

R.

Rabies, *ei, f.*, die Wuth, Hundswuth.

Racahout, ein zusammengesetztes Nahrungsmittel, aus Mehl, Chocollade u. Zucker bestehend, das man in Frankreich als Frühstück genießt.

Racemösus, *a, um, adj.*, traubig, traubenartig, traubenförmig, in Trauben stehend; z. B. *spadix racemosus*, ein traubiger Kolben. — **Racemus**, *i, m.*, die Traube; der traubenförmige Blütenstand (ein Blumenstiel mit kurzen, wieder getheilten, fast gleichlangen Seitenästen).

Rachis, *is, f.* = *Rhachis*.

Radiälis, *e, adj.*, strahlend. — **Radians**, *ntis, adj.*, strahlend. — **Radiatim**, *adv.*, gestrahlt. — **Radiato-lamellösus**, *a, um, adj.*, blätterig-gestrahlt. — **Radiatus**, *a, um, adj.*, gestrahlt, strahlenförmig; z. B. *flos radiatus*, die gestrahlte Blume.

Radical, in der Chemie die Grundlage. — **Radicälis**, *e, adj.*, was zur Wurzel gehört, radical; z. B. *acetum radicale*, der Radicalessig, die Essigsäure; *folium radicale*, ein Wurzelblatt, ein Blatt, das aus der Wurzel entspringt, wie beim Löffelkraut (*Cochlearia officinalis* L.). — **Radicans**, *ntis, adj.*, wurzelnd, Wurzel fassend; z. B. *Rhus radicans* L., der wurzelnde Sumach, dessen Blätter als *Folia Toxicodendri officinell* sind. — **Radicatus**, *a, um, adj.*, eingewurzelt, mit Wurzeln versehen.

Radicitus, *adv.*, mit der Wurzel. — **Radicula**, *ae, f.* (*Dimin. v. radix*), das Würzelchen, die Wurzelfaser, feine haarförmige, an den Wurzeln sitzende Körper, wodurch die Gewächse aus dem Erdboden ihre Nahrung ziehen.

Radiölus, *i, m.* (*Dim. v. radius*), das Spindelchen. — **Radiösus**, *a, um, adj.*, strahlig, strahlenförmig; z. B. *fractura radiosa*, strahlbig im Bruch. — **Radius**, *i, m.*, 1) der Stab; Stecken, die Ruthe, die Speiche; 2) der Lichtstrahl, Strahl; bei zusammengesetzten Blumen der 19. Linné'schen Pflanzenklasse die am Rande stehenden, meist gezüngelten Blümchen, die einzelnen Blütenstiele bei den Doldengewächsen; z. B. *radii solis*, die Sonnenstrahlen.

Radix, *icis, f.*, die Wurzel, der abwärts steigende Stock der Pflanze oder derjenige Theil, welcher das untere Ende der Pflanze bildet, sich gemeinlich in die Erde einsenkt und das Gewächs befestigt, od. im Wasser hängt, wenn letzteres auf der Oberfläche der Gewässer schwimmt.

Radix Alcanneae, Alkannawurzel, v. *Anchusa tinctoria* Desfont. (5. Cl. 1. O., *Boraginaceae* nat. Fam.). — **Radix Allii Cepae**, Zwiebeln v. *Allium Cepa* L. (6. Cl. 1. O., *Asphodeleae* nat. Fam.). — **R. Allii sativi**, Knoblauch, v. *Allium sativum* L. (6. Cl. 1. O., *Asphodeleae* nat. Fam.). — **R. Althaeae**, Altheewurzel, v. *Althaea officinalis* L. (16. Cl. 8. O., *Malvaceae* nat. Fam.). — **R. Angelicae**, Angelikawurzel, v. *Angelica Archangelica* L.; (5 Cl. 2. O., *Umbelliferae* nat. Fam.). — **R. Aristolochiae fabaceae s. cavae**, Hohlwurzel, v. *Corydalis tuberosa* DeC. (17. Cl. 2 O., *Fumariaceae* nat. Fam.). — **R. Aristolochiae longae**, lange Osterluzeiwurzel, v. *Aristolochia longa* L. (20. Cl. 4. O., *Aristolochieae* n. F.). — **R. Aristolochiae rotundae**, runde Osterluzeiwurzel, v.

Aristolochia rotunda L. (20. Cl. 4. O., *Aristolochieae* nat. Fam.). — R. *Armoraciae* s. *Raphani rusticani*, Meerrettig, v. *Cochlearia Armoracia* L. (15. Cl. 1. O., *Cruciferae* nat. Fam.). — R. *Arnicae*, Wohlverleihwurzel, v. *Arnica montana* L. (19. Cl. 2. O., *Compositae-Asteroidae* nat. Fam.). — R. *Artemisiae*, Beifusswurzel, v. *Artemisia vulgaris* L. (19. Cl. 2. O., *Compositae-Artemisiaceae* nat. Fam.). — R. *Arundinis Phragmitis*, Rohrwurzel, v. *Arundo Phragmites* L. (3. Cl. 2. O., *Gramineae* nat. Fam.). — R. *Asari*, Haselwurzel, v. *Asarum Europaeum* L. (11. Cl. 1. O., *Aristolochieae* nat. Fam.). — R. *Asparagi*, Spargelwurzel, v. *Asparagus officinalis* L. (6. Cl. 1. O., *Asphodelae* nat. Fam.). — R. *Astragali*, Traganthwurzel, v. *Astragalus eschcapus* L. (17. Cl. 4. O., *Leguminosae* nat. Fam.). — R. *Bardanae*, Klettenwurzel, v. *Arctium Lappa* u. *A. Bardana* Willd. (19. Cl. 1. O., *Compositae-Cynarocephalae* nat. Fam.). — R. *Belladonnae*, Belladonnawurzel, v. *Atropa Belladonna* L. (5. Cl. 1. O., *Solaneae* nat. Fam.). — R. *Calami*, Kalmuswurzel, v. *Acorus Calamus* L. (6. Cl. 1. O., *Acorinae* nat. Fam.). — R. *Carlinae*, Eberwurzel, v. *Carlina acaulis* L. (19. Cl. 1. O., *Compositae-Cynarocephalae* nat. Fam.). — R. *Caryophyllatae*, Nelkenwurzel, v. *Geum urbanum* L. (12. Cl. 5. O., *Rosaceae-Dryadeae* nat. Fam.). — R. *Cichorei*, Wegwartwurzel, v. *Cichorium Intybus* L. (19. Cl. 1. O., *Compositae-Cichoraceae* nat. Fam.). — R. *Colchici*, Zeitlosenwurzel, v. *Colchicum autumnale* L. (6. Cl. 3. O., *Melanthaceae* nat. Fam.). — R. *Colombo*, Kolombowurzel, v. *Cocculus palmatus* DeC. (22. Cl. 10. O., *Menispermaceae* nat. Fam.). — R. *Contrayervae*, Giftwurzel, v. *Dorstenia brasiliensis* Lam. (21. Cl. 2. O., *Artocarpeae* nat. Fam.). — R. *Curcuma*, Gilbwurzel, Kurkume, v. *Curcuma longa* L. (1. Cl. 1. O., *Scitamineae* nat. Fam.). — R. *Dauci*, Mohrrübe, v. *Daucus Carota* L. (5. Cl. 2. O., *Umbelliferae* nat. Fam.). — R. *Dictamni*, weisse Diptamwurzel, v. *Dictamnus albus* L. (10. Cl. 1. O., *Rutaceae* nat. Fam.). — R. *Filicis*, Farinkrautwurzel, v. *Aspidium Filix mas* Sw. (24. Cl. *Filices*, *Filices* nat. Fam.). — R. *Galangae*, Galgantwurzel, v. *Alpinia Galanga* Roxb. (1. Cl. 1. O., *Scitamineae* nat. Fam.). — *Radix Gentianae rubrae*, Enzianwurzel, v. *Gentiana lutea* L. (5. Cl. 2. O., *Gentianeae* nat. Fam.). — R. *Glycyrrhizae echinatae*, russische Süßholzwurzel, v. *Glycyrrhiza echinata* L. (17. Cl. 4. O., *Leguminosae-Papilionaceae* nat. Fam.). — R. *Glycyrrhizae glabrae*, spanische Süßholzwurzel, v. *Glycyrrhiza glabra* L. (17. Cl. 4. O., *Leguminosae-Papilionaceae* nat. Fam.). — R. *Graminis*, Queckenwurzel, v. *Triticum repens* L. (3. Cl. 2. O., *Gramineae* nat. Fam.). — R. *Gratiolae*, Gottesgnadenkrautwurzel, v. *Gratiola officinalis* L. (2. Cl. 1. O., *Scrophularineae* nat. Fam.). — R. *Helenii*, Alantwurzel, v. *Inula Helenium* L., *Compositae-Asteroidae* nat. Fam.). — R. *Hellebori albi*, weisse Nieswurzel, v. *Veratrum album* L. u. *Ver. Lobellianum* Bernh. (23. Cl. 1. O., *Melanthaceae* nat. Fam.). — R. *Hellebori nigri*, schwarze Nieswurzel, v. *Helleborus niger* L. (13. Cl. 7. O., *Ranunculaceae* nat. Fam.). — R. *Jalapae*, Jalapenwurzel, v. *Ipomoea Purga* Schlcht. (5. Cl. 1. O., *Convolvulaceae* nat. Fam.). — R. *Imperatoriae*, Meisterwurzel, v. *Imperatoria Ostruthium* L. (5. Cl. 2. O., *Umbelliferae* nat. Fam.). — R. *Ipecacuanhae*, Brechwurzel, v. *Cephaelis Ipecacuanha* Rich. (5. Cl. 1. O., *Rubiaceae* nat. Fam.). — R. *Iridis Florentinae*, Veilchenwurzel, v. *Iris Florentina* L. (3. Cl. 1. O., *Irideae* nat. Fam.). — *Radix Iridis nostratis*, blaue Lilienwurzel, v.

Iris germanica L. (3. Cl. 1. O., *Irideae* nat. Fam.). — R. Lapathi, Grindwurz, v. *Rumex nemolapathum* L. (6. Cl. 3. O., *Polygonaceae* nat. Fam.). — R. Levistici, Liebstockelwurz, v. *Ligusticum Levisticum* L. (5. Cl. 2. O., *Umbelliferae* nat. Fam.). — R. Liquiritiae s. *Radix Glycyrrhizae*. — *Radix Ononidis*, Hauhechelwurz, v. *Ononis spinosa* L. (17. Cl. 4. O., *Leguminosae-Papilionaceae* nat. Fam.). — R. Paeoniae, Pönnienwurz, v. *Paeonia officinalis* L. (13. Cl. 2. O., *Ranunculaceae* nat. Fam.). — R. Petroselini, Petersilienwurz, v. *Apium Petroselinum* L. (5. Cl. 2. O., *Umbelliferae* nat. Fam.). — R. Pimpinellae, Pimpinellwurz, v. *Pimpinella Saxifraga* L. (5. Cl. 2. O., *Umbelliferae* nat. Fam.). — R. Polygalae amarae c. Herb., bittere Kreuzblümchenwurz, v. *Polygala amara* L. (17. Cl. 3. O., *Polygaleae* nat. Fam.). — R. Polygalae vulgaris c. Herb., Kreuzblümchenwurz, v. *Polygala vulgaris* L. (17. Cl. 3. O., *Polygaleae* nat. Fam.). — R. Polypodii, Engelsüßwurz, v. *Polypodium vulgare* L. (24. Cl. *Filices*, *Filices* nat. Fam.). — R. Pyrethri, Bertramwurz, v. *Anacyclus officinarum* Hayn. (19. Cl. 2. O., *Compositae-Anthemideae* nat. Fam.). — R. Ratanhae, Ratanhawurz, v. *Krameria triandra* Ruiz. et Pav. (4. Cl. 1. O., *Polygaleae* nat. Fam.). — R. Rhei, Rhabarberwurz, v. *Rheum undulatum* L., *Rh. palmatum* L., *Rh. australe* Don. etc. (9. Cl. 3. O., *Polygonaceae* nat. Fam.). — *Radix Rubiae tinctorum*, Färberröthe, Krappwurz, v. *Rubia tinctorum* L. (4. Cl. 1. O., *Rubiaceae* nat. Fam.). — R. Salep, Salepwurz, v. *Orchis Morio* u. *O. mascula* L. etc. (20. Cl. 2. O., *Orchideae* nat. Fam.). — R. Saponariae, Seifenkrautwurz, v. *Saponaria officinalis* L. (10. Cl. 2. O., *Caryophylleae* nat. Fam.). — R. Sarsaparillae, Sarsaparillwurz, v. *Smilax syphilitica* Humb. (22. Cl. 4. O., *Smilacinae* nat. Fam.). — R. Scillae, Meerzwiebel, v. *Scilla maritima* L. (6. Cl. 1. O., *Liliaceae-Hyacinthinaceae* nat. Fam.). — R. Senegae, Senegawurz, v. *Polygala Senega* L. (17. Cl. 3. O., *Polygaleae* nat. Fam.). — R. Serpentariae Virginianae, virginische Schlangengewurz, v. *Aristolochia Serpentaria* L. (20. Cl. 4. O., *Aristolochiaceae* nat. Fam.). — R. Symphyti, Schwarzwurz, v. *Symphytum officinale* L. (5. Cl. 1. O., *Asperifoliae-Boragineae* nat. Fam.). — R. Taraxaci, Löwenzahnwurz, v. *Leontodon Taraxacum* L. (19. Cl. 1. O., *Compositae-Cichoraceae* nat. Fam.). — R. Tormentillae, Tormentillwurz, v. *Tormentilla erecta* L. (12. Cl. 5. O., *Rosaceae* nat. F.). — R. Valerianae minoris, Baldrianwurz, v. *Valeriana officinalis* L. (3. Cl. 1. O., *Valerianeae* nat. Fam.). — R. Victorialis longae, lange Allermannsharnischwurz, v. *Allium Victorialis* L. (6. Cl. 1. O., *Asphodeleae* nat. Fam.). — R. Victorialis rotundae, runde Allermannsharnischwurz, v. *Gladiolus communis* L. (3. Cl. 1. O., *Irideae* nat. Fam.). — R. Vincetoxici, Schwalbenwurz, v. *Cynanchum Vincetoxicum* R. Br. (5. Cl. 2. O., *Asclepiadeae* nat. Fam.). — R. Zedoariae, Zittwerwurz, v. *Curcuma Zedoaria* Rosc. (1. Cl. 1. O., *Alpiniaceae* nat. Fam.). — R. Zingiberis, Ingber, Ingwer, v. *Zingiber officinale* Rosc. (1. Cl. 1. O., *Alpiniaceae* nat. Fam.).

Rädo, rasi, rasum, ßre, schaben, kratzen; z. B. *lapis cultro facile radendus*, ein leicht mit dem Messer zu schabender Stein.

