

# Verzeichnis der in Band XVIII beschriebenen Mineral- und Gesteinsarten

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Appendix**

Zeitschrift: **Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen  
= Bulletin suisse de minéralogie et pétrographie**

Band (Jahr): **18 (1938)**

Heft 2

PDF erstellt am: **20.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## Verzeichnis der in Band XVIII beschriebenen Mineral- und Gesteinsarten

Häufig auftretende gesteinsbildende Mineralien, wie z. B. Quarz oder Biotit, werden nur dann aufgeführt, wenn sie näher charakterisiert sind, oder wenn ihrem Auftreten besonderes Interesse zukommt.

- Acétate triple d'uranyle, zinc et sodium 673  
Adular 463, 464, 468  
Albit 62, 68, 74, 91, 237, 272, 301, 468, 472, 494, 499  
Albit-Amphibolschiefer 302  
Albitaplit 467, 503  
Albit-Biotit-Muskowittfels 26  
Albit-Chloritschiefer 306, 462  
Albitdiabas 495  
Albit-Epidotschiefer 300  
Albit-Glimmerfels 18, 24, 28  
Albitgneis 70, 234, 469  
Albit-Oligoklas 492, 494  
Albitporphyrit 495  
Alkalidiorit 670  
Alkalifeldspat 138  
Alkaligranit 522  
Alkalihornblende 325  
Amianth 469, 472  
Amphibol 500, 533  
Amphibolit 91, 126, 131, 150, 465, 484  
Amphibolit, diopsidführend 176  
Amphibol-Albitschiefer 302  
Amphibol-Epidotfels 383  
Amphibol-Epidot-Chloritschiefer 322  
Amphibol-Sericitschiefer 484  
Andesin 102, 137, 495, 496, 507  
Andesin-Labrador 142, 492  
Andesin-Oligoklas 73  
Andesit 599, 560, 674  
Andesitischer Tuff 503  
Anglésite 408  
Antigorit 328, 331, 336, 595  
Apatit 20, 73, 75, 90, 493, 505, 595  
Aplit 90  
Aplitgranit 505  
Aquamarin 607  
Aragonit 410  
Argentite 411  
Augit 129, 132, 502  
Augit, diopsidisch 124, 132, 141  
Augitamphibolit 131  
Aurichalcite 409  
Barytine 410  
Bastit 332, 335  
Beerbachit 542  
Belugitporphyrit 502  
Beryll 437, 441, 607  
Biotit 27, 30, 84, 88, 94, 103, 116, 124, 130, 137, 143, 486, 493, 494, 495, 597, 500, 504, 505, 506, 526, 534, 540  
Biotit-Amphibolgranit 504, 506, 509  
Biotit-Augitamphibolit 131  
Biotit-Granatfels 109  
Biotitgranit 482, 484  
Biotit-Hornblende-Augit-Quarzdiorit 487  
Biotit-Muskowittgneis 486  
Biotit-Plagioklasgneis 110  
Biotit - Plagioklasgneis, granatführend 158  
Bitumen 451  
Blastomylonit 80  
Bleiglanz 464  
Bornit 399  
Brucit 133  
Bündnerschiefer 154, 245  
Bündnerschiefer, kalkreich 247  
Bündnerschiefer, SiO<sub>2</sub>-reich 254  
Bündnerschiefer, tonerdereich 256  
Byssolith 466  
Bytownit 143  
Bytownit-Labrador 141  
Calcit 155, 206, 244, 249, 253, 370, 410, 493  
Calcit-Diopsid-Plagioklasfels 136  
Calcit - Skapolith - Diopsid - Plagioklasfels 136

