nae cum Manna, Sennasyrnp mit Manna. Fol. Senn. 4 Unz., Sem. Foenic. ½ Unz., Aqu. ferv. 24 Unz., stent 2 hor., col. 18 Unz., Sacch. albss. 24 Unz., Mann. 6 Unz. — Syr. simplex, einfacher Syrup. (Syr. Sacchari. Syr. albus, weisser Syrup.) Sacch. albss. 36 Unz., Aqu. 20 Unz.

Systěsis, is, f., die Zusammenstellung, die Aufstellung eines Systems. Systēma, ātis, n., das System, die Ordnung, das Lehrgebäude, der Lehrbegriff, ein aus mehreren Dingen bestehendes Ganze, das wissenschaftliche Ganze (v. συνίστημε [synistēmi], zusammenstellen). — Systematīcus, a, um, adj., systematisch geordnet, wissenschaftlich oder im Zusammenhange zusammengestellt, nach Grundsätzen. — Systematismus, i, m., das regelmässige Aufstellen oder Anordnen, das Systematisiren, die Regeln dafür, die zu grosse Vorliehe für Systeme. — Systematologia, ae, f., die Systemlehre (v. σύστημα [systēma], das System, μ. λόγος [logos], die Lehre).

## Schenberg (v. arab. fulle ode talk, Tiler, oin irelares Austria unigend). Talesta, co, f. (Dim. v. fulles, Ten obserchances Silici, ein blot-

Tābācīnus, a, um, adj., labaksarlig. — Tābācum, i, n., der Tabak. (Der Name selbst soll abstammen von der Insel Tabago in Westindien); z. B. Nicotiana Tabacum L.

Tabes, is, f., die Abzehrung, Abmagerung.

Tabula, ae, f., die Tafel, das Täfelchen. — Täbulāris, e, adj., tafelartis, tafelformis. — Tābulātum, i, n., die Tafel, das Getäfel; z. B. consistentia tabulati, die Tafelconsistenz, wenn der in etwas Wasser gelöste Zucker so weit eingekocht ist, dass er sich in Tafeln ausgiessen fässt, dann erstarrt, ohne wieder aus einander zu fliessen. — Tabulatus, a, um, adj., getäfelt.

Tacamahaea, ae, f., das Takamahak, ein erhärtetes Harz von Calophyllum Inophyllum I.., das grosse Schönblatt, in Malabar, auf den amboinischen Inseln, auf Java u. andern Gegenden Ostindiens einneimisch.

Tachenisches Salz war in der Alchemie nur eigentlich wahre Pottasche.

**Tachymetrum**, i, n., das Tachymeter, der Schnellmesser, ein Werkzeug zur schnellen Messung von Flächen od. Ebenen (v. ταχύς [tachys], schnell, u. μέτρον [metron], das Mass).

**Tachypyrium**, i, n., das Schnellfeuerzeug, ein (chemisches od.dgl.) Zündungswerkzeug (v.  $\tau \alpha \chi \dot{\nu} \varsigma$  [tachys], schnell, u.  $\pi \tilde{\nu} \varsigma$  [pyr], das Feuer).

Tachys, adj., schnell.

Tachythanatos, adj., schnell tödlend, schnell tödlich (von Giften) (v. ταχύς [tachys], schnell, u. θάνατος [thanatos], der Tod).

Tackenkraut, Antirrhinum Linaria.

Tactio, ōnis, f., tactus, us, m., das Gefühl, Berühren, Betasten, Anfühlen; z. B. materia tactu lubrica, eine im Gefühl schlüpfrige Substanz. — Tactus, a, um, adj., berührt.

Taeda, ae, f., der Kienbaum, das Kienholz, die Fackel.

Taediosus, a, um, adi., widerlich, ekelhaft. — Taedium, i, n., der Ekel, Ueberdruss.

Taenia, ae, f. (ταινία [tainia]), der Bandwurm, eigentlich ein Band (ν. τείνω [teinō], ausdehnen); z. B. oleum contra taeniam, Oel gegen den Bandwurm. — Taenidium, i. n. (Dimin. v. taenia), das Bändchen, ein kleiner Bandwurm. — Taeniödes (taeniöldes), is, adj., bandærtig, bandwurmartig (ν. ταινία [tainia], das Band, der Bandwurm, u. εξος [eidos], die Gestalt). — Taeniöldes, is, m., ein Bandfisch, eine Fischgattung aus der Familie der Petalosomen. — Taenionötus (taenionatus), i, m., der Bandrücken, eine Fischgattung aus der Familie der Lophionoten od. besser der Akanthopomen (ν. ταινία [tainia], das Band, μ. νότος [nōtos], der Rücken).

Tafellack, Lacca in tabulis.

Tagua od. Cabeza de Negro (Negerkopi), Tagua-Nuss, das vegetabilische Elfenbein, der Nusskern der Phytelephas macrocarpa u. microcarpa (Elephantusia macrocarpa u. microcarpa Willa).

Talcium, i, n., der Braunstein, Magnesium, das metallische Radikal der Talkerde. — Talcum, i, n., der Talk, die Talkerde, Magnesia, Bittererde (v. Arab. talk od. telk, heiter, ein heiteres Gesicht zeigend).

Taleola, ae, f. (Dim. v. talea), ein abgeschnittenes Stück, ein kleines Stück, eine kleine Scheibe, ein Stückchen, Scheibehen; z. B. in taleolas scissus, in Stücke geschnitten.

Talgseife, Sapo domesticus od. -vulgaris.

Talis, e, adj., solcher, solche, solches, so beschaffen; z. B. tali modo, auf solche Weise. — Taliter, adv., solcher, so.

Tallicoonah- od. Kundah-Oel (Huile de Touloucouna, Carapa-Oel) wird nach Clarke aus den Nüssen eines in Sierra Leone wachsenden Baumes (Carapa Touloucouna Pereira) gewonnen.

Tallus, i, m., das Laub, das blattartige, gelappte od. strauchartige Laub der Lichenen.

Talpa, ae, f., der Maulwurf.

Tam — quam, adv., sowohl — als auch; z.B. affunde spiritus vini tantum ut duplum sit tam faecum quam herbae expressae, giesse so viel Weingeist darauf, dass es das Doppelte sowohl von dem Bodensatz, als von dem ausgepressten Kraute betrage.

Tamarindenbaum, indischer, Tamarindus indica L.

Tamarindi, Tamarinden. (Fructus Tamarindorum.) Von Tamarindus indica L., 16. Cl. 1. Ord., Leguminosae-Caesalpinieae nat. Fam. [Abbild. s. Winkl. Taf. 81.)] Das braunschwarze Mark der Hülsen, mit dazwischenliegenden, zusammengedrückten, braunen Samen, bisweilen mit den holzigen Fasern durchwebt. Es sei von angenehmem sauren Geschmacke. Der Brum ist in Ostindien einheimisch, von wo das Mark zu uns gebracht wird. Verworfen werde das Mark, welches sich durch einen herben Geschmack u. braune Farbe unterscheidet, wie auch das durch Kupfer verunreinigte. — Der 30 bis 40' hohe Baum ähnelt im Wuchse u. den Blättern der Acacie, wächst in Ostindien, Arabien, Aegypten u. wurde auch nach Amerika verpflanzt. Von den Tamarinden hat man 2 Arten: a) ostindische od. levantische, von fast schwarzer Farbe, u. b) westindische, von gelbbräunlicher -Farbe u. weniger beigemengten Samen. Beide Arten enthalten Weinstein, Weinsteinsäure u. Aepfelsäure. Die Außewahrung geschieht am besten

0.00000

ju einem steinernen Topfe, an einem kühlen Orte. — Prüfung: Eisen verräth — Kupfer. — Tamarindinātus, a, um, adj., aus od. mit Tamarinden bereitet; z. B. serum lactis tamarindinatum, Tamarindenmolken. — Tämärindus, i, m., 1) die Tamarinde, die von ihrer äussern Hülle entblösste, befreite u. zusammengepresste Frucht des folgenden Baumes; 2) der Tamarindenbaum (16. Cl. 1. O. L.; Leguminosae nat. Fam.) (v. Arab. tam'r, die Dattel, u. hindī, Hindostanisch, Hindu-, also eigentlich Hindudattel). — Tamarinier, franz. Name des Tamarindenbaumes. — Tamarins, franz. Name der Tamarinden.

Tamarix, Icis, f., der Tamariskenbaum (5. Cl. 1. O. L.; Onagreae nat. Fam.).

Tamdiu, adv., so lange.

Tamen, conj., doch, jedoch, wenigstens; z. B. si tamen, wenn aber.

Tamnus (tamus), i, m., die schwarze Stick- od. Schmeerwurzel. schwarze Zaunrübe (22. Cl. 6. O. L.; Sarmentaceae nat. Fam.); z. B. Tamus communis L.

Tănăcētum, i, n., der Rainferrn (19. Cl. 2. O. L.; Compositae-Artemisiaceae nat. Fam.); z. B. Tanacetum vulgare L., gemeiner Rainfarrn.

Tandem, adv., endlich, doch, zuletzt.

Tangens, ntis, adj., berührend, anrührend, treffend. — Tango, tetigi, tactum, ere, berühren, anrühren.

Tanghinin, eine von Henry in den Samen von Tanghinia mada-

gascariensis gefundene krystallinische Substanz.

Tannicus, a, um, adj., was zum Gerben dient; z. B. acidum tannicum, Gerbsäure. — Tanningensäure, Catechin, Catechugerbsäure (eisengrünender Gerbstoff), eine eigenthümliche, von Büch ne rim Catechu u. Kino gefundene Säure. — Tannīnum, i, n., das Tennin, der Gerbstoff, die Gerbsäure, eine in mehrern adstringirenden Pflanzentheilen, besonders den Galläpfeln, der Eichen- u. Birkenrinde, sich findende Substanz (v. Franz. tanner, gerben). — Tannoxylsäure, eine durch Wirkung des Kali's auf Gerbsäure unter Lustzutritt entstehende neue Säure.

Tanquam, adv., sowie, als, gleichsam.

Tantal (Columbium), eins der schwersten Metalle, 1801 von Hatchett entdeckt, kommt grösstentheils als ein schwarzes Pulver vor.

Tantillum, i, n., ein wenig; z. B. tantillo olei amygdalarum inunctum, mit ein wenig Mandelöl bestrichen. — Tantillus, a, um, adj., so klein, so wenig.

Tantum, adv., nur, allein; z. B. folia recentia tantum sumantur, nur frische Blätter dürfen angewendet werden. — Tantumdem, adv., so viel, so sehr, so weil. — Tantummödo, adv., nur blos, nur allein. — Tantus, a, um, adj. so gross, so sehr, so viel. — Tantusdem, tantadem, tantumdem, adj., eben so gross, eben so viel.

Taraxacin, Löwenzahnbitter, gewinnt man aus dem Milchsaste des Taraxacum officinale nach Absonderung des Harzes u. Eiweissstosse u. darnach freiwilligem Verdunsten an einem mässig warmen Orte. — Täräxäcum, i, n., der Löwenzahn, das Pfassenörhelen (ν. ταράσσω [tarasso], beunruhigen, weil grosse Dosen vom Kraut Unruhe im Leibe [Durchfälle] hervorbringen); z. B. Leontodon Taraxacum L.

Tarde, adv., langsam, langwierig, langverweilend. — Tardius, adv., (comp. v. tarde), langsamer.

Tarsus, i, m., die Fusswurzel.

Tartareus, a, um, adj., weinsteinariig; z. B. tallus tartareus, ein weinsteinartiges Laub. — Tārtārīcus (tartarius), a, um, adj., weinsteinsauer; z. B. tali tartaricum, weinsteinsaures Kali; acidum tartaricum, Weinsteinsäure. — Tārtārīsātus, a, um, adj., aus Weinstein bereitet; z. B. tartarus tartarisatus (kali tartar.), weinsteinsaures Kali, eigentlich mit Weinsteinsalz verbundener Weinstein, d. i. neutrales weinsteinsaures Kali. — Tartārus, i, m., der Weinstein, der vorzüglich bei der Gährung des Weinmostes sich aus demselben ausscheidende u. an den Fässern rindenartig sich anlegende Theil, von festem, steinartigem Wesen, od. das saure, weinsteinsaure Kali, mit erdigen u. färbenden Theilen verbunden, welches schou als Edukt im Safte der Traube befindlich war u. nicht als ein Product der Gährung anzusehen ist. Der rothe Weinstein stammt von rothen u. der weisse von weissen Weinen. (Das Wort ist offenbar von τάρταρος [tartaros], die Unterweit, abgeleitet.)

Tartarus ammoniacatus, Ammoniakweinstein. (Tartarus solubilis ammoniacalis. Tartras kalico-ammonicus.) Gepulv. gerein. Weinstein wird in heissem dest. Wasser aufgelöst u. mit soviel kohlens. Ammoniakflüssigkeit gesätligt, dass das Ammoniak etwas vorwaltet. Die einige Zeit bei Seite gestellte u. filtrirte Flüssigkeit wird in einem gläsernen od. porcellanenen Gefässe bei gelinder Wärme verdampft, dann, nach Ersetzung des Ammoniaks, welches sich verflüchtigt hat, zum Krystallisiren bei Seite gestellt. Die Krystalle werden abgewaschen, getrocknet u. in einem gut verschlossenen Gefässe aufbewahrt. — Sie müssen sehr weiss, zuerst etwas durchsichtig, mit der Zeit undurchsichtig, in Wasser leicht auflöslich, von einem künlenden, bittern Geschmacke, so viel als möglich neutral u. von metallischen Verunreinigungen u. weinsteinsaurer Kalkerde frei sein. — Prüfung: Kali, wenn es mit sem Tart. ammon. zusammengerieben wird, v.e.räth: den Ammon i umgehalt.

Tartarus boraxatus, Boraxweinstein. (Cremor Tartari solubilis. Auflöslicher Weinsteinrahm.) Nimm: Borax ½ Pfd. Dem in einem porcellanenen Gefässe in 5 Pfd. destill. Wasser Aufgelösten setze hinzu: Gereinigten, von weinsteinsaurer Kalkerde befreiten Weinstein 1½ Pfd. Die filtrirte Flüssigkeit werde bei gelinder Wärme im Dampfhade abgedampft, bis sie eine zähe u. in einer kleinen Portion derseiben nach dem Erkalten zerreibliche Masse darstellt. Dann werde die noch warme Masse aus dem Gefässe herausgenommen, in Stucke ausgebreitet auf Papier gelegt, in gelinder Wärme getrocknet, zu Pulver zerrieben u. sogleich in ein erwärmtes Glas geschüttet, in welchem gut verschlossen es aufbewahrt wird. — Es sei ein weisses, leicht feucht werdendes Pulver, von saurem Geschmacke, in der gleichen Menge Wasser löslich. — Das Präparat wurde 1732 von dem Arzte Le Fevre zu Ulm entdeckt. — Prüfung: Liqu, kali boruss. verräth: Eisen; — schwefelwasserstofftes Wasser = übrige Metallb eimischungen.

Tartarus erudus, roher Weinstein. (Bitrartas kalicus cum aqua crudus, rohes, zweifach-weinsaures Kali mit Wasser.) Eine dichte Masse in krystallinischen Krusten, weisslich od. röthlich, sauer, aus Kali, Weinsteinsäure u. Wasser bestehend, mit Farbestoff u. andern eingemischten fremdartigen Substanzen. Sie wird aus den Fässern erhalten, die zur Außbewahrung des Weines dienen, vorzüglich in Frankreich.

