Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Interaktives Atom-Modell nach Bohr (Demonstrations-Modell und 8 Schüler-Modelle)

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 06.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1103010

zum Artikel im Webshop

254,00 € zzgl. MwSt.

Demonstrations-Modell und Schüler-Modelle mit schwarzer Unterlage
Altersstufe ab:
Sek1

Mit diesem Übungsmodell vermitteln Sie anschaulich und stark vereinfacht die Strukturen des Bohr'schen Atommodells. Es können Atome, Isotope, Ionen, Edelgaskonfigurationen, Bildungs- und Bindungsstrukturen von Elementen, Ionenbindungen, Atommassen, Atomnummern und die Einordnung im Periodensystem dargestellt werden. Mit Hilfe der Übungsatome können die Schüler Ihre eigenen Moleküle bilden und dadurch spielerisch die Prozesse und Strukturen auf atomarer Ebene begreifen lernen.

Lieferumfang:
Weiße Unterlage zum Aufhängen mit schwarzen Elektronen-Bändern (insgesamt 8 Bänder - 4 Bänder zu jedem Kern), je 20 Neutronen, Elektronen und Protonen, sowie 8 Schüler-Übungsmodelle mit je zwei Atomen (unten schwarz und oben weiß), 30 Protonen, 30 Neutronen und 30 Elektronen.