κορεσμένος δεσμός, ο	gesättigte Bindung, die
κράμα, το	Legierung, die
κροκίδωση, η	Ausflockung, die
κροτούν αέριο, το	Knallgas, das
κρυοσκοπία, η	Kryoskopie, die
κρυοσκοπική σταθερά, η	kryoskopische Konstante, die
κρυπτό, το	Krypton, das
κρυσταλλική μορφή, η	Kristallform, die
κρυσταλλικό πλέγμα, το	Kristallgitter, das

Tabelle 1

κρυσταλλικός	kristallin
κρύσταλλο, το	Kristall, der
κρυσταλλογραφία, η	Kristallographie, die
κρυσταλλώνομαι	kristallisieren
κρυστάλλωση, η	Kristallisation, die
κυανιόν, το	Cyanid-Ion, das
κυβικός	kubisch
κύλινδρος, ο	Zylinder, der
κυτταρίνη, η	Zellulose, die
κώκ, το	Koks, der

Λ

λανθανίδες, οι	Lanthaniden, die
λευκαντικό, το	Bleichmittel, das
λευκόλιθος, ο	Magnesit, der
λευκόχρυσος, ο	Platin., das
λεύκωμα, το – ασπράδι, το	Eiweiß, das
λιγνίνη, η	Lignin, das
ληνίης, ο	Braunkohle, die β Lignit, der
λιθάνθρακας, ο	Steinkolhe, die
λιθανθρακόπισσα, η	Steinkohlenteer, der
λίθιο, το	Lithium, das
λινέλαιο, το	Leinöl, das
λιόφιλος	lyophil
λίπασμα, το	Düngemittel, das
λίπος, το	Fett, das
λιπόφιλος	lipophil
λίτρο, το	Liter, das, der
λιώνω – τήκομαι	schmelzen
λιώσιμο, το	Schmelzen, das
λυόφοβος	lyophob
λύχνος BUNSEN, ο	Bunsenbrenner, der

M

μαγγάνιο, το	Mangan, das
μαγειρικό αλάτι, το	Kochsalz, das
μαγνήσιο, το	Magnesium, das
μαγνήτης, ο	Magnet, der
μάζα, η	Masse, die
μαζικός αριθμός, ο	Massenzahl, die
μακρομόριο, το	Makromolekül, das
μαλακός σίδηρος, ο	Schmiedeeisen, das

Tabelle 1

μαλχίτης, ο	Malachit, der
μαλτάση, η	Maltase, die
μαλτόζη, η	Maltose, die
μάρμαρο, το	Marmor, der
μεθάνιο, το	Methan, das
μελάσσα, η	Melasse, die
μελετώ	studieren, erforschen
μεταλλείο, το	Mine, die
μετάλλευμα, το	Erz, das
μεταλλευτική, η	Bergbaukunde, die
μεταλλικό πλέγμα, το	Metallgitter, das
μεταλλικός	metallisch
μεταλλικός δεσμός, ο	Metallbindung, die
μέταλλο, το	Metall, das
μεταλλουργία, η	Metallurgie, die
μεταφορά ηλεκτρονίων, η	Elektronenübertragung, die
μήκος κύματιος, το	Wellenlänge, die
μηχανισμός, ο	Mechanismus, der
μίγμα, το	Gemisch, das
μίγμα, το	Gemenge, das
μίκρα, η	Glimmer, der
μίνιο, το	Mennige, die
μόλυβδος, ο	Blei, das
μόνωση, η	Verschmutzung, die
μονάδα μάζας, η	Masseneinheit, die
μονάδα όγκου, η	Volumeneinheit, die
μονάτομο, το – μονοατομικό στοιχείο, το	einatomige Element, das
μονοβασικός	einbasig
μονόδρομος	irreversibel
μονοκαρβονικό οξύ, το	Monocarbonsäure, die
μονοξείδιο του άνθρακα, το	Kohlenstoffmonoxid, das
μονόξινο	einsäurig
μονοπρωτικός	einprotonig
μονοσακχαρίτης, ο	Monosaccharid, das
μονοσθενής	einwertig
μοριακή κατά βάρος (ή όγκου) συγκέντρω	Molalität, die
μοριακό βάρος, το	Molekularmasse, die – Molmasse, die
μοριακό βάρος, το	Molekülmasse, die
μοριακός	molekular, Molekül-
μοριακός τύπος, ο	Molekülformel, die
μοριακός τύπος, ο	Summenformel, die
μοριακότητα, η	Molarität, die
μόριο, το	Molekül, das
μούστος, ο	Most, der

