

Periodensystem PS 1-20

Beschreibung

Das „Periodensystem PS 1-20“ ist ein Spiel zur Übung und Festigung der ersten 20 Elemente des Periodensystems. Die Box beinhaltet einen Klassensatz mit 24 Spielunterlagen und 24 Boxen mit je 20 Spielsteinen sowie eine Spielanleitung. Auf der Spielunterlage ist ein Ausschnitt der ersten 20 Elemente des Periodensystems abgebildet. Die Zuordnung der Elemente zu Metallen, Halbmetallen und Nichtmetallen ist durch farbige Flächen gut erkennbar. Auf den Spielsteinen ist auf einer Seite das Formelzeichen des chemischen Elementes und auf der anderen Seite die Ordnungszahl abgebildet. Mittels des Spielplanes und der Spielsteine können verschiedene Übungen, die in der Spielanleitung leicht verständlich beschrieben sind, vorzugsweise in Partnerarbeit und meist verbunden mit einer Selbstkontrollfunktion durchgeführt werden.

Einsatz

- Aufbau und Festigung des Fachwortschatzes und des Grundwissens zu den ersten 20 chemischen Elementen des Periodensystems
- Zuordnung der Elemente zu den Metallen, Halb- und Nichtmetallen
- Festigung der Ordnungszahl und der Position im Periodensystem
- Förderung der Auge-Hand-Koordination
- vielfältige Einsatzmöglichkeiten der Spielsteine auch mit selbsterstellten Arbeitsblättern, z. B. Zuordnung des Formelzeichens zum Namen des Elementes
- Einsatz in verschiedenen Sozialformen

Hinweise

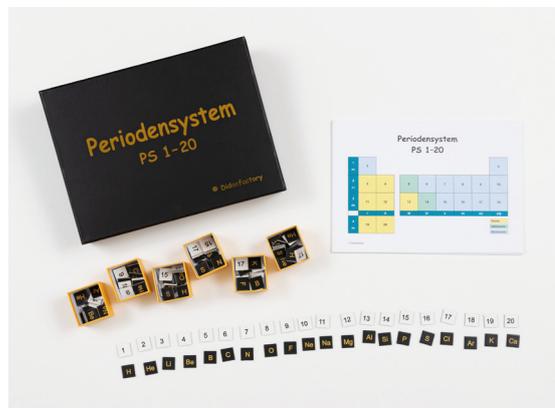
- Laminierung der Spielunterlage zur Stabilisierung möglich

Information zu möglichen Bezugsquellen

www.bachmann-lehrmittel.ch
www.didacfactory.ch
www.wiemann-lehrmittel.de

Weitere Bezugsquellen werden auf Wunsch des jeweiligen Anbieters gern ergänzt.

Notizen



Quelle: www.didacfactory.ch, weitere Bezugsquellen siehe unten
 © Fotos: Florian Pappert, pioneer communications GmbH