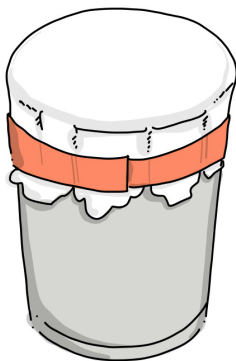


## Die magische Röhre

Besorge Dir:

- 1 Pappbecher
- Schwarze Temperafarbe
- 1 Pinsel
- 1 Kerze und Feuer
- Pauspapier
- 1 Nadel
- Klebeband oder Gummi

Den Becher zuerst innen schwarz anmalen, anschließend in den Boden in die Mitte mit der Nadel ein Loch stechen.



Jetzt spannst Du das Pauspapier über den Becher und klebst es mit dem Klebeband fest oder benutzt das Gummi.

Verdunkle ein Zimmer und zünde die Kerze an, lass Dir dabei von Deinen Eltern helfen. Halte den Becher vor Dir mit dem Loch zur Kerze, möglichst waagrecht. Schau auf das Pauspapier.

Was passiert nun? Finde heraus, warum das so ist.  
Ein Tipp: es geht um die Bewegung von Lichtstrahlen

Schicke uns eine Mail an

[machmint@carlsstiftung.de](mailto:machmint@carlsstiftung.de)