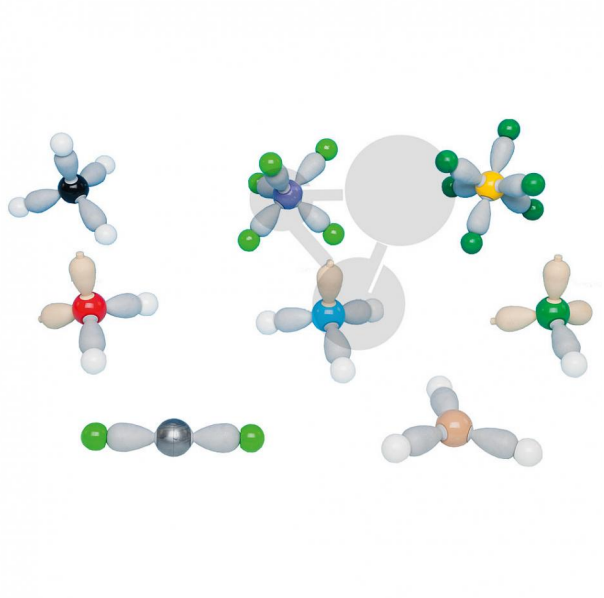
Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Molekülorbital-Set, 8 Modelle, Molyorbital™

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 29.04.2024/DE1
Bestellnummer: 1193005



zum Artikel im Webshop

26,90 € zzgl. MwSt.

8 Atomorbitale
Die unterschiedlichen Formen sind Beispiele für die Ausrichtung der Bindungen und decken die Koordinationszahlen 1 bis 6 ab. Freie Elektronenpaare werden durch braune Kugeln bzw. braune birnenförmige Teile dargestellt. Die beiden zusätzlichen birnenförmigen Teile gehören ebenfalls zum Set und ermöglichen den Bau von protonierten Modellen z.B. zur Veranschaulichung der Säure-Base-Theorie, der Bildung des Hydroxoniumions H3O+ durch Anlagerung des Protons H+ aus dem Chlorwasserstoff. Dieses Set enthält Teile, um 8 Atomorbitale zu bauen.

Abmessungen:
Modellhöhen: s-Orbital 5 cm, p-Orbital 9 cm, d-Orbital 8 cm

Gewicht:
0,33 kg

Lieferumfang:
13 Wasserstoff (weiß) • 7 Chlor (grün) • 9 Fluor (hellgrün) • 1 Metall (Beryllium) (grau) • 1 Bor (beige) • 1 Chlor (grün) • 1 Sauerstoff (rot) • 1 Stickstoff (blau) • 1 Kohlenstoff (schwarz) • 1 Phosphor (lila) • 1 Sulfur (gelb) • 26 Bindungen (grau) • 6 Orbitale mit freiem Elektronenpaar (beige) • 6 protonierte Orbitale mit freiem Elektronenpaar (beige) • 6 kleine Verbindungsstücke (weiß) • englische Anleitung

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str. 11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac MEMBER