

Experimente zum Thema Wasser

Eine Büroklammer auf dem Wasser

Arbeitsblatt

Kann eine Büroklammer schwimmen? Normalerweise nicht. Metall hat eine höhere Dichte als Wasser und geht daher unter.

Was du brauchst:

- Schüssel
- Wasser
- Papiertaschentuch
- Büroklammern

Wie du experimentierst:

1. Schüssel mit Wasser füllen.
2. Papiertaschentuch in 2 Lagen zerlegen.
3. Eine dünne Lage auf das Wasser legen.
4. Büroklammern auf das Papier legen.
5. Papier und Büroklammern beobachten.
Die Schüssel nicht mehr berühren!

Beschreibe deine Beobachtung!

**Wie kannst du anderen das Ergebnis erklären?
Schreibe deine Erklärung auf!**



Eine Büroklammer wird auf das Tuch im Wasser gelegt.



Das Tuch geht allmählich unter.

Alle Fotos:

© A. Tillmann



Autorengruppe / Februar 2010

Thüringer Institut für Lehrerfortbildung, Lehrplanentwicklung und Medien Bad Berka

Copyright Andreas Tillmann (Inhalte von <http://www.kids-and-science.de>)

Mit freundlicher Unterstützung des Webmasters.