

Reg i s t e r.

Die Zahlen zeigen den §. an.

- A.
Abthmen der Kapellen 1264.
Abendthau 651.
Abknistern 364.
Ableiter der Gewittermaterie 641.
Absonderung mechanische, welche Präparate dadurch erlangter werden 770.
Abstraktion 350.
Abtreiben 296.
Achat, wo er am häufigsten gefunden wjrd. 13.
dessen Grundmischung 1181.
mit verschiedenen Figuren einzubezien 1542. a
Ackerbau, Gegenstand 1610.
— mechan. Hülssmittel 1612.
— chem. Vorbereitung des Bodens 1613.
Acpfessäure, deren Unterschied von Citronsäure, und sonstige Eigenschaften 852. b.
Aes istum. 1332 pyropum. 1309.
Aether Frobenii 1429.
Aethiops antimon. 1331.
— martialis 1321.
— mineralis 1331.
Aezen 1504.
Aetzstein 1051.
Affenstein 98.

- Allabaster 7. b. 1111.
Alaun. 22.
dessen Bestandtheile und Eigenschaften 691. 956.
dessen künstl. Bereitung 957.
vessen Gewinnung im Grossen 958.
was bey Kristallisirung dessen Lauge zu beobachten 959.
hat allezeit überflüssige Säure bey sich 961.
gebrannter 957.
wiederhergestellter 957.
— ömischer, wo dieser gefunden wird 22.
wodurch solcher vom gemeinen unterschieden, dass dessen Bereitungsart 960.
— würfichter 962.
Alaunerde, Eigenschaften 162.
ist die eigenhüml. Grunderde der Thone 22.
wie sie am bequemsten erslangt werden kann. 1124. a
aus Alaun geschieden, führt eine Portion Vitriolsäure bey sich, das. natürliche 1124. b
Alaunerze, was darunter zu verstehen 958.

Register.

- Alchemie, deren Ursprung 117.
— deren Ungrund 216. 1333.
— 143.
Wo dieses Wort zuerst vor kommt 118.
die ältesten Schriften das von 119.
Alembrotsalz 1228.
Algaretulver 1314.
Alkahest 911.
Alkali flüchtiges 45. 95.
— scheint mehr zum Mine ratreich zu gehören 24.
— 879.
— Beweise von seiner Gegens wort, das. 880.
— welche Gewächsarten solches vorz. enthält. 881.
— wird am bequemsten aus thier. Körp. gesch. 882.
— wie es daraus erlanget wird 882.
— dessen Scheidung aus Sal miaf 884.
— aus Urin 887.
— wird einzig von der Natur erzeugt 888.
— dessen Verhalten gegen Metalle 1041 : 1043.
— wie es kaustisch gemacht wird 1057.
— Erklärung dieses Erfolgs 1058.
— dessen Verbindung mit Phlogiston 1059.
Alkali gemeines 45. 870.
— kristallisirtes, in welchem Verhältniß Wasser und Luft darinn sind 691.
— wie es zu kristallisiren 870.
— dessen Erlangung 871.
— kommt unter verschiedenen Namen vor 871.
Alkali gemelnes, in wie ferne es nach seiner Ausscheidung unterschieden ist 877.
— wird einzig und allein von der Natur erzeugt 878.
— was sich von seiner Grund mithung urtheilen läßt, das.
— kaustisches 1050 : 52.
— welche Erden dadurch im Wasser auflösbar gemacht werden können 982. b
— Verhalten gegen die Metalle 1039 f.
— Verhalten gegen phlogistische Körper 1052.
Alkali mineralisches, wo solches vornehmlich gefunden wird, 24. 45. 866.
dessen Eigenschaften 865.
wie es aus der Soda zu erlangen ist 867.
dessen übrige Bereitungsart 868.
dessen Entstehung ist uns noch unbekannt 869.
das meiste in der Natur vor handene scheint aus Meersalz abgeschieden worden zu seyn 869:
— phlogistisites 1056.
Alkalische Salze, als Bestandtheile der Gewächse 45.
Eigenschaften und Eintheilung 157.
deren reagirende Wirkungen 681.
deren Unterschied, 863 f.
kaustische, fixe, deren Eigenschaften, 1050.
— deren Bereitungsart 1051.

Alkohol

Register.

Alkohol 1406.
Alpensalz 955.
Aludel 299.
Amalgama 392.
Amalgamirung der Metalle
1303.b
Ambra 29. 1466. dessen Säure 850.
Ameisen, liefern ein ätherisches
Oel 80.
Aether 1436.
Geist 1415
Säure 862. Mittelsalze
daraus 951. erdigte Metall-
salze 988.a metalli-
sche Mittelsalze 1037.
Amethyst, 13. Bestandtheile
1182.
Amianth, 9 b. Bestandtheile
1122.
Ammoniakharz 33.
Anbau der Gewächse, dessen
Gründe 1597.
Aneignung, was darunter ver-
standen wird 454.
Hilfsmittel dazu, das.
Anemometer, ein Instrument,
die Stärke der Winde zu
messen 649.
Anschleichen 422. trockne 429.
Ansiedeln 1263.
Antioch. Poterii 1315.
Anziehung elektrische, worauf
sie beruhet 563.
Aphronitrum, 22. 866. 906.
955. 963.
Apotheken, wie die ersten be-
schaffen gewesen sind 755.
Apothekerkunst 753. deren Ge-
schichte 754: 61. ist von den
Griechen und Arabern be-
trieben worden, 756.

Apothekerkunst, deren zwei
Hauptperioden 761.
deren Operationen Einhei-
lung 763.
Apparat zu Bereitung der man-
cherley Lustarten 281.b
Arak 44. 1391.
Arbor Diana 1303 c.
Aracometer 281 b.
Arcan, antepilept. 1046.
duplicatum 895.
tartari dulce 932.
Argentum musivum 1302.
Arsenik, ein metallisches Salz,
17. 926. fixer 928.
dessen Gewinnung im Gros-
sen 1284.
König, dessen Bereit. 1296.
verkalchter 1313.
Amalgama 1303 b.
weisser, ist metallischer und
salziger Natur 842 a.
dephlogistisirter, Bereitungs-
art 842 a.
erdigte Mittelsalze daraus,
972: 975 a.
Säure 842 a. deren Verhal-
ten gegen Metalle 1022 a.
Mittelsalz 928. Leber. das-
serloßener das.
Salmiak 929.a
Bitriol, Bereitungsart
991.b.
Arsenik geht mit Salpetersäure
keine dauerhafte Verbindung
ein 1002.b
dessen Verhalten gegen die
Salzsäure 1006 b.
Butter 1011.
Weinstein 1045.
Probirung 1234.
gelber und rother 1330.

Register.

- Arzeneyen, galenische und chemische 761.
Arzeneymittel, rohe, was bei ihrer Einfassung, Trocknung und Aufbew. zu beob. 865 ff.
Amandharz 33.
Asbest, Bestandtheile 1122.
Asche, deren versch. Anwend. 1617. 1624. 1637.
Aschensieher 571.
Asphalt 29. 1466.
Athanol 264. ist wegen der dabey vorfallenden Schwierigkeiten entbehrlich 265.
Atmometer 574.
Atmosphäre 594.
Aufblösen 347.
Auflösung, 366. worin sie besteht 367. dabey vorkommende Umstände 368. Unterschied 369.
beruhet auf der Anziehungs- kraft 367.
wahre 367. mechanische das. auf dem trocknen Wege 370.
auf dem nassen Wege 385.
Auflösungsmittel, was darunter verstanden wird 366.
flüssige 385.
salzigte 389.
allgemeines 389.
warum nicht alle Körper von einem einzigen aufgelöst werden können 390.
künstliche 337.
Aurum fulminans 554 wie ihm seine fulminirende Kraft benommen werden können 558.
Aurum nusivum 1332.
Auripigment 1330.
- Ausartung organischer Körper 720.
Ausgezogenes Wesen 100.
Auskeltern 1349.
Aussiedlung metallischer Arbeiter 1504.
Aussäygerung des Silb. 1290. B.
Bad, Töplitzer, Ursprung 672.
Aachener 674.
Bäckofenstein, Bestandtheile 1138. b
Bäcksteine 1173.
Bäckerey, deren Unterschied 1400.
Bäder, deren Beschaffenheit. 26 b.
Ballas 14.
Ballon 272.
Balsame 3. 34. 771. wie sie entstehen 1448.
Balsamus Canadensis 34.
Peruvianus 34.
Sulphuris 1480.
Barometer 595.
Basalt 10.
Bestandtheile und Muthmasung von ihrer Entstehung 1137.
Bastarde 720.
Bastardzucker 1068.
Baumwolle dauerhaft roth zu färben 1519.
Becherischer Ofen 264 *.
Beinschwarz 1554.
Beizung versch. Körper 1542a.
Befruchtung der Gewächse, wie sie geschieht 730. nächste Folge davon 731.
Benzoëblumen, Bereitungsarten 859. Harz 33.
Säure, Mittell. daraus 978. 986.

Verberis

Register.

Berberispunsch 842 a.
Bergbalsam 1466.
Bergfett 1466.
Bergkristall 13. Bestandtheile
1182.
Berg: od. Himmelsmehl 1112.
Bergöl 28. 1465.
Bergtheer 28. 1465.
Berge feuerspeyende, Erklär.
ihrer schreckl. Wirkung 661.
Bergblau 1556.
Berggrün 1555.
Berlinerblau, Bereitung 1321.
Beraufstein 29. 1466.
Firnis 1563. Harzbalsam
1449. Oel 1462. dessen
Auflös. 1410. Salmiak
932.
Säure, Mittessalze daraus
930 erdigte Mittess. 976.
Wirkung gegen die Me:
talle 1024.
Soda 932.
Bernsteintinktur 775. balsas:
mische 1449.
Weinstein 932.
Salz, Bereitung art 846.
Reinigung 847. Eigen:
schaften 848. besonderer
bey dessen Bereit. vor:
kommender Geruch 849.
Beschläge für Gebäude von bes:
sonderer Härte 1202.
thonigte und leimigte 1203.
Beschickung der Erze 1280.
Bestandtheile der Körper 100.
nahe und entfernte 102. he:
mische, welche eigentl. diesen
Namen führen 103. physi:
sche 103. gleichartige 101.
367.
— der Metalle; nach den äl:
testen Chemisten 1335.
— shierische 743.

Bestischesche Merventinktur
1046.
Bezoarstein, Arten 98.
mineralischer 1314.
Bezoardicum martiale 1315*.
Bibergeil 83.
Bier, Unterschied vom Wein
1347. dessen Arten 1376.
woraus es bereit. wird 1376.
brauen, dessen Veransta:
tung 1379. was bey der
Gährung zu beobacht. 1381.
Ursache dessen versch. Män:
gel 1381. Aufbewahrung
1382. Essig 1395.
Bimsstein 10. Bestandtheile
1138 b
Birkensaft, daraus einen weins:
artigen Trank zu bereiten
1374.
Bisam 84.
Bittersalz, wo es bereitet wird
22. dessen Eigenschaften 955.
Bestandtheile 691. salpe:
triges 691. salzsaures, das.
u. 968.
— Erde, deren Eigensch. 161.
deren Gewinnung 1119 b.
mit Lutschäure vermischt 9a.
mit Kieselerde verb. 9b.
Bitterwasser 671. 955.
Blättererde, antimonial. 1045.
gemeine 934.
krystallisirte 934.
Blackischer Ofen 264*.
blasen 303. Ofen 259.
Blattklüse, besond. Umstände
747.
Blankupe 1537. deren Ver:
derbungarten 1538. wie
solche wieder zu verbessern
1539.

Register.

- Bleichen, Erklärung dieses Geschäfts 1501.
des Wachses 1502.
der Seide 1503.
Bley, dessen Eigenschaften 20.
dessen Verbind. mit Salzsäure 1007.
Anwendung 1307.
auf Silber zu probiren. 1272.
wie viel zur Kapellirung des Silbers davon zugesezt werden muß 1273 f.
Amalgama 1303 b.
Asche 1322.
Ausschmelzung im Großen 1287.
Erze, deren Eintheil. 1246.
leichtflüssige, Probit. 1247.
strengflüssige Probit. 1248.
Kieselige Probit. 1249.
künstl. zusammenges. 215.
Essig 1028.
Extrakt, das.
gebranntes 1322.
Gelb 1322.
Glätte 1290.
Glas, Eigenschaften 1210.
Kalche, verschiedene 1322.
Oel 1003.
Pflaster, Grundsätze deren Bereitung 771.
Salpeter 1003.
Schwere 1261.
Spat, grüner, führt Phosphorsäure bey sich 843.
Stein 1290.
Bitriol 998. 1323.
Waage 1229.
Weiß 1323.
Zähigkeit 20.
Zucker 1028. dessen gegenwirkende Eigenschaft 681.
Glicksilber zu probiren 1231.
- Blick, ein elektrischer Funke im Großen 639.
Blumen, chemische 358.
gefäßte aus einfachen zu ziehen, 1648.
zur Proliferir. zu treib. 1649.
deren Sammlungszeit 765.
Blumenbau, was daby zu beobachten 1641.
Blumenstaub, dessen feurige Natur 733.
Blut 72. wovon dessen Farbe und Wärme entsteht 744.
des heil. Januarius 583.
Blutlauge, ein unsicheres Reagens zur Entdeckung des Eisens 687.
deren Bereitungsart 1055.
flüchtige 1059.
Blutregen, wovon er entstehe, 664.
Blutwasser 72.
Boden besonderer, der nur gewissen Theilen der Pflanzen günstig ist 1651.
fruchtbarer 1598 a.
urbarer, dessen Unterschied 1598 b.
kalchiger 1599. kalter das.
thoniger 1600.
sandiger 1601.
vermischter 1602.
muß für die Gewächse ausgewählt werden 1603.
dessen künstl. Veränderung 1604.
muß mit Nahrungstheilen erfüllt werden 1605.
sumpfigter, wodurch er zu verbessern 1615.
welchen verschiedene Gewächse erfordern, 1626.
Bohrmuschel 91. Bolognes

Register.

- Bologneserpat 92.
Golus 10. 1131.
Bonenischer Stein, künstl. 521.
wie er aufbewahret werden
muß 522.
Bestandtheile 523.
Bouteillenbier 1382.
Boysalz, dessen Reinigung 917.
Borax, woher solcher gebracht
wird 25.
dessen Eigenschaften 923.
„Salmia 925.
„Weinstein 924. 940.
Burzunderwein, künstl. 1361.
Brand im Weizen, zu verhü-
ten 1625.
Brandkugeln 1490.
Brandohren 1490.
Brandwein, gemeiner, wie er
beschaffen seyn muß 1406.
dessen Reinigung, das.
Unterschied vom Wein und
Bier 1347.
Essig 1397.
Brennung, Begrif davon
1384.
aus Getreidearten, Bereis-
tung 1386 : 88.
Läuterung 1389.
Vermehrung, in wie fern sie
statt hat 1390.
aus verschied. Gewächsarten
1391.
aus Milch, Bereitung 1391.
Braunroth 997.
Braunschweiger Grün 1325.
Braunstein, wo er gefunden
wird 17.
dessen Auflös. in Salpeter-
säure 1002 a.
Auflös. in Salzsäure 1006 a.
Probirung 1233 a.
- dessen bes. Wirkung zu Nei-
nigung des Glases scheint
schon dem Plin. bekannt
gewesen zu seyn 1215.
Braunsteinkönig 1295.
Wittbold, Bereitung und Eis-
genschaften 940.
Brausen, bey Entzündungen,
wovon es entsteht 558.
Drehung des Lichtstrahls 498.
Drechweine 1026.
Drechweinstein 1045.
Brennbare Körper, trockne 29.
Einteilung 27. flüssige 28.
des Mineralreichs 2. Urspr.
derselben 30.
Brillantenfeuer 1491.
Broham 1382.
Brunnengeist der Minerals-
wässer, was solcher ist. 676.
Brunnensalz 25.
Buchdruckerfarbe 1562.
Butter 1454. wenn sie sich
bisweilen nicht gut von der
Milch abscheidet 1556.

C.

- Cacooseife 1079.
Candieszucker 1066.
Carlsbad, wenn es entdeckt
worden 672.
Castor und Pollux 643.
Cementation 374.
Cementbüchse 298.
Cementwasser 26. b
Cerussa Antimonii 1315.
Chameleon mineralisches 1039
u. 1513.
Champagnerwein, künstl. 1362.
Chemie, worinn sie besteht 1.
113.
wie deren Studium am bes-
sten einzurichten 2.
Chemie,

Register.

- Chemie, deren Gegenstand u.
Nutzen 99. 106.
worauf alle darin vorkom-
mende Arbeiten hinaus-
laufen 106.
reine, was darunter begrif-
fen wird, 108.
Eintheilung ders. 110 f.
Ursprung und Wachsthum
113 bis 125.
versch. Namen ders. 126.
allgemeine, deren vornehm-
ste Lehre 124.
angewandte 109.
— Begrif u. Eintheil. 482.
medicinische, Anfang ders.
120.
wenn sie in Europa bekannt
worden 121.
metallurgische, wenn diese
gegründet worden 122.
— deren Gegenstand u. Ein-
theilung 1226.
natürliche 705.
pharmaceutische, deren Ge-
genstand 111. Begriff
752. wenn d. erste Grund
dazu gelegt worden 756.
wer solche vorzüglich un-
ter den Arabern bearbeitet
hat 757. Schriftstel-
ler aus dem 15. u. 16ten
Jahrhundert 758. aus
dem 17. Jahrh. 759. aus
dem 18. Jahrh. 760.
physische 111. 484.
technische, deren Zweck. 111.
Begriff und Einfluß 789.
Eintheilung 790.
ökonom., deren Einfl. 111.
Gegenstand 1596.
Chemische Wissenschaft, deren
Innbegriff 115.
- Chemische Zeichen, was von
ihrem Ursprung zu halten
127.
- Chinarinde 55.
- Chrysolith, Bestandth. 1184.
- Chrysopras, Bestandth. das.
- Chylus 71.
- Eiderwein 1370.
- Citronäure, deren Aufbewah-
rung 852. a wie sie zu ei-
nem kristallisirbaren Salze
gemacht werden kann, 852. a
Mittessalze daraus 933.
erdigte Mittessalze 979.
metallische Mittels. 1025.
Salmiak 933.
- Soda 933.
- Weinstein das.
- Elixa, künstliches für die Ge-
wächse 1647.
- Cocujo 87.
- Cotcothar 997. Salz das.
- Conserven 769.
- Constantinisches Pulver 1045.
- Eureumatinktur, deren Eigen-
schaften 681.

D.

- Dachziegeln 1172.
- Dammerde 1606. wovon sie
entsteht 736 u. 748.
- Darren der Kühnstöcke 1290.
- Decocte 772.
- Dephlegmation 350.
- Destillation, Beschreibung
331-50. kann ohne Feuer
nicht geschehen 332.
wie sie vor sich geht 333.
besond. Umstände dabey 334.
was das Feuer dabey ver-
richtet 335.
wie sich die Lust dabei wirkt
sam bezeigt 336.
- Destilla-

Register.

Destillation, was Feuer und
Lust zugleich dabey wirken
337.
Erklärung einiger Umstände
338 f.
Hebung eines dabey sich er-
eignenden scheinbaren
Widerspruchs 340.
wodurch bey derselben das
Ausssteigen der Flüssigkeit
befördert wird 341 f.
wie sich dabey die Flüssigkeit
verdickt 343.
Gefäße dazu und deren Aus-
wahl 345.
Unterschied derselben 347.
aufsteigende, deren Unter-
schied 348.
trockne und feuchte, das.
absteigende, deren Beschr.
349.
Ursprung der aufsteigenden
349.
verschiedene Arten ders. 350.
Destillirkruken 285.
Detonation 364.
Diamant, Beschreibung 14.
wer gegenwärtig die größten
besitzt. das.
dessen Bestandtheile sind
noch unbekannt 1185.
Dianenbaum 1303 c
Diaphoreticum joviale 1315.
Digestivsalz 920. Bestandth.
691. 920.
Dinte, schwarze und rothe
1542 a. sympathet. 1542 b.
grüne u. blaue 1018. rothe
1002.
Dintenflecke zu vertreib. 1499.
Dippels thierisches Oel 1464.
Donau, Ursprung 26a.
Donner, Erklärung 639.

Drache fliegender, sogenann-
ter 644.
Drachenblut 33.
Druckereyen 1543.
Duten 294.
Dünger, enthält die meisten
Nährungstheile d. Gewächse
1606. dess. Unterschied 1608.
Düngung des Bodens, Begrif
1620.
natürliche 1621.
künstliche 1622.
Düngungsmittel, wie sie be-
schaffen seyn müssen 1623.
Düngesalze, was davon zu hal-
ten ist 1624.
Dünste, wässerige in der Lust,
deren Nutzen 636.
Durchsichtige Körper 496 f.

E.

Eau de Luce 1083.
Edelsteine, welche darunter
verstanden werden 14.
können durch die Kunst der
Natur nachgeahmet, aber
nicht vollkommen gleich
gemacht werden 215.
deren Eigenschaften 1183.
Edelsteine, künstliche 1217.
Einbalsamirung der Leichname
1402.
Einbeizung der Saamen 1625.
Einbrennen der Weinfässer
1352.
Eindickung 416.
Einhorn 68.
Einsalzung des Fleisches, Ab-
sicht 1402.
Einsammlung, Negeln davon
765.
Eintrocknung 416.

Register.

- Eis 582. Umstände bey dessen Entstehung 584.
Eisähnliche Masse aus Glazversalz 894.
Eisöl 802.
Eisen, dessen Eigenschaften 20.
unter welchen Umständen es Stahl genennet wird 20.
Eigenschaften des geschmolzenen 20.
woran das Gewachsene zu erkennen 20.
wird fast in allen Ländern angetroffen 20.
wo sich in Europa die meisten Eisenwerke finden,
das.
in den Gewächsen 46.
in thierischen Körpern. das.
Zähigkeit 20.
Amalgama 1303 b.
Mohr 1321.
Kalt und rohbrüchiges, dessen Beschreibung 1245. Ursache davon 1286.
geschwefeltes 1332.
kann in bloßer Luft magnetisch werden 567.
dessen verschiedene Anwend. 1305.
wodurch es geschmeidig wird 1305.
Eisen, Auflösung in flüchtiger Blutlauge 1042.
was bey dessen Auflösung in Salpetersäure zu beob. 1003.
Auflös. in Salzsäure 1007.
Auflös. in Vitriolsäure 997.
Vitriol, Gewinn im Großen 996. künstl. Bereitungsart 997. Bestandtheile 691. dessen gegenwirkende Kräfte 681.
Eisen, Weinstein 1046.
Eisenerze, wie solche zu probiren 1244.
deren Ausschmelzung im Großen 1286.
Eisenproben, was dabey zu beobachten 1241. u. 1245.
auf Silber zu probir. 1272.
Rostflecke zu vertilgen 1499.
Safran, braunrother 1321.
Zwölferischer 1321.
geschwefelter das.
antimonialischer das.
Sinter 1321.
Steine, deren Eintheil. 1241
kalchigte, Probit. 1242.
thönigte od. quarz. 1243.
Tinctur alkalische 1040.
Ludwigitsche 1046.
Weynsichtliche, 1046.
Elbe, Ursprung 26. 665.
Elektrizität, wie sie erregt u. fortgepflanzt wird 491.
worauf sie beruhet 560.
der Luft 567.
groß der Natur 639.
Elektrizitätszeiger 563.
Elektrische Materie 491.
Erschütterung 561.
Anziehung u. Zurückstoß. 563.
Elemente 103.
damit kann der Künstler nichts ausrichten 104.
Begriffe von ihnen 128.
deren Anzahl 129.
in wie fern man sie für die einfachsten Wesen der Natur halten könne 137.
mit den reinen beschäftigt sich die Chemie nicht 138.
sind nirgends in der Natur im reinen Zustande anzutreffen 138*
Elemente,

Register.

Elemente, was für Wesen aus ihnen entspringen 139.
Elementarfeuer 135. zwiefach Zustand desselben 143.
Elixier 776.
Elmesfeuer 643.
Email 1223. zu Fayence 1164.
Emulsionen 770.
Entwickelungssystem, Beweise an thierischen Körpern 747.
Entzündungen, flammende, Begrif davon 200 f.
glüende 200.
in der Luft, verschiedene 639.
Epsonsalz 22.
Erdarten, kalchige 6.
schwererdigte 9a.
specksteinigte 9b.
thonigte 10.
kieseligte 11.
Erdarten einfache 158.
Erdarten zwiefach zusammengesetzte 181. Bestandtheile der Gewächse 46.
Erdball sieht im Innern einem eingestürzten Hause gleich 713.
Erdbeben 661.
Erde, was man darunter versteht 4. 130. 700.
der Gewächse 3.
als Urfang betrachtet 130.
als Element der Körp. 700.
Grundbestandtheil der einfachen Salze 148.
als wirkendes Hülsmittel 238.
erhält ihren Zins von allen organischen Körpern wie der 749.
in wie fern sie beym Wachsthum der Pflanzen unentbehrlich ist 729.

Erde, reine der Gewächse 736.
japanische 36.
brennbare 1467.
gesiegelte 1131.
ihre Anwendung beym Ackerbau 1617 ff.
Erden metallische 164.
Erdigte Körper, Eintheilung s. u. 1091.
deren eigenhümliche Eigenschaften 1090.
wie deren richtigste Erkenntniß zu erlangen 5.
Erd- und Steinarten, deren chemische Untersuch. 1186.
auf Silber zu probiren 1267.
Anwend. beym Bauwesen 1191.
Erhitzung der Körper, innere 549 59.
Erschütterung, elektrische, was dagey vorgeht 561.
durch einige Thiere bewirkt 562.
Erdfarben metallische 1555.
Erdharze 29. Ursprung 1469.
Grund ihrer schweren Aufsloßbarkeit 1466.
Erdkohlen 29. 1467.
Erze 1227.
Hülfsmittel zu deren Untersuchung 1228.
künstliche 1332.
korinthisches 1309.
Vorbereitung im Gross. 1280.
Ausschmelzung im Grossen 1281 f.
Erzwaage 1229.
Essenzen 775. worauf deren Bereitung beruhet 1410.
Essenz orientalische 1579.
Essig 45.
medizinischer 772.

Essig,

Register.

Essig, Eintheilung 1392.
aus Wein 1393.
aus Obst 1394.
aus Bier 1395.
aus Brandwein 1397.
aus Milch 1398.
dessen stärkste Säure daraus
zu scheiden 853 f.
Säure, wird für die ur-
sprüngliche vegetabilische
Säure angesehen 858.
Germente 1396.
Mittelsalze 932.
erdigte Mittelsalze 980.
Flecke zu vertreiben 1498.
Essigsäure, Verbindung mit
den unedlen Halbmetallen
1926. deren Verhalten ge-
gen das Quecksilber 1027.
gegen die ganzen Metalle
1028. woher ihre Auflö-
sungskraft gegen feste Me-
talle, das.
versüßte 1415.
Maphta 1432.
Salmiak 934. „ Soda das.
Weinstein 934.
Eudiometer 635.
Extrakte 772. deren Einthei-
lung 773.
Extraktion 393. die dabei zu
beobachtende genaue Berei-
nung der gummigen und
harzigen Theile 773.
En philosophisches 274.
Eyer künstl. Ausbrütung 746.

F.

Fällung 416.
Fäulniß 400. welche Körper
ihr unterworfen 404. deren
Beschreibung 1401. wie
solche zu verhüten 1402.

Färberey 1507. deren Unter-
schied 1508. Grundsätze
1514. Hülfsmittel 1515.
Begriff 1516.
Farbmaterien 1509. zur rothen
Farbe 1510. zur blauen
1511. zur gelben 1512.
Farbe, blaue aus Heidelbees-
ten 1552.
Farben, wie viel solcher in der
Natur 505.
zusammengesetzte 1513. er-
digte 1553. kohlige 1554.
metallhaltige 1555.
was bey ihrer Anwendung
zu beobachten 1558.
wie sie auf den Körpern be-
festigt werden 1516 und
1518.
Farbengläser 1224.
Proben 1536.b
Färbende Körper, wie solche
zu untersuchen 1522; 36.
Fapence 1161. Thone 1128.
Arbeiten, Unterschied vom
wirklichen Porcellain 1163.
woraus es verf. wird 1164.
Feinbrennen des Silbers 1290.
Feldspat 10. Bestandth. 1136.
Fermene 406. bestimmen die
Natur der Gährung 407.
Fernabuktaur deren Anwen-
dung 681.
Bestigkeit der Körper beruhet
auf dem Verhältniß der Er-
de 702.
Fettigkeiten 1451.
Fettmaphta 1436.
— Säure, Bereitung 861.
versüßte 1415. erdigte
Mittelsalze daraus 987.
salzige Mittelsalze 948 ff.
Verb. mit Metall. 1036b.
Feuer,

Register.

Feuer, erklärende Erfahrung 191.
als Element der Körper 135.
ob dessen Wirkungen von einer bloßen Bewegung hergeleitet werden können 136.
als wirksames chem. Hülsmittel betrachtet 189.
muß aus andern Körpern gezogen werden 190.
woraus dessen Daseyn in den Körpern erkannt wird 191 f.
wie es sich bey Zusammensetzung der Körper wirksam erzeuge 213.
was für Zuhimmensezungen dadurch zu bewirken 215.
dessen Wirkung auf den Körper 217.
Eintheilung der Stärke des selben nach gewissen Graden 218: 23.
warum es von den Heyden göttlich verehrt worden 486.
verschiedne Begriffe davon das.
dessen dreysacher Unterschied 487.
Griechisches, Erfindung 1490.
gefäßtes 1491.
an den Schifsmasten, Be wändniß 643.
wie es aus den Körpern zum Vorschein gebracht wird 196.

gemeines aus den brennbaren Körpern der Natur 490.
elektrisches, Eigenschaften 491.
warum keines ohne Luft entstehen und erhalten werden kann 207.
Unterschied seiner Wirkung auf den Körper 208 f.
allgemeine Wirkungen 210.
besondere Wirkungen 211.
aus dessen Wirkungen gezogene Schlüsse 212.
worauf dessen Verstärkung beruhet 242.
dessen Wirksamkeit hängt von schneller Bewegung der Luft ab 250.
wodurch es auf den höchsten Grad verstärkt wird 251.
wie es absichtlich geschwächt werden kann 252.
wie es bey der Destillation angebracht wird 345.
Flamme, wie sie entsteht, und was sie ist 200-2.
warum sie an den entzündeten Körpern hängen bleibt 203. Erklärung ihrer Figur 204.
Materie 194. ist die Ursach der Auflösungskraft der Luft 574. ist die wesentliche Grundursach aller Verflüchtigung 507. unter welcher Bedingung solche in Flamme gerathen kann 195. ihr Zustand in der natürl. Verbindung der Körper 197.
Begrif von den Umständen,

Register.

den, die sich vor und während der Entzündung der Körper ereignen 198. giebe sich nach verschiedenen Graden der Wirk samkeit zu erkennen 199. Feuermaterie, durch Reiben in Freyheit gesetz 511. geht von einem Körper in den andern über 132 f. wie sie in Wirksamkeit gesetz werden kann 543. durch innere Bewegung in Wirksamkeit gesetz 549. ist der vornehmste Grund aller Erhitzungen und Entzündungen 558. wie sie durch äußere Bewegung in Wirksamkeit gesetz werden kann 559. in wie ferne sie den Zusammenhang fester Körper verursachen könne 572. ist die Ursache der Feuerbarkeit und der Farben 572. die allgemeine Grundursach aller Ausdehnung 573. wie sie feste Körper flüssig und flüchtig macht 574. deren Eigenschaften 488. ist am reinsten in den Sonnenstrahlen 489. die wesentliche Grundursache alles Feuers 206. 486. deren vorsätzliche Wirkungen 492. in welchem Zustande sie sich in gebranntem Kalche befindet 1104. wie solche dar aus geschieden und an andre Körper gebracht werden kann 1105 f. Feuermaterialien, verschiedene zur Unterhaltung des Feuers 215. zur Kalchbrennung 1100. Feuerbeständigkeit kommt dem erdigten Grundstof zu 703. Feuerkugeln 1490. in der Atmosphäre 644. Feuerluft 623. Feuerstein 1179. Beschreibung 12. Feuervergoldung 1574. Feuerwerkskunst, worauf sie beruhet 1483. 1489. Fiebersatz Sylvisches 920. Figirung flüchtiger Körper, worauf sie beruhet 703. der Pastelmahlerey 1561. Firmisse, Eintheilung 1560. gummigte 1561. zu Gipsarbeiten 1561. zur Wachsleinwand 1562. zu thönenen Pfeifen 1147. zu äro statischen Maschinen 1563. Fischbein 69. weisses 81. Fischleim 1589. Fischthran 1452. Flachs, Zubereitung 1619. höchste Verfeinerung 1630. Flecken aus wollenen Zeugen zu bringen 1494. aus seidenen Zeugen 1495. harzigte weg zuschaffen 1496. Fließglas 1215. Flintensteine, wo die meisten geschlagen werden 12. Florentinerlack 1548. Flotte der Färber 1515. Fluss roher 1228. schneller das schwarzer u. weißer das. Flüsse zur Schmelzung der Erze 1228 u. 1230. die größten und deren Urspr. 26,a u. 665 gehn meist nach dem Meere zu 26,a Flüsse,

Register.

Flüsse, deren süches Wasser entspringt von verdunstetem Meerwasser 668.
Fluß, der mit einer Fackel entzündet werden kann 26. a
Fußpat 7 a Bestandth. 1111.
Säure, Bereitung 835. wofür solche anfänglich gehalten worden 836. deren besondere Eigenschaften 837.
Mittelsalze 922. erdigte Mittelsalze daraus 970. metallische Mittelsalze 1019. saure Luft 613 f.
Fondant de Rotrou 1228.
Frauenglas 7 f. russisches 10. Bestandtheile 1139 b.
Friedrichsalz 25.
Frischen 1290.
Frischbley 1290.
Frischstücke das. Tritte 382. 1213.
Fruchtrebhren der Gewächse, wie sie beschaffen sind 730.
Fürstenpulver 1318.
G.
Gährung, Begrif 394 und 1344. Veranlassung 395 f.
Unterschied 397. geistige 398. saure 399. 1392. faule 400. Die dabey vorkommende Grade 401. welche Körper nur einige Grade passiren können 402 f. unter welchen Umständen die Körper darein versetzt werden können 405. deren Eintheilung und Gegenstand 1347. Produkte der geistigen 1345. welche Körper vornehmlich dazu geschickt sind 1346. wodurch sie verhindert wird 409.
Gährung, in wie fern zwischen ihr und dem Auskeimen der Saamen eine gewisse Ahnlichkeit statt findet 410. worin diese Ahnlichkeit besteht 411. wodurch sie vom Auskeimen der Saamen unterscheiden ist 412.
Gährungsmittel, worinn ihre Wirkung besteht 406. 1396.
Gagat 29. 1467.
Galbanharz 33.
Galeerenosen 164*.
Galizenstein 294.
Galle und deren Arten 74.
Gallerte 66. 772.
Gallus 64 a Tinctur, ist zur Entdeckung versteckter Eisenscheite geschickt 681.
Garkupfer 1236. 1289.
Gartenbau 1638 f. Boden, warum solcher alljährlich benutzt werden kann 1640.
Gefäße 266. gläserne 267. welche am dauerhaftesten sind 282. irrdene 283. feuerfest aus Platina 1304.
Gefrierung 581.
Geister, brennbare, als Auflösungsmittel 388. flüchtige, was die alten Chemisten darunter verstanden haben 1336. deren Unterschied 787. saure verflüchtig 1411.
Geräthe, chemisches 239. dessen Eintheilung 240.
Gesundbrunnen 26 b.
Geraide, Aufbewahr. 1627.
Gewichtheit, welche Körper es unter sich begreift u. Eintheilung 3. dessen Nothwendigkeit 31. dessen vornehmste

Hab 2 Ges

Register.

Geschlechte und ihre Theile 32.

Gewächse reinigen die Luft von schädlichen Theilen 636. wodurch sie ernähret werden 722. wie das Aufstellen des Nahrungssastes in ihnen geschieht 723. die Entstehung ihrer Bestandtheile ist für uns ganz verborgen 724. Bestandtheile 725. wodurch ihr Wachsthum am meisten befördert wird 726. deren Wachsthum ist Entwicklung 727. deren Zeugungsglieder 730. deren Krankheiten, Alter u. Tod 735. Folgen ihres Absterbens 736. welche von ihnen eine seifenartige Grundsäzung zu erkennen geben 1076. Anbau derselben 1597. ihre Nahrungstheile 1606. Einfluß des Lichts bey ihrem Wachsthum 1609 faserigste, ökonomische Verwendung 1631. ausländische, was bey ihrer Anpflanzung zu beobachten 1643 f. was bey ihrem Begießen zu bemerken 1645.

Gewächssäuren 155. deren Unterschied 851.

Gewitter, Erklärung 639. bey zu beobachtende Vorsichtsamkeitsregeln 640. wie sie entstehen 642. besondere Erscheinungen 643. Materie, Uebereinstimmung mit der elektrischen 641. Ableiter 641. Regen, worin der Grund seiner Fruchtbarkeit liegt 664.

Gießpuckel 310.

Gips 7b. 1112. Brennung im kleinen 1113. gebrannter das. Brennung im Grossen 1114. Eigenschaften des gebrannten 1115. worauf dessen Güte beruhet 1116. Anwendung zum Mittel 1195 u. 99. Anwendung bey dem Ackerbau 1613. dessen Arten, Bestandtheile und Eigenschaften 1113. Ede nichligte 7b. Spat 7b. Stein 7b. und 1112.

Giftfänge, wer die ersten angelegt 1284.

Glas 380. dessen Beschreibung 1204. Bestandtheile 1205. Begriff von dessen Herstellung 380. 1205. Ursprung 1206. Verschiedenheit 1207. gemeines 1213. grünes und weißes 1215.

Glas, leichtflüssiges 1216. salziges giebt es eigentlich nicht 1209. aus Knochen säure 860. 1209. des Spiesenglases 1210. Materialien, 381 f. Erklärung von dessen Entstehung 383. warum es in den Kühlsoßen kommen müsse 384.

Glaserzt 21. künstliches 215. 332.

Glasfarben 1224. 1557. metallische 1211.

Glasflaschen 281 a.

Glasgalle 1213.

Glasporcellain 1218.

Glastropfen 1214.

Gla-

Register.

- Glasuren 1219. und Farben
für gemeine Töpferwaare
1169. deren Auftragung
1168. erdigte 1220. für
Porcellain 1220. für Fa-
vence 1221.
Gläser sind meist zusammenge-
setzter Art 1212.
erdigte 1208.
metallische 1210. deren ver-
schiedene Färbung 1211.
Glaubersalz, Unterschied vom
Bittersalze 688. wie es vom
Bittersalze geschieden werden
kann 688. Bestandtheile
699. Bereitungsart 894.
liefert auch die Natur. das.
Gletschersalz 22.
Glimmerarten 10. Grundmit-
schung 1139 a.
Glötte 1210.
Glockengut 1309.
Glühwachs 1574.
Gneus 11. Bestandtheile
1178.
Gold, Eigenschaften 21. Auf-
lösung in dephtlog. Salzsäure
1008. in Königswasser
1018. in Säigläure 1026.
Gewinnung im Großen
1291. Scheidung auf dem
trocknen Wege 1291. Schei-
dung in Guss und Fluss
1292. Scheidung vom Sil-
ber auf dem nassen Wege
1276. Scheidung durch die
Quart 1276. Eichung durch
Spiesglas 1291. Legirung
1311. besitzt den höchsten
Grad der Zähigkeit u. Dehn-
barkeit 21. grünes 1311.
Manheimer 1309. weißes
18. Erze 21. deren Probi-
rung 1269. Amalgama
1303c. Firniß 1565. Schei-
dewasser 834. Vitriol 1000.
zum Mahlen zu bereiten
1570. das Mehrste liefern
andre Bestandtheile 21. Cement
1291.
Graben der Acker, ein wie-
ferne es nützlich 1612. Zie-
hung das.
Gradierwerke, wer sie erfun-
den hat 919.
Granat 13. Bestandtheile
1182.
Granit, Beschreibung 11.
Bestandtheile 1178.
Arten das.
Graupen 655.
Grunderde der organischen
Körper 130.
Grundtischung, thierische 743.
des Bodens zum Ackerbau
einzurichten 1614.
Grundregeln, allgemeine, zur
chemischen Untersuchung der
Körper 461—81.
was daby zu beobachten
468.
Grünspan 1325. kristallisirter
1028.
Grün Braunschweigisches
1225.
Grüne Farbe 1325.
Gummi 3. welchen Substan-
zen dieser Name eigentlich
zukommt 35. arabisches das.
Gutta 36.
wie sie erlanget werden 765.
Gusseisen, Unterschied vom ges-
schmiedeten 1305.

Register.

3.

- Haardrusen 9a.
Härte, eine besondere Eigenschaft der Erde 702.
Härtzium 1308.
Hagel 655.
Hahnenkämme 9a.
Halbedelsteine, welche darunter verstanden werden 13.
1180.
Halbmetalle 16. unedle 17.
edle 18.
Halonitrum 866.
Halurgie, Gegenstand 791.
deren Wichtigkeit 792.
Harnphosphor 541.
Harnsalz, schmelzbares Nouvelisches 930. natürliches, schmelzbares nach Marggrafs Methode das. dessen verbesserte Bereitungsart 931.
Harz elastisches 1450. dessen Beschreibung 36. balsamisches künstliches 1449. aus Galappa 1450. aus Stamnoneum das. aus Franzosenholz das. aus Wohlverley das.
Harze 3. 33. natürliche Entstehung 1448. nahe Bestandtheile 1449. deren Auflösungsmittel 1450. Bereitungsart das. gummige Bereitungsart das.
Harzseife 1080.
Hausenblafe 67. 1589.
Hauswirthschaft, Geschäftigung 1653.
Hoerdschlich 1231.
Heimje, fauler 264.

