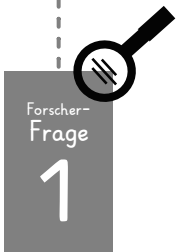


STEINE & MINERALIEN



Nimm dir *vorsichtig* das Mineralien-Set "Terrano".

Betrachte jedes der 6 Minerale *genau*. *Nutze eine Lupe!*
Nimm nun die kleine Bestimmungskarte zur Hand.



Versuche, jedes Mineral richtig zu benennen.
Lege die entsprechende Wortkarte daneben.

Lies den Mini-Sachtext "Gestein oder Mineral?" auf Seite 6
in deinem Reisepass aufmerksam. *Nun solltest du die Begriffe Mineral,
Gestein, Edelstein und Kristall unterscheiden können.*

Nimm die 9 Minerale aus dem grauen Kästchen.
Untersuche sie genau. Ordne die richtigen Wortkarten zu.

Gestalte einen Steckbrief mit AB3 zu einem der Minerale.
Du kannst auch ein eigenes Mineral oder Gestein nehmen, das dich interessiert.



Du musst Aufträge 1 und 2 beendet haben, bevor du hier beginnen kannst:



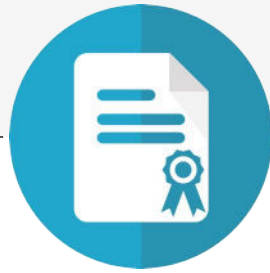
A. Lerne die Arbeit eines Geologen kennen und grabe
echte Mineralien aus. Achte *genau* auf die Anleitung!



B. Bereite das Experiment "Kristall-Zucht" vor.
Damit alles klappt, musst du die Schritt-für-Schritt-
Anleitung *mit Hilfe einer Lehrkraft genau* befolgen



EXTRA: Schau die Reportage "Der Steine-Check".



Bilder / Fotos / Grafiken:

Die folgende Icon ist der Seite [freepik.com](https://www.freepik.com) unter Nutzung eines entsprechenden Premium-Abos entnommen:

[@lupe](https://www.instagram.com/lupe) @ibrandify

Das Icon „Diamant“ ist selbst erstellt mit **DALL·E von OpenAI**.
Arbeitssymbole selbst gezeichnet, J. Wolz, [miloswelt.de](https://www.miloswelt.de)

Schriften:

SF Cartoonist Hand von ShyFonts (Freeware) unter [fontsqurrel.com](https://www.fontsquirrel.com) geladen am 02. Juli 2020
Woodford Bourne von Paulo Goode (Desktop-Lizenz erworben auf [fontspring.com](https://www.fontspring.com) am 19. Mai 2017)

*Besuche mich auch auf Instagram [@milos_grundschulwelt](https://www.instagram.com/milos_grundschulwelt)
Gerne darfst du Fotos des Materials im Einsatz unter #miloswelt auf sozialen Netzwerken posten. Du darfst das Material jederzeit in deinem persönlichen Unterricht einsetzen. Die Weitergabe des Materials in analoger und/oder digitaler Form sowie die kommerzielle Nutzung ist nicht erlaubt! Für Schäden, die aus der Verwendung des Unterrichtsmaterials entstehen, wird keine Haftung übernommen.*

Die Verbreitung des Materials über soziale Netzwerke, Dropbox oder andere Plattformen ist ebenfalls nicht erlaubt.

