

# Basteln

## Erbsenklopfmaschine

Ein lustiges und vielseitig einsetzbares Spiel ist die „Erbsenklopfmaschine“ einmal gebaut, kann sie häufig eingesetzt werden.

### 1. Stückliste zur Erbsenklopfmaschine

- 1 St. Fußbodendiele 12 x 96 cm (18 mm dick)
- 1 St. dto.
- 1 St. dto.
- 1 St. dto.
- 1 St. 3,5 m PVC-Schlauch, transparent, außen 2 cm, innen 1,5 cm
- 1 St. Holzbohle 80 x 27 x 4,5 cm
- 1 St. Blechplatte 54 x 24 cm (2 mm dick), lackiert (besser V2A)
- 2 St. U-Profil 15 x 10 mm, 54 cm lang (ggf. Gardinenprofilstange)
- 1 St. Hakennagel, ca. 4 cm lang
- 8 St. Kreuzschlitzschrauben 4 x 40 mm
- 4 St. dto. 5 x 60 mm
- 6 St. dto. 4 x 25 mm
- 1 St. Holzhammer (leicht) ca. 30 cm lang
- genug kleine gelbe Erbsen (die rollen am besten)

### 2. Aufbau

Die Dielenbretter nach Bohrskizze 1-4 mit ca. 25 mm Löchern versehen (dabei auf ca. 15° Neigung der Bohrungen achten).

Die 4 Dielenbretter nach Skizze zusammenschrauben (gegenüberliegende Schrauben etwas versetzen, damit die Gewinde nicht aufeinanderstoßen).

Brettkonstruktion auf die dicke Bohle schrauben (etwas schräg - siehe Skizze).

Blechplatte mit U-Profilen auf der Bohle festmachen (das U steht dabei auf dem Kopf - ein Schenkel drückt auf die Platte, der andere auf das Holz direkt neben der Platte).

Schlauch einfädeln und kurz auf der Blechplatte enden lassen.

Davor mit Hakennagel fixieren.

Die Funktion des Gerätes muss sicher nicht erklärt werden. Spielregeln können beliebig festgelegt werden.

Max Thomas Schwarz, Hemer

