

## NACHBEREITUNG TURMBAU

Der Leuchtturm von Alexandria war mit 130-140 Metern Höhe eines der eindrucksvollsten Bauwerke der Antike und zählte zu den antiken Weltwundern. Er diente dazu sein Licht über weite Strecken für die Seefahrer sichtbar zu machen und ihnen damit eine Orientierung zu liefern.

Ein Turm kann aber auch andere Funktionen übernehmen, z.B. als Glockenturm, Wasserturm, Funkturm, Sprungturm, Wachturm, Aussichtsturm. Manche Wohn- oder Bürohäuser sind hoch wie Türme. Beispiele solcher Türme könnt ihr euch im Internet ansehen. Ihr müsst nur in einer Suchmaschine das entsprechende Wort eingeben und dann nach Bildern suchen!

Manchmal macht es Sinn den Turm so hoch zu bauen, weil z.B. das Licht so weiter reicht, manchmal geht es aber auch nur darum, ein besonders beeindruckendes Gebäude zu errichten.

Türme können unterschiedlich aufgebaut werden. Stein auf Stein, gegossen aus Beton oder mit einem Stahl- oder Holzgerüst.

## A U F G A B E :

Baue ein Modell für einen Turm aus verschiedenen Materialien!

### 1 Funktion

Überlege dir, ob der Turm einer bestimmten Funktion oder mehreren dienen soll! Wie kannst du diese Funktionen einbauen, wie soll der Turm am besten aussehen? Such dir Beispiele im Internet und vergleiche sie miteinander! Was willst du von den Vorbildern übernehmen, was verbessern?

### 2 Bau

Nimm ein Stück Pappe als Basis, auf der der Turm stehen soll!

Es gibt zwei Möglichkeiten den Turm aufzubauen:

Du kannst entweder zuerst ein Gerüst zum Beispiel aus Ästen aufbauen und dann die Wände füllen. Oder du baust deinen Turm Wand für Wand von unten nach oben auf. Du kannst beide Varianten auch mischen.

Wenn du mit der Turmform fertig bist, kannst du ihn noch bemalen.

Viel Spaß und gute Ideen!