Tabelle 1

μπαταρία, η
μπρούντζος, ο
μυρμηκικό οξύ, το

Batterie, die
Bronze, die
Ameisensäure, die

N

νάτριο, το
νάυλον, το
ναφθαλίνη, η
νεάργυρος, ο
νέον, το
νερό, το
νετρόνιο, το
νέφος, το
νέφτι, το
νικέλιο, το
νιτρικό αμμώνιο, το
νιτρικό ιόν, το
νιτρικό οξύ, το
νιτρικός άργυρος, ο
νιτροβενζόλιο, το
νιτρογλυκερίνη, η
νιτροκυτταρίνη, η
νιτρώδες ιόν, το
νιτρώδες οξύ, το
νίτρωση, η
νόμος της αφθαρσίας της ύλης, ο
νόμος της δράσης των μαζών, ο
νουκλεόνιο, το

Natrium, das
Nylon, das
Naphthalin, das
Neusilber, das
Neon, das
Wasser, das
Neutron, das
Smog, der
Terpentinöl, das
Nickel, das
Ammoniumnitrat, das
Nitrat-Ion, das
Salpetersäure, die
Silbernitrat, das
Nitrobenzol, das
Nitroglycerin, das
Nitrozellulose, die
Nitrit-Ion, das
Salpetrige Säure, die
Nitrierung, die
Gesetz von der Erhaltung der Masse, das
Massenwirkungsgesetz, das
Nukleon, das

Ξ

ξεδιάλεγμα, το
ξένο, το
ξεχωρίζω
ξηρά στήλη, η – ξηρό στοιχείο, το (μπατα
ξηραντήριο, το
ξηρή απόσταξη, η
ξίδι, το
ξινός - όξινος
ξυλάνθρακας, το

Aussonderung, die – Aussortieren, das
Xenon, das
aussondern
Trockenelement, das
Trockenschrank, der
Trockendestillation, die
Essig, der
sauer
Holzkohle, die

O

Tabelle 1

ογκομετρία, η	Maßanalyse, die – Volumetrie, die
ογκομετρική ανάλυση, η	Volumenanalyse, die
όγκος, ο	Volumen, das
όζον, το	Ozon, das
οικολογία, η	Ökologie, die
οικολογικός	ökologisch
οινόπνευμα, το	Alkohol, der
οινόπνευμα, το	Brennspiritus, der
οινοπνευματώδης	alkoholhaltig
οκτάνιο, το	Oktan, das
ομάδα, η	Gruppe, die
ομάδα, η	Elementenfamilie, die – Hauptgruppe, die
ομίχλη, η	Nebel, der
ομογενής	homogen
ομοιοπολικός	homöopolar
ομοιοπολικός δεσμός, ο	homöopolare Bindung, die
ομόλογη σειρά, η	homologe Reihe, die
οξειδάση, η	Oxydase, die
οξείδιο μετάλλου, το	Metalloxid, das
οξείδιο, το	Oxid, das
οξειδοαναγωγή, η	Redox-Reaktion, die
οξειδοαναγωγική αντίδραση, η	Redoxreaktion, die
οξειδώνω	oxidieren
οξειδωση, η	Oxidation, die
οξειδωτική βαθμίδα, η	Oxidationsstufe, die
οξειδωτικό μέσο, το	Oxidationsmittel, das
οξειδωτικός	oxidierend
οξικό ιόν, το	Acetat-Ion, das
οξικό οξύ, το	Essigsäure, die
οξινοανθρακικό ιόν, το	Hydrogencarbonat-Ion, das
οξινοθειϊκό ιόν, το	Hydrogensulfat-Ion, das
οξινοθειούχο ιόν, το	Hydrogensulfid-Ion, das
όξινο	sauer
οξόνιο, το	Oxoniumion, das
οξύ νιτρώσης, το	Nitriersäure, die
οξύ, το	Säure, die
οξυγόνο, το	Sauerstoff, der
οξυγονούχος	sauerstoffhaltig
οξυδρογόνο, το	Knallgas, das
οξυζενέ, το – υπεροξείδιο του υδρογόνου	Wasserstoffsperoxyd, das
οργανική χημεία, η	Opal, der
οργανικός	organische Chemie, die
οργανομεταλλική ένωση, η	metallorganische Verbindung, die
ορείχαλκος	Messing, das