Ragwurz, **dunkellippige**, *Orchis militaris*. — Ragwurz, gefleckte, *Orchis maculata*. — Ragwurz, hohlstielige, *Orchis latifolia*. — Ragwurz, pyramidalische, *Orchis pyramidalis*. — Ragwurz, zweiblättrige, *Orchis bifolia*.

Rākāsira (balsam), der Rakasirabalsam, ein dem Kapahubalsam (balsamum Copaivae) ähnlicher Balsam.

Rainfarn, *Tanacetum vulgare* L.

Raisin d'Ours, franz. Name der Bärentraube (*Arbutus Uva ursi* L.).

Ramentacēus, a, um, *adj.*, ausschlagschuppig; z. B. *caulis ramentaceus*, ein ausschlagschuppiger Stengel. — **Ramentum**, i, n., das Abgeschabte, der Hammerschlag, die Feile, Feilspäne, jedes kleine Stückchen Metall u. s. w., was durch Feilen, Schaben, Schneiden, Raspeln abgeht; z. B. *ramentum cupri*, Kupferfeilspäne; die Ausschlagschuppe.

Rameus, a, um, *adj.*, aus oder von Aesten; z. B. *folium rameum*, das Astblatt. — **Ramificatio**, ōnis, f., die Verzweigung, Verästelung. — **Ramificatus**, a, um, *adj.*, verzweigt, verästelt. — **Ramosissimus**, a, um, *adj.* (*superl.* v. *ramosus*), vielästig; z. B. *panicula ramosissima*, eine vielästige Rispe. — **Ramoso-spinosus**, a, um, *adj.*, dornig-ästig. — **Ramosus**, a, um, *adj.*, ästig, viele Aeste habend; z. B. *caulis ramosus*, ein Stengel der Aeste treibt. — **Ramulosus**, a, um, *adj.*, ästig. — **Ramulus**, i, m. (*Dimin.* v. *ramus*), der kleine Ast, das Aestchen, der Zweig, die jüngern Aeste des Stengels. — **Ramus**, i, m., der Ast, jede Zertheilung des Stengels.

Rāna, ae, f., der Frosch; z. B. *sperma ranarum*, der Froschschleim.

Rancecens, ntis, *adj.*, übelriechend od. ranzig werdend. — **Rancesco**, ūi, ēre, übelriechend od. ranzig werden. — **Ranciditas**, ātis, f., die Ranzigkeit, das ranzige Wesen. — **Rancidulus**, a, um, *adj.*, etwas ranzig. — **Rancidus**, a, um, *adj.*, ranzig, übelriechend. — **Rangor**, ōris, m., das Ranzige, der ranzige Geruch od. Geschmack, die Fäule, der Schimmel.

Ranunculaceae, ārum, f. pl., Ranunkeln, eine Pflanzenfamilie mit an der Basis scheidenartigen Blättern, vielblättrigem Kelche, vielen, selten fünf Staubfäden, entweder kapselförmigen, vielsamigen oder einsamigen, nicht aufspringenden Früchtchen. Hierher gehören die verschiedenen Arten des Eisenhütteleins (*Aconitum*). — **Ranunculus**, i, m., die Ranunkel, der Hahnenfuss (13. Cl. 6. O. L.; *Ranunculaceae* nat. F.); z. B. *Ranunculus Ficaria*, das Scharbockskraut.

Rapa, ae, f., die Rübe; z. B. *Brassica Rapa sativa* L., die weisse od. gemeine Rübe.

Raphanus, i, m., der Rettig; z. B. *Raphanus rusticus*, der Meerrettig.

Raphe, es, f., die Nath.

Rapidus, a, um, *adj.*, reissend, brennend, heftig, hitzig.

Rarefaciens, ntis, *adj.*, dünnmachend, verdünnend. — **Rarefacientia**, um, n. pl. (*remedia*), verdünnende Mittel. — **Rarefactio**, (*rarificatio*), ōnis, f., die Verdünnung. — **Rarior**, us, *adj.* (*comp.* v. *rarus*), sehr selten, seltener. — **Rarissime**, adv., am seltensten. — **Rarissimus**, a, um, *adj.* (*superl.* v. *rarus*), am seltensten. — **Rarus**, a, um, *adj.*, selten, wenig häufig, dünn gesät.

Rasilla, e, *adj.*, glatt, polirt, was sich glätten, poliren läßt.

Rasorium, i, n., das Rasierrmesser, das Schabeisen, der Schrotmeißel.

Raspa, ae, f., die Raspel, die Feile. — **Raspatorium**, i, n., das Schabeisen, die Raspel. — **Raspatura**, ae, f., das Geschabte, die

Späne, die Raspelspäne. — *Raspatus*, a, um, *adj.*, geraspelt. — *Raspo*, ävi, ätum, äre, raspeln.

Rasūra, ae, *f.*, das Schaben; das Geschabte, die Späne, Raspelspäne (das was vom Holz u. s. w. abgeschabt, abgeraspelt ist); z. B. *rasura ligni Guajaci*, Guajacholzspäne; *rasura cornu cervi*, geraspelteltes Hirschhorn. — *Rasus*, a, um, *adj.*, geschabt, abgeschabt.

Ratāfia, ae, *f.*, die Ratāfia, ein feiner starker Liqueur, abgezogener Brantwein, z. B. von Anis, Nelken, Zimmt, od. eine Mischung von Brantwein oder Spiritus mit dem Saft von Früchten bei Zusatz von etwas Gewürz u. mehr Zucker (v. *rata fiat*, also geschehe es).

Ratanha (ratalhia), ae, *f.*, die Ratanha, Ratanhie, die Wurzel von *Krameria triandra Ruiz.* (Der Name ist derselbe, welchen das Gewächs in seinem Vaterlande hat; er soll auf die kriechende Beschaffenheit der Wurzel Bezug haben.) — *Ratanhiasäure*, s. *Krameriasäure*.

Ratio, ōnis, *f.*, der Grundsatz, das Verhältniss, die Art u. Weise, der Grund, die Ursache, die Vernunft, die Rechnung. — *Rationālis*, e, *adj.*, der Vernunft gemäss, vernünftig.

Rato, *adv.*, gewiss. — *Ratus*, a, um, *adj.*, gewiss, zuverlässig, bestimmt.

Rauschgelb, Auripigmentum.

Raute, Ruta.

Re, *praep. inseparab.*, kommt in Zusammensetzungen sehr häufig vor und bedeutet: zurück, wiederum, entgegen, hin u. her.

Reactio, ōnis, *f.*, die Wirkung, Rückwirkung, Gegenwirkung, Reaction.

Reaffundo, ūdi, fūsum, ēre, zurückgiessen, wieder aufgiessen.

Reāgens, ntis, *adj.*, gegenwirkend. — *Reāgens*, ntis, *m.*, das Reagens, gegenwirkende Mittel, Probemittel, ein Stoff, den man in Auflösungen bringt, deren chemische Bestandtheile man erforschen will, u. der fähig ist, durch charakteristische Veränderungen, Färbungen u. Niederschläge, die er je nach Beschaffenheit der in der Auflösung vorhandenen Bestandtheile hervorbringt, deren Gegenwart anzuzeigen. Derartige Erscheinungen nennt man Reactionen, Gegenwirkungen. So ist die blaue Lackmustinctur ein Reagens auf Säuren, indem sie durch jede Säure geröthet wird; Sauerkleeäure ist ein Reagens auf Kalk, indem sie in jeder Flüssigkeit, welche Kalk aufgelöst enthält, einen weissen Niederschlag erzeugt. Es versteht sich von selbst, dass die angezeigte Substanz wieder ihrerseits als Reagens zur Entdeckung jener ersten Substanz gebraucht werden kann. Der Reagentien bedient man sich daher zur Ausmittlung der Gegenwart od. Abwesenheit gewisser Stoffe. Damit aber keine Täuschungen entstehen, müssen die Reagentien selbst durchaus chemisch rein sein. — *Reāgo*, ēgi, actum, ēre, entgegen wirken.

Realgar, das Rauschgelb, Auripigment, der rothe Arsenik.

Reālis, e, *adj.*, sachlich, wirklich vorhanden. — *Realitas*, ātis, *f.*, die Sachlichkeit, das Wirklichvorhandensein.

Reapse, *adv.* (statt *re ipsa*), in der That, in der That selbst.

Reaumurianus, a, um, *adj.*, von oder nach Réaumur (sprich Réomür), einem franz. Naturforscher, geb. 1683 zu Rochelle, gest. 1757; z. B. *thermometrum Reaumurianum*, das Réaumur'sche Thermometer.

Rebis nannten die Alchemisten ihren *Mercurius duplicatus*, od. auch die *Materia Lap. philosoph.*

Recēdens, ntis, *adj.*, abgehend, zurückweichend. — *Recedo*, cessi, cessum, ěre, zurückweichen, kehren, gehen, fort- weg- od. abgehen, sich entfernen, entfernt sein, sich in der Ferne zeigen.

Recens, ntis, *adj.*, frisch, neu, nicht alt, unlängst.

Recensēo, ūi, censum (censūm), ěre, durchgehen, durchsehen, betrachten. — *Recensio*, ōnis, *f.*, die Durchsicht, die Untersuchung. — *Recensitus*, a, um, *adj.*, durchgegangen.

Rēcenter, adv., ganz frisch, unlängst, neuerlichst, nur erst. — *Recentior*, us, *adj.* (*comp. v. recens*), frischer, neuer. — *Recentissimus*, a, um, *adj.*, am frischesten, neuesten.

Rēceptaculum, i, *n.*, der Fruchtboden, der Theil einer Pflanze, auf dem der Blütenapparat steht u. der nach dem Abblühen die Frucht trägt.

Receptio, ōnis, *f.*, die Aufnahme, Annahme. — *Receptum*, i, *n.*, das Recept, die Arzneiformel. — *Receptura*, ae, *f.*, die Receptur, die Abtheilung des Personals in einer Apotheke, welcher die Verfertigung der frisch verschriebenen Arzneien obliegt. — *Receptus*, a, um, *adj.*, angenommen, aufgenommen. — *Recipiendus*, a, um, *adj.*, was auf- od. angenommen werden muss. — *Recipiens*, ntis, *adj.*, aufnehmend, annehmend; z. B. *vas recipiens*, die Vorlage, ein zur Aufnahme der destillirten Flüssigkeit bei der Destillation dienendes Gefäß. — *Rēcipio*, ēpi, eptum, ěre, nehmen, auf- oder annehmen, ergreifen, anfassen, auffangen, empfangen; z. B. *receptum referre*, erklären, dass man etwas empfangen oder bekommen habe; *in usum recipere*, in Gebrauch nehmen.

Recisus, a, um, *adj.*, abgeschnitten, ver- od. beschnitten.

Reclinatio, ōnis, *f.*, die Zurückbeugung, Niederbeugung. — *Reclinatus*, a, um, *adj.*, zurückgebogen, niedergebogen; z. B. *folium reclinatum*, ein niedergebogenes Blatt.

Rēclūdo, clusi, clusum, ěre, ver- od. einschliessen. — *Reclusio*, ōnis, *f.*, die Aufschliessung, Wiederverschliessung. — *Rēclūsus*, a, um, *adj.*, verschlossen; z. B. *lagenas inversas reclusasque agita*, schüttle die verschlossenen nach unten gekehrten Flaschen.

Recognitio, ōnis, *f.*, die Untersuchung.

Recondo, dīdi, ditum, ěre, aufbewahren, aufheben.

Recorder, atmosphärischer, Rechnungsführer, ein von Dolland erfundenes Instrument, das die Functionen des Barometers, Electrometers, Hygrometers, Evaporators, Thermometers, des Regen- und Windmessers, bezüglich der Stärke u. Richtung vertritt.

Recrementum, i, *n.*, der Abgang, Unrath, Schmutz.

Recte, adv., gut, richtig, wohl, gerade, in gerader Linie.

Rectificatio, ōnis, *f.*, das Wiederabziehen, Rectificiren, Reinigen, Läutern, diejenige Operation, wodurch man eine bereits destillirte Flüssigkeit durch nochmaliges Abziehen (Ueberdestilliren) reiner zu machen sucht. — *Rectificatissimus*, a, um, *adj.* (*superl. v. rectificatus*), höchst rectificirt; z. B. *spiritus vini rectificatissimus*, höchst rectificirter Weingeist, ein solcher, der ein spec. Gewicht von 0,833—0,835 besitzt. — *Rectificatus*, a, um, *adj.*, wieder abgezogen, gereinigt, rectificirt; z. B. *spiritus vini rectificatus*, rectificirter Weingeist, ein solcher, der ein spec. Gewicht von 0,897—0,900 besitzt. — *Rectifico*, āvi, ātum, āre,

rectificiren, wiederabziehen, läutern, reinigen, d. h. mit einer u. derselben Flüssigkeit eine Destillation wiederholen, um sie von fremdartigen, in den meisten Fällen also von wässrigen Theilen zu befreien.

Rectissimus, a, um, *adj.* (*superl. v. rectus*), am geradesten, aufrechtstehendsten. — **Rectisculus**, a, um, *adj.*, etwas gerade. — **Rectus**, a, um, *adj.*, gerade, aufrechtstehend; z. B. *arista recta*, eine aufrechte oder gerade Granne.

Recurrere, ntis, *adj.*, zurücklaufend. — **Recurro**, recurri (recurri), recursum, *äre*, zurücklaufen, zurückkehren oder kommen.

Recurvatio, önis, *f.*, die Rückwärtsbiegung. — **Recurvatus**, a, um, *adj.*, zurückgebogen, gekrümmt; z. B. *arista recurvata*, eine gekrümmte Granne. — **Recurvo**, avi, atum, *äre*, zurückbiegen, krümmen. — **Recurvus**, a, um, *adj.*, rückwärtsgebogen, gekrümmt, z. B. *aculeus recurvus*, ein rückwärtsgebogener Stachel.

Recuso, avi, atum, *äre*, sich weigern, etwas dagegen einwenden, zurückweisen.

Redactio, önis, *f.*, 1) die Bringung, Zurückbringung, Wiederbringung; 2) die Redaction, das Geschäft u. der ganze Wirkungskreis eines Redacteurs, der bei einem wissenschaftl. Unternehmen, an dem Mehrere arbeiten, die eingegangenen Aufsätze sichtet, ordnet u. zum Druck vorbereitet. — **Redactus**, a, um, *adj.*, gebracht, zurückgebracht; z. B. *in putrem crassum (grossiusculum) redactum*, zu einem gröblichen Pulver gebracht.

Redditus, a, um, *adj.*, gegeben, zurückgegeben, wiedergegeben; gezeigt, dargestellt, dargeboten. — **Reddo**, reddidi, redditum, *äre*, geben, wiedergeben, zurückgeben; zeigen, darstellen, darbringen.

Redigendus, a, um, *adj.*, was gebracht, zurückgebracht, zurückgeleitet werden muss. — **Redigo**, egi, actum, *äre*, bringen, zurückbringen.

Redintegratus, a, um, *adj.*, erneuert, wiederhergestellt.

Reditus, us, m., die Rückkehr, Rückkunft.

Redolens, ntis, *adj.*, nach etwas riechend, einen Geruch von sich gebend; z. B. *valde camphoram redolens*, stark nach Kampher riechend. — **Redolere**, ui, *äre*, riechen, einen Geruch verbreiten od. von sich geben, nach etwas riechen, bemerkt werden.

Reducendus, a, um, *adj.*, was zu reduciren, zurückzuführen, zurückzubringen ist. — **Reducens**, ntis, *adj.*, zurückführend; z. B. *vasa reducentia*, zurückführende Gefässe. — **Reduco**, xi, ctum, *äre*, bringen, zurückbringen, zurückführen, reduciren, d. h. metallische Substanzen, als Metallkalk, durch Entziehung des Sauerstoffs wieder in metallischen Zustand bringen. — **Reductus**, a, um, *adj.*, gebracht, entfernt, reducirt, z. B. *leni calore ad siccum reductum*, bei gelinder Wärme zur Trockne gebracht.

Refercio, si, tum, *äre*, anfüllen, vollstopfen.

Referens, ntis, *adj.*, gleichend; ähnlich seiend, darstellend, vorstellend, darbietend; z. B. *sal terram referens*, ein, einer Erde gleichendes Salz. — **Refero**, tñli, latum, ferre, 1) gleichen, darstellen, ähnlich sein; 2) geben; z. B. *digere donec praecipitatum rubro-flavum referat*, digerire bis es einen gelbrothen Niederschlag giebt; 3) unter etwas zählen oder rechnen; z. B. *medicamina quae inter venena referri solent*, Arzneimittel, welche zu den Giften gezählt zu werden pflegen; 4) darbieten, zurücktragen, widerschallen, rechnen.

Refertus, a, um, *adj.*, angefüllt, ganz angefüllt, vollgestopft; z. B. *corollae mucilagine refertae*, mit Schleim angefüllte Blumenkronen.

Reficiens, ntis, *adj.*, wiederherstellend, wiederbelebend. — **Reficientia**, um, n. *pl. (remedia)*, die wieder ersetzenden Mittel.

Reflectens, ntis, *adj.*, zurückbiegend, umbiegend, zurückwerfend. — **Reflecto**, exi, exum, *äre*, biegen, umbiegen. — **Reflexus**, a, um, *adj.*, zurückgeworfen, rückwärtsgebogen; z. B. *folia margine reflexa*, Blätter mit umgebogenem Rande.

Refluxus, us, m., der Zurückfluss, das Zurückfließen.

Refocillans, ntis, *adj.*, wieder aufhebend, wieder zu sich bringend, stärkend, erquickend, labend.

Refractio, önis, *f.*, die Brechung. — **Refractus**, a, um, *adj.*, gebrochen; z. B. *in refractis dosibus*, in gebrochenen (verkleinerten) Gaben.

Refrigerandus, a, um, *adj.*, was abgekühlt, erkaltet werden muss.

— **Refrigerans**, ntis, *adj.*, kühlend, abkühlend, erkaltend; z. B. *saporis lixiviosi refrigerantis*, von kühlend laugenhaftem Geschmack.

Refrigerantia, um, n. *pl. (remedia)*, kühlende Mittel. — **Refrigërätio**, önis, *f.*, das Abkühlen, Erkalten. — **Refrigëratorius**, a, um, *adj.*, zum Abkühlen bestimmt, eingerichtet, dienlich; z. B. *tubus refrigeratorius*, das Kühlrohr, der Theil des Destillirapparates, in welchem durch kältere Mittel die Verdichtung der übergelenden Dämpfe bewirkt wird.

— **Refrigërätus**, a, um, *adj.*, abgekühlt, erkaltet. — **Refrigerium**, i, n., die Kühlung, Abkühlung, Linderung. — **Refrigëro**, ävi, ätum, *äre*, abkühlen, erkalten. — **Refrigesco**, frixi, *äre*, erkalten, kalt werden.

Refringo, ègi, actum, *äre*, zerbrechen.

Regeneratio, önis, *f.*, die Wiedererzeugung, Ergänzung. — **Regenëro**, ävi, ätum, *äre*, wieder erzeugen, ergänzen.

Regenwasser, *Aqua pluvialis*.

Regimen, inis, n., das Verhalten, die Lenkung, Regierung, Verwaltung, Direction; der Regierer.

Regio, önis, *f.*, die Gegend, Landschaft, Luftschicht.

Regius, a, um, *adj.*, königlich; z. B. *china regia*, die Königschinarine; *edictum regium*, eine königliche Verordnung.

Reglise, braune, ist *Pasta Liquiritiae*. — **Reglise**, weisse, ist *Pasta Althaeae*.

Regnum, i, n., das Reich, Königreich.

Regula, ae, *f.*, die Regel, Vorschrift, Richtschnur, das Lineal. — **Regularis**, e, *adj.*, regelmässig.

Rëgulus, i, m. (*Dim. v. rex*), der König, Metalkönig, ein durch Reduction od. auf andere Weise aus seinen Oxyden od. andern Verbindungen wiederhergestelltes Metall, also frei oder rein von allem, dem Wesen des Metalls Fremdartigen; z. B. *regulus antimonii (stibium)*, das Antimonmetall.

Reichenbach (*Heinr. Gottl. Ludwig*), *nom. propr.* eines Botanikers, Professor in Dresden, geb. 1793.

Rejectus, a, um, *adj.*, verworfen, weggeworfen, zurückgeworfen. — **Rejiciendus**, a, um, *adj.*, was weggeworfen werden muss. — **Rejicio**, èci, ectum, *äre*, verwerfen, wegwerfen, zurückwerfen, verweisen, weggießen, zurückgiessen, zurückweisen, entfernen; z. B. *radices ab aliis speciebus Gentianae non rejiciendae sunt*, Wurzeln von andern Enzianarten sind nicht zu verwerfen.

Reimpositus, a, um, *adj.*, wieder auf oder über etwas gesetzt, gestellt oder gelegt.

Reinfarn, *Tanacetum*.

Reis, *Semen Oryzae exorticata*.

Reissbiel, *Graphites*.

Reiteratio, ōnis, *f.*, die Wiederholung, wiederholte Anfertigung derselben Arznei. — **Reiteratus**, a, um, *adj.*, wiederholt. — **Reitéro**, āvi, ātum, āre, wiederholen.

Reläte, *adv.*, bezüglich. — **Relatio**, ōnis, *f.*, die Zurückbringung, Absicht, Betrachtung, Erwiderung, Rücksicht, Beziehung, der Vortrag, Bericht, das Verhältniss. — **Relative**, *adv.*, beziehungsweise, in Beziehung. — **Relativus**, a, um, *adj.*, beziehend, beziehlich, sich beziehend zu etwas; z. B. *pondus relativum*, das relative Gewicht. (Vergleicht man das absolute Gewicht mehrerer Körper mit einander, ohne Rücksicht auf ihr Volumen, so kann man dies ihr relatives Gewicht nennen; soz. B. ist das relative Gewicht einer Drachme 60mal so gross, als jenes eines Granes. Wiegt man z. B. ein Stückchen Zink in der Luft und findet es 98 Gran schwer, so nennt man dies sein absolutes Gewicht. Befestigt man es nun an ein Haar u. lässt es so an einer Wagschale hängend in Wasser untertauchen, so wird man finden, dass es jetzt nur 84 Gran, also bedeutend weniger wiegt, als in der Luft.) — **Relatus**, a, um, *adj.*, gemeldet, bezüglich, zurückgebracht, erneuert.

Relaxans, ntis, *adj.*, erschlaffend. — **Relaxantia**, um, *n. pl.* (*remedia*), erschlaffende Mittel. — **Relaxatio**, ōnis, *f.*, die Erschlaffung, das Nachlassen der Straffheit.

Relictus, a, um, *adj.*, zurückgelassen, hinterlassen.

Religiosus, a, um, *adj.*, heilig, geheiligt; z. B. *Ficus religiosa*, die geheiligte Feige.

Relinquens, ntis, *adj.*, zurücklassend, hinterlassend; z. B. *sedimentum relinquens*, einen Bodensatz zurücklassend. — **Relinquo**, liqui, licium, ěre, zurücklassen, hinterlassen.

Reliquum, i, *n.*, das Uebrige. — **Reliquus**, a, um, *adj.*, übrig, übrig geblieben, zurückgelassen, zurückgeblieben.

Remānens, ntis, *adj.*, übrig- od. zurückbleibend. — **Remanentia**, ae, *f.*, der Rückstand, das Uebrigbleibende, das Uebriggebliebene; z. B. *decoque ad remanentiam librarum octo*, koche es bis auf 8 Pfund Rückstand ein. — **Remanēo**, mansi, mansum, ěre, zurückbleiben, übrigbleiben.

Remedium, i, *n.*, das Arznei- od. Heilmittel, jedes Mittel wider Etwas.

Reminiscentia, ae, *f.*, das Gedächtniss, die Wiedererinnerung.

Remissio, ōnis, *f.*, das Nachlassen, der Nachlass, die Abnahme. — **Remissior**, us, *adj.* (*comp. v. remissus*), gelinder, sehr gelinde; z. B. *fiat destillatio igne primum remissiori*, verrichte die Destillation bei anfangs gelindem Feuer. — **Remissus**, a, um, *adj.*, gelind, gering, weniger, zurückgesetzt. — **Remittens**, ntis, *adj.*, nachlassend. — **Remitto**, isi, issum, ěre, zurückschicken od. weisen, zurückwenden, verursachen, vorbringen, nachlassen.

Remixtus, a, um, *adj.*, vermischt.

Remôte, *adv.*, entfernt; z. B. *folia remote dentata*, entfernt gezähnte (d. i. mit entfernt von einander stehenden Zähnen versehene) Blätter. — **Remotio**, ōnis, *f.*, die Entfernung, Wegschaffung, Beseitigung. — **Remotior**, us, *adj.* (*comp. v. remotus*), entfernter. — **Re-**

mōtus, a, um, *adj.*, entfernt; z. B. *ab igne remotum*, vom Feuer entfernt. — Removendus, a, um, *adj.*, was wegzuschaffen, zu entfernen ist. — Removēo, mōvi, mōtum, ēre, entfernen.

Ren, rēnis, m., die Niere. — Renālis, e, *adj.*, zur Niere gehörig; z. B. *adeps renalis*, Nierenfett. — Reniformi-ovātus, a, um, *adj.*, eiförmig-nierenförmig. — Rēniformis, e, *adj.*, nierenförmig, an der einen Seite kreisrund, an der entgegenstehenden ausgerandet, mit stumpfen Enden; z. B. *semina reniformia*, nierenförmige Samen.

Renisus, us, m., renitentia, ae, f., der Widerstand, das Widerstreben.

Renovandus, a, um, *adj.*, was zu erneuern, zu verändern ist. — Renōvans, ntis, *adj.*, erneuernd, wiederherstellend. — Renovatio, ōnis, f., die Erneuerung, Veränderung. — Renovātus, a, um, *adj.*, erneuert, wiederhergestellt. — Renōvo, āvi, ātum, āre, erneuern, erneuern, wiederherstellen, wiederholen, verändern.

Renunciatio (renuntiatio), ōnis, f., die Bekanntmachung.

Repando, pandi, passum (passum) ēre, wieder ausbreiten od. ausstrecken, wieder öffnen. — Repando-dentātus, a, um, *adj.*, ausgeschweif-gezähnt. — Repandus, a, um, *adj.*, ausgeschweif, mit stumpfen Zacken, rückwärtsgebogen od. gekrümmt; z. B. *folium repandum*, ein ausgeschweiftes Blatt, wo Zacken u. Buchten stumpf sind od. am Rande Buchten u. zugerundete Winkel mit einander abwechseln. — Repansus, a, um, *adj.*, ausgebreitet.

Repellens, ntis, *adj.*, zurücktreibend. — Repellentia, um, n. pl. (*remedia*), zurücktreibende Mittel.

Rependo, di, sum, ēre, zurückwägen, wiederwägen, einer Sache gleichsetzen od. dagegen anführen.

Rēpens, ntis, *adj.*, kriechend; z. B. *radix repens*, eine kriechende Wurzel, eine solche, die lange unter der Erde fortläuft u. an mehreren Stellen neue Pflanzen treibt.

Reperitinus, a, um, *adj.*, plötzlich, jähling, hurtig.

Repercutiens, ntis, *adj.*, zurücktreibend, zurückschlagend. — Repercutientia, um, n. pl., plötzlich-zurücktreibende Mittel.

Reperio, ēri, ertum, ēre, finden, antreffen, entdecken, erfahren, sehen, bemerken; z. B. *minerale in metallifodinis Silesiae repertum*, ein in Bergwerken von Schlesien anzutreffendes Mineral. — Reperiundus, a, um, *adj.*, was anzutreffen, aufzufinden od. zu entdecken ist.

Repētendus, a, um, *adj.*, was wiederholt werden muss. — Repetitio, ōnis, f., die Wiederholung; z. B. *repetitio medicamenti*, die wiederholte Anfertigung einer Arznei. — Repēto, adv., wiederholt. — Repetitus, a, um, *adj.*, wiederholt. — Repēto, ii (ivi), itum, ēre, wiederholen, wiederverlangen, herholen, herleiten.

Replēo, ēvi, ētum, ēre, vollmachen, anfüllen, wieder erfüllen, füllen. — Replētus, a, um, *adj.*, gefüllt, angefüllt, voll von etwas.

Reponendus, a, um, *adj.*, was hin- od. zurückgestellt werden muss. — Rēpōno, posui, positum, ēre, stellen, hinstellen, zurück- od. bei Seite legen, setzen od. stellen; z. B. *crucibulum reponere inter carbones ardetes*, stelle den Tiegel zwischen glühende Kohlen. — Rēpōsitiō, ōnis, f., das (ruhige) Hinstellen, Stehenlassen; die Wegsetzung, Beiseitesetzung; z. B. *crystalli post repositionem vasis natae*, die nach (ruhigem) Hinstellen des Gefäßes entstandenen Krystalle. — Repositus, a, um, *adj.*, gestellt, bei Seite gesetzt, hingestellt.

Reproductio, ōnis, *f.*, die Wiederersatzung, Wiedererzeugung. — **Reproductivus**, a, um, *adj.*, wieder ersetzend, zur Wiederersatzung fähig.

Reptile, is, *n.*, ein kriechendes Thier.

Repudio, āvi, ātum, āre, verschmähen, verwerfen, ausscheiden.

