

## **Magnetismus / 2. Klasse - suche Tipps :)**

### **Beitrag von „Lale“ vom 2. Oktober 2004 18:16**

Ich möchte in der 2. Klasse eine Sachunterrichtsreihe zum Thema Magnetismus machen. Suche noch Ideen bezgl. Versuche aber am meisten Aufbau der Unterrichtsreihe. welche Themen kann man mit der 2. Klasse durchnehmen?

Eine Einheit/Stunde:

Ich hatte an Forscherkisten gedacht. Die Kinder sollen Vermutungen anstellen was magnetisch ist und was nicht. Und diese Vermutungen überprüfen. Danach sollen sie festhalten welche Materialien magnetisch sind und welche nicht. Erste Begründungen dafür finden. Welche Antworten würdet ihr hier erwarten? Z.B. Das eine sind Metalle, das andere nicht.

Nur wie erklärt man kindgerecht, dass manche Metalle magnetisch sind und manche nicht? Wenn sie ihren Schlüssel ausprobieren werden sie feststellen, dass der nicht magnetisch ist.....mmmmhhhh

Dankeschön 

---

### **Beitrag von „Musikmaus“ vom 2. Oktober 2004 18:37**

Hallo!

So richtig weiterhelfen kann ich dir glaub ich nicht, aber mich hat damals ein Versuch den wir gemacht haben total fasziniert.

Der Magnet wurde in ein Papiertaschentuch o.ä. eingewickelt. Dann wurde er in Eisenpulver getaucht. Und das sah echt verschärft aus. Wie so ein kleiner Igel. (Wir haben damals übrigens auch untersucht was ist magnetisch und was nicht und ein Stoff den wir getestet haben, war halt das Eisenpulver)

Ich bin mir sicher das würde deine Kleinen auch faszinieren.

Gruß, Barbara

---

### **Beitrag von „Lale“ vom 2. Oktober 2004 18:43**

Das ist ja witzig. Ich überleg mal wie ich das einbauen kann.

---

### **Beitrag von „sally50“ vom 2. Oktober 2004 19:23**

Schau mal hier:

<http://www.physikfuerkids.de/lab1/magnet/index.html>

Heidi

---

### **Beitrag von „dani13“ vom 2. Oktober 2004 20:36**

ein ganz tolles buch mit experimenten in den naturwissenschaften habe ich mir für 11€ bei amazon zugelegt.

"Das Buch der Experimente" darin findest du auch Magnetismus. Sind schöne Sachen drin. Würde ich dir für den Preis empfehlen.

Lg  
dani

---

### **Beitrag von „Remus Lupin“ vom 2. Oktober 2004 20:58**

Lale:

Was sollen die Schüler denn am Ende über Magnetismus wissen oder erfahren haben? Natürlich gibt es eine Reihe lustiger Experimente, aber letztlich willst du ihnen doch etwas mit Hilfe der Experimente vermitteln. Was ist das Ziel?