

Klar strukturiertes Chemielehrmittel

Endlich: Es gibt wieder ein Chemiebuch speziell für die Gymnasien der Schweiz! Als Grundlage hat man die bekannten Ausgaben Elemente I und II vom Klett Verlag benutzt. Das Buch ist klar strukturiert und wichtige Begriffe, Exkurse oder Merksätze sind deutlich hervorgehoben. Erfreulich ist, dass immer Beispiele aus der Praxis mit Illustrationen den Text aktualisieren, z. B. auf Seite 264ff „Batterien und Akkumulatoren“. Natürlich ist das Buch mit 463 Seiten sehr umfangreich und der Unterricht muss so gestaltet werden, dass die interessanten und wichtigen Themen im hinteren Teil des Buches, wie „Biologisch wichtige Stoffe“ oder „Umweltchemie“, auch behandelt werden können und nicht aus Zeitgründen weggelassen werden. Wird Chemie als Schwerpunktsfach oder Ergänzungsfach unterrichtet, kann man die quantitative Beurteilung der Stärke von Säuren (pKs-Werte) und von Oxidationsmitteln (E° -Werte) ergänzend zum Buch besprechen.

Paul Andermatt, Basler Schulbatt 05/2008