

I. Explicative Tabelle der gebräuchlichsten chemischen Kunstausrücke.

Acetas, essigsäure Verbindung.

aceticus, a, um, essigsäure Verbindung.

Acetis, i. q. Acetas.

acidulum i. q. acidum.

acidum bezeichnet das Vorherrschen der Säure in einem Salze.

Acidum bezeichnet im Allgemeinen eine mit sauren Eigenschaften begabte chemische Verbindung der ersten Ordnung; streng genommen, sollte diese Bezeichnung nur für solche saure Verbindungen gelten, deren säuerndes Element Sauerstoff ist.

Acor, i. q. Acidum.

aluminicus, a, um, in Zusammensetzungen der ersten Ordnung*) bezeichnet es eine Aluminiumverbindung, worin Aluminium elektropositiver Bestandtheil ist; in Zusammensetzungen der zweiten Ordnung bezeichnet es eine Aluminiumverbindung, worin Aluminiumoxyd (Thonerde), oder irgend eine andere, diesem entsprechend zusammengesetzte binäre Aluminiumverbindung, elektropositiver oder auch elektronegativer Bestandtheil ist.

Alumina = Oxydum aluminicum.

aluminicus i. q. aluminicus.

Ammonia i. q. Ammoniacum.

ammonicus, adjectivische Bezeichnung einer Ammoniumverbindung.

anthrazothionicum, obsolete adjectivische Bezeichnung einer Schwefelcyanwasserstoffverbindung, oder eines aus der wechselseitigen Zerlegung von Schwefelcyanwasserstoff und einer Sauerstoffbase hervorgegangenen Sulfocyanürs.

Antimonias i. q. Stibias.

antimonicus i. q. stibicus.

Antimoni's i. q. Stibi's.

argenticus, a, um, adjectivische Bezeichnung eines Silbersalzes, des Silberoxydes oder einer andern, diesem entsprechend zusammengesetzten, Silberverbindung.

Arsenias, substantivische Bezeichnung eines arsensauren Salzes.

arsenicus i. q. arseniosus.

arsenicus i. q. arsenicus.

arsenicus, a, um, adjectivische Bezeichnung der Arsensäure, eines arsensauren Salzes, oder einer andern, der Arsensäure entsprechenden Arsenverbindung.

Arseni's, substant. Bezeichnung eines arsenigsauren Salzes.

arseniosus, a, um, adjectivische Bezeichnung eines arsenigsauren Salzes, der arsenigen Säure oder einer andern ähnlichen binären Arsenverbindung.

Auras, substantivische Bezeichnung eines goldsauren Salzes.

auricus, a, um, adjectivische Bezeichnung eines goldsauren Salzes, des Goldoxydes oder jeder andern binären, dem Goldoxyd entsprechenden Goldverbindung.

aurosus, a, um, adjectivische Bezeichnung des Goldoxyduls, oder jeder andern diesem entsprechenden Goldverbindung.

baryticus, a, um, adjectivische Bezeichnung eines Barytsalzes, des Baryumoxydes oder einer andern diesem entsprechenden Baryumverbindung.

*) Unter Zusammensetzungen der ersten Ordnung versteht man Verbindungen zwischen zwei einfachen Elementen oder Radicalen, oder zwischen einem einfachen und einem aus 2, 3 oder 4 Metalliden (Seite 27, 28) gebildeten zusammengesetzten Radical, so z. B. die binären Sauerstoff-, Chlor-, Schwefel-, Cyanverbindungen u. s. w. Zusammensetzungen der zweiten Ordnung entstehen durch Vereinigung zweier Zusammensetzungen der ersten Ordnung.

Benzoas, substantivische Bezeichnung eines benzoësauren Salzes.

benzoëicus, *a, um*, adjectiv. Bezeichnung eines benzoësauren Salzes

bi — bezeichnet das Doppeltvorhandensein desjenigen Bestandtheils einer Verbindung, dessen adjectivischem Namen das Zahlwort *bi* vorangesetzt ist, z. B. *bisulfuricum*, doppeltschwefelsaures, *bicarbonicum*, doppeltkohlen-saures u. s. w.

