

Arbeitsanweisung – Polydron

Mathematik-
werkstatt

- Schau dir das Foto genau an.
- Baue nach!



Stationenaufbau – Polydron

Mathematik-
werkstatt

Aufbau:

- Arbeitsanweisung im Stationen-Aufsteller
- 50 Teile in der Box



Polydron



BITTE RICHTIG EINRÄUMEN!

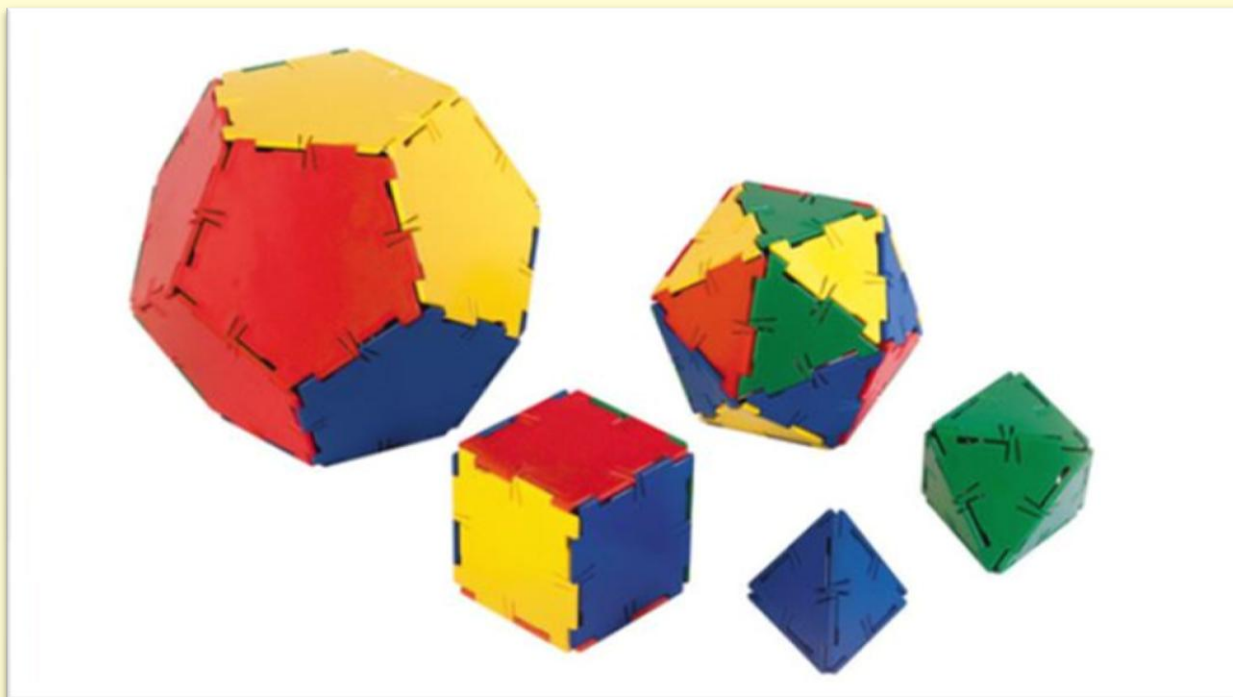


Inhalt der Box

- 50 Teile aus stabilem Kunststoff
 - 6 Quadrate
 - 12 Fünfecke
 - 32 gleichseitige Dreiecke
- bebilderte Kurzanleitung
- 1 Arbeitsanweisung + 1 Stationenaufbau
- 1 Stationen-Aufsteller

Kurzanleitung – Polydron

Mathematik-
werkstatt



Baden-Württemberg
STAATLICHES SCHULAMT DONAUESCHINGEN

Karte-Nr.

I/4

Mathematik-
werkstatt



Baden-Württemberg
STAATLICHES SCHULAMT DONAUESCHINGEN

Polydron



Mit diesen farbigen, unzerbrechlichen Rahmenbauteilen können viele verschiedene Körper gebaut werden. Die Verbindungsachsen sind beweglich und lassen sich bis zu 270° drehen. Beim Konstruieren der Körper lernen die Schüler wichtige Merkmale kennen. Durch Aufklappen der Körper wird außerdem das Körpernetz sichtbar.

Mit diesem Set lassen sich alle 5 regelmäßigen Körper gleichzeitig nachbauen:

- Würfel
- Oktaeder
- Dodekaeder
- Ikosaeder
- Tetraeder

Fehlerkontrolle:

Durch die Vorlagen und den Erwachsenen.

Empfohlenes Alter:

ab 6 Jahre

Material:

Insgesamt sind 50 Teile aus stabilem Kunststoff in den Farben rot, blau, grün und gelb vorhanden (6x Quadrate, 32x gleichseitige Dreiecke, 12x Fünfecke).

