

Chemie-Sprint Klasse 9/10

Themencheck · eine Aufgabe je Lehrplan-Thema

Name: _____ Datum: _____

Eine Aufgabe pro Thema. Rechne, was du kannst, und lass den Rest aus. Unten siehst du dann, wo es noch hakt.

- a) Kohlenwasserstoffe - vom Campinggas zum Superbenzin
Homologe Reihe
Methan: Formel _____
- b) Alkohole - vom Holzgeist zum Glycerin
Formeln und Namen
Methanol: Formel _____
- c) Organische Säuren - Salatsauce, Entkalker & Co
Namen und Formeln
Methansäure heißt im Alltag _____
- d) Ester - Vielfalt der Produkte aus Alkoholen und Säuren
Reaktion verstehen
Welche zwei Stoffklassen reagieren zu einem Ester? _____

1 Auswertung

Kreuze nach dem Vergleich mit dem Lösungsblatt an.

- a) Kohlenwasserstoffe - vom Campinggas zum Superbenzin richtig [] nochmal üben []
- b) Alkohole - vom Holzgeist zum Glycerin richtig [] nochmal üben []
- c) Organische Säuren - Salatsauce, Entkalker & Co richtig [] nochmal üben []
- d) Ester - Vielfalt der Produkte aus Alkoholen und Säuren richtig [] nochmal üben []