

-
- Persistenter Identifier:** 1ka_1467_1447767866193
- Titel:** Compendium der Baustylkunde zu den Vorträgen in der Stuttgarter Baugewerkeschule
- Autor:** Egle, Joseph von
Fucke, Wilhelm
- Ort:** Stuttgart
- Maße:** [246] S.
- Datierung:** 1882
- Besitzende Institution:** Universitätsbibliothek Stuttgart
- Signatur:** 1Ka 1467
- Strukturtyp:** monograph
- Lizenz:** <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>
- PURL:** https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1ka_1467_1447767866193/1/
- Abschnitt:** d. Granulit od. Weißstein
- Strukturtyp:** chapter
- Lizenz:** <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>
- PURL:** https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1ka_1467_1447767866193/454/LOG_0119/

änderung kann man den Glimmfelsen betrachten,
die allmählich in Quarz u. Glimmfelsen
gesteint. Eigentlich ist schon dem Quarz, mehr noch
dem Glimmfelsen ^{dem Quarz} die große Härtefestigkeit.

d. Granulit od. Weissstein.

Man kann einen sehr feinen Feldspat mit Quarz in dem
kleinen Granulit eingestreut finden.

e. Syenit.

Ein dem Quarz ähnliches Gestein. Quarz tritt hier sehr wenig
zurück, Glimmer ist fast ganz durch Hornblende ersetzt,
Feldspat u. zwar Orthoklas ist die Hauptmasse. Die Eigenschaften
des Syenits gleichen denen des Granits, es gilt für
das Gestein, als das letztere. Die im vorigen Fundorte sind:
Todtmoos im südlichen Ufer des Saales u. Buerbach an
dem Bergstrasse

f. Die feldspathischen augitischen Gesteine.

Grünstein, Trapp, Basalt &c.

Grünstein bezeichnet man eine eigentümliche Silicatgesteine
mehrfacher Zusammensetzung. Einerseits enthalten dieselben
einen Feldspat u. zwar meist einen Kalksilicatstein
andererseits einen augitischen Bestandtheil: (Augit, Horn-
blende, Diallag). Die Gemenge dieser Bestandtheile bilden
zuletzt Gesteine, die sich weder unter sich noch die schon
genannten Steine sehr abgrenzen. Die Hauptbestandtheile dieser
Gesteine sind: Diorit od. Amphibolit aus Grünstein genannt,
aus grünen Hornblende von grünlich u. grünlich-schwarz
zu sein. ^{mit} Albit u. Quarz bestehend in Königs Thronstein
Dolerit ein kristallines Königs Gemenge u. Labrador
Augit u. Magnetit mit sehr feinem Körnchen geht es über