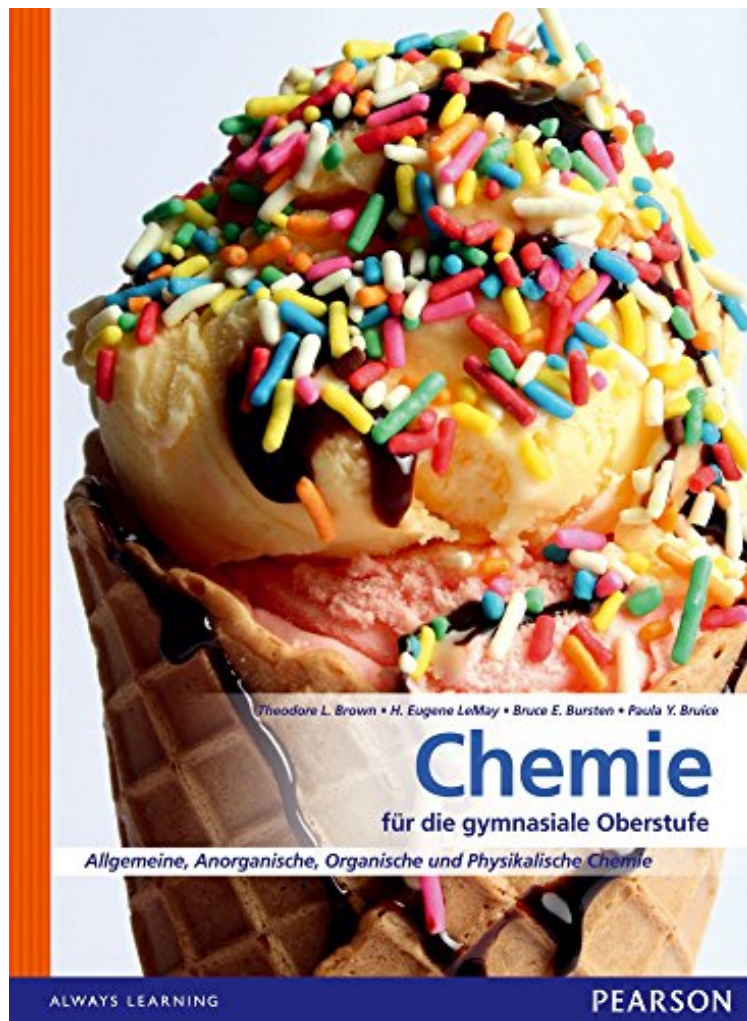


(Free) Chemie für die Gymnasiale Oberstufe: Allgemeine, Organische und Physikalische Chemie (Pearson Studium - Chemie Schule)

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

Von Paula Y. Bruice, Theodore L. Brown
ebooks | Download PDF | *ePub | DOC | audiobook



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation - Verkaufsrang: #185540 in eBooks Veröffentlicht am: 2014-03-01 Erscheinungsdatum: 2014-03-01 File Name: B00QV6QVVO | File size: 73.Mb

Von Paula Y. Bruice, Theodore L. Brown : Chemie für die Gymnasiale Oberstufe: Allgemeine, Organische und Physikalische Chemie (Pearson Studium - Chemie Schule) before purchasing it in order to gauge whether or not it would be worth my time, and all praised Chemie für die Gymnasiale Oberstufe: Allgemeine, Organische und Physikalische Chemie (Pearson Studium - Chemie Schule):

Kundenrezensionen Hilfreichste Kundenrezensionen 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gutes Buch, leider nicht für Gymnasien in NRW Von Ulf O Lange hatte ich vor dem Erscheinen dieses Buch erwartet und vorbestellt. Grundsätzlich ist dieses Buch auch wirklich eine Empfehlung Wert. Super Abbildungen, verständliche Texte

