

Spannendes Wissen über die Erde

Beitrag von „Kruemelminchen“ vom 6. März 2004 00:35

Hallo,

meine erste Begegnung mit diesem Buch fand in der Schule statt, wo es zum Testlesen bereit lag.

Der erste Eindruck war so gut, dass ich noch am gleichen Nachmittag eine Bestellung aufgegeben habe!

Im Buch findet man viele Bilder, Erklärungen und Versuchsbeschreibungen. Physisch geographisches Wissen wird für Kinder, Jugendliche und auch interessierte Erwachsene spannend aufbereitet, die Bastelanleitungen haben in mir die Hoffnung aufgebracht, endlich mal wieder Zeit für sowas zu haben (vor allem die Wetterhütte interessiert mich, mal sehen, wann ich sie baue).

Aus dem Inhalt:

Planet Erde

Was ist die Erde?

Die Gestalt der Erde

Der Aufbau der Erde

Feste Erde?

Tektonische Platten

Gewaltige Kräfte

Vulkantätigkeit

Gebirgsbildung

Gestein und Boden

Gestein

Boden

Landschaft im Wandel

Landschaftsformen

Flüsse und Bäche

Eis und Wind

Das Meer

Die Atmosphäre

Schichten der Atmosphäre

Beispiele enthaltener Bastelanleitungen und Experimente:

- Bau eines Planetariums
 - Bau eines Foucaultsches Pendel (schwingendes Pendel)
 - Bau einer Sonnenuhr
 - Experiment Mondumdrehung
 - einen Globus basteln
 - Kartenprojektionen
 - Experiment Magnetfeld
 - Experiment Konvektion
 - Kontinentalpuzzle
 - Subduktionszonen
 - Gasexplosion
 - Experiment Lava fließt
 - Experiment Lava im Fluss
 - Experiment Transversalwellen
 - Experiment Berge aufwerfen
 - Experiment Verwerfungsmodelle
 - Experimente Gesteine/Mineralien Farbe und Glanz, Härtetest, Dichte
 - geologische Uhr basteln
 - Experiment Treibsand
 - Experiment Festes fließt
 - Experiment rutschige Hänge
 - Experiment Erosion durch Regen
 - Experiment Gletscherablagerungen
 - Experiment Wellenbrecher
 - Experiment Küstenversetzung
 - Experiment Wetterhütte
- und noch viele mehr!

Also ich kann es nur empfehlen. Der benannte Preis ist ein Sonderpreis, der ursprüngliche Preis lag bei 25,45 €.

Viele Grüße
Jasmin

P.S.: Ich denke, dass man ein paar der Experimente auch schon in der Grundschule machen kann.