- Helena, wird ein feuriger Schein an Schiffsmasten genannt 643.
Helsenbein 68.
Helme, verschiedene Arten 275. metallene 304.
Herrnkolben 272.
Himmel, blauer, Begriff das von 656.
Himmelsmehl 7b. 1111.
Hinterhalt beim Silber 1276.
des Scheidewassers 821.
Hirschhorngest 882. mit Bernsteinsalz versezt 932. Salz 882. dessen Reinigung 833. künstliches 885. Del 1461.
Hitze, deren Stärke wird aus den verschied. Wirkungen auf andre Körper bestimmt 529.
Höllenstein, Bereitung 1004.
Hölzer, erdhärtigte 1468. erhalten nicht alle eine gleiche Menge Alkali 871.
Hoffmanns schmerzstillender Liqueur 1412.
Holz, als Feuermaterial 226.
Kohlen zur Unterh. d. Feuers 227. Ruß 1473.
Holzeßig, Bereitungsart 855.
1475. versüft. 1415. Naphtha 1433. Säure, Wirkung auf die Metalle 1029.
Honig 45. 1070. Thau 621.
Hopfen, warum er zum Bier gebraucht wird 1380.
Horn 69. Blei 1013. 1323.
Erz 21. Silber 1014.
1327.
Hyacinth, Eigensch. und Bestandth. 1182.
Hygrometer 635.

Hülfes:

Register:

Hülfsmittel, chemische 187.
wirkende 188.
Hüttenarbeiten, Einheilung
1278. dabei vorkommende
mechanische Scheidungen d.
Erze 1279.
Hüttenmict 1316.

J.

Jalappa 52.
Japanische Erde 36.
Jaspis 10. Bestandth. 1135a.
Porzellain 1148.
Indigo 1550.
Infusonen 772.
Johannswurm 86.
Kpsertiegel 293.
Jervische, Erklärung 638.
Judenpech 29.
Jungfern, ein chem. Scheide-
gefäß 279.

K.

Kälte, Ursprung 575. röhrt
vom Verlust der Feuerma-
terie her 576. bey verschieden-
en Dorsfällen 577 f. künst-
liche 580. Folgen derselben
581. vollkommen ist auf uns-
rer Erde nicht möglich 581.
einige dabei vorkommende
paradoxe Erscheinungen 584.
Kachelong 13.
Kajaputöl, wovon es erhalten
wird 42.
Kakaobutter 1454.
Kaledon, Beschreibung 13.
Bestandtheile 1181.

Kalch 364. Brennung 1096.
wie solche im Großen geschie-
het 1098, 1101. gebrannter,
Eigenschaften 1094 f. war-
um er mit Sand erhartet
1095. was bey der Brenn-
nung vorgegangen 1093.
dessen Löschung 1106. Be-
weise von seiner Feuermate-
rie 1106*. was bey dessen
Löschung zu beobachten 1107
todtgebrannter 1093. als
Bindungsmittel beim Mau-
erwerk 1194. eingesäufter
1108.

Kalcharten, mit Lufthäure ver-
mischt 6. mit Flüssigspatsäure
vermischt 7a. mit Vitriol-
säure 7b. mit Thon 8. deren
Eigenschaften 1092. reine,
Eigenschaften 1093. deren
mechanische Anwendung
1109.

Kalcherde, Eigenschaften 159.
als Grundlage der festen
thierischen Theile 98. wie
man die reinste erlangen
kann 1103.

Kalchmeiler 1101.

Kalchmergel 8.

Kalchofen, versch. Arten 1097.
u. 1099.

Kalchöl 966.

Kalchrahm 1107.

Kalchsalpeter 963. Bestand-
theile 691.

Kalchsalz 966. Bestandtheile
691.

Kalchstein, gemeiner 6. welcher
den besten Kalch giebt 1102 f.
Anwendung zum Dau-
1192.

Register.

- Kalchpat 6. besteht aus kristallisirter Kalcherde 1092.
Kalchwasser 1107. als Reagens 681.
Kalchweinstein 852. 985.
Kalche metallische, als Farben 1556.
Kalzination s. Verkalzung 360.
Kalomel 1012.
Kaminruß 1473.
Kampher 40. unter welche Art von Körpern er gerechnet werden kann 1448. Seife 1081.
Kaolin 1161.
Kapelle 308. Ofen 260.
Kapellirung 1264. Gründe 1268.
Käpfern 58.
Karfunkel, ein blutrother Ruß 14.
Karmin 1547.
Karneol 13. 1181.
Kattundruckerey 1543.
Katzenauge, Grundmischung 1735b.
Gold und Silber 10. und 1139 a.
Kautschuk 39.
Kesselfil 9b.
Kehrsalpeter 907.
Reimen des Saamens, wie es geschieht 731. ist nicht wohl mit der Gährung zu vergleichen 732.
Keltern des Obstes, was dabey zu beobachten 1372.
Kermeskörner 64b. mineralischer 1330.
Kienruß 1473. dessen Vorbereitung zur Farbe 1554.
Kienstöcke 1290.
Kieselarten reinere 12. 1179.
Grundmischung 1176. Ursprung 1177. vermischt 1178. Anwendung zum Mauerwerk 1192.
Kieselerde, Eigenschaft 163. Liquor 1038.
Kieseligit Körper vermischt 11. chemische Eintheilung 1176.
Kieserze, Ausschmelzung im Großen 1296.
Kläre 296.
Kleber 1584. harzigte 1585. gummigte 1586.
Kleister 320.
Klinker 1173.
Knall, dessen Entstehungsursach 558.
»Gold 554. Erklärung von dessen Wirkung 555. Bestandtheile 556. Kugelgen 661. Pulver 553.
Knochen 68.
Kobold Beschreibung und wo er vorzüglich bricht 17. Rödig 1295. Salpeter 1002a. Auflös. in Salzsäure 1006b. Erze, deren Probirung 1233b. Vitriol 991a. Verkalzung 1313. Weinstein 1045.
Kochenille 82.
Kochsalz, gemeines, natürliches 914. wiederhergestelltes 915. uneigentlich sogenanntes 920. wodurch es sich vom Digestivsalz unterscheidet 688. Bestandtheile 691. 914. Säure 826. schwerer digestes, Eigenschaften 967.
König,

Register.

König, was in der Chemie darunter verstanden wird 417.
Königswasser 834. dessen Wirkung auf die Metalle 1018.
Königsweiß 1317.
Körper, aufgelöste, wie sie vom Auflösungsmittel geschieden werden 415. gemischte 140. natürliche 99. deren versch. Einth. 705. unorganisierte 706. erdigte 707. künstliche 99. zusammenge setzte 104. deren Eintheilung 168. einfach zusammengesetzte 185. 169. erdigte 170. metallische 171. salzige 172-77. deren Charakter 179. zwiefachzusammengesetzte 104. deren Eintheilung 180. zusammengehäufte, deren Unterschied 105. Betrachtung über ihre physische Verbindung 186. welche durch Kunst der Natur nachgemacht werden können 216. welche zur Sublimation geschickt sind 353. was einige davon bey der Sublimation vorzüglich wirken 354.
Körper brennbare, natürliche, Eintheilung 27. Beschreibung 1403. trockne und in Wasser auflösliche 1404. im Wasser unauflösliche, deren Eintheilung 1416. ätherischölige Eintheilung 1418. wie die in ihnen ruhende Feuermaterie zum Vorschein gebracht wird 510.

einfachzusammengesetzte 178
zwiefachzusammengesetzte 184. elektrische und unelektrische 491.
Körper, elastische, nach welchen Gesetzen sie zurückgeworfen werden 495. wie sie sichtbar werden das. durchsichtige, Beschreibung 496. die meisten sind nie vollkommen durchsichtig 497.
des Mineralreichs, was bey deren Untersuchung zu beobachten 470.
des Gewächsreichs, wie deren Unters. anzustellen 471.
thierische, deren Untersuchung 472.
harzigte und fette, wie sie mit Wasser mischbar gemacht werden 1088.
glühende, wie sie erkalten 577 f.
davon bey der Verdunstung einige Kälte und andere Wärme verursachen 579.
metallische, warum sie sich bey ihrer Auflösung in Säuren erhöhen 550 f.
ölige, fette, deren Grundmischung und Eintheilung 1451. Anwendung 1670.
organische, wie sie sich vers vielfältigen 717. Wachsthum ders. 718. Ausartungen 720. Unterschied 721. vorzüglichster Charakter 716.

Register.

- Körper, Veränderung ihrer Oberfläche 1492. rothfärbende 1510. blaufärbende 1511. gelbfärbende 1512. zur Färbererey brauchbare, deren Untersuchung 1521 — 36.
Rosend 1382.
Kohle 205. 1474. Brennerey 1475. entzündete, Begrif davon 145. Ballen 1475. »Proben 1475.
Kohobation 350.
Kofern 1164.
Kolben, verschied. Arten 272. irrdene 285. metallene 302.
Kolkothar 997. Salz das.
Kolophonium, Bereitung 1448.
Konzentration 350.
Kopaivabalsam 34.
Kopal 33. Färberey 1564.
Korkholz 51.
Kornbrandwein 1386. Bereitung 1387 f.
Korn der Münze 1318.
Krähnaugen 63.
Kräuter, wenn sie gesammlet werden müssen 765.
Viere 1382.
Kraftmehl 1399.
Krampffisch 92. 562.
Krapplack 1549.
Kreide 6. spanische 9b. Bestandtheile 1121.
Kristall isländischer 6.
Kristallisirung 422. auf dem nassen Wege 423. Regeln 424 ff. worauf sie beruhet 328.
Kugellack 1552.
Kuchenfeuer 490.
Kühlmist 1391.
Kunst kann nicht alles möglich machen, was die Natur verrichtet 166. 170. 171. 177. 178. 215. 216. 477. Ihre Produkte sind weit von den natürlichen entfernt 215.
Kupfer, Eigenschaften 20. Auflösung in Salzsäure 1007, 1013. in Essigsäure 1026. in Königswasser 1018. in Salpetersäure 1003. in Vitriolsäure 999. in flüssigen Alkali 1042. Ausschmelzung im Grossen 1289. dessen Versezung mit andern Metallen 1309. Japanisches 1309. weißes das. feuerrothes das. Amalgama 1303 b. auf Silber zu probiren 1272.
Erz Eintheilung 1255. reine Beschreibung 1255. Probirung 1259. arme, Probirung 1256. gelbes künstliches 1332. gebranntes 1332.
Proben, wie deren Gehalte zu bestimmen 1257.
Salpeter 1003. dessen Entzündung 557.
Kalche 1325. Vitriol, Bestandtheile 691. Bereitungsart 999. Weinstein 1046.
Kupferdruckersfarbe 1562.
Kupfernickel, Probirung 1235.
Kupfers

Register.

Kupferstiche auf Glas zu sehen
1559.
Kühlsäß 344.
Kühlösen zu Glasarbeiten
1214.
Rütte 318. 326. 1590. flüssige 1591, trockne 1592.

L.

Labradorstein 10. 1136.
Laboratorium, Beschreibung
317.
Lack 33. Farben 1546—51.
Firniſſe 1563. zu astroatischen
Maschinen das.
Lackmus, Bereitung 1545.
Tintur 681.
Lasurfarben 1545.
Laternenträger 88.
Lavverge 771.
Laugē taufische der Seifensie-
der 1051.
Lavezstein 9b. Bestandtheile
1122.
Lebendigmachung des Quecksilbers 441.
Lebensmerkur 1314.
Leberstein 9a. Bestandtheile
1118 b.
Leder, Verzöldung 1576.
Leime 67. 318. Unterschied
319. zur Destillation der
währigsten Flüssigkeiten 320.
der brennbaren und urindischen
Geister 321. der frischenden sauren Geister 322.
zum äußern Beschläge der
Gefäße 323. zu den Oefen
325. Beobachtung bey ih-
rem Gebrauch 323. schleis-

migte 1588. gallertartige
1589.
Leimen 1129. Unterschied
1175. Anwendung zum
Mauerwerk 1201.
Lerchenschwamm 50.
Leuchtugeln 1490.
Libavs rauchender Salzgeist
1013.

Licht, die erste Eigenschaft der
Venermaterie 493. dessen
außerordentliche Geschwindigkeit
das. dessen Schnellkraft 494. wird von andern
Körpern zurückgeworfen das.
dessen Refraktionsgesetze
498. dessen Brechung beruht
auf der Anziehungskraft
der Körper 499. zertheilt
sich in farbige Strahlen
500. Veränderung der farbigsten Strahlen 501. Be-
griff davon 503. des gemei-
nen Feuers sowohl als des
Mondes wird ebenfalls in
farbige Strahlen zertheilt
504 f. wird nie ganz von
den Körpern zurück gewor-
fen 506. scheint am Ende
wieder nach der Sonne zu-
rück zu kehren 506. scheint
keine Schwere zu haben
507. von welchen Körpern
es vorzüglich erhalten wird
508. Einfluß auf die Er-
haltung der Thiere 744. auf
die Gewächse 727. elektris-
ches 511.
Lichtkörper, Eintheilung 508.
geben ihr Licht auf dreys-
fache Art von sich 509.

Lichts

Register.

Lichtmagnete, eine besondere Phosphorart, Eintheilung 513. natürliche 514. künstliche 515. Erklärung ihrer Eigenschaften 526.
Lichtmaterie 135.
Lichtträger 541.
Lilium Paracelsi 1034.
Liquor anodynus mineralis 1412. vegetabilis 1432.
Cornu Cervi Succ. 932.
Mindereri 932.
Terrae fol. Tartari 932.
Lithurgie, Gegenstand 1089.
Löffel eiserne 314.
Löschkohlen 1475.
Lohballen 228.
Lothe, Verbindungsmittel 1593. für verschiedene Mestalle 1594.
Luft, Beschreibung derselben und ihrer Eigenschaften 133. 590. ob sie eine zusammengesetzte Materie sey 134. ob sie für ausgedehntes Wasser gehalten werden kann 134. als Auflösungsmittel betrachtet 386. davon giebt es eigentlich in der Natur nur eine einzige 631. wie sie sich in großer Menge in den Körpern befinden könne 632. welche in der Grundmischung der Körper steckt 633. deren Verwandtschaftsgrade mit andern Körpern 634. wie der Grad ihrer Reinigkeit zu erforschen 635. wie sie nach dem Lauf der Natur gereinigt wird 636. deren Schädlichkeit wird durch die währigten Dünste

vermindert 636. wie viel ein erwachsener Mensch davon auf sich trägt 594. ist ein an sich selbst flüssiger Körper 596. deren Auflösungskraft 596. ist in allen festen Körpern der Erde befindlich 597. deren dreysach verschiedener Zustand in den Körpern 597. füllt die Zwischenräume der Körper aus 598. ist auch in der Zusammensetzung der Körper mit einverleibt 599. deren Flüssig. 591. Schwere 594. Schnellkraft 592. wird durch Phlogiston vermindert 146. was sie durch ihre Schnellkraft bewirken kann 233. verursacht Schall 593. als wirkendes Hilfsmittel 230. ist zu allen Operationen nöthig, wozu Feuer erfordert wird 232. was sie eigentlich bey Verbärtung des Feuers wirkt 232. ist wegen ihrer vollkommenen Durchsichtigkeit unsichtbar. 497. ist zur Erhaltung der Thiere unentbehrlich 744. was sie zum Wachsthum der Gewächse beiträgt 728. atmosphärische, womit sie beladen ist 590. 635.
Luft, figirte der Körper, Begrif davon 600 ff. deren Geschichte 601. z. verschiedene Arten derselben 604. deren Bestandtheile 630. alkalische, wie sie erlangt wird 617. Eigenschaften 618. dephlogistirte, Erhaltung 623. Eigenschaften 624. entzünd-

Register.

