

POLYDRON

Entdecken Sie Polydron Sphera



Kontakt Daten

Polydron

Site E, Lakeside Business Park
Broadway Lane
South Cerney
Cirencester
Gloucestershire
GL7 5XL

Tel: +44 (0)1285 863980

Email: headoffice@polydron.com

Diese Veröffentlichung soll zeigen, was mit Polydron Sphera erreicht werden kann.

Die Polydron-Produkte werden seit mehr als 30 Jahren im Bildungsbereich und zu Hause verwendet und haben so die Erfahrungen von vielen Tausenden von Kindern bereichert.

Tatsächlich war für viele Kinder Polydron der Einstieg in die wunderbare Welt der dreidimensionalen Geometrie und Konstruktion.

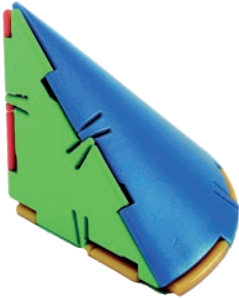
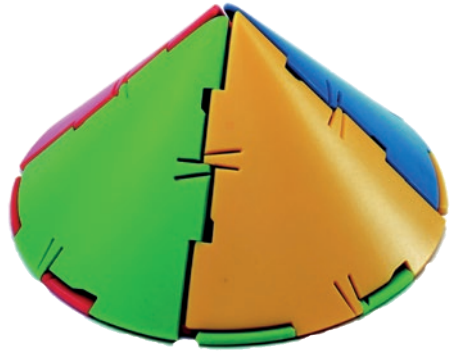
Sphärische Polydron-Produkte

Sphera ist die erfolgreiche Ergänzung der Polydron-Produktfamilie. Es verbindet sich mit und bringt alle Vorteile von Polydron und bietet ein Gerüst, um Kugeln, Zylinder und Kegel zu verstehen.

Bob Ansell

Bob Ansell est maître de conférences en enseignement des mathématiques à l'université de Northampton. Il a écrit et produit de nombreuses publications qui aident les enseignants, les élèves et les parents à explorer le potentiel de Polydron et Polydron Frameworks.

- Ein Kegel ist ein Körper mit einer kreisförmigen Basis und gekrümmten schrägen Seiten, die sich an einer Spitze treffen.
- Teile einen Kegel in Fragmente auf



Ein Viertel



Drei Viertel



Eine Hälfte



Ein Doppelkegel

- Ein Zylinder hat eine kreisförmige Basis und eine kreisförmige Deckfläche.



- Teile einen Zylinder in Fragmente auf.



Eine Hälfte



Ein Viertel



Drei Viertel

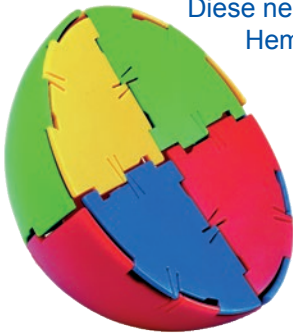
- Hier ist eine andere Art und Weise drei Viertel zu bilden.



- Teile eine Kugel in Fragmente auf
- Dieses Teil macht die Konstruktion leichter



Eine Hälfte
Diese nennt man eine
Hemisphäre



Ein Viertel



Verwende drei Achtel und ein Achtel,
um eine Hälfte zu erhalten



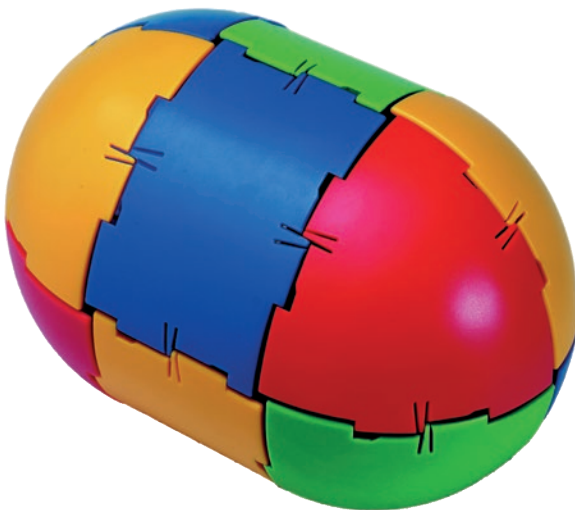
Ein Achtel



- Du kannst mit einer Kuppel beginnen, indem Du die Basis der Hemisphäre entfernst

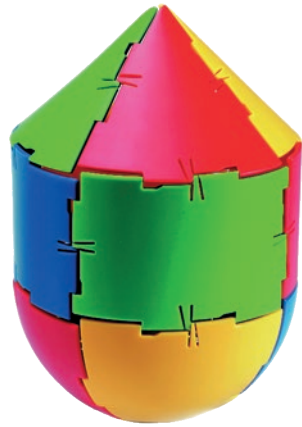


- Möglicherweise ist es für Dich hilfreich, dieses Teil zu verwenden, um die Kapsel zu vervollständigen





- Baue diese geometrischen Formen und erforsche, was passiert, wenn sie sich drehen



- Baue Häuser

- Vergrößere sie



POLYDRON®

INNOVATION BILDUNG SPASS

Auch bei Polydron verfügbar

**GIANT
POLYDRON**

OCTO PLAY 

**XL
POLYDRON**

**MAGNETIC
POLYDRON**

**Junior
POLYDRON**

**MEGAMAG
POLYDRON**

POLYDRON
 **ngin**  

GIANT PLAY **OCTO** **G** 

POLYDRON
bridges

**CRYSTAL
MEGAMAG**

**MYfirst
POLYDRON**

**CRYSTAL
POLYDRON**

Schauen Sie sich www.polydron.com für Details über alle unserer Stufen an



Follow us on
Facebook

Besuchen und liken Sie unser Seite auf Facebook: Sie finden dort Links zu Videos, dem Blog, Wettbewerben und Neuigkeiten über uns.

**KOSTENLOSE
HILFSMITTEL**

Hilfsmittel für Lehrer zum Herunterladen und Projekte sind jetzt verfügbar bei ...

polydron.com/free-resources



polydronuk



polydronvideos



polydronuk