Repugnans, ntis, *adj.*, widerstehend, widerstreitend, entgegengesetzt. — **Repugnantia**, um, *n. pl. (remedia)*, widerstreitende Mittel.

— **Repugnatio**, ōnis, *f.*, der Widerstreit.

Repurgātus, a, um, *adj.*, gereinigt. — **Repurgo**, āvi, ātum, āre, reinigen.

Repūto, āvi, ātum, āre, erwägen, überlegen, überdenken, rechnen.

Requies, ētis, *f.*, die Ruhe, Rast, Erholung. — **Requies Nicolai**, *v. Philon. Rom.*

Requiro, sīvi, sītum, ēre, fordern, erfordern, verlangen; z. B. *quantum requiritur*, so viel erfordert wird. — **Requisitus**, a, um, *adj.*, verlangt, erfordert.

Res, ei, *f.*, die Sache, das Ding, der Gegenstand.

Rescindo, idi, issum, ēre, ab- od. durchschneiden, aufreißen. — **Rescissus**, a, um, *adj.*, auf- od. abgerissen; z. B. *cortex superficiei rescissa*, eine Rinde mit aufgerissener Oberfläche.

Reseco, ūi, ctum, āre, abschneiden. — **Resectio**, ōnis, *f.*, das Wegschneiden. — **Resectus**, a, um, *adj.*, abgeschnitten; z. B. *stigmata e floribus resecta*, aus den Blumen abgeschnittene Narben. — **Resegmen**, tis, *resegmentum*, i, *n.*, ein Abschnitt.

Reserans, ntis, *adj.*, eröffnend, aufschliessend. — **Reserantia**, um, *n. pl.*, die eröffnenden Mittel; z. B. die *Luxantia*.

Residentia, ae, *f.*, der Bodensatz. — **Resideo**, sēdi, essum, ēre, sich setzen, absetzen. — **Residuum**, i, *n.*, der Rückstand. — **Residuus**, a, um, *adj.*, rückständig, übrig.

Resina, ae, *f.*, das Harz, ein organischer Körper, der in der Wärme schmilzt, leicht brennt, gar nicht in Wasser, dagegen leicht in Weingeist, meistens auch in Aether u. ätherischen Oelen lösbar ist u. zum Theil sich gegen Basen wie Säuren verhält.

Resina empyreumatica liquida, flüssiges brenzliches Harz (*Pix liquida*, Theer), u. **Resina empyreumatica solida**, festes brenzliches Harz (*Pix navalis*), Schiffspech, schwarzes Pech, von *Pinus sylvestris* L. u. andern Nadelhölzern durch eine absteigende Destillation gewonnen. Er besteht aus brenzlichem Oele, Harz u. Terpentinöl. Aus dem über offenem Feuer bis zur Härte unter beständigem Umrühren erhaltenen Theer wird das Pech gewonnen. — Aus der Birkenrinde bereitet man in Russland u. Polen, ebenfalls durch niedersteigende Destillation, das Birkenöl, Dagget, *Ol. Rusci betulinum*, von dem der eigenthümliche Geruch des russ. Juchtenleders herrührt. Der Kienruss (*Fuligo*) wird durch Verbrennen der harzigen Rückstände von obengenannten Producten der Kiefern, u. zwar in einem Ofen gewonnen, dessen Rauchfang, in eine Kammer ausgehend, nur eine mit einem kegelförmigen Hute von Leinwand verstopfte Oeffnung hat. — **Resina elastica**, elastisches Harz.

Resina Guajaci, Guajakharz (*Guajacum officinale* L., *Zygophyllae* nat. Fam.). Ein Harz in unförmlichen Stücken, braungrünlich, mit staubiger Oberfläche, glänzendem Bruche, etwas durchscheinend, zerreiblich, zerrieben von weisslicher Farbe, von süßbitterm, scharfem Geschmacke, auf Kohlen geworfen einen balsamischen Geruch verbreitend.

Das echte G. wird mit arabischem Gummi u. Wasser gerieben und der Luft ausgesetzt himmelblau gefärbt. Es wird aus dem Holze des offic. Guajakbaumes durch Schwelen oder durch Kochen mit Wasser bereitet. Die feinste Sorte (*Resina Guajaci in lacrimis*) kommt in wallnussgrossen, tropfenförmigen Stücken vor. Die gew. Sorte ist das *Guajac. in massis*, in grossen, unförmigen, oft noch mit Rindevermengten, rissigen Stücken. Es besteht grösstentheils aus Harz u. zeichnet sich vor andern Harzen bes. dadurch aus, dass es leicht Sauerstoff aus der Luft aufnimmt u. damit (bes. bei Zutritt des Lichtes) blaugrün wird. — Prüfung: Auflösen in (so wenig als möglich) *Spiritus*, Niederschlagen des Harzes mit gerade ausreichender Wassermenge, Zusatz von *Liqu. Kali caust.*, bis das niedergeschlagene Harz wieder gelöst worden, verräth: *Colophonium*, wenn die klar gewordene Mischung durch Zusatz von mehr *Liqu. Kali caust.* einen Niederschlag giebt.

Resina Jalappae, Jalappenharz. Jalappenwurzel 4 Pfd. werden mit so viel gem. Wasser, dass die Wurzeln einen Zoll hoch davon bedeckt werden, übergossen u. macerirt u. nach Entfernung der Flüssigkeit diese Operation wiederholt. Dann werden die zerschnittenen Wurzeln ausgepresst u. 8 Pfd. Alkohol aufgegossen. Nach 24stünd. Digestion u. Auspressen nach dem Erkalten wird mit dem Rückstande der Wurzeln diese Arbeit mit neuen 8 Pfd. Alkohol wiederholt. Aus den gemischten u. filtrirten Ansätzen wird der Weingeist durch Destillation im Dampfbade abgezogen. Das abgesetzte Harz wird mit siedend heissem gem. Wasser abgewaschen, bis das Wasser farblos abfließt, u. dem Dampfbade ausgesetzt, damit es in kleine Stangen geformt werden könne. Bewahre es sorgfältig auf. — Es sei auf dem Bruche glänzend, gelbbraun u. zerreiblich, in höchst rectificirtem Weingeist völlig auflöslich. (Bei Bereitung des Harzes empfiehlt Dr. Mohr zum Einteichen der Wurzeln ein kleines Haarsieb, in welches man die Wurzeln bringt u. dann das Sieb in ein passendes mit Brunnenwasser angefülltes, hölzernes Gefäss versenkt. Durch Ausheben des Siebes kann so das Wasser leicht entfernt u. oft beliebig neues aufgegeben werden. Statt die Wurzeln zu zerschneiden, schlägt derselbe vor, sie oberflächlich abgetrocknet zu zerstampfen, wodurch eine viel vollständigere Aufschliessung derselben erfolgen soll. Zum Behufe des Zerstampfens bringe man nur wenige Wurzeln auf einmal in einen eisernen Mörser und es kann die grobe feuchte Masse nochmals in dem Siebe macerirt werden. Auch könne das Auspressen der Wurzeln erspart werden, weil durch Aufgiessen von höchst rectificirtem Weingeist selbst mit dem in den Wurzeln enthaltenen Wasser ein zur Auflösung des Harzes hinreichend starker Weingeist entstehe, um so mehr, als das Jalappenharz kein eigentliches vollständiges Harz, sondern ein sich in Wasser erweichender harziger Extractivstoff sei, der ohne Vertreibung des Wassers durch Wärme seine spröde Beschaffenheit nicht annehme.) Als Handelsware kommt einfast farbloses Jalappenharz vor, welches wahrscheinlich von *Opomoea Orizabensis* herrührt. Das Jalappenharz wird in der Rezeptur in Pulvern, Pillen u. Emulsionen (am besten durch Zerstoßen mit geschälten süßen Mandeln bereitet) angewendet. — Prüfung: Auflösen in *Spir. Vini rectificatiss.* u. Zusatz eines spirituösen Auflösung von *Kali caust.* im Uebermass verräth: *Colophonium*, wenn die Mischung nicht völlig klar erscheint, sondern einen in *Kali caustic.* unlöslichen Bodensatz zeigt; — Schütteln mit *Ol. Terebinth. rect.* = Gua-

jakharz, wenn das abfiltrirte Oel nach dem Verdampfen einen Rückstand zeigt; auch Lärchenschwammharz durch die saure Reaction des Auszugs. — *Resinālis*, *e*, *adj.*, harzig.

Resina Pini Burgundica, burgundisches Harz (*Pinus sylv.* und *Abies excelsa* DeC., *Coniferae* nat. Fam.). Ein Harz, entweder zähe oder durch die Wärme der Hand erweichend, gelblich, undurchsichtig od. zerreiblich, röthlichgelb, etwas durchscheinend, von glänzerdem Bruche, beide von Terpentingeruche. Es wird aus dem aus den Bäumen von selbst tropfenden Harze durch Kochen unter Wasser od. durch Schmelzen bereitet (s. *Colophonium*). — *Resina Succini balsamica* ist *Moschus artificialis*. — *Resinate*, nach Berzelius die Verbindungen der Harze mit Basen, *Alpharesinat*, *Betaresinat* u. s. w. — *Resinātus*, *a*, *um*, *adj.*, mit Harz bestrichen oder überzogen, verpicht. — *Resinein* erhält man bei einer vorsichtig geleiteten Destillation eines Harzes, od. des sich bei der Destillation des Terpentinöls zuletzt entwickelnden, dicklichen, geruch- u. geschmacklosen Oeles. — *Resineine*, *Resineon* u. *Resinon*, Producte der Destillation des *Colophoniums* mit Kalk. — *Resiniferus*, *a*, *um*, *adj.*, harzhaltig; z. B. *radix folliculis parvis resiniferis*, eine Wurzel mit kleinen harzenthaltenden Höhlungen (Harzbläschen). — *Resinodēa*, *ōrum*, *n. pl.* (*remedia*), harzähnliche Arzneien. — *Resinoidēa*, *ōrum*, *n. pl.*, bei Béräl die zusammengesetzten Harzaufösungen, z. B. die meisten Pflaster, die harzhaltigen Salben. — *Resinoleā*, *ōrum*, *n. pl.*, bei Béräl die einfachen (arzneilichen) Harzaufösungen. — *Resinolica*, *ōrum*, *n. pl.*, bei Béräl die (arzneilichen) Harzverbindungen überhaupt. — *Resinōsa*, *ōrum*, *n. pl.*, harzige Mittel. — *Resinōse*, *adv.*, harzartig. — *Resinōso-acris*, *e*, *adj.*, harzigscharf. — *Resinōso-cerēus*, *a*, *um*, *adj.*, wachsartig-harzig. — *Resinōso-gummosus*, *a*, *um*, *adj.*, gummiharzig. — *Resinōso-nigricans*, *ntis*, *adj.*, schwärzlich-harzig. — *Resinōso-splendens*, *ntis*, *adj.*, glänzend-harzig. — *Resinōso-splendīdus*, *a*, *um*, *adj.*, glänzend-harzig. — *Resinōso-subgranulosus*, *a*, *um*, *adj.*, etwas körnig-harzig. — *Resinōso-undulatus*, *a*, *um*, *adj.*, wellenförmig-harzig. — *Resinōso-vitrēus*, *a*, *um*, *adj.*, gläsern-harzig. — *Resinōso-volatilis*, *e*, *adj.*, harzig-flüchtig. — *Resinōsus*, *a*, *um*, *adj.*, harzig.

Resolubilis, *e*, *adj.*, wieder auflöslich, auflösbar, zertheilbar. — *Resolutio*, *ōnis*, *f.*, die Auflösung, Zertheilung. — *Resolvens*, *ntis*, *adj.*, auflösend, zertheilend; z. B. *emplastrum resolvens*, zertheilendes Pflaster; *species resolventes*, zertheilende Kräuter. — *Resolvo*, *vi*, *ūtum*, *ēre*, auflösen, zertheilen.

Resorbens, *ntis*, *adj.*, aufsaugend. — *Resorbentia*, *um*, *n. pl.* (*remedia*), aufsaugende od. die Aufsaugung befördernde Mittel. — *Resorbēo*, *ūi*, *ptum*, *ēre*, einschlucken, einsaugen. — *Resorptio*, *ōnis*, *f.*, die Wiederaufsaugung.

Respectus, *a*, *um*, *adj.*, zurückgesehen, Rücksicht auf etwas genommen, gewartet. — *Respectus*, *us*, *m.*, die Rücksicht; z. B. *respectu coloris*, in Rücksicht auf die Farbe.

Respersus, *us*, *m.*, das Besprühen.

Respiciendum, *i*, *n.*, die Betrachtung, Rücksicht. — *Respicio*, *exi*, *ectum*, *ēre*, zurücksehen, zurückblicken, Rücksicht nehmen.

Respirandum, *i*, *n.*, das Athemholen. — *Respiro*, *avi*, *ātum*, *āre*, athmen, Athem holen.

Respondens, *ntis*, *adj.*, übereinstimmend, entsprechend. — *Re-*

spondēo, di, sum, ēre, dagegen sprechen, entsprechen, übereinstimmen, versichern.

Respuens, ntis, adj., nicht annehmend, von sich stossend; z. B. *puleis subtilissimus aquam respuens*, ein sehr zartes, Wasser nicht annehmendes Pulver. — **Respuo**, ūi, ūtum, ēre, zurückspeien, von sich stossen, nicht annehmen.

Restagnatio, ōnis, f., das Stauen, Restagniren, übertoll-, zum Ueberfließen voll sein.

Restans, ntis, adj., zurück, übrig bleibend.

Restaurans, ntis, adj., ersetzend, restaurirend; z. B. *remedia restaurantia*, die (die Kräfte) wieder ersetzenden Mittel. — **Restauratio**, ōnis, f., die Wiederersetzung.

Restiformis, e, adj., strickförmig, seilförmig. — **Restis**, is, f., der Strick, das Seil.

Restituo, ūi, ūtum, ēre, ersetzen, wiederersetzen, erneuern. — **Restitutio**, ōnis, f., die Wiederherstellung, Wiederersetzung, Erneuerung. — **Restitutus**, a, um, adj., ersetzt, wiederersetzt, erneuert.

Resto, ūi, āre, zurück- od. übrig bleiben.

Restringo, inxi, ictum, ēre, zurückziehen, an sich ziehen.

Resultatum, i, n., das Resultat, Ergebniss.

Respinatus, a, um, adj., zurückgebogen, verkehrt; z. B. *corolla resupinata*, die verkehrte Blumenkrone, wo die Oberlippe nach der Erde zu u. die Unterlippe in die Höhe gerichtet ist.

Retardatio, ōnis, f., die Verzögerung.

Rete, retis, n., das Netz.

Retentio, ōnis, f., die Zurückhaltung. — **Retentus**, a, um, adj., zurückbehalten.

