

Name: Klasse:

Fette

1. Fette können auf mehrere Arten nachgewiesen werden. Für den einfachsten Nachweis wird nur Löschpapier benötigt. Da Fett auf Löschpapier durchscheinende, dauerhafte Flecken verursacht, können zu untersuchende Nahrungsmittel auf Löschpapier zerdrückt werden. Untersuche verschiedene Nahrungsmittel und notiere deine Beobachtungen.

Öl	+				

Wasserflecken sind auf Löschpapier ebenfalls durchscheinend. Wie können sie von Fettflecken unterschieden werden?

2. Wie und wo werden Fette im Körper verdaut?

3. Skizziere den Zwölffingerdarm inklusive Leber, Gallenblase und Bauchspeicheldrüse.