- entzündbare 141. 146. Erlangung 621. 823. Eigenschaften 622. Anwendung derselben als Feuermaterial. 230. Eßigsäure, Bereitung 615. Eigenschaften 616. fixe 133. was darunter verstanden wird 600. 605. besitzt eine eigenthümlich saure Natur 625. 629. woraus sie zusammenge setzt zu seyn scheint 629. flüssigkeitsäure, Bereitung 613. Eigenschaften 614. mephitisches 619. Sphlogistische 146. 619. Eigenschaften 620. salzaure, Bereitung 611. Eigenschaften 612. Vitriolsäure, Bereitung 607. Eigenschaften 608. Lufthäure 1542. Bereitung 605. Eigenschaften 606. Lusterscheinungen, besondere Arten 637. wässriges 650. feurige 638 ff. Luftgefäß in den Thieren 744. Luftkreis 594. Luftpflüder 525. Luna fixa Ludemanni 1316. Luna purgans 1047. Lungen, deren großer Dienst 744.
- III.
- Mälzung der Getraidearten 1377. deren Absicht 1378.
- Magnesia weiße, Bereitung aus Bittersalz 1119b. fälschirte, Beweise von der angezogenen Feuermaterie 1120 aus Salpeterlauge 910.
- Magnesium 17.
- Magner, dessen Wirkung hat viel ähnliches mit der Elektricität 565 - 7. künstliche, wie sie erfunden 565. dessen wichtigste Eigenschaft 566. wie dessen Wirkung verstärkt werden kann 567. Armierung 570.
- Mahlersfarben 1544. Firnisse 1562.
- Mahlerey, auf und unter der Glasur bey Töpferarbeiten 1167.
- Majolica 1163.
- Majoran, Waterland desselben 48.
- Malz 1377.
- Manna 45. 1070.
- Manometer 595.
- Manheimer Gold 1309.
- Marmor 6. 1109. künstlicher 1115.
- Mastikot 1322.
- Mastix 33.
- Materie kalkmachende 575.
- Mauerwerk, Erhaltung 1202.
- Mauerziegeln 1173.
- Mayn, wo er entspringt 26a. 665.
- Meer, wie weit es unsern Erdball bedeckt 26a. Salz 25. wie es aus dem Meerwasser im Großen erlangt wird 970. „Wasser, wie es viel Salz bey sich führt 25. dessen Bestandtheile nach

Register.

nach Gaußius 663. wie es
trinkbar gemacht werden
kann das. ist wahrscheinlich
ursprünglich salzig gewesen
das. ist zwar überall salzig,
doch nicht in gleichem Grade
26a. 668.
Meerschaum, wo solcher gefun-
den wird 9b. Bestandtheile
1121.
Mecca Balsam 34.
Mechanismus, thierischer 741.
Mehlthau 651.
Mehlkalch, dessen Unterschied
vom abgelschten 108.
Mehr, Bereitung 1374.
Meiler, Unterschied 1475.
Meische 1379.
Mennige, Bereitungsart 322.
deren Zunahme ein Ge-
wicht bey der Kalzination
das.
Mergel 1117. reiner 8. Arten
das. Anwendung beym Acker-
bau 1619.
Messing, Bereitung 1309.
Meteoren, lustige 646. feurig
Wege 637. Arten 638.
etalle, Eintheilung 3. 15.
ganze, Eigenschaften 19.
unedle 20. edle 21. halbe,
sogenannte 16. edle 18. un-
edle 17. was bey ihrer
Schmelzung zu bemerken
374 f. deren verschiedene
Anwendung 1293. kalts-
formige Präparate dersel-
ben 1312—32. was dabey
zu bemerken ist 1329. Be-
standtheile nach den ältesten
Chemisten 1335. Verwand-
lung, wie die Menschen auf
diese Einbildung gekommen
1334. auf welchen Wege
sie solches zu verrichten ges-
glaubt 1336—38. warum
sie für unmöglich zu halten
1343. was von ihrer Grunds-
mischung bekannt ist 1342.
Metall, leichtfüßiges 1302.
zu Telescopspiegeln 1304.
zur Schriftgießerey 1307 f.
weises silbersfarbiges
1307 f.
stahlfarbenes 1308.
besonders aus Kupfer und
Eisen 1309.
Metallenkönig 1300.
Metallensäfan 1314.
Tinktur 1054.
Metallische Grunderden 164.
Zubereitungen durch Schwei-
sel 1330.
Zusammensetzungen, zwe-
fache 182.
Milch 71. woraus sie besteht
746. warum sie sich bis-
weilen beym Vieh verliert
1655. blaue 1656. Brant-
wein 1391. Essig 1398.
Zucker 97. Bereitung 1071.
Minderers Liquor 934.
Mineralien, deren Entste-
hungskart 706. entstehen
auf dem nassen und trock-
nen Wege 710. von der Ent-
stehung auf dem nassen We-
ge, Beweise 711. von der
Entstehung auf dem trock-
nen Wege, Beweise 712a.
verschiedne Entstehungsar-
ten 712b. ihre Entstehung
ist uns meistens dunkel 713.

Mineras

Register.

Mineralogie, Begriff 706.
Mineralreich, was darunter
begriffen wird 3. welche
Körper dahin gehören
706.
Mineralsäuren, trockne feuer-
feste 838.
Mineralwässer 26 b. welche
Mittelsalze sie bey sich füh-
ren das. Eintheilung 669.
seifenartige 670. alkalische
672. lochsalzige 673. schwef-
lige 674. eisenhaltige 675.
bittersalzige 671. gewöhn-
liche, Bestandtheile 678.
künstliche Nachahmung
697—9.
Mischungen 104. 140. brenn-
bare 141. salzige 147. er-
digte 152. metallische 164.
eigenthümlicher Charakter
166. Namenverzeichniß
167. zeigen Spuren von
allen Urausfällen 147.
warum aus ihrer Zusam-
menziehung keine starke un-
scheidbare Verbindung ent-
stehen kann 215.
Mist 1606.
Mitgährung 408.
Mittel, gegenwirkende 680.
81.
Mittelsalze, natürliche 25.
künstliche 886. Eintheilung
172. Gründe ihrer Verei-
tung 891. erdigte 175. 952;
brennbare 177. metallische
176. 989. mehr zusammen-
gesetzte 1045. salzige, Un-
terschied 173. vollkommen
890. unvollkommene 174.
arsenikalische 927 und 929a.

bernsteinsaure 932 borax-
artige 923—25. citronsaure
923. chigsaure 934. flüss-
spatsaure 922. lochsalzige
913. 1005. salpeterartige
901. 1001—4. vitriolis-
che 893. 990. aus flüchtig-
er Vitriolsäure 897. aus
Ameisensäure 951. aus
Benzoesäure 947. phos-
phorsaure 930 f. thierische
948 ff. Tungsteinsaure 929c.
aus der Wasserbleysäure
929b. aus Weinsteinäsäure
943. aus Weinstein 939—
42. aus Holzsäure 934.
aus Sauerkleesalz und des-
sen bloßer Säure 936 f. aus
Zuckersäure 944—46. in
thierischen Körpern 96. des-
sen Unterschied 889. welche
Erscheinungen bey ihrer Be-
reitung vorkommen 891.
woraus sie entstehen 892.
Mixtura simplex 1415.
Mebrsel gläserne 278.
Mörtel 1194 ff. Coriottscher
1198.
Mohr mineralischer 1331. tar-
tarirter 1034.
Mohrenkopf 304.
Mondhöfe, entstehn von wäss-
rigeren Dünsten 638.
Mondmilch 6. hallische 424b.
Mondstein 10. 1136.
Morgenthau 651.
Moschus 84.
Moskovadezucker 1063.
Most, Behandlung 1350.
Moxa 49.
Muffel 297.

Wundleim

Register.

- Mundleim 1539.
Muskatennuß 61. Blüte das.
Oel ausgepr. 1454.
Muschelgold 1570.
Musivgold, Bereitung 1332.
„Silber 1302.
Muttermilche 427. vom Koch:
salze; Bestandtheile 919.
Mühlstein rheinischer, Be:
standtheile 1138 b.
Myrrhe 33.
- 27.
- Nachtmagnet 1004.
Nahrungsmittel, welche Ver:
änderung sie im thierischen
Körper erleiden 738. 741.
thierische, worauf deren
vornehmste Scheidung
hinausläuft 741. Be:
trachtung über deren
stufenweise Umarbeitung
742.
Nahrungssatz der Gewächse,
dessen Aufsteigen 723.
Nahrungstheile der Gewächse
1606.
Naphtha, natürliche 28.
1465.
künstliche 1427. Begrif
und Unterschied 1428.
von ihrer Entstehung
und Natur 1437 f.
aus Ameisensäure 1436.
„Eßig 1432.
„Fettsäure 1436.
„Holzeßig 1433.
Salpeter 1434.
Salz 1431.
Sauerklee 1434.
- Virriolsaure 1429.
Urin : 1436.
Zucker : 1435.
Natrum 24. was darunter
zu verstehen 866.
Natur, Vorrecht vor der Kunst
115.
Geschichte, Gegenstand 1.
483. 704.
Lehre, Gegenstand 1.
allgemeine 483. 485.
besondere 483. 704.
System kurz & 3.
Wissenschaft 1.
Neapelgelb 1224.
Nebel 652.
Nebenansänge 138 *.
Nebenmonde und Sonnen
638.
Nelken 60. „Erde 1642.
Nerventinktur Bestischesische,
verbesserte Bereitungsart
1046.
Nug, vulkanisches 1308.
Nichts gegrabenes 7b.
Nickel, Beschreibung 17.
Probirung 1235. Verbin:
dung mit Salpetersäure
1002b. Auflösung in Salz:
säure 1006a. Auflösung in
Königswasser 1018. Ge:
winnung im Großen 1284.
König 1297. Verkalzung
1313. Vitriol 992.
Niederschlag 417.
Niederschlagung 416. wor:
auf sie sich gründet 418.
wie sie erfolgt 419. Un:
terschied 417. gränzt na:
he an die Auflösung 420.
Grundsätze 421.

Nieders

Register.

Niederschläge, metallische,
worauf bey deren Wieder-
auflös. Rücksicht zu nehmen
1044.

Mierenstein 9b. Bestandtheile
1122.

Nitrum vitriolatum 895.
Nördlich, ist wahrscheinlich
eine elektrische Wirkung
645.

G.

Oberfläche der Körper, ver-
schiedene Veränderung
1505.

Obstechig 1394. Weine
1370.

Oderfluß, Ursprung 26.

Desen, deren Eigenschaften
241-43. verschiedene Dau-
art 244-46. Regeln 247.
256 f. wie ihre Wirksam-
keit verstärkt werden könne
248 f. Gründe von ihrer
Erbauung müssen dem Che-
misten nothwendig bekannt
seyn 254. aus welchen ver-
schiednen Theilen sie bestes-
hen 255. die gebräuchliche
258.

Öele 3. zur Unterhaltung des
Feuers 230. deren Einhei-
lung 1417. als Auflösungs-
mittel 388. warum einige
von der Kälte verdickt wer-
den, und andre nicht 583.
Anwendung 1470.

- ätherische, Unterschied 42.
thierische 80. Beschrei-
bung 1419. wo sie vor-

Wiegles Chym. II. Th.

füglich anzutreffen 1420.
find nicht in allen Thei-
len eines Gewächses be-
ständlich 1421. Verhält-
niß derselben in den Kör-
pern 1422. wie ihre
Menge in einem Körper
bestimmt werden muß
1423. zu welcher Jahrs-
zeit sie am besten zu de-
stilliren 1424. ihre Ab-
sonderung vom Wasser
1425. Bestandtheile
1426 f. Eigenschaften
1439. besonderer Ge-
schmack 1440. ihr Ge-
ruch 1441. Farbe 1442.
Grade der Flüssigkeit
1443. Schwere 1444.
Auflösbarkeit 1445. ih-
re Verfälschung, wie sie
zu entdecken 1446. in
wie fern sie dem Verder-
ben unterworfen 1447.
Verdickung, Folgen 1448.
wie die zähen zu verbes-
sern 1447. ihre Entz-
ündung durch rauchende
Säuren 534.

- brandigte, Eigenschaften
1455. Unterschied 1456.
welche Veränderung mit
ihnen vorgegangen 1464.
Dippels thierisches, des-
sen Bereitungsart 1464.

- fette, Erlangung 41. oder
ausgepreßte 1452. Un-
terschied 1453. Verhüt-
tung ihres Franzigwer-
dens 1453. thierische
79.

Ccc

Oelsir:

Register.

Oefnisse, Bereitung 1562.
Anwendung 1566.
Oelruf 1473. „Seifen
1080.
Oengalmey 1316.
Oker, gelber 1321.
Onyx, Beschreibung 13.
1181.
Opal 10. Bestandtheile 1135b.
Operationen 107. Eintheilung
327. chemische 329. che-
misch: pharmaceutische 772.
mechanische 328. mecha-
nisch: pharmaceutische 768.
ökonomisch: pharmaceutische
764. die von der Wirkung
des Feuers abhängen 330.
Operimentbutter 1011.
Opium 36.
Orkane 649.
Orlean 36.
Orseille 1545.

P

Pack-song 1309.
Panacea holsatica 895.
Papier 1632. Geschichte von
dessen Erfindung 1633. wor-
von das älteste bereitet wor-
den, das aus Baumwollen-
stof das aus Linnen 1634.
aus verschiednen andern
Gewächsen 1635. bedruk-
tes zu neuen umzuarbeiten
1636. vergoldetes 1576.
Papiermaschine 305. Ge-
brauch 306. Behusam-
keits-Diegel 661.
Pech 33. „Erden 1467.
„Torf 29.

