



Sternkunde

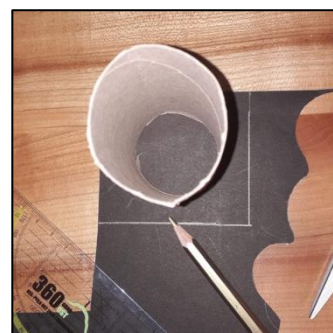
Bastle dir deine eigene Sternbildtaschenlampe

Dazu benötigst du:

- **1 leere WC-Rolle**
- **Pfiff/ Technix**
- **Schwarzes Papier**
- **Schere**
- **Einen hellen Farbstift**
- **Eine Wollnadel/ einen spitzigen Stift**
- **Weissleim/ Leimunterlage**
- **Gummiband**
- **Taschenlampe**

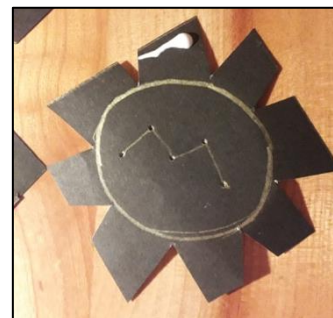


1. Wähle dir ein Sternbild aus. (Pfiff S. 72/73, Technix S. 162/163)
2. Zeichne auf dem schwarzen Blatt ein Quadrat mit etwa 7cm langen Seiten und schneide es aus.
3. Stelle die Röhre in die Mitte des ausgeschnittenen Quadrats und zeichne die Form nach.
4. In diesen Kreis kannst du nun dein Sternbild abzeichnen. Achte darauf, dass die Verhältnisse zwischen den Sternen stimmen.
5. Stich nun mit der Nadel oder dem spitzigen Stift die Sterne aus.
6. Nun kannst du das Papier über eine Öffnung der Kartonröhre kleben. Am besten schneidest du einige Keile aus, damit es besser um die Röhre passt.





7. Trage auf den Laschen Leim auf, befestige es an der Röhre und fixiere das Ganze mit dem Gummiband.
8. Nun kannst du die Kartonröhre auf eine Wand richten, von der offenen Seite der Kartonröhre mit der Taschenlampe rein leuchten, und staunen;)



Tipps: Wenn du magst, kannst du die Röhre verzieren und der Name des Sternbildes drauf schreiben.

Gibt es schon ein Sternbild, das nach dir benannt ist? Wenn nicht, kannst du es am Nachthimmel entdecken und in der Sternbildtaschenlampe festhalten;)