

Name:

Beobachtung: Sternbilder

(10)

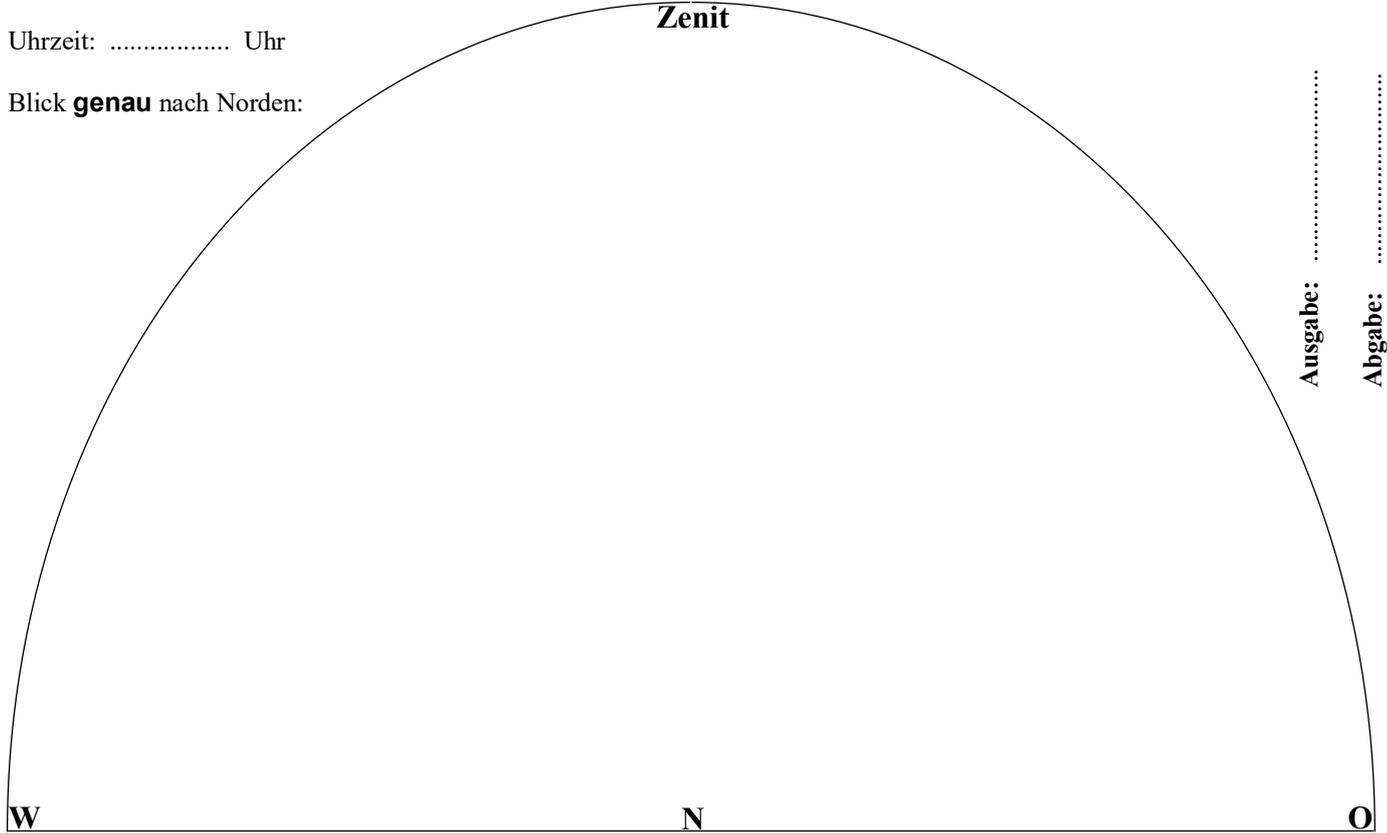
Bestimme zu Hause die **genaue Nord-Richtung** (Kompass/Polarstern)! Suche einen günstigen dunklen Beobachtungsstandort! Zeichne am unteren Rand beider Skizzen den Horizont mit **mehreren markanten Objekten** (Häuser, Bäume usw.) ein! Beobachte an einem günstigen Tag (wolkenlos, kein Vollmond) von deinem **dunklen** Standort aus den Sternenhimmel! Zeichne **genau** den **Polarstern** als **rotes Kreuz** ein! Schau zuerst **genau** in **Nordrichtung** und danach **genau** nach **Süden**! **Klebe** in die Skizzen **4** selbst gewählte Sternbilder in ihrer **exakten** Lage ein und **beschrifte** alle mit ihren **Namen**! Klebe in **Nordrichtung 3** Sternbilder und in **Südrichtung 1** Sternbild ein! Verwende die Bilder vom **Zusatzblatt** „Sternbilder“! Nutze als **Hilfe** die Sternkarte auf dem **AB** „Sternbilder des nördlichen Sternenhimmels“ und/oder andere Quellen! Deine Arbeit muss eine **Einzelarbei** (keine Gruppenarbeit) sein! Du hast mehrere Wochen Zeit - „Vergessen“ gibt es nicht! (5)

Standort (**genaue** Adresse/Beschreibung):

Datum:

Uhrzeit: Uhr

Blick **genau** nach Norden:



Blick **genau** nach Süden:

