

## Wasser im Netz

Klassenstufe 5. – 8. Klasse

### Einführung

Im Internet gibt es eine Fülle von animierten Informationen, Geschichten, Spielen, Rätselfragen und Denkspielen zum Thema Trink- und Abwasser. Hier eine Auswahl zu verschiedenen Themen.

### Thema: Wasser allgemein

Hier finden Sie eine ganze Sammlung von Links zu verschiedenen Wasser-Spielen

<http://www.umweltspiele.ch/wasser/>

Ein *Wasserquiz* vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU). Level 2 und 3

<http://www.bildungscnt-spiel.de/WasserQuiz/>

Ein ca. 7 min. Informationsfilm zum Thema Wasser

<http://pollux-lernsoftware.de/wasser/#more-95>

### Thema: Trinkwasser – Wo kommt es her?

Die SchülerInnen können hier den *Wasserkreislauf* interaktiv nachvollziehen:

[http://www.wwa-kc.bayern.de/wasserschule/ein\\_tropfen\\_geht\\_auf\\_reisen/](http://www.wwa-kc.bayern.de/wasserschule/ein_tropfen_geht_auf_reisen/)

Ein einfacher animierter Wasserkreislauf mit interaktivem Test, der unter folgender Internetseite kostenlos heruntergeladen werden kann:

<http://www.zum.de/downloads/zipf/wasserkreislauf.html>

Auch hier wird das Thema Wasserkreislauf sehr spielerisch und interaktiv erklärt:

<http://freddyundfrieda.de/>

Ein animierter Film zum Thema Wasserkreislauf in der Natur. Für Kinder zwischen 6 und 12 Jahren.

<http://www.klassewasser.de/content/language1/html/869.php>

Ein digitales Bilderbuch zum Thema Grundwasser.

<http://www.klassewasser.de/content/language1/html/7668.php>

Ein einfacher animierter Wasserkreislauf mit interaktivem Test, der unter folgender Internetseite kostenlos heruntergeladen werden kann (funktioniert nur auf einem Windows-PC, nicht auf einem Mac):

<http://www.zum.de/downloads/zipf/wasserkreislauf.html>

**Thema: Wassernutzung – lokal und global**

Hier kannst Du Deinen ökologischen Fußabdruck testen:

<http://www.footprint-deutschland.de/inhalt/berechne-deinen-fussabdruck>

Mit dem *Wasserrechner* können ältere Kinder (7./8. Klasse) ihren Wasserverbrauch zu Hause testen.

[http://www.armadillo-media.ch/wr/wr12\\_d/level3.html](http://www.armadillo-media.ch/wr/wr12_d/level3.html)

Umfangreiches Online-Quiz zum Thema Globale Wasserproblematik für Kinder ab 10 Jahren (Level 1) und Erwachsene (Level 2) – als Ergänzung zu der Unterrichtseinheit Wasser global – Wasser ist wertvoll (2.6)

<http://www.visumsurf.ch/wasser2003/>

**Thema: Abwasser – Wo geht es hin?**

Hier kann man dem Abwasser interaktiv durch die Kläranlage Dresden folgen.

<http://www.stadtentwaesserung-dresden.de/infokanal/interaktive-klaeranlage/>

**Thema: Gewässerschutz**

*Die Rache der Möwe* – Ein Geschicklichkeitsspiel gegen die Überfischung der Meere. Die Möwe lässt gern etwas auf Politiker fallen, die nichts dagegen tun. Trifft sie die Richtigen? Das Spiel ist auf Englisch.

<http://assets.panda.org/custom/games/seagullstrikes/>

*Virtuelles Wasser*: Wie viel Wasser steckt in den Dingen unseres täglichen Bedarfs? Hier findest Du viele Antworten:

[http://www.webgeo.de/wg\\_0020/WebKit\\_mother.swf](http://www.webgeo.de/wg_0020/WebKit_mother.swf)

*Befreit unsere Flüsse* – Damit ein Fisch seine Eier ablegen kann, muss er viele Hindernisse überwinden. Hilf ihm dabei, damit die Flüsse wieder fischgerecht werden.

[http://www.befreit-unsere-fluesse.ch/d/web-content/2\\_spiel/game/index\\_deutsch.html](http://www.befreit-unsere-fluesse.ch/d/web-content/2_spiel/game/index_deutsch.html)

*Spannendes Quiz zum Thema Leben an Bächen und Flüssen*. Bei diesem spannenden Quiz gibt es vieles über Bäche und Flüsse zu lernen. Zum Glück kann man auf der Seite die richtigen Antworten finden, denn sonst wäre es recht schwierig...

[http://www.befreit-unsere-fluesse.ch/d/web-content/2\\_spiel/game/index\\_deutsch.html](http://www.befreit-unsere-fluesse.ch/d/web-content/2_spiel/game/index_deutsch.html)

*Wasser – Mehr als ein Spiel*. Komplexes Simulationsspiel für den PC. Die Zusammenhänge der Wasserwirtschaft werden anhand des Spiels «erlebbar» gemacht. Ziel ist es, das komplexe System über 80 simulierte Jahre möglichst gut am Laufen zu halten.

Das Spiel kann unter der folgenden Adresse auf den eigenen PC oder MAC heruntergeladen werden:

<http://dsb-sg.ch/dsb-portal/description/archibald%23%23%23c932262ca22368a8894502542a27709d>