

Sternenhimmel über AIDamar Mitte Februar 2016, ~ 20 Uhr

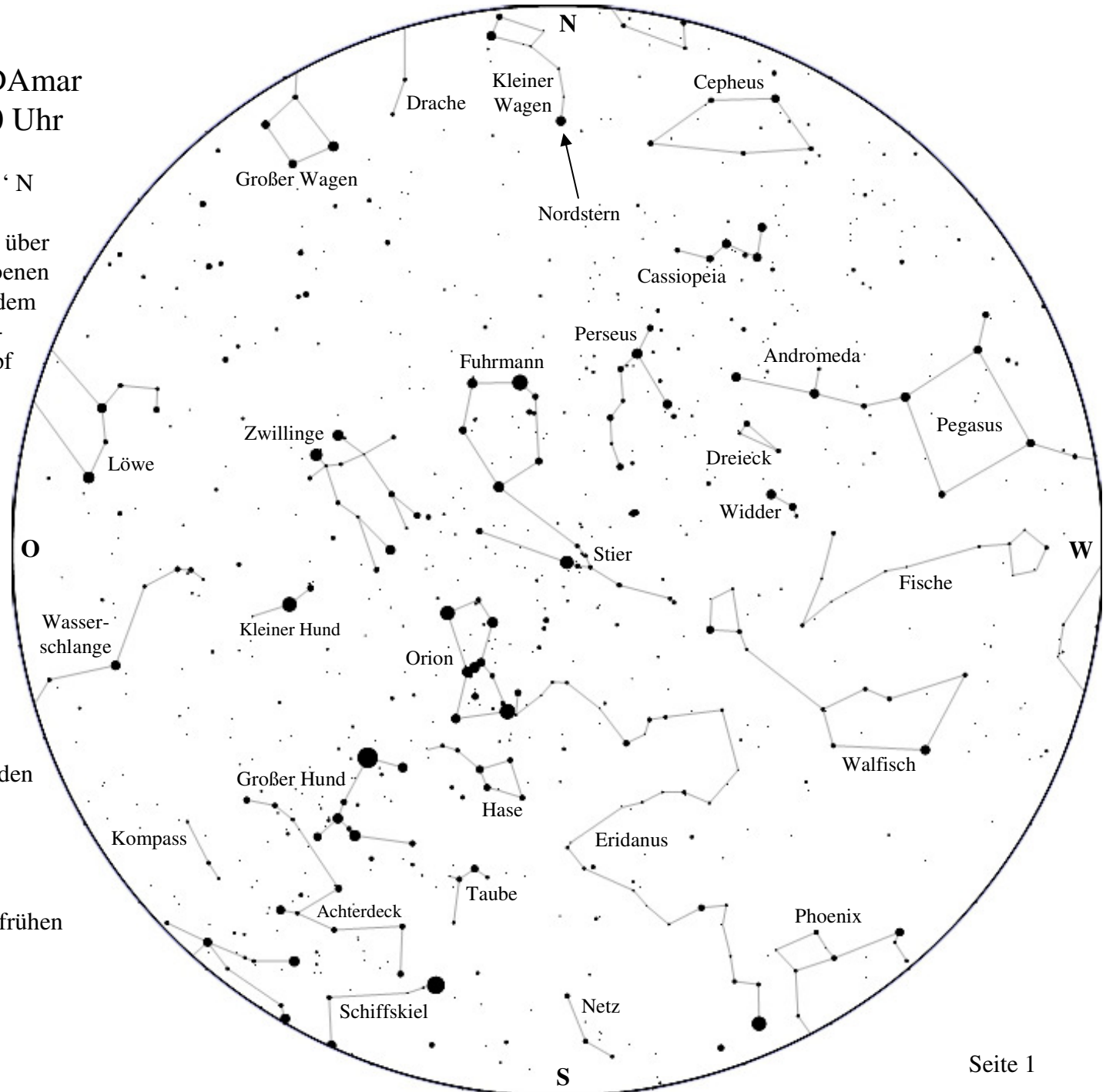
Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N

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.

Am frühen Abend sehen wir insbesondere die Sternbilder des Winters, die sich hoch im Zenit um den Orion gruppieren. Erste Frühlingsboten gehen im Osten auf, allen voran der Löwe. Die Herbststernbilder verabschieden sich im Westen.

Das hellste punktförmige Objekt am Himmel ist der „Hundsstern“ namens Sirius. Planeten sind am frühen Abend (noch) nicht zu sehen.



Sternenhimmel über AIDamar Mitte Februar 2016, ~ 20 Uhr

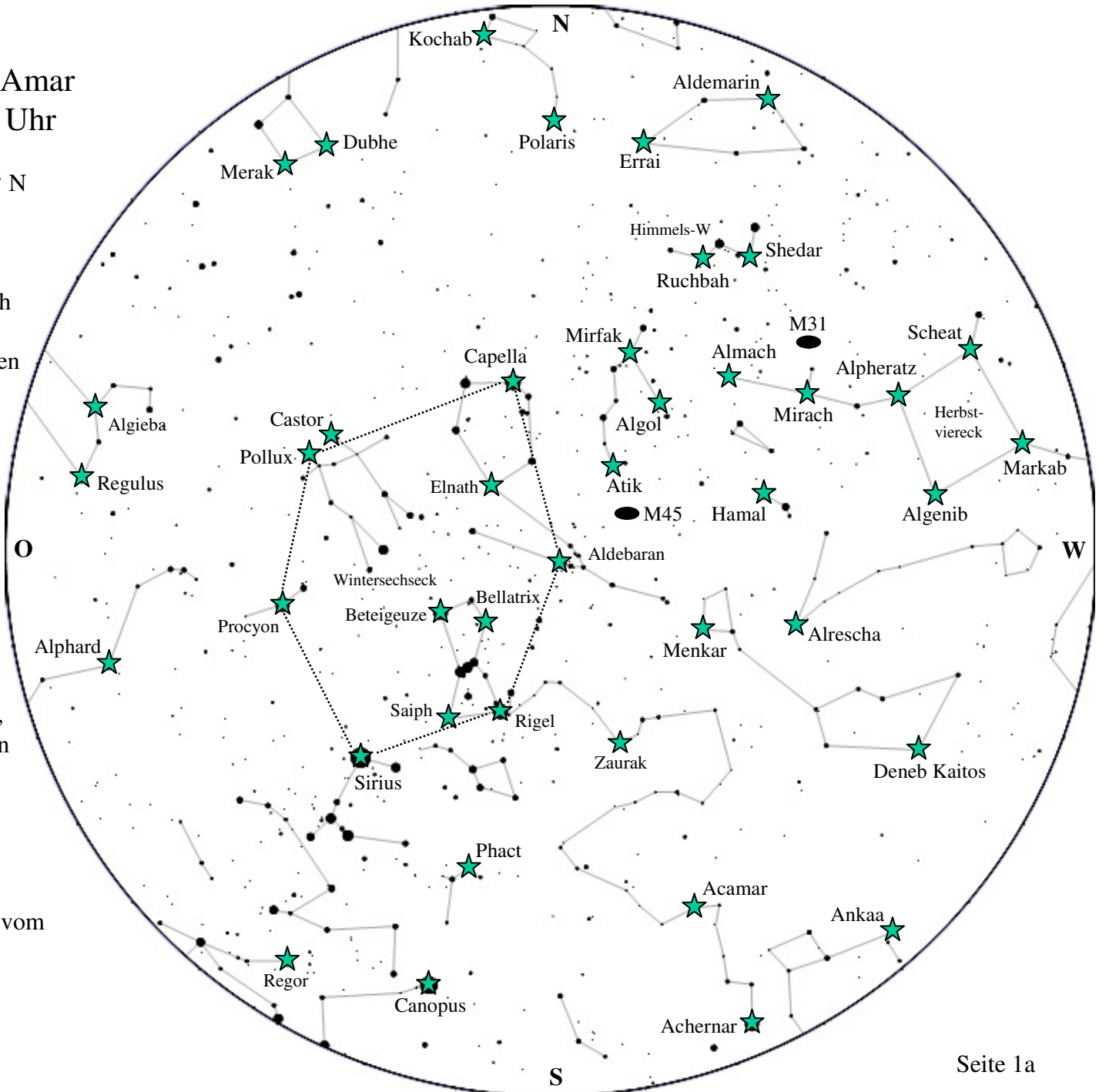
Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N

Namen markanter Sterne

Auffallend sind die vielen arabisch klingenden Sternennamen, 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“, und der Troso vom Himmelpferd Pegasus bildet das „Herbstviereck“.



Sternenhimmel über AIDamar Mitte Februar 2016, ~ 20 Uhr

Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N

Nur Sterne und Planeten ohne
Hilfslinien oder sonstige Angaben.

