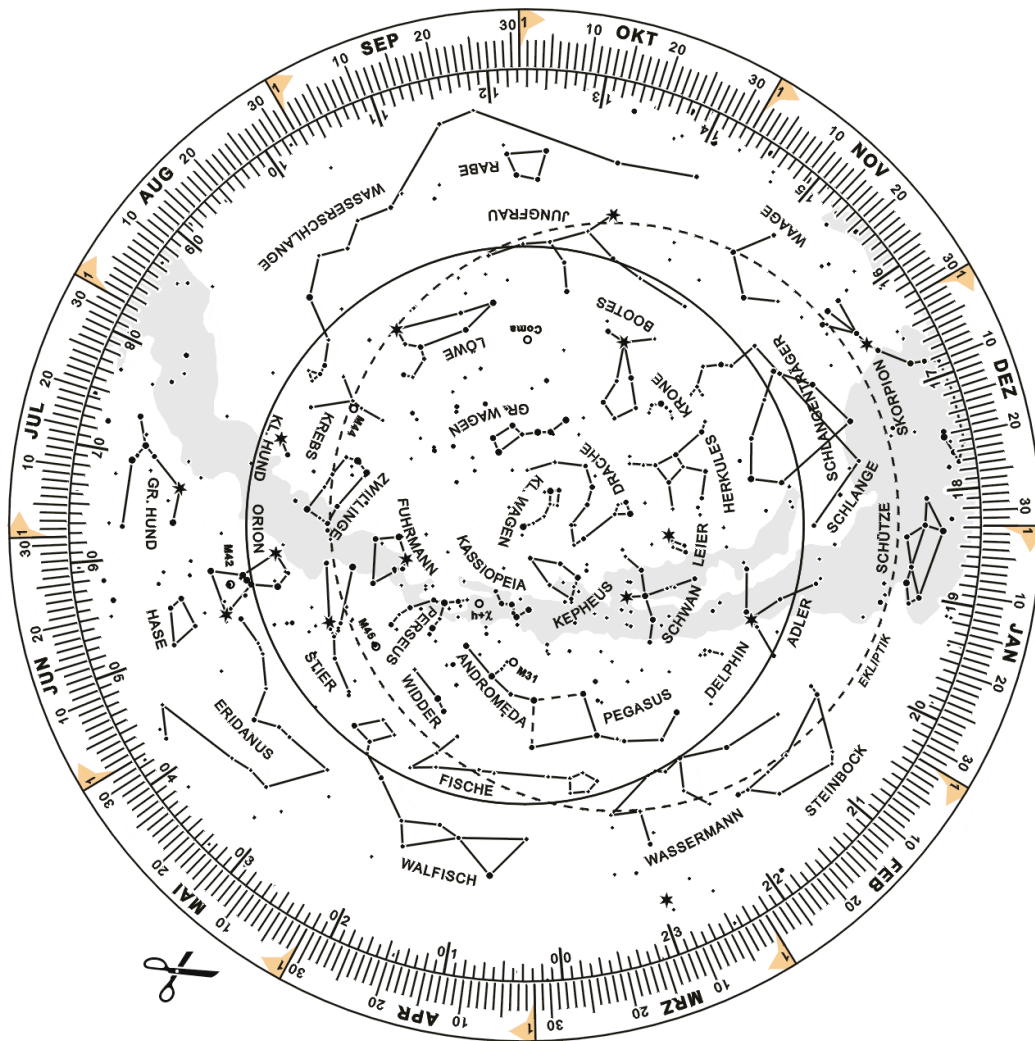


# Drehbare Sternkarte

Ein Bastelbogen von Torsten Rahn



## Bastelanleitung:

1. Zunächst einmal sollten Sie die Teile ① und ② sorgfältig ausschneiden.
2. Das kreisförmige Fenster auf der Vorderseite von ② muß ebenfalls entfernt werden. Je nach Geduld oder Gefallen können Sie die Silhouette dabei umschneiden oder entfernen.
3. Dann werden die zwei Klebefalze und die Rückseite an den gestrichelten Linien nach hinten umgeknickt.
4. Kleben Sie die Vorder- und Rückseite jetzt so zusammen, daß eine Tasche entsteht.
5. Wenn Sie nun die Sternkarte ① in die Tasche stecken, ist die drehbare Sternkarte fertig.

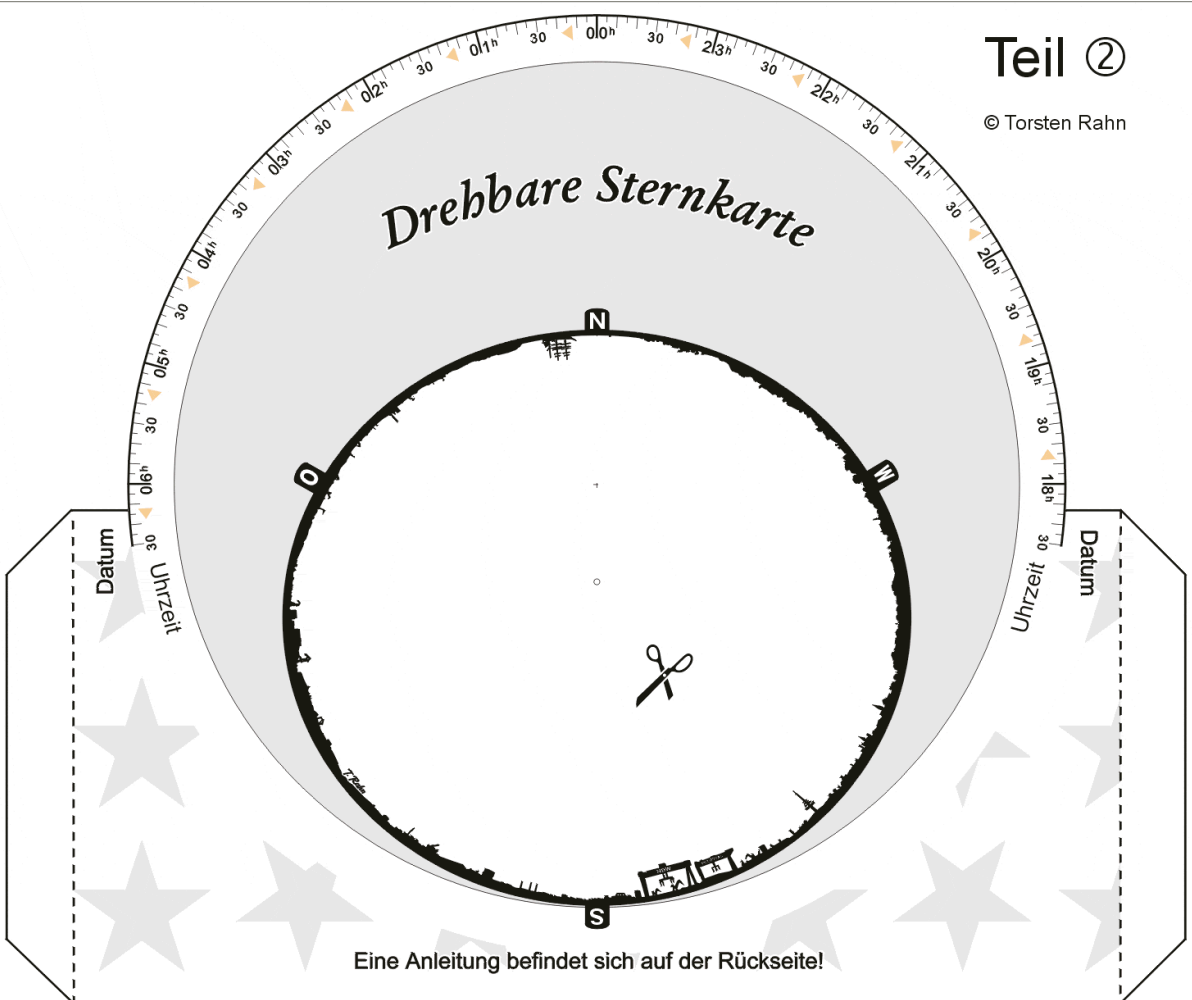
Teil ①

© Torsten Rahn

# Teil ②

© Torsten Rahn

## Drehbare Sternkarte



Eine Anleitung befindet sich auf der Rückseite!

© 1998 Torsten Rahn, Kiel

Kiel, c/o Dr. S. Jordan, Adolfsstr. 17, 24105 Kiel  
**ASTRONOMIE**  
Gesellschaft für volkstümliche

Zunächst muß die Sternkarte in der Tasche solange gedreht werden, bis die Uhrzeit der inneren Skala mit dem Datum auf der Sternkarte übereinstimmt. Das ovale Fenster zeigt den augenblicklich sichtbaren Sternenhimmel.

Am Rand der Karte sind die Himmelsrichtungen eingeleichnet. Nun muß die gesamte Tasche so gedreht werden, dass sich die Richtung, in die Sie gerade schauen, auf der Karte unten befindet. Das untere Kartenviertel zeigt dann den Ausschnitt, den Sie am Himmel sehen.

Kennt man die Himmelsrichtungen nicht, so sucht man den Großen Wagen (auch Großer Bär genannt), der aus vier Kastensternen und drei Sternen in der Wagendeichsel besteht (siehe Abb. Rechts). Verlängert man den Abstand der äußeren beiden Kastensterne fünfmal, so trifft man direkt auf den Polarstern, der genau im Norden steht.

### Gebrauch der drehbaren Sternkarte:

