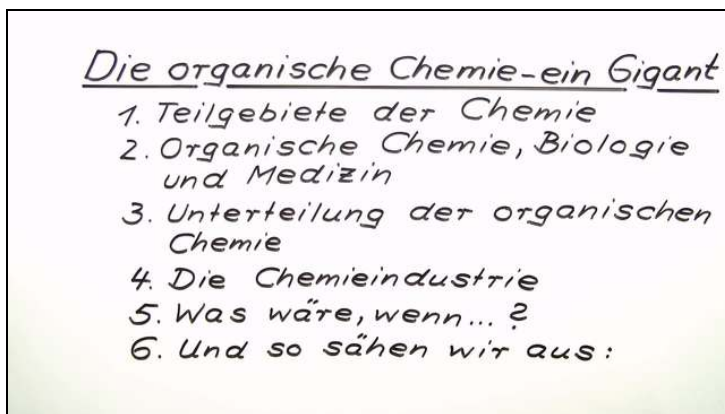




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Die organische Chemie – ein Gigant



- 1 **Entscheide, welche Industriezweige wirklich existieren.**
- 2 Benenne die Teilgebiete der Chemie.
- 3 Entscheide, in welchen Bereichen die organische Chemie wichtig ist.
- 4 Bestimme die Bereiche der organischen Chemie, zu denen die Produkte gehören.
- 5 Begründe, warum die angezeigten Produkte ohne die organische Chemie nicht möglich wären.
- 6 Erkläre, warum die organische Chemie als Gigant bezeichnet werden kann.
- + 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](https://www.sofatutor.com)



Entscheide, welche Industriezweige wirklich existieren.

Wähle die richtigen Industriebereiche aus.



Pharmaindustrie **A**

Biologische Industrie **B**

Physikalische Industrie **C**

Chemische Industrie **D**

Mathematische Industrie **E**



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Entscheide, welche Industriezweige wirklich existieren.

1. Tipp

Was wird in der Pharmaindustrie hergestellt?



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Entscheide, welche Industriezweige wirklich existieren.

Lösungsschlüssel: A, D

Obwohl auch die anderen Wissenschaften für unsere heutige Gesellschaft sehr wichtig sind, waren sie nie eigene Wirtschaftszweige. Die Physik ist sehr wichtig für den Flugzeugbau. Brillen würden ohne die Kenntnisse der Optik (auch ein Teilgebiet der Physik) nicht annähernd so gut funktionieren. Stell dir mal eine Bank vor, in der keiner rechnen kann, oder einen Architekten, der keine Kenntnisse über Statik (Mathe + Physik) besitzt.

Pharmazie ist eng mit der organischen Chemie verbunden. Hier werden Medikamente hergestellt. Deshalb ist sie ebenfalls ein existierender Industriezweig.