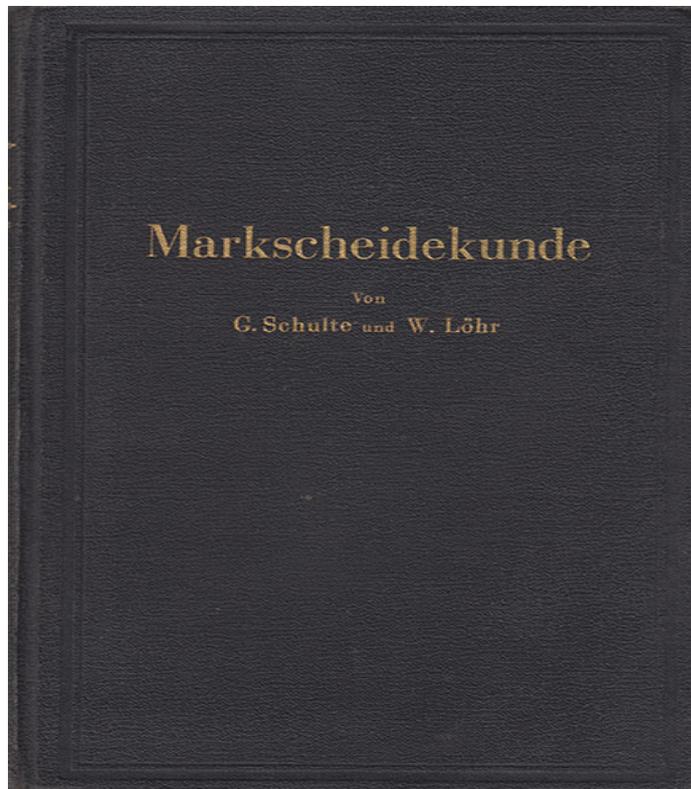


Buch Titel: Markscheidekunde
BuchID: 152
Autor: G. Schulte, W. Löhr
ISBN-10(13): keine
Verlag: Julius Springer, Berlin
Edition: 1-te
Number of pages: 242
Sprache: German
Literatur Preis: 59,99 €

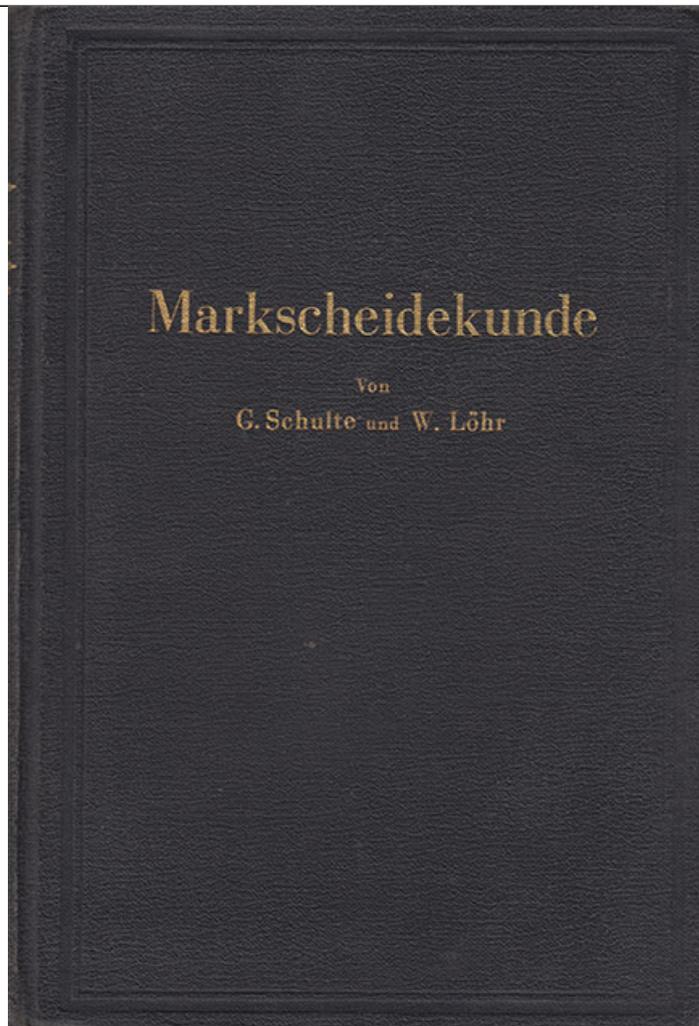
Bewertung:

Buch Cover:



Beschreibung:

Markscheidekunde



I. Begriff und Aufgabe der Markscheidekunde Das Wort "Markscheide" bezeichnet im bergmännischen Sprachgebrauch die Grenze zwischen zwei Bergwerksfeldern-Mark = Grenze, scheiden = abtrennen, einteilen. - Die Markscheidekunde ist also in des Wortes ursprünglicher Bedeutung die Lehre von der Festlegung der Grubenfeldgrenzen, d. h. der Gebiete, in denen der Bergbauberechtigte das ihm verliehene Mineral abbauen darf. Die Markscheidekunde im weiteren Sinne befasst sich jedoch mit allen Messungen, Berechnungen und bildlichen Darstellungen für bergbauliche Zwecke über und unter Tage. Bei den markscheiderischen Messungen handelt es sich immer um Aufnahmen von bestehenden oder um Angaben für geplante Anlagen. Die Ergebnisse der Aufnahmen dienen in erster Linie als Unterlagen für bildliche Darstellungen, d. h. für die Anfertigung von Rissen, Karten und Plänen, während durch Angaben die in den Karten und Plänen eingezeichneten bergmännischen Entwürfe z. B. von Tagesgegenständen oder von neu aufzufahrenden Grubenräumen in die Örtlichkeit übertragen werden sollen. Durch Berechnungen werden u. a. die Lage und Höhe von Messpunkten, die Längen von Meßlinien und die Größe bzw. der Inhalt von Flächen und Massen, z. B. von Grubenfeldern mit ihren Mineralvorräten, ermittelt. Auch können durch geeignete Messungen und Berechnungen die durch die Gewinnung der Mineralien eintretenden Abbaueinwirkungen auf Tagesoberfläche und Grubenbaue erlasst und berücksichtigt werden.

Book owner:

administrator