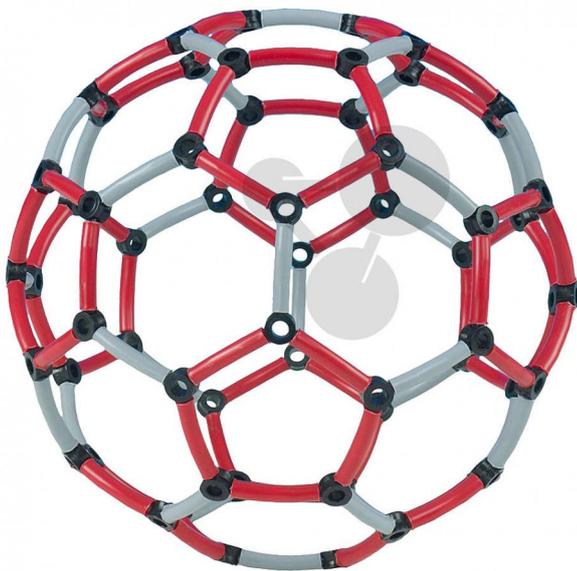


## C60 Fulleren-Modell, Orbit

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1203502



zum Artikel im  
Webshop

11,80 € zzgl. MwSt.

Altersstufe ab:  
Sek2

Kohlenstoff 60 ist das nahezu kugelförmige fußballförmige Molekül, das aus 60 Kohlenstoffatomen besteht. Er ist auch als Buckyball bekannt und ist das stabilste Beispiel der Fullerene. Dieser Farbwellen-Molekülmodellbaukasten zeigt die hochsymmetrische Struktur von Carbon 60. Es besteht aus 12 Fünfecken und 20 Sechsecken mit abwechselnden Doppel- und Einfachbindungen, die durch verschiedene Farbrohre im Modell veranschaulicht werden. Als Teil der Orbit-Farbwellen-Serie ist das Modell einfach zu montieren und robust mit genügend Atomen, um die Zusammenhänge zwischen Struktur und physikalischen Eigenschaften zu sehen. Unterschiedlich farbige Röhren veranschaulichen die verschiedenen Arten der Verklebung.

Lieferumfang:  
60 Kohlenstoffatome der Form: "Buckyball"

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**  
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER