

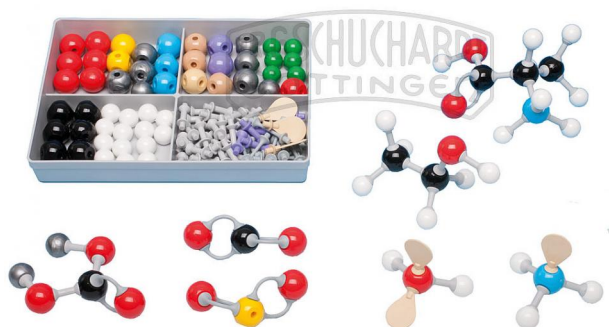
Molekülbaukasten Basic (Anorganik/Organik) MOLYMOD

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 05.10.2024/DE5

Bestellnummer: 778500



zum Artikel im
Webshop



24,90 € zzgl. MwSt.

51 Atomteile

Bei diesem Set können einfache anorganische Moleküle bzw. empirische Darstellungen von Formeln zusätzlich zu den organischen Strukturen dargestellt werden.

Beispiele: Kohlenstoffdioxid, Ammoniak, Schwefelsäure, Kalziumhydroxide, Metallsalze, Kupfersulfat, Alkane, Alkohol, Glukose und Benzol. Die drei braunen Atome können zur Darstellung sämtlicher Elemente mit einem sp^3 , einem dsp^3 und einem d^2sp^3 zusätzlich zu den bestehenden Elementkreuzungen benutzt werden. Jedes Set ist in einer Schachtel mit vier Fächern untergebracht. Für Chemiekurse in der Schule oder zum Selbststudium (zu Hause). Es werden ausreichende Verbindungsstücke zum Bauen von einfachen, doppelten oder dreifachen Verbindungen für OFFENE und kurze Verbindungsstücke zum Bauen von KOMPAKTEN Modellen geliefert. Die Modelle können sehr leicht zusammengebaut oder umgebaut werden, hunderte verschiedener Strukturen sind möglich.

Durchmesser:

Ø-Atome: 14,5 - 15 mm

Gewicht:

0,31 kg

Lieferumfang:

6 Kohlenstoff, schwarz, 4-löchrig, tetraedisch • 6 Sauerstoff, rot, 2-löchrig, angular • 14 Wasserstoff, weiß, 1-löchrig • 3 Stickstoff, blau, 2 tetraedisch, 1 tibipyr • 3 Schwefel, gelb, 1 ang., 1 tetraedisch, 1 oktaedisch • 1 Phosphor, purpur, 4-löchrig • 6 Halogen, grün, 1-löchrig • 3 Metall, grau, 1-löchrig, 17 mm • 6 Metall, grau, 3 ang., 2 pyr., 1 tetraedisch • 3 braun, 1 sp^3 , 1 dsp^3 , 1 d^2sp^3 • 26 graue Verbindungsstücke, Medium ML-12 • 12 graue Verbindungsstücke, flexible Länge ML-13 • englische Anleitung