

# Astronomisches Experiment



## Das brauchst du:

- \* Bastelkarton DIN A3
- \* Filzstift
- \* Schere
- \* Klebstoff
- \* Computer

## So geht´s:

In klirrend kalten Nächten ist der Himmel oft besonders klar. Mithilfe

1. eines selbst gebastelten Fernrohrs kann man Sterne beobachten und erforschen.

2. Auf einen Bastelkarton werden zwei aufeinander zulaufende Linien in Kegelform gemalt. Die Längsseiten sind 37cm lang. Die längere Querseite ist 34cm lang. Beide Querseiten haben geschwungene Linien nach außen bzw nach innen.

3. Entlang der Linien ausschneiden und das Papier zu einer Rolle formen. An den Längsseiten gut festkleben.

4. Geh nach draußen wenn es dunkel wird und schau mit dem Fernrohr zum Himmel.

5. Im Internet kannst du dich über dein Sternbild informieren. Jetzt kannst du mit deinem Fernrohr am Himmel dein Sternbild suchen.

6. Vielleicht siehst du auch eine Sternschnuppe oder die Milchstraße.

Gesehen: 50 geniale Projekte für Naturforscher

Viel Spaß beim Ausprobieren wünscht Euch  
das Kinder- und Jugendbüro Duderstadt