Tabelle 1

ορίζω	definieren
ορμόνη, η	Hormon, das
ορός, ο	Serum, das
ορυκτίλαιο, το	Mineralöl, das
ορυκτό άλας, το	Steinsalz, das
ορυκτό, το	Mineral, das
ορυκτολογία, η	Mineralogie, die
ορυχείο, το	Bergwerk, das
ουδέτερος	neutral
ουράνιο, το	Uran, das
ουρία, η	Harnstoff, der
ουσία, η	Stoff, der
ουσία, η	Substanz, die

II

παγκόσμια σταθερά των αερίων, η	allgemeine Gaskonstante, die
παλμιτικό οξύ, το	Palmitinsäure, die
παράγων, ο	Faktor, der
παράδοση, η – παραχώρηση, η	Abgabe, die
παράμετρος, η	Parameter, der
παρασκευή, η	Herstellung, die
παράσταση, η	Darstellung, die
παραφίνη, η	Paraffin, das
πάστα, η	Paste, die
πείραμα, το	Versuch, der
πείραμα, το	Experiment, das
πειραματική διάταξη, η	Versuchsaufbau, der
πειραματικός	experimentell
πενικιλίνη, η	Penicillin, das
πεντάνιο, το	Pentan, das
πενταχλωριούχος φώσφορος, ο	Phosphorpentachlorid, das
πεντοξειδίο του φωσφόρου, το	Phosphorpentoxid, das
πεπτιδικός δεσμός, ο	Peptidbindung, die
περιεκτικότητα, η - συγκέντρωση, η	Konzentration, die
περιοδικό σύστημα, το	Periodensystem, das
περίοδος, η	Periode, die
περίσσεια, η	Überschuß, der
πέτρα πολύτιμη, η	Edelstein, der
πετρέλαιο, το – αργό πετρέλαιο, το	Erdöl, das
πετροχημεία, η	Petrochemie, die
πέτρωμα, το	Gestein, das
πεχάμετρο, το	pH-Meter, das
πηγή ηλεκτρικού ρεύματος, η	Stromquelle, die

Tabelle 1

πηλός, ο	Lehm, der
πηλός, ο – άγριλος, η	Ton, der
πίεση, η	Druck, der
πίσσα, η	Pech, das
πίσσα, η	Teer, der
πισσάσφαλτος, η	Teer, der
πλέγμα, το	Netz, das
ποιοτική ανάλυση, η	qualitative Analyse, die
ποιοτικός	qualitativ
πολικός	polar
πολικότητα, η	Polarität, die
πολυαιθυλένιο, το	Polyäthylen, das
πολυβασικός	mehrbasig
πολυβινυλοχλωρίδιο, το	Polyvinylchlorid, das
πολυμέρεια, η	Polymerie, die – Polymerisation, die
πολυμερές, το	Polymer, das
πολυμερής	Polymer, das
πολυμερίζω	polymerisieren
πολυμορφία, η	Polymorphie, die
μολυόξινος	mehrsäurig
πολυουρεθάνη, η	Polyurethan, das
πολυπεπτίδιο, το	Polypeptid, das
πολυσακχαρίτης, ο	Polysaccharid, das
πολυστυρόλιο, το	Polystyrol, das
ποσότητα, η	Menge, die
ποσοτική ανάλυση, η	Maßanalyse, die
ποσοτική ανάλυση, η	quantitative Analyse, die- Maßanalyse, die
ποσοτικός	quantitativ
προδιορίζω	bestimmen
προέλευση, η	Vorkommen, das
προϊόν της αντίδρασης, το	Reaktionsprodukt, das
προπαδιένιο, το	Propadien, das
προπάνιο, το	Propan, das
προσδιορισμός (σε γραμμοϊσοδύναμα), ο	Titrieren, das
προσδιορισμός, ο	Titration, die
προσθετική ιδιότητα, η	kolligative Eigenschaft, die
προσθήκη, η	Addition, die
πρόσληψη, η	Aufnahme, die
πρόσληψη, η	Annahme, die
πρόσμιξη, η – πρόσθεμα, το	Zusatz, der
προχοίδα, η	Bürette, die
πρωτεΐνη, η	Protein, das
πρωτόνιο, το	Proton, das
πτητικός	flüchtig

