



Praktikum Didaktische Übungen: Ein Experimentierbuch



Download



Online Lesen

Praktikum Didaktische Übungen: Ein Experimentierbuch Bertram Schmidkonz ebook pdf

Praktikum Didaktische Übungen: Ein Experimentierbuch

Bertram Schmidkonz

Praktikum Didaktische Übungen: Ein Experimentierbuch Bertram Schmidkonz

 [Download](#) Praktikum Didaktische Übungen: Ein Experimentierb ...pdf

 [Online lesen](#) Praktikum Didaktische Übungen: Ein Experimentie ...pdf

Downloaden und kostenlos lesen Praktikum Didaktische Übungen: Ein Experimentierbuch Bertram Schmidkonz

328 Seiten

Kurzbeschreibung

Das vorliegende Buch ist für Lehramtsstudierende des Faches Chemie geschrieben und enthält eine Sammlung von erprobten Schulversuchen, die besonders einfach und ohne größeren Zeitaufwand durchgeführt werden können:

- 100 Schulversuche mit ausführlichen Versuchsanleitungen für Studierende des Lehramts Chemie
- Umgang mit Chemikalien und Laborgerät
- Abbildungen von sämtlichen Versuchsapparaturen
- Seminar „Naturgeschichte einer Kerze“ und „Geschichte des Feuerzeugs“
- Quellentexte zum Seminar
- Zahlreiche weiterführende Verweise zur Experimentier- und Didaktikliteratur
- 150 Übungsaufgaben mit Lösungen Über den Autor und weitere Mitwirkende

Bertram Schmidkonz, Jahrgang 1958, studierte von 1978 bis 1984 Chemie Diplomstudiengang) an der Universität Bayreuth, wo er 1987 bei Prof. Dr. Max Herberhold über metallorganische Schwefel- und Schwefeloxidkomplexe promovierte. 1988 arbeitete er als Stipendiat des DAAD an der Universität Stanford in Kalifornien/USA. Von 1989 bis 1997 war er Dozent am Naturwissenschaftlichen Technikum in Landau/Pfalz (Schule für Chemischtechnische Assistenten). Seit 1997 lehrt er Allgemeine und Anorganische Chemie am Institut für Naturwissenschaftliche Bildung (INB) der Universität Koblenz-Landau.

Download and Read Online Praktikum Didaktische Übungen: Ein Experimentierbuch Bertram Schmidkonz
#7IXMVW4YRNF

Lesen Sie **Praktikum Didaktische Übungen: Ein Experimentierbuch** von Bertram Schmidkonz für online ebook **Praktikum Didaktische Übungen: Ein Experimentierbuch** von Bertram Schmidkonz Kostenlose PDF download, 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 **Praktikum Didaktische Übungen: Ein Experimentierbuch** von Bertram Schmidkonz Bücher online zu lesen. Online **Praktikum Didaktische Übungen: Ein Experimentierbuch** von Bertram Schmidkonz ebook PDF herunterladen **Praktikum Didaktische Übungen: Ein Experimentierbuch** von Bertram Schmidkonz Doc **Praktikum Didaktische Übungen: Ein Experimentierbuch** von Bertram Schmidkonz Mobipocket **Praktikum Didaktische Übungen: Ein Experimentierbuch** von Bertram Schmidkonz EPub