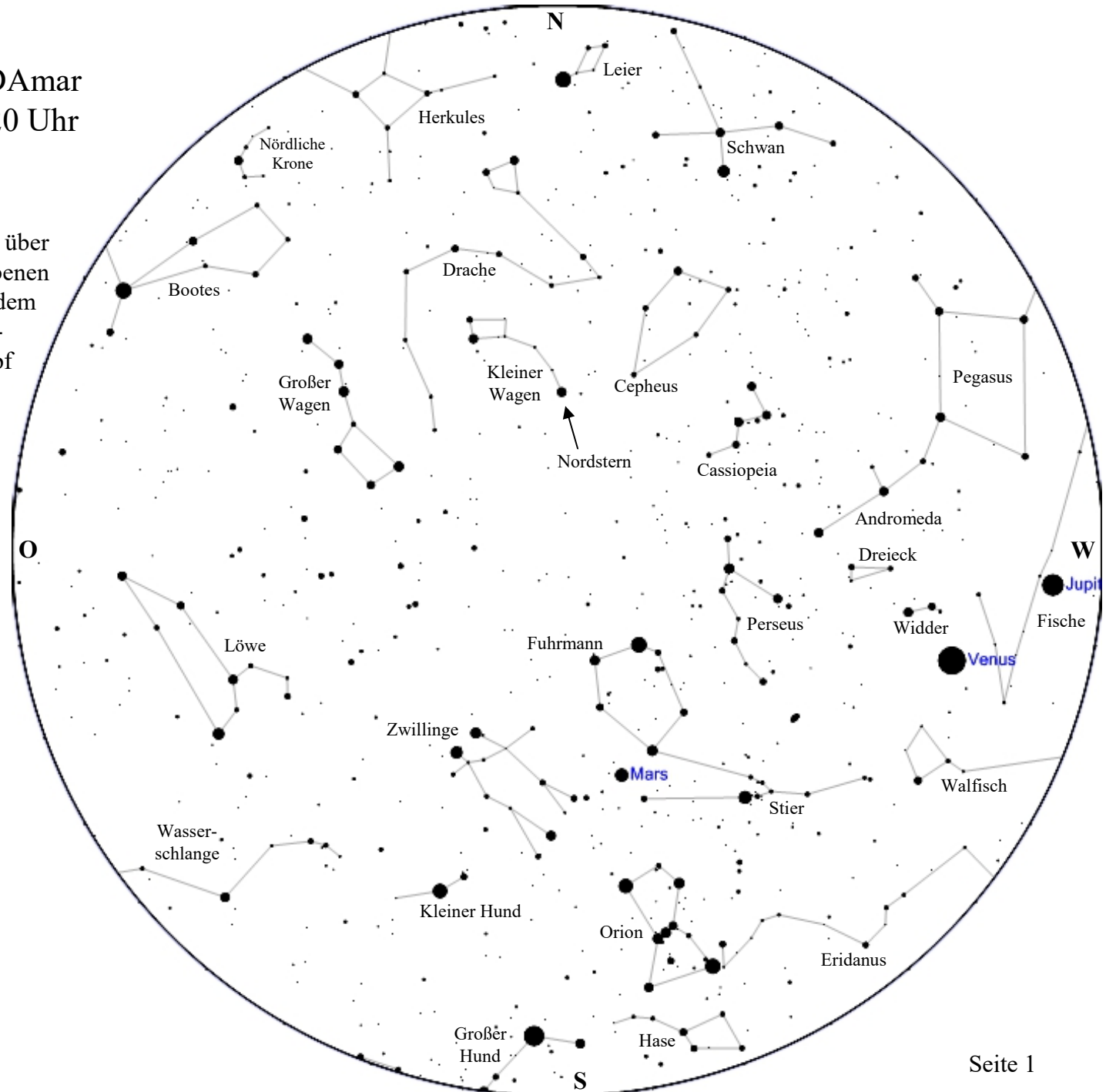


# Sternenhimmel über AIDamar Februar / März 2023, ~ 20 Uhr

Trondheim, Norwegen, ~ 63° N

Die Sternkarte zeigt den Himmel über unserem Schiff zur oben angegebenen Zeit (Ortzeit) und stellt die über dem Horizont sichtbare Himmels-  
kugel dar. Daher: Karte über Kopf halten und dabei die Himmels-  
richtungen beachten.