Tabelle 1

πτυαλίνη, η	Ptyalin, das
πυκνός	konzentriert
πυκνότητα, η	Dichte, die
πυρήνας, ο	Kern, der
πυρηνική ενέργεια, η	Kernenergie, die
πυρηνικός	nuklear
πυριμιδίνη, η	Pyrimidin, das
πυρίτιο, το	Silizium, das
πυρολουσίτης, ο	Braunstein, der
πυρόλυση, η	Cracken, das
πυροχημική ανάλυση, η	Flammenfärbung, die
πύρωση, η	Brennen, das
πώμα, το	Stopfen, der

P

ραδιενέργεια, η	Radioaktivität, die
ραδιενεργός	Radioaktivität, die
ράδιο, το	Radium das
ραιγιόν, το	künstliche Seide, die
ρεύμα, το	Strom, der
ρευστός - υγρός	flüssig
ρητίνη, η	Baumharz, das
ρίζα οξέος, η	Säurerest, der
ρινίσματα, τα	Feilspäne, die
ρομβόεδρο, το	Rhomboeder, das
ρουβίδιο, το	Rubidium, das
ρουμπίνι, το	Rubin, der

Σ

σάκχαρο, το	Zucker, der
σακχαρόζη, η	Saccharose, die
σαλβαρσάνη, η	Salvarsan, das
σαπωνοποίηση, η	Verseifung, die
σειρά δραστηριότητας των μετάλλων, η	Metallreihe, die
σειρά ηλεκτροθετικότητας, η	Redoxreihe, die
σελλοφάν, το	Zellophan, das
σημείο βρασμού, το	Siedepunkt, der
σημείο ζέσεως, το	Siedetemperatur, die
σημείο πήξεως, το	Gefrierpunkt, der
σημείο τήξεως, το	Schmelztemperatur, die
σθένος, το	Wertigkeit, die
σιδηροκυανιούχο κάλι, το	Kaliumhexacyanoferrat, das

Tabelle 1

σιδηροπυρίτης, ο	Eisenkies, der
σίδηρος, ο	Eisen, das
σκληρότητα του ωερού, η	Wasserhärte, die
σκόνη, η	Pulver, das
σκουριά, η	Rost, der
σκουριάζω	rosten
σμαράγδι, το	Smaragd, der
σμίρη, η	Schmirgel, der
σόδα μαγειρική, η	Backpulver, das
σόδα, η	Soda, die
σόδα, η	Natriumkarbonat, das
σουλφίδιο, το	Sulfit, das
σουλφοναμίδιο, το	Sulfonamid, das
σουμπλιμέ, το	Quecksilberchlorid, das
σταγόνα, η	Tropfen, der
σταθερά του Planck, η	Plancksche Konstante, die
σταθερότητα, η	Stabilität, die
σταφυλοσάχαρο, το – γλυκόζη, η	Traubenzucker, der
στάχτη, η	Asche, die
στεατικό οξύ, το	Stearinsäure, die
στερεό σώμα, το	Feststoff, der
στερεοϊσομέρια, η	Raumisomerie, die
στερεός	Feststoff, der
στερεοχημεία, η	Stereochemie, die
στερεοχημικός	stereochemisch
στερεοχημικός τύπος, ο	stereochemische Formel, die
στιβάδα, η	Schale, die
στιγμιαία ταχύτητα, η	Momentangeswindigkeit, die
στοιχείο Daniell, το	Daniell-Element, das
στοιχείο μεταπτώσεως, το	Übergangselement, das
στοιχείο, το	element, das
στοιχειομετρία, η	Stöchiometrie, die
στοιχειομετρικός	stöchiometrisch
στοιχειώδης αντίδρασις, η	Elementarreaktion, die
στρόντιο, το	Strontium, das
στυπτηρία, η	Alaun, das
συγγένεια, η	Affinität, die
συγκέντρωση, η	Konzentration, die
συγκόλληση, η	Löten, das
συγκόλληση, η	Schweißen, das
συγκολλώ	löten
συζυγής	korrespondierend
σύμβολο, το	Symbol, das
συμμιγνύω μέταλλα	legieren

