EXPERIMENT Nr. 21

Fettdichtigkeit

Materialien:
Plastikpipette, verschiedene Papiersorten, Schreibpapier DIN A 4, Speiseöl (z. B. Sonnenblumenöl)

Durchführung:
Ausschnitte der verschiedenen Papiersorten von etwa 5 x 5 cm werden getrennt voneinander auf das Blatt Schreibpapier gelegt. Dann topft man jeweils in die Mitte der Papiere je 5-6 Tropfen Speiseöl und beobachtet dessen Verhalten auf der Oberfläche. Nach einigen Minuten wird nach der Entfernung vom Schreibpapier geprüft, ob sich auf diesem ein Fettfleck gebildet hat.

Auswertung:
Auch hier erfolgt eine Bewertung (und Erklärung) der Ergebnisse anhand der Texte zu den Papiersorten in Kapitel 6

Eigene Beobachtungen: