ENTDECKE UND SAMMLE DIE

MINERALIEN DER ERDE

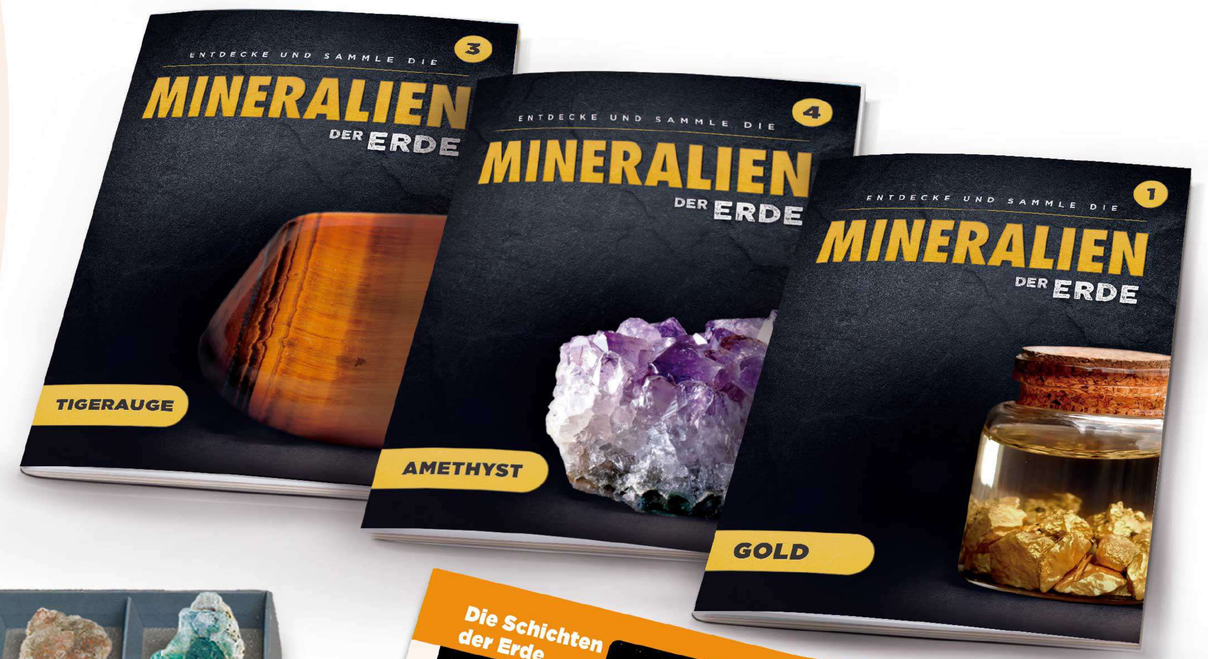
Wunderschöne große Mineralienproben und ein fabelhaftes Magazin, das ihre Geheimnisse aufdeckt.

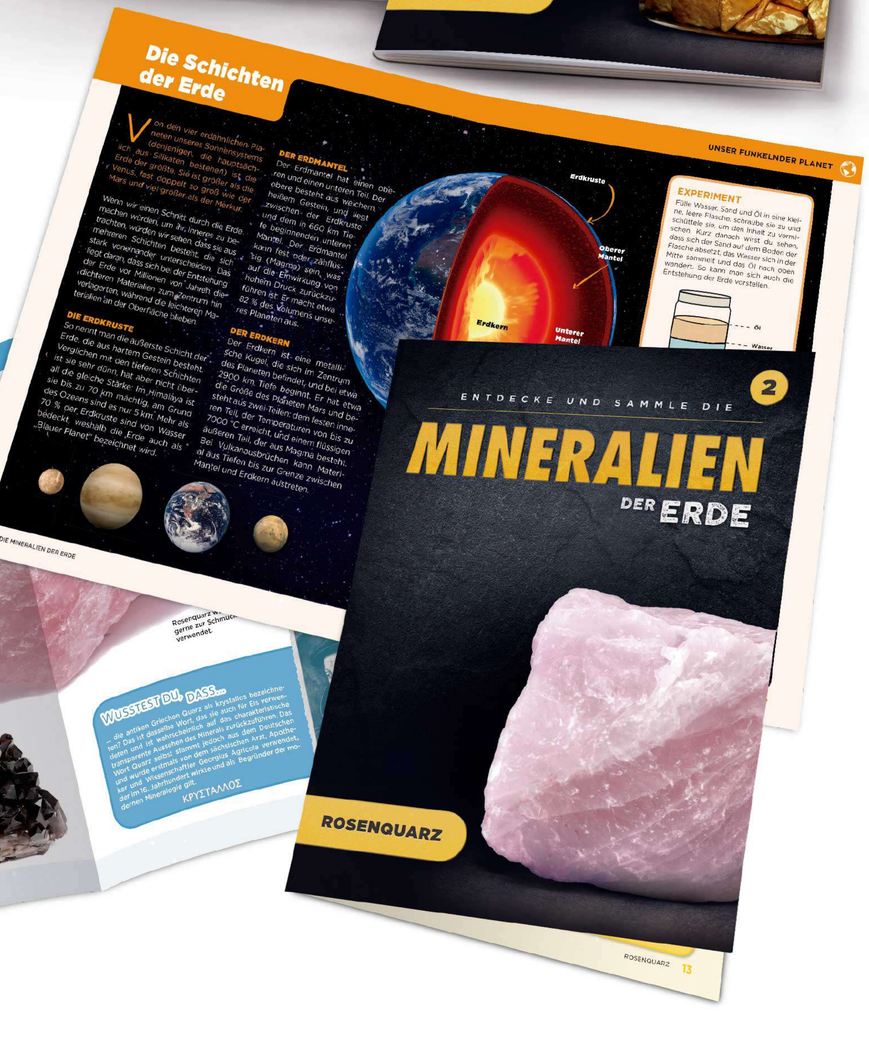
MEHR INFOS AUF UNSERER WEBSITE:
WWW.MINERALIENDERERDE.DE

ENTDECKE UND SAMMLE

DIE SPEKTAKULÄRSTEN MINERALIEN DER ERDE

- Eine Sammlung für die ganze Familie mit **echten, eindrucksvollen Mineralienproben**.
- Von **erfahrenen Geologen und Mineralogen** zu einer einzigartigen Sammlung zusammengestellt.
- Ein Sammelwerk mit **kuriosen Fakten, Experimenten und wunderbaren Fotos**, die Dich zum Staunen bringen.
- Du entdeckst Geheimnisse und bekommst **alle wichtigen Informationen, die dich zum Mineralien-Profi machen**.
- Inklusive **Sammelboxen, in denen du deine Mineralienproben sorgfältig archivieren kannst.**





ENTDECKE MIT DIESEM NEUEN SAMMELWERK DIE FASZINATION DER MINERALIEN!

Erfahre die Geheimnisse der Mineralien, entdecke die Orte auf der Welt, an denen sie vorkommen, und erweitere dein Wissen durch spannende Experimente, die noch dazu Spaß machen!

Das Mineral und seine Eigenschaften

Alle charakteristischen Merkmale der eindrucksvollsten Mineralien auf einem vollständigen und anschaulichen Datenblatt.

Unser funkelnder Planet

Was sind Mineralien?
Wie entstehen sie? Wo kommen sie vor?
In diesem Kapitel findest du alle Antworten.

Handbuch für Mineraliensammler und Experimente

Wie man Mineralien katalogisiert, klassifiziert und aufbewahrt. Mit spannenden Experimenten.

Frage und Antwort

Der Urknall, der Stein von Rosetta, Treibsand, der Komodowaran ... Entdecke die vielen Kuriositäten im Zusammenhang mit den Mineralien!

Orte zum Staunen

Erstaunliche Geysire, geheimnisvolle Höhlen und bizarre Felsformationen in einem Meer von Farben ...
Erkunde die außergewöhnlichsten Orte der Erde!

Wende dein Wissen an!

Konntest du dir alles merken?
Stelle dein neu gewonnenes Wissen doch einfach im Forscher-Quiz auf die Probe!

DIE FASZINIERENDSTEN MINERALIEN UND EDELSTEINE

AUS FÜNF KONTINENTEN IN EINER EINZIGARTIGEN SAMMLUNG

Fluorit (Flussspat)

Fluorit mag wie ein magisches Mineral erscheinen. Im Jahr 1852 entdeckte der Physiker und Mathematiker George Gabriel Stokes, dass dieses Gestein einen typischen bläulichen Schimmer erzeugt, wenn man es beleuchtet. Stokes nannte dieses Phänomen Fluoreszenz.

Kupfer

Kupfer war eines der wichtigsten Mineralien der gesamten Menschheitsgeschichte. Es gibt sogar eine Epoche, die nach ihm benannt ist: die Kupferzeit. Bis heute hat Kupfer unzählige Verwendungsmöglichkeiten.

Magnetit

Dieses Mineral ist, wie sein Name schon sagt, magnetisch. Das heißt, es wirkt wie ein Magnet. Entdeckt wurde es von einem griechischen Hirten, der bemerkte, dass die Nägel seiner Schuhe an bestimmten Steinen haften blieben.

Pyrit (Katzengold)

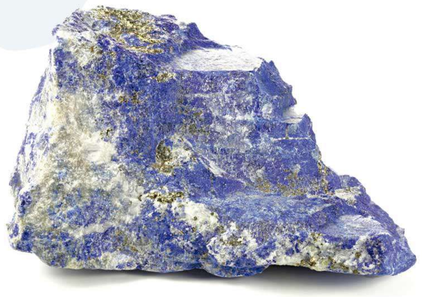
Das metallische Mineral zeichnet sich durch seinen hohen Schwefelanteil aus und eignet sich deshalb als Rohstoff für zahlreiche Produkte. Außerdem wird Pyrit auch als Schmuckstein verwendet.

Geode aus der Sahara

Die Gebilde sind vulkanischen Ursprungs und entstehen durch die Abkühlung von Magma bei niedrigem Druck in Gesteinshohlräumen. In ihrem Inneren bilden sich Mineralien mit wunderschönen Kristallen.

Calcit (Kalkspat)

Hast du schon einmal die Säulen, Stalaktiten und Stalagmiten gesehen, die sich in Tropfsteinhöhlen bilden? Sie entstehen aus Calcit. Bereits in der Römerzeit wurde aus diesem Mineral Kalk gewonnen, um Mörtel herzustellen, mit dem beim Bauen die Mauersteine und Ziegelsteine verklebt werden.

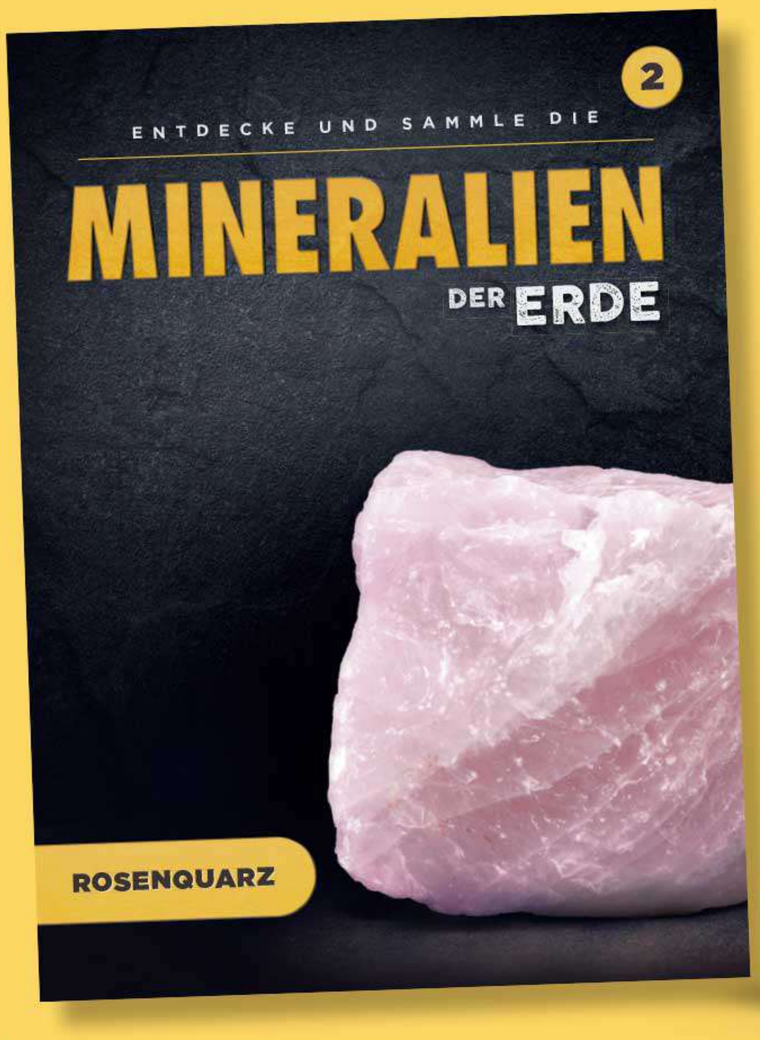


Lapislazuli

Der intensiv ultramarinblaue Stein wird seit dem Altertum als Schmuckstein geschätzt. Im alten Ägypten fertigte man heilige Skarabäen aus Lapislazuli und auch Totenmasken wurden mit diesen begehrten Stein verziert.

Sammle wunderschöne und beeindruckende Stücke der spektakulärsten Mineralien der Erde.

DIE NÄCHSTEN AUSGABEN



2. AUSGABE IN 2 WOCHEN

ROSENQUARZ

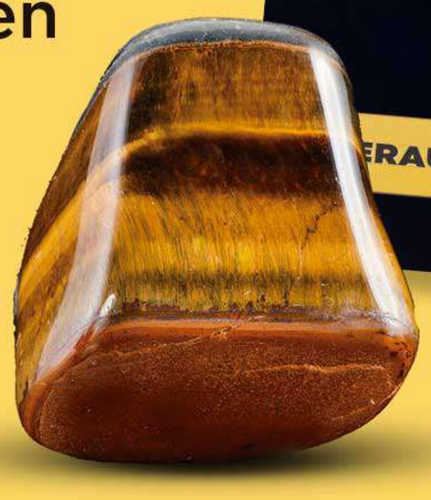
+ Magazin

Für 4,99 €

3. AUSGABE

TIGERAUGE

+ Magazin
+ Sammelbox zum Archivieren deiner Mineralien



Für 8,99 €

(ÖSTERREICH 9,99€)

Je 1 Mineralienbox mit den Ausgaben 3, 18 und 38, und danach alle 20 Ausgaben.