

Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

Zwölf Bücher vom Berg- und Hüttenwesen

Agricola, Georg

Berlin, 1928

Schlagwortverzeichnis

SCHLAGWORTVERZEICHNIS

- Abäten der Kapellen 205
 Abbau der Lagerstätten 79, 95
 Abbauort 95
 Abbildungen siehe „Agricola, De re metallica“, ferner „Deutsch“ und „Specklin“
 Abertham: Silbererz 58/Grube St. Lorenz 70
 Abgaben 63, 67, 141
 Abfäumen der Sole beim Sieden 473
 Absetzen des Gesteins 34, 84
 Abydos: Goldbergbau 23
 Agricola, Georgius: Bildnis III / Lebensbeschreibung XIII / Stellung zur Mechanik 263 / Aufenthalt in Venedig 508 / Mitarbeit an der Galenausgabe 508 / Seine Schriften 544, siehe ferner die nachstehenden Stichwörter
 — Bermannus, five de re metallica dialogus (1530) XIV, 235, 237
 — De ortu et causis subterraneorum (1544) XV, 28, 35, 59, 218, 466
 — De natura eorum quae effluunt ex terra (1545) XV, 26, 511
 — De natura fossilium (1546) XV, 200, 218, 437, 465, 466, 489, 494, 498, 511
 — De veteribus et novis metallis (1546) XV, XXIV, 3
 — De animantibus subterraneis (1549) VIII, XV, 187 / Vorrede von Georgius Agricola (1548) 509 / Benutzte Schriftsteller 510 / Text 511 / Verzeichnis der behandelten Lebewesen 542
 — De mensuris et ponderibus (1533) XV, 229
 — De mensuris quibus intervalla metimur (1550) 35
 — De pretio metallorum et monetis (1550) 190, 218, 219, 229
 — De re metallica (1556): Titelblatt der Ausgabe 1556 IV / Druckerlaubnis des Königs von Frankreich XVI / Verschiedene Ausgaben XV / Vorrede von Georgius Agricola (1550) XXIV / Vorrede, lateinisches Gedicht an den Leser, von Georgius Fabricius (1551) XXIX / Vorrede von Philipp Bech (1557) XVII / Vorrede von Conrad Matfchoß (1928) VII / Inhaltsübersicht X, XXII, XXVII / Abbildungen XXVII, 546 (siehe auch „Deutsch“ und „Specklin“) / Übersetzung VII, X, XV, XVII, XXII, XXVIII, 544
 — Libellus de prima ac simplici institutione grammatica (1520) XIV
 Agricola, Georgius: Oration ... von Kriegsrüstung und Heerzuge widder den Türken (1531) XIV
 — De peste (1554) XV
 — Commentarii (geplantes Werk) 214
 — De jure et legibus metallicis (geplantes Werk) 78
 Ägypten: Sodaherstellung 478
 Alaun: Herstellung 28, 488 / Verwendung als Probierzufschlag 200 / Verwendung zur Scheidewasserherstellung 381 / Verwendung zur Herstellung von Chryso-kolla 480
 Alaunschiefer 484
 Alaunstein 485
 Albertus Magnus 59, 512
 Alchimisten XXVI, 214, 497
 Alpen: Pochen von Golderz und Silbererz 279 / Schmelzen von Gold- und Silbererzen im Spurofen 339
 Altenberg: Krankheiten der Bergleute 185 / Grubeneinsturz 186 / Waschen des Zinnerzes 252, 262 / Pochen des Zinnerzes 270 / Auffangen der Zinnerzschlämme in der Müglitz 276
 Amalgamieren des Golderzes 347
 Annaberg: Silbererz 58 / Philipp Bech XVIII / Freiheiten XX / Köhlergang 33 / Grube Himmlisch Heer 58, 70 / Auftreten eines Berggeistes in der Grube Rosenkranz 540
 Anreicherung schwacher Solen 473
 Anschläger 93, 142
 Antimonerz, Schmelzung 352, 370
 Antimonglanz 349
 Antwerpen: Probiergewichte 228
 Anzeichen der Lagerstätten 29, 82, 86
 Arabien XX
 Arbeiter siehe „Arbeiterinnen“, „Bergarbeiter“, „Jugendliche Arbeiter“
 Arbeiterinnen 231, 232, 252, 253, 275, 284, 290, 291, 326, 330, 473
 Arbeitsweise 88
 Arbeitszeit 77, 78, 164, 333, 336
 — Siehe auch „Schicht“
 Archimedes 213
 Argonauten, Goldenes Vließ 288
 Aristodemus 5
 Aristoteles 509, 511, 522
 As 68
 Aschentiegel: Anfertigung 195
 Asphalt 28

- Afulanus, Franciscus XIV, 508
 Atarnea 23
 Athen: Silbererz 22, 23 / Bergbau 21 /
 Gruben von Thafos 73
 Atrament 237
 Aufbereitung der Erze 231
 Auflässige Gruben 187
 Aufnahme des Bergbaues 22
 Aufschluß der Lagerstätten 79
 Auge siehe „Spurofen“ und „Stich“
 August, Herzog von Sachsen XXIV
 Auripigment 85, 87, 235
 Ausbau: Schacht 92 / Stollen 93
 Ausbeute 68, 70
 Ausbiß der Gänge 29, 52
 Ausrichtung eines Schachtes 113
 Auffer 42

