



## Chemie - Unterrichtsmedien

Lernen Sie unser großes Angebot von über 1000 Unterrichtsmedien kennen:


Didaktisch aufbereitete Filme mit Arbeitsmaterialien im ROM-Teil der DVD, Experimentierkästen, Lernprogramme und Whiteboard-Software. Seit fast zehn Jahren bieten wir Unterrichtsmedien für Grund- und Förderschulen zu günstigen [Versandkosten](#) an.

### Kauf ohne Risiko:

Rückgabe unbeschädigter Produkte innerhalb von 30 Tagen ohne *Wenn und Aber*.

Wir haben nur Titel im Sortiment, bei denen das Lernen wirklich im Vordergrund steht und die Sie bei Ihrer Arbeit entlasten.

Über 300 unserer Unterrichtsmedien haben eine Empfehlung der Begutachtungskommission des Landesmedienzentrums Baden-Württemberg zum Einsatz im Unterricht erhalten!

 In unserem Shop sind diese Unterrichtsmedien in der Listenansicht mit dieser Grafik versehen.



Herzliche Grüße aus der Universitätsstadt Göttingen

Steffen R. Döhne

Inhaber lerngut® - Bildungsmedien

### Ihre Vorteile und unser **lerngut®** Service für Sie:

- |  |  |
|--|--|
|  Kauf auf Rechnung      |  Kompetente Beratung                  |
|  Zufriedenheitsgarantie |  Tiefstpreisgarantie                  |
|  Medienrecherche        |  Preisvorteile für Referendare/-innen |

- Fragen zu einem Produkt?  
Unser qualifiziertes Team berät Sie gerne per Telefon oder E-Mail: werktags von 09.00 bis 17.00 Uhr.







### Zusätzliche Informationen für Sie:

Entdecken Sie unsere [Neuheiten](#) und [Angebote!](#)

#### Legende:

**HAS** = Hauptschule  
**RES** = Realschule  
**GYM** = Gymnasium

Blau unterstrichene Titel in den Fächerlisten öffnen Ihren Browser und zeigen das Produkt mit Bild, Beschreibung und Lizenzen in unserem Shop an.











 = Auszeichnung des LMZ Baden-Württemberg für den Einsatz im Unterricht!  
 = Unterrichtsfilm mit Zusatzmaterial  
 = CD-ROM  
 = Whiteboard-Medium  
 = didaktische CD  
 = Film

| Titelübersicht,<br>in der PDF-Datei bitte auf den <a href="#">Titel</a> klicken:  | Medien-<br>art:   | Zusätzliche<br>Sprachen:  | Inhaltsbeschreibung:  | Schulformen / Klassen:                    | Brutto-Preis<br>[€]: |
|---|---|---|---|---|----------------------|
| <b>Grundlagen:</b>  |   |   |   |   |                      |
| <a href="#">Chemie-Trainer Laborgeräte</a>  |    |  | Ein virtuelles Gedächtnisspiel macht spielerisch vertraut mit den wichtigsten Laborgeräten.       | <b>HAS:</b> 5; <b>RES,</b> <b>GYM:</b> 5. | 12,00                |
| Einführung in die Chemie des Alltags (ab 10-2011)   |    |   | Bedeutung der Kohlenstoffchemie für Produkte wie bspw. Seife, Feuerzeuge und Verpackungen.        | <b>HAS, RES, GYM:</b> 5-6.                | Noch offen           |
| <a href="#">Aggregatzustände: fest, flüssig, gasförmig</a>  |    |   | Unterrichtsmaterial zur Erklärung der drei Aggregatzustände.                                      | <b>HAS, RES, GYM:</b> 5-6.                | 49,90                |
| <a href="#">Chemische Grundbegriffe, Teil 1</a>   |    |   | Einführung in die chemische Formelsprache und die Atomlehre.                                      | <b>RES, GYM:</b> 8-10.                    | 60,00                |
| <a href="#">Chemische Grundbegriffe, Teil 2</a>   |    |   | Molekülmasse, der Molbegriff sowie endo- und exotherme Reaktionen.                                | <b>RES, GYM:</b> 8-10.                    | 60,00                |
| <a href="#">Chemische Grundbegriffe, Teil 3</a>   |    |   | Veranschaulichung wichtiger chemischer Reaktionen.  | <b>RES, GYM:</b> 8-10.                    | 79,00                |
| <a href="#">Chemische Grundbegriffe, Paket: Teile 1-3</a>   |    |   | Paket aus den Teilen 1 bis 3.   | <b>RES, GYM:</b> 8-10.                    | nur <b>159,00</b>    |
| <a href="#">Die Entstehung der chemischen Elemente</a>  |    |   | Über die Entstehung und Größenverhältnisse vom Universum zur <i>Planck-Länge</i> .                | <b>HAS:</b> 9; <b>RES, GYM:</b> 9-10.     | 60,00                |
| <a href="#">Nachschlagewerk: Chemische Elemente</a>   |   |   | Darstellung und Entwicklung des Periodensystems und Elementengewinnung.                           | <b>HAS:</b> 9; <b>RES, GYM:</b> 9-10.     | 60,00                |
| <a href="#">Periodensystem Interaktiv</a>   |  |   | Nachschlagewerk; Schülerversion mit relevanten Daten, interaktiven Lernmodulen u. einem Lernquiz. | <b>HAS:</b> 9; <b>RES, GYM:</b> 9-10.     | 9,95                 |
|  <a href="#">Periodensystem Interaktiv PRO</a> |  |   | Ausführliche Datensammlung sowie eine Vielzahl von interaktiven Lernmodulen.                      | <b>HAS:</b> 9; <b>RES, GYM:</b> 9-10.     | 34,00                |

Diese Liste wird regelmäßig aktualisiert und erweitert!

| Titelübersicht,<br>in der PDF-Datei bitte auf den <a href="#">Titel</a> klicken:  | Medien-<br>art:   | Zusätzliche<br>Sprachen:  | Inhaltsbeschreibung:  | Schulformen / Klassen:                  | Brutto-Preis<br>[€]: |
|---|---|---|---|---|----------------------|
| <b>Säuren, Basen und Laugen:</b>  |   |   |   |   |                      |
| <a href="#">Säuren Teil 1</a>   |    |   | Kohlenstoffdioxid, Kohlensäure, Stickstoffoxide und Salpetersäure.                        | <b>HAS:</b> 8-9; <b>RES, GYM:</b> 8-10. | 70,00                |
| <a href="#">Säuren Teil 2</a>   |    |   | Phosphorpentoxid, Salpetersäure, Chlorwasserstoff sowie Salzsäure.                        | <b>HAS:</b> 8-9; <b>RES, GYM:</b> 8-10. | 70,00                |
| <a href="#">Säuren - Paket: Teile 1+2</a>   |    |   | Paket aus den Teilen 1 bis 2.   | <b>HAS:</b> 8-9; <b>RES, GYM:</b> 8-10. | nur <b>112,00</b>    |
| <a href="#">Basen und Laugen Teil 1</a>   |    |   | <i>Basen</i> und <i>Laugen</i> mit praktischen Beispielen aus dem Alltag.                 | <b>GYM:</b> 10.                         | 80,00                |
| <a href="#">Basen und Laugen Teil 2</a>   |    |   | <i>Basen</i> und <i>Laugen</i> mit praktischen Beispielen aus dem Alltag.                 | <b>GYM:</b> 10.                         | 80,00                |
| <a href="#">Basen und Laugen / Paket: Teile 1+2</a>   |    |   | Paket aus den Teilen 1 bis 2.   | <b>GYM:</b> 10.                         | nur <b>128,00</b>    |
| <b>Licht und Farbe:</b>   |   |   |   |   |                      |
|  <a href="#">Farben 2: Farben der Künstler - künstliche Farben</a> |    |    | Multimedial aufbereitete und fundierte Informationen über Licht und Farben.               | <b>HAS:</b> 5-9; <b>RES, GYM:</b> 5-10. | 59,99                |
| <a href="#">Farbenzauber</a>  |   |   | Rotkohl oder Blaukraut? Oder könnte man auch <i>Grünkohl</i> oder <i>Rosakraut</i> sagen? | <b>HAS:</b> 5-9; <b>RES, GYM:</b> 5-10. | 41,95                |
| <a href="#">Farbe und Molekülbau</a>  |  |  | Farbige Stoffe und Farbstoffe der Pflanzen. Bebildertes Glossar.                          | <b>HAS:</b> 9; <b>RES, GYM:</b> 9-10.   | 60,00                |

Diese Liste wird regelmäßig aktualisiert und erweitert!

| Titelübersicht,<br>in der PDF-Datei bitte auf den <a href="#">Titel</a> klicken:  | Medien-<br>art:   | Zusätzliche<br>Sprachen: | Inhaltsbeschreibung:   | Schulformen / Klassen:                  | Brutto-Preis<br>[€]: |
|---|---|--------------------------|--|---|----------------------|
| <b>Sonstiges:</b>   |   |                          |  |   |                      |
| <a href="#">Die Wasserheiler</a>  |  |                          | Unser Wasser ist krank: Chemikalien und Arzneimittelrückstände belasten es. Weltweit sind <i>Wasserbelebungsgeräte</i> im Einsatz. | <b>HAS:</b> 8-9; <b>RES, GYM:</b> 8-10. | 50,00                |
| <a href="#">Das Prometheus-Prinzip: Doku-Paket</a>  |  |                          | Alle 7 Teile der Dokumentations-Reihe über die Energie-Geschichte und Zukunft der Menschheit.                                      | <b>RES, GYM:</b> 8-10.                  | 249,99               |
| <a href="#">Das Prometheus-Prinzip: Die Strategie der Erneuerung</a>  |  |                          | Der vierte Teil der Reihe Das Prometheus-Prinzip informiert über das Thema Biomasse.   | <b>RES, GYM:</b> 8-10.                  | 50,00                |
|  <a href="#">Kunststoffe: Polymerisation</a>                   |  |                          | Die Kunststoffe <i>Polyethylen, Polypropylen</i> und <i>Polyvinylchlorid</i> werden vorgestellt.                                   | <b>RES, GYM:</b> 9-10.                  | 49,90                |
|  <a href="#">Salzbildung</a>                                   |  |                          | Entstehung von Kristallen, Ionenanordnungen und elektrische Ladung von Salzen.   | <b>RES, GYM:</b> 9-10.                  | 70,00                |
|  <a href="#">Kohlenstoffchemie Teil 1 - Kohlenwasserstoffe</a> |  |                          | Alkane 1-3, Isomerie, Cycloalkane, ungesättigte und aromatische Kohlenwasserstoffe.  | <b>RES, GYM:</b> 9-10.                  | 79,00                |
| <a href="#">Der Stoff, aus dem die Zukunft ist - Wasserstoff</a>  |  |                          | Energieproduktion, -transport und -verarbeitung mit Wasserstoff.   | <b>RES, GYM:</b> 9-10.                  | 50,00                |

Diese Liste wird regelmäßig aktualisiert und erweitert!