Mit dem Nordstern können wir die Himmelsrichtungen und den Breitengrad bestimmen.



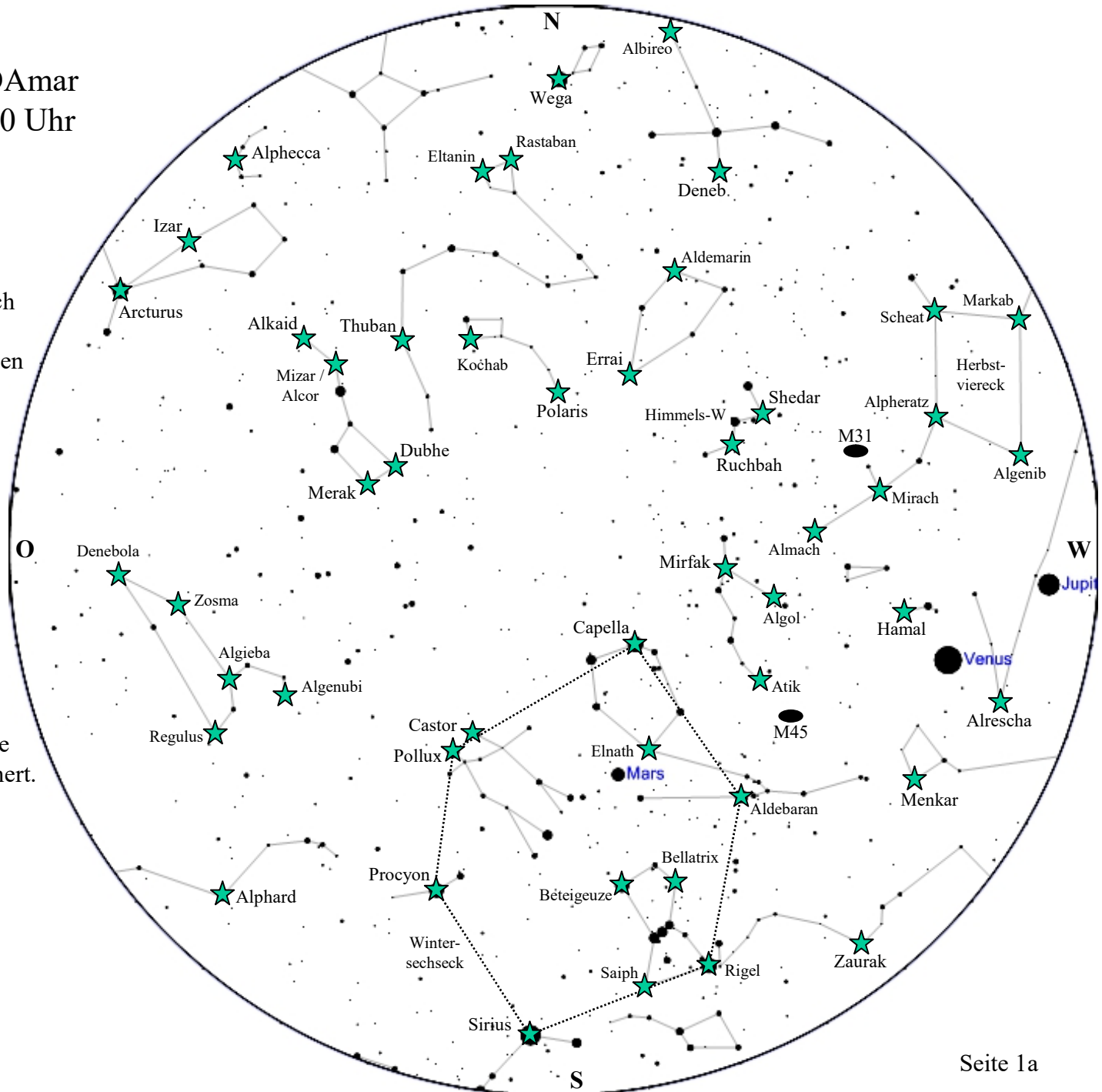
# Sternenhimmel über AIDamar Februar / März 2023, ~ 20 Uhr

Trondheim, Norwegen, ~ 63° N

Namen markanter Sterne

Auffallend sind die vielen arabisch klingenden Sternnamen, die ihre Ursprünge primär in Mesopotamien haben und circa 3000-4000 Jahre vor Christi Geburt „festgelegt“ wurden.

Die „alten Griechen“ sind somit viel jünger (circa 700 Jahre vor Christi Geburt), haben viele der bereits bekannten Namen von Einzelsternen aus dem vorderen Orient übernommen und mit ihren eigenen Mythologien, Sternbildgeschichten und Göttern, die am Himmel durch die Planeten vertreten sind, angereichert.



# Sternenhimmel über AIDamar Februar / März 2023, ~ 20 Uhr

Trondheim, Norwegen, ~ 63° N

Nur Sterne und Planeten ohne  
Hilfslinien oder sonstige Angaben.

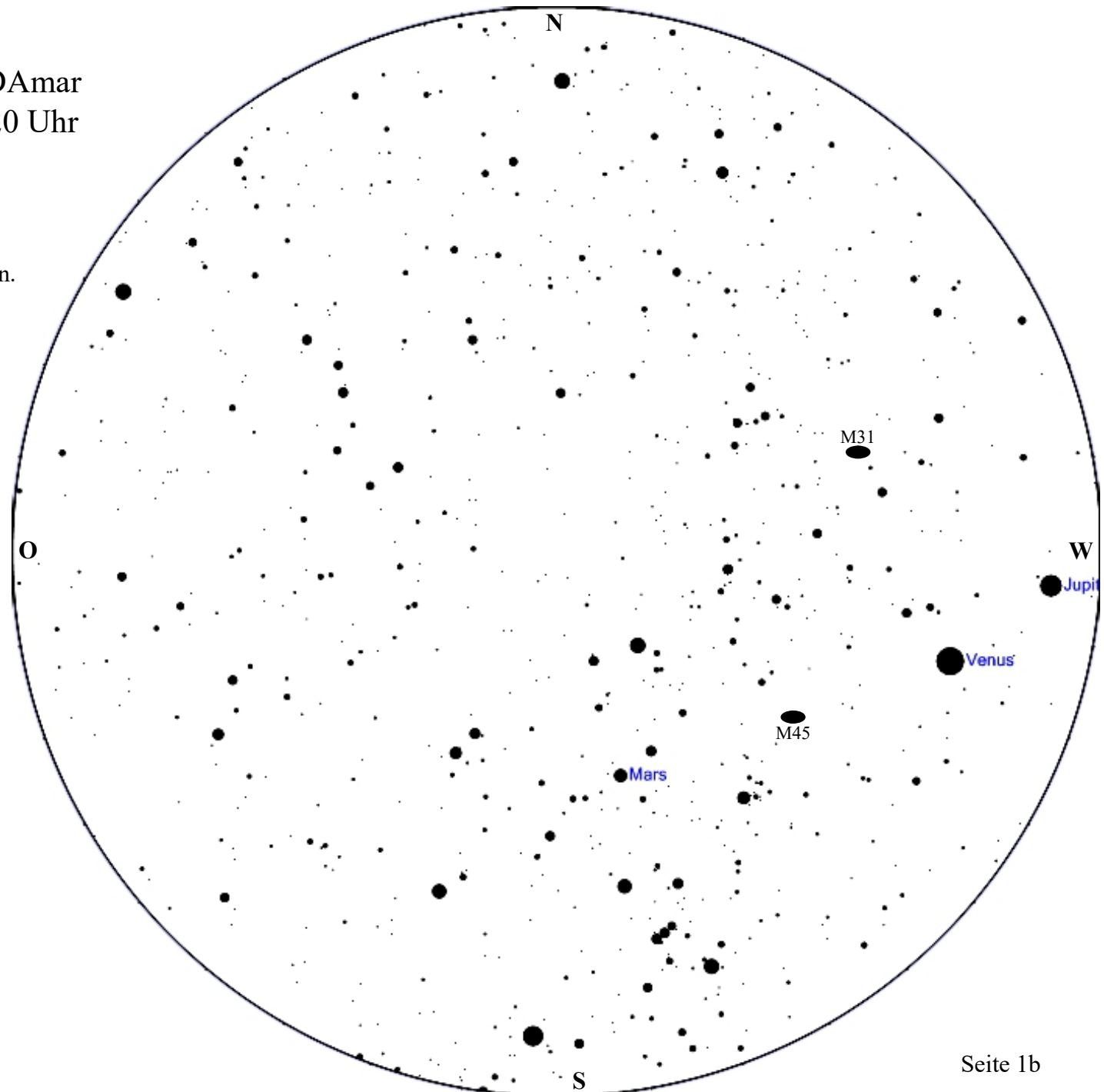
Trondheim, Norwegen:  
Breitengrad: 63° 27' Nord  
Längengrad: 10° 25' Ost

