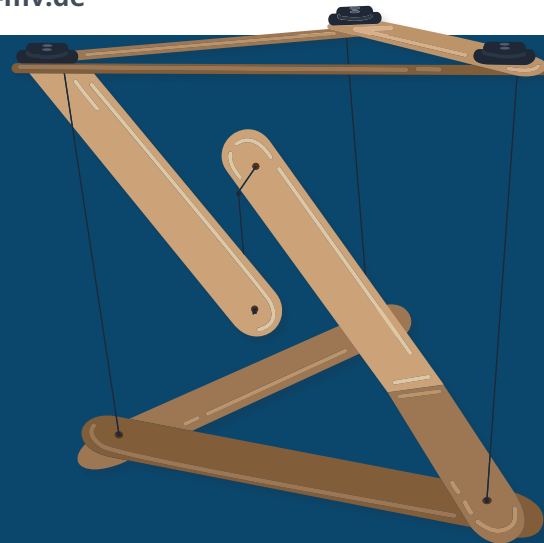
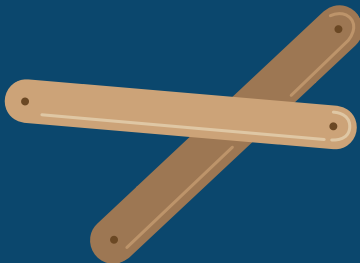
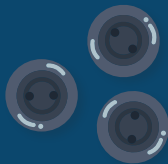
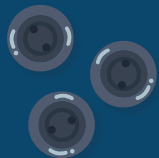




Eine genaue Bauanleitung deiner eigenen Tensegrity-Skulptur findest du unter dem QR-Code!



#MINTchallengeMV

Teilt eure Ergebnisse mit diesem # und gewinnt tolle Preise!

Initiiert und gefördert von



Mitinitiatoren



Träger



Preisstifter



M

geeignet ab Klasse 9/10

Führe eine Dreiecksberechnung an Deinem Tensegrity durch:
Errechne mit Hilfe des Satzes des Pythagoras die fehlende Seitenlänge und bestimme die nicht-rechtwinkligen Winkel!

geeignet ab Klasse 5/6

Zeichne oder konstruiere ein digitales Tensegrity-Modell.



Finde Beispiele für Tensegrity-Strukturen in der Natur oder Deiner Umgebung.

Teste die Belastbarkeit Deiner selbstgebauten Tensegrity-Skulptur. Verbessere auf Grundlage Deiner Testergebnisse und Berechnungen die Stabilität.

geeignet ab Klasse 7/8

geeignet ab Klasse 11/12

N

T