Pergamentleim 1589.
Perlasehe 875.
Perlen künstliche 1579.
Perlmaterei 1314.
Perlsatz, Proutisches 930.
Peruvianischer Balsam 34.
Perunse 1161.
Pfeffer, schwarzer und weißer
62.
Pfeifenhöne 1127.
Pflanzen, aus welchen Theis-
sen ihr Stengel besteht
1648.
Pflaster, englisches 1589.
vermischt und chemisch zus-
ammengesetzte 771.
„Ziegeln 1173.
Pflügen, Nutzen 1612.
Pfropfen der Gewächse 734.
Pharmazie, Bestimmung und
Gegenstand 753. Geschichte
754 — 60. Eintheilung
761. Operationen derselben
768 — 71.

Phisien 274.
Phlogiston 141 — 43. dessen
merkwürdiger Charakter
142. vermindert die Spann-
kraft der Luft 632.
Phlogistische Luft 145. 619.
Phosphor 508. Arten 511.
Balduinischer 159. 525.
Hononischer, Geschichte des-
sen Erfindung 516. Be-
reitungskunst 517. Be-
standtheile 519. künstliche
Nachahmung 520.
Cantens 524.
Hombergischer 511. 966.
natürlicher 512.
flüssiger 547.

Phosphor,

Register.

Phosphor, aus Urin 541.
Geschichte von dessen Erfindung 542. Bereitungsart nach Marggraf 542 - 45.
nach Scheelens Methode 543a. allerwörtheilhafteste Art 543b. kann auch aus Vegetabilien erhalten werden 544. dessen Bestandtheile 545. Eigenschaften 546f. wie er in ein flares Oel gebracht werden kann 547.

Phosphorsäure, Gründe, warum man sie für eine mineralische halten müsse 843. ist auch in den Gewächsen befindlich das. aus Knochen ist zuerst von Scheele entdeckt 843. Bereitungsart das. nach Niklas Methode 543b. erbigte Mittelsalze daraus 976f. ihr Verhalten gegen die Metalle 1023. salzige Mittelsalze.

Physik, Gegenstand 483.

Pillenmassen, Gründe deren Zusammensetzung 771.

Pinschback 1309.

Platina 18. warum sie unter die Halbmetalle zu rechnen das. Auflösung in Königswasser 1018. Wirkung auf andre Metalle 1304. wenn sie zuerst bekannt worden 18. kommt zur Zeit einzig aus Amerika das. gereizt nicht soll sie schwerer als Gold seyn das. deren Gewinnung 1285. Anwendung 1304. wie sie in kalthörmige Gestalt gebracht werden kann 1320.

Amalgama 1303b.

Plakregen 653.

Polypen, Eigenschaften 747.

Polychrestsalz, glaserisches 899. feignettisches, das.

Porphir, Beschreibung 11. Grundmischung 1178.

Porzellain ächtes, Eigenschaften 1150. Geschichte von dessen Erfindung 1151. Zubereitung 1152. was das bey zu beobachten 1153. Brennung 1160. Fritte 1154. mechanisches Verfahren 1155. Glasur, wie sie aufgesetzt wird 1157. chinesisches, Bestandtheile 1161. Raumurisches 1218 „Osen 1158. „Thone 1127.

Pottasche 872. gereinigte 875f. enthält vitriolische Weinstein 895.

Potion des Riverius 933.

Poudre de la Chevalleray 1314.

Präzipitat 417.

Präzipitirmittel 419.

Präzipitation 416.

Prinzmerall 1309.

Probenehmen der Erze 1231.

Probierkunst, Gegenstand und Eintheilung 1227. Hälftenmittel 1228. „Gewichte 1230. „Kapellen 296. „Osen 263. „Stein 10. 1134. Waage, Beschreibung 1229.

Register.

Probirung der Erze auf dem
nassen Wege, allgemeine
Grundsätze 1277a. des
weißgoldnen Erzes 1277b.
Produkte, deren unterschied.
Charakter 214.
Proliferierung der Blumen zu
bewirken 1649.
Prunellensalz 899.
Puder 1399.
Puderzucker 1063.
Puddingsteine, Beschreibung
und Unterschied vom Por.
phyr 12. 1178.
Pulver 769. sympathetisches
999.
Purpurina 1332.
Purpur mineralischer 1328.
Pyrmesonstein 1228.
Pyrmontter Wasser 975. Bei.
standtheile 690.
Pyrometer 585. und 589.
Pyrophor, Geschichte von des.
sen Erfindung 535. Verei.
tung 536. Bestandtheile
537. Erklärung dessen
Wirkung 538 f. verschiedene
Arten 540. flüssiger 1026.

Quecksilber, Eigenschaften 18.
wo es am meistten gefunden
wird das. wird durch einen
hohen Grad der Kälte hart
18. Auflösung in Salpeter.
säure 1002. zeigt versteckte
Salzsäure an 681. Ver.
bindung mit Silfsäure 1006b.
Alflösung in Kön.
igswasser 1018. Verbin.
dung mit Vitriolsäure 995.
Gewinnung im Großen
1285. Anwendung zur Aus.
scheidung des Silbers 1290.
Reinigungsarten 1303a.
Verwandschaft mit andern
Metallen das. Amalgami.
rung mit den Metallen
1303 b. Erze, deren Pro.
birung 1239. Lebendig.
machung 441.
Ralch, rother, Bereitung
1318.
Präzipitat, weißer, Be.
reitung 1319. brauns.
rother das. grüner das.
von verschiedenen Har.
ben das. knallender
1027.

Hol 994.
Panazee 1012.
Salveier 1002.
Sublimat, fressender, ver.
schiedne Bereitungsmas.
ten 1009. dient die
Salzsäure konzentriert an
andre metallische Körper
zu bringen 1010. aufge.
löster, Anwendung 681.
rother 1318. versüchter
1012. martialischer
1013.

Quellen,

Q.

Quartscheidung 1276.
Quarz, Eigenschaften 12.
unter welchen Umständen er
Kiesel genannt wird das.
Ursprung das. Bestand.
theile 1179. Kristalle
1182.

Register.

- Quellen, Entstehungsarten
26a. deren Eintheilung
665 daraus entstehen die
größten Flüsse das.
- R.
- Rabbelwasser 1412.
Raqueten 1490.
Räuchern des Fleisches, Ab-
sicht 1402.
Räuchwerk heiliges 754.
Rauschget 1310.
Reagentien 680 f. Anwendung
683.
Recipient 272. Anwendung
273.
Rectification 350.
Reduction, wo sie statt findet
430. beruhet auf zwiesa-
chem Grunde 431. was da-
bey zu beobachten 432. 34.
37. Unterschied 433. wor-
auf ihre Schwierigkeit be-
ruhet 438. ist gemeiniglich
mit merklichem Verlust be-
gleitet 439. Beobachtungs-
punkte 440.
Reduzirmittel, absorbirende
436. phlogistische 435.
Regen, wodurch er veranlaßt
wird 653. Vogen 638.
Wasser 26a. warum es un-
reiner als Schneewasser ist
664. wie man es samm-
len müsse das.
Reiben 769.
Reis 655.
Reishöhle 1534.
- Reizbarkeit, thierische, Wie-
fung 739 f.
Recorte, englische 268. gläz-
serne das. irrdene 284. mes-
tallene 301. tubulirte 271.
Erklärung ihrer Bildung
269 f.
Remedium bey Münzen
1310.
Neverberirofen 261.
Neverberirung 364.
Revivisatio 441. wodurch
sie bewirkt wird 442.
Rhabarber: Tinktur, Verei-
nung 772. wovon deren
Trübung herrührt das.
Rhine, Ursprung 26a. 665.
Wein, künstl. Nachahmung
1364.
Niechsalz, englisches 1083.
Rinden, wenn sie zu sammeln
sind 765.
Röstung 264. der Erze 1232.
1280. der Silbererze
1262.
Röthel 1133.
Rohschmelzen 1289.
Rohstein 1289.
Rößschwefel 1477.
Rost 364. »Flecke zu vertrei-
ben 1499.
Rothguldenerz 21. künstliches
215. 1332.
Rouku 36.
Rubin, Beschreibung 14. Ver-
standtheile 1184.
Rubizell, ein strohgelber Rus-
bin 14.
Nährhaaken 315.
Rumi 44. 1391.
Ruß 1472. Unterschied 1473.

Register.

S.

Saamen, deren Aufbewahrung 1652. Einbeizung 1625. wo die höchste Stufe seiner Entwicklung ist 730.

Säfte, trockne 3. welche mit Recht darunter gezähler werden können 36.

Säuren, das einfachste Geschlecht der Salze, Eigenschaften 153. mineralische 154 b. vegetabilische 155. thierische 94. 156. 860. aus dem thierischen Hette 861. Unterschied von den alkali schen 794. verschiedene 795. allgemeine Eigenschaften 795. flüssige, warum sie nicht leicht frieren 583. wie der Grad ihrer Stärke zu erforschen ist 796.

Säuren, mineralische, deren vorzüglicher Unterschied 797. der Gewächse, Ausscheidung 851. offensbare 852a. trockne 856. verstecke, wie sie zum Vor schein gebracht werden 853.

der Johannisbeeren 852a. rauchende 1049. Verfützung 1411. vermischte, aus Vitriol und Salzsäure, Verhalten gegen die Metalle 1017. aus Salz und Salpeters. Verhalten gegen die Metalle 1018. aus Vitriol und Salpetersäure, Ver halten 1016.

Sauerlinge, welche Wässer darunter verstanden werden 26b. 675.

Saffarben 1545. blaue das. Saffgrün, Bereitungsart 1545.

Safran 59. eine chemische Be nennung 364.

Sago, Bereitung 54.

Salben, deren Unterschied 771.

Salböll, nach der Mosaischen Beschreibung 754.

Salep 53.

Salmiak, gemeiner 25. dessen ursprüngliche Bereitung 920. Fabrikten 921. ägyptischer, Reinigungsart 921. wie das flüchtige Alkali dar aus trocken geschieden wird 884. Blumen 921. martialische Blumen 1046. Glauberische, Bereitungs art 896. fixer 966. geschweifeter 900. thierischer 950. vitriolischer 25. 896. Geist laufischer, Bereitungsart 1057. dessen besonderes Ver halten gegen Kupfer 1042. wässriger 886. Weiniger das.

Salpeter, natürlicher 25. Be standtheile 691. 903. Erzeugung aus Kochsalz ist ein grundloser Gedanke 905. wird an verschiedenen Orten von der Natur selbst erzeugt 906. wie er aus der Erde gelangt wird ist er gemeinlich noch kein vollkommenes Mittelsalz 907. roher 908. wie er geläutert wird 908 f. olauniger, Eigenschaften 965 b. bittersalziger 965a. brennbarer oder ammonias talischer 912. fixer 911. kalchig:

Register.

falschigter 963. Salmiak
912. schwererwigter, Eigen-
schaften 964. wiederherge-
stellter 904. würsigter, Be-
reitungskart 902. Chrysus
911. Geist verflüster 1413.
Fabriken, wie solche einzuric-
hten 905. Gras, wie er
zu verhüten 1202. Kü-
chelgen 911. Mutterlauge
910.
Salpeter-Luft, Bereitungsk-
art 609. Eigenschaften
610.
Salpetermagnesie, unter wel-
chen Umständen sie nicht aus
der Mutterlauge zum Vor-
schein gebracht werden kann
910.
Salpeternaphta 1430.
Salpetersäure, wird in der
Erde erzeugt 905. Eigen-
schaften 813. ist nirgends
in unverbundem Zustande
anzutreffen 814. Bereitung
814—20. rauchende 814.
warum sie durch Vitriol-
säure ausgetrieben wird
817. Austreibung durch
erdigte Körper 815, 818.
Austreibung durch Arsenik
816. 819. wird auch von
der Salzsäure ausgetrieben
820. Reinigung derselben
von fremdartigen Theilen
821. Grund ihrer Neigbar-
keit 822. wirkt sehr stark
auf alles brennbare Wesen
823 f. deplogistirte 823.
trockne Bernhards 824. wo-
von die rythen Dämpfe der

rauchenden Säure herrüh-
ren 822. wie man eine nicht
dampfende zur dampfenden
machen kann 823. entsteht
nicht aus Calzäure 825.
Bewährung derselben 1413.
Naphtha 1430. erdigte
Mittelsalze daraus 963—
5b. metallische Mittelsalze
daraus 1001—4.
Calpeterschwefel 553.
Sal Sapientiae 895.
Calzalaun 969.
Salchemie 791.
Salze, Begriff davon 793.
Grundmischung 794. Stah-
licher Begriff von ihrer
Entstehung 148. neuerer
Begriff davon 149 f. Ein-
theilung 152. alkalische 24.
alkalischerdigte 988 b. aus
den ätherischen Delen 1072.
wer sie am ersten bemerkte
hat 1072. deren vorzüglich-
ste Eigenschaften 1073.
warum solche nicht für
Kampher gehalten werden
können das. was sich von
ihrem Ursprung behaupten
läßt 1474. brennbare 1060.
erdigte 22. metallische na-
turliche 23. metallische alkali-
sche 1038. natürliche, Un-
terschied 3. Tachanische 877.
ätherisch mineralisches 948.
wesentliche 774. der Ge-
wächse 935. einfache, wo-
von ihre Schärfe herrührt
147—9. zwiesach zusam-
mengezogene 183.

Register.