Zeitzone:  
UTC+1

Das auch Plejaden genannte  
Siebengestirn (M45) ist ein  
schönes Himmelsobjekt auch  
für die Beobachtung mit einem  
Fernglas. Diese Sternenfamilie  
ist ein „Offener Sternhaufen“,  
der sich in einer Entfernung von  
ca. 400 Lichtjahren befindet und  
aus ca. 350 Sternen besteht.

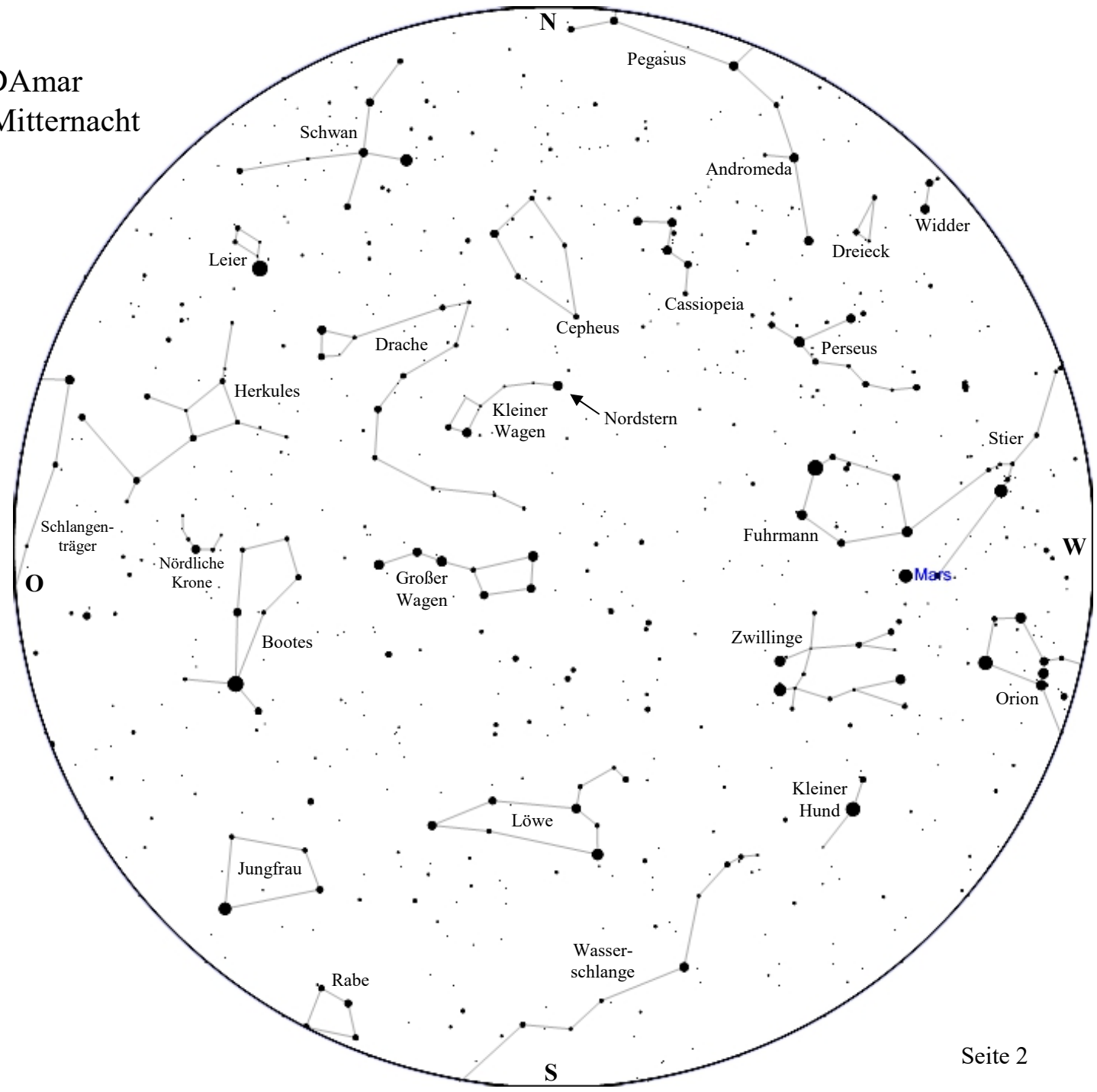
Quelle der Sternenkarte:  
<http://www.heavens-above.com>