692 Verzeichnis der in Bd. XVIII beschriebenen Mineral- u. Gesteinsarten

- Calamine 406, 409, 410  
 Casanaschiefer 218, 231  
 Cérussite 408  
 Chalkopyrit 16, 409  
 Chamosit 673  
 Chlorit 63, 68, 69, 233, 235, 238, 250, 255, 277, 301, 303, 317, 321, 324, 337, 372, 376, 463, 468, 472, 595  
 Chlorit-Albitgneis 70  
 Chlorit-Albitschiefer 154, 306  
 Chlorit-Epidot-Albitschiefer 323, 346  
 Chloritgneis 259  
 Chloritprasinit 236  
 Chlorit-Saussuritschiefer 75  
 Chlorit-Saussuritgneis 64  
 Chloritschiefer 320  
 Chlorit-Sericit-Albitgneis 70, 148  
 Chlorit - Sericit - Albitgneis, titanitreich 158, 172  
 Chlorit-Serpentinmarmor 134  
 Chloritoid 117  
 Chrysotil 332, 337  
 Cipollin 134  
 Cordierit 106, 116  
 Cordierit - Granatfels, sillimanit- und biotitführend 112  
 Cordierit - Granatgneis, sillimanitführend 112  
 Crossit 276  
 Cummingtonit 141
- D**  
 Dacit 555, 559  
 Desmin 206  
 Diabasporyphyr 483  
 Diallag 132, 327, 331, 333  
 Diaphtorit 117  
 Diopsid 309, 377, 388, 543, 594, 598  
 Diopsidaugit 499, 526  
 Diopsidfels 387  
 Diopsid-Epidotfels 382  
 Diopsidmarmor 134, 181  
 Diopsid-Plagioklasfels 135  
 Diorit 72, 506, 510, 529  
 Dioritporphyrit 503, 507, 509, 510  
 Dolomit 18, 19, 154, 242, 243, 244  
 Dolomitmarmor 154, 242
- E**  
 Electron 412  
 Enstatit 334
- Epidot 63, 69, 73, 76, 84, 234, 238, 279, 300, 303, 318, 322, 328, 371, 382, 467, 495, 496, 497, 499, 534  
 Epidotfels 145, 300, 382, 497, 508  
 Epidot-Albitgneis 70  
 Epidot-Albit-Chloritgneis 154  
 Epidot-Chlorit-Albitgneis 70, 152  
 Epidot-Chlorit-Albitschiefer 346  
 Epidot-Chlorit-Sericit-Albitgneis 70  
 Epidot-Hornblende-Albitschiefer 346  
 Epidotmarmor 379  
 Epidot-Sericit-Albitgneis 70  
 Epi-Granitgneis 60
- G**  
 Gabbro 485, 529  
 Gabbrodiorit 485  
 Gangmylonit 120  
 Glaukophan 238, 274, 301, 319  
 Glaukophanprasinit 236  
 Glimmergneis 485  
 Glimmerschiefer 485  
 Gneisquarzit 246  
 Goethite 410  
 Grammatit 388  
 Granat 94, 103, 115, 130, 146, 165, 177, 441, 496, 499  
 Granat-Augitamphibolit 131  
 Granat-Cordieritfels, sillimanitführend 111  
 Granat-Plagioklasgneis, graphit- und sillimanitführend 111  
 Granat - Strahlstein - Glimmerschiefer 499  
 Granitaplit 505, 506  
 Granitporphyr 494, 546, 547, 548, 549  
 Granitporphyr, titanitführend 549  
 Granodiorit 524, 525, 550  
 Granodioritaplit 494  
 Granodioritporphyr 548  
 Granodioritporphyrit 546  
 Graphit 107, 138, 464  
 Grüngestein 268  
 Grünschiefer 16, 268  
 Gypse 410
- H**  
 Hämatit 21, 495  
 Heulandit 206  
 Hexasulfure de tétréthényle 674  
 Höhlenlehm 672

- Hornblende 63, 69, 73, 92, 127, 142, 143, 273, 302, 307, 323, 337, 390, 492, 495, 497, 504, 506, 523, 526, 532, 540
- Hornblendeandesit 492, 508
- Hornblende-Biotitgranit 486, 497, 509
- Hornblende-Biotitsyenit 499
- Hornblende - Chlorit - Albit - Epidot-schiefer 346
- Hornblende-Diabasporphyrat 501
- Hornblende-Diallagabbro 144
- Hornblendediorit 485, 487
- Hornblende-Epidot-Albitschiefer 346
- Hornblendegranit 522
- Hornblendemarmor 378
- Hornblendeporphyrat 495
- Hornblende-Saussuritschiefer 75
- Hornfels 122, 483
- Hypersthen 123, 141, 143, 526, 529, 543
- Hypersthen-Plagioklasfels 142
- Iimenit 90, 92, 130, 138
- Injektionsgneis 94, 485
- Jarosite plombifère 411, 420, 425
- Kalifeldspat 115
- Kalkphyllit 154, 246, 247
- Kalkphyllitbrekzie 249
- Kalkphyllitmylonit 250
- Kalksilikatfels 131, 135, 369, 380
- Kalksilikatgestein 496, 508
- Kalksilikatmarmor 132, 134, 369, 375
- Karbonat-Sericitschiefer 462
- Kata-Tonderdesilikatgestein 100, 146
- Kinzigit 100, 110
- Kinzigitgneis 100, 110, 158
- Klinozoisit 280
- Klinochlor 277
- Kontaktgestein 498
- Kupferkies 399
- Labrador 502
- Leukogabbro 530
- Leukoxen 74, 90, 495
- Lherzolithserpentin 592
- Limonit 410, 463
- Magnesiaglimmer 473
- Magnesiumsilikatmarmor 132
- Magnetkies 17, 130
- Magnetit 21, 23, 29, 130, 332, 492, 495, 499, 595
- Marmor 131, 134, 152, 243, 248, 369, 375
- Mejonit 135
- Melagabbro 531, 533
- Mikrodiorit 542, 543
- Mikroclin 103, 486, 497, 499
- Mikroclinmikroperthit 137, 504
- Mikroclinperthit 75
- Mimétèse 408, 411
- Molybdänglanz 470
- Monzonit 465
- Muskowit 27, 83, 87, 91, 94, 95, 438
- Muskowit-Albitgneis, chloritführend 85
- Muskowit-Biotitquarzit 484
- Muskowit-Saussuritgneis 85, 89
- Nephelinsyenit 670
- Norit 141
- Norithypersthenit 141
- Nitroprussiate de baryum 673
- Nitroprussiate de calcium 673
- Odinit 544
- Oligoklas 76, 493, 497, 500, 504, 507, Oligoklas-Andesin 493, 494, 495
- Olivin 132, 331, 333, 593, 598
- Olivinbasalt 674
- Ophicalcit 338
- Ophiolith 154, 156, 265, 607
- Orotvit 670
- Orthaugit 533
- Orthit 31, 64, 69, 76, 92, 486, 498, 500, 504
- Orthoklas 138, 412, 493, 494, 499, 506
- Pegmatit 136, 438, 441
- Pennin, 84, 88, 93, 103, 108, 133, 143, 278
- Perowskit 595
- Phlogopit 16, 19, 20, 133
- Phlogopitmarmor 134
- Phlogopit-Olivinmarmor 134
- Phyllit 235, 483, 486
- Pinit 108
- Pistazit 279
- Plagioklas 82, 86, 92, 95, 102, 115, 123, 130, 133, 143, 146, 524, 535