## Tartarus depuratus crystallisatus - Tartrelsäure. 763

Tartarus depuratus crystallisatus, krystallisirter ger. Weinstein. (Crystalli Tartari. Bitartras kalicus c. Aqua dep., Weinsteinkrystalle.) Ein festes Salz in harten, weissen, krystallinischen Krusten, von saurem Geschmacke, in 170-180 Theilen kalten Wassers, in 18 Th. siedenden Wassers auflöslich, aus Kali, Weinsteinsäure u. Wasser bestehend. Meistentheils ist weinsteinsaure Kalkerde eingemischt. Es wird in chemischen Werkstätten durch Reinigen des rohen Weinsteins, vorzüglich im südl. Europa bereitet. - Es sei von metallischen Verunreinigungen ganz frei. - Die Reinigung des Weinsteins bewirkt man durch Aufl, in kochendem Wasser u. Entfernung der färbenden Bestandtheile durch Thon, Kohle, Eiweiss u. Krystallisiren. Sie geschieht besonders im Grossen zu Montpellier in Frankreich u. in Deutschland am Rheine. Die (durch Störung der Krystallisation) erhaltenen kleinen Krystalle nennt man Weinsteinrahm (Cremor Tartari), die grössern vom Boden Crystalli Tartari. Der Weinstein besteht aus: 1 At. Weinsteinsäure, 1 At. Kali u. 1 At. Wasser. Die Weinsteinsaure erfordert zu ihren neutralen Salzen 2 At. Basis, die Salze daher, welche nur 1 At. Basis enthalten. sind saure. Nach bergmann besteht der reine Weinstein aus 23 Kali u. 77 Weinsteinsäure. Wegen seiner Schwerauflöslichkeit wird der ger-Weinstein nur in Pulver gegeben.

Tartarus depuratus pulveratus, gepulv. gerein. Weinstein. Es ist das sehr feine weisse Pulver des krystall, gerein. Weinsteins. -Zum pharmaceutischen Gebrauche werde es von der weinsteinsauren Kalkerde auf folgende Weise befreit: Auf 10 Pfd. gep. ger. Weinstein giesse auf: destill. Wasser ebensoviel, rohe Chlorwasserstoffsaure 1 Pfd. Das Gemisch digerire im Dampfbade unter bisweiligem Umrühren einige Stunden nindurch, dann lasse es 24 Stunden ruhig stehen, hernach schütte es in einen leinenen Spitzbeutel u. wasche es zuerst mit gem. Wasser, zuletzt mit destill. Wasser aus, bis die abfliessende Flüssigkeit ganz u. gar frei von Chlorwasserstoffsäure ist. Das Rückständige trockne in mässiger Wärme. (Durch dieses zuerst von Stürenburg angegebene Reinigungsverfahren werden zugleich auch Kupfer u. Arsenik, wenn sie ja vorhanden sein sollten, so wie auch das Blei, vollständig entfernt. Der Verlust an Weinstein beträgt ca. 10 Proc.) Der ger. Weinstein ist als ein Doppelsalz anzusehen, in welchem Kali u. Wasser die Basen bilden, so dass er nach Dulk aus neutralem weinsaurem Kaliu. aus weinsaurem Wasser besteht. - Prüfung: Plumbum acet., wenn sich der aus der Weinsteinauslösung entstandene Niederschlag nicht in Salpetersäure wieder auflöst, verräth: schwefelsaure Salze; - schwefelwasserstofftes Wasser = Metallbeimischungen; - Tinct. gallarum durch einen rothvioletten Niederschlag aus der neutralisirten Weinsteinauflösung = Kalk. (Präparate [z. B. Kali tart., Tartar.natron, etc.], welche man aus einem mit Kalk verunreinigten Weinsteine bereitet hat, werden durch Galläpfeltinctur rothviolett ge-

Tartralsäure wird aus geschmolzener Weinsäure unter Behandlung mit Baryt dargestellt. — Tartras, ätis, m., ein weinsteinsaures Salz; z. B. tartras kalicus, weinsteinsaures Kali. — Tartrale, weinsteinsaure Salze.

Tartrelsäure, Tartrylsäure entsteht, wenn Tartralsäure einer höheren Temperatur von 180° unterworfen wird. — Tartricus, 3, um, adj., weinsteinigtsauer. — Tartris, itis, f., die weinsteinigte Säure; z. B. tartris auri, weinsteinsaures Gold.

Tasis, is, f., die Dehnung (v. τείνω [teino], dehnen).

. Tataria, ae, f., die Tartarei, ein Landstrich in Mittelasien, Nordasien u. Osteuropa.

Taubenkropf, gemeiner. Fumaria officinalis L.

Tauria, ae, f., Taurien, die Krimm, südlichstes Gouvernement in Russland. — Tauricus, a, um, adj., taurisch, aus der Krimm; z. B. Aconitum tauricum Willd.

Taurin, Gallenaspargin, ein eigenthümlicher Bestandtheil der Ochsengalle; ein Zersetzungsproduct der Cholsöure. — Taurocolla, ae, f., der beste, kräftigste Thierleim, den man aus den Ohren, Füssen, u. Genitalien der Stiere bereitete; der Thierleim überhaupt (v. taurus, der Stier, u. colla, der Leine). — Taurus, i, m., der Stier, Ochs (v. τείνω [teinō], dehnen, breitmachen, u. σὐρά [ūra], der Schweif, also was den Schweif dehnt u. breit macht); z. B. Bos Taurus L., der gemeine Ochs, ein bekanntes, zur Ordnung der Zweihufer (bisulca) gehöriges wiederkäuendes Säugethier.

Tausendblatt, Achillea Millefolium. - Tausendgüldenkraut,

Centaurium minus. - Tausendschön, Viola tricolor.

Taxa, ae, f., die Taxe, z. B. der Arzneimittel, od. die öffentliche Anordnung, wedurch der Preis verschiedener Dinge festgesetzt wird.

**Taxionomía,** ae, f., die Theorie der Anordnung, z. B. der Pflanzen (v. τάξις [taxis], die Ordnung, u. νόμος [nomos], die Norm, das Gesetz).

Taxis, is, f., die Ordnung, die Herstellung der Ordnung, Wiedereinrichtung (v. τάσσω [tassö], fut. τάξω [taxö], ordnen, anordnen).

Taxus, i, f., der Taxus- od. Eibenbaum (22. Cl. 13. O. L.; Coniferāe nat. Fam.) (nach Einigen von τόξον [toxon], der Pfeil, weil man das Holz der Härte halber zu Pfeilen brauchte, nach Andern v. τοξικόν [toxikon], das Gift, der giftigen Wirkung der Blätter u. Beeren halber, auch v. τάσσω [tassö], orduen, anordnen, der regelmässigen Anordnung der Blättchen halber); z. B. Taxus baccata L.

Techne, es, f., die Kunst (v. τίκτω [tiktō], zeugen, fertig schaffen). — Technicus, a, um, adj., kunsigemäss, technisch, künstlich, durch die Kunst bewirkt; z. B. officina technica, die technische Fabrik. — Technologia, ae, f., die Technologie, die Kunst- u. Gewerblehre, lehrt die Zubereitung der rohen selbst gewonnenen Producte, um den daraus zu ziehenden Nutzen zu erhöhen u. solche vortheilhaft aufs Ganze des Geschäfts auzuwenden (v. τέχνη [technē], die Kunst, u. λόγος [logos], die Lehre).

**Tecolithus,** i, m., der sogen. Judenstein (v.  $\tau \dot{\eta} \times \omega$  [ $t\bar{e}k\bar{o}$ ], schmelzen, u.  $\lambda i \partial o_S$  [tithos], der Stein).

Tecticus, a, um, adj., schmelzend.

Tectura, ae, f., die Bedeckung. — Tectus, a, um, adj., bedeckt, überzogen; z. B. uratur in crucibulo tecto, es werde in einem bedeckten Tiegel geglüht. — Tegendus, a, um, adj., was bedeckt werden muss. — Tegmen (tegĭmen), ĭnis, n., die Decke, Hülle, Bedeckung, — Tego, xi, ctum, ĕre, bedecken, überziehen. — Tegǔmen, Ynis, n., tegumentum, i, n., die Decke, Hülle, Bedeckung.

Tekoretin, nach Forchhammer die eine der 2 Substanzen, die

sich von den sossilen Fichtenstämmen abgeschieden hat.

Tela, ae, f., das Gewebe, gewebte Zeug; z. B. tela bombycina, das Seidenzeug; tela cellulosa, das Zeilengewebe; tela gossypina tenuis, der Musselin; tela lintea, die Leibwand.

Teleobranchii, ōrum, m. pl. (pisces), die Ganzkiemer, die Familie der Knorpelfische mit vollkommenen Kiemen oder mit Kiemendeckeln u. Kiemenhäuten (v. τέλεος [teleos], vollkommen).

Telephium, i, n., die fette Henne (Sedum Telephium L.).

Telerythrin, eine von Kane in der Roccetta tinct. entdeckte Substanz.

**Telesphörus**, a, um, adj., zu Ende tragend, vollendend, zur Reife bringend, reif, ausgetragen (v. τελεσφορέω [telesphore], zu Ende Iragen, zur Reife bringen).

Tellur, ein von Klaproth entdecktes, leichtslüssiges, seltenes Metall von zinnweisser, sich in das Bläulichgraue ziehender Farbe. — Tellurete, im Allgemeinen die Verbindungen des Tellurs mit andern Körnern.

Telos, eos, n., das Ende, das Ziel, Endziel, der Endzweck.

Temētum, i, n., jeder schwere, berauschende Wein.

Temperans, ntis, adj., lindernd, kühlend, mildernd, mässigend; z. B. pulvis temperans, das niederschlagende Pulver; remedia temperantia, die säureiligenden, beruhigenden Mittel. — Tempëratura, ae, f., der Wärmegrad, die Temperatur, die Lustwärme, der jedesmalige fühlbare Wärmezustand der Lust oder der Atmosphäre; auch die gehörige, geeignete Mischung der Wärme u. Kälte, die Mässigung; z. B. temperatura media, die mittlere Temperatur, nämlich 12½0 R. — Temperatus, a, um, adj., temperirt, mässig warm; z. B. toco temperato serva, bewahre es an einem mässig warmen Orte aus. — Temperies, ei, f., die gemässigte Beschaffenheit. — Tempěro, āvi, ātum, āre, mässig sein, mässigen, mildern.

Tempestas, ātis, f., das Wetter, die Witterung; z. B. tempestate gelida, bei kaltem Wetter.

Templinum oleum, Tannenzapfenöl, das aus den frischen Tannenzapfen destillirte Oel.

Temporālis, e, adj., zeitlich. — Tempus, ŏris, n., die Zeit, Umstände, Lage, Gelegenheit; z. B. ex tempore, hurtig, aus dem Stegreife, nach Bedürfniss.

Temulentus, a, um, adj., berauschend, Schwindel machend; z. B. Lolium temulentum L., der beläubende od. Taumel-Lolch. — Temulus, a, um, adj., Schwindel machend, beläubend, taumelnd; z. B. Chaerophyllum temulum, der betäubende Kerbel.

Těnācier, us, adj. (comp. v. tenax), sehr zähe, zäher; z. B. consistentia cerati tenacioris, von Consistenz eines sehr zähen Oelwachses.

— Těnācissime, adv. (superl. v. tenaciter), höchst zähe, am zähesten.

— Těnācissimus, a, um, adj. (superl. v. tenax), sehr od. höchst zähe.

— Těnācitas, āus, f., die Zähigkeit, Festigkeit.

— Těnāciter, adv., zähe, fest, festhaltend, fest anhängend od. haftend; z. B. emplastrum cuti tenaciter adhaerens, ein der Haut fest anhängendes Pflaster.

— Tenacülum, i, n., ein Halter, Tenakel, Werkzeug zum Halten.

— Tenax, ācis, adj., was fest hält, festhaltend, klebrig, zähe; z. B. pastagummosa sit levis haud tenax, die Gummipaste muss leicht, aber nicht zähe, d. h. leicht zu zerbrechen) sein.

Tenellus, a, um, adj., klein u. zart.

Tenendus, a, um, adj., was gehalten werden muss. — Tenens, tis, adj., haltend, behauptend, sich befindend. — Teneo, ui, tentum, ere, halten, er- od. zurückhalten, behaupten, sich befinden; z. B. lege teneri, durch ein Gesetz gebunden werden.

Tener, a, um, adj., weich, zart. — Tenerior, us, adj. (comp. v. tener), zarter, weicher. — Teneritudo, Ynis, f., die Zartheit, Zärtlichkeit. — Tenerrimus, a, um, adj. (supert. v. tener), höchst zart oder fein.

Ténor, ōris, m., der Fortgang, Ton, Inhalt; z. B. uno tenore, in einem fort.

Tensio, onis, f., die Dehnung, Spannung.

Tentāmen, Inis, n., die Prüfung, Probe, der Versuch. — Tentātus, a, um, adi., geprüft, erprobt, versucht.

Tentigo, Inis, f., die Ausdehnung.

Tento, avi, atum, are, sich an etwas machen, unternehmen, versuchen, sich Mühe geben.

Tentus, a, um, adj., gehalten.

Těnuior, us, adj. (comp. v. tenuis), dünner, sehr dünn; z. B. ad extracti tenuioris spissitudinem evaporare, zur Dicke eines sehr dünnen Extractes verdampfen. — Tenuis, e, adj., dünn, fein, zart. — Tenuissime, adv., sehr fein, sehr dünn. — Tenuissimus, a, um, adj. (superl. v. tenuis), sehr dünn, fein od. zart. — Tenuiter, adv., dünn, fein, zart. — Tenuiter, adv., dünn, fein, zart. — Tenuiter, adv.,

Těpěfacio, ēci, actum, ěre, erwärmen, warm machen. — Těpě-

factus, a, um, adj., warm gemacht, erwärmt.

**Tephra**, ae, f., die Asche, der Staub (v. Hebr. ēfēr, Asche). — Tephrion, i, n., ein aschgraues Kollyrium, eine Augensalbe. — Tephrōsis, is, f., die Einascherung.

Tepidus, a, um, adj., lauwarm, lau, mittelmässig warm.

Ter, adv., dreimal; z. B. bis terve, zwei- bis dreimal; ter et vicies, dreiundzwanzigmal.

Terbium, eine der 3 von Mosander in der Yttererde entdeckten Basen.

Tereben = Camphen, Dadyl. — Terebilen, eine neue Art eines ätherischen Oeles, das durch Destillation des Peucylen über Kalk abgeschieden wird. — Terebilsäure, Terebelinsäure, Terpenthinsäure entsteht nach Babourdin durch Verbindung von Terpenthinöl mit concentr. Salpetersäure.

