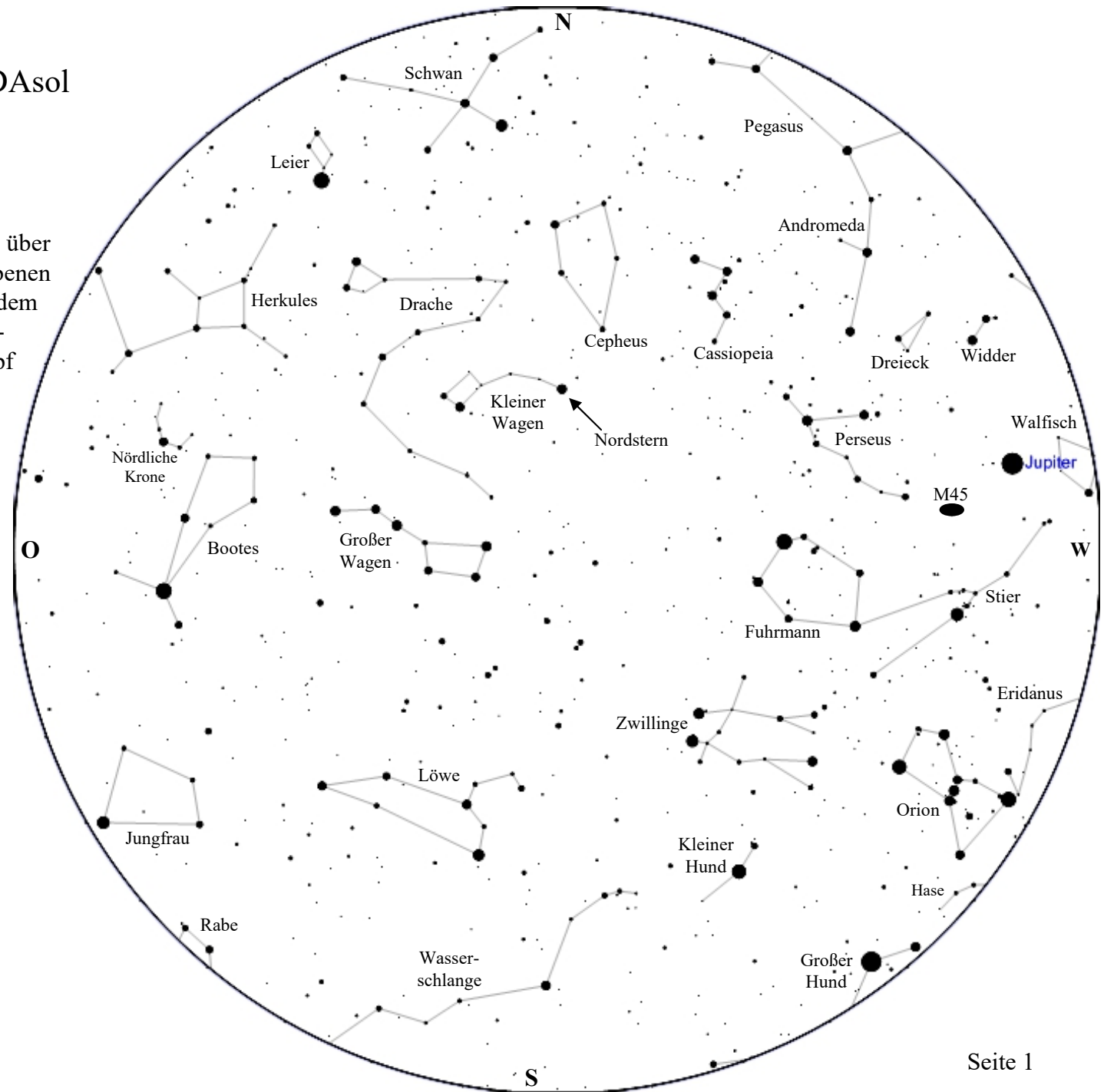


Sternenhimmel über AIDA Sol April 2024, ~ 21 Uhr 30

Trondheim, Norwegen, ~ 63° N

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

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



Sternenhimmel über AIDAsol April 2024, ~ 21 Uhr 30

