

Literaturverzeichnis.

Analyse mit Hilfe des Lötrohres.

- Berzelius. Die Anwendung des Lötrohres in der Chemie u. Mineralogie.
Plattner. Probierkunst mit dem Lötrohre. 1878.
Roß. Das Lötrohr in der Chemie und Mineralogie. 1889.
Bunsen. Lötrohrversuche.
Birnbaum. Lötrohrbuch. 1872.
Landauer. Die Lötrohranalyse. Zweite Auflage. 1881.
Treadwell, F. P. Kurzes Lehrbuch der analytischen Chemie.
Knövenagel. Analytische Chemie.
Kissljakowski. Der systematische Gang der chemischen Analyse mit
Hilfe des Lötrohres. 1892.
Brauns. Chemische Mineralogie. I. Teil. 1904.
Lapparand. Mineralogie.
Krotkoff. Wie werden Mineralien bestimmt? 1917.

Vorzüglich dargelegt sind die entsprechenden Kapitel bei G. J. Brush.
Manual of determinative mineralogy with an introduction of blow-pipe
analysis, und in einem analogen Buch von Penfield.

Sachverzeichnis.

- Achat 76.
Adamin 110.
Adular 83.
Ägirin 74.
Äschynit 97.
Agalmatolith 90.
Akmit 74.
Akontit 45.
Aktinolith 75, 84.
Alabandin 51.
Alaunstein 60, 63.
Albertit 127.
Albit 83, 84.
Allanit 68.
Alloklas 51.
Almandin 71.
Alstonit 119.
Altait 59.
Aluminit 64.
Alunit 60, 63.
Amazonenstein 84.
Amethyst 76.
Amianth 84.
Ammoniakalaun 64.
Amphibolen 84.
Analcim 89.
Andalusit 86.
Andradit 70.
Anglesit 58, 63.
Anhydrit 59.
Ankerit 94, 119.
Annabergit 105.
Anomit 81.
Anorthit 83, 84.
Anorthoklas 84.
Anthophyllit 86.
Anthrazit 128.
Antigorit 87.
Antimon, gediegen, 110, 126.
Antimonblüte 111.
Antimonglanz 55.
Antimont 55.
Antimonnickel 105.
Antimonsilber 111.
Antimonsilberblende 53.
Apatelit 46.
Apatit 123.
Apophyllit 89.
Aquamarin 78.
Aragonit 117.
Ardennit 88.
Argentit 63.
Argentum 126.
Arsen, gediegen, 109, 126.
Arsenblende, gelbe, 53.
Arsenblüte 110.
Arseneisen 96.
Arsenikkies 45.
Arsenit 110.
Arsenkies 45.
Arsenolit 110.
Arsenopyrit 45.
Arsensilberblende 53.
Asbolan 104.
Asperolith 87.
Asphalt 127.
Astrophyllit 74.
Atakamit 99.
Augit 75, 85.
Aurichalcit 99.
Auripigment 53.
Automolit 96.
Autunit 107.
Avanturin 76.
Axinit 77.
Azurit 98.
Bandjaspis 76.
Baryt 60.
Barytfeldspat 84.
Barytglimmer 74.
Barytocalcit 119.
Barytocölestin 60.
Bastard 127.
Bauxit 121.
Bergholz 91.
Bergkork 84.
Bergkristall 76.
Bergleder 84, 91.
Bergrötel 93.
Bernstein 127.
Beryll 78.
Beyrचित 52.
Bildstein 90.
Bismutin 56.
Bittersalz 128.
Blättererz 58.
Blaueisenerz 94.
Blei, gediegen, 126.
Bleiglanz 58.
Bleilaser 49.
Bleivitriol 58, 63.
Bohnerz 92.
Boracit 124.
Borax 125, 129.
Boraxspat 124.
Boraxstein 124.
Bornit 45, 48.
Botryogen 46, 128.
Boulangerit 54.
Bournonit 54.
Braunbleierz 113.
Brauneisenerz 92.
Brauneisenerz 92.
Brauneisenerz 92.
Braunbleierz 92.
Braunit 69, 102.
Braunkies 44.
Braunkohle 128.
Braunmanganerz 101.
Braunspat 94.
Breithauptit 105.
Breunerit 94.
Brewsterit 73.
Brochantit 49.
Bronzit 80.
Brookit 109.
Bruцит 118.
Buntbleierz 113.

