



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Wie funktioniert eigentlich Seife?

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de





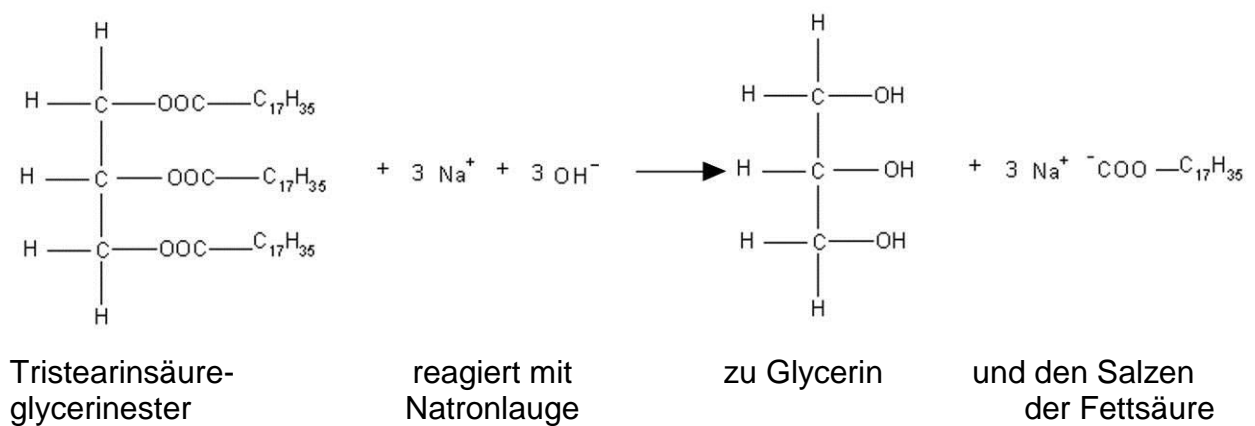
Titel:	Wie funktioniert eigentlich Seife? Experiment und Arbeitsblatt
Bestellnummer:	58990
Kurzvorstellung:	<ul style="list-style-type: none">• Diese aktuellen Arbeitsblätter aus dem Stationenlernen „Funktionelle Gruppen: Von den Carbonsäuren zu den Seifen“ sind fertig ausgearbeitet und für den direkten Unterrichtseinsatz im Chemieunterricht erstellt. Sie erarbeiten die chemischen Eigenschaften von Seife und führen deren Auswirkungen in einem anschaulichen Experiment vor.• Die Aufgaben fordern die Schüler zu eigenständigem Arbeiten auf. Ein ausführlicher Lösungsteil vervollständigt die Arbeitsblätter.• Die Schüler können den Inhalt selbständig erarbeiten und das individuelle Lerntempo jeweils anpassen. Dies gewährleistet die Binnendifferenzierung ohne gesonderte Aufgabenstellung.
Inhaltsübersicht:	<ul style="list-style-type: none">• Arbeitsblatt Seife• Experiment: Wie funktioniert eigentlich Seife? Die Schüler benötigen hierzu: 1 Schüssel, Wasser, Schwefelpulver, Spülmittel• Lösungen
	Internet: http://www.School-Scout.de E-Mail: info@School-Scout.de

Seife

Lies zuerst den Text. Die Aufgabe ist dann bestimmt ein Kinderspiel für dich. ☺

Seife

Seifen kann man aus Fettsäuren herstellen. Sie sind die Natrium- oder Kaliumsalze der Fettsäuren. Hergestellt werden Seifen durch die sogenannte Verseifung – dabei lässt man beispielsweise ein Fett mit Natronlauge reagieren. Dabei entstehen dann Glycerin und Seife. Sehen wir uns mal ein Beispiel an: die Reaktion von Tristearinsäureglycerinester mit Natronlauge.



Hast du eine Ahnung, was hier nun die Seifen sind?



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Wie funktioniert eigentlich Seife?

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

