

Schülerversuch zu "Säuren und Laugen" gesucht

Beitrag von „Aspie444“ vom 26. Mai 2013 17:40

Hallo liebe Lehrer und Refs,

hat jemand eine gute Idee für einen problemorientierten Schülerversuch zum Thema Säuren/Laugen (Jg.9)

Habe nämlich demnächst meine erste Hospi mit der Schulleitung und möchte einen guten Eindruck mit einem tollen Schülerversuch machen.

Habe etwas in die Richtung überlegt, dass die Schüler 3 Lösungen bekommen (sauer, wasser und alkalisch) und dann mit einem Indikator herausfinden sollen, was welche Lösung ist.

Aber ich denke das ist etwas zu leicht..

Sind hier erfahrene Chemie-Lehrer, die einem Anfänger einen guten Tipp zu diesem Thema geben können?

Ich freue mich über jeden Tipp / Hinweis

Danke!

hooly

Beitrag von „alias“ vom 26. Mai 2013 22:26

Säuren und Laugen aus dem Haushalt mit Rotkohlsaft untersuchen lassen.

http://www.chemieunterricht.de/dc2/grundsch/saeuren/saur_17.htm

http://www.chemieunterricht.de/dc2/grundsch/saeuren/saur_22.htm

Mehr Seiten zum Thema per Suchfunktion:

<http://www.chemieunterricht.de/dc2/sitesearch.html>

(Säuren / Laugen eingeben)

Weitere Links zu Experimente-Seiten

<http://autenrieths.de/links/linkchem.htm>

Beitrag von „Susannea“ vom 26. Mai 2013 22:26

Wie wäre es mit Geschirrspülmaschinenreiniger (Lauge) und Klarspüler (Säure).

Haben wir gerade neulich im Nawi-Seminar gemacht. Kommt sicherlich bei den Kindern auch gut an, wenn sie wissen, warum man den Geschirrspüler wenn er kaputt ist nicht ausräumen kann ohne Handschuhe usw. wenn der Klarspüler noch nicht durchgelaufen ist.