Reticulāris, e, adj., netzförmig, zu einem Netze gehörig. — **Reticulātim**, adv., netzförmig. — **Reticulāto-clavatus**, a, um, adj., netzartig-keulenförmig; z. B. *paraphysis reticulato-clavata*, ein netzartig-keulenförmiger Saftaden. — **Reticulāto-rugosus**, a, um, adj., netzartig runzlig. — **Reticulāto-venosus**, a, um, adj., netzförmig-geadert; z. B. *folium reticulato-venosum*, ein netzförmig-geadertes Blatt. — **Reticulatus**, a, um, adj., netzartig, netzförmig; z. B. *folia in pagina inferiore venis reticulata*, durch Adern auf der untern Seite netzförmige Blätter, wie bei der Bärentraube (*Arbutus Uva ursi* L.). — **Reticulum**, i, n. (*Dimin. v. rete*), ein kleines Netz, Netzchen. — **Retiformis**, e, adj., netzförmig.

Retinaculum, i, n., ein Werkzeug zum Zurückhalten, ein Haken.

Retinaphin, Retinaphtha (Harznaphtha), Retinol (Harzohran), Retinolin, Retinyl (Harzöl), Retinylin, Retisterin (Harzfett, Metanaphthalin) sind Destillations- u. Zersetzungsproducte des Fichtenharzes. — Retinasphat, Retinsäure wird mit Weingeist ausgezogen.

Retineo, ūi, entum, ēre, halten, behalten, beibehalten, zurückhalten, zurückbehalten.

Retörta, ae, f., die Retorte, ein kugel- od. birnförmiges Destillationsgefäss mit wagrecht angesetzter, gebogener Röhre (Hals).

Retractio, ōnis, f., das Zurückziehen. — **Retraho**, xi, ctum, ēre, zurückziehen, zurückbringen, abziehen.

Retro, adv., hinter.

Retrocessus, us, m., das Zurückweichen.

Retroflexio, ōnis, f., das Zurückbeugen. — **Retroflexus**, a, um,

adj., zurückgebogen, hin- u. hergebogen; z. B. *caulis retroflexus*, ein hin u. her gebogener Stengel.

Retrogrādus, a, um, **adj.**, zurückgehend, zurückgetreten.

Retropulsus, a, um, **adj.**, zurückgetrieben.

Retroversio, ōnis, f., die Rückwendung, Zurückbeugung.

Rētūsus, a, um, **adj.**, eingedrückt, stumpf, abgestumpft; z. B. *folium retusum*, ein eingedrücktes Blatt, das an der Spitze eine kleine Vertiefung hat.

Retzius (*Andres Joh.*), *nom. propr.* eines Botanikers u. Profess. in Lund, geb. 1742, gest. 1821.

Reunio, ōnis, f., die Vereinigung, Wiedervereinigung.

Revēra, adv., in der That, wirklich.

Reverberarius, a, nm, **adj.**, zurückgeschlagen, zurückgeprellt; z. B. *ignis reverberarius*, Reverberirhütze. — *Reverberium*, i, n., der Reverberirofen.

Revierkraut, *Herba Tanacet.*

Revisio, ōnis, f., die Untersuchung, Besichtigung, das Wiedersehen.

Revivificatio, ōnis, f., die Wiederbelebung.

Revōcandus, a, um, **adj.**, was zu wiederholen, wiederherzustellen, wieder zurückzurufen ist. — *Revōco*, āvi, ātum, āre, wiederholen, wiederherstellen, wiederzurückrufen.

Revōlūtus, a, um, **adj.**, zurückgebogen, zurückgerollt, umgerollt; z. B. *folium margine revolutum*, ein Blatt mit zurückgerolltem Rande, bei welchem nämlich der Rand nach der Unterfläche zu umgeschlagen ist, wie beim Porsch (*Ledum palustre* L.). — *Revolvo*, volvi, revolutum, ēre, zurückrollen.

Rex, regis, m., der König, eigentl. der Regierende; *rex metallorum* war in der Alchemie Gold.

Rha, ātis, n., die Rhabarber, eigentl. die Wurzel. — *Rhabarbarina*, ōrum, n. pl. (*remedia*), die Rhabarbermittel. — *Rhabarbarinus*, a, um, **adj.**, rhabarberartig. — *Rhabarbārum*, i, n., die Rhabarber (von *Rha*, früherer Name der Wolga, u. *barbārus*, ein Scythe, weil man sie früher von den um die Wolga herum wohnenden Scythen erhielt). — *Rhabarber*, chinesische, *Rheum chinense*. — *Rhabarber*, russische, *Rheum ruthenicum*. — *Rhabarbergelb*, Rhein, Rhabarbersäure, der im reinen Zustande dargestellte Farbestoff der Rhabarber. — *Rhabarberin* ist Rhabarberstoff.

Rhabdōdes (*Rhabdōides*), is, **adj.**, stabförmig, ruthenförmig (von ῥάβδος [*rhabdos*], die Ruthe, der Stab, u. εἶδος [*eidos*], die Gestalt). — *Rhabdos*, i, m., die Ruthe, der Stab.

Rhachis, is, f., 1) der Rückgrat, die Mittelrippe in Pflanzenblättern; 2) die Spindel oder der gemeinschaftliche Stiel in der Mitte der Aehren, der Haselnusskätzchen; 3) der Blütenboden, die Blütenaxe, der Theil der Pflanzenaxe, um welche die Organe gestellt sind, welche die Blüthe ausmachen.

Rhachus, i, m., etwas Zerreisendes, ein Dorn, eine Nadel. — *Rhacōdes*, is, **adj.**, wie eingerissen, wie eingekerbt, runzlicht (v. ῥάκος [*rhakos*], etwas Zerreisendes, u. εἶδος [*eidos*], die Gestalt).

Rhaebus, a, um, **adj.**, krumm gebogen, wie ein Stück eines Reifs.

Rhages, Yum, f. (*plur. v. rhax*), die Weinbeeren, besond. die ge-

trockneten od. sogen. Rosinen. — Rhagicus, a, um, *adj.*, rhagödes (ragöides), is., rhagoideus, a, um, *adj.*, traubenförmig.

Rhamneae, ärum, *f. pl.*, Rhamneen, eine Pflanzenfamilie mit meist wechselnden Blättern. Die Kelchröhre hängt am Fruchtknoten, der Saum 4—5theilig. Blumenblätter 4—5. Staubfäden 4—5, den Blumenblättern gegenüber. Eine Fruchthülle. Hierher gehört der Kreuzdorn.

Rhamneïn wird nach Preisser durch Einwirkung von Säuren u. Braunstein auf Rhamnin dargestellt.

Rhamnin, 1) eine von Fleury in dem Saft u. Mark der Beeren des Kreuzdorns (*Rhamnus catharticus*) gefundene eigenthümliche Substanz; 2) Rhamnusbitter, ein von Gerber aus der Rinde von *Rhamnus frangula* dargestelltes nygroskopisches Extract. — Rhamnus, i, m., der Kreuzdorn (5. Cl. 1. O. L.; Rhamneae nat. Fam.) (v. ῥάμος [rhamnos], eine stachelige Pflanze).

Rhaphanēdon, adv., rübenartig. — Rhaphanetaeum, i, n., das Rettigöl (v. ῥάφανος [rhaphanos], der Rettig, u. ἔλαιον [elaton], das Oel). — Rhaphanidium, i, n., raphanis, Idis, *f.*, das Radies, das Radieschen. — Rhaphanus, i, m., der Rettig, die Rübe, der Kohl; z. B. *Rhaphanus Rhaphanistrum*, der Ackersenf, Hederich.

Rhāphē, es, *f.*, die Nahl (v. ῥάπτω [rhaptō], fut. ῥάψω [rhapsō] heften, zusammenziehen).

Rhaphium, i, n. (Dim. v. raphis), eine kleine, feine Nadel, eine Pfrieme.

Rhaphiorrhaphae, ärum, *f. pl.* (aves), die Pfriemenschnäbler, wie Lerchen, Meisen u. s. w. (v. ῥάφιον [rhaphion], eine Pfrieme, u. ῥάμφος [rhamphos], der Schnabel).

Rhaphis, Idis, *f.*, die Nadel, Nähnadel, feine Fischgräte.

Rhaphys (rhaps), yos, *f.*, die Rübe, der Rettig.

Rhaponticin, eine in der Wurzel von *Rheum rhaponticum* enthaltene eigenthümliche Substanz.

Rhax, ägis, *f.*, die Weinbeere.

Rhectice, is, *f.* (materia), der Reissstoff, der das Aufreissen z. B. der Hülsen der Amylum-Körperchen befördern sollende Stoff (v. ῥήγνυμι [rhēgnymi], brechen, reissen). — Rhegma, ätis, *n.*, der Riss, die Spalte.

Rhein, s. Rhubarberin.

Rhenānus, a, um, *adj.*, zum Rhein gehörig, von da stammend; z. B. *vinum rhenanum*, der Rheinwein. — Rhenoenina, ae, *f.*, rhenoeninum, i, n., die Rheinönine, das Rheinönnin, der wahrscheinlich bestehende eigenthüml. Rheinweinstoff, welcher allem Rheinwein den ausgezeichneten Geruch (die Rheinweinblume) giebt (v. *Rhenus*, der Rhein, u. οἶνος [oinos], der Wein).

Rhēum, i, n. (το ῥήον [to rhēon], die Rhubarber, die Wurzel verschiedener Rheum-Arten (9. Cl. 3. O. L.; Polygoneae nat. Fam.) (das Wort ist offenbar das bloß mit einer Endigung versehene griech. το ῥῆ [to rhē], Jon. ῥῆ, ῥῆον [rhē, rhēon], welches Wurzel überhaupt und zwar eine besonders grosse bedeutet, früher indess von der sehr geschätzten Rheum-Wurzel gebraucht wurde, wie man noch jetzt schlechtweg Cortex statt *Cortex Peruvianus*, Lichen statt *Lichen islandicus* sagen hört. Um aber eine besondere Art des Arzneimittels auszudrücken, setzt man verschiedene Adjective von Ländernamen hinzu, und so entstanden: *Rha-Barbarum*, Rheum aus der Barbarei; *Rha-Ponticum*,

Rheum vom Pontus); z. B. *Rheum australe, compactum, palmatum, Rhabarbarum, undulatum*. — Rheumin, nach Henry das als eigenthüml. Stoff in dem Rhabarberin enthaltene fette Oel.

Rhexis, is, *f.*, die Zerreissung, Zerbrechung (v. ῥήγνυμι [rhēgnymi], fut. ῥήξω [rēxō]), reissen, brechen).

Rhienōsis, is, *f.*, das Runzlichtwerden, Einschrumpfen. — Rhicnotēs, ētis, *f.*, das Runzlichtsein, Verschrumpftsein (v. ρικνός [rhiknos], runzlicht, faltig).

Rhin, inos, *f.*, die Nase.

Rhinanthaceae, ārum, *f. pl.*, die Klapperkrautgewächse, eine Pflanzenfamilie.

Rhinenchŷta, ōram, *n. pl. (remedia)*, Mittel, welche in die Nase gespritzt werden sollen (v. ῥίη [rhin], die Nase, u. ἐγχύω [enchŷō], eingiessen).

Rhinobātes, eine den Rochen zunächst verwandte (zwischen den Rochen u. Hayfischen stehende) Knorpelfischgattung aus der Familie der Plagiostomen (v. ῥίη [rhin], die Nase, u. βαίνω [bainō], gehen, weil sie die Kiemen nach unten haben, also gleichsam auf der Nase gehen).

Rhinocēros, ōtis, *m.*, das Nashorn (v. ῥίη [rhin], die Nase, und κέρας [keras], das Horn).

Rhinolōphus, i, *m.*, eine Blatt Nase, ein den Phyllostomen zunächst verwandte Fledermausgattung mit blattähnlichen Anhängseln an den Nasenlöchern (v. ῥίη [rhin], die Nase, u. λόφος [lophos], der Kamm).

Rhippterus (rhipoptērus), a, um, *adj.*, fächerflügelig, mit gefächerten Flügeln (v. ῥίπις [rhipis], der Fächer, u. πτέρυξ [pteryx], der Flügel). — Rhipis, is, *f.*, der Fächer).

Rhiza, ae, *f.*, die Wurzel. — Rhizias, atis, *m.*, ein aus Wurzeln bereiteter Arznei- u. dgl. Stoff, ein Wurzelsaft. — Rhizoblastae, ārum, *f. pl. (plantae)*, die Wurzelkeime, Wurzelkeimer, die grössere Abtheilung der Geoblsten, deren Samen ein Schnäbelchen hat u. gleich Wurzel treibt (v. ῥίζα [rhiza], die Wurzel, u. βλάστη [blastē], der Keim). — Rhizocarpus, a, um, *adj.*, wurzelfruchtig (v. ῥίζα [rhiza], die Wurzel, u. καρπός [karpos], die Frucht). — Rhizōdes (rhizōīdes), is, *adj.*, wurzelartig, wurzelförmig (v. ῥίζα [rhiza], die Wurzel, u. εἶδος [eidos], die Gestalt). — Rhizogonĭum, i, *n.*, das Rhizogon, ein Laubmoos mit fruchttragenden Wurzeln (v. ῥίζα [rhiza], die Wurzel, u. γονή [gonē], der Same, das Geborene). — Rhizologĭa, ae, *f.*, 1) das Wurzelsammeln, Kräutersammeln; 2) die Lehre von den Wurzeln, Wurzellehre (v. ῥίζα [rhiza], die Wurzel, u. λόγος [logos], die Lehre, das Lesen). — Rhizolōgus, i, *m.*, der Wurzel- od. Kräutersammler. — Rhizōma, ātis, *n.*, der Wurzelstock, die Pfahlwurzel, die fleischige Fortsetzung des Stengels unter der Erde, welche die neuen Triebe hervorbringt (v. ῥιζώω [rhizōō], Wurzel treiben, wurzeln). — Rhizomaticus, a, um, *adj.*, den Wurzelstock od. die Pfahlwurzel betr., dazu gehörig, davon herkommend. — Rhizomatōdes (rhizomatōīdes), is, rhizomatōīdēs, a, um, *adj.*, wurzelstockig, wurzelstockförmig, pfahlwurzelähnlich (v. ῥιζώμα [rhizōma], der Wurzelstock, u. εἶδος [eidos], die Gestalt); z. B. *radix rhizomatoides*, eine wurzelstockige Wurzel. — Rhizomorpha, ae, *f.*, die Rhizomorphe, das Rhizomorph, ein in tiefen Schachten vorkommendes Pflanzengeschlecht, bestehend aus stark phosphorescirenden, wurzelartigen Gebilden, eig.: Wurzelform (v. ῥίζα [rhiza], die Wurzel, u. μορφή [morphē], die Gestalt Form) — Rhi-

zophagus, a, um, *adj.*, Wurzeln fressend, von Wurzeln lebend (von *ρίζα* [*rhiza*], die Wurzel, u. *φάγω* [*phagō*], fressen). — **Rhizophloeina**, ae, f., rhizophloeinum, i, n., der Rindenwurzelstoff. — **Rhizophloeos**, i, m., die Wurzelrinde (v. *ρίζα* [*rhiza*], die Wurzel, u. *φλοιός* [*phloios*], die Rinde). — **Rhizophloeum**, i, n., das Rhizophlöon, der Wurzelrindestoff, ein von de Koninck u. Stas in der Rinde der Wurzeln der Aepfel-, Birnen-, Pflaumen- u. Kirschbäume entdeckter eigenth. Stoff. — **Rhizorycta**, ae, m., der Wurzelgräber (v. *ρίζα* [*rhiza*], die Wurzel, u. *ὀρύσσω* [*oryssō*], graben, aufscharren). — **Rhizōsis**, is, f., das Wurzeln, die Bewurzelung (v. *ρίζω* [*rhizō*], wurzeln). — **Rhizospermae**, ārum, f. pl. (*filices* od. *plantae*), die Rhizospermen, Farnkräuter, deren Frucht an der Wurzel in kugelförmiger od. knolliger Form erscheint (v. *ρίζα* [*rhiza*], die Wurzel, u. *σπέρμα* [*sperma*], der Same). — **Rhizospōra** (*rhizosporae plantae*), Pflanzen, die sich durch die Wurzeln fortpflanzen (v. *ρίζα* [*rhiza*], die Wurzel, u. *σπείρω* [*speirō*], besien, bepflanzen). — **Rhizoticus**, a, um, *adj.*, zur Wurzel gehörig, aus Wurzeln bereitet (v. *ρίζα* [*rhiza*], die Wurzel). — **Rhizotomia**, ae, f., das Wurzelschneiden. — **Rhizotōmus**, i, m., ein Wurzelschneider (v. *ρίζοτομῶ* [*rhizotomēō*], Wurzel schneiden).

Rhodan, nach Berzelius das Schwefelcyan. — **Rhodanwasserstoffsäure** ist Schwefelblausäure.

Rhodankalium (*Kali sulpho-cyanogenatum*, schwefelblausaures Kali). 46 Th. wasserfreies, gelbes, blausaures Kali werden mit 17 Th. frisch geglühtem kohlen. Kali u. 32 Th. trocknen, gewaschenen Schwefelblumen in einem geräumigen Medicingläse zum Schmelzen u. nach u. nach bis zum schwachen Rothglühen erhitzt. Nach dem Erkalten wird der Inhalt des Glases mit Alkohol ausgekocht, die Lösung heiss filtrirt u. krystallisirt. Als Reagens auf Eisenoxyd u. dessen Verbindungen wird das Salz in der einfachen Menge destill. Wassers aufgelöst.

Rhodelaicum, i, n., das Rosenöl (v. *ρόdon* [*rhodon*], die Rose, u. *ἐλαίον* [*elaion*], das Oel).

Rhodeoretin, nach Kaiser das aus der Wurzel der *Ipomoea Schiedeana* erhaltene Weichharz (v. *ροδίτιν* [*rhodizein*], röthen, u. *ῥητινῇ* [*rhētinē*], das Harz). — **Rhodeoretinol**, das durch Zersetzung des Rhodeoretin vermittelt Säuren entstehende Hydrat desselben (von *Rhodeoretin* u. *oleum*). — **Rhodeoretinsäure**, nach Berzelius = **Hydrorhodeoretin**.

Rhodinus, a, um, *adj.*, rosig, von Rosen; z. B. *oleum rhodinum*, das Rosenöl. — **Rhodis**, Ydis, f., die Rosenpomade, das Rosenpulver.

Rhodium, das Rhodium, ein von Wollaston 1804 im Platinerg entdecktes sehr sprödes, höchst strengflüssiges Metall (v. *ρόdon* [*rhodon*], die Rose, weil es rosenrothe Salze giebt).

Rhodius, a, um, *adj.*, rosenfarben, rosenroth; wie Rosen duftend; z. B. *lignum rhodium*, das Rosenholz.

Rhodizicus, a, um, *adj.*, rhodizonsauer (v. *ροδίζω* [*rhodizō*], rosenroth färben); z. B. *acidum rhodizicum*, die Rhodizonsäure, der saure Stoff in dem rothen Körper, der als Nebenproduct bei der Kaliumbereitung als Kohlenstoffoxydkalium gewonnen wird u. nachher an der freien Luft eine rothe Farbe annimmt.

Rhododaphne, is, f., die Lorbeerrose, der Rosenlorbeer, Oleanther (v. *ρόdon* [*rhodon*], die Rose, u. *δάφνη* [*daphnē*], der Lorbeer).

Rhododendrum, i, n., der Rosenbaum, Rhododendron, die Alpenrose

(10. Cl. 1. O. L.; *Rhodoreae* nat. Fam.) (v. ῥόδον [rhodon], die Rose, u. δένδρον [dendron], der Baum); z. B. *Rhododendrum Chrysanthum*, die sibirische Schneerose.

Rhodomel, mellis, n., der Rosenhonig (v. ῥόδον [rhodon], die Rose, u. mel, der Honig).

Rhodomelon, i, n., der Rosenapfel; 2) die sogen. Rosen- od. Quittemarmelade, aus Rosenäpfeln od. Quitten mit Rosenwasser (v. ῥόδον [rhodon], die Rose, u. μήλον [mēlon], der Apfel).

Rhodon, i, n., die Rose.

Rhodosaccharinus, a, um, adj., rosenzuckerhaltig. — **Rhodosaccharum**, i, n., der Rosenzucker (v. ῥόδον [rhodon], die Rose, u. saccharum, der Zucker).

Rhodostagma, ātis, n., 1) das Rosenwasser; 2) das destillierte echte Rosenöl (v. ῥόδον [rhodon], die Rose, u. στάζω [stazō] tröpfeln).

Rhoea, ae, f., der Granatapfelbaum; der Granatapfel.

Rhoeadeae, ārum, f. pl. (plantae), rhoeasähnliche (mohnartige) Pflanzen. — **Rhoeadinsäure**, die von Leo Meier in den Klatschrosen (*Flor. Papav. rhoeados*) entdeckte Säure. — **Rhoeas**, ādis, f. (Ποιὰς μήκων [Rhoias mēkōn] *Diosc.*), der wilde Mohn, die Klatschrose (v. ῥέω [rheō], fließen, also gleichsam eine Pflanze, die den Samen ausfließen lässt oder ihn verschüttet); z. B. *Papaver Rhoeas* L.

Rhoicus, a, um, adj., zum *Rhus Toxicodendron* gehörig.

Rhoidarium (rheodium), i, n. (Dimin. v. rhoea), ein kleiner Granatapfel. — **Rhoites** (vinum), Granatapfelwein.

Rhōma, ātis, n., die Stärke, Kraft (v. ῥωνύω [rhōnyō], stärken).

Rhombe, eine Krystallisationsstufe. Sie bildet 2 stumpfe u. 2 spitze Winkel von gleicher Länge. Ist die Länge ungleich, so nennt man sie **Rhomboid**.

— **Rhombëdron**, i, n., das Rhombeder, dergeschobene Würfel, eine Krystallform mit rautenförmigen Seiten (v. ῥόμβος [rhombos], die Raute, u. ἑδρα [hedra], die Seite). — **Rhombëo-prismaticus**, a, um, adj., rautenförmig-ecksäulig. — **Rhombëus** (rhombicus), a, um, adj., rautenförmig, von der Figur eines verschobenen Vierecks; z. B. *folium rhombeum*, ein rhombenförmiges Blatt. — **Rhomböëdron**, i, n., ein Rhomböeder, ein Körper mit rautenförmigen Seitenflächen. — **Rhomböctäëdron**, i, n., das Rhomböctäëder, Rhomböctäëder, ein Körper od. Krystall mit 8 rautenförmigen Seiten (v. *rhombus*, das Rautenviereck, und *octäëdron*, das Octäëder). — **Rhombödes**, is, adj., rautenförmig-rhomböidal (v. ῥόμβος [rhombos], die Raute, u. εἶδος [eidos], die Gestalt).

— **Rhomböododecäëdron**, i, n. (rhomböododecäëdron, rhomböidalidodecäëdron), das Rhomböododecäëder, eine Körperform mit 12 rautenförmigen Seiten (v. *rhombus*, das Rautenviereck, u. *dodecäëdron*, das Dodecäëder). — **Rhomböëdron** = *rhombëdron*. — **Rhomböicus**, a, um, adj., rhomböidalis, e, rhomböides, is, rhomböidëus, a, um, adj., rautenförmig, rhombisch, rhomböidal; z. B. *folia rhomböidalia*, rautenförmige Blätter, die 4 Ecken darbieten, wovon 2 sich entgegengesetzt spitzer sind. — **Rhombus**, i, m., die Raute, Rautenverzierung, das Rautenviereck, das geschobene Quadrat; auch eine Schollenart.

Rhopöläe wurden in den ältesten Zeiten eine Art Salbenbereiter genannt.

Rhūs, rhois, m. u. f., der Sumach (5. Cl. 3. O. L.; *Verniceae* n. Fam.) (v. Ροῦς [rhūs], ein kleiner Baum, od. v. ῥέω [rheō], fließen, ausfließen, wegen des weiten Auslaufens der Wurzeln od. wegen des

auslaufenden Saftes bei frischen Verletzungen einiger *Rhus*-Arten); z. B. *Rhus radicans* (mit glatten Blättern) u. *Toxicodendron* (mit unterseits behaarten Blättern).

Rhusma, Mittel zur Entfernung der Barthaare, das aus Auripigment 1, u. Kalkhydrat 2—3 besteht.

Rhymma, älts. n., ein äusserliches Reinigungsmittel, eine Art Seife (v. ῥύπτω [rhyptō], reinigen vom Schmutz).

Rhynchops, ῥίς, f., ein Verkehrtsehnabel (v. ῥύγχος [rhynchos], der Schnabel, u. ὤψ [ōps], das Gesicht, Auge).

Rhynchotus, i, m., ein Insekt mit langem Rüssel. — **Rhynchus**, i, m., der Rüssel, die Schnauze, der Schnabel (v. ῥύζω, ῥύζω [rhyzō, rhynchō], einen entsprechenden Laut hervorbringen, wie brummen, brüllen, knarren, knurren, schnurren, schnarchen u. s. w.). — **Rhyngotum**, i, n. (scil. insectum), ein mit einem Saugrüssel versehenes Insekt. — **Rhyngotus**, a, um, adj., mit einem Rüssel versehen.

Rhyparia, ae, f., der Schmutz, Unrath. — **Rhyparus**, a, um, adj., schmutzig, unrein. — **Rhypus**, i, m., der Schmutz. — **Rhyptica**, ōrum, n. pl., reinigende Mittel (v. ῥύπτω [rhyptō], reinigen vom Schmutz).

Rhysis, is, f., das Fliesen, Ausfliessen, Rieseln, Ausrieseln, der Fluss (v. ῥίω [rhyō], fut. ῥύω [rhyō], fliessen, fliessen machen).

Rhytis, idis, f., die Runzel (v. ῥύω, ῥύωω, ῥύτω [rhyō, rhyssō, rhyttō], ziehen, zerren, zusammenziehen).

Ribes, is, n., der Johannisbeerstrauch (5. Cl. 1. O. L.; *Grossulariaceae* nat. Fam.); z. B. *Ribes rubrum* L. — **Ribesia**, ōrum, n., die Johannisbeeren. — **Ribesium**, i, n., der Johannisbeerstrauch.

Richard (Ludwig Claudius), nom. propr. eines Botanikers, Mitglied der Pariser Akademie, geb. 1754, gest. 1821; der Sohn, Achill Richard, Prof. in Paris, Verfasser einer medicin. Botanik.

Ricinus, i, m. (Κρότων [Krotōn], Diosc.), der Wunderbaum, Ricinusbaum (21. Cl. 8. O. L.; *Euphorbiaceae* nat. Fam.) (v. *ricinus*, die Hundelaus, wegen der Aehnlichkeit der Frucht mit selbiger). — **Ricinusöl**, *Oleum ricini*. — **Ricinustalgsäure**, **Ricinusölsäure** entsteht durch Verseifung des Ricinusöles.

Rictus, us, m., der Rachen einer rachenförmigen Blumenkrone.

Rigens, ntis, adj., starr, steif, spröde, hart oder unbiegsam. — **Rigeco**, ūi, ēre, starren, spröde, steif, unbiegsam sein. — **Rigesco**, ūi, ēre, erstarren, starr od. hart werden. — **Rigide**, adv., spröde, steif, hart, unbiegsam. — **Rigiditas**, ātis, f., die Steifheit, Starrheit. — **Rigidusculus**, a, um, adj., etwas od. ein wenig steif, etwas spröde. — **Rigidus**, a, um, adj., spröde, steif, hart, unbiegsam, starr (was sich nicht biegen lässt ohne zu zerbrechen) u. brüchig; z. B. *caulis rigidus*, ein steifer Stengel. — **Rigor**, ōris, m., die Erstarrung.

Rima, ae, f., der Riss, die Ritze, Spalte; z. B. *cortex rimis frequentibus transversalibus*, eine Rinde mit zahlreichen (häufigen) Querrissen.

— **Rimōsus**, a, um, adj., rissig, ritzig, spaltig; z. B. *caulis rimosus*, ein rissiger Stengel. — **Rimula**, ae, f. (Dimin. v. *rima*), das Ritzchen, der kleine Spalt. — **Rimulosus**, a, um, adj., etwas rissig, spaltig.

Rindsgalle, *Fel Tauri*.

Ringens, ntis, adj., rachenförmig; z. B. *corolla ringens*, eine rachenförmige Blumenkrone, Rachenblume, eine unregelmässige Blumenkrone, deren Saum sich in 2 entgegengesetzte Einschnitte theilt, wie beim Gottesnadenkraut (*Gratiola officinalis* L.).

Rinmannsgrün, eine Farbe, erhält man aus Zinkoxyd mit Kobaltoxyd durch Glühen.

Ripa, ae, f., das Ufer des Flusses od. Meeres. — *Riparius*, a, um, a dj., am Ufer befindlich, da wachsend; z. B. *planta riparia*, eine am Ufer wachsende Pflanze, Uferpflanze.

Rissigallum (risigallum), i, n., das rothe Arsen, Rauschgelb.

Risso, nom. propr. eines Botanikers in Nizza.

Rite, adv., auf gehörige Art od. Weise, gehörig, wohl; z. B. *serva in lagenis rite obturatis*, bewahre es in wohlverschlossenen Flaschen auf. — **Ritus**, us, m., der Gebrauch, das Hergebrachte, die Art, Mode, Gewohnheit.