Bi — bezeichnet, der substantivischen Bezeichnung einer Verbindung der ersten Ordnung vorangesetzt, die zweite Verbindungsstufe eines elektronegativen Elements, worin doppelt so viel als in der ersten von diesem Elemente enthalten ist; z. B. *Bichloretum Hydrargyri*, Doppeltchlorquecksilber.

bismuthicus, *a, um*, adjectivische Bezeichnung eines Wismuthsalzes, des Wismuthoxydes oder irgend einer diesem entsprechenden Wismuthverbindung.

boracicus i. q. boricus.

Borus, substantivische Bezeichnung eines borsäuren Salzes.

boricus, *a, um*, adjectivische Bezeichnung eines borsäuren Salzes oder der Borsäure.

Borussias i. q. Hydrocyanas.

borussicus i. q. hydrocyanicus

Bromas, substantivische Bezeichnung eines bromsauren Salzes.

bromatus, *a, um*, adjectivische Bezeichnung einer binären Bromverbindung, worin Brom elektronegatives Element ist.

Brometum, substantivische Bezeichnung einer Bromverbindung, worin Brom elektronegativer Bestandtheil ist.

bromicus, *a, um*, adjectivische Bezeichnung eines bromsauren Salzes, der Bromsäure oder einer andern dieser entsprechenden Verbindung.

Bromidum, substantivische Bezeichnung einer mit sauren Eigenschaften begabten Bromverbindung, worin Brom elektronegativer Bestandtheil ist, z. B. *Bromidum hydricum*, Bromwasserstoffsäure.

cadmicus, *a, um*, adjectivische Bezeichnung eines Cadmiumsalzes, des Cadmium-

oxydes, oder einer andern diesem entsprechenden Cadmiumverbindung.

calcicus, *a, um*, adjectivische Bezeichnung eines Kalksalzes, des Calciumoxydes, oder einer andern diesem entsprechenden Calciumverbindung.

Carbonas, substantivische Bezeichnung eines kohlen-sauren Sauerstoffsalzes.

carbonicus, *a, um*, adjectivische Bezeichnung eines kohlen-sauren Salzes, der Kohlen-säure selbst, oder überhaupt einer der Kohlen-säure entsprechend zusammengesetzten Verbindung des Kohlenstoffes mit einem der übrigen Oxygenoden, z. B. *Sulfidum carbonicum*, Kohlenstoff-sulfid.

Carburetum, substantivische Bezeichnung einer Kohlenstoffverbindung, worin Kohlenstoff elektronegativer Bestandtheil ist.

chinicus, *a, um*, adjectivische Bezeichnung eines Chininsalzes, aber auch eines chinasauren Salzes.

Chlorus, substantivische Bezeichnung eines chloresäuren Salzes.

chloratus, *a, um*, adjectivische Bezeichnung einer Chlorverbindung, worin Chlor elektronegativer Bestandtheil ist.

Chloretum, substantivische Bezeichnung einer nicht mit sauren Eigenschaften begabten Chlorverbindung, worin Chlor elektronegativer Bestandtheil ist.

chloricus, *a, um*, adjectivische Bezeichnung eines chloresäuren Salzes.

Chloridum, substantivische Bezeichnung einer mit sauren Eigenschaften begabten Chlorverbindung der ersten Ordnung, worin das Chlor elektronegativer Bestandtheil ist, z. B. *Chloridum hydricum*, Chlorwasserstoffsäure.

Chloris, substantivische Bezeichnung eines chlorigsäuren Salzes; wird zuweilen auch als Bezeichnung der sogenannten Chloralkalien gebraucht, aber mit Unrecht

Chlorhydras, nicht ganz passende substantivische Bezeichnung einer Chlorverbindung zweiter Ordnung, worin *Chloridum hydricum* elektronegativer Bestandtheil ist, z. B. *Chlorhydras auricus*, chlorwasserstoffsäures Goldchlor-

- rid. Man sagt jedoch besser *Chloridum hydrico-auricum*. Nicht selten wird übrigens dieselbe Bezeichnung ganz unrichtiger Weise auch für die aus der Wechselwirkung zwischen Chlorwasserstoff und einer Sauerstoffbase hervorgehenden Chlorverbindungen zweiter Ordnung gebracht.
- chlorosus, a, um*, adjectivische Bezeichnung der chlorigen Säure oder eines chlorigsauren Salzes.
- Chromas*, substantivische Bezeichnung eines chromsauren Salzes.
- chromicus, a, um*, adjectivische Bezeichnung einer chromsauren oder auch einer Chromoxydverbindung.
- citricus, a, um*, adjectivische Bezeichnung eines citrinsauren Salzes.
- cupricus, a, um*, adjectivische Bezeichnung eines Kupferoxydsalzes, des Kupferoxydes oder einer andern dem Kupferoxyd entsprechenden Kupferverbindung.
- cuprosus, a, um*, adjectivische Bezeichnung eines Kupferoxydulsalzes, des Kupferoxyduls oder einer andern diesem entsprechenden Kupferverbindung, worin Kupfer, so wie in vorhergehender Art, elektropositiver Bestandtheil ist.
- cyanatum*, adjectivische, *Cyanetum*, substantivische Bezeichnung einer Cyanverbindung, worin Cyan elektronegativer Bestandtheil ist.
- Cyanhydras*, nicht ganz passende substantivische Bezeichnung einer Cyanverbindung zweiter Ordnung, worin *Cyanidum hydricum* elektronegativer Bestandtheil ist, z. B. *Cyanhydras ferrosus*, Wasserstoff-Eisencyanür. Besser ist *Cyanium hydrico-ferrosus* oder auch *Cyanidum ferroso-hydricum*. Häufig wird übrigens die Bezeichnung *Cyanhydras* auch für solche Cyanverbindungen erster Ordnung, welche aus der wechselseitigen Einwirkung von Cyanwasserstoff und einer Sauerstoffbase hervorgehen, gebraucht.
- cyanicus, a, um*, adjectivische Bezeichnung für ein cyansaures Salz, für die Cyansäure selbst, oder eine dieser entspre-
- chenden Cyanverbindung, worin Cyan electropositiver Bestandtheil ist.
- Cyanidum*, substantivische Bezeichnung einer mit sauren Eigenschaften begabten Cyanverbindung, worin Cyan elektronegativer Bestandtheil ist, z. B. *Cyanidum hydricum*, Cyanwasserstoffsäure.
- cyanoferricus, u, um*, adjectivische Bezeichnung einer Cyanverbindung der zweiten Ordnung, wovon Ferridecyan das eine Glied ausmacht (vgl. § 385).
- cyanoferrosus, a, um*, adjectivische Bezeichnung einer Cyanverbindung der zweiten Ordnung, wovon Ferrocyan das eine Glied ausmacht (vgl. § 385).
- Cyanuretum i. q. Cyanetum*.
- deuto- und Deuto- i. q. bi- und Biferricus, a, um*, adjectivische Bezeichnung des Eisenoxydes, eines Eisenoxydsalzes oder einer andern dem Eisenoxyd entsprechenden Eisenverbindung, worin Eisen elektropositiver Bestandtheil ist.
- Ferrocyanus*, substantivische Bezeichnung einer Cyanverbindung der zweiten Ordnung, wovon Ferrocyan das eine Glied ausmacht (vgl. § 385).
- ferrosus, a, um*, adjectivische Bezeichnung des Eisenoxyduls, eines Eisenoxydulsalzes, oder überhaupt einer dem ersteren entsprechenden Eisenverbindung, worin Eisen elektropositiver Bestandtheil ist.
- Formias*, substantivische, *formicus, a, um*, adjectivische Bezeichnung eines ameisen-sauren Salzes.
- galacticus i. q. lacticus*.
- gallicus i. q. gallaticus*.
- gallaticus, a, um*, adjectivische Bezeichnung für die Gallussäure oder ein gallussaures Salz.
- hydrargyricus, a, um*, adjectivische Bezeichnung für eine Quecksilberoxydverbindung, das Quecksilberoxyd selbst oder eine andere diesem ähnlich zusammengesetzte Quecksilberoxydverbindung.
- hydrargyrosus, a, um*, adjectivische Bezeichnung für eine Quecksilberoxydulverbindung, oder überhaupt eine dem Quecksilberoxydul entsprechende Ver-

- bindung des Quecksilbers mit einem der übrigen Oxygenoiden.
- Hydras**, substantivische, *hydricus*, adjectivische Bezeichnung für eine Verbindung der zweiten Ordnung, worin Wasser das eine Glied ausmacht, z. B. *Sulfas hydricus*, Schwefelsäurehydrat.
- hydricus, a, um*, wird auch als adjectivische Bezeichnung solcher Verbindungen der ersten Ordnung gebraucht, in denen Wasserstoff elektropositives Glied ist, z. B. *Oxydum hydricum*.
- Hydrobromas**, substantivische, *hydrobromicus*, adjectivische unpassende Bezeichnung für eine durch Wechselwirkung zwischen Bromwasserstoff und einer oxydirten Base hervorgebrachte Verbindung.
- Hydrochloras**, substantivische, *hydrochloricus*, adjectivische unpassende Bezeichnung für eine durch Wechselwirkung zwischen Chlorwasserstoff und einer oxydirten Base hervorgebrachte Verbindung.
- Hydrocyanas**, substantivische, *hydrocyanicus*, adjectivische unpassende Bezeichnung für eine durch Wechselwirkung zwischen Cyanwasserstoff und einer oxydirten Base hervorgebrachte Verbindung.
- Hydrojodus**, substantivische, *hydrojodicus*, adjectivische unpassende Bezeichnung für eine durch Wechselwirkung zwischen Jodwasserstoff und einer oxydirten Base hervorgebrachte Verbindung.
- Hydrosulfus i. q. Hydrothionas**.
hydrosulfuricus i. q. hydrothionicus.
- Hydrothionas**, substantivische, *hydrothionicus*, adjectivische Bezeichnung für eine durch Wechselwirkung zwischen Schwefelwasserstoff und einer oxydirten Base hervorgebrachte Verbindung.
- Hyperoxydum**, substantivische Bezeichnung für eine weder saure, noch basische sauerstoffreiche Verbindung (§529)
- hyperoxydatum, hyperoxygenatum*, adjectivische Bezeichnung für eine sauerstoffreiche saure oder auch nicht-saure Verbindung.
- Hypochloris**, substantivische, *hypochlorosus*, adjectivische Bezeichnung für eine unterchlorigsäure Verbindung, daher auch für ein sogenanntes Chloralkali, wovon die unterchlorige Säure einen Bestandtheil ausmacht.
- Hyposulfus, hyposulfuricus**, eine unterschweifelsäure Verbindung.
- Hyposulfis, hyposulfurosus**, eine unterschweifelsäure Verbindung.
- Jodas**, ein jodsaures Salz.
- jodatum*, adjectivische Bezeichnung einer Jodverbindung, worin Jod elektronegativer Bestandtheil ist
- Jodetum**, substantivische Bezeichnung in ähnlichem Sinne wie die vorhergehende.
- Jodhydras** wird zuweilen unpassender Weise zur Bezeichnung einer aus der wechselseitigen Einwirkung von Jodwasserstoff auf eine oxydirte Base hervorgegangene Verbindung gebraucht. Dasselbe gilt von *jodhydricus, a, um*.
- jodicus*, eine jodsaure Verbindung.
- Jodidum**, eine mit sauren Eigenschaften begabte Jodverbindung, worin Jod säuerndes Element ist, z. B. *Jodidum hydricum*, Jodwasserstoffsäure.
- kalicus*, adjectivische Bezeichnung eines Kalisalzes, des Kaliumoxydes selbst und jeder anderen diesem entsprechend zusammengesetzten Verbindung.
- lacticus*, eine milchsäure Verbindung.
- magneticus*, adjectivische Bezeichnung eines Bittererdsalzes, des Magnesiumoxydes oder irgend einer anderen diesem entsprechenden Magnesiumverbindung.
- Malas**, äpfelsaures Salz.
- malicus*, äpfelsäure Verbindung.
- morphicus*, Morphiumsalz.
- Murias i. q. Hydrochloras**.
- muraticus, a, um i. q. hydrochloricus*.
- natricus*, adjectivische Bezeichnung eines Natronsalzes, des Natriumoxydes selbst, oder auch jeder andern, diesem letztern entsprechend zusammengesetzten, Natriumverbindung.
- Nitras**, salpetersaures Salz.
- nitratu i. q. nitricus*.
- nitricus*, salpetersäure Verbindung.

