



JAKOB GRIMMS FORSCHERGEIST

Der MINT-Wettbewerb der Jakob Grimm Schule Rotenburg
für Grundschüler der Region

Die Aufgabe (für Klassen der Jahrgangsstufe 4):

Baut als Klasse mithilfe der in der Materialbox zur Verfügung gestellten Materialien eine Eierflugmaschine, die ein rohes Ei aus möglichst großer Höhe unversehrt zu Boden befördert.

Dabei dürft ihr ausschließlich die in der Materialbox zur Verfügung gestellten Materialien nutzen. Es dürfen, müssen aber nicht alle Materialien aus der Box verwendet werden. Verbrauchtes Material aus der Box darf nicht durch Neues ersetzt werden.

Haltet den Entstehungsprozess eurer Eierflugmaschine in Fotos fest und notiert die Fallhöhe, aus der es euch gelingt, ein Ei unversehrt zu Boden zu befördern.

Viel Spaß beim Überlegen, Planen, Bauen und Fliegenlassen!

