

Statik erfahren...mit Geodesic Dome



Aus Wikipedia **Statik**

Die **Statik** ist ein Teilgebiet der Mechanik das sich mit unbewegten, ruhenden Körpern befasst. Bei diesen befinden sich alle Kräfte im Gleichgewicht; die Statik wird daher auch als „*Lehre vom Gleichgewicht*“ bezeichnet. Die Methoden und Erkenntnisse der Statik sind auf Körper anwendbar, die sich nicht bewegen.

Die Festkörperstatik hat Bedeutung als Teilgebiet im Bauingenieurwesen zur Berechnung von Kräften.

Dreiecke machen jede Konstruktion *stabil*→



Aus Wikipedia **Geodäsie**

Die **Geodäsie** ist nach der Definition von Friedrich Robert Helmert die „*Wissenschaft von der Ausmessung und Abbildung der Erdoberfläche*“.

In der Mathematik verwendet man den Begriff geodätisch für die theoretisch kürzeste Verbindung zwischen zwei Punkten auf gekrümmten Flächen – die geodätische Linie.

Das Angebot: Geodätische Kuppel



65 Rundholzstangen
26 Leder Verbindungsteller
130 Nägel mit Chöpf

Der Dom kann ganz einfach und in kurzer Zeit auf und abgebaut werden:
Aufbauvideo 2V-Dom Blau/Gelb: <https://youtu.be/31WzH2Zelsk>

Mit dem Einsetzen des letzten Holz nagels wird der Begriff „*stabil*“ begreif- und erfahrbar.

- als Klettergerüst für die ganze Klasse
- zugedeckt als Rückzugsort, Gruppenraum oder Hütte
- ...lass dich inspirieren www.udomia.ch

Preise: Der Dom kann in zwei Grössen gemietet werden → 1.8m ⊙ → 2.4m ⊙

- eine Woche (7 Tage) CHF 250.—
- zwei Wochen (14 Tage) CHF 450.—
- drei Wochen (21 Tage) CHF 600.--

Die Preise verstehen sich als Abholpreise, gerne liefern wir für CHF 0.80/km