694 Verzeichnis der in Bd. XVIII beschriebenen Mineral- u. Gesteinsarten

- Plagioklas-Granatfels 109  
 Plagioklas-Hornblendefels 142  
 Plagioklas-Hypersthenhornfels 124  
 Plagioklas - Hypersthen - Diopsidhornfels 124  
 Plagioklas-Diopsidmarmor 134  
 Plagioliparit 555, 557, 558  
 Plombojarosite 409, 425  
 Porphyrit 483,501  
 Prasinit 236, 266  
 Prehnit 437  
 Prochlorit 372  
 Prochloritmarmor 376  
 Pseudotachylit 120, 158  
 Pyromorphit 409  
 Pyrit 130, 332, 397, 399, 463, 469  
 Pyroxen 539  
 Pyroxenit 326  
  
**Quarz** 66, 75, 82, 86, 92, 101, 114, 138, 233, 237, 257, 397, 399, 463, 466, 468, 472, 493, 495, 496, 497, 499, 501, 507  
 Quarzalbitit 503, 509  
 Quarzdiorit 507, 551  
 Quarz-Hornblendediorit 485  
 Quarzmonzonit 523  
 Quarzit 18, 145, 233, 246, 254, 483, 484  
 Quarzsandstein 483  
 Quarzporphyr 493, 500, 501, 509  
 Quarz-Sericitschiefer 483, 507  
  
**Rhyodacit** 559  
**Rutil** 16, 109  
  
**Salicylate de calcium** 673  
 Schachbrettalbit 60, 76, 83  
 Saussurit-Chlorit-Sericit-Albitgneis 148  
 Sericit 68, 117, 233  
 Sericit-Albitgneis 70  
 Sericit-Alkalifeldspatgneis 64  
 Sericit - Alkalifeldspatgneis, chloritführend 85  
 Sericitmarmor 242, 380  
 Sericitphyllit 154, 502  
 Sericitquarzit 242, 486  
 Sericit-Quarzphyllit 246, 256  
 Sericit-Saussuritgneis 65, 89  
 Sericit-Saussurit-Albitgneis 66  
  
 Serpentin 133, 330, 597  
 Sillimanit 105, 116, 138, 146, 149, 207  
 Sillimanit-Cordierit-Granatfels 158  
 Sillimanit - Granat - Alkalifeldspatgneis 110, 111, 158  
 Sillimanitkinzigit 111, 158  
 Sillimanit-Granat-Plagioklasfels 110  
 Sillimanit-Kinzigitgneis 111  
 Silikatmarmor 152  
 Skapolith 135  
 Skolezit 439  
 Smaragd 607  
 Smithsonit 409  
 Strahlstein 74, 84, 383, 384  
 Strahlsteinschiefer 305  
 Sulfate double de chrome et guanidinium 674  
  
 Talkschiefer 336  
 Tapiolith 441  
 Titanit 63, 73, 88, 134, 135, 466, 468, 472, 495, 497  
 Titanit - Calcit - Diopsid - Plagioklasfels 136  
 Titanklinohumit 591, 594, 598, 602  
 Titanolivin 591  
 Tonschiefer 502  
 Trachydacit 492, 508  
 Tremolit 499  
 Tuff, vulkanischer 555, 556  
 Turmalin 15, 19, 95, 398, 441, 494, 497, 605  
  
 Ultramylonit 120, 148, 158  
 Uralitgabbro 531, 532  
  
**Vesuvian** 373, 378  
 Vesuvian-Epidotfels 382  
 Vesuvianfels 387  
  
**Wollastonit** 499  
  
**Zeolith** 206.  
 Zirkon 109, 137, 138, 207, 495, 498, 499, 500  
 Zoisit 69, 74, 84, 88, 109  
 Zoisit-Epidotgruppe 280  
 Zweiglimmerschiefer 94