 Babylon: Bitumengewinnung 498
 Ball der Heizenkunst 161
 Ballenzinn 359
 Bart siehe „Feuerfetzen“
 Bäume: Vernichtung als Anzeichen für
 Gänge 30
 Baumwolle 5
 Bech, Philipp XV, XVII
 Becherwerk 143
 Bergarbeiter 22, 77, 78
 Bergbau: Aufnahme 22 / Nutzen 2, 17
 Bergbeamte 19, 23, 72, 73
 Bergbüchlein XXV / Siehe auch „Rülein von
 Kalbe“
 Bergeisen 88, 120
 Bergeverfatz 96, 97
 Bergfesten 97
 Berggeister 187, 540
 Bergglöckchen 78
 Berghauptmann 72
 Bergkristall zur Glasherstellung 500
 Bergmann: Verständiger Bergmann XVIII /
 Beruf 17
 — Siehe auch „Bergarbeiter“, „Bergbe-
 amte“, „Bergwerksbesitzer“, „Krank-
 heiten“, „Unglücksfälle“
 Bergmännlein 540
 Bergmeister 60, 62, 67, 73
 Bergrecht: Italien 6 / Geplantas Werk Agri-
 colas 78
 — Siehe auch „Abgaben“, „Grubenfelder“,
 „Halde“, „Stollenrecht“
 Bergschäden 12, 70
 Bergschreiber 71, 73, 74
 Bergteufel 540

 Bergverwalter 69, 75
 Bergwerke: Namen 33
 Bergwerksbesitzer 23
 Bergwissenschaften 1
 Berimus (Berg) 23
 Bermann, Lorenz XIV
 Bernstein 28
 Beruf siehe „Bergmann“
 Betrug 18
 Bibel XIX, XX
 Bier: Zusatz zur Sole beim Sieden 473
 Biringuccio, Vanoccio XXV, 381, 481,
 483, 487
 Bitumen: Totes Meer 28 / Babylon 498 /
 Vorkommen 498 / Herstellung 498
 Blasebalg: zur Grubenbewetterung 178, für
 Probieröfen 193, für Schmelzöfen 317,
 363 / Teile und Herstellung 317 / Ste-
 chen der Düse 334
 Blei: Lateinische Bezeichnung 1 / Wert-
 schätzung durch den Menschen 9 / Um-
 schmelzen von silberhaltigem Blei 427 /
 Legieren mit Kupfer 434
 Bleiafche als Probierzuschlag 199
 Bleierz: Goslar 3, 29 / Joachimsthal 33 /
 Wünschelrute 30 / Kuxzahl 69 / An-
 zeichen 87 / Probieren 211 / Rösten 239 /
 Waschen in Polen 306 / Schmelzen 341,
 343, 345, 355
 Bleigelb als Probierzuschlag 199
 Bleiglanz 86, 199
 Bleiglätte: als Probierzuschlag 199, beim
 Abtreiben 405
 Bleischweren 204, 205
 Bleiwage 117
 Blut: Zusatz zur Sole beim Sieden 473
 Bodenkupfer 431
 Böhmen: Böse Wetter (Kohlenäure) 186 /
 Waschen des Zinnerzes 253 / Schmelzen
 von Gold- und Silbererzen im Spur-
 ofen 339
 Bollstaedt, Albert von — siehe „Albertus
 Magnus“
 Bologna: Studium Agricolae XIV
 Borax 480
 Brandeisen 415
 Braten des Kupfers 457
 Braunstein zur Glasherstellung 501
 Brecheisen, Brechtange 90, 122
 Bremse 135, 137, 138, 169
 Brennen der Erze 307
 Brunnen von Solquellen 470

- Bulge 128, 142
 Bulgenkunt 143, 167
 Buffole siehe „Kompaß“
 Cadmia 239
 Chalkitis zur Vitriolherstellung 489
 Chemnitz: Aufenthalt Agricolas XV
 Chryfokolla 480, 499
 Dacien: Bergbau 21
 Darren der Kienstöcke 429, 446
 Darrlinge 429, 451
 Darrofen 448
 Darrschlacke 429
 Daumenwellenantrieb 154, 328, 431
 Deutsch, Hans Rudolf Manuel: Holzchnitte
 80, 81, 83, 94, 95, 100, 114
 Deutsches Museum von Meisterwerken der
 Naturwissenschaft und Technik: Wid-
 mung für Georgius Agricola III
 Dichtung: eines Pumpenstücks 152, von
 Sudpfannen 471, von Alaunkeffeln 487
 Diodor von Sizilien XIX, 29
 Dioskurides 489, 509
 Dippoldiswalde: Zinnerz 270
 Distriktsfeld 66
 Dörner 433, 461
 Dreiecksmessung 98
 Dreifuß 110
 Druckerlaubnis des Königs von Frankreich
 für „De re metallica“ XVI
 Drufige Erzführung 56
 Durchlaß 273
 Durchschlag: zwischen Schacht und Stollen
 82, 101, 110, bei Freiburger Gruben 63
 Durchwurf siehe „Sieb“
 Edelmetalle: Scheidung 214, 381
 Edelsteine 86
 Ehrenfriedersdorf: Radpumpe 154
 Eid des Muters 62
 Eifel: Pochen des Erzes 233
 Eimer 471
 Eimerkunt siehe „Becherwerk“
 Einfallen 41, 44
 Einfrieren der Probe 206
 Eintrich 93
 Eintränkarbeit 403
 Eisen: Waffenherstellung 8
 — Siehe auch „Bergeisen“, „Brecheisen“,
 „Fimmel“, „Ritzeisen“, „Sumpfeisen“
 Eifendörner 462
 Eifenerz: Kuzzahl 69 / Anzeichen 87 / Ab-
 bau 98 / Probieren 213 / Schmelzen 364
 Eisenhammerschlag als Probierzufschlag 200
 Eisen-Silber-Trennung 465
 Eisleben: Rösten des Kupferchiefers 240
 Eliphaz XX
 Entgolden vergoldeter silberner Gegenstände
 396
 Entlassung der Bergarbeiter 78
 Entsilbern des Kupfers 421, 429
 Erasmus von Rotterdam XIII
 Erden: Lemnos 25
 Erdoberflächenbeschaffenheit 26
 Erdoberflächenform 24
 Erdöl siehe „Bitumen“
 Erdwachs siehe „Bitumen“
 Erzeimer 233
 Erzfaßchen 232
 Erzführung 56, 58, 85, 88
 Erzhaus 76
 Euripides 5
 Fabricius, Georgius: Mitteilung über Agri-
 colas Tod XV / Lateinisches Gedicht an
 den Leser XXIX / Agricolas Widmung zu
 „De animantibus subterraneis“ 509
 Fahrt XX, 92
 Fahrung 182, 186
 Fahrung von Pferden 164, 182
 Fallbär: zum Brechen von Kupferstücken 429
 — Siehe auch „Rammbär“
 Fäustel 88, 89, 90, 121, 122, 234
 Favonius 42
 Fehler bei der Vermessung 98
 Feiertage 78
 Feinbrennen des Silbers 414, 419
 Feinbrennofen 414
 Feldesvermessung 60
 Feldort: Allgemeines 82 / Ausbau 95
 Festigkeit von Erz und Gestein 88
 Feuer (Schmelzofen) 343
 Feuerfetzen 89, 97, 185
 Fimmel 88, 120
 Firt in Lothringen 21
 Firtenkasten 95
 Flammofen 343
 Flöz: Allgem. 34, 35, 36, 44, 63 / Abbau 96
 Flugstaubkammer 345, 358, 361
 Flüsse: Gold 59
 Flußspat 85
 Fördergefäße 123, 125
 Förderhaken 124, 130
 Fördermaschinen 129
 Förderfeil 125, 130
 Förderung über Tage 137

- Förderwagen siehe „Hunt“, „Laufkarren“
 Formen: zur Herstellung von Probiergefäßen 198, für Siedefalz 473
 Frauen siehe „Arbeiterinnen“
 Freiberg: Silbererz 3, 29, 69 / Philipp Bech XVIII / Freiheiten XX / Schönbergisches Bergwerk 3 / Durchschlägige Gruben 63 / Kuxzahl 69 / Rechtsprechung 73 / Fördergefäße 125
 Frischfeuer 368
 Frischhöfen 434
 Frischstücke 354, 433, 444
 Froben und Bischof, Drucker in Basel IV, XV, XVI
 Füller 124, 142
 Füllgeräte 122
 Fund: Erster Finder 62
 Fundgrube 60, 61, 65
- Galecia: Gold 29
 Galen: Mitarbeit Agricolas an der Ausgabe der Werke 508
 Galmei 86, 239
 Gang: Beschaffenheit und Arten 34, 56 / Entblößung 29 / Aufschluß 79 / Stürzen 45 / Kreuzung 49 / Schleppung 49 / Verwerfung 49 / Scharen 49 / Teilung 50 / Trümer 53, 55 / Anzeichen 29, 82, 86 / Erzführung 56, 58, 85 / Abbau 79, 95 / Namen 33
 — Schwebender Gang 34, 35, 63, 96 / Gekrümmt verlaufender Gang 45
 Ganges: Gold XIX
 Garherd 454
 Garkupfer 429, 457
 Garmachen: der Kienstöcke 429, des Kupfers 455
 Garfchlacken 462
 Garstücke 459
 Gebirge: Gesteinschichten über dem Mansfelder Kupferschieferflöz 97
 — Siehe auch „Nebengestein“
 Gebläse 174
 Gebläseföhrschächte 343
 Gefahren des Bergbaues 4
 Gefluter siehe „Gerinne“
 Gegenschreiber 75
 Gegentrum 62
 Gekräuze 202
 Geld 14
 — Siehe auch „Münzen“
 Geleucht 184, 186
- St. Georggrube: Schneeberg 70
 Gerechtfame siehe „Grubenfelder“
 Gerichtsbarkeit 73
 Gerinne 128, 281
 Geschiebe 29, 86
 Geschworener 67, 74
 Gestänge: zur Förderung 95, 126, bei Pumpenfätzen 156
 Gestein siehe „Absetzen“, „Bergeverfatz“, „Härte“, „Nebengestein“, „Zwischenmittel“
 Gestübbe 328, 332, 434, 454
 Geviere des Schachtes 92
 Geviertfeld 60
 Gewerke: Allgemeines 23 / Verteilung von Zinnerz 141
 Gewerkenbuch 71
 Gewerkschaft 68
 — Siehe auch „Kux“
 Gewichte 225, 385, 436
 Gewinnerarbeit 88
 Geyer: Wafchen des Zinnerzes 262
 Geyr: Joachimsthal 33
 Gezähe 88, 120, 293
 Giessbuckel 392
 Glasgallen: als Probierzuschlag 200, in der Glasmasse 502
 Glasherstellung 500
 Glaswarenherstellung 504
 Glättgasse 399
 Glätthaken 402
 Glättspieß 405
 Glauchau in Sachsen: Geburtsstadt Agricolas XIII
 Glöckchen zur Überwachung der Wafferkünfte 163
 Goethe über Agricola XIII
 Gold: Abydus 23 / Galecia 29 / Indien XIX / Kremnitz 3 / Schemnitz 3
 — Wertschätzung durch den Menschen 6 / Auffuchen mit der Wümschelrute 30 / Seifen 59 / Beurteilung 85 / Anzeichen 87 / Abbau 98 / Scheidung vom Silber 214, 381, 384 / Einteilung der Mark Gold 219 / Probieren der Goldmünzen 218 / Trennung von Kupfer 396
 — Siehe auch „Entgolden“
 Golderz: Probieren 208 / Zerkleinern 254, 272 / Wafchen 280 / Schmelzen 328, 347 / Amalgamation 255, 347
 Goldhaltige Kiese: Schmelzen 349
 Goldleim 480
 Göpel 134, 163, 182

