

# Forschen zu Erde und Weltall – Sternbilder

## Nagelbild "Großer Wagen"

Vorbemerkung: Seit Menschengedenken werden einzelne Sterne am Himmel zu Formen, Bildern und Figuren verbunden. Diese Sternbilder geben uns Orientierung und um sie herum ranken sich Mythen und Geschichten.

Mit der vorliegenden Idee verewigen wir das Sternbild „Großer Wagen“:  
Es wird zwar nicht in Stein gemeißelt, aber in Holz genagelt!  
Viel Spaß!

### Schritt 1:

Durchsteche die 7 Hauptsterne des Sternbildes „Großer Wagen“ auf einer geeigneten Unterlage (Filz, Stoff, Styropor o.ä.) mit dem Bleistift. Lege nun das Brett quer vor Dich hin und platziere die Sternbildvorlage darauf. Übertrage nun durch die Löcher die Position der Hauptsterne auf das Brett.



### Material:

- Holzbrett (ca. 15 x 20cm; 12mm stark), schwarz gestrichen
- Hammer
- 10 Pappnägel
- 7 gelbe Klebepunkte (alternativ gelbes Papier oder Farbe)
- Gummifaden, ca. 40cm (alternativ 10 Loom-Gummis)
- Sternbildvorlage/ Ansicht Großer Wagen (ca. 15x20 cm)
- Bleistift
- weißer Buntstift

Germany



→ VOM WELTALL INS  
KLASSENZIMMER



STERNWARTE  
BOCHUM

# Forschen zu Erde und Weltall – Sternbilder

## Schritt 2:

Nagel nun mit dem Hammer nacheinander die Pappnägel an den markierten Punkten in das Brett. Achtung: Pass beim Nageln auf Deine Finger auf und achte darauf, dass die Nägel fest im Brett stecken, aber trotzdem nicht auf der Rückseite wieder heraus kommen..

## Schritt 3:

Knote die Enden des Gummifadens zusammen, so dass Du einen großen Gummiring erhältst. Verbinde nun die einzelnen Sterne mit dem Faden wie auf der Sternbildvorlage (Es ist dabei Dir überlassen, ob die Linien einfach oder doppelt laufen).

Klebe nun noch die gelben Punkte auf die flachen Köpfe der Pappnägel.

Nun ist Dein Sternbild schon fertig. Mit dem weißen Buntstift kannst Du gerne noch den Namen des Sternbildes „Großer Wagen“ (lateinisch: Ursa Major) auf Dein Nagelbrett schreiben und es mit Sternen verzieren. Natürlich sind Deiner Phantasie keine Grenzen gesetzt und es steht Dir auch frei, Dir ein anderes Sternbild (z.B. dein Tierkreissternbild) auszusuchen.



Viel Spaß  
beim Werken!