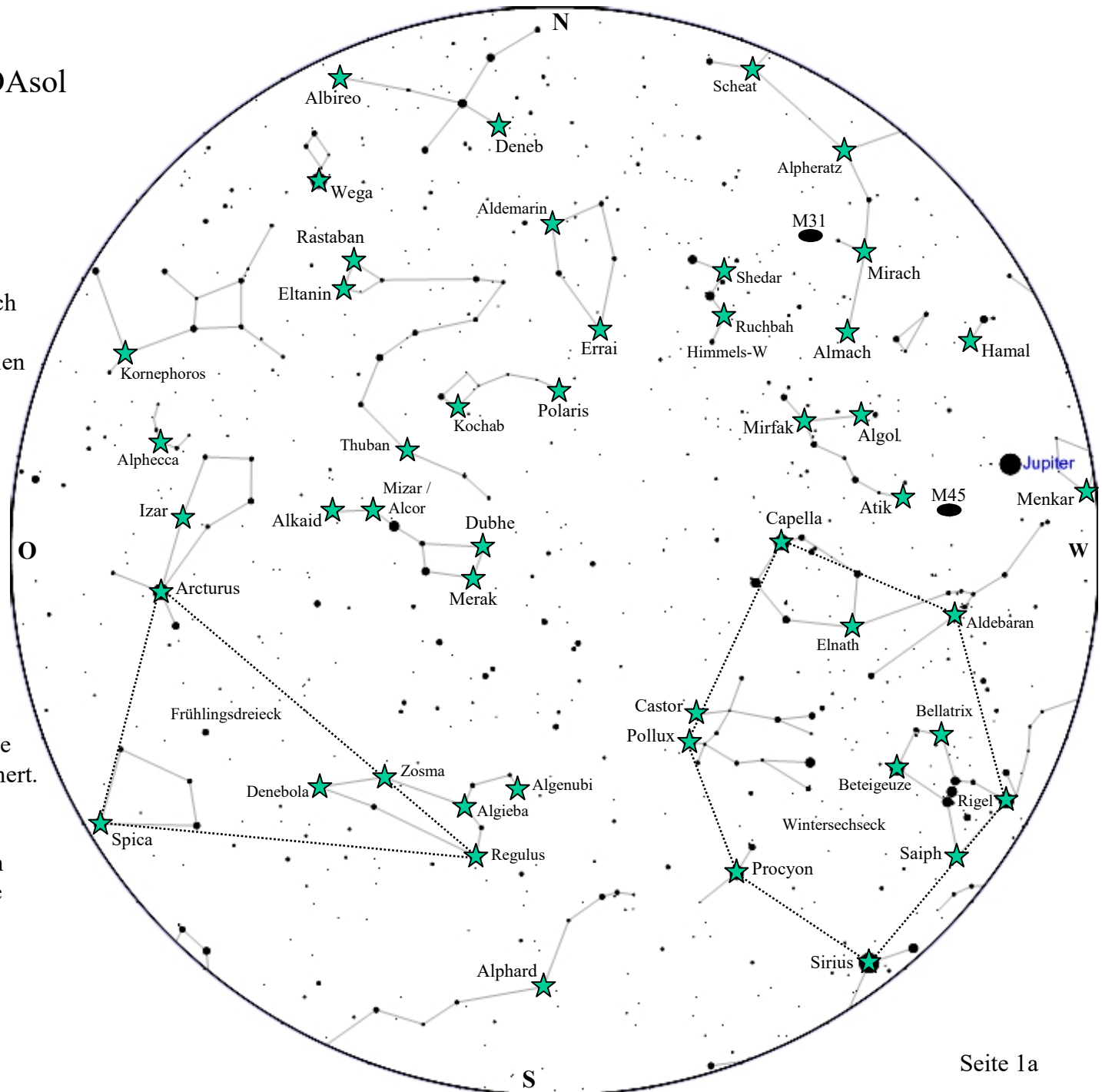
Trondheim, Norwegen, ~ 63° N

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.

Die sechs hellen Sterne Capella, Aldebaran, Rigel, Sirius, Procyon und Pollux bilden das sogenannte „Wintersechseck“.