Rivalls, e, adj., zu kleinen Flüssen gehörig, darin wachsend; z. B. *Geum rivale*, die Flussnelkenwurz.

Rivinus (Aug. Quirinus), nom. propr. eines Prof. der Physiologie u. Botanik zu Leipzig, geb. 1652, gest. 1722.

Rivulin, nach Braconnot diejenige Substanz, die man aus der *Rivularia tubulosa* durch Abdampfen der aufgelösten Gallerte erhält.

Robiniensäure, eine von Reinsch in der *Robinia pseudacacia* entdeckte eigenhümliche Säure.

Röbörans, ntis, adj., stärkend; z. B. *elixir roborans*, stärkendes Elixir. — **Robörantia**, um, n. pl. (remedia), stärkende Mittel.

Röbur, öris, n., 1) die Stärke, Kraft; 2) die Steineiche (*Quercus Robur* L.).

Roccella, ae, f., die Orseille (24. Cl. 3. O. L.; *Lichenosae* nat. Fam.); z. B. *Roccella tinctoria* Acharii. — **Rocellsäure**, **Roccellsäure**, eine aus der Lackmusflechte (*Roccella tinctoria*) mittelst Ammoniak gezogene Säure.

Rodens, ntis, adj., benagend, fressend, anfressend. — **Rodo**, si, sum, öre, nagen, benagen, fressen, verkleinern, anfressen.

Röhrenmanna, *Manna cannellata*.

Rölsblumen, *Flores Millefolii*.

Rogo, ävi, ätum, äre, bitten, befragen.

Rohrcassie, *Cassia fistula*.

Roma, ae, f., Rom, (sonst) die Hauptstadt der eur. Welt; die Hauptstadt des Kirchenstaates in Italien. — **Römānus**, a, um, adj., römisch, aus Rom; z. B. *flores chamomillae romanae*, die römischen Kamillen, die Blüten von *Anthemis nobilis* L.

Roob, rob, is, n., ein eingedickter süßer Fruchtsaft; z. B. *Roob Dauci*, *Juniperi* u. *Sambuci*. (Das Wort [r'ūb od. r'ūb] ist pers. od. arab. Ursprungs u. kommt von *raība*, sammeln, vereinigen, u. *raāba*, verdicken, eindicken; *Raīb*, dicke Milch.)

Roella, ae, f. (*Dim. v. ros*), der feine Thau; z. B. *herba roellae*, der Sonnentau, das Kraut von *Drosera rotundifolia* L. — **Rorifer**, a, um, adj., Thau bringend, anziehend. — **Ros**, rōris, m., 1) der Thau; 2) die wässrige Feuchtigkeit, welche beim Destilliren, besonders des Vitriols u. Honigs, zuerst übergießt. So hatte man *ros mellis*, *ros vitrioli*.

Rosa, ae, f. (*Pōdov* [*Rhodon*]), die Rose (12. Cl. 5. O. L.; *Rosa ceae* nat. Fam.). — **Rosaceae**, ärum, f. pl., Rosengewächse, eine Pflanzenfamilie mit wechselnden und mit Nebenblättern versehenen Blättern, 4–5spaltigem Kelche, regelmässiger, 4–5blättriger, kelchständiger Blumenkrone, 12 u. mehreren, am Kelche vor den Blumenblättern eingefügten, freien Staubgefäßen, einem bis mehreren, freien, einfächerigen

Fruchtknoten, einem od. mehreren Eierchen, geradem, umgekehrtem Keime u. eiweislosem Samen. Hierher gehören die *Rubus*-Arten. — **Rosaceus**, a, um, *adj.*, rosenartig, rosenähnlich; z. B. *odoris debilis rosacei*, von schwach rosenartigem Geruch; *corolla rosacea*, die Rosenblume, eine 5blättrige Blume mit gleichen, ziemlich runden Kronenblättern, fast ohne Nägel, im Kreise herum am Kelche stehend.

Rosamala, ae, f. (*sylva*), der Rosamalawald, ein Wald von *Liquidambar Altingiana* Bl. in Neuguinea.

Rosaölsäure, Rosolsäure, eine aus rectificirtem Steinkohlenöl erhaltene, orangerothe Säure, die mit geeigneten Beizen schöne rothe Farben u. Lacke giebt.

Rösäts, a, um, *adj.*, aus Rosen gemacht, bereitet; z. B. *mel rosatum*, Rosenhonig.

Röscœ (*William*), *nom. propr.* eines englischen Botanikers, Kaufmanns in Liverpool.

Rosœo-fuscus, a, um, *adj.*, braunroth, braunrosenroth, aus dem Rosenrothen ins Braune übergehend. — **Rosœola**, ae, f. (*Dimin. v. rosa*), das Röschchen. — **Rose**, rothe, *Rosa rubra*. — **Rosœus**, a, um, *adj.*, rosenroth, roth.

Rosindénoxyd erhält man durch Behandlung des Isaténoxysulfured mit Kalihydrat.

Rosindénchwefelsäure erhält man, wenn Rosindénoxyd mit Alkohol u. 2fach schwefligsaurem Ammoniumoxyd gekocht wird.

Rosinen, *grosse*, *Passulae majores*. — **Rosinen**, *kleine*, *Passulae minores*.

Rosio, Ōnis, f., die Anfresseng, das Anätzen.

Rosmarin, *gemeiner*, *Rosmarinus officinalis* L. — **Rosmarin**, *wilder*, *Ledum palustre*. — **Rosmārinus**, i, m., der Rosmarin (2. Cl. 1. O. L.; *Labiatae* nat. Fam.) (soll nach *ros maris*, Meerthau, benannt worden sein, weil diese Pflanze auf trockenen Hügeln u. an steinigten Ufern des Meeres wächst, von dessen Bespritzung sie sich erhält); z. B. *Rosmarinus officinalis* L. (*λεβανώτις* [*libanōtis*], *Diosc.*).

Rosolaccio, ital. Name der Klapperrose (*Papaver Rhoeas* L.).

Rossaloë, *Aloë caballina*. — **Rossampferwurzel**, *Radix Lapathi aquatici*. — **Rossfenchel**, *Semen Phellandrii* s. *Foeniculi aquatici*. — **Rosskastanie**, *Aesculus Hippocastanum*. — **Rosskastanienrinde**, *Cortex Hippocastani*. — **Rossklette**, *Arctium Lappa* L. — **Rosschwefel**, *Sulphur caballinum*.

Rostockiensis, e, *adj.*, von Rostock (einer Stadt im Grossherzogthume Mecklenburg-Schwerin) kommend; z. B. *poma acidula Rostockiensia*, Rostocker Äpfel.

Rostratus, a, um, *adj.*, mit einem Schnabel, Rüssel od. einer Schnauze versehen; z. B. *operculum rostratum*, ein schnabelförmiger Deckel. — **Rostrum**, i, n., der Rüssel, die Schnauze, das Maul, der Mund, der Schnabel; ein, in einer schmalen Verlängerung bestehender Nebentheil bei den Gewächsen, wie bei der Blumenkrone der *Aconitum*-Arten.

Rosulans, tis, *adj.*, rosettig, wird von Wurzelblättern gesagt, wenn sie im Kreise herumliegen, z. B. bei der Hauswurz.

Rota, ae, f., das Rad. — **Rotacœus**, a, um, *adj.*, radförmig.

Rotang, der Drachenblutbaum (*Calamus Rotang* L.).

Rotatus, a, um, *adj.*, radförmig, in einem Kreise herumgedreht, rund herum geschwungen; z. B. *corolla rotata*, eine radförmige

Blumenkrone, Radblume, eine einblättrige Blume mit kurzer Röhre und ganz flachem Saume.

Roth (*Albr. With.*), *nom. propr.* eines Botanikers u. Arztes zu Vege-sack, geb. 1757, gest. 1834.

Rothöl, s. *Pyrol*.

Rotula, ae, *f.* (*Dimin. v. rota*). 1) die kleine Rolle, das kleine Rad; 2) das Zeltchen, Plätzchen, Arzneimittel in Form kleiner plattrunder, auflöslicher, durch Zucker zur Consistenz gebrachter Kügelchen. — *Rotulae anthelminthicae v. contra vermes*, Wurmkügelchen. Aus a 1 Dr. gep. Zitwersamen u. gep. Jalappwurzel, $\frac{1}{2}$ Dr. Calomel u. 8. Unzen weissem Zucker.

Rotulae Menthae piperitae, Pfeffermünzplätzchen, Pfeffermünz-kügelchen, Pfeffermünzzeltchen. Zuckerplätzchen 4 Unz. schütte in ein gläsernes Gefäß, welches vorher mit einer Auflösung von 12 Tr. Pfeffermünzöl u. 30 Tr. Essigäther durch Schütteln im Innern überzogen worden ist. Dann werde das Gefäß gut geschüttelt, damit die Plätzchen vollkommen befeuchtet werden; diese müssen in einem gut verschlossenen Gefäße aufbewahrt werden. (Am besten bewahrt man sie in einem enghalsigen Glase im Keller auf, da durch den Wechsel der Temperatur das Pfeffermünzöl leicht oxydirt wird u. die Plätzchen dann einen terpenthinartigen Geschmack annehmen.

Rotulae Rhei. Aus $1\frac{1}{2}$ Dr. gep. Rhabarber u. $6\frac{1}{2}$ Dr. weissem Zucker.

Rotulae Sacchari, Zuckerplätzchen. Diese werden am besten be-reitet, indem man 6 Unz. Raffinade mit dem Weissen von einem Ei u. etwa $\frac{1}{2}$ Unz. destill. Essig zu einem Brei anrührt. Dieser durch Um-rühren blendend weiss werdende Brei wird in spitz ausgehende Düten gefüllt, die man gut verschliesst, u. durch einen Druck auf die Verschlies-sungsfläche aus der unten abgeschnittenen Spitze die breiige Masse tropfenweise auf einen Bogen Papier fallen gelassen. Nach dem Trock-nen lassen sich die Plätzchen leicht abnehmen, sobald man die Rück-seite des Bogens mit einem Schwamme befeuchtet hat.

Rotundatio, önis, *f.*, die Abrundung. — *Rotundatio-angulosus*, a, um, *adj.*, kantig-abgerundet. — *Rotundatio-obliquus*, a, um, *adj.*, schief-abgerundet. — *Rotundatio-ovatus*, a, um, *adj.*, eiförmig-abge-rundet. — *Rotundatus*, a, um, *adj.*, abgerundet, rund, scheiben-rund, kreisförmig; z. B. *folium rotundatum*, ein abgerundetes Blatt, an dem die Spitze einen gewölbten Bogen darstellt, wie beim Hüllblatt (*Tussilago Farfara L.*). — *Rotundifolius*, a, um, *adj.*, rundblättrig; z. B. *Malva rotundifolia L.* — *Rotunditas*, ätis, *f.*, die scheibenartige Rundung. — *Rotundo-oblongus*, a, um, *adj.*, länglichrund. — *Ro-tundus*, a, um, *adj.*, rund, abgerundet, scheibenrund; z. B. *pori ro-tundi*, runde Löcher.

Roxburgh (*Guil.*), *nom. propr.* eines engl. Botanikers u. Arztes in Ostindien.

Royen (*Adriaen van*), *nom. propr.* eines Vorstehers des botan. Gar-tens zu Leyden im 18. Jahrhunderte.

Rubeanwasserstoffsäure ist nach Berzelius der durch Vereinigung von Cyan u. Schwefelwasserstoff entstehende rothe Körper.

Rubedo, önis, *f.*, die Röthe; z. B. *rubedine inficiens*, röthend, roth-färbend. — *Rubefaciens*, ntis, *adj.*, rothmachend. — *Rubefacien-tia*, um, *n. pl. (remedia)*, rothmachende Mittel. — *Rubefactus*, a,

um, *adj.*, roth gemacht, geröthet. — Rubello-brunnëus, *a*, um, *adj.*, braunröthlich. — Rubello-flavus, *a*, um, *adj.*, gelbröthlich. — Rubellus, *a*, um, *adj.*, röthlich. — Rubens, *ntis*, *adj.*, röthlich, roth. — Rubëo, *iii*, *ëre*, roth sein; z. B. *si massa adhuc rubet*, wenn die Masse noch roth ist. — Ruber, *bra*, *brum*, *adj.*, roth. — Ruberior, *us*, *adj.* (*comp.* v. *ruber*), röther. — Ruberrimus, *a*, um, *adj.* (*superl.* v. *ruber*), sehr roth. — Rubescens, *ntis*, *adj.*, röthlich; z. B. *oleum aethereum rubescens*, ein röthliches ätherisches Oel. — Rubesco, *scëre*, roth od. röthlich werden. — Rubëus, *a*, um, *adj.*, roth; z. B. *stibium sulphuratum rubeum*, rothes Schwefelspiessglanz, die dem Oxyd proportionale, erste Schwefelungsstufe des Antimons.

Rubia, *ae*, *f.*, die Röthe (4. Cl. I. O. L.; *Rubiaceae* nat. F.) (wegen der rothen Farbe ihrer Wurzel so benannt); z. B. *Rubia tinctorum* (*Ἐρυθρόδανον* [Erythrodanon] *Diosc.*), die Färberröthe, Krappwurzel. — *Rubiaceae*, *ärum*, *f. pl.*, *Rubiaceen*, eine Pflanzenfamilie mit entgegengesetzten Blättern, durch Nebenblätter od. eine kleine Scheide verbunden. Blumen regelmässig, 4—5theilig. Staubfäden 4—5, selten 6 bis 7. Griffel 1. Frucht aus 2 Kernen od. meist 2fächerig. Samen mit dem Nabel nach der Axe. Hierher gehören die Cinchonaarten. — *Rubiaccensäure*, eine in der Krappwurzel (*Rubia tinctorum*) enthaltene neue Säure.

Rubicundior, *us*, *adj.* (*comp.* v. *rubicundus*), lebhaft-röther, röthlicher. — *Rubicundo-argentëus*, *a*, um, *adj.*, silberfarben-röthlich. — *Rubicundus*, *a*, um, *adj.*, lebhaft roth, röthlich.

Rubiginëo-brunnëus, *a*, um, *adj.*, braun-rothfarben. — *Rubigineo-flavus*, *a*, um, *adj.*, gelb-röthlichbraun. — *Rubiginëus*, *a*, um, *adj.*, rostfarbig, röthlichbraun. — *Rubiginösus*, *a*, um, *adj.*, rostfarbig, rothbraun, röthlichbraun. — *Rubigo*, *ynis*, *f.*, 1) der Rost, die Rostfarbe, der Rostfleck; 2) der Brand im Getreide, der Rost.

