

Molekülbausatz Stereochemie Lehrer, Molymod®

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 23.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1215011



zum Artikel im
Webshop

85,80 € zzgl. MwSt.

166 Atomteile

Das Molekülbaukastensystem MOLYMOD bietet eine gute Möglichkeit, den dreidimensionalen Aufbau eines Moleküls darzustellen. So können mit diesen Modellen räumliche Einschränkungen im Bewegungsverhalten von Molekülen anschaulich verdeutlicht werden. Die Molekülbaukästen bestehen aus Bindungen (Modell der Atombindungen) sowie den Atomen an sich. Verschiedene Arten von Atomen können farblich voneinander unterschieden werden. Auch die Bindungen sind in zwei Farben vorhanden, um verschiedene Bindungsarten (ionisch, kovalent) darzustellen. Die Atome bestehen aus runden Kugeln, die Bindungen sind Stäbe, an deren Enden je-weils zwei Atome angesteckt werden. Desweiteren gibt es flexible längere Bindungen zur Darstellung von Zwei- oder Dreifachbindungen. Mit den kurzen Bindungen lassen sich sehr kompakte Modelle bauen, die im allgemeinen der tatsächlichen Struktur der Verbindungen besser entsprechen. Mit englischen Anleitsheften.

Durchmesser:

ø-Atome: 14,5 - 15 mm

Gewicht:

1,2 kg

Lieferumfang:

60 Molydome™ Wasserstoff-Atome (I) • 44 Kohlenstoff-Atome (IV•V) • 16 Sauerstoff-Atome (I, II, IV) • 4 Wasserstoff-Atome (II), 5 Phosphor-Atome (II, IV), 12 Stickstoff-Atome (IV) • 8 Chlor-Atome (I) • 2 Brom-Atome (I) • 2 Jod-Atome (I) • 1 Metall-Atome (VI) • 6 P-Lappen (rosa) • 6 P-Lappen (violett) • Verbinder: 40 mittelgroße (grau) • 12 lange flexible (grau) • 60 kurze (weiß) • 20 V-Links • 1 Werkzeug zum Entfernen kurzer Verbindungen

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