Sternenhimmel über AIDA Sol April 2024, ~ 21 Uhr 30

Trondheim, Norwegen, ~ 63° N

Nur Sterne und Planeten ohne
Hilfslinien oder sonstige Angaben.

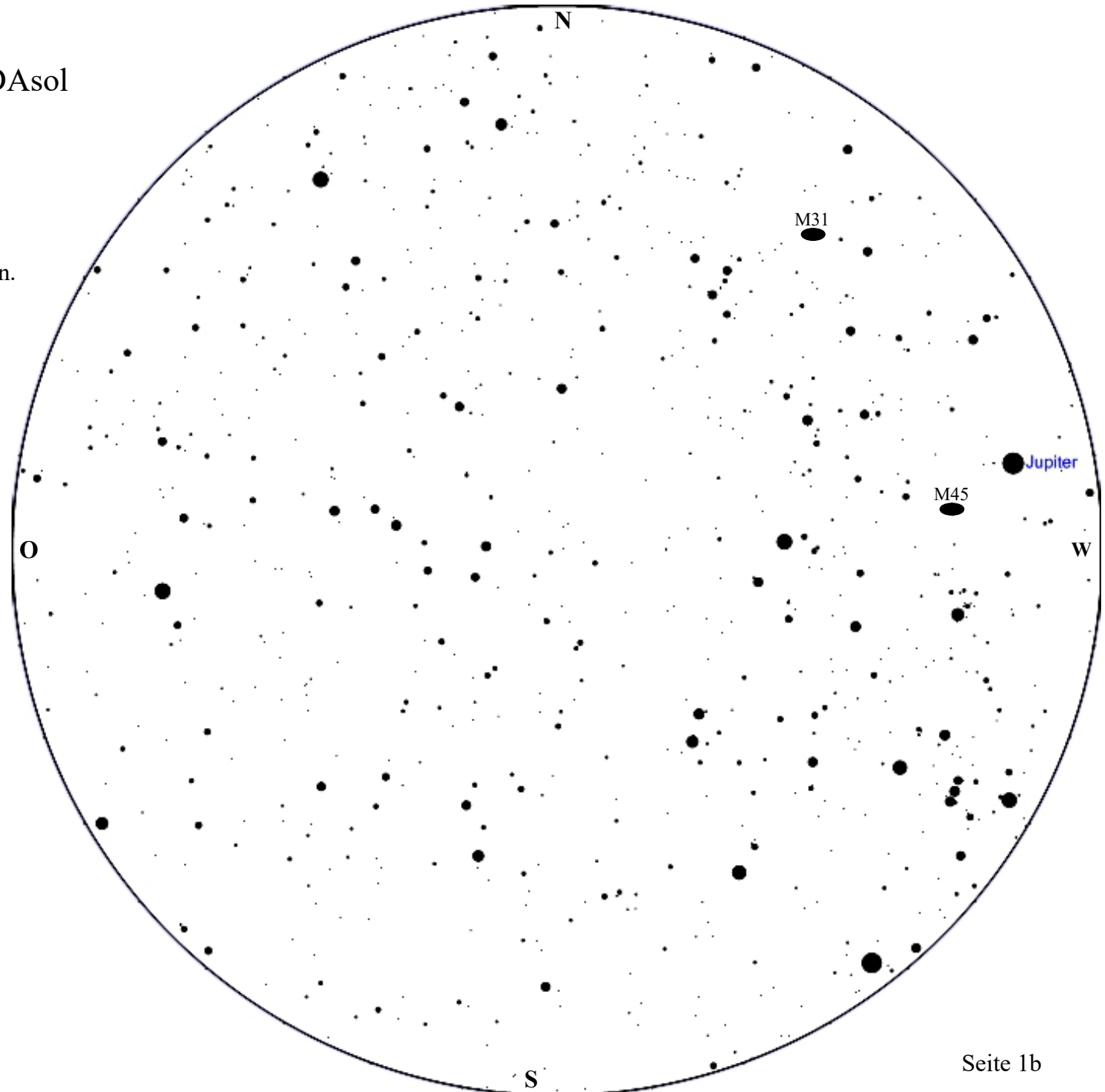
Trondheim, Norwegen:
Breitengrad: 63° 27' Nord
Längengrad: 10° 25' Ost

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.

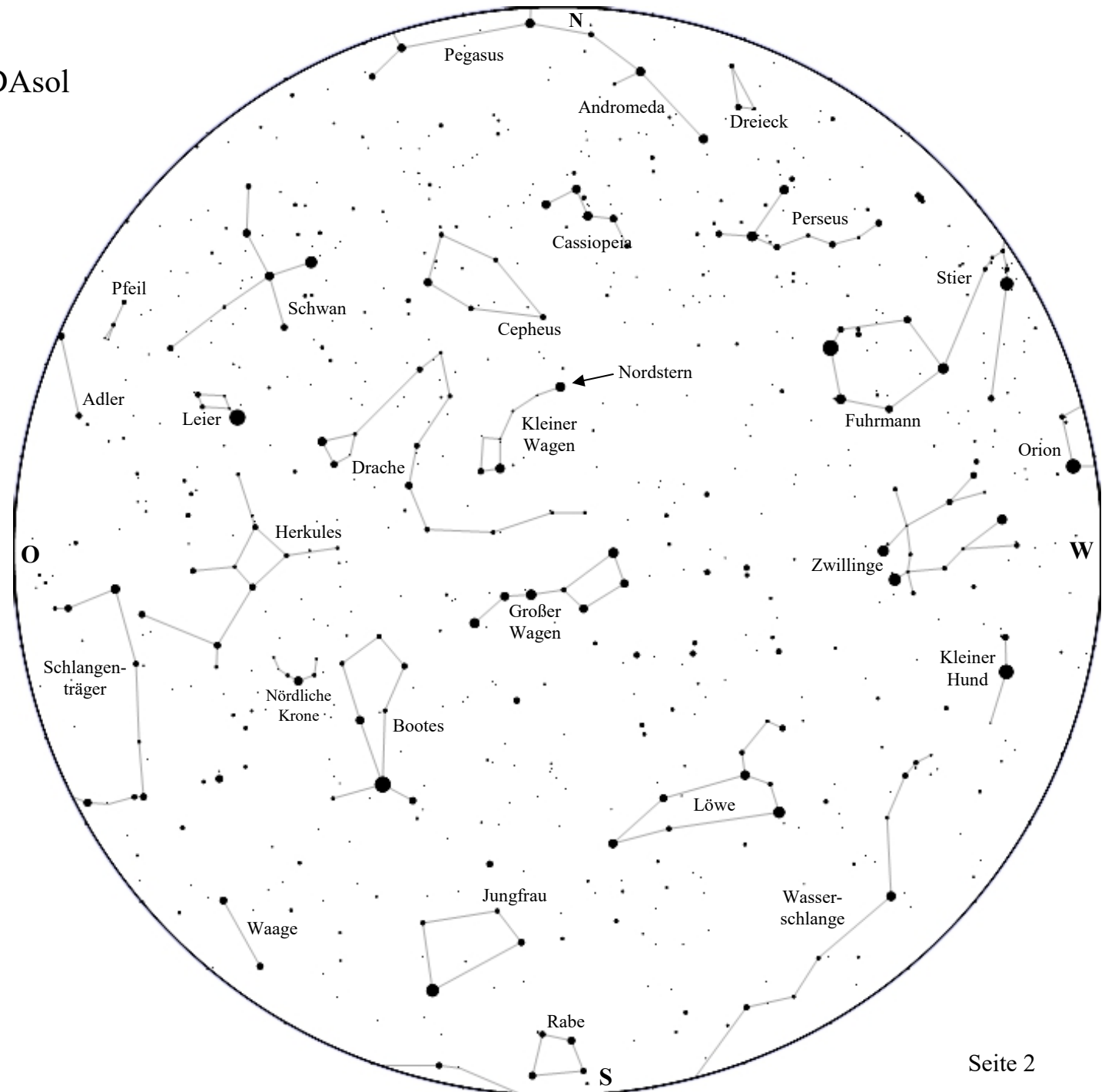
Quelle der Sternenkarte:
<http://www.heavens-above.com>

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



Sternenhimmel über AIDAsol
April 2024, ~ 0 Uhr 30

Trondheim, Norwegen, ~ 63° N

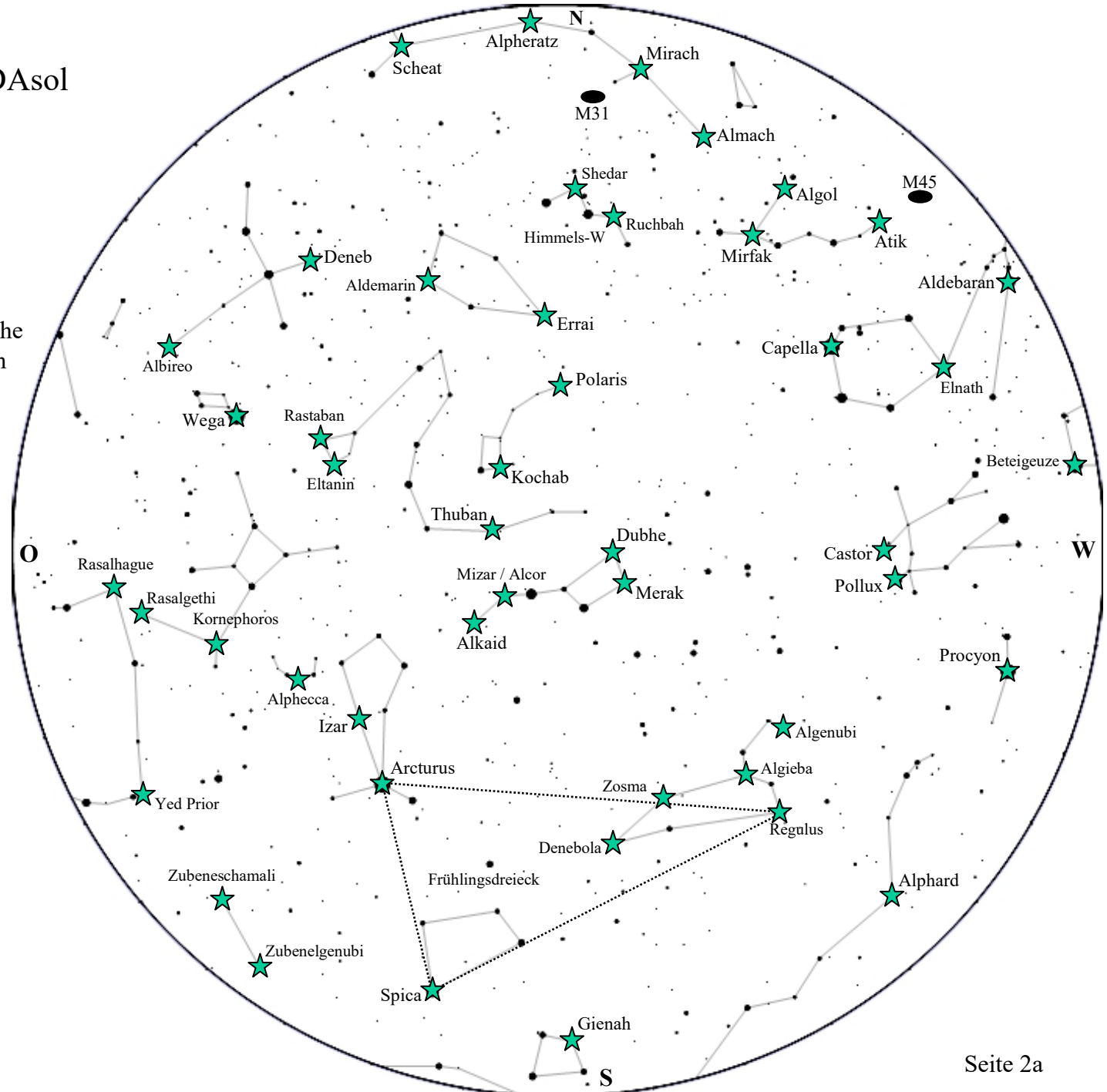


Sternenhimmel über AIDAsol April 2024, ~ 0 Uhr 30

Trondheim, Norwegen, ~ 63° N

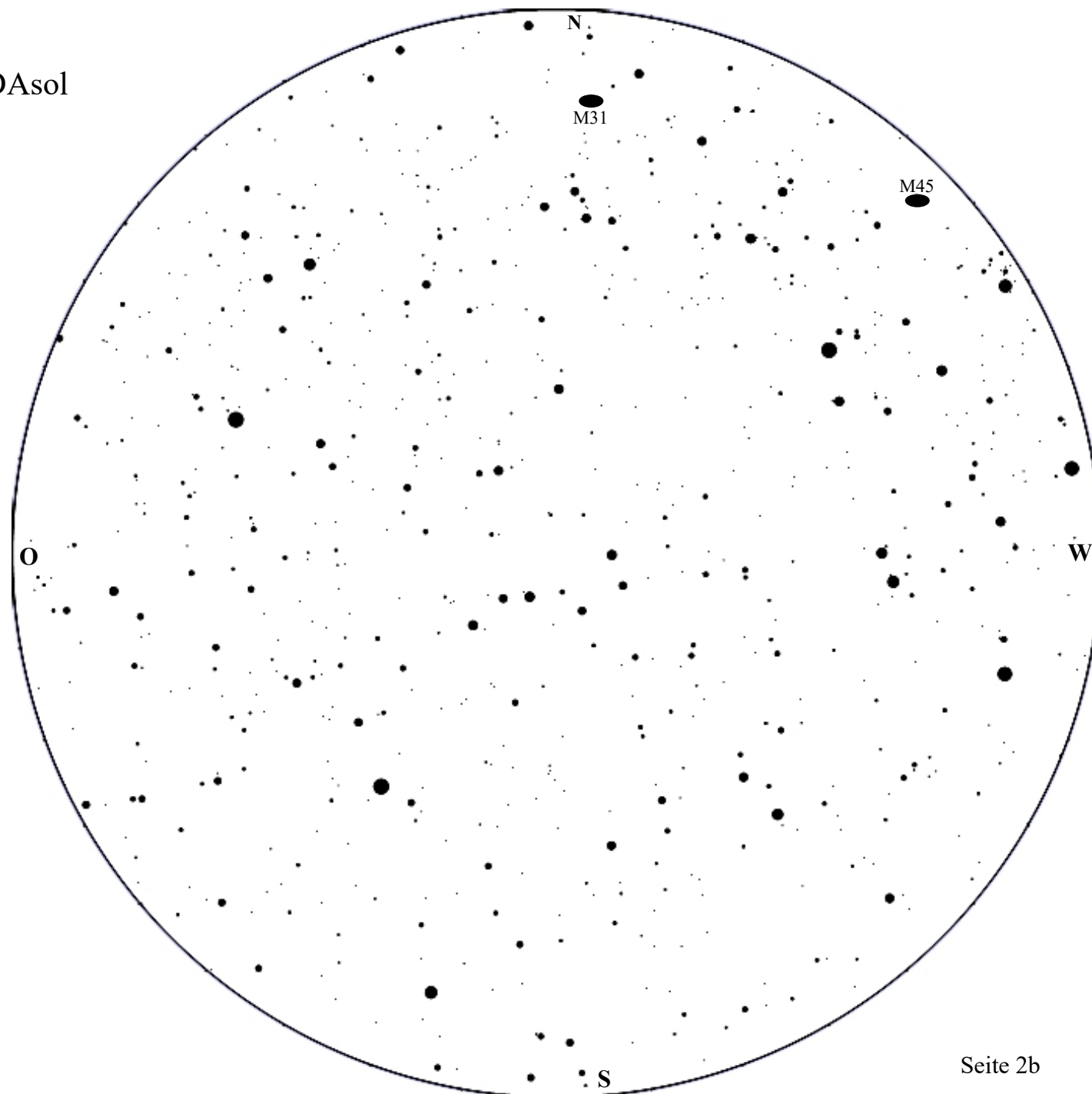
Namen markanter Sterne

Zur Bauzeit der drei großen Pyramiden von Gizeh - in der Nähe von Kairo - war der Stern Thuban im Sternbild Drache der Wegweiser zur Bestimmung der Himmelsrichtung Norden und somit Nordstern (Polaris) der damaligen Zeit: ca. 2600 Jahre vor Christi Geburt.