Rubinsäure entsteht durch Einwirkung des kohlensauren Kali's auf Catechusäure. — *Rubinus*, *i*, *m.*, der Rubin, ein Edelstein; *rubinus duorum fratrum* war in der Alchemie *Rubinus arsenici* u. *Flores sulphuris*.

Rubor, *öris*, *m.*, die Röthe. — *Rubre*, *adv.*, roth. — *Rubrica*, *ae*, *f.*, die sogen. rothe Kreide; *talcum rubrica*, der sog. Röthelstein. — *Rubrinaspetersäure* ist reducirte Kohlenstickstoffsäure. — *Rubro-brunnescens*, *ntis*, *adj.*, bräunlichroth. — *Rubro-brunnëus*, *a*, um, *adj.*, braunroth. — *Rubro-flavescens*, *ntis*, *adj.*, gelblich-roth. — *Rubro-flavus*, *a*, um, *adj.*, gelb-roth. — *Rubro-fulvus*, *a*, um, *adj.*, gelb-braunroth. — *Rubro-fuscus*, *a*, um, *adj.*, braunroth. — *Rubro-lutescens*, *ntis*, *adj.*, gelblich-roth. — *Rubro-nigrificans*, *ntis*, *adj.*, schwärzlich-roth. — *Rubro-violacëus*, *a*, um, *adj.*, violettroth. — *Rubro-virens*, *ntis*, *adj.*, grünlich-roth.

Rubus, *i*, *m.*, die Himbeere (12. Cl. 5. O. L.; *Rosaceae* nat. Fam.) (so benannt wegen des rothgefärbten Saftes ihrer Früchte); z. B. *Rubus fruticosus* (*Βάρος* [Batos] *Diosc.*), die Brombeere.

Rudërätum, *i*, *n.*, ein mit Schutt bedeckter Ort, ein Schutthaufen; z. B. *planta in ruderatis frequens*, eine an Schutthaufen häufige Pflanze. — *Rudërätus*, *a*, um, *adj.*, mit Schutt bedeckt.

Rudimentum, *i*, *n.*, der Anfang, der Ansatz zur Erhaltung der Blüthe, der Entwurf zur Blüthe, Frucht od. einem andern Pflanzentheile;

z. B. *fructus superne calycis rudimento coronatus*, eine oben mit einem Kelchansatz gekrönte Frucht.

Rudior, us, *adj.* (*comp.* v. *rudis*), sehr grob; gröber; z. B. *crystalli ab inquinamentis heterogenis rudioribus separatae*, die, von den größeren fremdartigen Verunreinigungen getrennten Krystalle. — **Rudis**, e, *adj.*, roh, grob. — **Ruditer**, *adv.*, roh, ungebildet, grob, noch unbearbeitet. — **Rudius**, *adv.* sehr grob, gröber.

Rue, franz. Name der Raute (*Ruta*).

Rüböl od. **Rübsenöl**, *Oleum Napi*.

Rüster, *Ulmus*. — **Rüsterrinde**, *Cortex Ulmi*.

Rufescens, ntis, *adj.*, gelbröthlich, rothgelb. — **Rufescenti-albus**, a, um, *adj.*, weiss-gelbröthlich. — **Rufesco**, ère, gelbroth od. röthlichgelb werden; z. B. *agita, donec rufescat*, rühre, bis es röthlichgelb wird. — **Ruficollis**, e, *adj.*, gelbrothhälsig; z. B. *Lytta ruficollis Fabr.* — **Rufin**, der durch Erhitzung des Phloridzins erhaltene rothe Körper. — **Rufinschwefelsäure**, 1) nach Mulder die aus Salicin u. concentrirter Schwefelsäure entstandene Säure; 2) nach Berzelius die aus dem Unlöslichen der Fulvinschwefelsäure erhaltene Säure. — **Rüfo**, ävi, atum, äre, röthen, roth machen. — **Rüfo-brunnëus**, a, um, *adj.*, braunroth. — **Rüfo-flaviusculus**, a, um, *adj.*, gelblich-roth. — **Rüfo-flavus**, a, um, *adj.*, gelbroth. — **Rüfo-fuscus**, a, um, *adj.*, braunroth. — **Rüfus**, a, um, *adj.*, fuchsroth, gelbroth, roth, röthlich.

Ruga, ae, f., die Runzel, die Falte; z. B. *radix rugis nigricantibus*, eine Wurzel mit schwärzlichen Runzeln. — **Rügöse**, *adv.*, runzlich. — **Rügösusculus**, a, um, *adj.*, etwas runzlich. — **Rügöso-annulatus**, a, um, *adj.*, runzlich-geringelt. — **Rügöso-plicatus**, a, um, *adj.*, runzlich-gefaltet. — **Rügöso-venösus**, a, um, *adj.*, runzlich-geädert. — **Rügösus**, a, um, *adj.*, runzlich; z. B. *folium rugosum*, ein runzliches Blatt, bei dem die Aeste der Adern sich so zusammenziehen, dass die Zwischenräume auf der Oberfläche hervortreten, wie bei der Salbey (*Salvia officinalis L.*). — **Rugölösus**, a, um, *adj.*, etwas runzlich.

Ruhrinde, *Cortex Simarubae*. — **Ruhrwurzel**, aufrechte, *Tormentilla erecta L.* — **Ruhrbaum**, *Quassia Simaruba*.

Ruiz (*Hippol.*), *nom. propr.* eines spanischen Botanikers u. Apothekers, bekannt durch seine grossen Reisen in Südamerika, geb. 1754, gest. 1816.

Rulandus (*Martin*), *nom. propr.* eines deutschen Arztes u. Chemikers, Erfinder vieler, bes. chemischer Medicamente, unter andern der *aqua bened. Rul.* (*vinum stibiat.*), geb. 1532, gest. 1602.

Rumex, Ycis, m., der Ampfer (6. Cl. 3. O. L.; *Polygonaceae* nat. F.) (vielleicht von ῥέυμα [*rheuma*], der Fluss, insofern mehrere Arten an Flüssen, überhaupt am Wasser wachsen). — **Rumicin**, ein in *Rumex obtusifolius* u. *R. patient.* enthalt., dem Rhein sehr nahe kommender Stoff.

Ruminatio, önis, f., das Wiederkäuen. — **Ruminato-fusco-variegatus**, a, um, *adj.*, braunbunt-verflochten. — **Ruminatus**, a, um, *adj.*, wiedergekauet, wieder überdacht, verflochten. — **Rumino**, ävi, atum, äre, wiederkäuen, wieder überdenken, ins Gedächtniss zurückrufen.

Rumpendus, a, um, *adj.*, was zerrissen, zerbrochen werden kann; z. B. *massa difficulter rumpenda*, eine schwer zu zerbrechende Masse. — **Rumpo**, rüpi, ruptum, ère, zerbrechen.

Runcina, ae, f., das Schabeisen, der Schrotmeisel. — **Runcinatus**, a, um, *adj.*, zackig, schrot- od. holzsägenförmig; z. B. *folium run-*

cinatum, ein schrotsägenförmiges Blatt, ein fiederspaltiges, längliches Blatt mit breiten, nach unten od. rückwärts gerichteten Einschnitten, wie bei *Leontodon Taraxacum* L.

Rupes, is, f., der Fels, die Klippe. — *Rupestris*, e, *adj.*, zum Felsen gehörig, darauf wachsend; z. B. *planta rupestris*, eine Felsenpflanze.

Rupicapra, ae, f., die Gemse (v. *rupes*, die Klippe, u. *capra*, die Ziege, eigentl. eine Klippenziege).

Ruptibilis, e, *adj.*, zerreissbar, zerbrechbar. — *Ruptibilitas*, ntis, f., die Zerreisbarkeit. — *Ruptio*, ōnis, f., die Zerreiſſung. — *Ruptorium*, i, n. (*remedium*), ein das Aufbrechen (einer Geschwulst) beförderndes Mittel. — *Ruptorium commune* ist *Kali caust. fusum*. — *Ruptorius*, a, um, *adj.*, zerreisend. — *Ruptura*, ae, f., der Riss, Bruch, das Zerplatzen, Zerspringen, Bersten. — *Ruptus*, a, um, *adj.*, zerbrochen.

Rursus (*rursum*), *adv.* (zusammengesetzt aus *reversus*), wieder, wiederum, hinwiderum, dagegen, rückwärts, zurück.

Ruscum, i, n., *Ruscus*, i, m., f., der Mäusedorn (22. Cl. 13. O. L.; *Sarmentaceae-Ruscineae* nat. Fam.); z. B. *Ruscus hypoglossum* L.

Rusiochin, die bei der Zersetzung des Chinins durch Einwirkung von Chlor u. Ammonium erhaltene rothe, in Alkohol lösliche Substanz.

Russ, *Fuligo ligni*.

Russatus, a, um, *adj.*, rothgefärbt, rothgekleidet.

Russia, ae, f., Russland, das grösste Reich der Erde, welches sich über den ganzen Osten Europas, den Norden Asiens u. einen Theil des nordwestlichen Amerika ausbreitet.

Rusticanus, a, um, *adj.*, ländlich, auf dem Lande befindlich; z. B. *Raphanus rusticus*, der Meerrettig. — *Rusticus*, a, um, *adj.*, bäuerlich, den Bauern angehörend; z. B. *Nicotiana rustica* L., der Bauerntabak.

Rūta, ae, f. (*ῥύτη* [*rhytē*]), die Raute (10. Cl. 1. O. L.; *Rutaceae* nat. Fam.) (soll abgeleitet sein nach Einigen v. *ῥύμαι* [*rhyomai*], retten, wegen der heilsamen Kräfte mehrerer Rautenarten, nach Andern von *ῥύω* [*rhyō*], ziehen, fliessen machen, weil alle Rautenarten Secretionen u. Excretionen befördern, nach noch Andern vom Hebr. *ratach*, sieden, heiss sein, des hitzigen (scharfen) Wesens der Raute halber); z. B. *Ruta graveolens* L. (*Πήγανον κηπαίων* [*Pēganon kēpaion*] *Diosc.*). — *Rutaceae*, ārum, f. pl., Rautenpflanzen, eine Pflanzenfamilie mit einblüttrigem, oft bis zur Basis getheiltem Kelche. Blumenblätter 4–5. Staubfäden so viel als Blumenblätter od. noch einmal so viel, in eine Scheibe unter dem Fruchtknoten eingesenkt. Früchtchen so viel als Blumenblätter, zuweilen an der Basis verwachsen, einfächerig, zweiklap-pig, aufspringend. Hierher gehört die Raute.

Ruthenicus (*ruthenus*), a, um, *adj.*, russisch.

Ruthenium, nach Pr. Claus ein aus den Platinrückständen dargestelltes neues Metall.

Rutīlans, ntis, *adj.*, gelbroth, feuerroth. — *Rutile*, *adv.*, roth, rōthlich. — *Rutilin*, ein durch die Wirkung der concentrirten Schwefelsäure auf Populin u. Salicin erzeugter rother Farbstoff. — *Rutīlo*, āvi, ātum, āre, rōthlich-, roth-, goldfarbig sein. — *Rutīlo-brunnēus*, a, um, *adj.*, braunroth. — *Rutīlo-flavus*, a, um, *adj.*, gelb-rōthlich.

— *Rutīlo-fulvus*, a, um, *adj.*, röthlich-gelbbraun. — *Rutīlus*, a, um, *adj.*, roth, röthlich, feuerroth mit Glanz.

Rutin (Rutinsäure), ein von Weiss in der Gartenraute (*Ruta graveolens*) gefundener Stoff.

S.

S. s. s. (*stratum super stratum*), Lage auf Lage, eine Lage um die andere, Lage um Lage; z. B. eine Lage Zucker, als zweite Lage eine Citronenscheibe, um Citronensyrup zu bereiten. — **S. n.** (*secundum naturam*), nach der Natur. — **S. a.** (*secundum artem*), od. **S. a. l.** (*secundum artis legem*), nach (den Regeln) der Kunst. — **S. a.** (*sine acido*, od. *sine alkali*), ohne Säure; ohne Alkali. — **S. st.** (*sine stipitibus*), ohne Stengel.

Sabadiglia, ital. Name der Sabadille. — **Sabadilla**, ae, f., die Sabadille, der Läusesamen, der Samen von *Veratrum Sabadilla* Retzii od. *Schoenocaulon officinale* Gray. (Das Wort, welches *sabadilla* auszusprechen ist, ist mexikanischen Ursprungs.) — **Sabadillin**, ein von Couverbe in dem Sabadillsamen entdeckter Stoff. — **Sabadillinmonohydrat**, das im unreinen Veratrin enthaltene Schleimharz. — **Sabadillsäure** wird durch Verseifung aus dem Sabadillsamen durch Aether ausgezogen.

Säbina, ae, f., der Sadebaum (soll aus dem Arab. äbhül stammen).

Sabulösus, a, um, *adj.*, sandig. — **Sabulum**, i, n., der Sand, Griessand, grobe Sand.

Saccatus, a, um, *adj.*, mit einem Sacke versehen.

Saccharas, ätis, m., ein zuckersaures Salz. — **Saccharatus**, a, um, *adj.*, zuckerhaltig, gezuckert; z. B. *alumen saccharatum*, zuckerhaltiger Alaun. — **Saccharimëtrum**, i, n., das Saccharimeter, der Zuckermesser, ein von Biot erfundenes Instrument, um in jedem Syrup die Quantität des krystallisirbaren Zuckers zu bestimmen. — **Saccharina**, örüm, n. pl. (*medicamina*), zuckerhaltige Mittel, Zuckermittel. — **Saccharinïta**, ae, f., nach Desvauz die Classe der Pflanzenzucker, in welchen dann der eigentliche Zucker, die Manna, der Süßholzstoff u. s. w. Unterarten bilden. — **Saccharinus**, a, um, *adj.*, zuckerartig, zuckerhaltig; z. B. *Laminaria saccharina* Lam. (Dieses Gewächs soll den Beinamen haben von seinem pulverartigen, weissen Ueberzuge, welchen die Norweger anstatt des Zuckers zu ihren Speisen brauchen sollen.) — **Saccharogummïta**, ae, f., der Gummizucker der Süßholzwurzel (v. *saccharum*, der Zucker, u. *gummï*, das Gummi). — **Saccharolactas**, ätis, m., ein milchzuckersaures Salz. — **Saccharolacticus**, a, um, *adj.*, milchzuckersauer (v. *saccharum*, der Zucker, u. *lac*, die Milch). — **Saccharol-Saccharun**. s. *Chronizoide*. — **Saccharolëa**, örüm, n. pl., bei Béral die Zuckerverbindungen, z. B. mit andern Arzneipulvern, mit ätherischen Oelen zu Oelzuckern etc. — **Saccharolïca**, örüm, n. pl., bei Béral die Zuckerverbindungen überhaupt. — **Saccharomyce**, es, f., der Gährungspilz, Zuckerpilz, auf u. in gährenden Massen