

Thema Wasser im SU(3. Klasse)

Beitrag von „Helene“ vom 9. Februar 2005 17:20

Kennt jemand von euch einen schönen von den Schülern durchführbaren Versuch zum Thema Wasser? Mir gehen die Ideen aus und suche handringend Tipps! Danke

Beitrag von „Salati“ vom 9. Februar 2005 17:28

Für welche Klasse denn?

Mir fällt für eine dritte Klasse spontan folgendes ein:

Mini-Klärwerke bauen und Schmutzwasser reinigen lassen??? --> In manchen Lehrbüchern gibt es Bastelanleitungen für Mini-Klärwerke aus Alltagsmaterialien.

Grüße,
Salati

Beitrag von „Britta“ vom 9. Februar 2005 17:48

Ich weiß nicht, was sie schon gemacht haben, aber wenn sie es noch nicht gemacht haben sollten, sind die Aggregatzustände wichtig, die ganz einfach mit Stövchen und Teelicht ausprobiert werden können (ist allerdings für ne 3. Klasse wahrscheinlich schon zu simpel, ich hab das grad mit meinen Kleinen aus der 1 gemacht).

Gruß
Britta

Beitrag von „pepe“ vom 9. Februar 2005 18:13

Hallo,

habt ihr "zufällig" in der Schule die (roten) CVK-Koffer mit Materialien für Schülerversuche? Es gibt dann die Möglichkeit zu sehr anschaulichen Versuchen zu Trinkwasser/Abwasser.

Es geht auch ohne diese "teuren" Koffer einiges:

- Entstehung von Grundwasser: Verschiedene Erdschichten im "Gurkenglas"
- Wie funktioniert ein Hochbehälter/Wasserturm: Plastikflaschen/Schläuche...
- pH-Wert verschiedener Wassersorten bestimmen (eher 4.Klasse, [Download Leseblatt-*.pdf](#))
- Wasser filtern: Wieder Plastikflaschen, "abgesägt" (Siehe Beitrag "Salati")...

Gruß,

Peter

Beitrag von „niklas“ vom 9. Februar 2005 18:21

Linktipps:

<http://www.physik.uni-kassel.de/did/gs/>

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

http://www.wissen.swr.de/sf/begleit/bg0010/bg_fb01c.htm

<http://www.uni-oldenburg.de/roesa/wasser/index.htm>

Viele Grüße

Beitrag von „pepe“ vom 9. Februar 2005 18:33

Und - wer es noch nicht kennt:

<http://www.pollux-lernsoftware.de/wasser.htm>

Beitrag von „Remus Lupin“ vom 9. Februar 2005 18:39

Zitat

Kennt jemand von euch einen schönen von den Schülern durchführbaren Versuch zum Thema Wasser?

Welche Lernziele sind denn vorgesehen?

Einfachst durchzuführen und dennoch sehr spektakulär: Ein Glas Wasser randvoll machen, Postkarte drauflegen und umdrehen.

Beitrag von „Helene“ vom 10. Februar 2005 19:13

Danke für die vielen Links. Werde da mal stöbern!

LG,
Helene

Beitrag von „Finni“ vom 10. Februar 2005 19:45

Hallo!

Es gibt auch sehr nette Versuche zur Oberflächenspannung (warum Tiere auf dem Wasser laufen können...). Wenn du Interesse hast, schicke ich sie dir. Ich habe dazu auch mal einen UB gemacht.

LG, Finni

Beitrag von „Helene“ vom 10. Februar 2005 22:48

Hallo Finni!

Ja, hätte daran großes Interesse! Kannst du mir eine private Nachricht senden? Ich gebe dir dann meine Emailadresse!

LG,
Helene

Beitrag von „kiki74“ vom 12. Februar 2005 00:42

HALlo!

Vielleicht findest Du auf Blumes Seite was nettes. Da findet man oft alle "Schwierigkeitsgrade"...

<http://dc2.uni-bielefeld.de/dc2/wasser/index.html>

vielleicht findest du auch was hier:

<http://www.9news.com/spangler/>

Sonst fällt mir noch Peter Lustig ein:

<http://www.tivi.de/fernsehen/loew...14/index16.html>

oder die MAus

<http://www.die-maus.de/maus.phtml>

viel Spaß damit!

Gruß Kiki

Beitrag von „sig9“ vom 12. Februar 2005 15:42

hier sind noch ein paar links:

<https://www.lehrerforen.de/oldforum.php?topic=102479315274>