

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

Band: 18 (1938)

Heft: 2

Anhang: Verzeichnis der in Band XVIII beschriebenen Mineral- und
Gesteinsarten

Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 18.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

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
 Mikroklin 103, 486, 497, 499
 Mikroklinmikroperthit 137, 504
 Mikroklinperthit 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, 509
 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
 Quarzitsandstein 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