Terebinthacēae, ārum, f. pl., Terpenthinbäume. Die Elumen zwitterig od. getrennten Geschlechts. Der Kelch 3—5theilig oder blättrig, selten fehlend. Staubgefässe 1—10. Griffel einer od. mehrere. Früchte gewöhnlich Steinfrucht, selten Kapsel, nicht aufspringend. Hierher gehört der Wallnussbaum. — Terebinthina, ae, f., der Terpenthin, der natürliche Balsam od. eine dicke, harzige, mit ätherischen Oelen verbundene, aus verschiedenen Bäumen durch Aussliessen gewonnene Flüssigkeit. Es gieht mehrere Sorien, namenlich: 1) der cyprische Terpenthin, die beste u. seinste Sorie, kommt aus Indien, Afrika, bes. von der Insel Chio; 2) der venedische Terpenthin (Terebinthina laricina od. veneta), aus den angebohrten Stämmen des Lärchenbaumes (Pinus larix L.); 3) der gemeine Terpenthin (Terebinthina communis), von der Kiefer, der Fichte u. der Rotntanne (Pinus abies L). Letztere ist die gemeinste Sorie. Destillirt man die eine od. andere Art desselben unter

Wasserzusatz, so erhält man das bekannte Terpenthinöl (Oleum Terebinthinae). (Vermuthlich kommt das Wort ν. τέρω [terō]. od. γοη τερέω [terō], reiben, anbohren, durchbohren, bezüglich der Art u. Weise, wie man den Terpenthin aus den Bäumen sich verschaft.) — Terebinthinacĕus, a, um, adj., terpenthinartig. — Terebinthinātus, a, um, adj., terpenthinhaltig, aus od. mit Terpenthin bereitet, damit vermischt; z. B. sapo terebinthinatus, terpenthinhaltige Seife. — Terebinthinōsus, a, um, adj., terpenthinartig, terpenthinähnlich. — Terebinthinōsus, a, um, adj., terpenthing, aus Terpenthin bestehend, denselben enthaltend. — Terebinthus, i, f., der Terpenthinbaum (Pistacia Terebinthus L.). — Terebintina, ital. Name des Terpenthins. — Terebintina Veneta, ital. Name des Terpenthins.

Terebratus, a, um, adj., gebohrt, durchbohrt.

Terêdo, Ynis, f., der Holzwurm, Schiffswurm, die Wurmtrockniss; z. B. teredo pinorum, die Wurmtrockniss der Fichten.

Terendus, a, um, udj., was gerieben, zerrieben werden muss.

Teres, čtis, adj., rund, stielrund, stabförmig, cylindrischrund; z. B. caulis teres, ein runder Stengel. — Teretior, us, adj. (comp. v. teres), stielrunder. — Teretiusculus, a, um, adj., etwas stielrund, kegelförmig ablaufend.

Tergeminus, a, um, adj., dreifach, viel, vielfach, 3mal gezweit; z. B. folium tergeminum, ein 3mal gezweites Blatt.

Tergeste, is, f., Triest.

Terminalia, ae, f., Terminalie (23. Cl. 1. O.L., Onagrariae n. F.); z. B. Terminalia Benzoës. — Terminālis, e, adj., begrānzi, gipfelod. endständig; z. B. spica terminalis, eine gipfelständige Aebre; flores terminales, endständige Blüthen, die am Ende des Stengels od. der Zweige stehen. — Terminātus, a, um, adj., begrānzi, z. B. folia setula terminata, durch eine kleine Borste begränzte Blütter. — Termino, āvi, ātum, āre, begränzen.

Terminologia, ae, f., die Terminologie, der Inbegriff aller einer Wissenschaft, einer Kunst, einem Gewerbe u. s. w. eigenthüml. Kunst-

wörter oder Ausdrücke.

Terminus, i, m., das Ende, die Gränze, das Ziel, die Schranken.

Ternāto-pinnātus, a, um, adj., gedreit-gefiedert; z. B. folium ternato-pinnatum, ein gedreit-gefiedertes Blatt. — Ternātus, a, um, adj., gedreit, dreifach, zu dreien stehend, dreizählig; z. B. folia ternata, dreizählige Blätter, solche zusammengesetzte Blätter, von denen der allgemeine Blumenstiel immer 3 Blättchen an der Spitze trägt, wie bei Melitotus officinatis Willa. — Terni, ae, a, adj. num., je drei, zu drei stehend, dreiig; z. B. folia terna, zu 3 stehende Blätter.

Tero, trivi, tritum, ere, reiben, zerreiben; z. B. terendo in pulverem

redigatur, es werde durch Reiben in Pulver gebracht.

Terpenthin, gemeiner, Terebinthina communis. — Terpenthin, venedischer, Terebinthina veneta. — Terpenthinöl, Oleum Terebinthinae.

Terra, ae, f., 1) das Erdreich, Land; z. B. in his terris, in diesen Ländern; 2) die Erde, in der Chemie gewisse metallische, sauerstoffhaltige Basen, die feuerbeständig u. unschmelzbar sind. Man theilt sie in eigentliche Erden (wohin Thonerde u. noch einige seltenere gerechnet werden) u. in alkalische (zu deuen Magnesia, Kalk u. Baryt gehören) (vermuthlich vom alten  $\tilde{\eta}\rho\alpha$  [ $\tilde{e}ra$ ]); z. B. Terra silicea, die Kieselerde.

Terra damnata mortua nannten die Alchemisten den ausgelaugten Rückstand einer beendigten Destillation. Terra foliata tartari ist essigsaures Kali (kali aceticum). Terra Olympi war in der Alchemie Thausalz. — Terra firma, das nördliche Küstenland von Südamerika, jetzt meist zu Columbia gehörig. — Terrĕo-angulōsus, a, um, adj., erdig-eckig. — Terrĕo-asper, a, um, adj., erdig-rauh. — Terrĕo-dulcis, e, adj., erdig-süss. — Terrĕo lamellōsus, a, um, adj., erdig-blätterig. — Terrĕo-subaustērus, a, um, adj., erdig-etwas herbe. — Terrĕo-subcrystallinus, a, um, adj., erdig- etwas krystallinisch. — Terrĕo-sublamellōsus, a, um, adj., erdig- etwas blätterig. — Terrester, ris, e, adj., auf der Erde befindlich, daselbst wachsend. — Terrĕus, a, um, adj., erdig, erdartig, irden, aus Erde gemacht; z. B. fractura terrea, von erdigem Broch.

Tertianus, a, um, adj., dreitägig. - Tertiarius, a, um, adj., das

Drittel. - Tertius, a, um, num., der Dritte.

Tessera, ae, f., der Würfel. — Tesserula, ae, f. (Dim. v. tessera), das Würfelchen, der kleine Würfel. — Tessulatus, a, um, adj.,

gewürfelt; z. B. caudex tessulatus, ein gewürfelter Stock.

Testa, ae, f., 1) irdenes Geschirr, Schelfe, Scherbe, die Schale der Auster; z. B. testae ostrearum praeparatae, fein geriebene Austerschalen; 2) die Schale bei den Samen der Pflanzen, ihre äussere Umhüllung, auch die Samenhaut derselben, wie sie besonders den nackten Samen eigen ist; z. B. den Lorbeeren (der Frucht von Laurus nobilis), dem Cacao u. s. w. — Testacĕo-flavescens, ntis, adi., gelblich ziegelfarbig. — Testacĕo-fuscus, a, um, adj., braun-ziegelfarbig. — Testacĕo-rubellus, a, um, adj., röthlich-ziegelfarbig. — Testacĕus, a, um, adj., irden, aus gebrannter Erde bestehend, scherbenfarbig, blassbraungelblich, ziegelfarbig, schelfig, mit einer Schale umgeben, hartschalig, muschelschalig.

Testiculatus, a, um, adj., mit Hoden versehen, behodet, hodenför-

mig; z. B. radix testiculata, eine hodenförmige Wurzel.

**Testimonium**, i. n., das Zeugniss, Attestat. — Testis, is, m., der Zeuge; z. B. *Thunbergio teste*, nach Thunberg.

Testudo, Inis, f., die Schildkröte (v. testa, die Schale, daher gleich-

sam Schalthier).

**Tetanin**, s. *Igasursāure*. — Tetanium, i, n., das Strychnin (v. tetānus, der Starkrampi, weil solches diesen bewirkt). — Tetānus, a, um, adj., gespannt, gestreckt, gedehnt (v. τείνω [teinō], dehnen, spannen).

Tetartedricus, a, um, adj., letartedrisch, in der Krystallographie: viertelflächig (v. τέταρτος [tetartos], der vierte, u. εδρα [hedra],

die Fläche).

Teter (taeter), ra, rum, adj., hässlich, garstig (dem Geruche, Anse-

hen, Geschmacke od. Gehöre nach), besudelt.

Tetra, vier (in Verbindungen). — Tetractys, yos, f., die Vierzahl. — Tetradactýlus, a, um, adi., 4fingerig (v. τέτρα [tetra], vier, u. δάκτυλος [daktylos], der Finger). — Tetradynamia, ae, f., die Tetradynamie; Linné's 15. Pflanzenclasse, für die Pflanzen mit 4 längern u. 2 kürzern Staubfäden (v. τέτρα [tetra], vier, u. δύναμις [dynamis], die Kraft, Stärke). — Tetradynamicus, a, um, adj., zur Tetradynamie gehörig. — Tetraēdrīcus (tetraētrīcus), a, um, adj., tetraëdrisch, vierseitig. — Tetraëdrum (tetraëtron), das Tetraëder, der 4seitige Körseitig. — Tetraëdrum (tetraëtron)

per od. Krystall, die 4seitige Pyramide (v. τέτρα [tetra], vier, u. έδρα [hedra], die Fläche). — Tetragono-prismaticus, a, um, adj., vier-seitig-prismatisch. — Tetragonum, i, n., ein Viereck, Tetragon, Quadrat. - Tetragonus, a, um, adj., vierseitig, viereckig; z. B. caulis tetragonus, ein vierseitiger Stengel, ein Stengel mit ebenen Seifen u. 4 stumpfen Kanten, wie beim Gottesgnadenkraut (Gratiola officinalis L.) (v. τέτρα [tetra], vier, u. γωνος [gonos], das Gehogene). - Tetragynia, ae, f., die Tetragynie, eine Unterabtheilung für die Pflanzen mit 4 Pistillen, die 3. Ordn. der 7. Cl. u. die 4. Ordn. der 4., 5., 6., 8., 10., 11., 13. Cl. des Linné'schen Pflanzensystems (v. τέτρα [tetra], vier, u. γυνή [gynē], das Weib). - Tetragynicus, a, um, adj., tetragynisch, zur Tetragynie gehörig. - Tetrandria, ae, f., die Tetrandrie, Linné's 4. Pflanzenclasse: für die Pflanzen mit 4 Staubfäden; die 4. Ordn. v. Linne's 21. u. 22. Pflanzenclasse (v. τέτρα [tetra], vier, u. avoçia [andria], die Männigkeit). — Tetrandrīcus, a. um, adj., zur Tetrandrie gehörig, tetrandrisch. — Tetranthēra, ae, f., ein Pflanzen. geschlecht (9. Cl. 1. O. L.; Laurineae nat. Fam.) (v. τέτρα [tetra], vier, u. anthera, der Staubbeutel); z. B. Tetranthera Pichurim Sprengel, der Pichurimlorbeer, von dem die brasilianischen od. Pichurimbohnen

Tetrão, onis, m., der Auerhahn, das ganze Geschlecht der Auer- u. Birkhähne, Hasel- u. Rebhühner, Wachteln u. s. w.

Tetrapetălus, a, um, adj., vierblättrig, mit 4 Blumenblättern versehen (v. τέτρα [tetra], vier, u. πέταλον [petalon], ein Blumenblatt; z. B. corolla tetrapetala, eine 4blättrige Blumenkrone.

Tetrapharmăcum, i, n. (unguentum), die Basilicumsalbe (v. τέτρα [tetra], vier, u. φάρμαχον [pharmakon], ein Arzneimittel).

Tetraphyllus, a, um, adj., vierblättrig, mit 4 Kelchblättern (v. τέτρα [tetra], vier, u. φύλλον [phyllon], das Blatt); z. B. involucrum tetraphyllum, eine vierblättrige Hülle.

**Tetrapodología.** ae, f., die Lehre von den Quadrupeden (v. τέτρα [tetra], vier, πούς [pūs], der Fuss, u. λόγος [logos], die Lehre). — Tetrapŏdus, a, um, adj., vierfüssig.

Tetrapterus, a, um, adj., vierflügelicht (v. τέτρα [tetra], vier, u. πτέρνξ [pteryx], der Flügel); z. B. ala tetraptera, ein vierflügelichter

Tetrapyrēnus, a, um, adj., vierkernig, mit 4 Beerenkernen (v. τέτρα [tetra], vier, u. πυρήν [pyrēn], die Beere); z. B. drupa tetrapyrena, eine vierkernige Steinfrucht. — Tetras, adis, f., die Vierzahl. — Tetraspermus, a, um, adj., 4samig, mit 4 Samenkörnern (v. τέτρα [tetra], vier, u. σπέρμα [sperma], der Samen); z. B. vegetabilia tetrasperma, viersamige Gewächse.

**Tetrathionsäure**, nach Berzelius — zweisch geschweselte Unterschweselsäure (v. τέτρα [tetra], vier, u. θείον [theion], der Schwesel).

Tetrix, igis, f., das Birkhuhn.

Tetrobolum, i, n., ein Gewicht von 4 Drachmen (v. τέτρα [tetra],

vier, u. οβολός [obolos], ein Obol).

**Tetrödon**, ntis, m., der Stachelbauch, eine Fischgattung aus der Familie der Osteodermen (v.  $\tau \xi \tau \rho \alpha$  [tetra], vier, u.  $\delta \delta \sigma \dot{\nu}_{5}$  [od $\bar{u}_{5}$ ], der Zahn, weil jeder Kiefer in 2 Zähne abgetheilt ist, daher eigentlich Vierzahn).



Teucrium, i, n., der Gamander (14. Cl. 1. O. L.; Labiatae nat. Fam.); z. B. Teucrium Scordium L., Lachenknoblauch.

Teufelsdreck, Asa foetida.

Texis, is, f., das Schmelzen, Zerschmelzen (v. τήκω [teko], fut.

τήξω [tēxō], schmelzen, zergehen machen, vergehen).

Textum, i, n., das Gewebe. — Textura, ae, das Gewebe, das Gefüge, die Zusammenfügung; z. B. textura lamellosa, von blättrigem Gefüge. — Textus, us, m., das Gewebe, Gefüge, die Zusammenfügung. — Textus, a, um, adj., gewebt, zusammengefügt.

Thakceton, eins der von Zeise dargestellten Producte der gleich-

zeitigen Einwirkung von Schwefel u. Ammoniak auf Aceton.

Thalamium, i, n., das Gehäuse, ein geschlossenes rundes Behällniss in der Substanz des Laubes der Flechten, von einer besondern Haut umgeben, in welcher die Samen in eigenen Beutelchen eingeschlossen sind.

Thalamostēmōn, ŏnis, m., bei Mönch: fruchtlagerständig, Pflanzen aus der Classe, wo die Staubfäden auf dem Fruchtlager ansitzen (v. θάλαμος [thalamos], eine Lagerstelle, u. οτήμων [stēmōn], der Staubbeutel). — Thalamostēmonis, bei Gleditsch: die Classe der Pflanzen, bei welchen die Antheren auf dem Thalamus stehen. — Thalamus, i, m., das Bett, der Blumenboden, das Fruchtlager in Blumen (v. θαλάω [thalaō], verwandt mit θάλλω [thaltō], wachsen, grünen, blühen machen, befruchtend wärmen).

Thalassa, ae, f., das Meer (v. Hebr. tal, tol, tallī, der Thau, gelinde Regen, die Feuchtigkeit). — Thalassea, örum, n. pl., dem Meere

angehörige Dinge.

Thalictrum, i, n., die Wiesenraute (13. Cl. 6. O. L.; Ranunculaceae nat. Fam.) (v. θαλος [thalos], ein grüner Stengel od. Zweig, u. ητρον [etron], der Knoten).

Thallochlor, eine von Schnedermann u. Knop in dem isländischen Moos (Cetraria Islandica) entdeckte, eigenthüml. grünfärbende

Substanz.

Thallodes, is, adj., laubartig. — Thallus, i, m., der grünende od. blühende Zweig; das Trieblager, bei den Kryptophyten der Inbegriff der zu einem Ganzen vereinigten Wurzel, Stamm u. Blätter, woran sich diese einzelnen Organe nicht mehr unterscheiden lassen (v.  $9 \acute{a} \lambda \lambda \omega$  [thallō], grünen, blühen).