- Salzgeist, rauchender 827.
versüßter 1614.
Salzige Substanzen, deren
Arten 3. 22.
Salznaphta 1431.
Salzöl 827.
Salz, saures, Hombergisches
844. Henckels 857. Leh-
manns das.
Salzsäure, Eigenschaften 826.
Bereitung 827. wie sie aus
dem Kochsalze geschieden
wird das. Austreib. durch
vitriolische Zusätze 827. Aus-
scheidung durch erdigte Kör-
per 828. aus Salmiak 829.
Austreibung durch Salpe-
teridure 829. Farbe 830.
Reinigung 831. besitzt ge-
wöhnlich etwas Phlogiston
832. dephlogistifirte 832.
ist ein bloßes Werk der Na-
tur 833. erdigte Mittelsalze
daraus 966-9. metallische
Mittelsalze 1005-8. wahre
Mittelsalze 913. versüßte
1414.
Salzspulen 919. wie viel sie
gemeinlich Salz enthalten
25. Entstehung 666. arme
können durch Frost konzen-
trirt werden 582.
Salzstein 916.
Salzverbindungen, phlogisti-
sche 1048-59.
Salzwerke, die berühmtesten
25.
Sand, Anwendung zum Mör-
tel 1719. Benutzung beym
Ackerbau 1615.
Sandsteine, Anwendung
1192.
- Saphir 14. orientalischer, Bei-
standtheile 1184.
Sauerbrunnen 669.
Sauerkleosalz, Bereitung 935.
Mittelsalze daraus 936 f.
künstliches 857. Navhta
1434. Säure ist der Zucker-
säure gleich 857. erdigte
Mittelsalze. metallische,
Sau- oder Schweinstein 98.
Saygerosen 1290.
Saygerwerke Probirung 1231.
Schaalen, gläserne 274.
Schall, Wirkung der Lust
593.
Schaufeln 313.
Scheidekolben 272. Trichter
279.
Scheidewasser 814. blaues
816. gefälltes 821. dessen
Hinterhalt das. ein allzu-
schwaches, wie es benutzt
werden kann das.
Scheidung durch die Quart
1276. trockne des Goldes
1292. mechanische der Er-
de 1279. chemische 1280.
Schellfisch 89.
Schiefer 10. 1134. 1467.
„Kohlen 29. weiß 1323.
Schießpulver, dessen Erfind.
1484. Güte 1485. Be-
standtheile 1486. Verei-
tungsart 1487. Wirkung
1488.
Schlacken 1225.
Schläge bey Gewittern, wel-
chen Gang sie nehmen 640.
Schlaf der Pflanzen 727.
Schlagschätz 1310.
Schlag- und Schnellslothe
1594.

Schleime

Register.

- Schleime 3. 772. Eigenschaften 37.
Schlossen, wie sie sich bilden 655.
Schmarotzerpflanzen 722.
Schmeer 77. 1454.
Schmelzglas 1223. Kütte 1592.
Ofen 262. Tiegel 286 ff.
1142. hessische 289. Gebrauch derselben Beobachtungsregeln 292. Zypser 293.
Schmelzung 371. Begrif 372. welche Körper ihr unterwürfig sind 273. einige Umstände dagey 376-8. verschiedene Körper 377 f. der Erze im Großen 1281 f.
Schnee 655. Wasser, kann für das reinste gehalten werden 664.
Schönen der Weine 1357.
Schörel 10.
Schrödersteinerz 1255.
Schriftgiehermetall 1307.
Schrot der Münze 1310.
Schüttgeld 1552.
Schwärmer 1490.
Schwarzkupfer 1256. 1289.
Schwefel 29. durch Hülse des Feuers erzeugt 215. unter welchen Umständen er entsteht 811. Bestandtheile 1476. Scheidung aus Schwefelkiesen 1477. künstliche Zusammensetzung 1481 artige Körper 1482. Blumen 1478. Balsame 1480. Hänge 1476. Milch 1479. Geist 809. Beguinische Bereitungsart 1086. Leber, erdigte 1084. salzige das macht ein wirksames Auflösungsmittel der Metalle aus 1085. metallische 1085. zeigt versteckte Säuren an 681. Deegen, was es damit für eine Bewandtniß hat 664. Säure flüchtig 809. Entziehung ihrer Flüchtigkeit 810. „Salmiak 900. Seife 1084. metallische 1087. flüchtige 1086. Linke 1086.
Schweflige Körper 1482.
Schweinstein 98.
Schwere der Körper, eigne thümliche 701. die stärkste ist bei der Erde anzutreffen 700.
Schwererdarten 9a.
Schwererde, Eigenschaften 160 reine 1118a. mit Kalcherde verbunden 9a. wie solche zu scheiden 1118b. mit Luftsäure vereinigt 9a. in Salzsäure entdeckt Vitriolsäure am sichersten 681. mit Vitriolsäure verb. 9a.
Schwerspat, Arten 9a. Erde natürliche das. Bestandth. 1118. wodurch er von Gips unterschieden 1118a. wie dererzeugter 954. kieseliger 9a.
Schwerstein 17*. Säure 842 c.
Scammoneum 36.
Sect 1358.
See, wie sie vom Meere unterschieden 26a. Licht 90. Salz 918.

Register.

Sedativsalz natürliches, wer
solches zuerst entdeckt hat
225. Geschichte 839. Eigen-
schaffen 840. Bereitungssart
841. erdigte Mittelhalze
971. Wirkung gegen die
Halbmetalle 1020. Wirkung
gegen die ganzen Met. 1021.
Seide 70. dauerhaft roth zu
färben. 1579.

Seife alkalische, aus äther.
Öelen 1081. aus fetten Öl-
en 1080. aus Kakaobutter
1079. aus Kamphor 1081.
aus Harz 1080. aus Schwefel
1084. aus Talg 1079.
aus Thrau 1082. aus Wachs
1079. aus Wallrath das.
schwarze 1082. dient als
Reagens 681. sture 1077.

Starkeyische 1081.
Seifenartige Körper 1075. u.
1088. Gewächse 1076. Zu-
sammensetzungen mit flücht.
Alkali 1083.

Seifendl 1460.

Seignettesalz, Bereitungssar-
ten 939.

Seidlicher Wasser 671.
Seidshüter Wasser, Bestand-
theile 693.

Selenit 953. Bestandtheile
691.

Selterwasser 672. Bestand-
theile 694.

Serpentinstein 9a. Bestandth.
1122.

Serum 72.

Sezmehle 770. 1399.

Siegellack 1471.

Silber, Eigenschaften 21.
wird gediegen am meisten in
Amerika gesunden das. mit

Salzsäure vererzt das. Amal-
gama 1303c. Ausschmel-
zung im Großen 1290. Aus-
sagerung vom Kupfer das.
Erze, Eintheilung 1260.
leichtflüssige, Probing 1261.
strengflüssige 1266.
Legirung 1310. Münzen
das. Feinmachung 1273.
Hinterhalt beym ausges-
chiednen Golde 1276. Präs-
zipitat 1327. Proben, allg.
Grundsätze 1268. Salper-
ter 1004. dessen Verbindung
mit Eßigsäure 1026. mit
Salspetersäure 1004. mit
Salzsäure 1008. 1014. Bi-
triel 1000. 1327. Weiß-
siedung 1504.

Simitor 1309.

Smalta, blaue 1224.

Smaragd, Beschreibung 14.
brasiliische, werden nur
für grüne Schörle oder
Flüssigkeiten gehalten das. ori-
entalischer, Bestandtheile
1184.

Soda 866. Reinigung 867.

Sodaarsenik 927. „Lebor
das. Eßigsalz 934. Salz
geschwefeltes 899.

Solutio Solis sine strepitu
1618.

Sonne, Einfluß beym Wach-
thum der Gewächse 727.
Feuer 224. Höfe, haben
ihren Grund in wäßrigen
Dünsten 638. Strahlen,
Wirksamkeit 531.

Soolensalz 919.

Soya Wasser 675. Bestand-
theile 695.

Span-

Register.

Spangrün, Bereitungsart 1325. kristallisiertes 1026.
Span, Bologneser 9 a.
Spaniel 314.
Species 769.
Speckstein 9 a. Arten 9 b. Bestandtheile 1122. Eigenschaften und Unterschiede 1119 a. Erde 1119 b.
Speichel 73.
Speise 1284.
Spiegel, wie sie das Licht zurückwerfen 495. Bereitung 1578. Kugeln 1302.
Spiegglas 17. Amalgama 1303 b. Auflösung in Salzsäure 1006 b. Verbindung mit Salpetersäure 1002 a. Ausschmelzung im Großen 1284.
Blumen 1313.
Butter, Bereitungsarten 1011.
Erz, Prosbirung 1236.
Glas 1210.
Kalk 1313.
König einfacher 1298. martialischer 1300. medizinalischer 1299. stachlicher 1298. sternlicher 1298. Auflösung in Königswasser 1018. auf Silber zu probiren 1271. Versezzung in rohes Spiegglas 1330. Verhalten gegen die vermischte Salpeter- und Vitriolsäure 1016.
Leber 1085. 1314.
Mohr 1330.
Salpeter 1045.
Schwefel 1085. goldfarbener 1330. martialischer 1085.
Spiegglas, schwefelreibendes 1314. martialisches das. Seife 1087. flüssige das.
Tinktur, beste Bereitungsart 1052. Beobachtungspunkte 1053. Erzläuterung einiger Umstände 1054. gemeine 1085.
Vitriol 993.
Weinstein, beste Bereitungsart 1045.
Zinnober 1331.
rohes, künstlich zusammengefügtes 1330.
Spinell, eine schwefelrote Rubinart 14.
Spiriens Nitri dulcis 1413.
Salis dulcis 1414.
Sprengseisen 311.
Springkölbchen, Eigenschaften 1214.
Sprudelbier 1382.
Spurstein, Bearbeitung auf Kupfer 1256.
Erz 1255.
Starke 1399.
Stahl, Bereitung 1305. Das maskirter künstlicher 1306.
Stahlwässer, wodurch sie ihren Eisengehalt zu erkennen geben 675.
Stangenschödel, schwarzer 10. Bestandtheile 1138 a.
Stangenpat 9 a.
Staubfäden, enthalten den befruchtenden Blumenstaub 730.
Staubkorn, Begrif 730.
Staub: oder Sprüregen 653.
Stanniol 1308.

Steins

Register.

- Steinarten, chemische Untersuchung 1186 — 90. Anwendung beym Bauwesen 1191.
Steine, äusere Verschiedenheit 708. worinn sie von Erden unterchieden sind 4. ihre äußerliche Kennzeichen 708. künstliche 1198.
Steingut, braunes 1148. englisches weißes und gelbes 1149.
Steinkohlen, Eintheilung 29. Anwendung 229. Verbesserung 1467. Del 1463.
Steinkütt 1591.
Steinmark 10.
Steinvergel 10. 1139b.
Steindö 28. 1465.
Steinsalz 916. wo es gefunden wird 25.
Steinwein künstlicher 1366.
Sternschnuppen, sogenannte 644.
Stomachicum Poteri 1315.
Storax 57.
Stoßen 769.
Strahlshörl 9 b. Bestandth. 1122.
Straß 1217.
Stückmetall 1309.
Stürme 649.
Stufserze 1231. „Schlichte das.“
Sublimate 358.
Sublimation, Unterschied 351. hängt ganz von der Wirkung des Feuers ab 352. wie sie angestellt wird 355. Regierung des Feuers dabei 356. wie sie eigentlich vor sich geht 359. Endzweck 359.
- Sümpfe, Beschreibung 262.
Sylvischer flüchtiger Geist 1083.
Sympathetische Dinten 1002. 1542b. Pulver 997.
Syrupe 777.

T.

- Tabak, dessen erste Behandlung 1628. Bau, welcher Boden dazu erfordert wird, daß. Peissen, Bereitung 1145 f.
Tafia 44. 1391.
Talg, vegetabilisches 3. 39. thierisches 76. 1457.
Baum 39. „Seife“ 1079.
Talk 9b. Bestandtheile 1121. Erde 1119b.
Terpentin 34. Del 1448. Firniß 1563.
Tese 296.
Teufelsdreck 33.
Than, wie er entsteht 651. Wasser 664.
Theer 1457.
Thermometer, Beschreibung 586. verschiedene Arten 587 f.
Theile der Körper, ungleichartige 100. gleichartige oder ganze 101.
Thiere, Unterschied von den Gewächsen 737. 740. Ernährung und Wachsthum 738 — 48. Bestandtheile chemische 743. Vermehrung 745 f. natürliche Gründe ihres Todes 748.

Thier:

Registrier.

- Thierpflanzen 747.
Thierreich, Eintheilung 3.
Unterscheidungszeichen der darunter gehörigen Körper 65.
Thierische Körper, worauf bey ihrer Sammlung zu sehen ist 765.
Thon, Arten 10. 1123. Bestandtheile 1124c. chemische Untersuchung 1124 c. Ursprung 1125. erweichlicher 1126. feuerfester 1127. Anwendung zum Mauerwerk 1120. Benutzung beym Ackerbau 1116. Vorbereitung 1143. rother 1321. mit Kalcherde verbunden 10. mit Kieselerde vermischt 10. Gemeiner 10. Anwendung 1140. 1142. 1162.
Thonerde reine, Eigenschaften 10.
Thonmergel 10. Bestandtheile 1139 b.
Thonige Steine 1134.
Thran 78.
Tiber 26a.
Tinturen 775.
Tinkel 25. 923.
Tischlerleim 1589.
Töpse, metallene 307.
Töpferthon, Beschreibung 112. 1129. Arbeiten, geringe 1163. 1165. was dabein zu beobachten vorkommt 1166.
Tomback 1309.
Topas, wo der beste gefundest wird 14. Sächsische Bestandtheile 1184.
Topfstein 9b.
Dorf 29. 229. Arten 1468.
Grund, Beschaffenheit 1607.
Land, lockeres, Verbesserung 1615.
Tragant 37.
Trapp 1138 b.
Träß 10. Bestandth. 1138 b.
Anwendung 1196.
Treibbette und Häuser 1647.
Treibscherben 295.
Trichter, gläserner 279.
Trocknung, was dabey zu beobachten 766.
Lungsteinmetall 17*. Säure, Bereitung und Eigenschaften 842a. allerhand erdigte Mittelsoße 975 b. Erde, reine 842c.
Turmalin, Beschreibung 10. Bestandtheile 1138. elektrische Eigenschaften 571.
Turnesol blaues 1520.
Turpith mineralischer 1319.
Tusche 1554.
Tutanego 17. 1308.
Tutia 1316.

U.

- Ueberzüge, farbige 1506. metallische 1567.
Ultramarin, Bereitung 1555.
Umber 1467.
Untersuchung der Erd- und Steinarten 1586-90. der Wässer 677 ff.
Uranfänge 103. 128. deren Beschaffenheit 137.

Urin

Register.

Urin 75. Flecken wegzuschaffen 1492. Geist 887. Mephita 1436. Schure, verflüchtig 1415. Salz 887. wesenlich schmelzbares 96. Urstoffe 138.

V.

