



Atkins: Physikalische Chemie

Peter W. Atkins, Julio de Paula

 **Download**

 **Online Lesen**

Atkins: Physikalische Chemie Peter W. Atkins, Julio de Paula

 [Download Atkins: Physikalische Chemie ...pdf](#)

 [Read Online Atkins: Physikalische Chemie ...pdf](#)

Atkins: Physikalische Chemie

Peter W. Atkins, Julio de Paula

Atkins: Physikalische Chemie Peter W. Atkins, Julio de Paula

Downloaden und kostenlos lesen Atkins: Physikalische Chemie Peter W. Atkins, Julio de Paula

1316 Seiten

Pressestimmen

"Peter Atkins und Julio de Paula präsentieren didaktisch brillant die gesamte Bandbreite der physikalischen Chemie. Für die neue Auflage wurde der Inhalt noch einmal komplett überarbeitet und dabei stärker auf die Anwendungen der physikalischen Chemie und ihre Bedeutung für andere Fachgebiete ausgerichtet. (...) Ideal für Chemie-Studierende vor und nach dem Vordiplom sowie in Bachelor- und Master-Studiengängen im Haupt- und Nebenfach."

Wotech-technical-media.de (07.01.2016)

"Der 'große Atkins' ist und bleibt ein Muss für jeden Studierenden, der mit physikalischer Chemie zu tun hat."

HTM (26.06.2014)

"Ein Muss für jeden Studierenden und Lehrenden."

Lebensmitteltechnik (10/2013, 01.10.2013)

"vorzügliche didaktische Aufbereitung"

VDLUFA-Mitteilungen (1/2013)

"Garant für eine erfolgreiche Prüfung"

METALL (6/2013, 20.06.2013)

"Der Lehrbuchklassiker in der Physikalischen Chemie schlechthin. Selbst bildlich denkenden und der Mathematik kritisch gegenüberstehenden Studenten eine Freude für das Lernen."

Prof. Dr. Marc Leimenstoll, FH Köln (06/2013)

"...Peter Atkin's brillianter Stil ist unverwechselbar und unerreicht. Modern und souverän in der Themenauswahl, anschaulich und verlässlich bei den Inhalten hat sich "Physikalische Chemie" seit langem als Marktführer und als Garant für eine erfolgreiche Prüfung positioniert."

Der Wärmebehandlungsmarkt, 04/2007

"Der "große" Atkins ist mit seinem verständlichen und didaktisch brillianten Stil unverwechselbar. Modern und souverän in der Themenauswahl, übersichtlich gegliedert, anschaulich und verlässlich bei den Inhalten hat sich das Werk seit langem als Garant für eine erfolgreiche Prüfung positioniert..."

Metall, 4/2007

Kurzbeschreibung

Der "große Atkins" ist und bleibt ein Muss für jeden Studierenden, der mit physikalischer Chemie zu tun hat. Wie immer didaktisch brillant präsentieren Peter Atkins und Julio de Paula die gesamte Bandbreite dieses faszinierenden Fachs. Für die neue Auflage wurde der Inhalt noch einmal komplett überarbeitet und dabei stärker auf die Anwendungen der physikalischen Chemie und ihre Bedeutung für andere Fachgebiete ausgerichtet.

Was ist neu?

- Ein einführendes Kapitel zu den Grundlagen fasst wichtige chemische und physikalische Schlüsselprinzipien zusammen.

- Ein abschließendes Kapitel über Katalyse trägt der gestiegenen Bedeutung dieses Themas für alle chemischen Prozesse Rechnung.
- Aspekte der Modellierung und der Computerchemie sowie der Materialwissenschaft sind jetzt verstärkt in das Buch integriert.
- Zusatzinformationen und mathematische Exkurse mit den Herleitungen wichtiger Gleichungen vertiefen das Gelernte.
- Die Zusammenfassung der Lernziele am Anfang eines Kapitels (Das Wichtigste in Kürze) und der wichtigsten Gleichungen am Kapitelende (Die wichtigsten Gleichungen auf einen Blick) erleichtern das Wiederholen der Lerninhalte.
- Der Tabellenanhang mit vielen nützlichen Stoffdaten wurde konsolidiert und ist nun wesentlich übersichtlicher.

