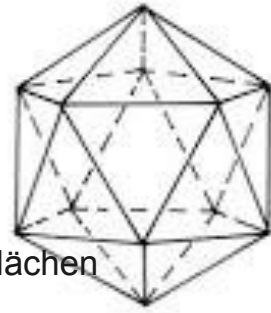


# Ikosaeder

Geometrische Figur

Das Ikosaeder ist ein Polyeder, genauer: einer der fünf platonischen Körper, mit: zwanzig gleichseitigen Dreiecken als Flächen, dreißig Kanten und zwölf Ecken, in denen jeweils fünf Flächen zusammentreffen.



**Anzahl Ecken einer Fläche: 3**

**Anzahl Kanten in einer Ecke: 5**

**Anzahl der Ecken: 12**

**Anzahl der Flächen: 20**

**Anzahl der Kanten: 30**

**Anzahl verschiedener Netze: 43380**

**Art der Seitenflächen: gleichseitige Dreiecke**