- Buntkupfererz 48.
 Buntkupferkies 48.

 Calamin 66.
 Calcit 116.
 Cancrinit 69.
 Carnallit 121.
 Carrolit 51.
 Castanit 46.
 Castillit 48.
 Castor 75.
 Cerussit 113.
 Ceylanit 96.
 Chabasit 91.
 Chalcedon 76.
 Chalkanthit 48, 128.
 Chalkolith 99, 107.
 Chalkopyrit 45, 47.
 Chalkosin 47.
 Chessylith 98.
 Chiestolith 86.
 Chlorammonium 124.
 Chlorit 81.
 Chloritoid 81.
 Chloropal 92.
 Chlorospinell 96.
 Chlorquecksilber 123.
 Chlorsilber 123.
 Christophit 57.
 Chromeisenerz 106.
 Chromit 106.
 Chromspinell 96.
 Chrysokoll 87.
 Chrysopras 76.
 Chrysotil 87.
 Cinnabarit 64.
 Citrin 76.
 Clarit 50.
 Clausthalit 59.
 Cölestin 60.
 Colombit 97.
 Comptonit 72.
 Connellit 49.
 Copiapit 46.
 Coquimbit 46.
 Cordierit 78.
 Covellin 48.
 Crednerit 101.
 Cuprit 98.
 Cyanit 79, 86, 87.
 Cyanochalcit 87.
 Cypripin 73.

 Damourit 88.
 Datolith 71.
 Davyn 78.
 Desmin 91.
 Diallagon 80.
 Dialogit 103.
 Diamant 125, 127.
 Diaphorit 54.
 Diaspor 121.
 Dichroit 78.
 Diopsid 85.
 Dioptas 66.
 Diskrasit 111.
 Disthen 79, 86.
 Dolomit 117.

 Edelopal 91.
 Edelspinell 96.
 Egeran 73.
 Eisen, gediegen, 96, 126.
 Eisenblau 94.
 Eisenblüte 117.
 Eisenglanz 92.
 Eisenkies 44.
 Eisenkiesel 76.
 Eisenmagnesiaspinell 96.
 Eisenspat 94.
 Eisentongranat 71.
 Eläolith 68.
 Elektrum 125.
 Enargit 50.
 Enigmatit 79.
 Enstatit 80.
 Epidot 75, 77.
 Epigenit 50.
 Epistilbit 91.
 Epsomit 61, 128.
 Epsomsalz 60, 128.
 Erbsenstein 116, 117.
 Erdöl 127.
 Erdpech 127.
 Erdwachs 127.
 Erubiscit 48.
 Erythrin 104.
 Euchroit 100.
 Eugenglanz 50.
 Euklas 78.
 Euxenit 97.

 Fahlerz 50.
 Faserkalk 116.
 Fayalit 66.

 Feldspat 83.
 Fergusonit 97.
 Ferronatrit 47.
 Feueropal 91.
 Feuerstein 76.
 Flint 76.
 Fluorit 119.
 Flußspat 119.
 Franklinit 103.
 Freieslebenit 54.
 Fuchsit 88.

 Gadolinit 66, 71.
 Gagatkohle 128.
 Gahnit 96.
 Galenit 58.
 Galmei, edler, 112.
 Garnierit 88.
 Gaylussit 116, 129.
 Gedanit 127.
 Gehlenit 69.
 Geokronit 55.
 Gersdorffit 52.
 Gibbsit 122.
 Giftkies 45.
 Gips 59.
 Glanzkobalt 50.
 Glaserit 61.
 Glaserz 63.
 Glauberit 61, 128.
 Glaubersalz 62, 128.
 Glaukodot 45, 51.
 Glaukonit 88.
 Glaukophan 79.
 Glockerit 47.
 Goethit 93.
 Gold, gediegen 125.
 Goslarit 58, 128.
 Gragamit 127.
 Granat 66, 69.
 Graphit 127.
 Grauspießglanz 55.
 Greenockit 57.
 Greenovit 65.
 Grossular 70.
 Grünbleierz 113.
 Grüneisenerz 95.
 Grünerde 90.
 Grünlingit 56.

 Haarkies 52.
 Hallit 120.
 Hämatit 92.

