



# Einführung in die Angewandte Mineralogie

Jens Götze, Matthias Göbbels

Download

Online Lesen

Einführung in die Angewandte Mineralogie Jens Götze, Matthias Göbbels

[Download Einführung in die Angewandte Mineralogie ...pdf](#)

[Read Online Einführung in die Angewandte Mineralogie ...pdf](#)

# **Einführung in die Angewandte Mineralogie**

*Jens Götze, Matthias Göbbels*

**Einführung in die Angewandte Mineralogie** Jens Götze, Matthias Göbbels

## **Downloaden und kostenlos lesen Einführung in die Angewandte Mineralogie Jens Götze, Matthias Göbbels**

---

271 Seiten

### Kurzbeschreibung

Im geplanten Lehrbuch werden insbesondere Bachelor-Studenten der Geo- und Materialwissenschaften wichtige stoffliche und technologische Grundlagen in verschiedenen technischen Systemen und angewandten geowissenschaftlichen Bereichen vermittelt. Ausgehend von der Mineralogie ausgewählter nichtmetallischer Rohstoffe und Industriemineralen werden Zusammenhänge zwischen Eigenschaften und industriellen Einsatzmöglichkeiten dargelegt sowie umweltrelevante Aspekte diskutiert. Eine Einführung erfolgt in wichtige mineralogische und physikalisch-chemische Aspekte technischer keramischer Massenprodukte wie Silikatkeramik, Glas, Zement, Feuerfestmaterialien oder der Mineralsynthese.

### Buchrückseite

**Einführung in die Angewandte Mineralogie** Dieses moderne Lehrbuch vermittelt wichtige stoffliche und technologische Grundlagen in verschiedenen technischen Systemen und angewandten geowissenschaftlichen Bereichen. Ausgehend von der Mineralogie ausgewählter nichtmetallischer Rohstoffe und Industriemineralen werden Zusammenhänge zwischen Eigenschaften und industriellen Einsatzmöglichkeiten dargelegt sowie umweltrelevante Aspekte bis hin zu Problemen der Biomineralogie diskutiert. Eine Einführung erfolgt in wichtige mineralogische und physikalisch-chemische Aspekte technischer keramischer Massenprodukte wie Silikatkeramik, Glas, Zement, Feuerfestmaterialien oder der Materialsynthese. Damit ist es das erste Lehrbuch, welches in kompakter Form die Grundlagen der Angewandten Mineralogie als materialbezogene Geowissenschaft darstellt und wichtige Brücken zu industriellen Fragestellungen und Lösungsansätzen aufzeigt. Es richtet sich vor allem an Bachelor-Studenten der Geo- und Materialwissenschaften, ist aber auch für angrenzende Fachdisziplinen geeignet.

**Die Autoren**

**Prof. Dr. Jens Götze und Prof. Dr. Matthias Göbbels** lehren und forschen auf dem Gebiet der Angewandten Mineralogie am Institut für Mineralogie der TU Bergakademie Freiberg bzw. am Lehrstuhl für Mineralogie der Friedrich-Alexander-Universität Nürnberg-Erlangen und besitzen seit vielen Jahren intensive Industriekontakte und -kooperationen. Über den Autor und weitere Mitwirkende Prof. Dr. Jens Götze, TU Bergakademie Freiberg; Prof. Dr. Matthias Göbbels, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg.

Download and Read Online Einführung in die Angewandte Mineralogie Jens Götze, Matthias Göbbels  
#CV86WTAQ4ED

Lesen Sie Einführung in die Angewandte Mineralogie von Jens Götze, Matthias Göbbels für online ebookEinführung in die Angewandte Mineralogie von Jens Götze, Matthias Göbbels Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Einführung in die Angewandte Mineralogie von Jens Götze, Matthias Göbbels Bücher online zu lesen. Online Einführung in die Angewandte Mineralogie von Jens Götze, Matthias Göbbels ebook PDF herunterladenEinführung in die Angewandte Mineralogie von Jens Götze, Matthias Göbbels DocEinführung in die Angewandte Mineralogie von Jens Götze, Matthias Göbbels MobipocketEinführung in die Angewandte Mineralogie von Jens Götze, Matthias Göbbels EPub