- Nitris*, salpeterigsaurer Salz.
nitrosus, a, um, salpeterigsaure Verbindung.
Oxalus, oxalicus, oxalsaure Verbindung.
Oxetum, Oxuretum i. q. Oxydum.
Oxychloratum, Verbindung eines Sauerstoffmetalles mit einem Chlormetall.
Oxydulum, Oxydum, vgl. § 529.
Oxymurius, oxymuriaticus, vergl. § 277.
 Ann. 2.
Oxysulfuretum, Verbindung eines Sauerstoffmetalles mit einem Schwefelmetall, z. B. *Oxysulfuretum Stibii*, Rothspiesglanzerz.
Phosphus, phosphorsaures Salz.
Phosphis, phosphorigsaures Salz.
phosphoricus, a, um, phosphorsaure Verbindung.
phosphorosus, a, um, phosphorigsaure Verbindung.
platinicus, a, um, adjectivische Bezeichnung des Platinoxides, oder einer andern diesem entsprechend zusammengesetzten Verbindung, worin Platin elektropositiver Bestandtheil ist.
plumbicus, a, um, adjectivische Bezeichnung eines Bleisalzes, des Bleioxydes oder einer andern, diesem ähnlich zusammengesetzten, Bleiverbindung.
Potassa i. q. Kali.
potassicus i. q. kalicus.
Proto — bezeichnet, dem elektronegativen Element einer Verbindung vorangesetzt, entweder die erste, oder diejenige Verbindungsstufe desselben, worin es mit dem elektropositiven Elemente zu gleichen Mischungsverhältnissen enthalten ist.
Prussias i. q. Hydrocyanus.
prussicus i. q. hydrocyanicus.
quinicus i. q. chinicus.
Sesqui — bezeichnet, dem einen oder dem andern Gliede einer Verbindung der ersten oder der zweiten Ordnung vorangesetzt, das zu anderthalbfachem Verhältnisse Eingehen dieses Gliedes in die Verbindung, z. B. *Sesquichloretrum Ferri*, Anderthalb-Chloreisen, d. h. eine Chlorverbindung, worin anderthalb Verhältnisse Chlor mit einem Verhältnisse Eisen verbunden sind.
Soda i. q. Natron.
sodicus i. q. natricus.
Stibias, antimonsaure Verbindung.
stibicus, a, um, adjectivische Bezeichnung für eine antimonsaure oder auch Antimonoxydverbindung, je nachdem das vorangehende substantivische Element elektropositiv oder elektronegativer ist.
Stibiis, antimonigsaure Verbindung.
sub — bezeichnet in der Benennung eines Salzes das Vorherrschen der Base in demselben, z. B. *Subacetum plumbi*, oder auch *Plumbum subaceticum*, basisch-essigsaurer Bleioxyd.
subbi- i. q. sesqui.
Sulfus, schwefelsaures Salz.
Sulfidum, eine mit sauren Eigenschaften begabte Schwefelverbindung, worin Schwefel elektronegativer Bestandtheil ist, z. B. *Sulfidum hydricum*, Schwefelwasserstoffsäure.
Sulfis, schwefeligsaurer Salz.
Sulphyras, substantivische Bezeichnung einer Schwefelverbindung zweiter Ordnung, worin *Sulfidum hydricum* elektronegativer Bestandtheil ist.
Sulfostibias, ein schwefelantimonigsaures Salz, d. h. ein Schwefelsalz, worin Antimonisulfid ($Sb^2 S^2$) die Säure ist, z. B. *Sulfostibias natricus* § 499.)
Sulfuretum, eine nicht saure Schwefelverbindung, worin Schwefel elektronegativer Bestandtheil ist.
sulfuricus, a, um, schwefelsaure Verbindung.
sulfurosus, a, um, schwefeligsaurer Verb.
strychnicus, Strychninsalz.
Succinas, substantivische, *succinicus*, adjectivische Bezeichnung eines Bernstein-sauren Salzes.
Tartarus, substantivische, *tartarius*, adjectivische Bezeichnung eines weinsteinsäuren Salzes.
zincicus, a, um, adjectivische Bezeichnung eines Zinksalzes, des Zinkoxydes oder einer andern, diesem letztern entsprechend zusammengesetzten Verbindung.