

Reichhaltige Ausstattung

1 stabile, in einem Ausbildungsbetrieb für Jugendliche mit Behinderungen handgefertigte **Transportkiste** mit Tragegriffen, sechs Fächerunterteilungen und herausnehmbarem Deckel, Gesamtgewicht von 25 kg (gefüllt)

34 **Werksteine** (95 x 75 x 15 mm) mit einer gespaltenen oder polierten Fläche, mindestens einer bruchrauen Seite und einer gesägten Seite, jeweils auf nummerierte Sperrholzplatte montiert

9 **Handstücke** (ca. 50 x 50 x 30 mm), mit mindestens einer bruchrauen Fläche, teilweise in Klarsichtdose verpackt, nummeriert

43 stabile **Infokarten** (21 x 10,5 cm), mit Daten zur Geologie eines jeden Werksteins und Handstücks, ihren technischen Eigenschaften und zu ihrer Verwendung, mit einem Übersichts- und einem Detailfoto des Gesteins auf der Rückseite

5 Sets mit je 11 stabilen Karten zur grundsätzlichen **Systematik der Gesteine** auf Grundlage der Plattentektonik

1 detailreich gestaltetes, informatives Schaubild zum **Gesteinskreislauf**, zerlegt in 8 stabile Teile jeweils im DIN A3-Format (zusammengefügt 119 x 84 cm)

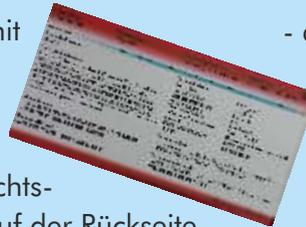
1 Set mit 116 stabilen Namenkarten und 11 Pfeilen zur **Dynamisierung des Gesteinskreislaufs** und der **Systematik der Gesteine**

1 **Didaktisches Handbuch** (DIN A4, 39 Seiten)

1 **Wissenschaftliches Handbuch** (DIN A4, 42 Seiten)

1 **Daten-CD mit Kopiervorlagen**

Auf Wunsch werden der Gesteinskreislauf und die Karten zur Dynamisierung des Gesteinskreislaufs mit **Knopfmagneten** für die Nutzung an einer Magnettafel geliefert (Mehrkosten: 50,00 Euro)



Vielfältige Einsatzbereiche

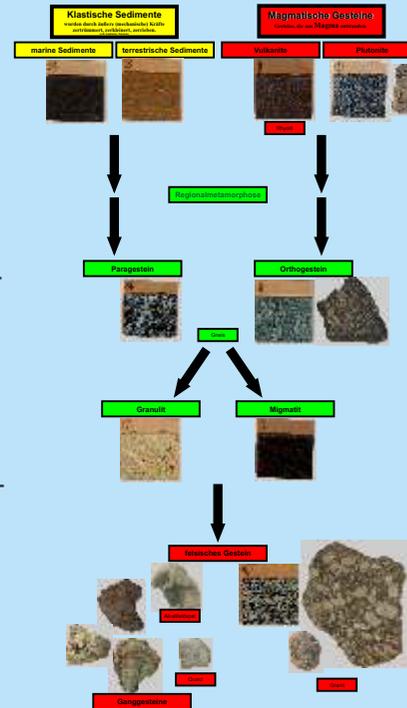
- für den **handlungsorientierten Schulunterricht** in den Fächern Geographie, Natur und Technik, Heimat- und Sachunterricht, Lehrplanalternative Geologie; auch in den Fächern Kunst und Werken oder fächerübergreifend

- in den **Ausbildungsrichtungen** Gestaltung und Agrarwirtschaft der beruflichen Schulen

- in der **Aus- und Weiterbildung** der Berufsgruppen Steinmetz, Steintechniker, Steinbildhauer

- als informative und attraktive **Mustersammlung** für Architekten und Innenarchitekten

- für den **außerschulischen Unterricht** im Rahmen der Umweltbildung/Bildung für nachhaltige Entwicklung, z.B. in Umweltsationen



Die Gesteinskiste



Aus der Praxis für die Praxis.
Baut auf der Handreichung Lernort Geologie auf.

Verbindet die Gesteinskunde mit der Anwendung und Nutzung der Gesteine

Erprobt im täglichen Betrieb des Schülerlabors im GEO-Zentrum an der Kontinentalen Tiefbohrung KTB in Windischeschenbach



Die Gesteinskiste

Gesteine - Entstehung, Bestimmung, Verwendung



Gesteine grundlegend, einfach, anschaulich und praktikabel erschließen. - Das gelingt mit der Gesteinskiste.

Die didaktische Aufbereitung samt begleitender Lernmaterialien basiert auf langjähriger Erfahrung am außerschulischen Lernort GEO-Zentrum an der KTB im Unterricht mit Schülern unterschiedlicher Schularten und Altersstufen. Für das wissenschaftliche Handbuch wurden einschlägige Lehrbücher in geeigneter Weise für den Einsatz mit dem Gesteinskoffer komprimiert und vereinfacht. Der Inhalt der Gesteinskiste ermöglicht über die Wirkung

der inneren und äußeren Kräfte die anschauliche Diskussion des Kreislaufs der Gesteine, das Ansprechen der Gesteine und das handlungsorientierte Erlernen ihrer Systematik. Mithilfe der Mustergesteine erlangen die Lernenden Kenntnis von typischen Merkmalen der Gesteine. Auch selbst gesammelte Gesteine oder eine vorhandene Gesteinssammlung können leicht einbezogen werden. Eine Dynamisierung ist auf einfache Weise möglich. Die vorgestellten Spiele und Aktionen zur Vertiefung des Wissens und zur Herstellung von Raumbezügen sind gut verständlich.

Kosten

1.249,00 Euro (1.299,00 Euro mit Knopfmagneten) zzgl. gesetzliche Mehrwertsteuer* und Versand

*für Bildungseinrichtungen (gegen Nachweis) reduzierter MwSt-Satz von 7%, für alle anderen 19%

Lieferzeit

Vom Zeitpunkt Ihrer Bestellung bis zur Auslieferung der Gesteinskiste benötigen etwa 4 Wochen. Bitte haben Sie etwas Geduld.

Kontakt und Bestellung

Für Ihre Fragen und Ihre Bestellung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:



Umweltbildung .Bayern

GEO-Zentrum
an der Kontinentalen Tiefbohrung KTB
Am Bohrturm 2
92670 Windischeschenbach
info@geozentrum-ktb.de -- 09681-400430
www.geozentrum-ktb.de



STEINZENTRUM WUNSIEDEL

EUROPÄISCHES FORTBILDUNGSZENTRUM
Kompetenzzentrum für das Steinmetz- und Steinbildhauerhandwerk
Marktreidwitzer Straße 60 - D 95632 Wunsiedel
Telefon +49 9232 1038 - info@efbz.de - www.efbz.de

