



Leonardobrücke

oder

wie man mit Leisten und Brettern Übergänge schafft

Materialien:

- Bausatz mit z.B. 32 Holzleisten (365 mm x 45 mm x 6 mm) zu beziehen bei Science-shop.de für 69,90 €
- alternativ: entsprechende Anzahl von größeren Hölzern (z.B. Dachlatten 2,4 cm x 4,8 cm, auf 60 cm Länge zerteilt)

Versuchsanleitung:

Baut die Brücke auf dem Foto oben nach und verlängert sie mit den zur Verfügung stehenden Holzleisten.

Aufgabe / Fragestellung:

Entwickelt eigene Ideen, wie man nur mit Holzleisten ohne Nägel, Klebstoff, Seile oder sonstige Hilfsmittel eine Brücke bauen kann, und probiert sie aus.

Erklärt euch gegenseitig, wie diese Brücke halten kann.

Meine Notizen:
