

## **Anleitung zum Bastelbogen " Der Sternhimmel im Norden"**

### Benötigtes Material:

- zwei Bögen DIN-A4-Papier (am besten etwas fester)
- eine Musterbeutelklammer
- Schere
- Kleber

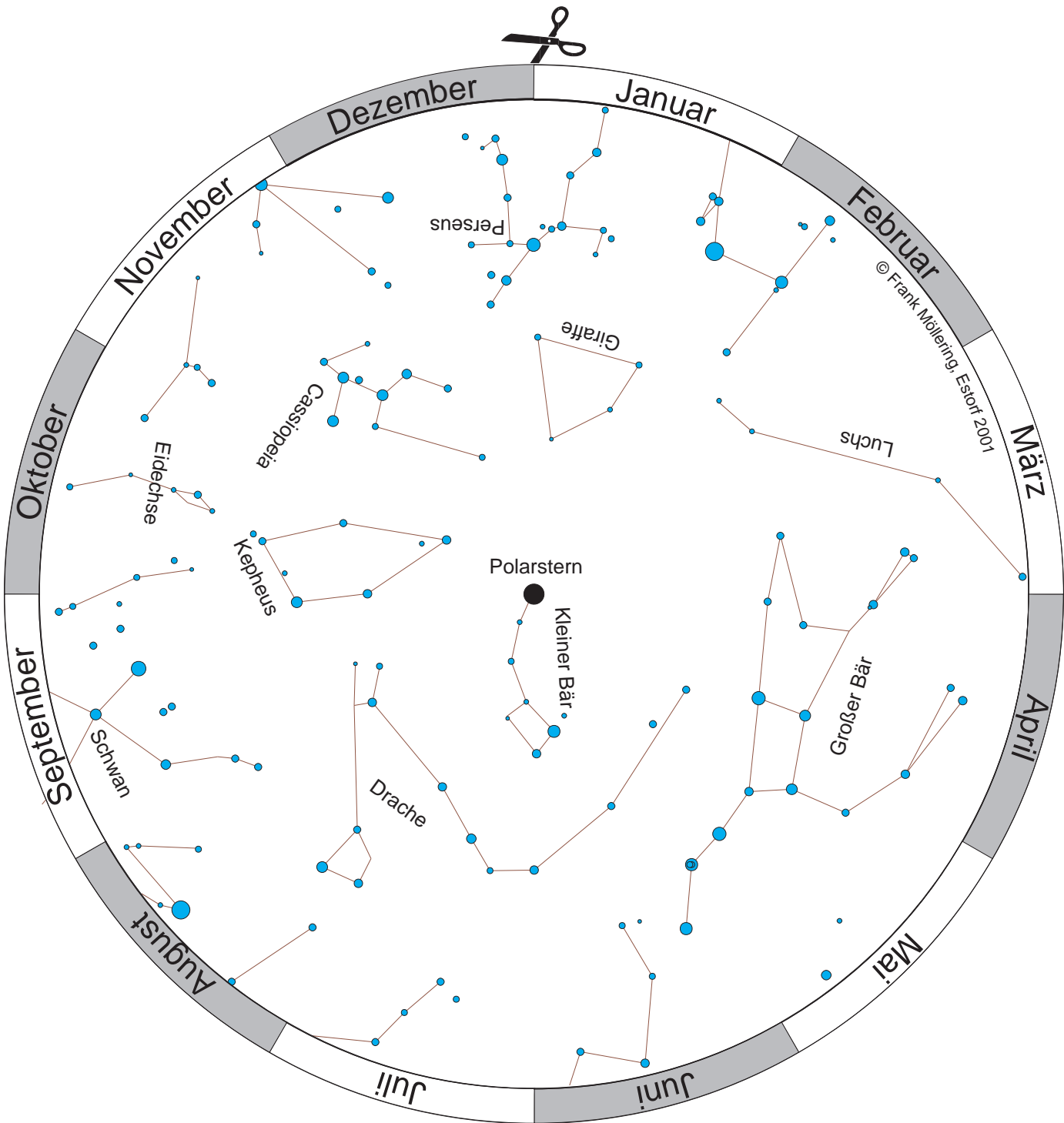
Drucke die beiden Seiten aus, am besten auf etwas festerem Papier. (Wenn du das nicht hast, kannst du sie auch auf normalem Papier ausdrucken und dann auf Pappe kleben.)

Schneide die "Himmelscheibe" und den gezeichneten "Horizont" (Seite 1) so aus, wie das Scherensymbol es vorgibt. Verfahre dann, wie es auf Seite 2 in der Anleitung auf dem Bastelbogen angegeben ist. Aus beiden Teilen erhältst Du eine drehbare Sternkarte.

Drehe nun die Sternscheibe so, dass das Feld "Februar" nach oben zeigt. So stehen, wie hier vereinfacht wiedergegeben, die Sternbilder im Monat Februar um 21 Uhr am Nordhimmel. Zwei Stunden später haben sich die Sterne am Nordhimmel scheinbar gedreht. Finde mit Hilfe der Sternkarte heraus, in welcher Richtung das geschieht.

***Viel Spaß beim Basteln und Beobachten der Sterne!***

# Der Sternhimmel im Norden



# Der Sternhimmel im Norden



Die Markierung mit einer Schere durchstoßen und die ausgeschnittene Sternkarte mit einer Musterbeutelklammer drehbar befestigen.

© Frank Möllering, Estorf 2001

Horizont

Die grauen Bereiche mit Klebstoff bestreichen und die ausgeschnittene Landschaft aufkleben.