

---

**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/](https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1ka_1467_1447767866193/1/)

**Abschnitt:** e. Syenit

**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\\_0120/](https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1ka_1467_1447767866193/454/LOG_0120/)

änderung kann man den Glimmfiefer betrachten,  
der als untergeordnete Lage im Quarz u. Glimmfiefer  
vorkommt. Eigentlich ist schon dem Quarz, mehr noch  
dem Quarz <sup>in dem</sup> die große Härtefestigkeit.

#### d. Granulit od. Weissstein.

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

#### 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 eigent-  
lichen Syenitminerale sind dem Quarz, so gut wie  
vollständig, als die letzten. Die mit ihnen fundiert sind:  
Tortmoos im südlichen Ufer des Saales u. Buerbach an  
der Brogstraßen

#### f. Die feldspathischen augitischen Gesteine.

Grünstein, Trapp, Basalt &c.

Grünstein bezeichnet man allgemein die feldspathischen  
augitischen Gesteine. Einseitig betrachtet dieselben  
sind feldspathisch u. zwar meist mit einem Kieselstein  
andrerseits mit einem augitischen Bestandtheil: (Augit, Horn-  
blende, Diallag). Die Gemenge dieser Bestandtheile bilden  
zuletzt Gesteine, die sich weder unter sich noch die schon  
genannten Minerale sehr abgrenzen. Die Hauptbestandtheile dieser  
Grünste sind: Diorit od. Amphibolit aus Grünstein genannt,  
aus grünen Hornblende von grünlich u. grünlich-schwarz  
zu sein. <sup>mit</sup> Albit u. Quarz bestehend in Königs Thronstein  
Dolerit ein kristallines Königs Gemenge u. Labrador  
Augit u. Magnetit mit sehr feinem Körnchen ist es über