Aufbereitet von:  
Dr. Hartmut Renken  
<http://renken.de>



Sternenhimmel über AIDamar  
Februar / März 2023, ~ Mitternacht

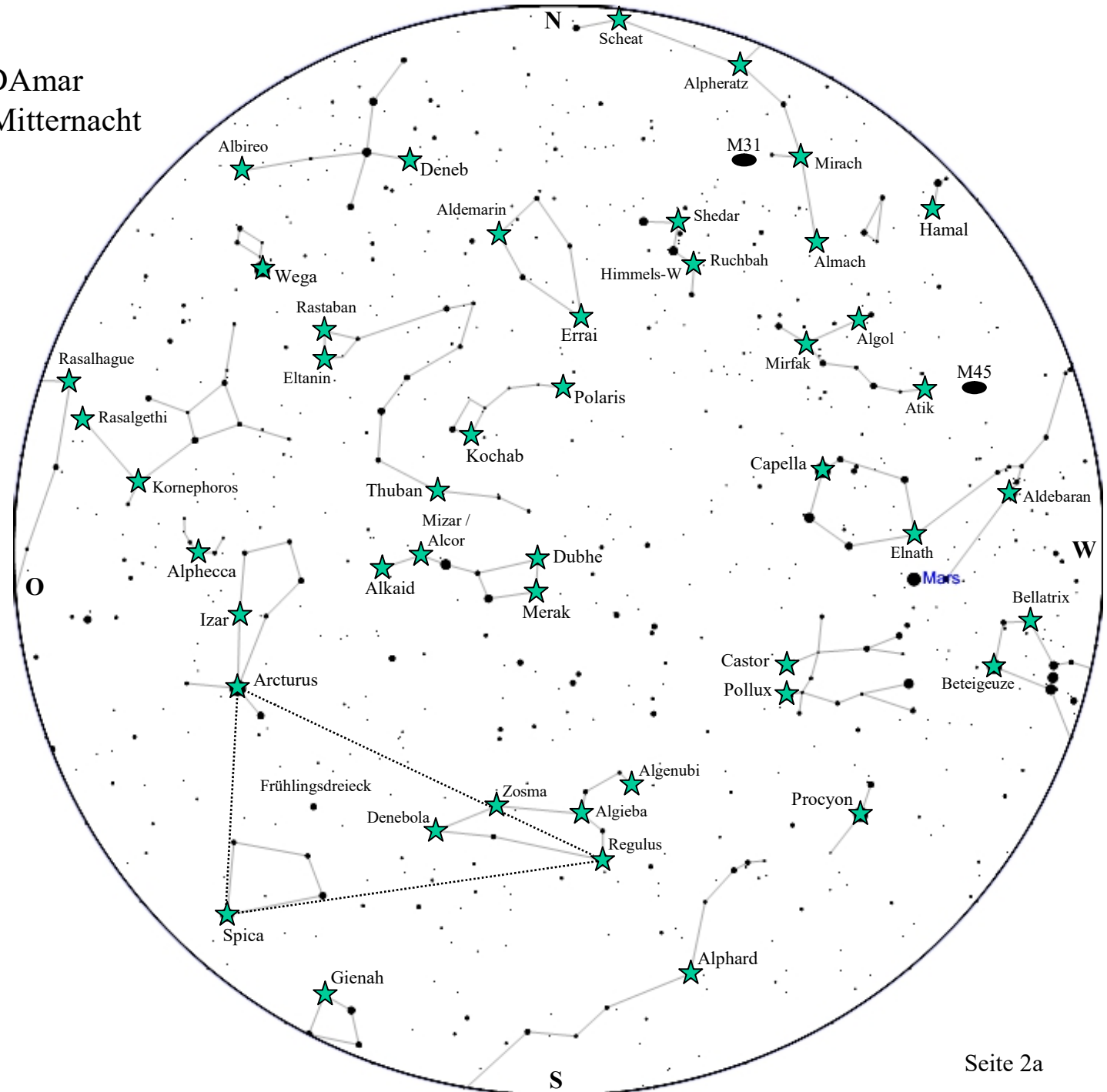
Trondheim, Norwegen, ~ 63° N



Sternenhimmel über AIDamar  
Februar / März 2023, ~ Mitternacht

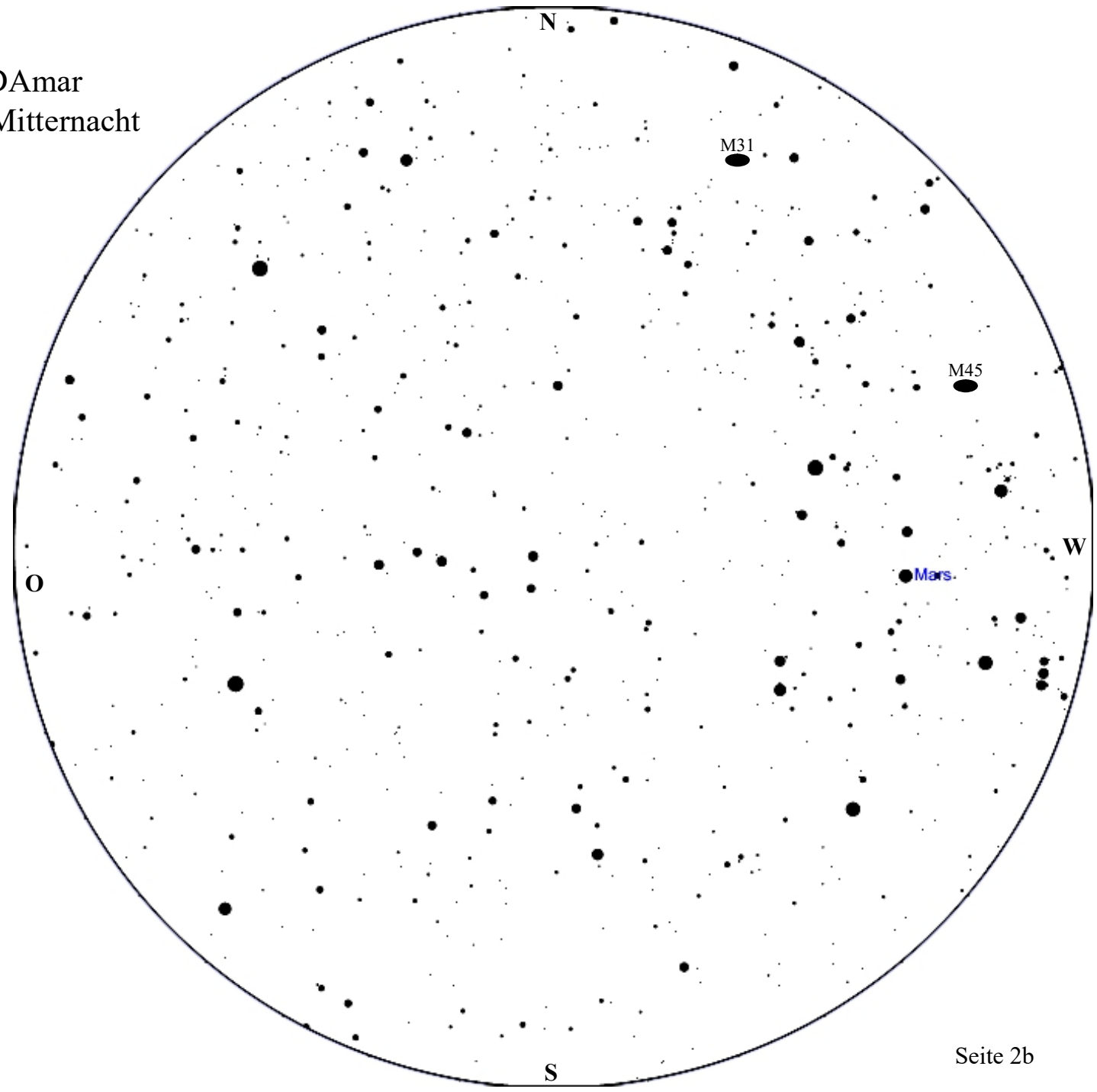