und bungsaufgaben. Allerdings passt der Titel "Gymnasiale Oberstufe" nicht (zumindest in NRW). Zwei Inhaltsfelder sind nur sehr am Rande (Farbstoffe) oder gar nicht (Kunststoffchemie) enthalten. In der gym. Oberstufe (NRW) ist dieses Buch also ohne ergänzende Literatur seit den curricularen Änderungen im Rahmen G8 nicht zu gebrauchen - Sorry. Auch bisher gibt es keinen Ergänzungsband, der diese Lücken füllt. 21 von 22 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Dabei hätte es das perfekte Chemie-Buch werden können... Von BCKaum hatte ich das Buch in der Hand, konnte ich meine Freude über die übersichtliche Gestaltung und die verständliche Präsentation der Inhalte nicht für mich behalten. Auf dieses Buch habe ich lange gewartet. Teil I (Allgemeine, Anorganische und Physikalische Chemie - ca. 440 Seiten) enthält alles, was das Schüler- und Lehrerherz in einem Chemie-Kurs höher schlagen lässt. Komplizierte Zusammenhänge werden aufgedröselt und durch Merke-Kisten auf Grundprinzipien zurückgeführt. Nach meiner Einschätzung sollten die Schüler aller Bundesländer hier alles finden, was sie für das jeweilige Abi brauchen. Teil II (Organische Chemie - ca. 300 Seiten) stellt - in Bezug auf das Layout - eine Anpassung an Teil I dar. Trotzdem merkt man, dass hier ein anderes Buch die Grundlage darstellt. Doch das stört nicht im Geringsten. Im Gegenteil, wer das Original von Bruice kennt, wird es hilfreich finden, die Bezüge herstellen zu können. Die behandelten Themen werden ebenfalls übersichtlich und verständlich dargestellt. Allerdings fehlen aus meiner Sicht in diesem Teil wichtige Themen, die in vielen Bundesländern zum verbindlichen Lehrplan gehören: Kunststoffe (Polymere) und Farbstoffe. Im groben Bruice ist das Thema Polymere in der Kompakt-Version ebenfalls aus dem Buch genommen und auf die Companion-Website verlegt worden. Das Thema Farbigkeit wird hier im Rahmen der UV/VIS-Spektroskopie behandelt. Selbst dann, wenn es auf der Companion-Website zum Chemie-Schulbuch ebenfalls entsprechende Zusatzkapitel geben sollte (einen Hinweis darauf konnte ich im Buch nicht finden), wird sich so mancher Schüler fragen, ob er ein Buch kaufen soll, in dem ein in seinem Bundesland verbindliches Thema für das Abi nicht enthalten ist. Schließlich enthalten andere Schulbücher, wie z.B. Chemie Oberstufe - Westliche Bundesländer: Allgemeine Chemie, Physikalische Chemie und Organische Chemie: Schülerbuch - Gesamtband, Kapitel zu Spektroskopie, Kunst- und Farbstoffen. Somit muss dem im Vorwort des Buches geäuerten Selbstanspruch leider widersprochen werden: Die im Buch behandelten Themen decken nicht in allen Bereichen "die verbindlichen Lerninhalte der Oberstufenlehrpläne der deutschen Bundesländer fachwissenschaftlich fundiert ab" (1 bis 2 Sterne Abzug). Fazit: Das, was in diesem Buch steht, ist super verständlich und wird anschaulich präsentiert, aus meiner Sicht besser als in allen anderen mir bekannten Chemie-Büchern für die Oberstufe. Leider fehlen für die Schüler vieler Bundesländer wichtige Themen, was den Nutzwert des Buches deutlich senkt und die Anschaffung durch Schulen in entsprechenden Bundesländern mit Lehrmittelfreiheit nahezu ausschließt. Dabei hätte es das perfekte Chemie-Buch werden können... 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Super Buch Von Kaus K. Setze dieses Buch in der Nachhilfe ein und hat bis jetzt jedesmal Anklang gefunden. Leider fehlt die Farbchemie ... Texte gut geschrieben und Berechnung verständlich dargestellt.

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 untermauert. Das Buch enthält viele Anwendungsbeispiele, die helfen, den Lernerfolg laufend zu überprüfen. 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 untermauert. Das Buch enthält viele Anwendungsbeispiele, die helfen, den Lernerfolg laufend zu überprüfen.