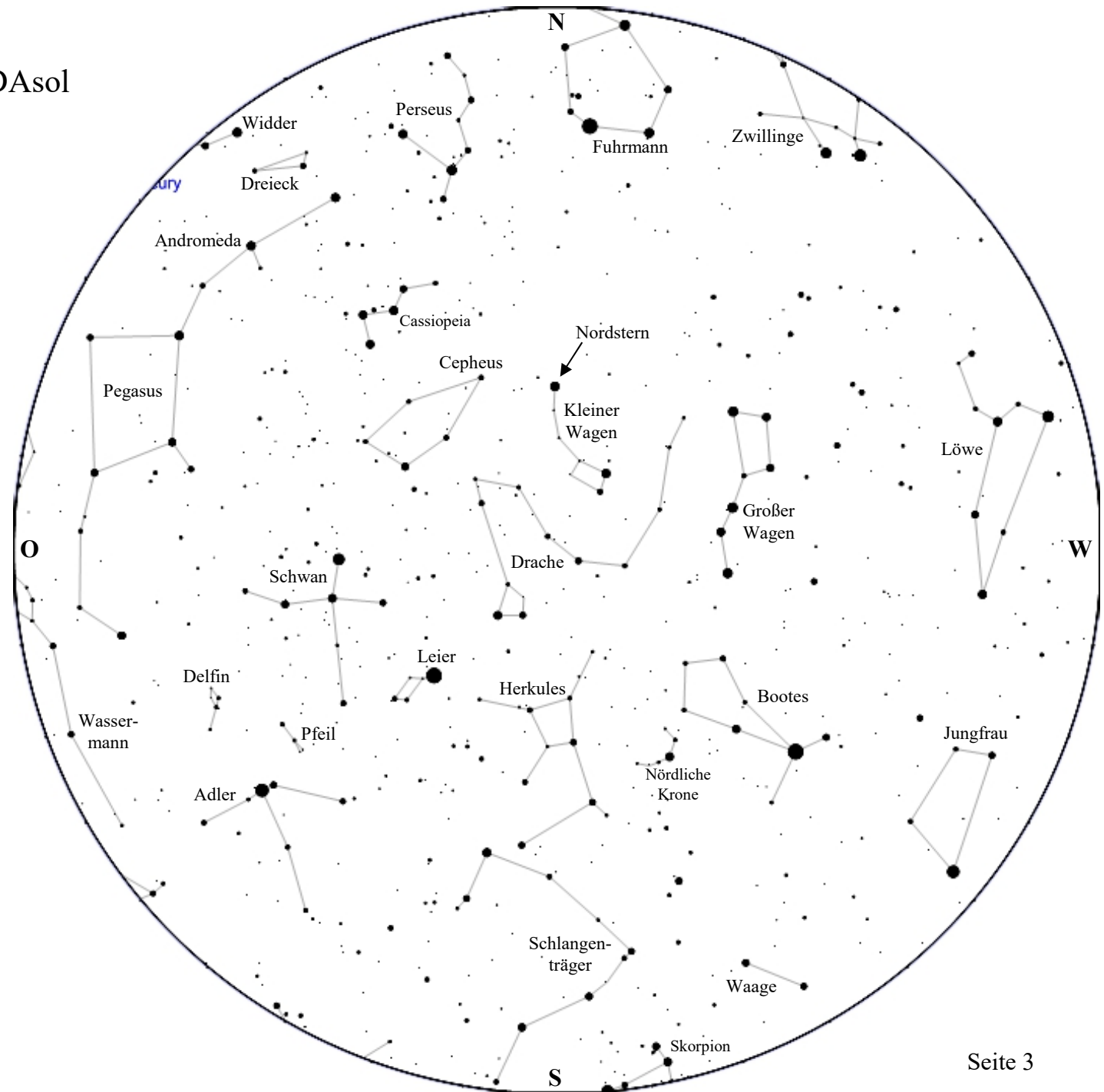
Sternenhimmel über AIDA Sol
April 2024, ~ 0 Uhr 30

Trondheim, Norwegen, ~ 63° N



Sternenhimmel über AIDAsol
April 2024, ~ 5 Uhr

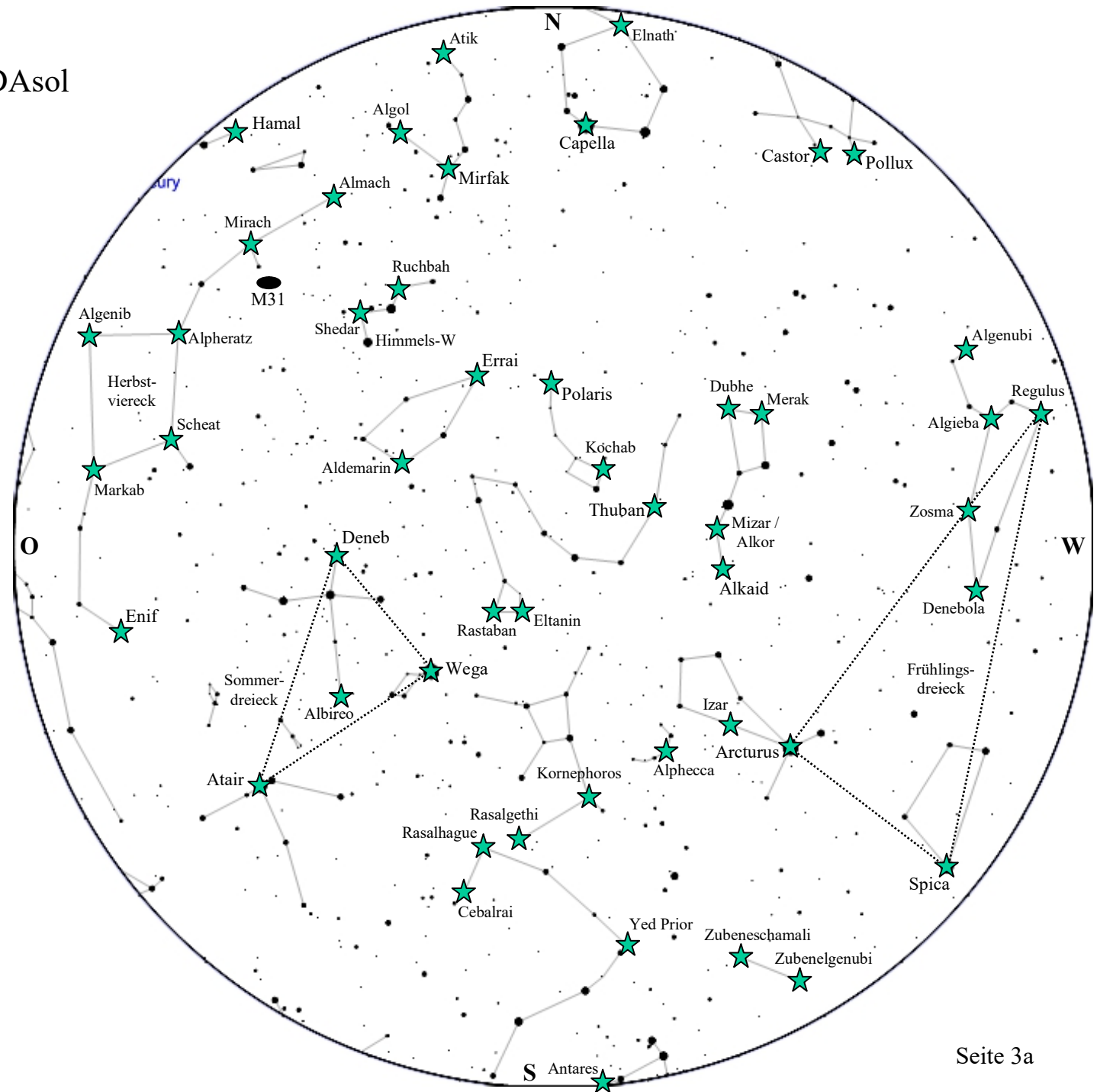
Trondheim, Norwegen, ~ 63° N



Sternenhimmel über AIDA Sol
April 2024, ~ 5 Uhr

Trondheim, Norwegen, ~ 63° N

Namen markanter Sterne



Sternenhimmel über AIDA Sol
April 2024, ~ 5 Uhr

Trondheim, Norwegen, ~ 63° N