Thalpsis, is, f., das Feucht- u. Warmhalten, das Fomentiren. — Thalpus, i, n., die feuchte befruchtende Wärme (v. θάλπω [thalpō], fut. θάλψω [thalpsō], wärmen, fomentiren, zum Wachsen u. Blühen

bringen).

Thanatometer, ein von Nasse erfundenes Instrument zur Erforschung der innern Körperwärme.

Thapsia, ae, f., der Turbith; z. B. thapsia asclepium, der offici-

nelle Turbith.

Thapsiformis, e, adj., thapsusähnlich; z. B. Verbascum thapsiforme Schrad., thapsusähnliches Wollkraut. — Thapsus, i, m., das Wollkraut, die Königskerze (benannt nach der Halbinsel Thapsus [Fakkelinsel] auf der Ostküste von Sicilien); z. B. Verbascum Thapsus L.

Thea, ae, f., der Thee (sprich Tih), 1) eine Pflanzengattung (13. Cl. 1. O. L.; Theae nat. Fam.); z. B. Thea viridis L.; 2) ein Getränk.

Thebaïcus, a, um, adj., thebaisch, aus Thebais (dem südl. Theile von Aegypten, nach der darin liegenden alten Hauptsladt Theben benannt); z. B. tinctura thebaica (tinct. opii simpl.), die thebaische oder einfache Opiumtinctur (vermulhlich daher so benannt, weil der das Opium liefernde Mohn häufig in Oberägypten angebaut wird).

Thebain, s. Paramorphin.

Theca, ae, f., ein Behäliniss etwas aufzubewahren, die Büchse, Arzneibüchse. — Thecapodium (thecapodium), i, n., der nach unten verlängerte Fruchtboden (v. θήκη [thēkē], ein Aufbewahrungsbehältniss, u. πόδιον [podion], das Füsschen).

Thedenus (Joh. Christ, Ant.), nom. propr. eines preuss. Generalchirurgus, geb. 1714, gest. 1797; z. B. aqua vulneraria Thedeni, The-

den's Wundwasser (Arquebusade).

Thee, europäischer, Veronica officinalis L. — Thee, ungarischer, Chenopodium ambrosioides L. — Theein, Thein, eine von 0 u dry 1827 im Thee entdeckte krystallisirbare Substanz. — Theekraut, mexikanisches, Chenopodium ambrosioides L. — Theekraut, wittenbergisches, Herba Oreoselini.

Theer, Pix liquida nigra. - Theerbitter, s. Picamarum.

Theiothermae, ārum. f. pl., die Theiothermen, warme Schwefelbrunnen (v. Được [theion], der Schwefel, u. Được [thermē], ein warmer Queil). — Theiothermīna, ae, f., das Theiothermin, ein eigenth., dem thierischen Schleim ähnlichster, in den aus Gebirgen hervorkommenden Schwefelquellen constant anzutreffender Stoff.

Thelyca, ae, f., die Thelyke, das schwächere Grundprincip (v. θη-

λυχός [thelikos], weiblich, weichlich).

Theobrēmā, ae, f., der Kakao- od. Kakaubaum (18. Cl. 1. 0. L.; Buettneriaceae nat. F.) (v. Θεός [theos], Gott, u. βρῶμα [brōma], die Speise, also so viel als Götterspeise]; z. B. Theobroma Cacao L., dessen samen unter dem Namen Kakaobohnen gebräuchlich sind. — Theobromīna, ae, f., theobromīnum, i, n., die Theobromine, der eigenthümliche Kakaostoff.

Theophilium, i, n., ein Augenwasser von Safran, Myrrhen u. s. w.

(v. Θεός [Theos], Gott, u. φίλος [philos], der Freund).

Theoreticus, a, um, adj., auf wissenschaftliche Grundsätze gestützt, theoretisch. — Theoria, ae, f., die Theorie, die wissenschaftliche Ansicht od. Erkenntniss, als Grundsatz des Handelns. Ist man bis zu der Epoche der praktischen Studien vorgeschritten, so darf man nicht länger anstehen, die Kenntnisse auf richtige Vorstellungen der Theorie zu stützen u. namentlich die der elementaren, aber präcisen Sätze der Chemie u. der Physik sich zu verschaffen, die fähig sind, bei den Operationen zu leiten u. als Einführungsmittel zu den tiefern Studien zu dienen, die man in einer spätern Zeit machen wird. Die Erklärung der Details bieten die speciellen Handbücher dar.

Ther, theros, m., das Thier, das wilde Thier.

Therebinthinaceus, a, um, adj., terpenthinartig.

Thereniabin (tereniabin), die orientalische Manna.

Thereobroma, ae, f., die Sommerkost, die kalte Chocolade.

Theriaca, ae, f., der Theriak, jetzt ein ziemlich einfaches, aber doch noch immer zu bunt zusammengesetztes Opiat, das man vor Zeiten aus Hunderten der widersinnigsten Dinge zusammenbrauete u. dessen Bereitung man in manchen sogenannten Republiken, sogar in Venedig,

49 \*

als eine Art Staatsoperation behandelte. Sonst brauchte man es als Gegengist, namentlich wider den Schlangenbiss (v. θής [thēr], das wilde Thier, u. ἀκέσμαν [akeomai], ich heile); z. B. Electuarium Theriaca.

— Theriāca, Ōrum, n. pl., die Gegengiste, bes. gegen Thiergiste, gegen die Bisse gistiger Thiere. — Theriacalis, e. adj., aus Theriak bereitet, demselben ähnlich wirkend, Schweiss erregend; z. B. Spiritus theriacalis. — Theriācus, a, um, adj., von wilden Thieren handelnd, aus denselben bereitet, bes. aus gistigen Thieren, Gistpsanzen u. s. w. gekocht, gegen dergl. Thiere wirksam. — Theriakwurzel, Radix Valerianae majoris. — Therium, i, n., ein wildes, gistiges, beissiges Thiere

Therma, ae (atis), f., der warme Quell; plur. thermae, arum, f. plur., natürliche warme Bäder, warme Quellen (v. 9 ¿qua [thero], ich wärme); z. B. thermae Carolinae, das Karlsbad. - Thermalis, e, adj., warme Quellen betreffend, dazu gehörig, dadurch bewirkt. - Thermanter, eris, m., thermanterium, i. n., ein Mittel oder Gefäss u. dergl. zum Erwärmen: Ofen, Wärmflasche, Glühwein u. s. w. — Thermantica, orum, n., erwärmende Mittel. — Thermanticus, a, um, adj., erwärmend (v. θερμάω [thermao], heiss machen). - Thermantidotum, i, n., das Thermantidot, ein Mittel gegen die nachtheilige Wirkung der Wärme (v. θερμός [thermos], sehr warm, heiss, u. ἀντίδοτον [antidoton], ein Gegenmittel). — Thermasia, ae, f., die Erwärmung, Wörme. — Thermasma, ätis, n., die Erwärmung, ein warmer oder heisser Umschlag. - Thermastris (thermaustris), Idis, f., die Feuerzange. - Therme, es, f., die Wärme, das warme Bad. - Thermelectricus (thermoelectricus), a, um, adj., die durch Wärme bewirkte Electricität betreffend, davon herrührend u. s. w. (v. 9équn [therme], die Wärme, u. electricus, electrisch). - Thermocausis, is, f., die Verbrennung durch Feuer (v. Φερμός [thermos], sehr warm, heiss, u. κανόις [kausis], das Brennen). — Thermocausticus, s. um, adj., die Verbrennung durch Feuer betr., dadurch bewirkt. - Thermogenium, i, n., der sogen. Wärmestoff, die thätige Ursache der Wärmebildung (v. θέρμη [therme], die Wärme, u. γεννάω [gennao], erzeugen). - Thermographia, ae, f., die von Hunt gemachte Erfindung, Bilder amalgamirter Kupferplatten als Daguerreotypen abzudrucken. - Thermometricus, a, um, adj., thermometrisch, mit dem Thermometer zu bestimmen, vom Thermometer angezeigt, daran erkennbar; z. B. cator thermometricus, die thermometrische Wärme. - Thermometrum, i, n., das Thermometer, der Wärmemesser, ist auf die Veränderung des Volumens gegründet, welche Flüssigkeiten erleiden, je nach der Menge des sie durchdringenden Wärmestoffs, also ein Instrument, vermittelst dessen man die Grade der freien, nicht gebundenen Wärme bestimmt (V. θέρμη [therme], die Wärme, u. μέτρον [metron], das Mass). -Thermon, n., das Warme, der sogen. Wärmestoff. - Thermophosphorus, nach Leinitz ein gewisses, auf heissem Eisen phosphorescirendes Pulver, wahrscheinlich Flussspath. - Thermos, adj., sehr warm, heiss. - Thermosiphon, ein mit siedendem Wasser gefüllter, zur Erwärmung der Erde dienender Wärmeapparat. - Thermosteresis, is, f., die Entziehung od. Beraubung der Wärme (v. θέρμη [thermē], die Wärme, u. στέρησις [steresis], die Beraubung). - Thermostereticus, a, um, adj., die Wärme entziehend, durch Entziehung der Wärme entstanden. — Thermotes, etis, f., die Wärme. — Thermo-

tica, ae, f., die Lehre von den Wärmeerscheinungen. — Thermoticus, a, um, adβ., durch heisse Almosphäre entstanden. — Thermoxydum, i, n., ein Wärmestoffoxyd, Thermoxyd (v. θερμός [thermos], sehr warm, heiss, u. oxydum, ein Oxyd). — Thermoxygenium, i, n., der Wärmestoff, Wärmestoffoxygen. — Thermūle, ae, f., der Wärmestoff (v. θερμόν [thermon], das Wärme, u. ῦλη [hylē], der Stoff). Theros, eos, n., die Hitze, der Sommer, die Sommerfüchte, Ernte

(v. θέρω [thero], warmen).

Thesaurinella, ae, f., nach Paracels us die Kunst, deu geheimen, verborgenen Sinn einer Schrift zu untersuchen u. zu verstehen.
— Thesaurus, i, m., der Schatz (v. τίθημι [tithēmi], niedersetzen, niederlegen, aufzuheben geben).

**Thesis**, is, f., der Satz, die aufgestellte Meinung, die Aufstellung, Herstellung (v.  $\vartheta \acute{\epsilon} \omega$  [the $\ddot{o}$ ], fut.  $\vartheta \acute{\epsilon} \omega$  [the $s\ddot{o}$ ], niedersetzen, niederlegen, aufzuheben gehen). — Theticus, a, um, adj., setzend, aufstel-

lend. positiv.

Thialäther, Thialöl, enisteht durch Wechselwirkung von Sulfureten mit schwerem Weinöl, oder weinschweselsauren Salzen. — Thiocyanwasserstossäure enisteht nach Parnell durch Behandlung von Schweselcyan mit Chlor u. Salpetersäure. — Thiomelansäure, die sich durch die Einwirkung der Schweselsäure auf den Alkohol bildende schwarze Substanz. — Thion, n., der Schwesel (nach Einigen v. Điw [theö], stark in Bewegung setzen, wie brennender Schwesel, nach Andern v. Đioc [theios], göttlich, weil man in ihm elwas Göttliches sah). — Thionessale, das hei der Zersetzung des Benzoesulsürs nach dem Stilbin überdestillirende Product. — Thianursäure, ein aus dem Alloxan vermittelst schwessiger Säure u.s. w. erhaltenes Product.

Thithonotyp, die von Dr. Draper erfundene Kunst, Daguerreotyp-

bilder durch Hausenblase zu vervielfälligen.

Thlasis, is, f., das Zerquetschen, Zerdrücken. — Thlasma, ătis, n., die Quetschung (v. θλάω [thlao], fut. θλάσω [thlaso], quetschen). Thlaspi, eos, n., das Täschelkraut, die Feldkresse (15. Cl. 1. 0. L.; Cruciferae nat. Fam.) (v. θλίβω [thlibo], zusammendrücken, weil der Samen breitgedrückt erschein).

Thlasta, ae, f., thlastes, eus, m., ein Zerquetscher, Zermalmer, ein

Werkzeug dazu (v. θλάω [thlao], quetschen).

Thlipsis, is, f., das Drücken, Zusammendrücken (v. θλίβω [thlibo], zusammendrücken). — Thlipticus, a, um, adj., gedrückt, gequetscht, durch Druck u. s. w. entstanden.

Tholus, i, m. 1) das Gewölbe (v. Hebr. talal, tolal, beschatten, beschützen, bedecken); 2) die Trübung, schmutzige Flüssigkeit, Saft des Tintenfisches (v. Hebr. talū, tolū, gefleckt, od. v. Arab. talal, Schweiss,

schmutzige Feuchtigkeit).

Thoracica, ōrum, n. pl., Brustmittel. — Thoracopterus, i, m., (piscis), ein Brustflosser (v. θώραξ [thorax], die Brust, u. πτέρυξ (pteryx], die Flosse). — Thorax, ācis, m., die Brust, der Brustschild (bei Insekten) (v. θωρήσοω [thōrēssō], panzern).

Thorexis, is, f., das Panzern, das Verstärken des Weines.

Thorium, ein von Berzelius entdecktes Metall (entlehnt v. dem

skandinavischen Götzen Thor).

Thridace, Thridacium, i, n., Thridax, ācis, f., der ausgepressteu. eingedickte Saft der blühenden Lactuca sativa L.

Thrix, trichos, f., das Haar.

Thrymma, ŭis, n., das Abgeriebene, Geriebene, was gerieben werden kann: die Rinde (v. θρύπτω [thrypto], zerreiben). — Thrypsis, is, f., das Zerbrechen, Zermalmen, Zerreiben, Weich- u. Mürbemachen. — Thryptīcus, a, um, adj., zerbrechend, zermalmend, zum Zerbrechen geneigt, leicht zerbrechlich, mürbe, nicht haltbar.

Thuja, ae, f., der Lebensbaum (21. Cl. 8. O. L.; Coniferae nat. Fam.); z. B. Thuja articulata Vahl.. gegliederter Lebensbaum, u. Thuja occidentalis, der abendländische Lebensbaum (arbor vitae). — Thujon, der Kohlenwasserstoff des Thujaöles (Thuja occidentalis), den man durch wiederholle Destillation über Jod, Kalk u. Kalium darstellt.

Thunberg (Carol. Petr.), nom. propr. eines Botanikers, Prof. zu

Upsala, geb. 1743, gest. 1828.

Thunnus, i, m., ein Thunfisch (v. θύω, θύνω [thyō, thynō], sich mit Heftigkeit bewegen, anstärmen, wegen der heftigen Sprünge des Thieres).

Thuriferus, a, um, adj., Weihrauch liefernd od. gebend.

Thuringia, ae, f., Thuringen, ein in Obersachsen gelegener Landstrich.

Thūs, Ūris, n. (τὸ θνός [to thyos]), der Weihrauch, ein in verschieden grossen u. gestalteten Körnern vorkommendes, weissgelbliches, halbdurchsichtiges, trocknes, zerbrechliches, aromatisches, unbedeutend bitterliches, scharfes, äusserlich mit einem weissen, mehlartigen, durch das Auseinandertreiben der Körner veranlassten Staub überzogenes Gummiharz v. Bosvellia serrata, in Ostindien wachsend (v. θυμιάω, θνίω [thymaō, thyō], räuchern).

Thylacium, i, n., thylacus, i, m., thylax, acis, m., der Sack, das

Säckenen, der Beutel, das Beutelchen.

Thymbra, ae, f., der Saturei (Satureja Thymbra).

