

# Wir bauen eine Megillat Esther

## Material:



- Kartonrolle - Ø 50 x 100 mm
- Eindrückdeckel Ø 50 mm für Kartonrolle
- O-Ringe/Gummiringe - Ø 15 mm
- Rundstab Ø 15 mm - Buchenholz, 160 mm
- Rundstab Ø 4 mm - Buchenholz, 100 mm
- Buch Esther (z.B. von der Hadracha-Webseite), verkleinert auf 8 cm Höhe (z.B. mit Computer oder Kopierer).

## Werkzeug und Vorbereitung:

- Säge zum Ablängen der Rundstäbe auf die angegebenen Längen
- Lochstanzer/Lochpfeife, Ø 20 mm
- Fasermaler
- Klebestift oder Universalkleber
- Schere
- Dremel® oder anderes Werkzeug zur Bearbeitung der Kartonrolle

Mit der Lochpfeife in die Eindrückdeckel jeweils in der Mitte ein 20 mm großes Loch stanzen. In die Kartonrolle einen mindestens 8 cm langen und 5 mm breiten Schlitz machen. Wir haben dazu einen Dremel® mit einer kleinen Trennscheibe verwendet.



Diese Arbeiten haben wir im Vorfeld gemacht, jedes Kind bekam dann einen Satz Material zum Basteln der Megillat Ester:



Für das Gehäuse... und die Papier-Kopien für die Rolle.

### Bau der Megillat Esther:

Zunächst werden die zugeschnittenen Kopien zu einer langen Papierschlange zusammengeklebt. Dabei besonders darauf achten, dass die Papierkanten gut verklebt sind, sonst kann es nachher beim Ein- oder Ausrollen der Rolle Schwierigkeiten geben.



Die Papierschlange wird sodann um den dicken Holzstab herum angeklebt, daher an dieser Seite genügend Freiraum beim Kopieren lassen.

Diese Konstruktion jetzt erst einmal ein wenig antrocknen lassen.

In der Zwischenzeit können die Kinder die Kartonrollen bunt anmalen oder bekleben, der Phantasie sind hier keine Grenzen gesetzt. Wir haben Fasermaler verwendet, die eine kräftigere Färbung als Buntstifte ermöglichen. Andere Varianten könnten Wachsmalkreide, Buntpapier oder Farbstreusel sein.

Wenn die Kartonrollen fertig bemalt oder gestaltet sind, kann der Zusammenbau der Esther-Rolle beginnen. Dazu zunächst in das untere Ende der Kartonrolle einen gelochten Eindrückdeckel hineindrücken.



Dann den langen Papierstreifen um den dicken Holzstab wickeln. Die letzten Zentimeter des Papiers leicht nach außen knicken (nicht zu sehr, das soll helfen, das Papier durch den Schlitz in der Kartonrolle zu fädeln). Die so entstandene Papierrolle mit Holzkern vorsichtig von oben in die Kartonrolle hineinstecken. Dann das Papier durch den Schlitz in der Kartonrolle ein paar Zentimeter nach außen ziehen.



Nun den zweiten Eindruckdeckel oben aufsetzen und fest drücken. Wenn es etwas schwer geht, darauf achten, dass die in der Kartonrolle befindliche Papierrolle nicht verdrückt wird oder wieder völlig in der Kartonrolle verschwindet (z.B. wenn man es auf dem Tisch aufsetzt, der Holzstab ist ja am Papier befestigt und hält größerem Druck nicht stand, und manchmal will sich das Papier wieder zusammen rollen und verschwindet ganz in der Kartonrolle).

Nun wird die Papierrolle so fixiert, dass sie nicht mehr in der Kartonrolle verschwinden kann. Dazu den kleinen Holzstab am anderen Ende der Papierrolle festkleben (auch hier wird also ein Überstand benötigt, der aber nicht so groß sein muß).



Zum Schluß wird der dicke Holzstab noch oben und unten mit den Gummiringen fixiert (nicht zu nahe oder zu fest an den Eindruckdeckeln), damit man die Papierrolle schön herausziehen und wieder einrollen kann.



Fertig ist unsere Megillat Esther!

