

MACH MIT!

12

SO BAUST DU ... EINEN TURM AUS ERBSEN!

Werde zum Architekten oder zur Architektin!
Bausteine sind von gestern, heute wird mit Erbsen
gebaut! Weiche getrocknete Erbsen über Nacht
in Wasser ein und schon geht es los!



1. Damit du mit den Erbsen bauen kann, sollst du sie vorher mindestens 12 Stunden in Wasser einweichen. Gib die Erbsen dafür in die Schüssel und fülle reichlich Wasser dazu. Möchtest du die Erbsen einfärben, gib einen Schuss Tinte mit in das Wasser.

2. Vergleiche eine eingeweichte Erbse mit einer getrockneten: die eingeweichte ist viel größer und weicher als die getrocknete.

3. Um mit den weichen Erbsen zu bauen, piekst du auf jede Seite eines Zahnstochers eine Erbse.

4. Jetzt kannst du noch weitere Zahnstocher in die Erbsen stecken und so immer weiter bauen. Erschaffe zauberhafte Gebäude, geheimnisvolle Gebilde oder geometrische Figuren. Du kannst die geschaffenen Formen noch nachbearbeiten, indem du sie anmalst oder mit buntem Papier auskleidest.



GUB
Gesellschaft für Umweltbildung
Baden-Württemberg e.V.

SO FUNKTIONIERT'S:

Über Nacht saugen sich die Erbsen mit Wasser voll, quellen auf und werden so „verbaubar“. Mit etwas Geschick kannst du bis zu 8 Zahnstocher in eine Erbse stecken, und so in alle Richtungen bauen. Deine Bauwerke werden sehr stabil und haltbar, da sich die Erbsen beim Trocknen wieder zusammenziehen.

Schau dir im Video an, wie der Erbsen-Turm
gebastelt wird! Du findest es auf Youtube, auf
dem Kanal „Forsche mit uns! NaWi mit GUB e.V.“ !

FERTIG IST DER ERBSEN-TURM!

DAS BRAUCHST DU:

- getrocknete Erbsen
- Zahnstocher
- Schüssel
- Wasser
- etwas farbige Tinte