Thymelaea, ae, f., Oelbaumharz, ein angenehmes Räuchermittel (v. θυμέλη [thymelē], der Tempel, u. ἔλαιον [elaion]. das Oel).

Thymeleae, ärum, f. pl., eine Pflanzenfamilie mit Staubfäden auf der Blumenhülle, den Lappen entgegengesetzt, wenn nicht mehr als Lappen. Ein Griffel. Fruchthülle einsamig. Blätter meist wechselnd. Hierher gehört der Seidelbast.

Thymiama, atis, n., das Rauchwerk, Räuchermittel, Gummiharz, wie Ammoniak, Galbanharz, Mastix u. s. w., weil die meisten Gummiharze als Räuchermittel gebraucht wurden (v. θυμιάω, θυμιάζω [thymiao, thymiazo], räuchern).

Thymian, gemeiner, Thymus vulgaris. - Thymian, wilder,

Thymus Serpyllum.

Thymiasiotechnia (thymiatechnia), ae, f., die Räuchercur (v. θυμίασις [thymiasis], das Räuchern, υ. τέχνη [technē], die Kunst). — Thymiāsis, is, f., das Räuchern, die Räucherung, die Räuchercur (v. θυμιάζω [thymiazū], räuchern).

Thymos, is, adj., nach Thymian rieckend, dens. enthaltend. — Thymus, i, m. (Θύμος [Thymos], Diosc.), der Thymian (14. Cl. 1. O. L.; Labiatae nat. F.) (v. Θυμάω [thymiaō], einen Duft verbreiten); z. B. Thymus Serpyllum L., der Feidkümmel; Thymus vulgaris L., der gemeine Thymian.

Thyogen, eine chemische Substanz, die Corbet bei Zersetzung des Schwefels auf electrischem Wege entdeckt haben will. Thyon, n., 1) der Schwefel; 2) Trivialname des Succins.

Thyra, ae, f., die Thür. - Thyreodes, is, adj., schildformig (v. θυρεός [thyreos], ein Schild, u. είδος [eidos], die Gestalt). - Thyreos, m., ein Schild, bes. ein länglicher Schild, wie eine lange, schmale Thür od. ein länglicher Thürstein od. wie ein Fenster (v.  $\vartheta \dot{v} \rho \alpha [thyra]$ , die Thur). - Thyris, is, f. (Dim. v. thyra), die kleine Thur, das

Thyrsus, i, m., der Strauss, derjenige Blüthenstand, wo eine gedrängte Rispe so dicht zusammenstehende Aeste hat, dass das Ganze eiförmig gestaltet erscheint (v. τύρω [tyrō], schwellen).

Thysanos, m., die Franze.

Tibetanus, a, um, adj., tibetanisch, aus Tibet (einem wenig gekannten Gebirgslande in Asien).

Tiglin, organische, nicht alkalisch reagirende Substanz der Grana Tiglii. - Tiglium, i, n., der Purgirkroton (Croton Tiglium L.) (soll v. Tiglium, einer der moluckischen Inseln, benannt sein).

Tilia, se, f. (gilvea [philyra], Theophr.), die Linde (13. Cl. 1. O. L.; Tiliaceae nat. Fam.); z. B. Tilia europaea L. - Tiliaceae, arum, f. pl., Lindenbäume, eine Pflanzenfamilie, deren Blätter mit Nebenblättern wechselnd. Kelch 4-5blättrig. Blumenblätter 4-5, vor dem Blühen zusammengewickelt. Staubfäden viele, unverwachsen. Drüsen auf dem Fruchtträger, den Blumenblättern gegenüberstehend. Kapsel vielfächerig. Samenlappen blattartig. Hierher gehört die Linde.

Tinca, ae, f., die Schleihe (Cyprinus Tinca).

Tincal (tincar, tinkar), tincalum, i, n., der Tinkal, ein von den Spaniern dem rohen natürlichen Borax beigelegter Name, namentlich von der Beschaffenheit, wie dies Salz, durchs Verdunsten des Wassers einiger tibetanischen Landseen erhalten, von Ostindien aus in den Handel kommt; er ist unrein, besteht aus mehr oder weniger grünlichen od. weissen, in kleinern oder grössern Stücken vorkommenden, sich fettig anfühlenden, mit fremdartigen Theilen vermischten Stücken. Die besten Borax-Raffinerien findet man in Holland.

Tinctor, Oris, m., der Färber; z. B. Rubia tinctorum L. - Tinctorius, a, um, adj., was zum Farben dienlich, geschickt od. geeignet ist; z. B. principium tinctorium, der Farbstoff, einer von den wichtigsten nähern Bestandtheilen der Pflanzen u. Thiere, welcher die Ursache ihrer verschiedenen Farbe ist. - Tinctura, ae, f., die Tinctur, ein durch Digestion mittelst Weingeist, Wasser oder Wein aus einer od. mehreren. meist vegetabilischen Substanzen bereitetes, tropfbarflüssiges Arzneimittel von verschiedener Farhe. Im Allgemeinen ist bei der Darstellung der Tincturen zu berücksichtigen, dass das Auflösungsmittel od. Vehikel stets den auszuziehenden Stoffen entsprechen muss u. dass letztere gehörig zerkleinert sind, um vollständig ausgezogen werden zu können; tinctura solis war lebendig Gold der Philosophen; tinctura universalis ist in der Alchemie lapis philosophorum.

Tinctura Absinthii u. Calami, Gentianae, Lobeliae, aus: Substanz 6 Th. u. Spir. Vini r. 36 Th. - Tinct. Aconiti, Eisenhütleintinctur: Fol. Acon. conc. 1 Unz., Spir. Vini r. 12 Unz. - Tinct. Aloes u. Asae foetidae, Benz., Galb., Myrrh., Res. Guajac., aus: Substanz 2 Th. u. Spir. Vini rss. 12 Th. - Tinct. amara, aus: Hb. Cent. min., Fr. Aur. immat., Rad. Gentian. and 2 Unz., Rad. Zedoar.

1U., Spir. Vini r. 36 U. - Tinct. Arnicae, aus: Flor. Arnic. 11 Unz. Spir. Vini r. 12 Unz. - Tinctura aromatica, aus: Cass. Cinnam. 2 Unz., Cardam., Caryoph., Rad. Galang., - Zing. ana & Unz., Spir. Vini r. 24 Unz. - Tinct. aromat. acida, saure Gewürztinctur. (Loco Elixirii Vitrioli Mynsichti.) Wird wie Tinct, aromat, bereitet, nur dass den 2 Pfd. Spir. Vini r. vor der Maceration rect. Schwefelsäure 1 Unze zugesetzt wird. - Tinct. Benzoës comp., zusammengesetzte Benzoëtinctur. (Bulsamum Commendatoris, Commandeurbalsam) Aus Benzoë 41 Unz., Aloë 1 Unz., Balsum. Peruv. 1 Unz., Spir. Vini rss. 36 Unz. - Tinct. Calami comp., ans : Rad. Calam. 3 Unz., - Zedoar., - Zingib. ana 1 Unz., Fr. Aur. immat. 2 Unz., Spir. Vini r. 36 Unz. - Tinct. Canthar., aus: Canth. 1 Unz., Spir. Vini rss. 6 Unz. - Tinct. Capsici annui, aus: Fr. Caps. ann. 2 Unz., Spir. Vini rss. 12 Unz. - Tinct. carminativa Wedelii, aus : Rad. Zedoar, 4 Unz., - Calami, - Galang. ana 2 Unz., Fl. Cham. rom., Sem. Anisi, - Carvi ana 1 Unz., Caryoph., Bacc. Lauri ana 6 Dr., Macis 1 Unz., Cort. Aurant. 2 Dr.. Spir. Vini rss., Aqua Menth. pip. ana 24 Unz. (Bei der Dispensation setze zu 7Th. hinzu: Spir. nitric. aeth. 1Th.) -Tinct. Cascarill., —Catech., — Chinae simpl., — Cinnam., — Pimpin., - Sem. Colchic., - Sem. Stramon., -Valer., aus: Substanz 5, Spir. Vini r. 24 Unz. - Tinct. Chinae comp., aus ; Cort. Chinae fusc. 3 Unz., Rad. Gent., Cort. Aurant. and 1 Unz., Spir. Vini rss. 16 Unz., Aqu. Cinnam. spl. 8 Unz. - Tinct. Colocynthidis, aus: Colocynth. 1 Unz., Sem. Anis. stell. 1 Dr., Spir. Vini rss. 12 Unz. - Tinct. Conii, aus: Hb. Conii rec. u. Spir. Vini rss. ana. - Tinct. Cort. Aurant., aus: Cort. Aur. mund. 5 Unz., Spir. Vini r. 24 Unz. - Tinct. Croci, aus: Croc. 11 Unz., Spir. Vini r. 12 Unz. - Tipet. Digitalis, aus: Fol. Digit. sicc. 2 Unz., Spir. Vini rss. 8 Unz., Aqu. destill. 4 Unz. - Tinct. Ferri acetici aetherea, aus: Liqu. Ferri acet. 9 Unz., Spir. Vini rss. 2 Unz., Aeth. acet. 1 Unz. (Sie sei klar, von brauner Farbe v. von = 1,065 bis 1,070 spec. Gew. Sie wurde zuerst von Klaproth 1801 angegeben, n. es müssen bei Verordnung derselben Substanzen, die auf Eisenpräparate oder essigsaure Salze zersetzend einwirken, vermieden werden.) - Tinct. Ferri pomati, sus: Extr. Ferri pom. 2 Unz., Aqu. Cinnam. spir. 12 Unz. - Tinct. Guajac. ammon., aus: Res. Guaj. 1 Unz., Spir. Vini rss. 4 Unz., Liqu. Ammon. caust. 2 Unz. - Tinct. Jodi, aus: Jodi 48 Gran, Spir. Vini rss. 1 Unz. - Tinct. Ipecacuanhae, aus: Rad. Ipecac. 1 Unz., Spir. Vini r. 8 Unz. - Tinct. kalina, Kalimetur. (Tinct. Antimonii acris, scharfe Spiessglanztinctur. Tinct. Salis Tartari.) Aus: Kali caust. rec. par. 4 Unz., Spir. Vini rss. 24 Unz. (Diese Tinctur wird in Tropfen innerlich, blos in destill. Wasser ohne allen Zusatz gegeben, da sie fast alle Salze, mit Ausnahme der kalihaltigen, zersetzt.) - Tinct. Opii benzoica (Elixir paregoricum), aus: Opium pulv. 1 Dr., Acid. -benzoic. 4 Dr., Camphor., Ol. Anisi ana 2 Dr., Spir. Vini r. 24 Unz. (1 Unze enthält 21 Gr. Opium.) - Tinct. Opii crocata (Laudanum liquidum Sydenhami ), aus: Opium 4 Unz., Croc. 1 Unz., Caryoph., Cass. Cinnam. ana 2 Dr., Vin. Madeir. 38 Unz. (Sie sei von aus dem Safrangelben ins Dunkelbraune übergehender Farbe u. = 1,017 bis 1,020 spec. Gew. 1 Dr. enthält 6 Gr. Opium.) - Tinct. Opii simplex, aus: Op. 4 Unz., Spir. Vini r., Aqu. destill. ana 19 Unz. (Sie sei von einer etwas

dunklen rothbraunen Farbe u. = 0,977 bis 0,980 spec. Gew. — 1 Dr. enthält 6 Gr. Opium.) — Tincl. Pini composita, zusammengesetzte Fichtentinctur (Loco Tinct. lignorum.), aus: Strob. Pini 3 Unz., Lign. Guajac. 2 Unz., — Sassafras, Bacc. Juniperi ana 1 Unz., Spir. Vini r. 36 Unz. — Tinct. Ratanhiae, aus: Rad. Ratanh. 4 Unz., Spir. Vini r. 20 Unz. — Tinct. Rhei aquosa, aus: Rad. Rhei 1½ Unz., Kali carb. dep. 3 Dr., Aqu. Cinnam. spir. 2 Unz., Aqu. destill. 12 U. — Tinct. Rhei vinosa (Statt der Tinct. Rhei Darelii.), aus: Rad. Rhei 2 U., Cort. Aurant. ½ Unz., Cardam. 2 Dr., Vin. Mad. 24 U., mac. 8 dies, Sachar. 3 Unz. — Tinct. Rosarum acidula, aus: Flor. Rosar. rubr. 1½ Unz., Acid. sulphur. dilut. ½ Unz., Aqu. comm. fervid. 12 Unz. — Tinct. Scillae, aus: Rad. Scillae 2 Unz., Spir. Vini r. 12 Unz. — Tinct. Valer. aeth., aus: Rad. Valer. 1 Unz., Spir. aeth. 8 Unz. — Tinct. Vanillae, aus: Vanill. 1 Unz., Spir. Vini r. 6 Unz.

Tinetus, a, um, adj., gefärbt. — Tingens, ntis, adj., färbend; z, B. radix salivam colore rubro tingens, eine den Speichel rothfärbende Wurzel. — Tingo, xi, ctum, ěre, färben.

Tinnītus, us. m., das Klingen.

Tintinnabulum, i, n., eine Schelle.

Tinus, i, f., der wilde Lorbeerbaum (Viburnum Tinus L.).

Titane, es, f., der Kalk.

Titanium, i. n., das Titan, ein Metall, welches nur selten vorkommt u. zwar nur oxydirt, nämlich als flutil (Titanschörl) u. Anatas, dann mit Eisenoxyd verbunden als Nigrin (Titaneisen, schwarzer Granat) u. Craitonit, mit Kalk u. Kieselerde verbunden als Titanit (Menak-Erz, Sphen, Titanspath).

Titanydor, n., das Kalkwasser (v. τίτανος [titanos], der Kalk, u.

υδωρ [hydor], das Wasser).

Tithonescentia, ae, f., die Wirkung des Tithons. — Tithonicitas, alis, f., das Wesen u. die Wirkung des Tithons. — Tithonographia, ae, f., das Bewirken von sogen. Lichtbildern durch das sogen. Tithon (v. tithōnum, das Tithon, u. γραφή [graphē], das Schreiben). — Tithonometrum, i, n., das Tithonometer, ein Werkzeug zum Messum der Wirkung des sogen. Tithons (v. tithonum, das Tithon, u. metrum, das Mass). — Tithonoscopium, i, n., das Tithonoskop, ein Werkzeug zur Untersuchung des sogen. Tithons (v. tithonum, das Tithon, u. σκοπή [skopē] die Schau, Umsich). — Tithönum, i, n., das Tithon, eine vermeintlich imponderable chemische Substanz, welche analog den dunkeln Wärmestrahlen in den hellen Lichtstrahlen (der Sonne) versteckt sein u. verändernd auf verschiedene chemische Stoffe wirken soll.

Tithymalus, i, m., die Wolfsmilch, deren Saft u. Beere als Purgir-

mittel diente.

Titillo, avi, atum, are, kitzeln.

**Titthezōon**, n., das Säugthier (v.  $\tau i \tau \vartheta \eta$  [titthe], die Brustwarze, Zitze, u.  $\zeta \tilde{\omega} o v$  [ $z \tilde{o} o n$ ], das Thier).

Titulus, i, m., der Titel, die Benennung, die Aufschrift.

Tör (gummi), kahirischer Name des Senegalgummi.

Tolen, der von Déville in dem Tolubalsam gefundene Kohlenwassersioff.

Tollbeerenkraut, Herba Belladonnae. - Tollkirsche, Atropa Belladonna.

Tollo, sustăli, sublatum, ere, heben, aufneben, aufwärts steigen las-

sen; wegnehmen, wegschaffen, wegräumen.

