

# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

## Auszug aus:

*Lernwerkstatt: Wasser*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)





**Thema:** Lernwerkstatt - Wasser

**Bestellnummer:** 40100

**Kurzvorstellung des Materials:**

- In dieser Lernwerkstatt Chemie soll der Schüler alles zum Thema Wasser lernen. Mit vielen Aufgaben wird die Neugier des Schülers geweckt und er kann anhand einiger Versuche das Thema Wasser mit Haushaltsgegenständen erforschen.
- Dieses Material beleuchtet nicht nur die chemische Seite des Wassers, sondern greift auch andere Themengebiete, wie die Umwelt, die Natur, Industrie auf.
- Wasser kommt aus dem Wasserhahn! So heißt es oft. Nachdem der Schüler dieses Material durchgearbeitet hat, wird er noch mehr Hintergrundwissen haben: Wie ein Wasserkreislauf in der Natur funktioniert oder wie unsere Abwasserreinigung und Trinkwassergewinnung funktioniert.
- Zum Schluss wird dem Schüler noch einleuchtend erklärt, wie wir Wasser im Labor „erzeugen“ können und woraus das Wasser eigentlich besteht.

**Übersicht über die Teile**

- Wasserverbrauch
- Wasseranteil im Körper und in Lebensmitteln
- Wasserkreislauf und Gefährdung der Umwelt
- Abwasserreinigung
- Trinkwassergewinnung
- Bestandteile des Wassers (chemisch)
- Nachweisreaktionen

**Information zum Dokument**

- Ca. 11 Seiten, Größe ca. 634 MByte

**SCHOOL-SCOUT – schnelle Hilfe per E-Mail**

SCHOOL-SCOUT ♦ Der persönliche Schulservice  
 Internet: <http://www.School-Scout.de>  
 E-Mail: [info@School-Scout.de](mailto:info@School-Scout.de)

## 1. Wasserverbrauch

### Aufgabe 1:

Habt ihr euch schon mal überlegt, wo es in eurem Alltag überall Wasser gibt? Notiert eure Überlegungen!

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Was schätzt ihr wie viel Wasser verbraucht ihr am Tag?

---

# SCHOOL-SCOUT.DE



Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

## Auszug aus:

*Lernwerkstatt: Wasser*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)

