

# Spannendes Wissen über die Erde

Beitrag von „Kruemelminchen“ vom 6. März 2004 00:13

[Blockierte Grafik:

<http://www.primarlehrer.de/forum/buchcover/wissenerde.jpg>]

**Titel:** Spannendes Wissen über die Erde  
**Autor:** John Farndon  
**Verlag:** Kaleidoskop Buch im Christian Verlag  
**ISBN:** 3884724037  
**Sprache:** deutsch  
**Preis:** 10 €

[Anzeige]

oder

[Blockierte

Grafik:

<http://banners.webmasterplan.com/view.asp?site=2176&ref=142688&b=4>]

---

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

Wetterverhältnisse

---

### **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.