Toluidin, eine von Hoffmann u. Muspratt im Nilrotoluid entdeckte neue organische Base. — Toluidinchlorid, eine Verbindung
des Toluidin mit Platinchlorid u. Chlorwasserstoffsäure. — Toluiferus,
a, um, adj., Tolubalsam liefernd; z. B. Myroxylon toluiferum Rich. —
Toluin, Toluol, wird aus dem Tolubalsam vermittelst Destillation dargestellt. — Toluinchlorür wird durch Behandlung des Toluin mit
Chlorgas erhalten. — Toluitschwefelsäure, eine Verbindung des Toluin mit wasserfreier Schwefelsäure. — Tolutanus, a, um, adj., tolutanisch, aus Tolu (in Südamerika); z. B. balsamum tolutanum, Tolubalsam, der harzige Saft von Myroxylon toluiferum Rich. (Toluifera balsamum L.)

Tomeline, nach Deyeux ein eigenthümlicher Stoff im Blute.

Tomentoso-candicans, tls, adj., weisslich-filzig. — Tomentosus, a, um, adj., filzig, wenn kurze, feine Haare so dicht in einander verwebt sind, dass man die einzelnen Haare nicht unterscheider kann, wie bei den Blättern des Wollkrautes (Verbascum Thapsus L). — Tomentum, i, n., der Filz.

Tomicus, a, um, adj., zum Schneiden geschickt (v. τέμνω [temno],

ich schneide)

Temogynia, ae, f., die Tomogynie, bei Richard d. Vat. die Ordnung der didynamischen Pflanzen (= 14. Cl.), welche einen in verschiedene Lappen tief gespaltenen oder getheilten Eierstock haben, wobei der Griffel aus dem vertieften Mittelpunkte des Eierstocks entspringt u. die reife Frucht eine Tetrachene ist, u. welche alle Labiaten umfasst (v.  $\tau o\mu \dot{\eta}$  [tomē], der einzelne (getrennte) Theil, u.  $\gamma vv\dot{\eta}$  [gynē], das Weib).

Tomus, i, m., der Schnitt, das Geschnittene, das Abgeschnittene, der einzelne (getrennte) Theil, der Band, Theil eines Buches (ν. τέμνω

[temno], schneiden).

Tonica, ōrum, n. pl., stärkende, tonische Mittel. — Tonicus, a, um, adj., starkend, die Spannkraft vermehrend (v. τόνος [tonos], die Spannkraft); z. B. spiritus tonico-nervinus Bestuscheffit, Bestuscheff's tonisch-nervöser Spiritus.

Tonkokampher, s. Coumarine. - Tonkokrautblumen, Flores

Meliloti citrini.

Topasinus, a, um, adj., topasartig. — Topasius, i, m., der Topas, ein bekannter Edelstein, dem man ehemals stärkende Eigenschaften zuschrieb.

Tophaceus (tophicus), a, um, adj., tophusartig, tuffsteinartig. -

Tophus, i, m., der Tuff, Tuffstein.

Topica, örum, n. pl., örtliche, oder örtlich wirkende, bes. äussere Mittel. — Topicus, a, um, adj., örtlich, topisch, örtlich wirkend, örtlich anzuwenden.

Topiocca, Stärkemehl aus Iatropha Manihot.

Topographia, ae, f., die Beschreibung eines Ortes, einer Gegend, Ortsbeschreibung (v. τόπος [topos], ein Ort, u. γραφή [graphē] das Schreiben). — Topographicus, a, um, adj. (topographus), die Topographie betreffend, sich damit beschäftigend. — Topologia, ae, f., die Ortslehre (v. τόπος [topos], der Ort, u. λόγος [logos], die Lehre). — Topos, m. des Ort, die Stelle.

Torcular, āris, n., torculum, i, n., die Presse. — Torculāris, e, torcularius, a, um, adj., zum Pressen dienlich, das Pressen betr. (v. torqueo).

Tordylium, i, n., das Drehkraut (5. Cl. 2. O. L.; Umbelliferae n.

Fam.); z. B. Tordylium officinale, das officinelle Drehkraut.

Torfquellsäure entsteht nach Hermann durch Behandlung der Torfsatzsäure mit Aetznatronlauge, Salpetersäure u. Ammoniak. — Torfsäure, nach Hermann eine Art von Quellsatzsäure, die den Hauptbestandtheil des Torfs u. der Ackererde bildet. — Torfsatzsäure bildet sich aus Holzbumussäure durch Wasserverlust der letztern.

Tormentilla, ae, f., die Birkwurz, Ruhrwurz, das Siebenfingerkraut (12. Cl. 7. O. L.; Rosaceae nat. F.); z. B. Tormentilla erecta L.

Tornatus, a, um, adj., gedrechselt.

Torosus, a, um, adj., muskulös, fleischknotig.

Torquatus, a, um, adj., mit einer Halskette oder einem Ordenshand eschmückt.

Torrefacio, eci, factum, ere, dorren, brennen, rosten. — Torrefactus, a, um, adj., gedorrt, gebrannt, geröstet. — Torreo, ii, ostum, ere, brennen, rosten, braten, dorren.

Tortilis, e, adj., seilartig, gedreht, was oft gewunden ist; z. B.

Mimosa tortilis Forsk., drehfrüchtige Acacie.

Tortuositas anfractuum, die gewundene Beschaffenheit der Samenblüthen. — Tortuōsus, a, um, adj., voll Krümmungen, gedreht, gewunden, verworren. — Tortus, a, um, adj., gedreht, gewunden; z. B. fila ferrea torta, spiralförmig gewundener Eisendraht (Eisenbohrspäne).

Torulosus, a, um, adj., bauchig, aufgeschwollen; z. B. legumen

torulosum, eine aufgeschwollene Hülse.

Tostus, a, um, adj., geröstet, gebrannt: z. B. glandes quercus tostae, gebrannte Eicheln.

Tot, so viele. - Totidem, adv. (statt totitidem), ebensoviel.

Toties, adv., so oft; mit quoties, so oft als.

Totus, a, um, adj., ganz; aller, alle, alles; z. B. ex toto, ganzlich, ganz u. gar, völlig.

Tournefort (Joseph Pilton de), nom. propr. eines Professors der

Botanik in Paris, geb. 1656, gest. 1708.

Tous les mois, ein von Canna coccinea abstammendes u. der echten westindischen Arrow Root vollkommen gleichkommen sollendes Heilmittel.

Toxicatio, onis, f., die Vergistung. — Toxicatmicus, a, um, adi., gistige Dünste enthaltend od. gebend (ν. τοξικόν [toxikon], ein Gist, u. ἀτμός [atmos], der Damps, Dunst). — Toxicodendron, i, n., der Gistbaum (Rhus Toxicodendron L.) (ν. τοξικόν [toxikon], das Gist, u. δίνδρον [dendron], der Baum). — Toxicologia, ae, f., die Gistehre, Toxikologie (ν. τοξικόν [toxikon], ein Gist, u. λόγος [logos] die Lehre). — Toxicum, i, n., ein Gist. — Toxicus, a, um, adj., gistig, durch Gist entstanden.

Trabecula, ae, f. (Dimin. v. trabs), der kleine Balken, die kleine Stange; z. B. trabeculae ferri, das Stangeneisen.

Trachinōtus (trachynotus), i, m., der Stachelrücken, ein Fischgeschlecht aus der Familie der Alraktosomen (v. τραχύς [trachys], rauh, uneben, u. νῶτος [nōtos], der Rücken).

Trachīnus (trachynus), i, m., das Petermännchen, ein Fischgeschlecht aus der Familie der Auchenopteren (v. τραχύς [trachys], rauh, uneben).

Trachys, adj., rauh, uneben.

Tractandus, s, um, adj., was geknetet, befühlt, begriffen, behandelt werden muss. — Tractatus, s, um, adj., geknetet; z. B. resina digitis tractata mollescens, ein, zwischen den Fingern geknetet, weichwerdendes Harz. — Tracto, avi, atum, are, kneten, fühlen, befühlen, begreifen, abhandeln, behandeln, bearbeiten, betasten, berühren. — Tractus, us, m., das Ziehen, der Zug, Lauf, die Strecke, Länge, Gegend, Strich, Zeitraum.

Traditus, a, um, adj., gegeben, überlassen, überliefert. - Trado,

dIdi, ditum, ere, übergeben, geben, überliefern.

Trăgăcantha, ae, f., 1) der Bocksdorn (Astragalus Tragacantha L.); 2) das Traganthgummi, nămlich der aus Astragalus creticus L. u. verus ausgeflossene, an der Luft erhärtete Saft (ν. τράγος [tragos], der Bock, u. ἄκανθα [akantha], der Dorn, weil nämlich Ziegen gern von

dem Gewächs fressen).

Tragacantha, Traganth. (Gummi Tragacanthae, Traganthgummi.) [Astragalus creticus Lam. u. Astragalus verus Oliv., 17. Cl. 4. O.; Leguminosae-Papilionaceae nat. Fam.; Abb. s. Winkl. Taf. 91.] Kleine Stücke von verschiedener Gestalt, bisweilen vielfältig gedreht, halbdurchscheinend, weiss u. gelblich, in Wasser zu einem dicken Schleime aufquellend, von fadem Geschmacke. Es ist ein verhärteter Saft, der von Astragalus creticus genommen aus Griechenland u. der von Astrag. ver. Oliv, aus dem Oriente angebracht wird. - Der in den Monaten Juli bis September aus den Stengeln theils freiwillig, theils durch Verwundung derselben aussliessende u. an der Lust erhärtende Sast ist der Traganth, welcher je nach seiner mehr oder weniger weissen Farbe u. Helligkeit um so höher im Preise ist. Es kommen hiernach im Handel 3 Sorten, T. electum, naturale u. sordidum, vot. - Tragacanthina, ae, f., das Traganthin, der eigenthümliche Traganthstoff, die Adraganthine. - Traganth, Gummi Tragacantha. - Traganthstrauch, Astragalus creticus L. - Traganthstrauch, schaftloser, Astragalus exscapus L.

Tragea, ae, f., tragema, aus, n., 1) ein feines Backwerk aus Mandeln u. dgl.; 2) das sogen. Trisenet, ein vermeintl. magenstärkendes u. blähungtreibendes Pulver aus Gewürzen u. Zucker (ν. τραγέω, τράγω,

τρώγω [trageo, trago, trogo], knappern, benagen).

Tragopōgōn, ōnis, m., der Bocksbart, die Haferwurz (19. Cl. 1. 0. L.; Compositae nat. F.) (v. τράγος [tragos], der Bock, u. πώγων [pō-gōn], der Bart).

Tragopyrum, i, n., das Haidekorn, der Buchweizen (v. τράγος [tra-

gos], der Bock, u. πυρός [pyros], der Weizen).

Tragus, i, m., der Bock.

Trahendus, a, um, adj., was gezogen werden muss. - Traho,

xi, clum, ere, ziehen.

Trajectus, v, um, adj., geworfen, durchgeworfen, geschlagen, durchgeschlagen, abgeschlagen; z. B. per cribrum trajectum, durch ein Sieb geworfen, geschlagen, ab- od. durchgeschlagen. — Trajicio, ēci, ectum, ère, werfen, durchwerfen, schlagen, ab- od. durchschlagen, über-, um- od. durch etwas zienen.

Tranquille, adv., still, ruhig.

Trans, praep., jenseit, über, hinüber.

Transactus, a, um, adj., hindurch getrieben od. geschlegen, od. geschickt, oder gestossen. - Transcendo, di, sum, ere, übersteigen, hinübersteigen, überschreiten, hinüberkommen, hinübergehen, übergehen. - Transeo, ivi, itum, fre, gehen, übergehen; z. B. fiat destillatio quamdiu fluidum transit, destillire, so lange noch Flüssiges übergeht. --Transgangetanus, a, um, adj., jenseits des Ganges befindlich. -Transgredior, gressus sum, gredi, hinübergehen. überschreiten. -Transiens, ntis, adj., übergehend. - Transigo, egi, actum, ere, durchstossen, durchstecken. - Transitus, us, m., der Uebergung, Durchgang, das Vorbeigehen. - Transluceo, ere, durchsichtig sein. - Transpareo, ere, durchscheinen. - Transpiratio, onis, f., die Transpiration, nach Graham der durch Pressen bewirkte Durchgang der Gase durch poröse Körper. - Transplantatus, a. um, adj., verpflanzt. - Transversālis, e, adj., quer, in die Quere liegend; z. B. cortex rimis transversalibus, eine Rinde mit Querrissen. - Transverse, adv., in der Quere liegend. - Transversim, adv., der Quere nach, in der Quere, schräg, schief; z. B. radix transversim secta, eine der Quere nach zerschnittene Wurzel. - Transverso-sulcatus, a, um, adj., schief-gefurcht. - Transversus, a, um, adj., quer, in die Quere liegend, schief, schräg; z. B. petala ultra pollicem transversum longa, Kronenblätter, welche mehr als einen Daumen breit lang sind; taleola transversa, das Querstück.

Trapeza, ae, f., ein Tisch (v. τέτρα [tetra], vier, u. πούς [pūs], der Fuss, daher eigentlich Viertuss]. — Trapeziformis, e, adf., trapeziformig, trapezisch, geschoben-viereckig; z. B. folium trapeziforme, ein trapeziformiges Blatt. — Trapezium, i, n. (Dimin. v. trapeza), ein kleiner Tisch; ein ungleichseitiges, bes. geschobenes Viereck, das Trapez. — Trapezius, a, um, trapezõdes, is, adf., trapezisch, geschoben-viereckig.

Traubenkirsche, Prunus Padus L.

Traubenkraut, mexikanisches, Chenopodium ambrosioides.

Traubensäure, Voghesensäure (Acidum paratartaricum, racemicum, uvicum), eine sich in den Weintrauben neben der Weinsäure findende Säure.

Treděcim, num., dreizehn.

Treibkörner, Semina Ricini.

Treiba, eine aus Kordosan gebrachte, aus schwefelsaurem, salzsaurem u. kohlensaurem Natron u. einer Spur von Meersalz bestehende Erde.

Trēma, ătis, n., das Durchbohrte, Gebohrte, das (durchgehende) Loch (v.  $\tau \rho \ell \omega$  [ $tre\overline{\omega}$ ], bohren). — Trematopnēi,  $\bar{\sigma}$ rum, m. ( $\rho$ isces), eine Ordnung von Knorpelfischen ohne Kiemendeckel u. ohne Kiemenhaut, welche das Wasser durch runde Oeffnungen athmen (v.  $\tau \rho \bar{\eta} \mu \alpha$  [ $tr\bar{\sigma} ma$ ], das Loch, u.  $\pi \nu \ell \omega$  [ $pne\bar{\omega}$ ], hauchen, athmen).

Tremella, ae, f., der Galleripilz; z. B. Tremella auricula, der Hollunderschwamm. — Tremellin, ein in Tremella mesentherica enthal-

tener eigenthümlicher Stoff.

Tremor, ōris, m., das Zittern, Beben. — Tremulus, a, um, adj., zitternd; z. B. Populus tremula, die Zitterpappel.

Tres, tria, num., drei.

