

# **Sicherer Umgang mit Chemikalien**

Ergänzung zu den Chemielehrmitteln  
von H. J. Streiff für die Sekundarstufe

Interkantonale Lehrmittelzentrale  
Lehrmittelverlag des Kantons Zürich

# Inhaltsverzeichnis

- 3 Einleitung
- 5 Einkauf von Chemikalien und Betreuung der Chemikaliensammlung
- 8 Sicherheitshinweise zu den Demonstrations- und Schülerversuchen
- 15 Experimentierregeln für Schülerversuche
- 17 Vorgehen in Notfällen/Erste Hilfe
- 23 Fachgerechte Entsorgung von Chemikalien
- 26 Druckgasflaschen
- 30 Chemikalienliste

## Autorenteam

- Maja Burkhard PHZH Pädagogische Hochschule Zürich,  
Fachdidaktik Naturwissenschaften
- Brigitte Fischer AWEL Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft,  
Abt. Abfallwirtschaft und Betriebe
- Urs Näf KLZH Kantonales Labor Zürich,  
Abt. Chemikalien
- Jürg Sinniger AWEL Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft,  
Abt. Gewässerschutz

## Gestaltung

René Schmid

## Satz

Diener + Bachmann GmbH

Nach Rechtschreibreform 2006

© 2009 Lehrmittelverlag des Kantons Zürich

1. Auflage 2010

Printed in Switzerland

ISBN 978-3-03713-406-1

[www.lehrmittelverlag.com](http://www.lehrmittelverlag.com)

Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt.

Nachdruck, Vervielfältigung jeder Art oder Verbreitung – auch auszugsweise –  
nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung des Verlages.