



## **Chemie für die Gymnasiale Oberstufe: Allgemeine, Organische und Physikalische Chemie (Pearson Studium - Chemie Schule)**



**Download**



**Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Chemie für die Gymnasiale Oberstufe: Allgemeine, Organische und Physikalische Chemie (Pearson Studium - Chemie Schule)

*Paula Y. Bruice, Theodore L. Brown*

**Chemie für die Gymnasiale Oberstufe: Allgemeine, Organische und Physikalische Chemie (Pearson Studium - Chemie Schule)** Paula Y. Bruice, Theodore L. Brown

 [Download Chemie für die Gymnasiale Oberstufe: Allgemeine, ...pdf](#)

 [Online lesen Chemie für die Gymnasiale Oberstufe: Allgemeine ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Chemie für die Gymnasiale Oberstufe: Allgemeine, Organische und Physikalische Chemie (Pearson Studium - Chemie Schule) Paula Y. Bruice, Theodore L. Brown**

---

768 Seiten

Kurzbeschreibung

Mit dem Schulbuch Chemie für die Oberstufe macht Chemie lernen endlich richtig Spaß! Die theoretischen Hintergründe der allgemeinen, organischen und physikalischen Chemie sind verständlich dargestellt und durch zahlreiche Beispiele aus dem wirklichen Leben untermalt. Das Buch enthält viele Übungsbeispiele, die helfen, den Lernerfolg laufend zu überprüfen.

---

Chemie für die gymnasiale Oberstufe führt verständlich und fachwissenschaftlich präzise in alle verbindlichen Themen zur allgemeinen, anorganischen, physikalischen und organischen Chemie ein, die in den Oberstufenlehrplänen der deutschen Bundesländer enthalten sind. Damit bietet das Lehrbuch zugleich eine wertvolle Grundlage für das Studium der Chemie im Haupt- oder Nebenfach.

Hervorragende Illustrationen, anschauliche Vergleiche sowie Beispiele aus dem wirklichen Leben erleichtern das Begreifen auch abstrakter Sachverhalte. Anhand von Beispielaufgaben werden exemplarisch Lösungsstrategien vermittelt, die in vielen Übungsaufgaben eingeübt werden können. Zusammen mit den Merkekästen besonders wichtiger Textinhalte ist so eine ebenso effektive wie effiziente Vorbereitung auf Prüfungen gegeben.

EXTRAS ONLINE:

Auf der Website [www.pearson-schule.de](http://www.pearson-schule.de) finden Sie umfassende Ergänzungen, thematische Vertiefungen und Exkurse, Video-Sequenzen sowie die Lösungen zu den Übungsaufgaben aus dem Buch.

---

AUS DEM INHALT: Teil I: Allgemeine und anorganische Chemie Stoffe und Maßeinheiten

Atome, Moleküle und Ionen

Stöchiometrie

Thermochemie

Chemische Bindung

Gase, Flüssigkeiten und Festkörper

Moderne Werkstoffe

Chemische Kinetik

Chemisches Gleichgewicht

Umweltchemie

Chemische Thermodynamik

Elektrochemie, Nuklearchemie

Chemie der Nichtmetalle; Metalle und Metallurgie

Koordinationsverbindungen

Teil II: Organische Chemie Elektronenstruktur und Bindung

Säuren und Basen

Organische Verbindungen

Alkene; Alkine; Alkane

Stereochemie

Delokalisierte Elektronen  
Alkohole  
Radikale, Benzole  
Lipide  
Aromatizität  
Carbonylverbindungen  
Kohlenhydrate  
Aminosäuren, Peptide und Proteine  
Nucleoside, Nucleotide und Nucleinsäuren

---

THEODOR L. BROWN ist Professor für Chemie an der University of Illinois.

H. EUGENE LeMAY ist Professor für Chemie an der University of Nevada.

BRUCE E. BURSTEN ist Professor für Chemie an der Ohio State University.

PAULA Y. BRUICE ist Professorin für Organische Chemie an der der University of California, Santa Barbara.

Download and Read Online Chemie für die Gymnasiale Oberstufe: Allgemeine, Organische und Physikalische Chemie (Pearson Studium - Chemie Schule) Paula Y. Bruice, Theodore L. Brown  
#1N5XDZFR20

Lesen Sie Chemie für die Gymnasiale Oberstufe: Allgemeine, Organische und Physikalische Chemie (Pearson Studium - Chemie Schule) von Paula Y. Bruice, Theodore L. Brown für online ebook Chemie für die Gymnasiale Oberstufe: Allgemeine, Organische und Physikalische Chemie (Pearson Studium - Chemie Schule) von Paula Y. Bruice, Theodore L. Brown Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Chemie für die Gymnasiale Oberstufe: Allgemeine, Organische und Physikalische Chemie (Pearson Studium - Chemie Schule) von Paula Y. Bruice, Theodore L. Brown Bücher online zu lesen. Online Chemie für die Gymnasiale Oberstufe: Allgemeine, Organische und Physikalische Chemie (Pearson Studium - Chemie Schule) von Paula Y. Bruice, Theodore L. Brown ebook PDF herunterladen Chemie für die Gymnasiale Oberstufe: Allgemeine, Organische und Physikalische Chemie (Pearson Studium - Chemie Schule) von Paula Y. Bruice, Theodore L. Brown Doc Chemie für die Gymnasiale Oberstufe: Allgemeine, Organische und Physikalische Chemie (Pearson Studium - Chemie Schule) von Paula Y. Bruice, Theodore L. Brown Mobipocket Chemie für die Gymnasiale Oberstufe: Allgemeine, Organische und Physikalische Chemie (Pearson Studium - Chemie Schule) von Paula Y. Bruice, Theodore L. Brown EPub