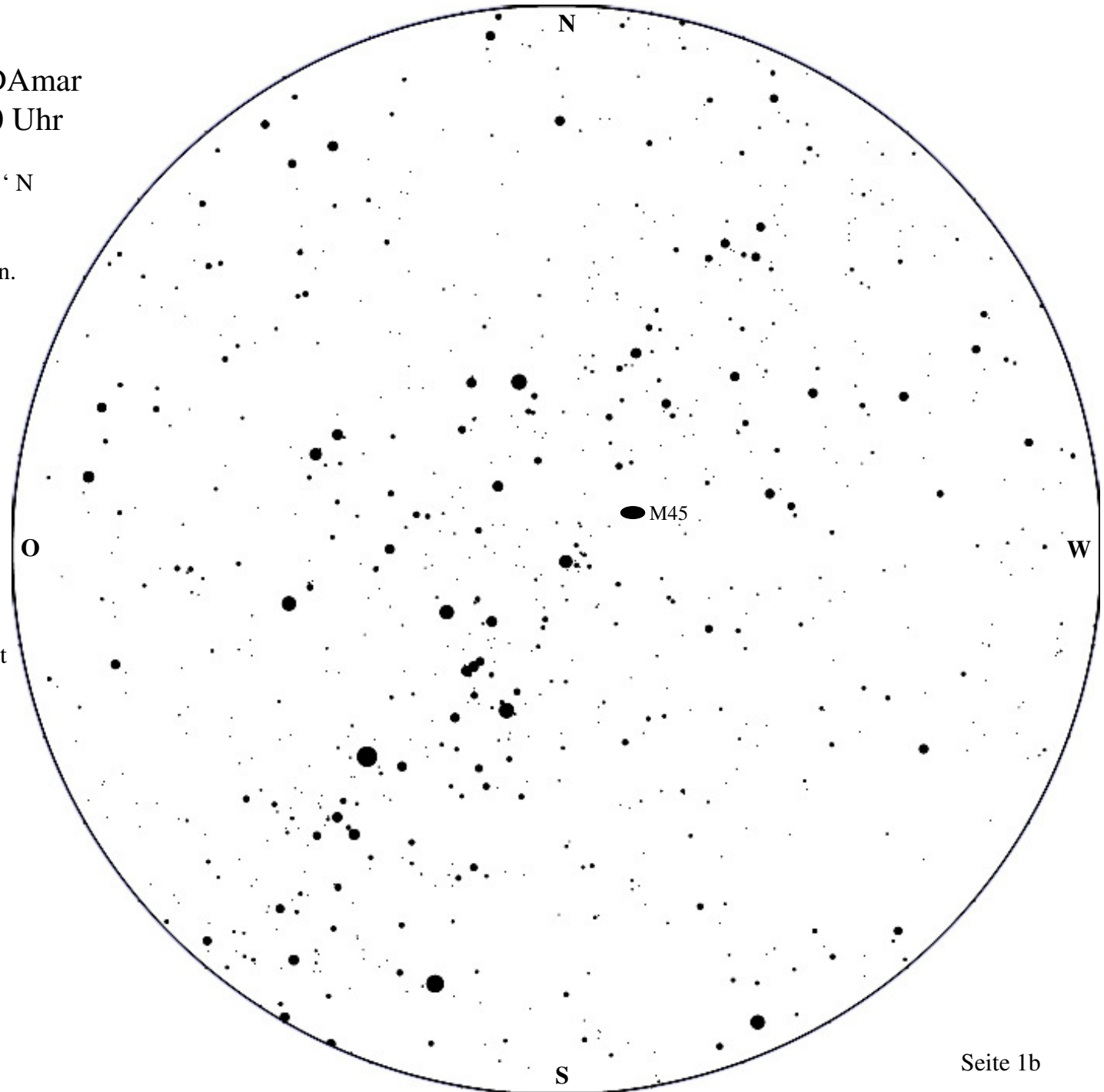
La Romana (Dom. Rep.):
Breitengrad: 18° 25' Nord
Längengrad: 68° 58' West

Zeitzone:
UTC-4

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>

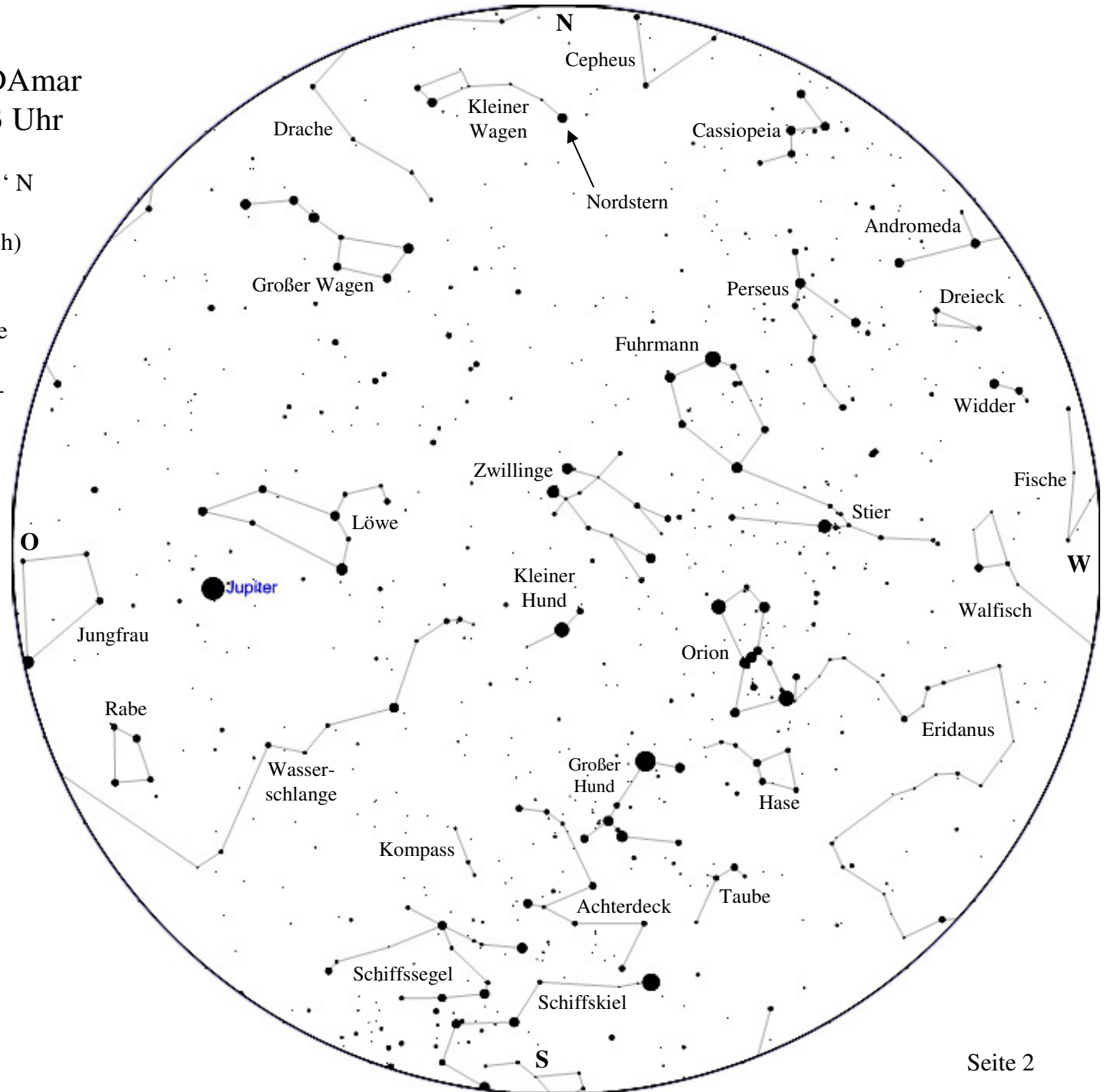
Aufbereitet von:
Dr. Hartmut Renken
<http://renken.de>



Sternenhimmel über AIDamar Mitte Februar 2016, ~ 23 Uhr

Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N

Der „Chefplanet“ Jupiter (römisch) = Zeus (griechisch) befindet sich zwischen den Sternbildern Löwe und Jungfrau. Für das bloße Auge stellt dieser größte Planet des Sonnensystems das hellste punktförmige Objekt am Himmel dar. Wie bei allen Planeten enthüllt erst ein Fernrohr weitere Oberflächendetails.

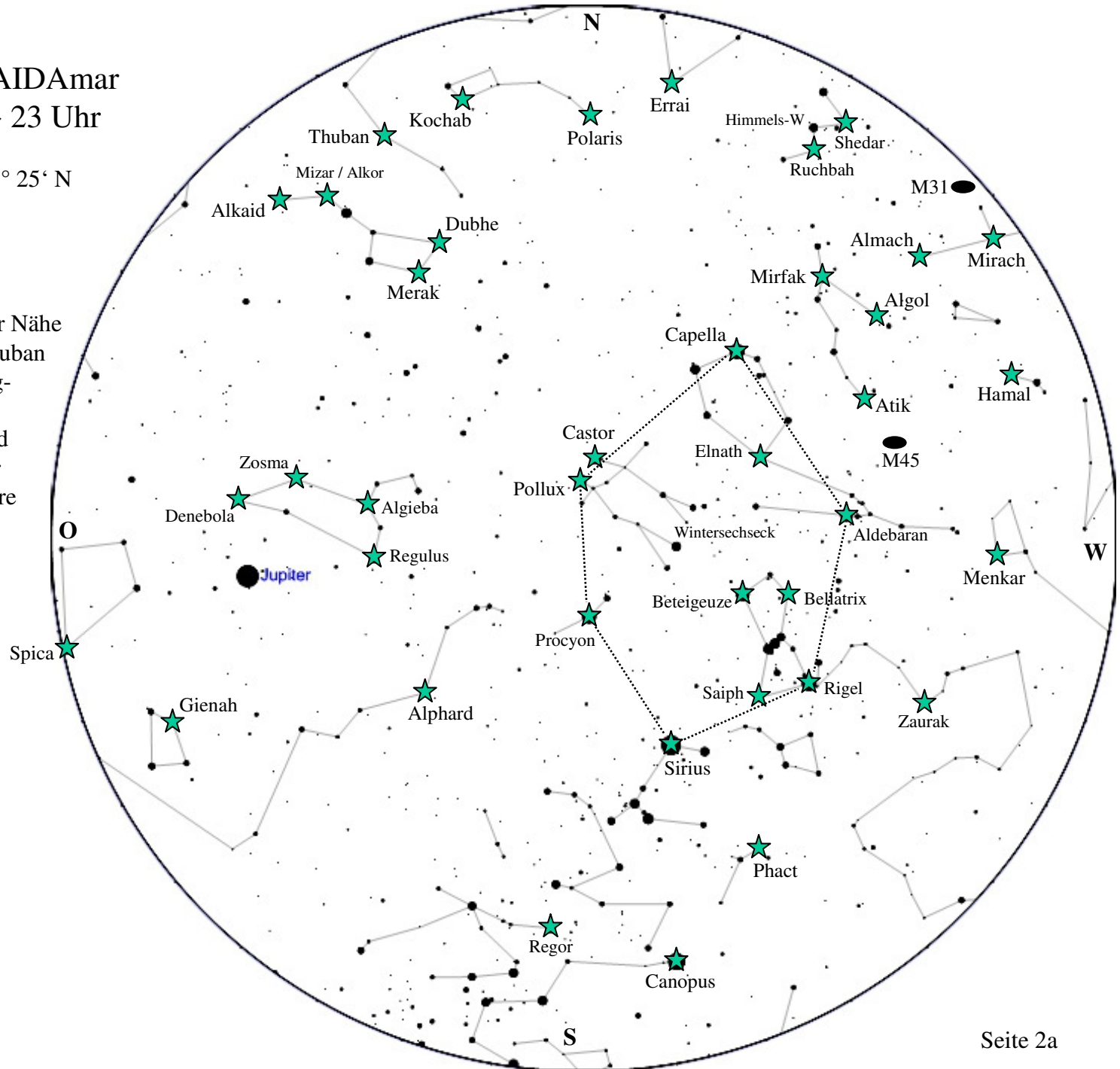


Sternenhimmel über AIDamar Mitte Februar 2016, ~ 23 Uhr

Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N

Namen markanter Sterne

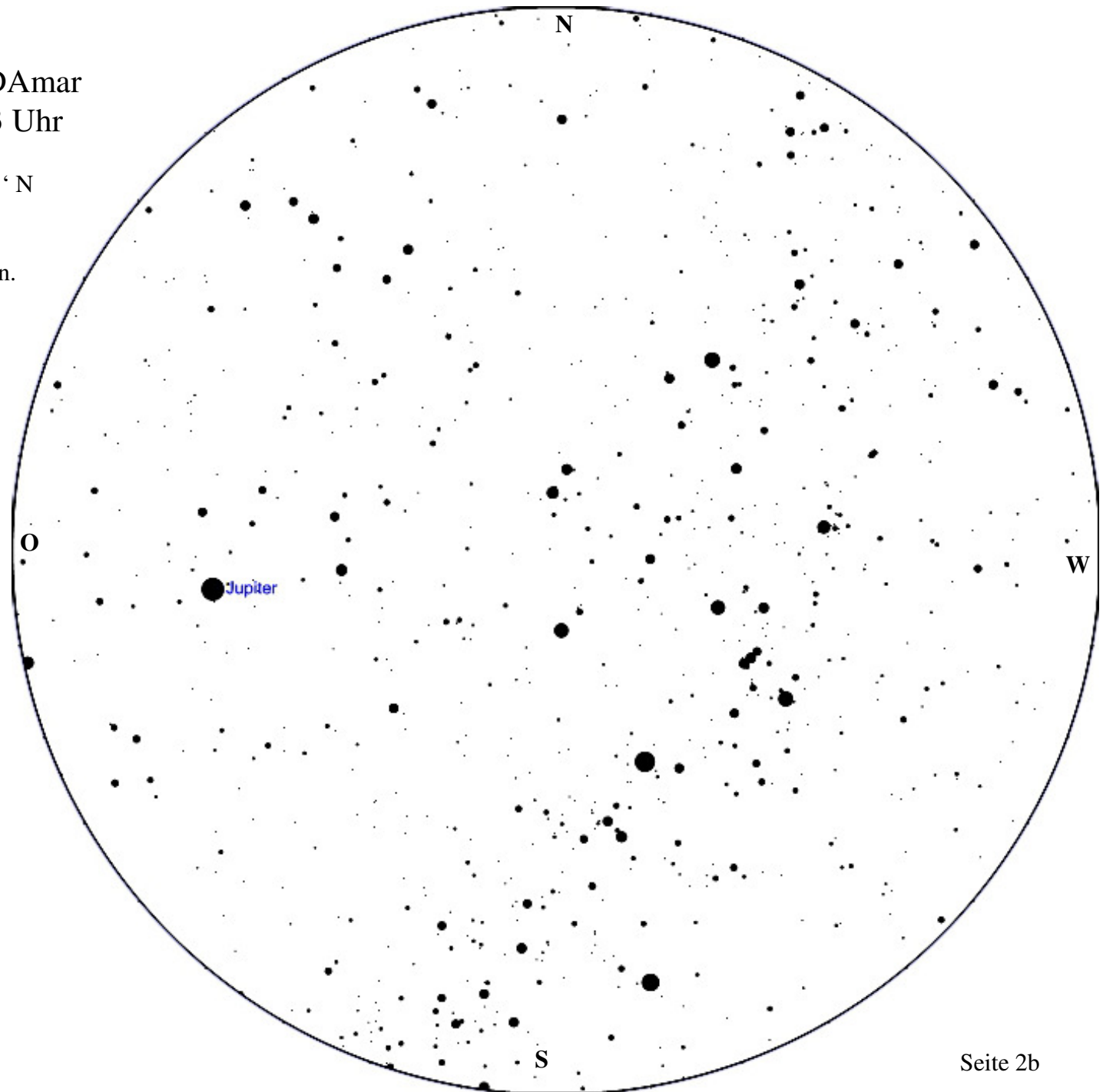
Zur Bauzeit der drei großen Pyramiden von Gizeh - in der Nähe von Kairo - war der Stern Thuban im Sternbild Drache der Wegweiser zur Bestimmung der Himmelsrichtung Norden und somit Nordstern (Polaris) der damaligen Zeit: ca. 2600 Jahre vor Christi Geburt.



Sternenhimmel über AIDamar
Mitte Februar 2016, ~ 23 Uhr

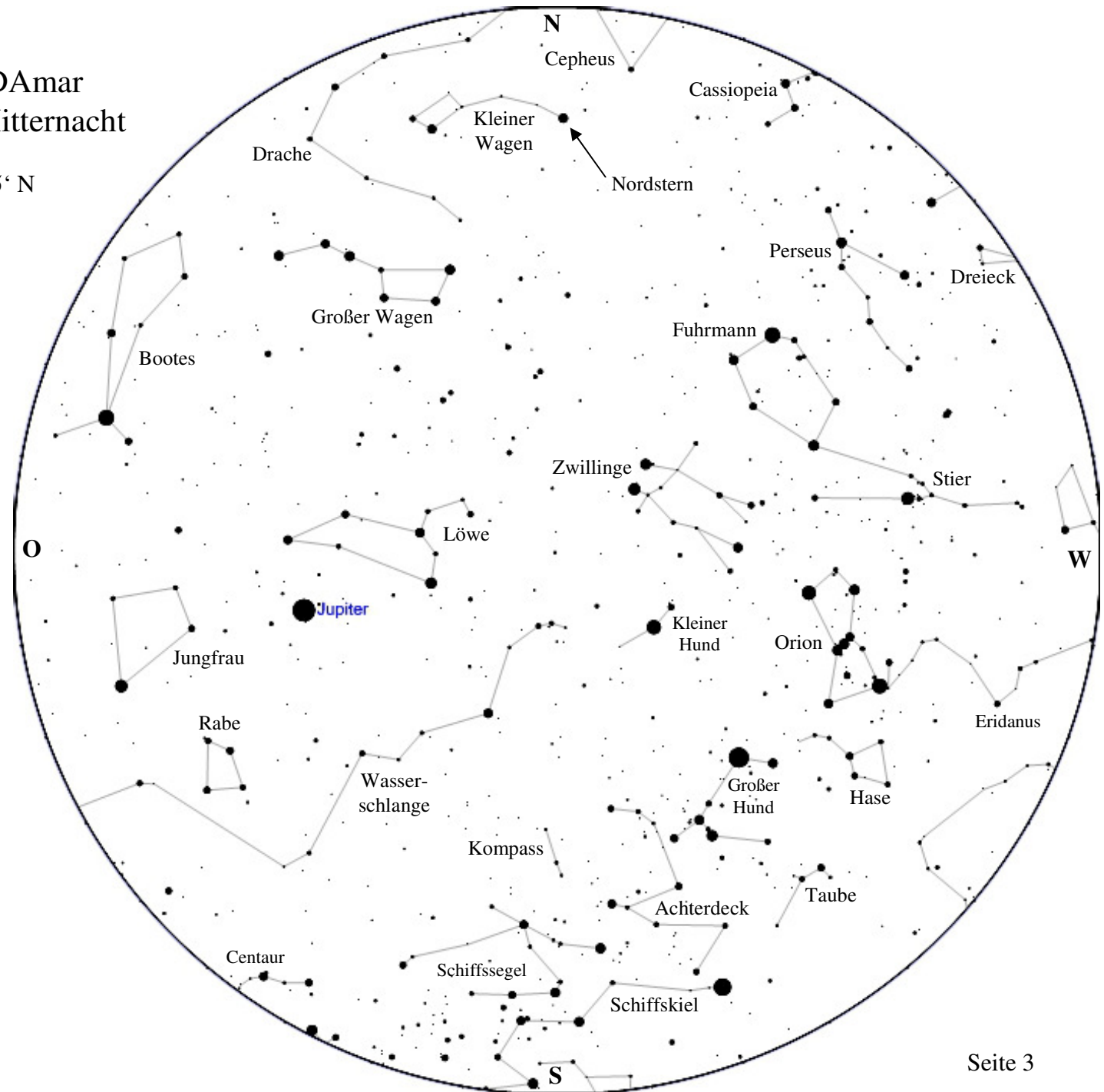
Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N

Nur Sterne und Planeten ohne
Hilfslinien oder sonstige Angaben.



Sternenhimmel über AIDamar
Mitte Februar 2016, ~ Mitternacht

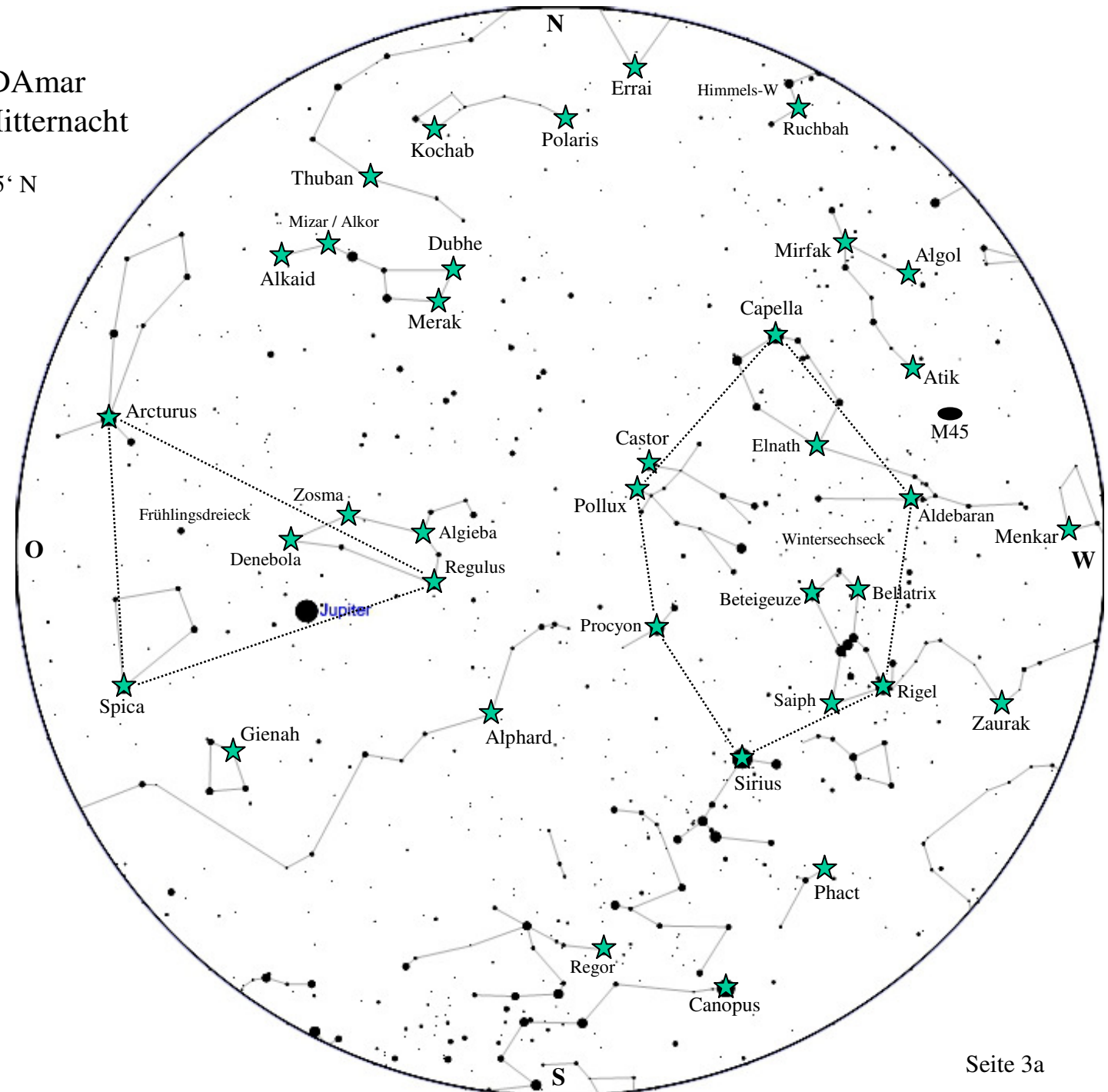
Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N



Sternenhimmel über AIDamar
Mitte Februar 2016, ~ Mitternacht

Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N

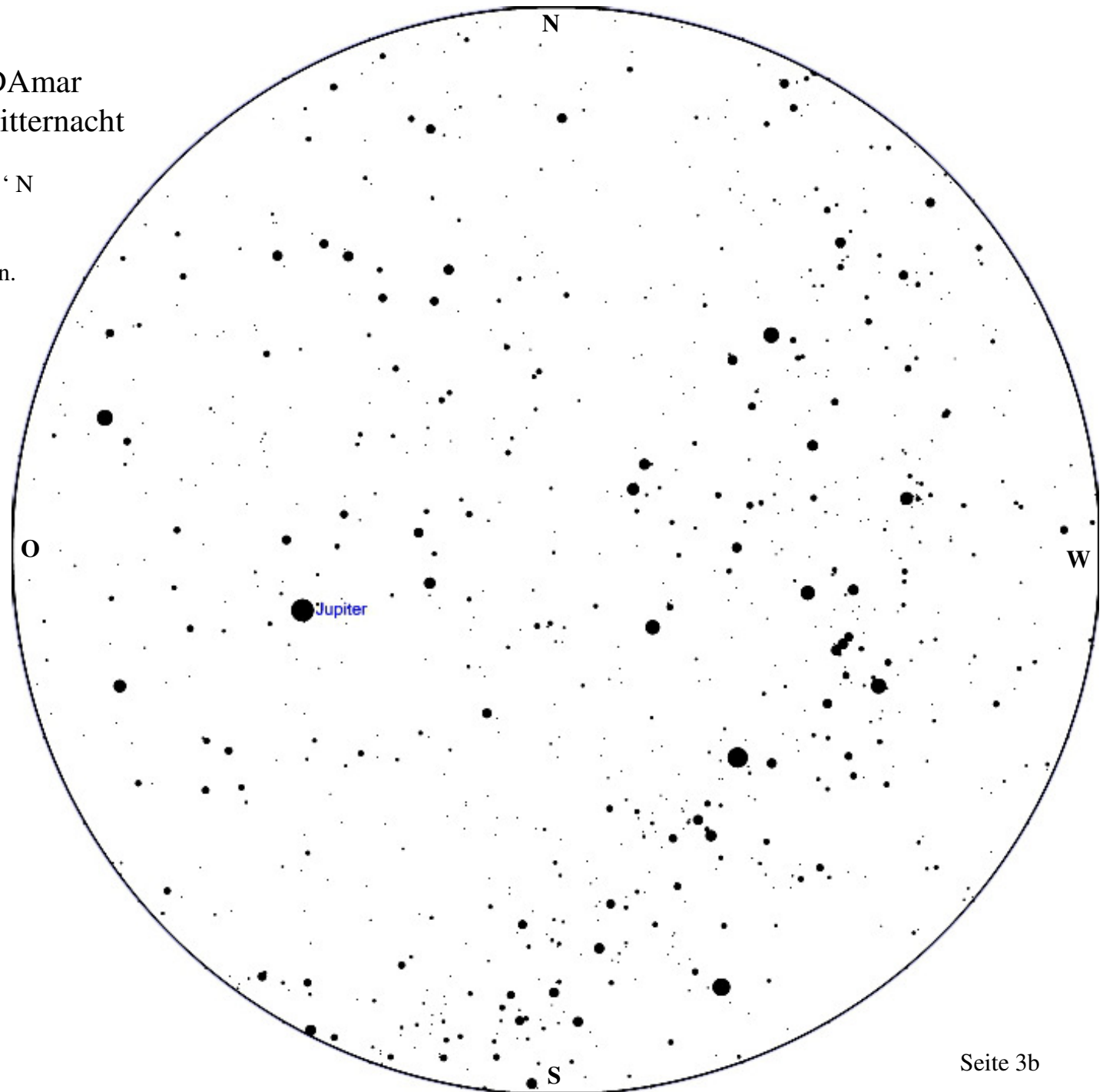
Namen markanter Sterne



Sternenhimmel über AIDamar
Mitte Februar 2016, ~ Mitternacht

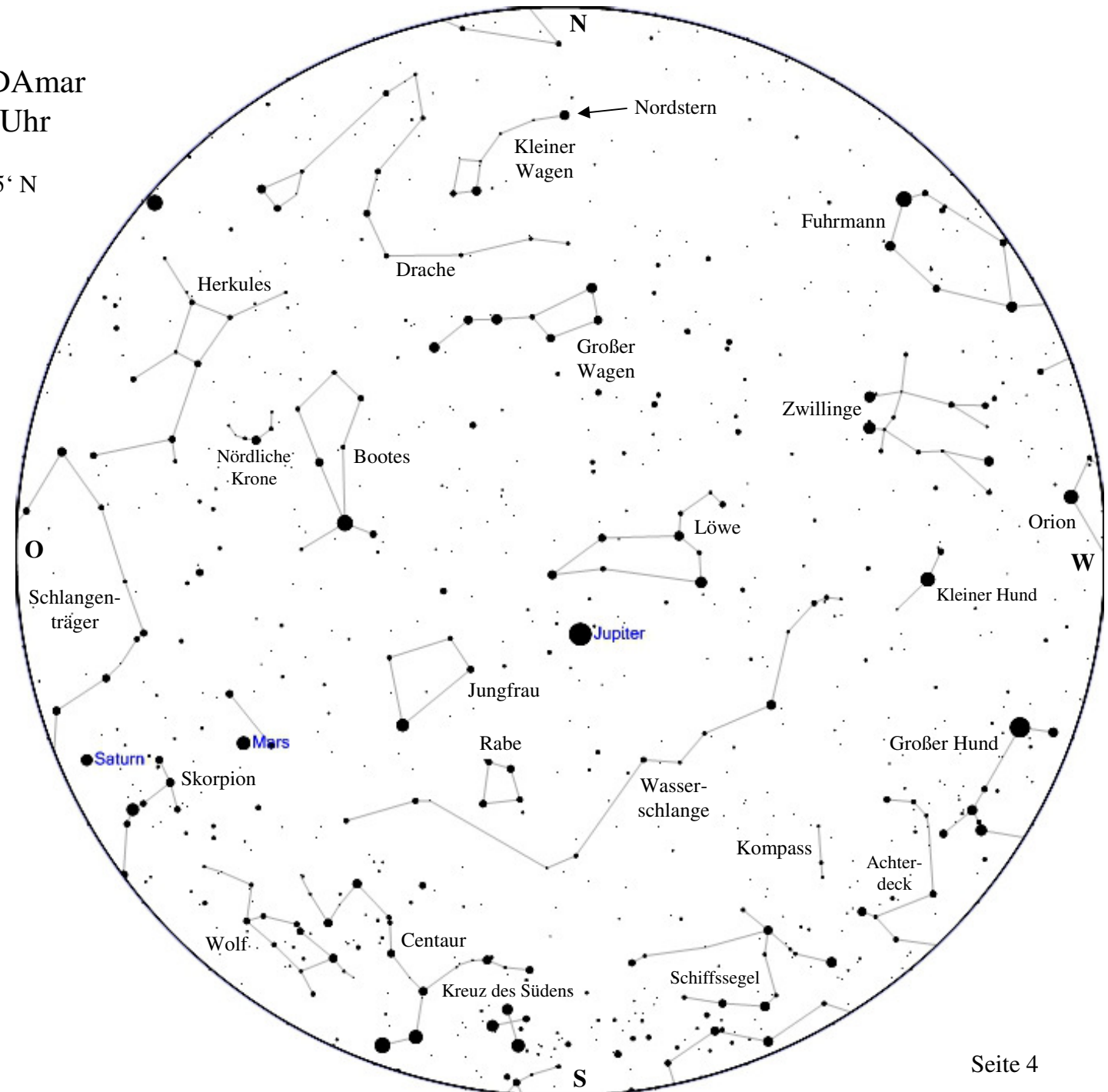
Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N

Nur Sterne und Planeten ohne
Hilfslinien oder sonstige Angaben.



Sternenhimmel über AIDamar
Mitte Februar 2016, ~ 3 Uhr

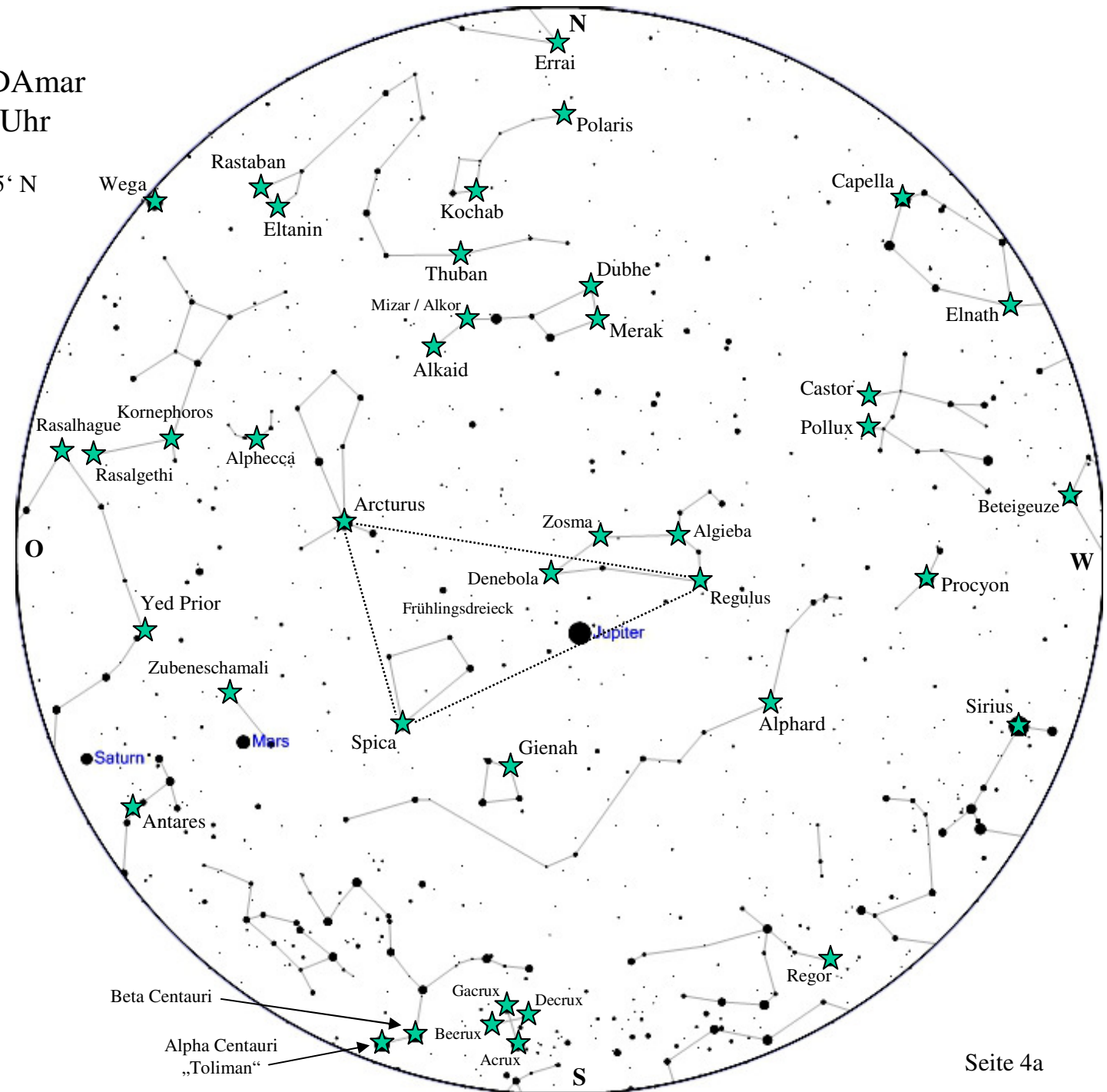
Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N



Sternenhimmel über AIDamar
Mitte Februar 2016, ~ 3 Uhr

Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N

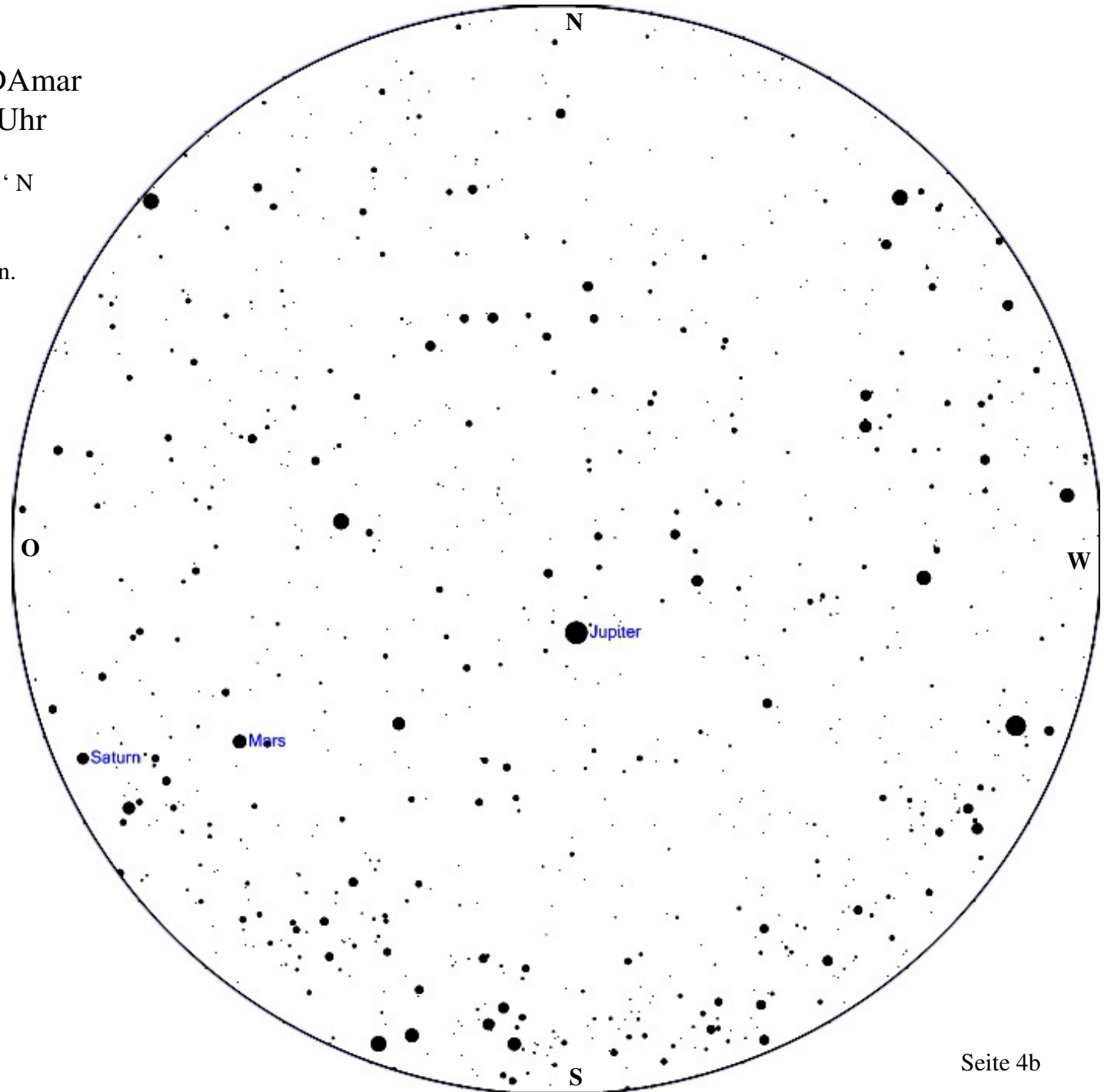
Namen markanter Sterne



Sternenhimmel über AIDamar
Mitte Februar 2016, ~ 3 Uhr

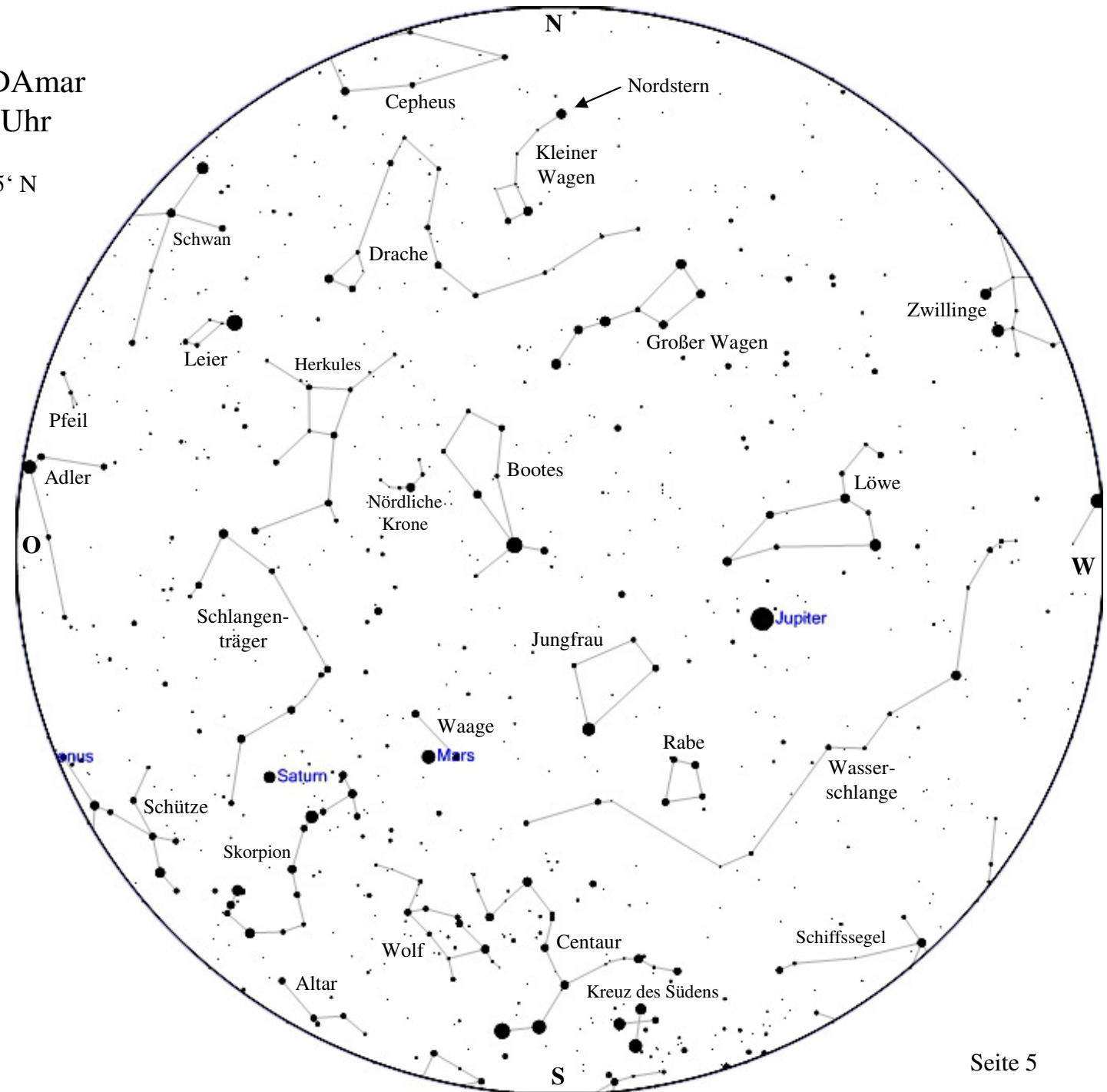
Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N

Nur Sterne und Planeten ohne
Hilfslinien oder sonstige Angaben.



