

Themenkreis 21 Nahrungsmittel

Versuch 21.3. Fettfleckprobe

Sicherheit: Schutzbrille, Vorsicht, brennbare Lösemittel

Entsorgung: problemlos.

- Schneide ein Nuss durch und drücke sie fest auf auf ein Stück Filterpapier.
- Gib daneben einen Tropfen Wasser und einen Tropfen eines organischen Lösemittels z.B. Benzin bzw. Petrolether.
- Betrachte die Flecke im Auflicht und im Durchlicht. Der Fettfleck erscheint im Auflicht dunkel, im Durchlicht hell.

