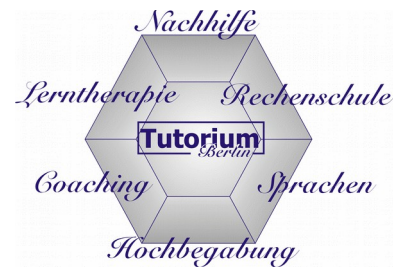




1

Was brennt?

weitere Experimente unter
forschen.Tutorium-Berlin.de



Nachhilfe-TUTORIUM ist ein Unternehmen der Gruppe
TUTORIUM Berlin Hasenmark 5 in 13585 Berlin

Achtung: Beim Experimentieren mit Feuer muss immer ein Erwachsener Anwesend sein!

Frage:

Was passiert wenn man verschiedene Stoffe ins Feuer hält?

Geräte:

- 1 feuerfestes Gefäß z.B. Grillschale,
- Kerze, lange Streichhölzer

Chemikalien:

- verschiedene Materialien und Stoffe: z.B. Papier, Holz, Kunststofffolie, Brotstück, Zucker, Stein, Eisen, Stoff, Erde, Sand, Plastik, Leder, Haar u.a.

Durchführung:

- Sortiere zuerst die Materialien und Stoffe in zwei Gruppen: „vermutlich brennbar“ und „vermutlich nicht brennbar“.
- Halte nacheinander alle Stoffe/Materialien ins Feuer. Lege Sie dann in dein feuerfestes Gefäß zum abkühlen.

Beobachtung:

- Viele Stoffe sind brennbar.
- Dabei kommt es oft zu Rauch- und Geruchsbildungen.
- Wenn das untersuchte Material Kohlenstoff enthält, dann bleiben verkohlte Reste übrig.

Bild „brennendes Streichholz“: By Sebastian Ritter (Rise0011) (Own work) [CC-BY-SA-2.5 (<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5>)], via Wikimedia Commons

TUTORIUM Berlin **Nachhilfe -TUTORIUM**

Inhaber u. Pädagogischer Leiter: **Holger Schackert**
Diplom-Mathematiker, Lerntherapeut,
Psychologischer Berater u. Personal Coach

Hasenmark 5 in 13585 Berlin-Spandau, Büro: Gartenhaus 1.Etage

Anmeldung, Beratung und Informationen:

Montag - Freitag: 14.30-17.00 Uhr

und / oder nach Vereinbarung unter

☎: **030 – 85018820** und 030 – 353 053 20

www.Tutorium-Berlin.de

E-Mail: info@tutorium-berlin.de

www.Nachhilfe-Tutorium.de

E-Mail: info@nachhilfe-tutorium.de