Sternenhimmel über AIDamar
Mitte Februar 2016; ~ 5 Uhr

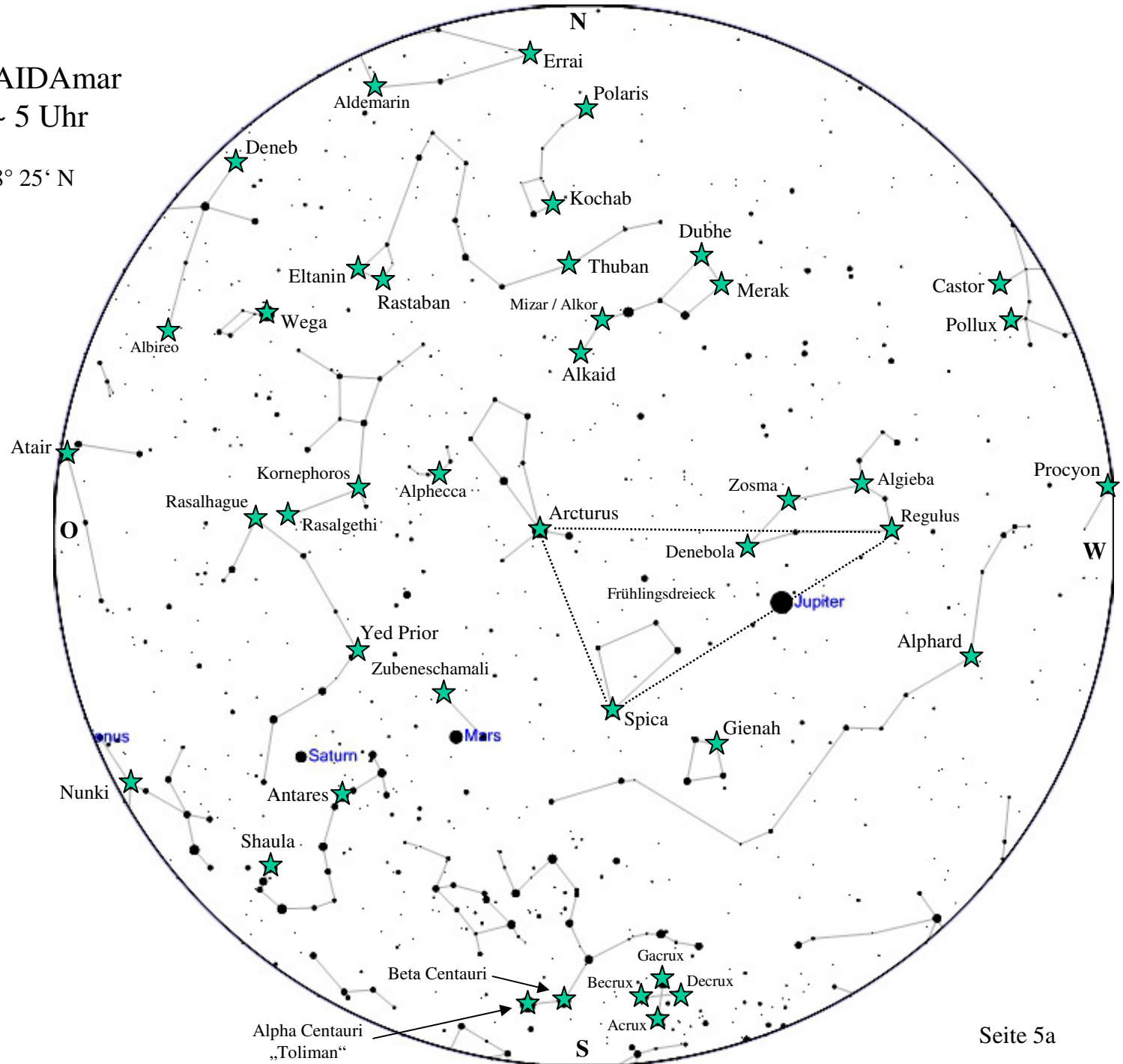
Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N



Sternenhimmel über AIDamar
Mitte Februar 2016; ~ 5 Uhr

Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N

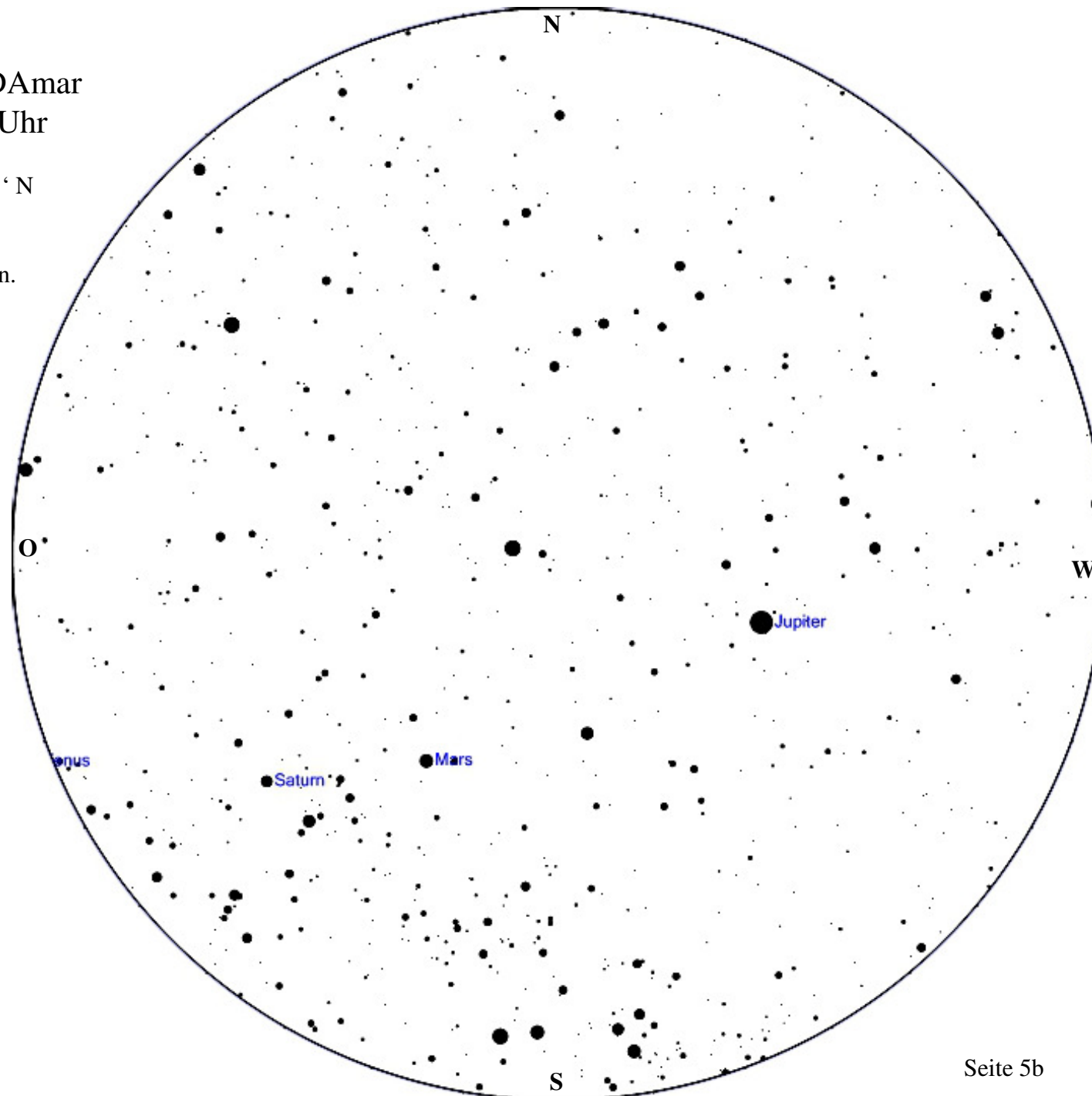
Namen markanter Sterne



Sternenhimmel über AIDamar
Mitte Februar 2016; ~ 5 Uhr

Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N

Nur Sterne und Planeten ohne
Hilfslinien oder sonstige Angaben.

