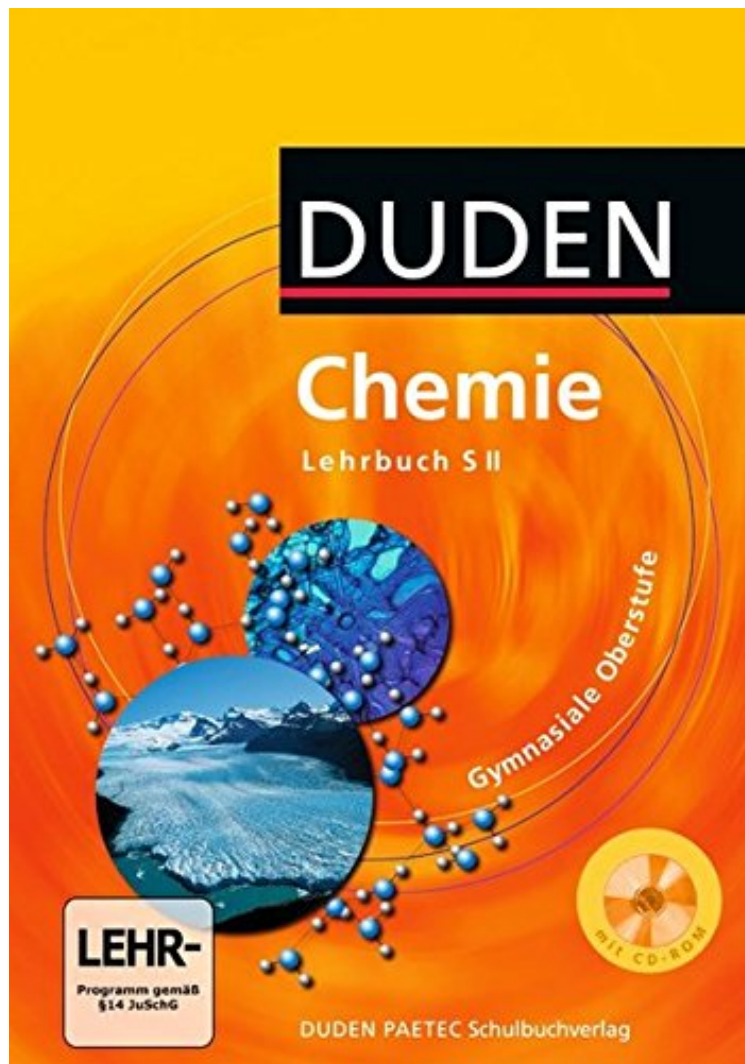


[Download] Duden Chemie - Sekundarstufe II: Chemie Gymnasiale Oberstufe (inkl. CD-ROM)

## Duden Chemie - Sekundarstufe II: Chemie Gymnasiale Oberstufe (inkl. CD-ROM)

Von Arno Fishedick, Dr. Lutz Grubert, Dr. Annett Hartmann, Dr. Horst Hennig, Dr. Bernhard Kaiser, Dr. Gnther Kauschka, Prof. Dr. Erhard Kemnitz

\*Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #148335 in BcherVerffentlicht am: 2005-02-01Abmessungen: 9.61 x 1.18b x 6.93l, Einband: Gebundene Ausgabe576 Seiten | File size: 29.Mb

Von Arno Fishedick, Dr. Lutz Grubert, Dr. Annett Hartmann, Dr. Horst Hennig, Dr. Bernhard Kaiser, Dr. Gnther Kauschka, Prof. Dr. Erhard Kemnitz : Duden Chemie - Sekundarstufe II: Chemie Gymnasiale Oberstufe (inkl. CD-ROM) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Duden Chemie - Sekundarstufe II: Chemie Gymnasiale Oberstufe (inkl. CD-ROM):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen8 von 8 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. nicht nur zur Vorbereitung auf das Abitur gutVon MoupCoupIch bereite mich gerade mit dem Duden Chemie auf mein Abitur

