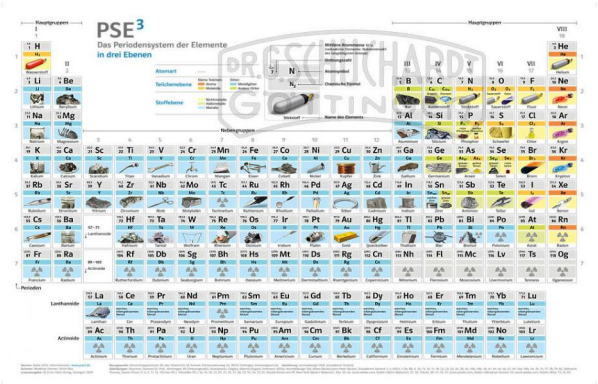
PSE³ Basic-Periodensystem mit Fotos von Elementen

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 18.07.2025/DE5
Bestellnummer: 71245012



zum Artikel im Webshop

262,00 € zzgl. MwSt.

Für die Unter- und Mittelstufe geeignet
Altersstufe ab:
Sek1, Sek2

Fotos der elementaren Stoffe zeigen Aussehen und Aggregatzustand, versehen mit Angaben des Metall-, Halb- bzw. Nichtmetallcharakters. Radioaktive Elemente sind mit dem Radioaktivitätssymbol gekennzeichnet.
Zur besseren Transparenz über den jeweils verwendeten Element-Begriff (Stoff, Atomart oder kleines Teilchen?) gibt es in einer eigenen Ebene Angaben zur Atomart (Atommasse, Ordnungszahl)
In einer weiteren Ebene stehen Angaben zur Art der Verknüpfung auf der Teilchenebene (Atom, Molekül oder Gitterverband) einschließlich der chemischen Formel, die in Reaktionsgleichungen zu verwenden ist. Einige wichtige Modifikationen zeigen, dass die Atomart allein nicht den Stoff bestimmt. Wichtige Zusammenhänge im Periodensystem lassen sich unmittelbar erkennen, grundlegende Stoffkenntnisse prägen sich ein.

Abmessungen:
195 x 138 cm

Gewicht:
ca. 2,6 kg

Lieferumfang:
Lehrtafel (bestäbt)

DR. G. SCHUCHARDT
Institut für wissenschaftliche Lehrmittel
Groner Landstr. 27 · 37081 Göttingen
T 0551-79 49 19 · F 0551-790 62 00
info@schuchardt-lehrmittel.de
www.schuchardt-lehrmittel.de