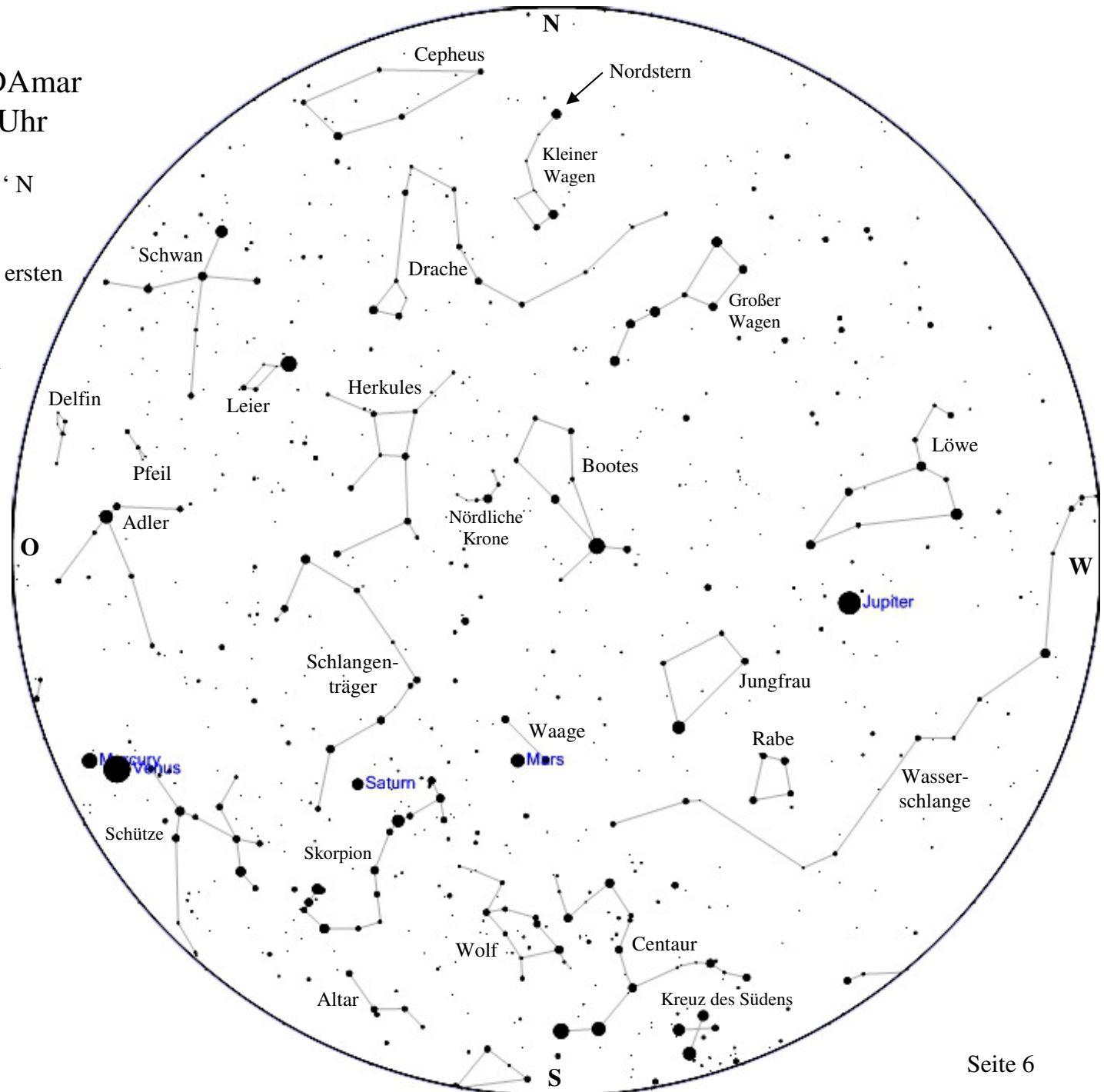


Sternenhimmel über AIDamar Mitte Februar 2016; ~ 6 Uhr

Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N

Kurz vor der Morgendämmerung teilen sich die Frühlings- und die ersten Sommersternbilder den Himmel.

Bei klarer, mondfreier Sicht wird das Band der Milchstraße in östlicher Richtung zu sehen sein. Es verläuft durch die Sternbilder Schwan, Adler, Schütze und Skorpion.



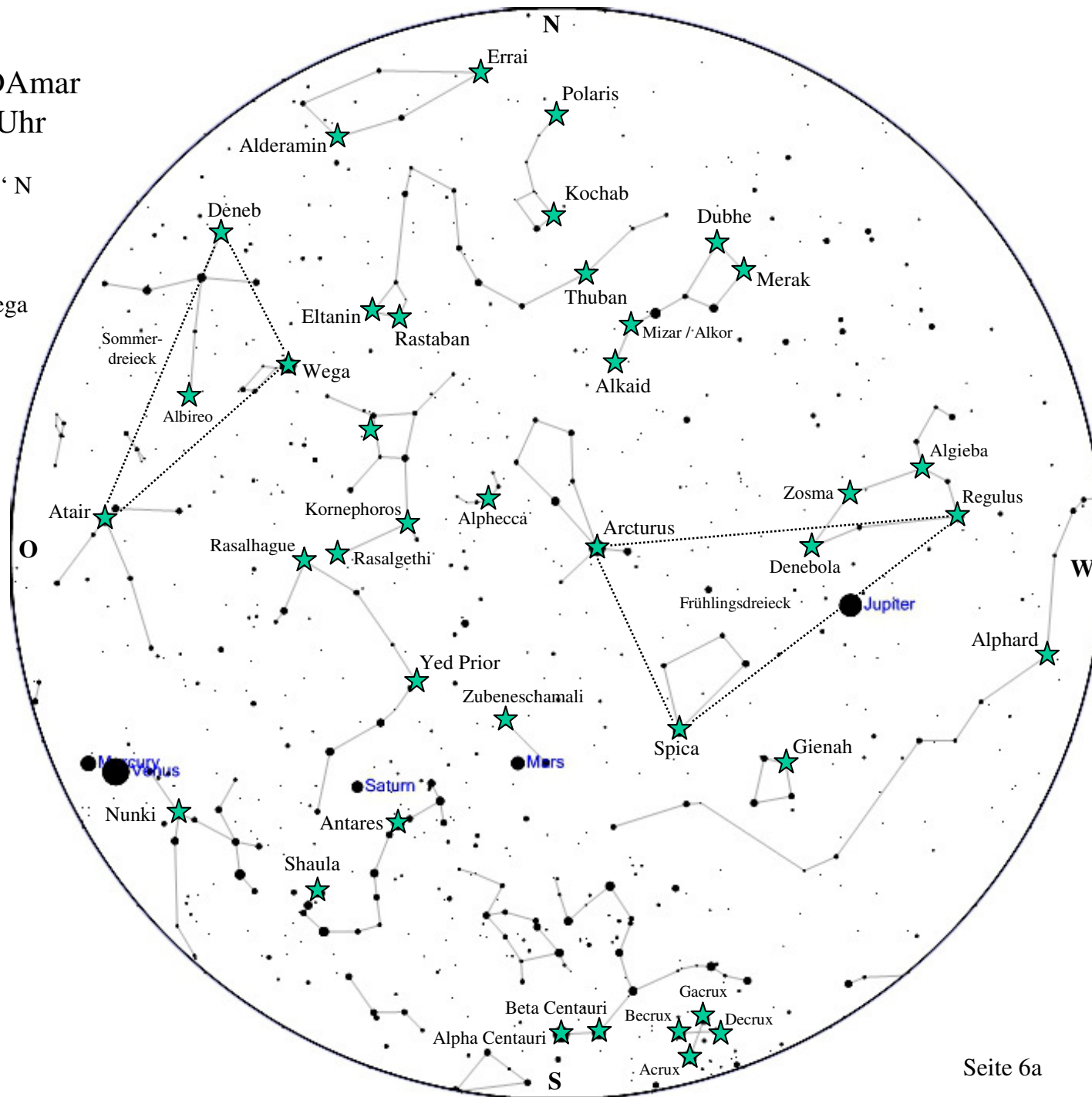
Sternenhimmel über AIDamar Mitte Februar 2016; ~ 6 Uhr

Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N

Namen markanter Sterne

Die drei hellen Sterne Deneb, Wega und Atair bilden das sogenannte Sommerdreieck.

Und die drei hellen Sterne Arcturus, Regulus und Spica bilden das sogenannte Frühlingsdreieck.



Sternenhimmel über AIDamar
Mitte Februar 2016; ~ 6 Uhr

Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N

Nur Sterne und Planeten ohne
Hilfslinien oder sonstige Angaben.

