



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

Fette – Eigenschaften (Basiswissen)



- 1 **Bennene die Eigenschaften von Fetten.**
- 2 Beschreibe die Löslichkeit von Fetten.
- 3 Beschreibe den Vorgang beim Löschen eines Fettbrandes mit Wasser.
- 4 Charakterisiere den grundlegenden Aufbau von Fetten.
- 5 Untersuche, ob die Fette mit den folgenden Fettsäuren fest oder flüssig wären.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von sofatutor.com



Bennene die Eigenschaften von Fetten.

Wähle die zutreffenden Aussagen aus.



- | | | | | | |
|--------------------------|------------------------------------|----------|--------------------------|--------------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> | flüssig | A | <input type="checkbox"/> | nicht brennbar | B |
| <input type="checkbox"/> | sehr weich | C | <input type="checkbox"/> | schützt vor Wärme | D |
| <input type="checkbox"/> | leichte chemische Verbindungen | E | <input type="checkbox"/> | enormer Energielieferant | F |
| <input type="checkbox"/> | Dichte ist größer als ein g/cm^3 | G | | | |



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 5

Bennene die Eigenschaften von Fetten.

1. Tipp

Du solltest niemals ein Feuer in der Nähe von Fetten machen.

2. Tipp

Fette haben eine große Menge an Kilokalorien.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 5

Bennene die Eigenschaften von Fetten.

Lösungsschlüssel: A, C, E, F

Fette können fest (wie zum Beispiel Schweineschmalz) sein, aber auch flüssig (wie das Sonnenblumenöl). Fette sind sehr leicht brennbar, deshalb sollte man beim Erhitzen von Öl immer Acht geben. Außerdem darfst du einen Fettbrand niemals mit Wasser löschen, da dadurch eine Stichflamme entsteht. Fettbrände sind am besten mit Sand zu löschen.