

# Periodensystem, Lernspiel

## 1 Spiel für bis zu 24 Spieler

Das Spiel spricht Schüler auf verschiedenen Sinnesebenen an. Ungewohntes chemisches Wissen wird durch Fühlen, Bewegen und Ordnen spielerisch verankert. Mit den ersten zwanzig Elementen des Periodensystems können die Zusammenhänge der Chemie fast vollständig erlernt werden. Auf das komplette Periodensystem muss nur selten zurückgegriffen werden. Greift die Lehrperson häufig auf dieses im Spiel erworbene Grundwissen zurück, wird der Chemieunterricht den Lernenden mehr Spass bereiten. Chemische Zusammenhänge werden verständlicher. Planen Sie das Spiel wiederholt für 5 bis 10 Minuten im Unterricht ein, dadurch werden die Schüler satelfester. Der Einsatz des Spiels ist über verschiedene Schulstufen als Repetition sehr empfehlenswert.

### Im Lieferumfang enthalten:

- 24 Boxen mit je 20 Spielsteinen
- 24 Spielunterlagen
- Anleitung
- Aufbewahrungsbox

Preis: 129.- CHF

*„Meine Schüler und Schülerinnen lieben das abwechslungsreiche Spiel zum Periodensystem. Das erworbene Wissen kann ich direkt im Unterricht einsetzen. Ein echter Gewinn.“*

*Daniel Franck, Oberstufenzentrum Mosnang*



# Chemie Sekundarstufe 1 - Lehrerordner

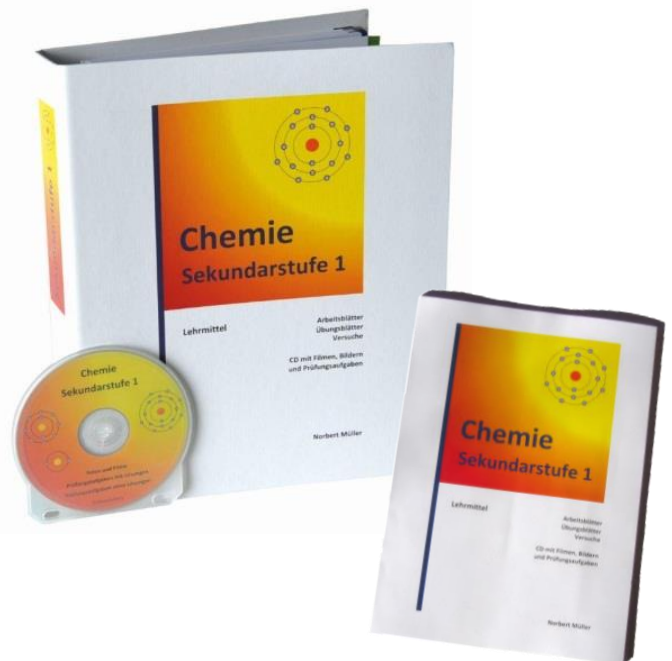
Heute wird oft mit kunterbunten, vollgestopften Büchern und einem Sammelsurium an Experimenten Chemie vermittelt. Trotzdem verstehen viele Schüler Chemie nicht.

Im vorliegenden Lehrmittel gehen wir einen anderen Weg. Zuerst wird den Lernenden chemisches Grundwissen schlüssig vermittelt, erst dann werden passende Experimente eingebaut. Dem logisch korrekten Aufbau des Lehrmittels haben wir dabei besonders viel Aufmerksamkeit geschenkt.

Das Lehrmittel bietet der Lehrkraft die ganze Palette, die sie zum Unterrichten braucht: Arbeitsblätter, Übungsblätter, Versuchsanleitungen und zusätzlich auf einer CD Fotos, Filme und Prüfungsaufgaben.

Preis: 149.- CHF

Das Lehrmittel ist auf das Lernspiel Periodensystem abgestimmt, daher auch in Kombination empfehlenswert.



# Schülerarbeitsblätter

## zum Lehrerordner Chemie Sekundarstufe 1

40 Seiten, farbig, vierfach gelocht

Preis: 7.90 CHF (ab 25 Exemplaren: 7.60 CHF/Ex.)



*„Endlich ein Lehrmittel gemacht von einem Lehrer (Profi) für Lehrer. Pfannenfertige Lektionen, wie man es sich nur träumen kann [...] ich hoffe, dieser Ordner wird zum Standardwerk in der Schweiz erklärt!“*

*Alfons Lusser, Sek Höfe, Pfäffikon*

*„Mit diesem Lehrmittel liegt ein Meisterwerk vor. Einfach, übersichtlich und gut gegliedert wird Chemie zum Hochgenuss.“*

*Norbert Penning, Oberschule Eschen*