



Mit Zeitungen Wolken kratzen

Den schiefen Turm von Pisa solltest du bei dieser Challenge nicht als Vorbild nehmen. Denn bei jedem Turm geht es um Stabilität und Gleichgewicht, egal mit welchem Material du einen Rekordturm errichten willst.

Vorgehensweise

- * Zeitungspapier eignet sich hervorragend zum Bau von Türmen, auch wenn es anfangs nicht so aussieht.
- * Entwickle aus den einzelnen Bauteilen eine stabile Konstruktion.
- * Lass den Turm in die Höhe wachsen!

Material

- * alte Zeitungen
- * Klebeband



Weitertüfteln

- * Ein Turm muss nicht immer am oberen Ende weiterwachsen...
- * Erfinde für die auftretenden Probleme passende Lösungen, sodass sich dein Turm weiterentwickeln kann.
- * Versuche mit anderen Materialien wie Styropor oder Karton nach einfachen, aber stabilen Konstruktionen

Und jetzt?

- * Vielleicht erfindest du mit der Zeit ein bewährtes Konstruktionsprinzip, dass sich in vielen Problemfällen bewährt.
- * Skizziere dein Konstruktionsprinzip und erkläre, warum es funktioniert
- * Miss die Höhe deines Turms! Vergleiche

Tipps und Tricks

Weitere Infos zur Challenge findest du auf [MakerStars.org](https://www.makerstars.org).

