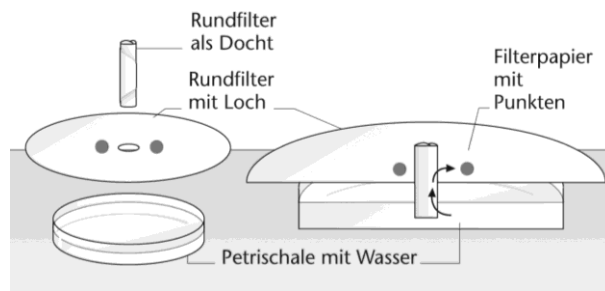


Versuchsprotokoll: Die Papierchromatografie (1)

Erstelle ein Versuchsprotokoll zur Papierchromatografie.

Material:

Petruschale
Rundfilter
verschiedene schwarze, wasserlösliche Filzstifte
Schere
Wasser



Durchführung:

Beschreibe den Versuch. Benutze dabei die vorgegebenen Wörter in der angegebenen Reihenfolge:

1. Bohren, Loch, Mitte des Filterpapiers
2. Malen, Punkt, Loch
3. Stecken, Docht aus Filterpapier, Loch
4. Einfüllen, Wasser, Petrischale
5. Legen, Rundfilter, Petrischale

Beobachtung:

Auswertung: Ergänze den Lückentext.

Die schwarze Farbe eines Filzstifts ist ein _____ aus mehreren unterschiedlichen

Farbstoffen. Diese Farbstoffe haften _____ an Oberflächen.

Auf seinem Weg über das Papier nimmt das so genannte _____ (z. B. Wasser) Stoffe

_____ mit. Stoffe, die auf Papier gut haften, wandern _____,

Stoffe, die auf Papier schlecht haften, wandern _____.