- Goslar: Bleierz 3, 29 / Grubeneinsturz 186 /
 Kiespochen 233 / Rößen des Kiefes 237
 Gottesgabe: Abertham 58
 Graben zum Wafchen von Erzen 259
 Grabbogen 106
 Granaten: Wafchen durch Italiener 291
 Granulieren: von Kupfer 216, von silber-
 haltigem Gold 384
 Graupen 250
 — Siehe auch „Zinnerz“
 Graupenbett 270
 Graufpießglanz 86
 Grenzzeichen (Steine, Pfähle, Marken) 64,
 66, 71, 117, 118, 119
 Grieb 250
 Großfäufel 122
 Grubenfelder 60, 70
 Grubenholz siehe „Holz“
 Grubenlampe siehe „Geleucht“
 Grubenwagen siehe „Hunt“
 Grundherr: Allgemeines 27 / Kuxe 69 /
 Holzlieferung 69
 Gußformen 336
 Guttel 541

 Halde 24, 131, 270
 Haldenrecht 270
 Halle (Saale): Sieden der Sole 473
 Handfäufel 122
 Hangendes 52
 Harn als Zusatz beim Sieden verschiedener
 Salze 478, 484, 485
 Harnisch 87
 Härte von Erz und Gestein 88
 Hartwerk 354
 Harz: Schmelzen der Bleierze durch Herd-
 arbeit zu Gittelde 345 / Minerallösungen
 in den Stollenwässern 499
 Haspel 130, 131, 142, 470
 — Eid am Haspel 62
 Hauen zum Löfen von Seifengebirge 293
 Häuer 71, 88, siehe auch „Bergarbeiter“
 Häuerzeug 120
 Hauptgang 49, 52, 103
 Heinzenkunst 135, 161
 Helm (Gezähstiel) 120
 Herd: Wafchherd 234, 263, 265, 280,
 282 / Schmelzofen 343
 Herdblei: Probierzuschlag 199 / Verschmel-
 zen 352, 390
 Herdschmelzen: Kärnten 343 / Harz (Git-
 telde) 345 / Westfalen 345 / Polen 345
 Hereintreibearbeit 88

 Hermundurenland XXVIII
 Hefekiel XIX
 Himmelsrichtung: der Winde 42, der Meß-
 schnüre 115
 Himmlisch Heer, Grube bei Annaberg 58,
 70
 Hiob XX
 Höhlen: Aufenthalt von Tieren 511, 516 /
 Aufenthalt von Menschen 515
 Holz: Verbrauch durch Gruben und Hütten 6 /
 Vorbedingung für Bergbau 26 / Liefe-
 rung durch den Grundherrn 69 / Ein-
 hängen in den Schacht 137, 141, 142 /
 Holzfeuerung für Sudherde 471, für Glas-
 öfen 506 / Holzasche zur Herstellung ver-
 schiedener Salze 478, 481, 482
 — Siehe auch „Ausbau“
 Holzschnitte siehe „Deutsch“ und „Specklin“
 Horaz 14
 Hunde als Fördertiere 137
 Hunt 95, 126
 Hutten XIII
 Hüttengebäude 310

 Inhaltsüberfichten siehe „Agricola: De re
 metallica“
 Instrumente des Markfscheiders 99
 Irberesdorf: Wafchen des Zinnerzes 262
 Italien: Aufenthalt Agricolas XIV, XXV /
 Bergrecht 6
 Italiener als Goldwäscher und Edelsteinwä-
 scher in Deutschland 291

 Joachimsthal: Aufenthalt Agricolas XIV /
 Philipp Bech XIX / Freiheiten XX /
 Geyr 33 / Bleierz 33 / Kuxzahl 69 /
 Grube „Stern“ 70
 Joch 93
 Jugendliche Arbeiter 142, 231, 248, 249,
 252, 259, 261, 263, 265, 272, 274,
 279, 299, 300, 302, 303, 304, 474
 Justinus 29

 Kalk zur Salpeterherstellung 481
 Kammrad siehe „Zahnrad“
 Kanne 127, 143
 Kannenkunst siehe „Becherwerk“
 Kapellen 189, 195
 Kappe 93
 Kärnten: Förderung über Tage 137 / Schmel-
 zen im Sumpfofen 341 / Bleierzschmel-
 zen im Herd 343
 Kaue 76, 79

- Kehrrad 142, 167
 Keil 89, 120
 Keilhaue 88, 97, 122
 Kennzeichen siehe „Anzeichen“
 Kerbholz 141
 Kesselkupfer 437, 463
 Kienstöcke 354, 429, 446
 Kienstockfrischstücke 429
 Kies: Vorkommen 86 / Pochen zu Goslar 233 / Rösten 237, 239 / Schmelzen 352 / Schmelzen goldhaltigen Kiefes 349 / Vitriolherstellung 494
 Kiste 235, 259
 Kitt: für Sudpfannen 471, für Alaunkessel 487
 Klafter siehe „Lachter“
 Klauben 231
 Klaubetafel 231
 Kleidung 11
 Klima 26
 Klüfte 55
 Kobalterz 239, 377
 Kobold 540
 Kochsalz siehe „Salz“
 Kohle: für Tiegelmasse 328, zum Verschließen des Stiches 332
 Kohlenkorb 332, 344
 Kohlenmeßkarre 344
 Kohlenpulver 329
 Kohlenäure 186
 Kolbenpumpe siehe „Pumpe“
 Kolchis: Goldenes Vließ 288
 Köln: Probiengewichte 228
 Kompaß 41, 110, 112, 117
 Konterfei 356
 Korb: für Erz 125, für Salz 473, für Kohle 332, 344
 Korngrößen 250
 Kosten: Erfattung für Stollenauffahrung 67 / Anlage- und Betriebskosten 68 / Schadenerfatz 70 / Ausgabenbuch 73 / Rechnungslegung 75
 Krähl 250
 Kran in Hütten 407, 427, 439
 Krankheiten der Bergleute 183
 Kratze 122
 Krätzen 436, 464
 Krätzfrischstücke 461
 Kreis Scheibe 111
 Kremnitz: Silbererz 3 / Golderz 3 / Gangmächtigkeit 36
 Kreuzung von Gängen 49
 Kriegsmaschinen 8
 Krückelpumpe 147, 148
 Krummzapfen siehe „Kurbel“
 Kübel 90, 123, 127
 Kufe 469, 478
 Kunst (Maschine) 26, 91, 129, 142
 Kupfer: Wertschätzung durch den Menschen 9 / Probierzuschlag 199 / Brechen mit dem Fallbär 429 / Probieren 216 / Trennung von Gold 396 / Entfilberung 421, 429 / Brechen in der Hitze 431 / Legieren mit Blei 434 / Garmachen 455
 Kupferabfälle 464
 Kupfer-Blei-Frischstücke: Saigern 444
 Kupfererz: Wünschelrute 30 / Vorkommen 59 / Kuxzahl 69 / Anzeichen 87 / Probieren 210 / Schmelzen 341, 353
 — Siehe auch „Kupferschiefer“
 Kupferfrischen 429, 433, 434
 Kupfergrün 87
 Kupferhammerschlag 459
 Kupferkarbonat 480
 Kupferlegierungen: Probieren 215
 Kupferschiefer: Vorkommen 96 / Rösten 240, 309 / Schmelzen 355
 Kurbel des Haspels 130
 Kurbelantrieb: von Pumpen 151, 156, von Heizenkünsten 164
 Kurbelwelle 151
 Kux 24, 68, 69, 71, 72
 Kuxkränzler XVIII, 24

 Lachter 35, 60
 — Siehe auch „Maßstab“
 Lagerstätten: Allgemeines 34 / Aufschluß und Abbau 79 / Anzeichen 29, 82, 86
 Landwirtschaft: Bedarf an Werkzeugen 10
 Längenfeld 60
 Lafurstein 85, 87
 Laufkarren XXVIII, 95, 125
 Laurion siehe „Athen“
 Läutertrog 290
 Lebewesen unter Tage 509, 511, 542
 Lech (Probierzuschlag) 201
 Leder: Fahrung 182
 Legeblech 89, 120
 Legieren von Kupfer und Blei 434
 Lehen 60
 Lehm für Tiegelmasse 329
 Leipzig: Studium Agricolas XIII
 Leitnagel 95, 126
 Lemnos: Erde 25
 Letten 86
 Liegendes 52

- Lohn 75
 St. Lorenzgang: Abertham 58, 70
 Löffungen: Allgemeines 27, 28, 466 / Stollenwasser 499 / Verdichtungsprodukte 27, 86, 201, 466, 500
 Lot 99, 110
 Lötmittel für Gold 480
 Lucretius 29
 Lusitanier: Wärfen von Goldseifen 283, 305 / Zinnofen 363
 Luther XIII
 Lutte 172
- Mächtigkeit 36
 Mähren: Pochen von Golderz 280 / Wärfen von Golderz 282
 Magnetnadel 41, 112
 Magnetstein für Glasherstellung 501
 Malachit 85, 87, 480
 Mansfeld: Kupfererz 96, 240
 Manuel, Hans Rudolf gen. Deutsch siehe „Deutsch“
 Manutius, Aldus XIV, 508
 Marienberg: Philipp Bech XVIII / Freiheiten XX
 Mark: Antwerpen 228 / Köln 228 / Nürnberg 228 / Venedig 228
 Mark Gold: Einteilung 219
 Markscheide 64, 115, 117
 Markscheidekunst 98
 Markscheider 98
 Markscheiderische Vermessung 62
 Mark Silber: Einteilung 223
 Markzeichen 117, 119
 Maße (f. fing.) = einfaches Grubenfeld 61
 Maße (plur.): der Grubenfelder 60, der Vermessung 99
 — Längenmaße 60, 140
 — Siehe auch „Lachter“
 — Raummaße 123, 353, 471, 482
 Maffige Erzführung 56
 Maßstab von $\frac{1}{2}$ Lachter Länge 107
 Mazedonien XIX
 Meerwasser 28, 467
 Mehl (Erzkorn) 250
 Melanchthon, Philipp: Äußerung über Agricola XIII
 Melantheria: zur Vitriolherstellung 489
 Menander 6
 Mennige als Probierzufschlag 199
 Meßdreieck 101
 Meßviereck 110
- Metalle: Achtung seitens der Menschen 6 / Entdeckung 29 / Probieren 213 / Trennung 381
 Mify: zur Vitriolherstellung 489
 Mittelwerke 438
 Moritz, Herzog von Sachsen XV, XXIV
 Moses XIX
 Muffel 194, 419
 Müglitz: Auffangen von Zinnerzschlamm 276
 Mühle 254, 258
 Münzen: Probieren 217 / Werte 223, 361
 Murano: Glasherstellung 508
 Mutter 62, 63
- Nachbar 27, 70, 115
 Namen: von Gruben und Gängen 33, von Sudhütten 469
 Natriumchlorid 478
 Natriumkarbonat 478
 Natriumsulfat 478
 Naugerius, Andreas 508
 Nebengang 49, 52
 Nebengestein: Anzeichen für Erzführung 87 / Bergeverfatz 96, 97
 Neunte siehe „Abgaben“
 Neufohl: Aufbereitung des Erzes 250 / Minerallösungen in den Stollenwässern 499
 Nickelerz 377
 Nil: Sodaherstellung 478
 Noricum: Schmelzen im Sumpfofen 341
 Normalabstand bei der Dreiecksmessung 99
 Nürnberg: Probiergewichte 228
 Nutzen des Bergbaues 2, 17
- Ocker: Niederfchlag aus Stollenwässern 499
 Ofen: siehe Probierofen, Rösten, Schmelzofen, Scheidewasserherstellung, Treibofen, Feinbrennofen, Umschmelzofen, Spleißofen, Darrofen, Saigerherd, Garherd, Sudherd, Alaunherstellung, Schwefelherstellung, Glasherstellung
 Ofenbrüche 188, 308, 353, 463
 Ofenfaun 353
 Ort 82, 89
 Ovid 4, 527, 528
- Padua: Studium Agricolae XIV
 Pandulfus Anglus XXV
 Paternosterwerk siehe „Heinzenkunst“
 Pergamum 23
 Petroleum 498
 Petrus Albinus über Agricola XIII

- Petrus Mofellanus XIII
 Pfanne zum Sieden 469, 471, 476, 478, 485
 Pferde unter Tage 164, 182, 184
 Pherecrates XXV
 Philippi in Mazedonien XIX
 Philo XXV
 Phokylides 5
 Pickfchiefer 452, 462
 Pilze: Anzeichen für Gänge 30
 Pincier Hefius, Hermann XXI
 Plachmal 389
 Planenherd 265, 286
 Plinius Secundus XXV, 33, 127, 182, 185, 186, 290, 467, 477, 478, 480, 489, 490, 498, 500, 501, 509, 513, 519, 521, 523, 530, 532, 536
 Plötz 89, 120
 Pochbank 231
 Pochen der Erze 270
 Pochschlage 233
 Pochwerk 240, 270, 426
 Polen: Wafchen des Bleierztes 306 / Schmelzen des Bleierztes im Herd 345
 Pofidonius 29
 Pottasche: Herstellung 477 / Verwendung zur Glasherstellung 501
 Preis: Zinn 361 / Tierfelle 525
 Probieren: Allgemeines 188 / Erze 189 / Metalle 213 / Münzen 217
 Probierblei 205
 Probiergefäße 195
 Probiergewichte 225
 Probiernadeln 218
 Probieröfen 190
 Probierstein 218
 Probiervverfahren 204
 Probierwagen 229
 Pulver, gemischte: zur Gold-Silber-Scheidung im Guß 392
 Pumpe (Kolbenpumpe) 147
 Pumpensäte 154
 Pyrit: Rösten 239

 Quartieren 214
 Quarzerze: Schmelzen 352
 Quarzfand zur Glasherstellung 500
 Queckfilbererz: Kuxzahl 69 / Probieren 212 / Schmelzen 370, 371
 Quellen: Allgemeines 27, 29, 87 / Heiße Quellen 476
 — Siehe auch „Sole“
 Quellwasser 28

 Querschlag 82
 Quetscher 233

 Radstube 161
 Rammelsberg: Grubeneinsturz 186
 Rammbar 426
 Rauchabzug: des Hüttengebäudes 314, der Sudhütte 469
 Realgar 85, 87, 235
 Reichblei 336
 Reif: Fehlen als Anzeichen für Gänge 70
 Rennfeuer 364
 Reuchlin XIII
 Rhätien: Schmelzen im Spurofen 339
 Ritzeisen 88, 120
 Ritzfäustel 122
 Ritzmarken siehe „Wachsringe“
 Roharbeit 343
 Rohr 148, 149, 151, 162
 — Siehe auch „Lutte“
 Rohrverbindung 156, 157
 Rolle 139
 Rollenzinn 359
 Rölfche 66
 Rofenkranzkunft siehe „Heinzenkunft“
 Rölfen: der Erze 235, 236, 307, des Alaunsteins 485
 Röstreaktionsverfahren 345
 Rölfstadel 278, 307
 Roßkunft siehe „Göpel“, „Trettrad“
 Roßschwefel 494
 Rölflein von Kalbe XV, 59
 Rundstein 399

 Sack 125, 137
 Saiger 79
 Saigerbänke 440
 Saigerblech 442
 Saigerblei 444
 Saigerdörner 433, 461
 Saigergaffe 441
 Saigerherd 440
 Saigerhütte 354
 Saigern der Kupfer-Blei-Frischstücke 444
 Saigerprozeß 354
 Saigerschwarten 441
 Saigerwerke: reiche 429, 438, arme 437
 Saline 469
 Salmiak zur Herstellung von Chryfokolla 480
 Salpeter als Probierzufschlag 200
 Salpeterherstellung 478, 480
 Salpeterplantagen 481

- Salz: Allgemeines 28, 392, 466 / Sieden 28, 469
 — künstliches: als Probierzufschlag 200, 202, zur Gold-Kupfer-Trennung 396
 Salzgarten 28, 466
 Salzlöfung 28, 466
 Salzquellen 467
 Salzseen 28, 478
 Sand (Erzkorn) 250
 Sardinien: Auftreten der Solifuga in den Gruben 186
 Saugkorb 147
 Schacht: Arten 92 / Niederbringen 79 / Ausbau 92 / Messung der Schachttiefe 99 / Durchschlag mit dem Stollen 82, 101, 110 / Teufe 79, 92, 102 / Ausrichtung 113 / Förderung 129 / Einhängen von Holz und Laften 137, 141, 142
 Schachtkäue siehe „Käue“
 Schachtofen (zur Schmelzung) 343, 366
 Scharen von Gängen 49, 82
 Scharfenberg: Philipp Bech XVIII
 Schaufel 122
 Scheibenreißen 459
 Scheidebank 231
 Scheideort 232
 Scheidepulver 381
 Scheidewasser: Zusammenfetzung und Herstellung 381
 Scheidung des Silbers v. Gold 214, 381, 384
 Schemnitz: Silbererz 3 / Golderz 3
 Scherben 195
 Schichteneinteilung 77, 164, 336
 Schichtmeister 75
 Schlacken 24
 Schlackenblei 464
 Schlackeneisen 450
 Schlackenfrischen 429
 Schlackenhaken 335
 Schlägel siehe „Fäufel“
 Schlaggenwald: Wafchen des Zinnerzes 262
 Schlamm von Zinnerz: Auffangen im Wasserlauf 276
 Schlämme 24
 Schlammgraben 261
 Schleppung von Gängen 49
 Schlicherze, goldhaltige: Schmelzung 350
 Schlitten zur Beförderung von Erzen 137
 Schmelzhütte 310
 Schmelzofen: Allgemeines 310, 328, 343 / Ausbesserung 330 / Anwärmen 333 / Betrieb 334 / Ausräumen / 336
 Schmelzen der Erze 76, 310
 Schneeberg: Wismuterz 33 / Silbererz 69, 70 / Philipp Bech XVIII / Freiheiten XX / Kuzzahl 69 / St. Georggrube 70 / Fördergefäße 125 / Auftreten eines Berggeistes in der St. Georggrube 540
 Schnepperlein 401
 Schnur zur Vermessung 63, 99, 109
 Schönbergisches Bergwerk zu Freiberg 3
 Schraube der Kreisfcheibe 111, 113
 Schriftsteller: alchemistische XXVI, bergbauliche XXV, üb. Lebewefen unter Tage 510
 Schrot des Wafferrades 245
 Schrotzimmerung 92
 Schubkarren siehe „Laufkarren“
 Schürffgräben 22, 32, 33
 Schürffschächte 63
 Schütze 169
 Schwarte 93
 Schwarzkupfer 355
 Schwaz: Wasserhaltung 142
 Schwefel 235, Verwendung zur Gold-Silber-Scheidung im Guß 388, Herstellung 494
 Schwefelantimon 203, Verwendung zur Gold-Silber-Scheidung im Guß 391
 Schwefelblei: Herstellung 203
 Schwefelerze 495
 Schwefelhölzer 496
 Schwengelantrieb 147, 149, 150, 179, 180
 Schwingrätter 249
 Schwungrad 131, 175, 176
 Seifen: Allgemeines 22, 28 / Gold 59, 280 / Zinnerz 293
 Seifengabel 294
 Seifenhauen 293
 Seil: Fahrung am Seil auf dem Knebel 182 — Siehe auch „Förderfeil“, „Förderhaken“
 Seilkorb 134, 169
 Seilscheibe 135
 Septentrio 42
 Serifche Wolle 5
 Setzwage 113
 Sichertrog 279, 281
 Sidon: kostbarer Sand XX
 Sieb 246, 268, 329
 Siedemeifter 469
 Siedefalz 392
 Silber: Wertfchätzung durch den Menschen 6 / Eintränken im Treibofen 351 / Scheidung vom Gold 214, 381, 384 / Einteilung der Mark Silber 223 / Feinbrennen 414, 419 / Trennung vom Kupfer 421 / Trennung vom Eisen 465

- Silber: siehe auch „Entgolden“
 Silberblick 206, 406
 Silbererz: Abertham 58 / Annaberg 58 /
 Athen 22, 23 / Freiberg 3, 29, 69 /
 Kremnitz 3 / Spanien 23, 29, 33 / Schem-
 nitz 3 / Schneeberg 69, 70
 — Wünschelrute 30 / Kuxzahl 69 / Beur-
 teilung 85 / Anzeichen 87 / Probieren
 210 / Pochen 272 / Schmelzen 328, 352
 Silberglätte bei der Eintränkarbeit 405
 Silberlegierungen: Probieren 215
 Silbermünzen: Probieren 217, 223
 Silber Schlacken: Pochen und Waschen 300
 Skarnitzel 204
 Soda: Herstellung 28, 478 / Verwendung
 als Probierzufschlag 200 / Verwendung
 zur Glasherstellung 501
 Sokrates 5
 Sole 467, 476
 — künstliche 475
 Solinus 186
 Sonnenwärme: Verdichtung von Löfungen
 28, 466
 Sory zur Vitriolherstellung 489
 Spanien: Silbererz 23, 29, 33
 — Siehe auch „Lufitanier“
 Spanprobe 457
 Specklin, Zacharias: Holzschnitt 292
 Spießgläser zur Gold-Silber-Scheidung im
 Guß 391
 Spleißen 436
 Spleißkupfer 437
 Spleißofen 436
 Spurofen mit verdecktem Auge 337, 343
 — mit offenem Auge 341, 343, 434
 Spurtiegel 434
 Stahl: Herstellung 368
 Stecheisen 335
 Steiermark: Schmelzen im Sumpfofen 341
 Steiger 77, 186
 Stein (Probierzufschlag) 201
 Steine: leicht schmelzbare 85, 500, im en-
 geren Sinn Agricolas 86
 — Werk- und Bausteine 86
 Steinfalz siehe „Salz“
 Stempel 92, 93, 96
 Stern (Grube): Joachimsthal 70
 Stich des Schmelzofens 310, 332, 334
 Stilliegen von Gruben: Urfachen 187
 Stock: Allgemeines 34, 35, 36, 65 / Abbau 97
 Stock (Klotz für Gießtiegel) 392
 Stockwerk: Allgemeines 34 / Abbau 97
 Stollen: Allgemeines 66, 79 / Ausbau 93 /
 Messung der Stollenlänge 99 / Durch-
 schlag mit dem Schacht 82, 101, 110 /
 Ansteigen 102, 117
 Stollenrecht 66, 70
 Strafen 73, 78
 Strato XXV
 Streichen 36, 56
 Streichbrett 252, 268
 Streicheisen 405
 Streichholz 416, 434, 458
 Strohfeuerung für Sudherde 471
 Stundeneinteilung des Kompasses 41
 Stürze 399
 Stürzen des Ganges 45
 Sturzhaken 135
 Subfolanus 42
 Sudherd 471
 Sudhütte 469
 Sumpf (des Schachtes) 91
 Sumpfeisen 120
 Sumpfofen 341, 343
 Taurien: Rösten goldhaltigen Kiefes 239
 Teilkreis 110, 115
 Teilung von Gängen 50
 Testfcherben 414
 Teufe: ewige 63
 — des Schachtes 79, 92, 102
 Thafos: Erzgruben 73
 Theognis 5
 Theophrastus 509
 Thukydides 21, 73
 Thüringen: Waschen von Goldsand 286
 Tiegel zum Probieren 195
 Tiegelofen 328, 343
 Tiere: bei der Förderung 137, 139
 — Siehe auch „Pferde“, „Göpel“, „Roß-
 kunft“, „Trettrad“, „Lebewefen unter
 Tage“
 Tierfelle: Wert 525
 Timokreon 5
 Tonne 123
 Totes Meer: Bitumen 28
 Transmissionsanlage 258
 Treibarbeit 398
 Treibefäufel 121
 Treibeherd 401
 Treibehut 399
 Treiben „unter dem Klotz“ 413
 Treibofen 343, 351, 399, 412, 426

- Trennung: von Metallen 381, von Gold und Kupfer 396, von Silber und Blei 398, von Silber und Kupfer 398, 421, von Gold und Blei 398, von Silber und Eisen 465
- Tretantrieb von Blasebälgen 180, 181
- Tretrad 133, 145, 146, 167, 182, 255
- Tretscheibe siehe „Tretrad“
- Trog 88, 97, 127
— Siehe auch „Sichertrog“, „Waschtrog“, „Läutertrog“
- Trona 478
- Trübe 257
- Trum: Gangtrum 53, 55 / Schachttrum 93
- Türstock 93
- Überfchar 62
- Überfetzung siehe „Agricola: De re metallica“
- Überwachung des Maschinenbetriebes 163
- Umschmelzofen für silberhaltiges Blei 426
- Ungarn: Bergbau 21 / Aufbereitungsfieb 249 / Pochen von Golderz und Silbererz 279
— Siehe auch „Kremnitz“, „Neufohl“, „Schemnitz“
- Unglücksfälle 183
- Univerfitäten: Leipzig XIII / Bologna XIV / Padua XIV
- Unredlichkeit 18
- Venedig: Aufenthalt Agricolas XIV, 508 / Probiergewichte 228 / Glaswaren 508
- Ventil siehe „Pumpe“
- Verdichtungsprodukte aus Löffungen 27, 86, 201, 466, 499
- Verfchmelzen der Erze siehe „Schmelzen“
- Verwerfung 49
- Vierung 62, 63
- Vitriol: Allgemeines 28 / Verwendung als Probierzufschlag 200 / Verwendung zur Scheidewasserherstellung 381 / Herstellung 489
- Vitruvius 145
- Vließ, goldenes 288
- Völkerwanderung 512
- Vorherd 311, 332, 343, 434
- Vorreden siehe „Agricola: De re metallica“ und „Agricola: De animantibus subterraneis“
- Wachsringe an Markscheiderinstrumenten 106, 108, 110, 111, 113
- Waffen 8
- Wagen zur Beförderung von Erzen 139, 141
- Waschen der Erze 234, 257, 280
- Waschschüffel 284
- Waschtrog 280
- Wasser: Vorbedingung für Bergbau 26
- Wasserabführung 66, 91, 95, siehe auch „Gerinne“
- Wasserhaltung 91, 127, 142
- Wasserkannen 127
- Wasserkübel 127, 142
- Wafferrad 146, 154, 155, 158, 159, 160, 161, 169, 177, 243, 245, 254, 258, 278, 325
- Wasserrohr 148
- Wasserfaige 95, 129
- Wasserstandzeiger 163
- Wege: Vorbedingung für Bergbau 26
- Wehr (Grubensfeld) 61
- Wehr im Bach 276
- Weinstein als Probierzufschlag 200
- Weitmofer, Christoph XVII
- Wendeherd 265
- Werkblei 336
- Werkzeug des Bergmannes siehe „Gezähe“
- Westfalen: Pochen des Erzes 233 / Schmelzen des Bleierzes durch Herdarbeit 345
- Wetter und Wetterführung 67, 91, 170, 178, 182, 185, 186
- Wetterhut 171, 172
- Wetterluten 172
- Wettermaschinen 171
- Widmungen siehe „Agricola: De re metallica“ und „Agricola: De animantibus subterraneis“
- Wind 42
— Siehe auch „Blasebalg“
- Windrad 176
- Winkel 99
- Winkelmessung im Stollen 113
- Wismut 1
- Wismuterz: Schneeberg 33 / Kuxzahl 69 / Probieren 212 / Schmelzen 352, 374
- Wünschelrute 30, 32
- Xenophon 3, 23
- Zahnradüberfetzung 133, 138, 143, 144, 145, 165, 166, 167, 168, 177, 182, 254, 258, 326, 408
- Zarpath XX
- Zeche 69
- Zechenhaus siehe „Kaue“

- Zehnte siehe „Abgaben“
 Zehntner 62
 Zeitz: Grab Agricolas XV
 Zementieren 392
 Zimmerung siehe „Ausbau“
 Zink 356
 Zinkoxyd 356
 Zinn: Bezeichnung 1 / Wertschätzung durch
 den Menschen 9 / Probieren 217 /
 Preis 361
- Zinnerz: Wünschelrute 30 / Kuxzahl 69 /
 Anzeichen 87 / Feuersetzen 89 / Ab-
 bau 98 / Verteilung auf die Gewerke
 141 / Ehrenfriedersdorf (Radpumpe)
 154 / Probieren 212 / Rösten 238 /
 Zerkleinern 254, 272 / Waschen 252,
 261, 293 / Auffangen von Zinnerz-
 schlämmen in Wasserläufen 276 / Schmel-
 zen 356
 Zinnober: Schutz gegen schädli. Wirkung 185
- Zinnschachtofen 356
 Zinnschlacken: Verarbeitung 359
 Zinnstempel 359
 Zuber 471
 Zubuße 68, 69, 71, 75
 Zulegung der markscheiderischen Messung
 113, 119
 Zuschläge beim Probieren 199
 Zwickau: Aufenthalt Agricolas XIII
 Zwischenblech siehe „Legeblech“
 Zwischenmittel 35, 37