Trēsis, is, f., das Durchbohren. Tri —, in Zusammensetzungen: drei- — Trialatus, a, um, adj., dreiflügelig; z. B. ala trialata, ein dreiflügeliger Flügel. - Triammonicocupricus, a, um, adj., dreifach Ammoniak u. Kupferoxyd enthaltend; z. B. sulphas triammonico-cupricus. - Triammonicus, a, um, adj., dreifach Ammoniak enthaltend. - Triander, dra, drum, adj., dreimännig, in der Botanik Pflanzen, die mit 3 Staubgefässen versehen sind (v. τρίς [tris], drei, u. ἀνδρία [andria], der Mann, das männliche Wesen); z. B. Krameria triandra. - Triandria, se, f., die Triandrie, im Linn é'schen Pflanzensysteme die Classe für die Pflanzen mit 3 Staubfäden u. desshalb die 3. Classe; auch die 1. Ordn. der 16. Classe, so wie die 3. O. der 20., 21. u. 22. Classe dieses Systems. - Triandricus, a, um, adj., zur Triandrie gehörig, dieselbe betreffend. - Triangularis, e, triangulātus (triangulus), a, um, adj., dreieckig, dreiwinkelig; z.B. folium triangulare, ein dreiwinkeliges Blatt. - Trianthērus, a, um, adj., dreimännig, mit drei Staubgefässen versehen (v. tri, drei, u. anthera, der Staubbeutel).

Triapharmacum = Tripharmacum. Trias, adis, f., die Dreineit, Dreizahl.

Tribromosalicylsäure entsteht nach Cahours durch Verbindung von Brom mit Salicylsäure, unter Beihülfe des Sonnenlichts.

Tribulus, i, m., 1) die Wassernuss; 2) das Burzelkraut (10. Cl. 1. 0. L.; Sapindaceae nat. F.); z. B. Tribulus terrestris L. - Tribuo, ŭi, ūtum, ĕre, geben, mittheilen, einraumen. - Tribus, us, f., die Trapena, an, f., ein Tisch

Trīca, ae, f., das Kreisschüsselchen.

Tricapsulāris, e, adj., dreikapselig, mit 3 Kapseln versehen. -Tricha, dreitheilig. - Trichechus (trichecus, tricechus), i, m., ein bekanntes Meer-Säugthiergeschlecht; z. B. Trichechus Manatus, die Seekuh; Trichechus Rosmarus, das Wallross (v. θρίξ [thrix], das Haar, u. ἔχω [echo], haben, besitzen, weil die Haare an einem Meerthiere auffielen). - Trichidium, i, n. (Dimin. v. thrix), die Grundborste, in der Botanik sehr zarte einfache, zuweilen auch mit wenigen Aesten versehene Haare, womit die Samen einiger Bauchpilze, z. B. Lycoperdon u. s. w., besetzt sind. - Trichilia, ae, f., die Trichilie (10. Cl. 1. 0. L.; Melineae nat. Fam.); z. B. Trichilia emetica, die ausleerende Tri-Trichomanes, is, n., der rothe Widerthon, Widerstoss, rothe Steinbrech (Asplenium trichomanes L.). - Trichophyea (trichophylica), orum, n. pl., Haarmittel, den Haarwuchs befördernde Mittel (v. θρίξ [thrix], das Haar, u. φύω [phyō], zeugen, schaffen). -Trichophyllus, a, um, adj., mit behaarten Blättern versehen (v. 3eis [thrix], das Haar, u. quillor [phyllon], das Blatt). - Trichopodes. um, m. (pisces), die Fadenflosser, eine Fischgattung aus der Familie der Leiopomen (v. θρίξ [thrix], das Haar, u. πούς [pūs], der Fuss). — Trichopterus, a, um, adj., mit behaarten Flügeln od. Flossen (v. 9018 [thrix], das Haar, u. πτέρυξ [pteryx], der Flügel, die Flosse). - Trichotomus, a. um, adi., dreitheilig, dreitheilig-gespalten. - Tricoccus. a, um, adj., dreikernig, dreifächerig, dreifach; z. B. capsula tricocca, eine dreifache Kapsel. - Tricolor, oris, adj., dreifarbig (v. τρίς [tris], drei, u. color, die Farbe); z. B. Viola tricolor L., das Stiefmütterchen. - Tricongius, i, m., ein Mass von 18 Sextarien. - Tricostatus, a. um, adj., dreirippig (v. τρίς [tris], drei, u. costatus, rippig, gerippt).

Tricuspidalis, e, tricuspidatus, a, um, adj., dreispitzig, dreizackig.
 Tridentātus, a, um, adj., dreizānnig, mit drei Zähnen versehen (v. τρίς [tris], drei, u. dens, der Zahn); z. B. flores ligulis tridentatis, Blüthen mit dreizāhnigen Züngelchen, wie die des Wohlverlein, Arnica montana L. — Trīduum, i, n., drei Tage, eine Zeit von drei Tagen, dreitāgig (v. τρίς [tris], drei, u. dies, der Tag). — Triennis, e, adj., dreijāhrig; z. B. cortex ramorum biennium et triennium, die Rinde der 2- u. 3jährigen Zweige. — Triennium, i, n., drei Jahre, eine Zeit von 3 Jahren (v. τρίς [tris], drei, u. annus, das Jahr). — Triens, entis, m., das Drittel, der dritte Theil.

Triestis, e, adj., auf Triest sich beziehend; z. B. emporium Trieste,

Triester Stapelplatz.

Trifariam, auf 3 Seiten, 3reihig, auf dreierlei Art. — Trifido-den tātus, a, um, adj., dreispaltig-gezähnt. — Trifidus, a, um, adj., dreispaltig; z. B. folium trifidum, ein dreispaltiges Blatt. — Triflorus, a, um, adj., dreiblüthig; z. B. spicula triflora, ein dreiblüthiges Aehrchen.

Trifoglio fibrino od. palustre, ital. Name des Bitterklee (Menyanthes trifoliata L.).

Trifoliatus, a, um, adj., dreiblättrig, mit drei Blättern.

Trifolium, i, n., der Klee (17. Cl. 4. O. L.; Papilionaceae nat. F.) (v. τρίς [tris], drei, υ. folium, das Blatt); z. B. Trifolium fibrinum, Bitterklee (Menyanthes trifoliata L.).

Triforus, a, um, adi., dreifächerig; z. B. pericarpium triforum, eine 3fächerige Samenkapsel.

Triftenragwurz, Orchis Morio L.

Trigeminatus, a, um, adj., dreimalgezweit; z. B. folium trigeminatum, ein dreimalgezweites Blatt.

Trigensäure wird nach Liebig u. Wöhler durch Einwirkung

der Cyansäure auf Aldehyd erhalten.

Trigesimus, a, um, adj., der Dreissigste. — Triginta, num., dreissig; z. B. peristoma triginta duo dentatum, 32mal gezähntes Maul.

Triglochin, is, adj., dreispitzig (ν. τρίς [tris], drei, u. γλωχίν

[glochin], die Spitze).

Trigonella, ae, f., der Kuhhornklee, z. B. das Bockshorn (17. Cl. 4. O. L.; Leguminosae nat. Fam.); z. B. Trigonella foenum graecum L., gemeiner Bockshorn, griechisch Heu.

**Trigonum**, i, n. ein Dreieck. — Trigonus, a, um, adj., dreieckig, dreiseing, dreiwinkelig (v. τρίς [tris], drei, u. γῶνος [gōnos], der Win-

kel); z. B. caulis trigonus, ein dreiseitiger Stengel.

Trigynia, ae, f., die Trigynie, im Linné'schen Systeme eine Unterabtheilung für die Pflanzen mit 3 Pistillen, die 2. O. der 9. Cl. u. die 3. O. der 1.—6., 8.—12. Classe dieses Systems (v. τρι [tri], drei, u. γυνή [gynē], das Weib. — Trigynicus (trigynus), a, um, adj.,

dreiweibig, zur Trigynie gehörig.

Trihorium, i, n., eine Zeit von 3 Stunden. — Trihylatae, ārum, f. pl., dreinarbige Gewächse. — Trijūgus, a, um, adj., dreifach, 3-parig. — Trilobus, a, um, adj., dreilappig (v. zpis [tris], drei, u. lobus, der Lappen); z. B. folium trilobum, ein dreilappiges Bleit. — Triloculāris, e, adv., dreifācherig, in der Botanik von Kapseln, die in 3 Fächer getheilt sind, wie bei Alpinia Cardamomum Roxb.; z. B. ca-

psula trilocularis, eine 3fächrige Kapsel. — Trimestris, e, adj., dreimonallich (v. τρίς [tris], drei, u. mensis, der Monat). — Trinervĭus, a, um, adj., dreinervig, dreirippig, in der Botanik von Blättern, bei denen ausser den Mittelnerven noch 2 Seitennerven aus der Basis des Blattes hervortreten; z. B. folium trinervium, ein dreirippiges Blatt. — Trinītas, ātis, f., die Dreiheit, Dreifaltigkeit, Dreienigkeit; z. B. flos trinitatis, die Dreifaltigkeitsblume (Viola tricolor L.). — Trinus, a, um, adj., drei, der Dritte, dreifach. — Triohölum, i, n., ein Gewicht von 3 Obolen od. einer halben Drachme. — Trioečia, ae, f., die Triöcie, in Linné's System eine Unterabtheilung (in der 23. Cl.) für die Pflanzen, welche theils in ganz getrennten Geschlechtern, theils als Zwitter blühen u. also gleichsam eine dreifache Haushaltung führen (v. τρίς [tris], drei, n. οἶχος [oikos], die Haushaltung).

Triosteum, i, n., eine Pflanzengattung (5. Cl. 1. O. L.; Caprifolege nat. Fam.); z. B. Triosteum perfoliatum, deren Wurzel als Radix

Triosteospermi gegen Wechselfieber angewendet wurde.

Tripartito-decompositus, a, um, adj., 3theilig-doppelt zusammengesetzt. — Tripartitus, a, um, adj., in 3 Theile getheilt, dreitheilig, dreifach getheilt; z. B. perianthium tripartitum, eine 3theilige Blüthendecke.

Tripes, edis, tripūs, podis, m., der Dreifuss (v. τρίς [tris], drei, u.

πούs [pūs], pes, der Fuss).

Tripetălus, a, um, adj., mit 3 Blumenblättern (v. τρίς [tris], drei, u. πέταλον [petalon], das Blumenblatt); z. B. corolla tripetala, eine 3blättrige Blumenkrone. - Tripharmacum, i, n., ein aus 3 Ingredienzien znsammengesetztes Heilmittel, Beiname mehrerer älteren Pflaster u. Salben (v. τρίς [tris], drei, u. φάρμακον [pharmakon], das Heilmittel). Triphyllus, a, nm, adj., 3blättrig, mit 3 Kelchblättern (v. τρίς [tris], drei, u. qu'llov [phyllon], das Blatt); z. B. involuerum triphyllum, eine dreiblättrige Hülle. - Tripinnatus, a, um, adj., dreifiederig, dreifachfiederig; z. B. folium tripinnatum, ein dreifach gefiedertes Blatt. - Triplex, Icis, adj., dreifach (v. τρίς [tris], drei, u. plica, die Falte, das Fach); z. B. corolla triplex, eine dreifache Blumenkrone. - Triplicato-pinnatifidus, a, um, adj., dreifach-fiederspaltig; in der Botanik ein Blatt, an welchem die Einschnitte eines doppell-fiederspaltigen Blattes wiederum wagerechte Einschnitte haben, wie die untern Blätter des Wermuth, Artemisia Absinthium L. - Triplicato-pinnatus, a, um, adj., 3fach-gefiedert; z. B. folium triplicato-pinnatum, ein 3fach-gefiedertes Blatt. — Triplicato-ternatus, a, um, adj., 3fach-3zahlig; z.B. folium triplicato-ternatum, ein 3fach-3zähliges Blatt. - Triplicatus, a, um, adj., gedreifacht, dreifach. - Triplinervius, a, um, adj., dreifachnervig od. gerippt, mit 3fachen Nerven; z. B. folium triplinervium, ein 3fach-geripptes Blatt. - Triplumbicus, a, um, adj., dreifach bleioxydhaltig, z. B. liquor acetatis triplumbici. - Triplus, s, um, adj., dreifach, dreimal so viel.

Tripolis, is, f., 1) Tripolis, ein afrikanischer Barbareskenstaat mit der Hauptstadt gleiches Namens; 2) der Tripel. — Tripolitanus, a, um,

adj., tripolitanisch, von Tripolis.

Tripsis, is, f., das Reiben (γ. τρίβω [tribo], fut. τρίψω [tripso],

reiben, zerreiben).

Tripterigius, a, um. adj., dreiflügelig; z. B. ala tripterigia, dreiflügeliger Flügel.

0 0000

Tripticus, a, um, adj., durch Reiben entstanden.

Tripyrenus, a, um, adj., 3kernig, mit 3 Beerenkernen (v. rgiç [tris], drei, u. πυρήν [pyrēn], der harte Fruchtkern); z. B. bacca tripyrena, eine 3kernige Beere. - Triqueter, ra, rum, adj., dreieckig, dreikantig (v. rois [tris], drei, u. quadra, das Viereck). - Triquetro-ovātus, a, um, adj., dreikantig-eirund. — Triquetrus, a, um, adj., dreikantig, dreieckig; z. B. caulis triquetrus, e.a 3kantiger Stengel, ein Stengel mit ebenen Seiten u. scharfen Kanten. - Triradiatus, a, um, adj., 3strahlig (v. τρίς [tris], drei, u. radiatus, strahlig); z. Β. umbella triradiata, eine 3stranlige Dolde. - Triseriālis, e, adj., 3reinig (v. reis [tris], drei, u. serialis, reinig). - Trispermus, a, um, adj., 3samig, mit 3 Samen (v. τρίς [tris], drei, v. spermus, samig); z. B. bacca trisperma, eine 3samige Beere. - Tristiatus, a, um, adj., 3streifig (v. τρίς [tris], drei, u. striatus, streifig). - Trisulphurētum, i, n., das Trisulphuret, eine Schwefelverbindung, in welcher sich dreimal mehr Schwefel, als in der einfachen befindet. - Triternatus, a, um, adj., 3fach-3zählig; z. B. folium triternatum, ein 3fach-3zähliges Blatt.

Trithionsäure, nach Berzelius die geschwefelte Unterschwefelsäure (ν. τρεῖς [treis], drei, u. θεῖον [theion], der Schwefel). — Trithionsaures Ammoniak bildet sich nach H. Rose durch die Verbindung des Ammoniaksalzes mit der von Langlois entdeckten Oxydationsstufe des Schwefels.

Triticum, i, n., der Weizen (3.Cl. 2. O. L.; Gramineaen. F.); z. B. Triticum hibernum, der Winterweizen; Triticum repens, die Ouecken.

Tritoenothicus (tritoenothionicus), a, um, adj., im dritten Grade schwefelweinsauer (v. τρίτος [tritos], der Dritte, οἶνος [οίποs], der Wein, u. Φεῖοκ [theion], der Schwefel).

Tritos, adj., der Dritte.

Tritoxydum, i, n., das Tritoxyd, ein Oxyd des dritten Grades (v.

τρίτος [tritos], der Dritte, u. oxydum, das Oxyd).

Tritura, ae, f., das Reiben (v. tero); z. B. resina flavescens tritura alba, ein gelbliches, beim Reiben weisses Harz. — Triturandus, a, um, adj., was gerieben, gestossen, gestampft werden muss. — Trituralio, onis, f., das Reiben, Stampfen, Stossen im Mörser. — Trituralius, a, um, adj., gerieben, gestossen, gestampft. — Tritus, a, um, adj., gerieben, zerrieben.

Trivalvis, e, adj., 3klappig; z. B. capsula trivalvis, eine dreiklap-

pige Kapsel.

Trivialis, e, adj., gemein, überall zu finden, trivial; z. B. nomen

triviale, der Trivialname.

Tröchiscus, i, m., das Küchelchen, Zeltchen, Schluckkügelchen, ein plattgedrücktes rundes Kügelchen von der Consistenz einer Pillenmasse, zum Zerfliessen im Munde bestimmt; man pflegt ihnen gewöhnlich durch einen Stempel einen Stern aufzudrücken, daher man sie auch Sternkuchen nennt (Dimin. v. 1902ós [trochos], das Rad).

