

ForscherInnenwerkstatt Physik



FWS Physik

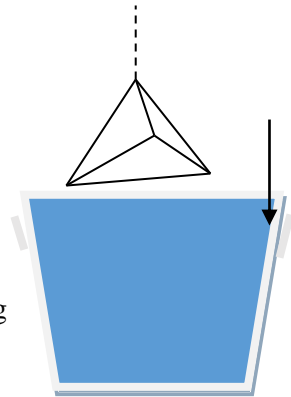


Sponsored by



ZUM ÜBERLEGEN ODER ZUM AUSPROBIEREN

Seifenlösung



Klebe 6 Zündhölzer zu einem Tetraeder zusammen und hänge ihn an einen dünnen Draht (siehe Bild). Dann gib in einen Becher Wasser und wenige Tropfen Seifenlösung oder Spülmittel. Nun tauche den Tetraeder vollständig in die Seifenlösung und ziehe ihn wieder heraus. Welche Form hat die Seifenhaut zwischen den Zündhölzern? Versuche Deine Antwort zu begründen.

Diese und ähnliche Fragen können besonders interessierte SchülerInnen der AHS-Unterstufe, Hauptschule oder Neuen Mittelschule bei der ForscherInnenwerkstatt Physik selbst lösen bzw. experimentieren!

Ort: Experimentalphysik der Universität Graz,
Elisabethstrasse 32, Raum SR 50.02

Termin: ab 09. November 2018 jeweils Freitag Nachmittag von 14.00 bis 15.30 Uhr

Anmeldung: Unbedingt erforderlich!
Selbstanmeldung (mit Einverständnis der Eltern), oder durch Eltern oder LehrerInnen, per Email an
Mag. Bernd Stremitzer bernd.stremitzer@schule.at
oder an Mag. Heimo Hergan heimo.hergan@uni-graz.at

Infos zu den Themen, Terminen oder auch zur Direktanmeldung findest Du auf der Homepage der ForscherInnenwerkstatt Physik
<http://physik.uni-graz.at/forscherwerkstatt/>