Was wurde beibehalten?

- Alle Grafiken sind in Farbe und in einem einheitlichen Stil gestaltet.
- Rechenbeispiele mit kommentiertem Lösungsweg und dazugehörigen Übungsaufgaben zeigen wie es geht.
- Diskussionsfragen, Leichte und Schwere Aufgaben zur jedem der Kapitel ermöglichen eine Verständniskontrolle und erleichtern das Einüben des Gelernten.

Der neue Atkins/de Paula ist einfach unschlagbar, wenn es um das effektive Lernen und die Prüfungsvorbereitung in Physikalischer Chemie geht! Ideal für Chemie-Studierende vor und nach dem Vordiplom sowie in Bachelor- und Master-Studiengängen im Haupt- und Nebenfach.

Buchrückseite

Der "große Atkins" ist und bleibt ein Muss für jeden Studierenden, der mit physikalischer Chemie zu tun hat. Wie immer didaktisch brillant präsentieren Peter Atkins und Julio de Paula die gesamte Bandbreite dieses faszinierenden Fachs. Für die neue Auflage wurde der Inhalt noch einmal komplett überarbeitet und dabei stärker auf die Anwendungen der physikalischen Chemie und ihre Bedeutung für andere Fachgebiete ausgerichtet.

Was ist neu?

- Ein einführendes Kapitel zu den Grundlagen fasst wichtige chemische und physikalische Schlüsselprinzipien zusammen.
- Ein abschließendes Kapitel über Katalyse trägt der gestiegenen Bedeutung dieses Themas für alle chemischen Prozesse Rechnung.
- Aspekte der Modellierung und der Computerchemie sowie der Materialwissenschaft sind jetzt verstärkt in das Buch integriert.
- Zusatzinformationen und Mathematische Exkurse mit den Herleitungen wichtiger Gleichungen vertiefen das Gelernte.
- Die Zusammenfassung der Lernziele am Anfang eines Kapitels (Das Wichtigste in Kürze) und der wichtigsten Gleichungen am Kapitelende (Die wichtigsten Gleichungen auf einen Blick) erleichtern das Wiederholen der Lerninhalte.
- Der Tabellenanhang mit vielen nützlichen Stoffdaten wurde konsolidiert und ist nun wesentlich übersichtlicher.

Was wurde beibehalten?

- Alle Grafiken sind in Farbe und in einem einheitlichen Stil gestaltet.
- Rechenbeispiele mit kommentiertem Lösungsweg und dazugehörigen Übungsaufgaben zeigen wie es geht.
- Diskussionsfragen, Leichte und Schwere Aufgaben zur jedem der Kapitel ermöglichen eine Verständniskontrolle und erleichtern das Einüben des Gelernten.

- Eine elektronische Version des Buches mit online-Zusatzmaterial ist auf der e-Learning-Plattform WileyPlus erhältlich.

Der neue Atkins/de Paula ist einfach unschlagbar, wenn es um das effektive Lernen und die Prüfungsvorbereitung in Physikalischer Chemie geht! Ideal für Chemie-Studierende vor und nach dem Vordiplom sowie in Bachelor- und Master-Studiengängen im Haupt- und Nebenfach.

Download and Read Online Atkins: Physikalische Chemie Peter W. Atkins, Julio de Paula #8H6R7QYSE4J

Lesen Sie Atkins: Physikalische Chemie von Peter W. Atkins, Julio de Paula für online ebook Atkins: Physikalische Chemie von Peter W. Atkins, Julio de Paula 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 Atkins: Physikalische Chemie von Peter W. Atkins, Julio de Paula Bücher online zu lesen. Online Atkins: Physikalische Chemie von Peter W. Atkins, Julio de Paula ebook PDF herunterladen Atkins: Physikalische Chemie von Peter W. Atkins, Julio de Paula Doc Atkins: Physikalische Chemie von Peter W. Atkins, Julio de Paula Mobipocket Atkins: Physikalische Chemie von Peter W. Atkins, Julio de Paula EPub