



Praktikum Didaktische Übungen: Ein Experimentierbuch

Bertram Schmidkonz

 **Download**

 **Online Lesen**

Praktikum Didaktische Übungen: Ein Experimentierbuch Bertram Schmidkonz

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

 [Read Online](#) **Praktikum Didaktische Übungen: Ein Experimentierbuch** ...pdf

Praktikum Didaktische Übungen: Ein Experimentierbuch

Bertram Schmidkonz

Praktikum Didaktische Übungen: Ein Experimentierbuch Bertram Schmidkonz

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
#Z0CDF83WPKN

Lesen Sie **Praktikum Didaktische Übungen: Ein Experimentierbuch** von Bertram Schmidkonz für online ebook **Praktikum Didaktische Übungen: Ein Experimentierbuch** von Bertram Schmidkonz **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 **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**