

Nr.: 1

Versuch: Chromatographie von Filzstiften mit Filterpapier

Zeit: ca. 10 min

Autor: Sarah Mentzel

Geräte: Petrischale, Filterpapier, einen schwarzen wasserlöslichen Filzstift

Chemikalien: /

Durchführung: Male mit einem schwarzen Filzstift einen kreisförmigen Fleck mit 1 cm Durchmesser in die Mitte eines Rundfilters. Rolle aus einem Stück Filterpapier (2cm • 4cm) einen „Docht“. Stecke ihn genau durch die Mitte des Farbfleckes. Fülle die Petrischale halb voll mit Wasser. Lege den Rundfilter auf den Rand der Schale, so dass der Docht bis ins Wasser reicht.

Gefahrenhinweise/Entsorgung: Die Sachen können verworfen werden.

Skizze:

