



/ Konstruieren Sie Modellbauten in unserer Werkstatt

Anleitung zum Wettbewerb:

Teilnehmer: 1 bis 3 Personen pro Team

Zeitraum: Innerhalb einer Stunde (maximal 60 Minuten)

Baumaterial: Jedes Team bekommt das gleiche Materialpaket bestehend aus Strohhalmen, Kartonblättern und Tesaband. Ausser dem vorgegebenen Material dürfen keine anderen Materialien verwendet werden.

Ziel des Wettbewerbes: Ein Turm soll so gebaut werden, dass er eine vorgegebene Last (2 Liter Wasserflasche) in größtmöglicher Höhe auf einer vorgegebenen Stellfläche aus Karton getragen werden kann. Die Belastung erfolgt schrittweise durch Auffüllen der Flasche.

Die Leistung ergibt sich aus dem Produkt Höhe mal dem Gewicht der Wasserflasche.

Wettbewerbskategorien: Kinder bis 10 Jahre
Jugendliche bis 18 Jahre
Erwachsene

Bei gemischtem Alter zählt das höchste Alter.

Viel Spaß beim Bauen!