Verbindungen, äußerliche 1580. — 2. Hülfsmittel 1193. Unterschied 1583. Verglasung, was dabey das Feuerwesen wirkt 1205. der Metalle, was dabey zu bemerken 1210. Vergoldungen 1568. heiße 1574. kalte 1569. griechische 1572. unähnle 1576. des Holzes 1573. durch Anreiben 1571. durch Belebung 1573. Verkaltung, Begriff 360. wo sie statt findet 361. wie sie angestellte wird 362. was dabey vorgehet 363. u. 365. in welchen Fällen sie sich wirklich ereignet 364. Unterschied 364. was für Produkte sie liefert. das. Verkohlung 1475. Verküpfen 1576. Vermehrungswerk der Gewächse ist für uns noch ein tiefes Geheimniß 730. Vermischung, mechanische 771. Verpnzung 552. wovon sie entsteht 558.

Verquiclung 392; 1578. Versilberung 1575. Versteinerung 750. Verwandschaft 367. chemische 443. worauf sie beruhet 444. wer diese Lehre bearbeitet hat das. worauf es bey der Erklärung derselben ankommt 446 f. Lehrgebäude davon 448. beruhet auf der allgemeinen Auziehungskraft 449. Eintheilung derselben 451. des Zusammenhangs 452. der Zusammendäufung 453. der Grundmischung 444. was bey ihrer Bestimmung zu beobachten ist 455. Beispiele der verbindenden 456 und 57. der zerlegenden 458 ff. Verwandschaftssäule müssen nach dem trocknen und flüssigen Wege besonders bestimmt werden 450. Verzinnung 1577. Wieh, erhält sein Futter auf Zins 1654. milchgebendes, Abwartung 1655 ff. warum es bisweilen die Milch versieren kann 1655. Mästung 1658. Zucht 1653. Violensaft, Anwendung als Reagens 681. Wirtsol, weißer 23. Bearbeitung im Großen 994. grüner 23. blauer oder cyprischer das. und 999. Erde, ausgeführte 997. Geist 802 f. versüßter 1412. Mephita 1429. Öl, durch Difillation bereitet 797. 802 f.

Register.

802 f. englisches 800.
Phlegma 802. Säure, Eigenschaften 798. Bereitungart aus Vitriol 799. aus Schwefel 800. aus Alraun 801. konzentritte Erklärung ihrer besonderer Eigenschaften 804. deren Rektifikation 805. gefärbte ohne Destillation weiß zu machen 805. besitzt eine große Anziehungskraft gegen das Wasser 806. lässt sich unter den Mineralsäuren am stärksten konzentrieren 807. In wie ferne sie für die stärkste Mineralsäure gehalten werden kann 807. wird durch Phlogiston sehr geändert 808. ist nicht in der Luft vorhanden 812. von ihrer Zusammensetzung wissen wir nichts 812.
Vitriolsäure reine, deren reagirende Wirkung 683.
Vitrum antimoniī ceratum 1210.
Wegelleim 1388.
Worlaß 1356.
Worstdöfe 279.
Vulkaneneis 1300.

W.

Wachs 3. 1454. Arten 38. Baum, dessen Früchte Wachs liefern 38. Öl 1458. Seife 1079.
Wärme 527. Grade und Folgen 528. was dazu erforscht wird 528. wird auf verschiedene Art verursacht 530 ff. : meist 585.
Wässer, Unterschied 3. seifensartige 26b. schweflige das. erdharzige das. harte, Ursache und Verbesserung 666. wie sie die Natur selbst verbessert 667. Schwierigkeiten bey ihrer Untersuchung 677. 689. wie solche anzustellen 678-90. werden auf dem zwiefachen Wege geprüft 679. Untersuchungsart 684 f. destillirte 778. wovon sie bereitet werden sollen 779. beste Bereitungart 785. wie die dazu erforderlichen Körper vorzubereiten 781. Eintheilung 782. Destillationsanstalt 783. kostbarste, was davon zu halten 784. wie ihner der anfängliche unangenehme Geruch entzogen wird 785. geistige 786.
Waffen gewisse, alte metallene, wotans sie bestanden 1309.
Wagentheer, künstliches 1457.
Walkerhöfen 1130. Walken 1500.
Wallrath 76. 1454. Seife 1079.
Wascherze, Probiung 1265.
Waschen, Erklärung 1493. Hälfsmittel das.
Wasser, Naturgeschichte 26a. wozu es in der Natur notwendig ist das. Eintheilung 263.

Wasser,

Register.

Wasser, als elementarische Grundlage der Körper be treffend 131.
läßt sich nicht in Erde verwandeln 132. 657.
aus Luft hervorgebracht 133*.
macht einen Bestandtheil der einfachen Salze aus 148.
als wirksames chemisches Hülsmittel 234.
Eigenschaft desselben bey Auflösung der Salze 235.
wie es sich bey Zusammensetzung der Körper wirksam erzeugt 236.
als Auflösungsmittel 387.
zeigt beym Frieren wahre Kristallisation 582.
mit Salzen beladen, friert nicht so leicht als reines das.
salziges nimmt bey der Gefrierung wenig oder nichts davon in sich das, friert in verschloßnen Gefäßen nicht so leicht als in offnen das.
ist eigentlich ein fester durch Feuer geschmolzener Körper 583.
ist eben sowohl ein fester Körper als die Erde 657.
seine Auflösungskraft wird durch das Verhältniß von Feuermaterie bestimmt 658.
kann als ein flüchtiger Körper auch andre mit verflüchtigen 658.

Wasser, ist der Grundstoff aller flüssigen Körper 659.
in wie ferne es auch feste Körper darstellen kann 659.

ist wenig elastisch 660.
bekommt durchs Feuer eine große Schnellkraft 660.
seine Verwandlung in Luft ist noch nicht erwiesen 662.
seine große Auflösungskraft ist der Grund von den verschiedenen Arten der Wässer 663.
dessen verschiedene Grade der Reinigkeit 664.
Was es zum Wachthum beträgt 729. 1606.
welches das Beste für die Gewächse ist 1646.
destillirtes, reinstes 664.
Seidschützer, Bestandtheile 693.
wie es mit Lufthäure beladen wird 698.

Wasserbad 260. 309.
Wasserbley, soll ein eigenthümliches Metall enthalten 17*. Säure, Bereitungart 84b. was von ihrer Verbindung mit Erden bekannt 975b.
Verhalten gegen die Metalle 1022b.

Wassereisen, enthält Phosphorsäure 834.
Wasserhose 653f.
Wasserküte 1196.
Waydasche 874.
Weicherze 1255. Probing 1258.

Weich:

Register.

Weichsel, Ursprung 26 a.
Weine 43. Unterschied vom
Bier 1347. Auskelterung
1349. Arten 1374. Güte
und Eintheilung 1348.
junge, wovon ihr saurer Ge-
schmack herrührt 1351.
Champagner 1353. muß-
rende, das. Italienische
künstliche 1363. Spanische
künstliche 1365. Ungarische
künstliche 1367. süße 1354.
rothe 1356. Schönung
1357. saure, deren Ver-
süßung 1358. Verbesser-
ung 1355. 1358 f. aus-
ländische, deren künstliche
Ähnlichmachung 1360.
Veredlung, unter welchen
Umständen sie erlaubt 1368.
Verfälschung, wie sie zu ent-
decken ist 1369. Bereitung
worauf sie beruhet 1350.
Weineßig, Bereitungsart
1393.
Weinflecke zu vertilgen 1498.
Weingeist 44. Bestandtheile
178. 1408. ächter 1355.
Beschreibung 1404. Unter-
schied 1405. 1409. Erfin-
dung, das. aus Nocken rek-
tifizirter 1406. tartarifizirter
das. Güte zu bestimmen
1407. welche Körper er
auflöst 1410. warum er
nicht friert 1583. welcher
mehr Naphta liefert 1430.
zur Unterhaltung des Feu-
ers 230. aus Weinhefen
1355.
Weinhefen: Brandwein 1355.

Weinprobe 1084. 1369.
Weinstein 45. 1351. Reinis-
gung 938.
Bestandtheile 938.
wie er aus den geschiedenen
Theilen wieder zusam-
mengesetzt werden kann
943.
Armenik 928.
aufsässlicher 941 f.
Vorax 924.
Erde, geblätterte, Bereit-
zungsmethoden 934.
Geist 938.
Kohle 1554.
Kristallen, Unterschied vom
Nahm 938.
Mittelsalze 939-42.
Merkurialischer 1045.
Mortalißcher 1046.
Oel 870.
Rahm, flüchtiger 943.
Salmiak 942.
Selenit 985.
Spiesglashaltiger 1045.
Säure, Bereitung 858.
versüßte 1415. erdigte
Mittelsalze 985. metalli-
sche Mittelsalze 1034 ff.
salzigte 939 f.
Salz 873. 938. geschwefelt-
tes 899. vitriolisirtes,
Bestandtheile 691. Tink-
tur 1410.
tartarifizirter 858. 941.
thierischer 949.
vitriolisirtter 895. antimos-
nialischer 1045. flüchtig-
er 899.
wiederhergestellter 934.
943.

Register.

- Weißbier 1382.
Weißerz 21.
Weißguldenerz 21.
Weißleden des legitirten Silbers 1504.
Weiß, spanisches 1317.
1324.
Weltauge 10. Bestandtheile
1135b.
Weltgeist, lächerliche Einbildung davon 664.
Werbley, 1263.
Werkzeuge chemische 107. 187.
holzerner 316. leidende 239.
metallische 300.
Wesen, neuzeugtes 100.
Wetterleuchten 639.
Weizstein, glimmriger
1139a.
Weyrauch 33.
Wiederherstellung des Quecksilbers 441.
Wiesenbau 1637.
Winde, Eintheilung 646 f.
Ursachen 646.
Windball 661.
Windofen 262.
Wirbelwinde 649.
Wisnuth 17. Anwendung
zu verschiedenen Versetzungen 1302. löst sich
schwerlich in Salzsäure
auf 1006 b. Amalgamierung 1303b. Aus-
schmelzung im Großen
1284. Blumen 1317.
Butter 1011. Erze,
Probirung 1238. Glas
1210. 1317. Kalk
1317. Präzipitat, das
auf Silber zu probiren
1271 „Salpeter 1002b.
Weinstein 1034.
Witterungsdeutung 637.
Wolken, können für verdickte
Nebel angesehen werden
652. „Druck 653.
Wolfram, enthält Tungstein-
metall 17*.
Wolle, philosophische 1316.
Wollendruckerey 1543.
Würze der Biere 1379.
Würznelken 60.
Wundererde, Sächsische 10.
Wunderfatz, natürliches 25.
künstliches 894.
Wunderwerk, chemisches
966.
Wurzeln, Sammlungszeit
765.

3.

- Zangen, Arten 312.
Zeolith, Kennzeichen 10. Eigenschaften und Bestandtheile 1134.
Zerfließung 391.
Zerfressung 364.
Zerlegung 100.
Zerschneidung 769.
Zertheilung 769. mechanische
367.
Zertrennung, Unterschied von
der Zerlegung 101.
Zeuge, Vorbereitung zur Fär-
bung 1517.
Zibeth 85.
Ziegen, Brennung 1170.
1174.
Ziegel

Register.

- Siegelmehl kann statt des Sandes zum MörTEL dienen 1197.
Siegelst 1459.
Siegelsteine, Anwendung zum Mauerwerk 1192.
Zimmiblätter 56. Rinde das. Bink 17. Gewinnung im Grossen 1284. wie lange er bekannt, das. Amalgamirung 1303 b. Auflösung in Salpetersäure 1002 a. Auflösung in Salzsäure 1006 b. — in flüchtigem Alkali 1041. Blumen 1316. Butter 1011, 1013. Kalch 1316. schweistreibender, das. Präparate, das. Probirung 1237. auf Silber zu probiren 1271. Reinigung von andern Metallen 1301. Vitriol 994. Bestandtheile 691. Weinstein 1045. Zinn, Eigenschaften 20. Auflösung zum Goldpurpur 1328. in Salpetersäure, unter welchen Umständen sie geschehen kann 1003. in Salzsäure 1007. in Königswasser 1018. in Essigsäure 1026. in Vitriolsäure 998. was dabei zu beobachten 1018. Ausschmelzung im Grossen 1288. Amalgamirung 1303 b. Butter 1013. Benutzung 1308. Blumen 1324. Erze, Eintheilung 1250. leichtflüssige, Probi rung 1251. vermischt 1252. strengflüssige 1253. Gehalt, arsenikalischer, was davon zu halten 1308. Glasur 1221. Glimmer, künstlicher 1332. Proben, was dabei über haupt zu beobachten 1254. Probirung auf Silber 1272. Salz, 1007. Verkalchungsarten 1324. Versezung mit andern Metallen 1308. — Zinnober, Bereitung 1331. wird durch Hülse des Feuers zusammengesetzt, das. kann auch ohne Feuer hervorgebracht werden, das. Zirkel der Natur 749-51. Bitteraal 93. 562. Bitterroche 92. Zoologie 737. Zoophyten 747. Zubereitungen, metallische 1294. Zucker 45. Eigenschaften 1061. 1067.

Register.

- Zucker, Geschichte 1062.
Vereitung 1063.
roher 1063.
Nassinirung 1064.
kandisirter 1066.
aus verschiedenen Gewäch-
sen 1069.
Aether 1435.
Bäckerey 1400.
Erde 1064.
Säure, Vereitungsart
und Eigenschaften 857.
ist der Sauerkleesalz;
säure völlig gleich, das-
woraus sie noch außer-
dem geschieden werden
kann 857. entdeckt die
verborgene Kalcherde
am besten 681. salzige
Mittelsalze 944 - 6.
erdigte Mittels. 981 - 4.
metallische Mittelsalze
1030 - 3.
Zucker saurer Alum 984.
saures Bittersalz 983.
saurer Schwererde 982.
saurer Kalk 981.
Zuckergläser 280.
Zuckerwasser, Anwendung zu
einem weinartigen Ge-
tränke 1374.
Zusammenfügung 1001.
Zusammenhäufung 101.
Zusammensetzung 100.
Zurichtung, elektrische 563.
Zuschläge bey Ausschmelzung
der Erze 1280 - 2.
Zweige, dienen zur Vermeh-
rung der Gewächse
734.
Zymotechnie 1344.

Leipzig, gedruckt mit Solbrigischen Schriften.