

Experiment

Spiegel- oder Fensterversuch

B 2.2



Materialien:

- Ein Spiegel oder ein Fenster
- pH-hautneutrales Hautreinigungsmittel
- Wasser (am besten ein Waschbecken)
- Papiertücher
- Glasreiniger

Durchführung:

- Drücken Sie Ihre Hand auf den Spiegel oder an das Fenster.
- Was können Sie beobachten?
- Waschen Sie sich mit einem pH-hautneutralen Hautreinigungsmittel Ihre Hände unter *lauwarmen* Wasser
- und trocknen Sie Ihre Hände anschließend mit Papiertüchern sorgfältig ab.
- Drücken Sie Ihre Hand anschließend erneut auf den Spiegel (nicht an der gleichen Stelle wie vorher).
- Was können Sie jetzt beobachten?
- Entfernen Sie die Handabdrücke von Spiegel oder Fenster mit Papiertüchern und Glasreiniger.

Ergebnissicherung:

- Notieren Sie Ihre Beobachtungen im Versuchsverlauf in Stichworten.
- Wie häufig können Sie sich die Hände waschen bis der Handabdruck nicht mehr zu sehen ist?
- Was bedeutet das Versuchsergebnis für Ihren Alltag?
 - Wie häufig waschen Sie sich am Tag die Hände?
 - Zu welchen Gelegenheiten waschen Sie sich die Hände?
Notieren Sie Beispiele.
 - Wie bzw. wodurch können Sie häufiges Händewaschen zukünftig vermeiden?
Notieren Sie Beispiele.