

PROTOKOLL

Name: Verena Schulte

Datum: 28.10.04

Arbeitsauftrag:

Stelle das Glas auf den Teller und lege einige Eiswürfel hinein. Fülle das Glas bis zum Rand mit Wasser. Die Eiswürfel ragen jetzt über den Glasrand hinaus, da sie im Wasser schwimmen. Was passiert, wenn das Eis schmilzt? Läuft das Wasser über?

Material:

- 1 Teller
- 1 kleine Schüssel
- 6 Eiswürfel
- Wasser

Beschreibung der Durchführung:

Ich habe eine kleine Schüssel genommen und sie auf einen Teller gestellt. Nun legte ich Eiswürfel in die Schüssel und goss Wasser bis zum Rand hinein.



Beobachtung:

Nach ca. 20 Minuten war das Eis geschmolzen. Das Wasser ist nicht übergelaufen.

Schlussfolgerung:

Das Wasser hat sich durch Abkühlung zusammen gezogen und ist darum nicht aus der Schüssel gelaufen.

