

Experimentieren in der GS zum Thema Wasser#

In den Experimentiergruppen der dritten und vierten Klassen haben die Kinder die Möglichkeit, naturwissenschaftlichen Phänomenen spielerisch auf den Grund zu gehen. Der Andrang für diese Arbeitsgruppen war so groß, dass die Schüler in mehrere, zeitlich versetzte Gruppen aufgeteilt werden mussten.



Experimente zum Thema Wasser:

*Wir erforschen die
Oberflächenspannung*

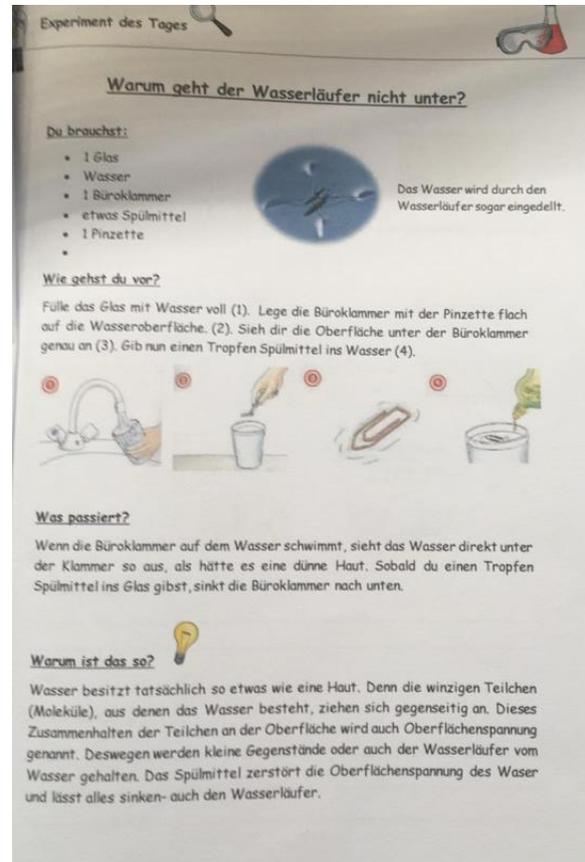
Forscherfrage:

**Warum gehen
Wasserläufer nicht unter?**



Mit Hilfe einer Büroklammer, die den Wasserläufer darstellt, versuchen die Kinder diese so ins Wasser gleiten zu lassen, dass diese nicht untergeht.

In einem Forscherheft dokumentieren die Kinder ihre Erkenntnisse:



2. Forscherfrage zum Thema Wasser:

Warum reagiert Backpulver mit Wasser



3. Forscherfrage zum
Thema Wasser:

*Warum bekommt der
Taucher unter Wasser
Luft?*

