

Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie C

FRANZ X. SCHMIDT



Mineralien

Rohstoffe
für den
täglichen
Gebrauch

Mineralien

Rohstoffe für den täglichen
Gebrauch

F.X. Schmidt

Bunte glänzende Mineralien haben die Menschen schon immer fasziniert und in ihren Bann gezogen. Aufgrund ihrer Farbe, ihres Glanzes oder ihrer Kristallform waren sie begehrte Objekte. Aber nicht nur zu kultischen Zwecken oder als Schmuck benötigte man diese Materialien. Aus besonders harten und widerstandsfähigen Steinen wurden Gegenstände für den täglichen Gebrauch hergestellt, beispielsweise fertigten die Steinzeitmenschen Faustkeile, Schaber und Steinbeile aus Feuerstein. Die wichtigen Epochen der Menschheitsgeschichte beziehen sich auf die Verwendung, Eigenschaften und Nutzung bestimmter Mineralien: Stein-, Bronze- und Eisenzeit. Mit dem Fortschritt der Naturwissenschaften entschlüsselte man den inneren Aufbau der Kristalle und machte sich deren Eigenschaften gezielt zu Nutzen. Mineralien sind Rohstoffe, die aufgrund ihrer vielfältigen Verwendung heute im Alltag und in der Industrie nicht mehr wegzudenken sind. Selbst beim Lesen von Büchern blicken Sie auf Mineralien, die als Füllstoffe und Weißpigmente wichtige Bestandteile des Papiers sind.

Ausgewählte Themen aus den unterschiedlichsten Bereichen der Mineralogie wie Bergbau im Schwarzwald, Mineralienkunde, technische Verwendung und Forschung zeigen die Vielfalt dieser Wissenschaft. Veranschaulicht werden diese Themen durch Beispiele aus der Mineralogischen Sammlung des Naturkundemuseums Stuttgart.

Preis: € 7.-