- Harmotom 71.
 Hartmanganerz 102.
 Hauerit 51.
 Hausmannit 103.
 Hauyn 67.
 Hedenbergit 75, 85.
 Heliotrop 76.
 Helvin 51, 71.
 Hemimorphit 66.
 Herregrundit 49.
 Hessit 59.
 Hessonit 70.
 Heulandit 91.
 Holzopal 91.
 Homannit 46.
 Hornblendeasbest 84.
 Hornsilber 123.
 Hornstein 76, 85.
 Hübnerit 104, 108.
 Humboldtith 69.
 Hyalit 91.
 Hyalophan 83, 84.
 Hydrargyrum 126.
 Hydrargillit 122.
 Hydroargentum 126.
 Hydrohämait 92.
 Hydromagnesit 117.
 Hydrozinkit 113.
 Hypersthen 86.

 Idokras 73.
 Ihleit 46.
 Ilmenit 93.
 Inkastein 44.
 Iridium 126.
 Iridosmium 126.
 Iserin 93.

 Jadeit 79.
 Jaspis 76.
 Jollyth 78.
 Joseit 56, 59, 107, 112.
 Judenpech 127.

 Kainit 62.
 Kakoxen 95.
 Kalialaun 62, 128.
 Kaliglimmer 88.
 Kalisalpeter 129.
 Kalkchromgranat 70.
 Kalkeisenbergit 85.
 Kalkeisengranat 70.
 Kalkglimmer 81.
 Kalksinter 116.
 Kalkspat 116.
 Kalkstein 116.
 Kalktitangranat 70.
 Kalktongranat 70.
 Kalktuff 116.
 Kalkuranit 107.
 Kalomel 123.
 Kamyarezit 49.
 Kanelstein 70.
 Kaolin 82, 90.
 Karpholit 88.
 Karphosiderit 46.
 Karstenit 59.
 Kascholong 91.
 Kassiterit 115.
 Katzenauge 76.
 Keramohalit 64.
 Kerargyrit 123.
 Kerat 123.
 Kieselgalmei 66.
 Kieselguhr 91.
 Kieselmalachit 87.
 Kieselschiefer 76.
 Kieselsinter 91.
 Kieselzinkerz 66.
 Kieserit 62.
 Kilbrickenit 55.
 Klinochlor 81, 91.
 Klinozoisit 77.
 Kobaltblüte 104.
 Kobaltglanz 50.
 Kobaltin 50.
 Kobaltmanganerz 104.
 Kokkolith 85.
 Kopal 127.
 Korund 125.
 Kraurit 95.
 Kreide 116.
 Kreide, rote 93.
 Kreuzstein 71.
 Kröhnlit 49.
 Krokoit 106.
 Kryolith 121.
 Kupfer, gediegen 101,
 126.
 Kupferantimonglanz 56.
 Kupferglanz 47.
 Kupferglas 47.
 Kupferindig 48.
 Kupferkies 47.
 Kupferlasur 98.
 Kupfervitriol 48, 128.
 Kupferuranit 99, 107.

 Labrador 83.
 Lapis lazuli 67.
 Lasurit 67.
 Lasurstein 67.
 Laumontit 72.
 Laxmannit 107.
 Leberkies 44.
 Leberopal 91.
 Lepidolith 75.
 Lepidomelan 75, 80.
 Leptochlorit 82.
 Lettsomit 49.
 Leuchtenbergit 82.
 Leucit 86.
 Libethenit 100.
 Lignit 128.
 Limonit 92.
 Linarit 49.
 Linneit 51.
 Lithionglimmer 75.
 Lithionit 75.
 Löllingit 96.
 Löweit 62.
 Luzonit 50.
 Lydischer Steinschiefer
 76.
 Lydit 76.

 Magnesiaeisenspinell 96.
 Magnesiagranat 71.
 Magnesit 117.
 Magneteisenerz 93.
 Magnetit 93.
 Magnetkies 45.
 Malachit 98.
 Mangangranat 71.
 Manganit 101.
 Mangankiesel, roter 74.
 Manganophyll 74, 81.
 Manganspat 103.
 Margarit 81.
 Markasit 44.
 Marmatit 57.
 Marmolith 87.
 Marmor 116.
 Martit 93.
 Mascagnin 128.
 Meerscham 73.
 Meionit 80.

