# Abkühlung bei Verdunstung

### Versuchsfragen

Wie stark kühlt eine Flüssigkeit beim Verdunsten

ab?…

Gibt es Unterschiede zwischen verschiedenen …

### Vermutungen

…

### Materialliste

2 Uhrengläser, Papiertaschentücher …

### Versuchsskizzen

### Versuchsidee und Durchführung

Auf Uhrengläser werden Papiertaschentücher

gelegt und mit Wasser bzw. Ethanol befeuchtet.

Anschließend wird die Temperatur im Bereich des

Papiertaschentuchs …

### Messprotokoll

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Flüssigkeit | Anfangstemperatur | Endtemperatur |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

### Auswertung

Die Temperatur hat sich beim Verdunsten …

…

Bei Ethanol ist …