vor und es leistet wirklich sehr gute Dienste. Das Buch ist sehr übersichtlich und Mechanismen und andere Vorgänge werden einfach dargestellt und erklärt. Daher eignet es sich auch sehr gut zur Vorbereitung von Klausuren und als Unterstützung im Schulalltag. Aber auch außerhalb der Schule kann ein interessierter Mensch dem Buch viel abgewinnen, da die Chemie auf alltägliche Dinge bezogen wird. Immerwieder sind interessante Verweise eingeschoben. Doch da ein Buch nicht perfekt sein kann, nenne ich den Mangel dieser Ausgabe: Manchmal hat man Mühe, Gesuchtes im Stichwortverzeichnis zu finden. Es steht offenbar nicht alles hinten drin, denn wenn man dann genau gesucht hat, findet man eigentlich immer, was man braucht. 22 von 22 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr gut für das Abitur geeignet. Von Mallikono Dieses Buch aus dem Duden-Paratec Verlag ist wohl eines der besten, die es derzeit auf dem Markt für Abiturienten gibt. Ich habe lange schon kein Buch mehr gefunden, welches so ausführlich erklärt und auf das Abi vorbereitet. Es werden endlich ALLE Themen in EINEM Buch behandelt, die für das Abitur relevant werden könnten und der Stoff geht weit über andere Werke aus dem bisherigen Duden-Sortiment (Basiswissen Abitur etc.) aber auch von anderen Verlagen (z.B. Mentor) hinaus. Sehr positiv ist weiterhin die visuelle Gestaltung, so werden in der Organik reagierende Gruppen farblich gekennzeichnet, um die Texte weiter zu verdeutlichen. Es kommt keine Verwirrung mehr auf, welches der vielen H-Atome bei Kohlenwasserstoffen denn jetzt gemeint sein könnte... zudem werden auch Themen angeschnitten, die für das Abitur nicht unbedingt relevant werden (Kinetik, Komplexchemie, je nach Lehrplan) und sie werden so vermittelt, dass sie auch ohne Unterrichtsbegleitung verständlich sind. Gerade für Leute, deren Interesse in Chemie über den normalen Lehrplan hinaus geht, ist dieses Buch extrem gut geeignet. Mittlerweile dürften es sich mindestens zwei Drittel meiner Mitschüler gekauft haben, weil es einfach eine unglaublich gute Vorbereitung für das Abitur bietet. Ich kann es definitiv nur weiter empfehlen! 3 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gut strukturiert, gut erklärt, super CD. Von Skip Ich bin Abiturant in der 13.1 und habe mir das Buch für Klausuren im Chemie LK gekauft. Im Gegensatz zum Lehrbuch aus der Schule sind hier die Sachverhalte wirklich gut erklärt. Zwar ist teilweise nicht alles ganz ausführlich beschrieben, reicht aber für die Schule auf jeden Fall. Besonders positiv überrascht hat mich die CD. Die Zusatzinformationen (z.B. geschichtliches) sind zwar nicht Abiturrelevant und eher für jemanden, der sich fachübergreifend informieren möchte. Das Gute an der CD ist jedoch, dass das \_gesamte\_ Buch als PDF-Datei beiliegt. Wer also beispielsweise schnell etwas im Buch suchen möchte, braucht nicht erst im Buch blättern, sondern kann einfach am PC die PDF-Datei durchsuchen. Ferner hat man so den Inhalt des Buches immer mobil auf dem Laptop bei sich.

Kurzbeschreibung Informationen zum Titel: Die CD-ROM im Buch Inhalt des Lehrbuchs Historische Entwicklung der Chemie und Biografien berühmter Chemikerinnen und Chemiker Informationen zur Vertiefung und Ergänzung Periodensystem der Elemente Videos und Simulationen Strukturen von Molekülen und Kristallen in 3-D-Darstellung Aufgaben, Experimente und interaktive Berechnungsbeispiele Informationen zur Reihenausgabe: Gliederung Die Chemie - eine Naturwissenschaft; Kernchemie; Atombau; Chemische Bindung; Physikalische Chemie; Chemisches Gleichgewicht; Protonen- und Elektronenübertragungsreaktionen; Komplexchemie; Reaktionen organischer Verbindungen; Anwendungen der Chemie; Chemische Analytik Die CD-ROM im Buch Inhalt des Lehrbuchs Historische Entwicklung der Chemie und Biografien berühmter Chemikerinnen und Chemiker Informationen zur Vertiefung und Ergänzung Periodensystem der Elemente Videos und Simulationen Strukturen von Molekülen und Kristallen in 3-D-Darstellung Aufgaben, Experimente und interaktive Berechnungsbeispiele Interaktive Rechenbeispiele In vierzig interaktiven Rechenbeispielen wird demonstriert, wie quantitative chemische Probleme zu lösen sind. Die Palette reicht von einfachen stöchiometrischen Berechnungen über thermodynamische Betrachtungen bis zur Ermittlung des pH-Werts verschiedener Lösungen. Durch Änderungen der gegebenen Werte wird nachvollziehbar, in welcher Art und Weise die gesuchte Größe von den Eingangsparametern abhängt. Bewegliche 3-D-Darstellungen von Molekülen und Gitterstrukturen Die Strukturen von mehr als 70 Verbindungen lassen sich mit den bekannten Modellen (Kugel-Stab-Modell, Kalottenmodell u. a. m.) darstellen und ineinander überführen. Durch Drehung in alle Raumrichtungen gewinnt der Betrachter einen Eindruck von der räumlichen Anordnung der Teilchen und der Vielfalt möglicher Molekülstrukturen. Durch Klicken und Ziehen (linke Maustaste) kann das 3-D-Modell in jede beliebige Raumrichtung gedreht werden. Durch Klicken der rechten Maustaste öffnet sich ein Menü mit Optionen zur Änderung des 3-D-Modells.