Tabelle 1

συμπιέζω	komprimieren - drücken
συμπιέσιμος	komprimierbar
σύμπλεγμα, το	Gruppe, die
σύμπλοκος	komplex
συμπυκνωμένος	kondensiert
συμπυκνώνω	kondensieren
συμπύκνωση, η	Kondensation, die
συνεκτικότητα, η – συνεκτική δύναμη, η	Kohäsion, die
σύνθεση, η	Synthese, die
συνθετικό μετάξι, το	Kunstseide, die
συνθετικός	synthetisch
συντακτική ισομέρεια, η	Strukturisomerie, die
συντακτικός τύπος, ο	Strukturformel, die
συντελεστής, ο	Koeffizient, der
συντηρητικό, το	Konservierungsmittel, das
συσσκευή, η	Apparatur, die
συσσωρευτής μολύβδου, ο	Bleichakkumulator, der
συσσωρευτής, ο – επαναφορτιζόμενη μπαταρία	Akkumulator, der
σύσταση, η – σύνθεση, η	Zusammensetzung, die
συστατικό στοιχείο, το	Bestandteil, der
συστατικός	aufbauend
συχνότητα, η	Frequenz, die
σφυρήλατος, ο	Schmiedeeisen, das
σηματίζω	bilden
σχιστόλιθος, ο	Schiefer, der
σωλήνας εμφυσήσεως φλόγας, ο	LötKolben, der
σωλήνας, ο	Rohr, das – Meßglas, das – Röhre, die

T

τάγκιασμα, το	Ranzigwerden, das
τάση των ατμών, η	Dampfdruck, der
ταχύτητα αντίδρασης, η	Reaktionsgeschwindigkeit, die
ταχύτητα, η	Geschwindigkeit, die
τέλεια καύση, η	vollständige Verbrennung, die
τετρααιθυλομόλυβδος, ο	Bleitetraäthyl, das
τετράεδρο, το	Tetraeder, das
τετραχλωράνθρακας, ο	Tetrachlorkohlenstoff, der
τεχνολογικός	technologisch
τήγμα, το	Schmelze, die
τήξη, η	Schmelzen, das
τιμή pH, h	pH-Wert, der
τολουόλιο, το	Toluol, das
τοπάτσι, το	Topas, der

Tabelle 1

τριπλός δεσμός, ο
τσιμέντο, το
τύπος, ο
τύρφη, η – ποάνθρακας, ο

Dreifachbindung, die
Zement, der
Formel, die
Torf, der

Υ

υαλοβάμβακας, ο
υαλουργία, η
υγρό, το
υγροποιημένος αέρας, ο
υγροποίηση, η
υγροποιώ
υγρός
υδατάνθρακας, η
υδατικό ιόν, το
υδατικός
υδάτωση, η
υδραέριο, το – υδαταέριο, το
υδραλογονικό οξύ, το
υδραλογόνο, το
υδράργυρος, ο
υδρατμός, ο
υδρίδιο, το
υδροβρωμικό οξύ, το
υδρογονάνθρακας, ο
υδρογόνο, το
υδρογονούχος
υδρογόνωση, η
υδρόθειο, το
υδροιωδικό οξύ, το
υδροκυανικό οξύ, το
υδροκυάνιο, το
υδρόλυση, η
υδροξείδιο, το
υδροστατικός
υδροφθορικό οξύ, το
υδρόφιλος
υδρόφοβος
υδροχλωρικό οξύ, το
υδροχλώριο, το
ύλη, η
υλικό πλήρωσης, το
υλικό, το

Glaswolle, die
Glasbereitung, die
Flüssigkeit, die
verflüssigte Luft, die
Verflüssigung, die
verflüssigen
Flüssigkeit, die
Kohlenhydrat, das
Hydroniumion, das
wässrig
Hydratation, die
Wassergas, das
Halogensäure, die
Halogenwasserstoff, der
Quecksilber, das
Wasserdampf, der
Hydrid, das
Bromwasserstoffsäure, die
Kohlenwasserstoff, der
Wasserstoff, der
wasserstoffhaltig
Hydrierung, die
Schwefelwasserstoff, der
Jodwasserstoffsäure, die
Cyanwasserstoffsäure, die
Cyanwasserstoff, der
Hydrolyse, die
Hydroxid, das
hydrostatisch
Fluorwasserstoffsäure, die
hydrophil
hydrophob
Salzsäure, die
Salzsäuregas, das
Stoff, der
stationäre Phase, die
Stoff, der

Tabelle 1

υπερμαφφανικό κάλιο, το	Kaliumpermanganat, das
υπεροφείδιο, το	Peroxid, das
υπερουράνια στοιχεία, τα	Transurane, die
υπερτονικός	hypertonisch
υπερχλωρικό ιόν, το	Perchlorat-Ion, das
υπερχλωρικό οξύ, το	Perchloratsäure, die
υποκαταστάτης, η	Ligand, der
υπόλειμμα διηθήσεως, το	Filtrrückstand, der
υποτονικός	hypotonisch
υποχλωρικό άλας, το	Hypochlorit, das
υψικάμινος, η	Hochofen, der

Φ

φαινόλη, η	Phenol, das
φαινολοφθαλεΐνη, η	Phenolphthalein, das
φαρμακευτικός	pharmazeutisch
φάρμακο, το	Arzneimittel, das
φάση, η	Phase, die
φασματική ανάλυση, η	Spektralanalyse, die
φασματογράφος, ο	Spektrograph, der
φθόριο, το	Fluor, das
φθόριον, το	Fluorid-Ion, das
φθοριούχα άλας, το	Fluorid, das
φιάλη παρασκευής αερίου, η	Gasentwickler, der
φιάλη, η	Kolben, der
φιλτράρισμα, το	Filtration, die
φίλτρο, το	Filter, der
φλοιός, ο	Schale, die
φλουορίτης, ο	Flußspat, der
φορτίο, το	Ladung, die
φόρτιση, η	Aufladung, die
φράγκιο, το	Francium, das
φρουκτόζη, η	Fruktose, die
φρύξη, η	Rösten, das
φυγοκέντριση, η	Zentrifugation, die
φυσική κατάσταση, η	Aggregatzustand, der
φυσικό αέριο, το	Erdgas, das
φωσφορική ρίζα, η	Phosphatgruppe, die
φωσφορικό οξύ, το	Phosphorsäure, die
φωσφορίτης, ο	Phosphorit, der
φωσφόρος, ο	Phosphor, der
φωταέριο, το	Leuchtgas, das
φωτόλυση, η	Photolyse, die

Tabelle 1

φωτόνιο, το
φωτοχημεία, η

Photon, das
Photochemie, die

X

χαλαζίας, ο
χαλίκι, το
χαλκοπυρίτης, ο
χαλκός, ο
χάλυβας, ο
χαρακτηριστική ομάδα, η
χημεία τροφίμων, η
χημική αντίδραση, η
χημική εξίσωση, η
χημική ισορροπία, η
χημική συμπεριφορά, η
χημικό ισοδύναμο, το
χημικός τύπος, ο
χλωρίδιο, το
χλωρικό άλας, το
χλωρικό οξύ, το
χλώριο, το
χλωριόν, το
χλωριούχο άλας, το
χλωριούχο κάλιο, το
χλωριούχος
χλωριούχος άργυρος, ο
χλωριώδες άλας, το
χλωρίωση, η
χλωρομεδάνιο, το
χλωροφόρμιο, το
χλωροφύλλη, η
χρυσός, ο
χρωμασογραφία, η
χρωματογραφικός
χρώμιο, το
χυτοσίδηρος, ο
χωνί, το
χωρίφω - αποσπώ

Quarz, der
Kies, der – Kieselstein, der
Kupferkies, der
Kupfer, das
Stahl, der
funktionelle Gruppe, die
Lebensmittelchemie, die
chemische Reaktion, die
chemische Gleichung, die
chemische Gleichgewicht, das
chemische Verhalten, das
chemische Äquivalent, das
chemische Formel, die
Chlorid, das
Chlorat, das
Chlorsäure, die
Chlor, das
Chlorid-Ion, das
Chlorid, das
Kaliumchlorid, das
chlorhaltig
Silberchlorid, das
Chlorit, das
Chlorierung, die
Chlormethan, das
Chloroform, das
Chlorophyll, das
Gold, das
Chromatographie, die
chromatografisch
Chrom, das
Gußeisen, das
Trichter, der
abtrennen

Ψ

ψαμμίτης, ο
ψευδάργυρος, ο – τσίγκος, ο

Sandstein, der
Zink, das

Tabelle1

ψύχω

abkühlen

Tabelle1

/