- Melanit 70.
 Melanochroit 106.
 Melantherit 45, 128.
 Melilith 69.
 Menakanit 93.
 Mengit 125.
 Menilit 91.
 Mergel 116.
 Merkur 126.
 Meroxen 80.
 Mesitinspat 94.
 Metaxit 87.
 Miargyrit 54.
 Mikroklin 83, 84.
 Milchquarz 76.
 Milchopal 91.
 Millerit 52.
 Mimetesit 114.
 Mirabilit 62, 128.
 Misspickel 45.
 Molybdänglanz 52.
 Molybdänit 52.
 Molybdänocker 106.
 Molybdit 106.
 Monazit 125.
 Monradit 90.
 Morenosit 128.
 Morion 76.
 Muriacit 59.
 Muscovit 88.
 Muschelkalk 116.
 Myelin 90.
- Nagyagit 58.
 Naphtha 127.
 Natrocalcit 116, 129.
 Natrolith 72.
 Natronorthoklas 83.
 Natronsalpeter 129.
 Nephelin 68.
 Nephrit 84.
 Nephtegil 127.
 Newjanskit 126.
 Nickelin 105.
 Nickelkies 52.
 Nickelvitriol 128.
 Niobit 97.
 Nitratin 121.
 Nohlit 97.
 Nontronit 92.
 Nosean 67.
 Nosin 67.
- Öllacherit 88.
 Oligoklas 84.
 Olivenit 100.
 Olivin 65.
 Onyx 76.
 Opal 91.
 Opaljaspis 92.
 Operment 53.
 Ophiolit 87.
 Ophit 87.
 Orthit 68.
 Orthoklas 83.
 Osmiridum 126.
 Ottrelith 81.
 Ozokerit 127.
- Pachnolith 122.
 Palladium 126.
 Paragonit 90.
 Pargasit 85.
 Paulit 86.
 Pektolith 89.
 Pennin 82.
 Peridot 65.
 Periklas 118.
 Perlglimmer 81.
 Perowskit 109.
 Petalit 75.
 Pharmakolith 110, 119.
 Pharmakosiderit 95.
 Phenakit 78.
 Phillipsit 71.
 Phlogopit 80.
 Phosgenit 115.
 Phosphorochalcit 100.
 Phrenit 89.
 Picotit 96.
 Pikrosmin 87.
 Pilolith 91.
 Pilsenit 57.
 Pinguit 92.
 Pissophan 47.
 Pistazit 77.
 Plagioklas 83.
 Planoferrit 47.
 Plasma 76.
 Platin, gediegen 126.
 Pleonast 96.
 Polianit 101.
 Polierschiefer 91.
 Polybasit 50.
 Polyhalit 60.
 Porzellanerde 82.
- Prase 76.
 Pregrattit 90.
 Prochlorit 82.
 Proustite 53.
 Przibramit 57.
 Pseudomalachit 100.
 Pseudophit 82.
 Psilomelan 102.
 Pyrrargyrit 53.
 Pyrit 44.
 Pyrlusit 101.
 Pyromorphit 113.
 Pyrop 71.
 Pyrophyllit 82, 90.
 Pyrosmalith 88.
 Pyrostibit 54.
 Pyrostitpmit 54.
 Pyrrhotin 45.
 Pyroxen 85.
- Quarz 76.
 Quecksilber, gediegen 126.
 Quecksilberhornerz 123.
 Quenstedtit 46.
 Quetinit 47.
- Raimondit 47.
 Rammelsbergit 105.
 Rasenerz 92.
 Rauchquarz 76.
 Rauschgelb 53.
 Realgar 52.
 Redruthit 47.
 Rhäticit 86.
 Rhätinit 127.
 Rhodochrosit 103.
 Rhodonit 74.
 Ripidolith 81.
 Römerit 46.
 Rogenstein 116.
 Rosenquarz 76.
 Rotbleierz 106.
 Rotgiltigerz, dunkles 53.
 Rotgiltigerz, liches 53.
 Rotkupfererz 98.
 Rotnickelkies 105.
 Rotstift 92.
 Rotzinkerz 102.
 Rubbelit 77.
 Rubin 125.
 Rubinblende 53.
 Rutil 108.

- Salmiak 124, 129.
 Salpeter 120.
 Samarskit 97.
 Sanidin 83.
 Saphir 125.
 Saphirquarz 76.
 Sarder 76.
 Sassolin 124.
 Schalenkalk 116.
 Scheelit 107.
 Schlangenstein 87.
 Schörl 77.
 Schorlomit 70, 75.
 Schrifterz 59.
 Schungit 127.
 Schwarzschieferblei-
 erz 54.
 Schwefel 126, 127.
 Schwefelarsen 53.
 Schwefeleisen 44.
 Schwefelkadmium 57.
 Schwefelkies 44.
 Schwerverde 60.
 Schwerspat 60.
 Schwerstein 107.
 Schwimmkiesel 91.
 Seladonit 90.
 Selenblei 59.
 Senarmontit 111.
 Sepiolith 73.
 Sericit 88.
 Serpentin 87.
 Serpierit 49.
 Siderit 94.
 Silber, gediegen 126.
 Silberglanz 63.
 Silberhornerz 123.
 Sillimanit 87.
 Skapolith 80.
 Skolezit 72.
 Skorodit 95.
 Smaltin 104.
 Smaragd 78.
 Smithsonit 112.
 Soda 119, 129.
 Sodalith 68.
 Sonnenstein 84.
 Spat, isländischer 116.
 Spateisenstein 94.
 Speckstein 90.
 Speisekobalt 104.
 Spessartin 71.
 Sphalerit 57.
 Sphen 65.
 Spießglanzerz 54.
 Spinell 96, 125.
 Spodumen 75.
 Sprödglaserz 55.
 Stalagmiten 116.
 Stalaktiten 116.
 Staurolith 77.
 Steatit 90.
 Steinkohle 127.
 Steinmark 90.
 Steinsalz 120, 129.
 Stelzerit 49.
 Stephanit 55.
 Stibnit 55.
 Stilbit 91.
 Stolzit 108, 114.
 Strahlkies 44.
 Strahlstein 84.
 Strahlzeolith 91.
 Strengit 95.
 Stromeyerit 48.
 Strontianit 118.
 Strontium, schwefel-
 saures 60.
 Stylostyp 53, 54.
 Stypticit 46.
 Succinit 127.
 Sylvanit 59.
 Sylvin 120.
 Syserskit 126.
 Tafelspat 67.
 Talk 90.
 Talkspat 117.
 Tantalit 96.
 Tellurwismut 112.
 Tennantit 50.
 Tenorit 98.
 Tetradymit 56, 59, 112.
 Tetraëdrit 50,
 Thenardit 61, 128.
 Thermonatrit 120.
 Thomsonit 72.
 Thulit 85.
 Tigerauge 76.
 Tinkal 125.
 Titaneisenerz 93.
 Titanit 65, 80.
 Ton 82.
 Topas 79.
 Torbernit 107.
 Travertin 116.
 Tremolit 84.
 Tridymit 76.
 Triphylin 103.
 Türkis 99.
 Tungstein 107.
 Tungstt 108.
 Turjit 92.
 Turmalin 77.
 Ullmannit 52.
 Uranotantalit 97.
 Urusit 47.
 Utachit 46.
 Uwarowit 70.
 Valentinit 111.
 Vanadinit 115.
 Vauquelinit 107.
 Vesuvian 71, 73.
 Vivianit 94.
 Voltait 47.
 Wad 102.
 Walaït 127.
 Waluweit 81.
 Waringtonit 49.
 Wasserkies 44.
 Wassersilber 126.
 Wavellit 122.
 Wehrlit 57.
 Weicheisenkies 44.
 Weichmanganerz 101.
 Weißbleierz 113.
 Weißspießglanzerz 111.
 Wernerit 80.
 Willemit 66.
 Wiluit 73.
 Wismut, gediegen 112,
 126.
 Wismutglanz 56.
 Wismutit 112.
 Wismutgold 112.
 Wismutespherit 112.
 Wismutsilber 112.
 Witherit 118.
 Wocheirit 121.
 Wolchonskoit 82.
 Wolframit 103, 108.

Wolframocker 108.
Wolfsbergit 56.
Wollastonit 67.
Wulfenit 114.
Würfelerz 95.
Wurtzit 57.

Xanthokon 53.
Xantophyllit 81.

Xenotim 125.
Xylotil 91.

Ytterspat 125.
Yttrotantalit 97.

Zinckenit 55.
Zink, kieselsaures 66.
Zinkblende 57.

Zinkblüte 113.
Zinkit 102.
Zinkspat 112.
Zinkspinell 96.
Zinkvitriol 58.
Zinnober 64.
Zinnstein 115.
Zinnwaldit 75
Zirkon 79.
Zoisit 85.
