

Brücken aus Papier - Profile

Beitrag von „Alicia06“ vom 14. Februar 2021 15:05

Hallo zusammen,

ich plane gerade eine Stunde in einer 3. Klasse zum Thema "Brücken aus Papier". Dafür sollen die SuS im Einstieg mit einem Problem konfrontiert werden, indem der Träger durchhängt, der aus Papier besteht. Anschließend sollen die SuS in Partnerarbeit versuchen das Papier stabil zu machen (also umformen). Ich bin mir jetzt unschlüssig, ob ich nur die offenen Profile thematisieren soll oder auch die geschlossenen. Bei geschlossenen Profilen würden die Kinder nicht nur ein Blatt Papier, sondern auch Kleber oder Tesa benötigen. In der Sicherung würde ich auf die verschiedenen Konstruktionen eingehen und wir würden die vergleichen, sodass die Kinder zum Ziel kommen, dass Papier umgeformt werden muss, um stabiler zu sein. Im Prinzip ist ja nur die Zickzackfaltung als offenes Profil stabil. Bei den offenen Profilen müssten die Kinder die Rohrprofile aneinanderreihen.

Irgendwie stehe ich total auf dem Schlauch und benötige Hilfe. Leider habe ich auch keinen Betreuer, sodass ich auf mich allein gestellt bin. Ich hoffe, dass mir jemand helfen kann 🙏