Trondheim, Norwegen, ~ 63° N

Namen markanter Sterne



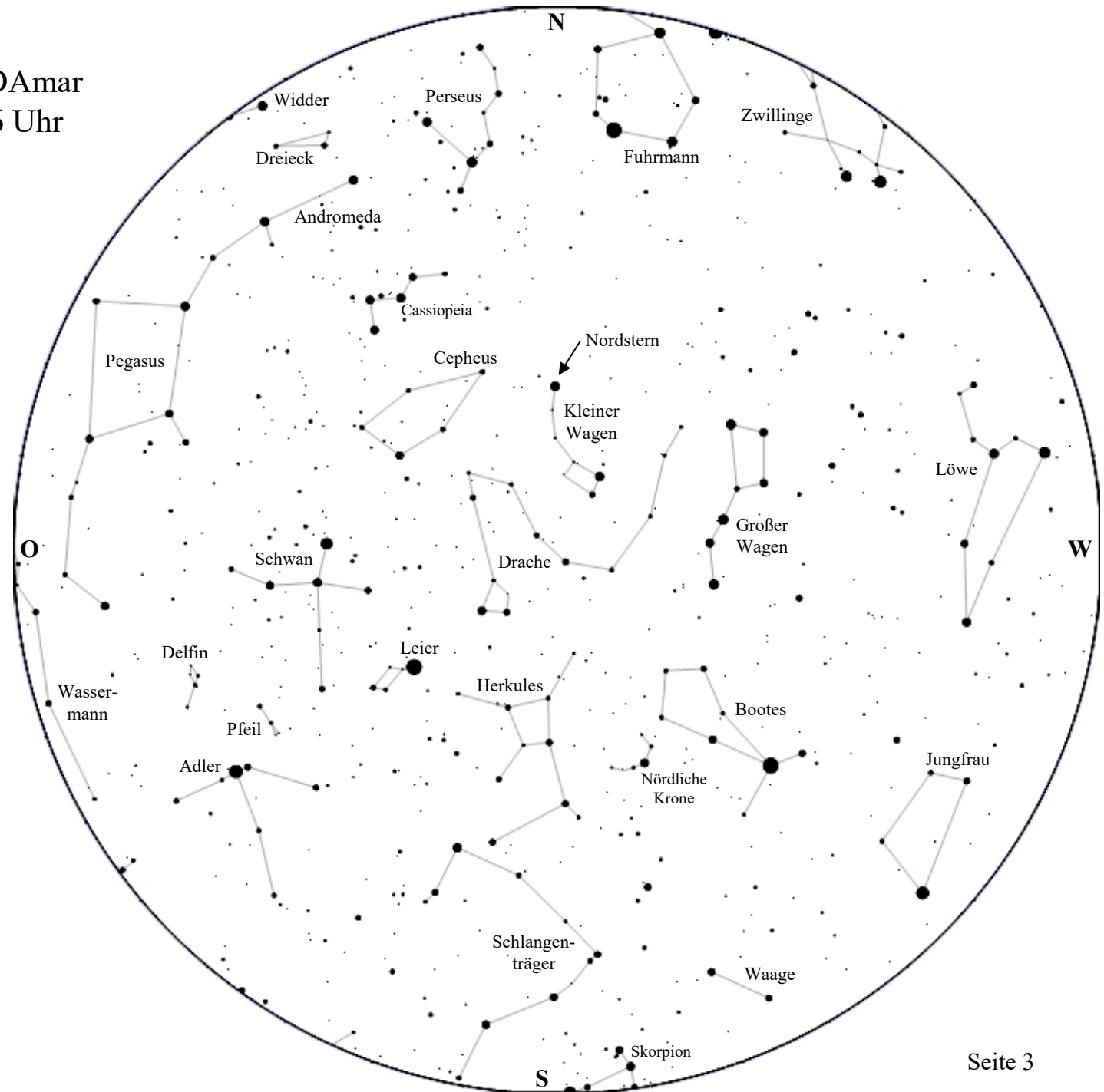
Sternenhimmel über AIDamar  
Februar / März 2023, ~ Mitternacht

Trondheim, Norwegen, ~ 63° N



Sternenhimmel über AIDamar  
Februar / März 2023, ~ 6 Uhr

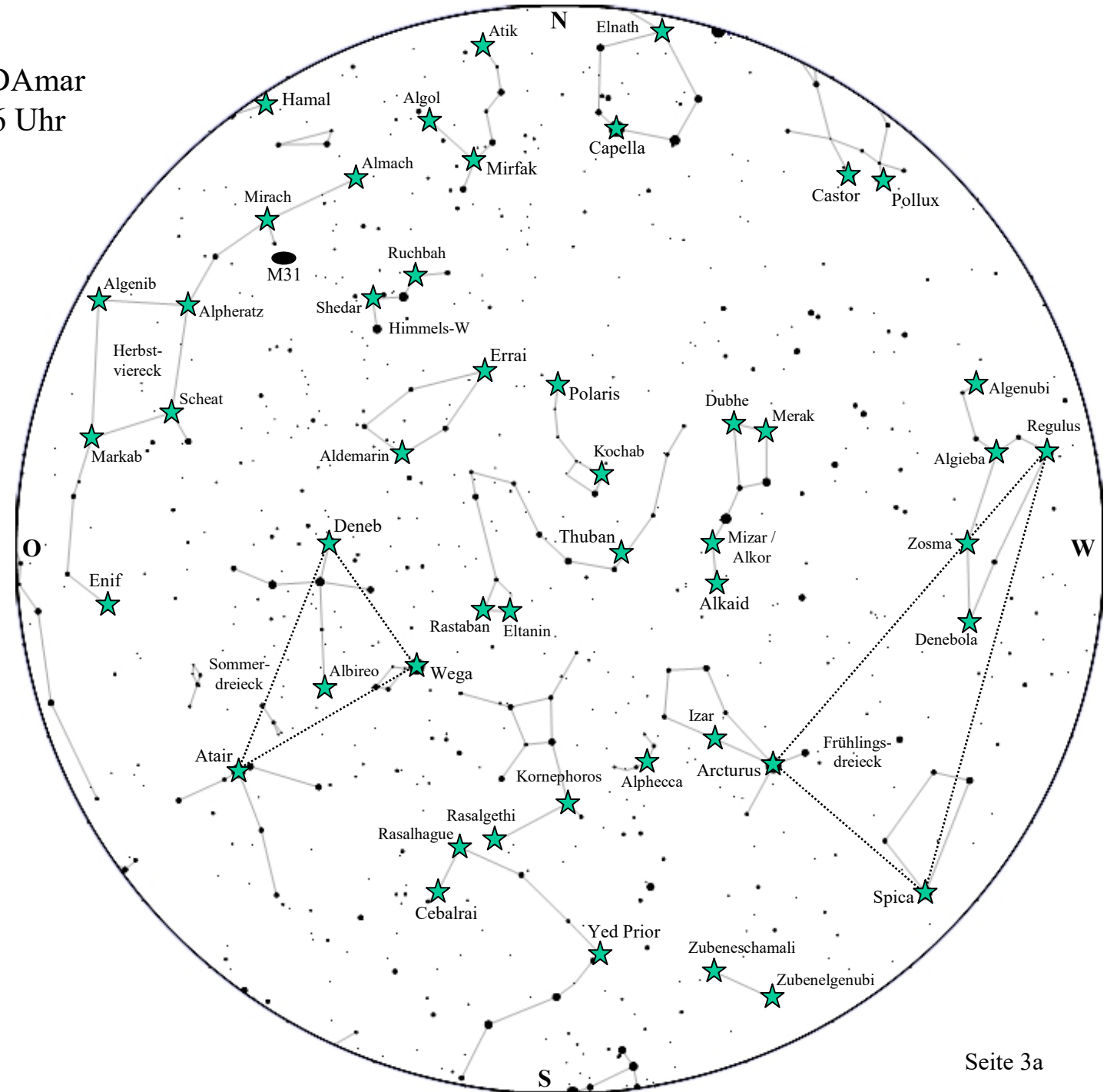
Trondheim, Norwegen, ~ 63° N



Sternenhimmel über AIDamar  
Februar / März 2023, ~ 6 Uhr

Trondheim, Norwegen, ~ 63° N

Namen markanter Sterne





Sternenhimmel über AIDamar  
Februar / März 2023, ~ 6 Uhr

Trondheim, Norwegen, ~ 63° N