Trochisci bechici, Brustkügelchen, Hustenkügelchen, aus: Gum. mimos. 2 Unz., Rad. Irid. flor., — Liquirit., Sem. Foenicul., — Anisi ana 4 Unz., Succ. Glyc. dep. pulv. 1 Pfd., Sacchar. alb. pulv. 9 Pfd., mit der nöthigen Menge Traganthschleim zur Masse gemacht, aus der die

Kügelchen geformt werden.

Trochisci Ipecacuanhae, Brechwurzelkügelchen. Rad. Ipec. gr.

50

pulv. 2 Dr., giesse auf: siedendes gem. Wasser 10 Dr. Sie bleiben einige Stunden hindurch an einem warmen Orte stehen. Zu der ausgepressten u. filtrirten Colatur setze hinzu: gep. Traganth 2 Dr., dass es mit 16 Unz. gep. höchst weissen Zuckers eine Masse werde, aus welcher Kügelchen von 4 Gran geformt werden.

Trogalia, örum, n. pl., Früchte, welche roh (bes. zum Nachtische) genossen werden, wie Nüsse, Mandeln, grosse Rosinen, Feigen, Datteln

(v. τρώγω [trōgō], knuppern).

**Trogle**, es, f., die Erdhöhle, Höhle (v.  $\tau \rho \dot{\omega} \gamma \omega \left[ tr \bar{o} g \bar{o} \right]$ , hineinhohren, hineingraben).

Trollius, i, m., die Kugelranunkel (13. Cl. 1. Ord., Ranunculaceae nat. Fam.).

Trona, Urao, das natürliche, in mehreren afrikanischen u. ungari-

schen Seen vorkommende anderthalb kohlensaure Natron.

Tropaeolsäure, ein in der Cartheuserkresse (Tropaeolum majus)

von Müller gefundener Stoff.

**Tropē**, es, f., das Drehen, Wenden, Umwenden, Umkehren (ν. τρέπω [trepē], drehen, wenden).

Trophē, es, f., die Nahrung, Ernährung (v. τρέφω [trepho], fut.

θρέψω [threpso], ernähren, fest machen, gerinnen machen).

Trophospermium, i, n., die Placenta in den Körnerfrüchten, gleichsam: Samennährer (v. τροφή [trophē], die Ernährung, u. επέρμα [sperma], der Samen).

Tropicus, i, m., der Wendekreis (v. τρέπω [trepō], drehen, wenden, weil die Sonae sich darin gleichsam zu wenden schein!); z. B. plantae inter tropicus cultae, zwischen den Wendekreisen angebaute Pflanzen; America tropica, unter dem Wendekreis liegendes Amerika.

— Tropicus, a, um, adj., umkehrend, die Umkehrung betr.; z. B. circult tropici, die Wendekreise, wo die Sonne wieder umkehrt.

Truncatus, a, um, adj., abgestumpfi, abgestutzi; z. B. folium truncatum, ein abgestutzies Blatt. — Truncülus, i, m. (Dim. v. truncus), ein Stämmchen. — Truncus, i, m., der Stamm, Holzstamm (bei Gewächsen, Bäumen u. Gesträuchen), Stumpf. — Truncus, a, um, adj., verstümmelt.

Trutina, ae, f., die Wage.

Tryphera, ae, f., eine alte latwergenartige Zusammensetzung eines Mittels, welche das Ansehen des Gesichts u. ganzen Körpers verschönern sollte (ν. τρυφερός [trypheros], angenehm).

Tuba, ae, f., die Röhre.

Tüber, eris, n., 1) der Höcker; 2) der Knollen, in der Botanik eine neischige, marklose, gewöhnlich runde Wurzel, welche nur da Wurzelfasern treibt, wo sie in den Stengel übergeht; ihr innerer fester Kern ist von der lockern Umgebung deutlich zu unterscheiden, wie bei den verschiedenen Orchisarten (v. tumēre, geschwollen sein); z. B. tuber tignosum, der Maser. — Tuberascens, ntis, adj., knollenartig. — Tuberculātus, a, um, adj., höckerig, knotig, mit körnigen Erhöhungen versehen; z. B. radix tuberculata, eine höckerige Wurzel. — Tuberculöso-subplanus, a, um, adj., etwas flach-höckerig. — Tuberculösus, a, um, adj., höckerig, mit kleinen Erhabenheiten versehen, wie z. B. die Senegawurzel. — Tubercülum, i, n. (Dimin. v. tuber), eine kleine Ergen von der versehen versehen, eine kleine Ergen versehen versehen versehen versehen versehen kleine Ergen versehen ve

höhung, ein Höckerchen, kleiner Höcker. — Tuberoso-conicus, a, um, adj., knollig-kegelförmig. — Tuberoso-nodosus, a, um, adj., knollig-knotig. — Tuberoso-subacuminatus, a, um, adi., knollig- etwas zugespitzt. — Tūberosus, a, um, adj., knollig, knollenragend, knotig, voller Knoten od. Knollen, in der Botanik von Wurzeln, an deren Fasern Knollen befindlich sind, wie an der Jalappenwurzel (von Convolvulus Jalapa Mich.).

Tubulătus, a, um, adj., tubulirt, mit einem Röhrchen od. einer Mündung versehen; z. B. retorta tubulata, eine Tubulatretorte, eine, im obern Theil ihrer Kugel mit einem verschliessbaren kleinen Rohre versehene Retorte, welche man zu Destillationen u. zur Darstellung einiger Gasarten braucht. — Tubulösus, a, um, adj., röhrig, röhrenförmig; z. B. corolla tubulosa, eine röhrenförmige Blumenkrone, deren Röhre ziemlich walzenförmig u. eng, deren Saum aber klein u. fast aufrecht ist, wie bei den Scheibenblümchen der Cyraneen v. Radiaten. — Tubulus, i, m. (Dimin. v. tubus), das Röhrchen, die kleine Röhre. — Tubus, i, m., die Röhre, das Rohr; z. B. tubus ferruminatorius, das Luftrohr, ein Instrument zum Löthen im Kleinen dienlich, bei dessen Gebrauch der Operator das Ende, wo die weite Oeffnung (Mundöffnung) sich befindet, in den Mund nimmt, die Spitze aber gegen die Flamme einer Lampe oder Kerze richtel u. nun bläst, wodurch dann der Hitzgrad bewirkt wird, um Prüfungen auf trocknem Wege od. andere Operationen damit vornehmen zu können.

Tum, 1) adv., dann, alsdann, hierauf, ferner; 2) conj. tum - tum, sowohl - als auch.

Tumescens, ntis, adj., aufschwellend, aufblähend; z. B. sal leni igne tumescens, ein bei gelindem Feuer aufschwellendes Salz. — Tumescentia, ae, f., die Anschwellung. — Tümesco, tumui, ere, schwellen, aufschwellen, blähen, aufblähen. — Tumidülus, a, um, adj., ein wenig geschwollen. — Tumidus, a, um, adj., geschwollen, aufgeschwollen, strotzend, aufgeblasen, schwülstig, gänrend. — Tumor, oris, m., die Geschwulst, An- od. Aufschwellung.

Tune, adv., dann, alsdann, darauf.

Tunica, ae, f., die Haut, Schale, Hülse; z. B. tunica externa, die Samenhaut. — Tunicatus, a, um, adj., bekleidet, bedeckt; z. B. bulbi epidermide fusco-rubente tunicati, mit einer röthlich-braunen Oberhaut bekleidete Zwiebeln. — Tunicata, ae, f. (Dimin. v. tunica), eine dünne, feine Haut.

Tunquinensis, e, adj., tunquinensisch, aus Tunquin (einem Königreich auf der jenseitigen Halbinsel Ostindiens, der nördlichsten Provinz des hinterindischen Kaiserthums Anam).

Turba, ae, f., 1) die Unruhe, Unordnung; 2) der Torf.

Turbandus, a, um, adj., was getrübt werden muss. — Turbatio, onis, f., die Trübung, das Trübwerden, die Verwirrung. — Turbatus, a, um, adj., gestört, getrübt. — Turbide, adv., trübe. — Turbidiusculus (turbidulus), a, um, adj., etwas trübe. — Turbidus, a, um, adj., trübe, finster, dunkel.

Turbinātus, a, um, adj., zugespitzt, kräuselförmig, verkehrt-birnförmig, verkehrt-kegelförmig; z. B. anthodium turbinatum, eine kräuselförmige Blüthendecke.

Turbithum = Turpethum.

Turbo, Inis, m., der Kräusel; der Sturmwind, Wirbelwind.

50 .

Turbo, ävi, ätum, äre, trüben, trübe machen, unklar machen, Unruhe erregen; z. B. addito argento nitrico vix turbetur, durch Zusatz von salpetersaurem Silber darf es kaum getrübt werden. — Turbulentus, a, um, adj., trübe, stürmisch, unruhig, verwirrt.

Turcicus, a, um, adj., türkisch; z. B. gallae turcicae, türkische

Galläpfel.

Turfa, ae, f., der Torf. - Turfösus, a, um, adj., torfig.

Turgens, niis, adj., strotzend, voll von etwas; z. B. semina oleo turgentia, von Oel strotzende Samen. — Turgeo, si, ere, strotzen (von Satl) aufgeschwollen sein. — Turgescentia, ae, f., die Aufschwellung, das Aufgeschwollensein. — Turgidus, a, um, adj., strotzend, aufgeschwollen, aufgelaufen; z. B. bulbi succo peracri turgidi, von einem sehr scharfen Saft strotzende Zwiebeln. — Turgor, oris, m., das Strotzen.

Turio, onis, m., die Sprosse, der Sprossling, Trieb, junge Zweig,

Keim; z. B. turiones pini, Fichtensprossen.

Turpēthum, i, n., der Turbith; z. B. turpethum minerale. der mineralische Turbith, ein Quecksilberpräparat, der sogen. mercur. praecipit. flavus.

Turritis, is, f., der Thurmsenf, das Thurmkraut (15. Cl. 2. O. L.;

Cruciferae nat. Fam.).

Tursio, onis, m., ein Fisch, wie ein Delphin; z. B. Physeter tursio L.

Tussilage, franz. Name des gemeinen Huslattig (Tussilago Farfara L.). — Tussilagīnae, arum, f. pl., eine, eine Unterabtheilung der Compositae bildende Pflanzenfamilie mit zerstreuten oder abwechselnden Blättern; ungleich-ehigen Blüthenkörbchen; scheiben- u. strahlenförmigen Blüthen; rundlicher, glatter, undeutlich gestreister Kernkapsel. Hierher gehört der Huslattig. — Tussilagine, ital. Name des gemeinen Huslattigs (Tussilago Farfara L.). — Tussilägo, Ynis, f., der Huslattig, Rosshuf (19. Cl. 2. O. L.; Compositae-Tussilagineae nat. Fam.) (v. tussis, der Husten, bezüglich der heilsamen Wirkung mehrerer zu dieser Gattung gehöriger Spezies gegen den Husten).

Tussis, is, f., der Husten.

Tusus, 2, um, adj., geschlagen, gestossen, gestampft, zerstossen.

Tutanego. eine Metallmischung in China, 2 Th. Zinn u. 1 Th. Wismuth, od. aus 2 Pfd. Spiessglanzkönig, 7 Unzen Zinn u. 8 Unz. Messing zusammengesetzt.

Tute, adv., sicher, leichter.

Tutia, ae, f., die graue Tutia, der Ofenbruch.

Tutus, a, um, adi., sicher, wohl verwahrt, leicht (v. tueor).

Tychaeus, a, um, adj., zufällig. — Tychē, es, f., das Glück, der Zufall (v. τυγχάνω [tynchanō], es gelingt mir).

Typhlops, opis, m., die Blindschleiche (v. τυφλός [typlos], blind,

u. ωψ [ops], das Auge, Gesicht).

Typographia, ae, f., die Buchdruckerkunst, eigentlich die Verrichtung, die Buchdruckertypen od. Lettern zu ordnen, zu setzen u. abzudrucken. Die metallenen Buchstaben werden aus einer Mischung von etwa 20 Theilen Blei u. 3 Theilen Eisen u. Spiessglanz gegossen. Die Schrift besteht aus langen, etwa einen Zoll hohen viereckigen Stiften oder Säulchen, Kegel genannt, auf deren oberm Ende die Buchstaben

erhaben links gegossen sind. — Typographicus, a, um, adj., zur Buchdruckerei gehörig; z. B. vitia typographica, die Druckfehler. — Typographus, i, m., der Buchdrucker (v. τύπος [typos], das Bild, die Figur, u. γραφή [graphē], das Schreiben).

Typus, 1, m., das Bild, die Figur, das Ansehen, die Form, die Buch-

druckerletter.

Tyro, (tiro), ōnis, m., ein junger Anfänger in einer Sache, ein Lehrling. Tyros, m., der Käse (v.  $\tau \dot{\nu} \rho \omega$  [ $tyr\bar{o}$ ], rühren). — Tyrōsis, is, f., das Käsemachen.

U.

Waterium, i, n., ein Ohrmittel (v. οὖας [ūas], das Ohr).

Uberius, adv., reichlicher, häufiger, weitläuftiger, ausführlicher.

Ubi, adv., 1) wo, da wo; z. B. in regionibus ubi morus nigra non prostat, in Gegenden, wo die schwarze Maulbeere nicht vorkommt; 2) wann, wenn, sobald als, nachdem; z. B. spongiae, ubi refrizerunt, a cera superflua mundantur, wenn die Schwämme kalt geworden sind, müssen sie vom überflüssigen Wachse befreit werden.

Ubicunque, adv., wo nun.

Uchtblumenwurzel, Radix Colchici.

Udram, Herba Hederae terrestris.

Udus, a, um, adj., nass, feucht.

Ueberführungswirkung, nach Becquerel das Phänomen, welches die Zersetzung der neutralen Kali- u. Natronsalze durch die gleichzeitige Einwirkung des Eisens od. des Gusseisens, des Wassers u. der Luft hervorbringt.

Uebergoldsäure (Acide peraurique) entsteht durch Behandlung

des Goldoxyds mit kaustischem Kali u. Schweselsäure.

Ueberharnsäure entsteht nach Ung er durch Mengung von 3 Th. Guanin mit 5 Th. chlorsaurem Kali u. Hinzufügung von 25 Th. Wasser nebst 30 Th. Salzsäure.

Uebersäuren heissen diejenigen Säuren, in deren Oxydationsstufe ein grösseres Verhältniss Sauerstoff enthalten ist, als in den höchsten Oxyden des Schwefels u. Phosphors. Man kennt davon die Ueberchlorsäure, Ueberjodsäure, Uebermangansäure.

Uebersaure Salpetersäure, nach Barreswill die aus einem Gewichtheile von Untersalpetersäure u. Stickstoffoxyd durch die Kälte erhaltene blaue Flüssigkeit.

inditene blade Flussigkell.

Ueberschwefelblausäure, nach Voelkel ein Zersetzungsproduct der Schwefelblausäure durch Salzsäure.

Uliginosum, i, n., die sumpfige Gegend. — Uliginosus, a, um, adj., sumpfig, nass.

Ullus, a, um, adj., irgend einer, einer von allen; z. B. crystalli saporis vix ullīus, Krystalle, kaum von irgend einem Geschmack.

Ulmaria, ae, f., der Geissbart, das Geissblatt, der Johanniswedel, die Wiesenkönigin (Spiraea Ulmaria L.) (v. Ulmus, die Rüster, der Aehnlichkeit der Blätter wegen).