

„Sterne über AIDAluna“

Mitte April 2016

Dies ist nur die Titelseite

Die Seiten 2 bis 16 sind für den

Ausdruck relevant

Sternenhimmel über AIDA luna Mitte April 2016, ~ 21 Uhr

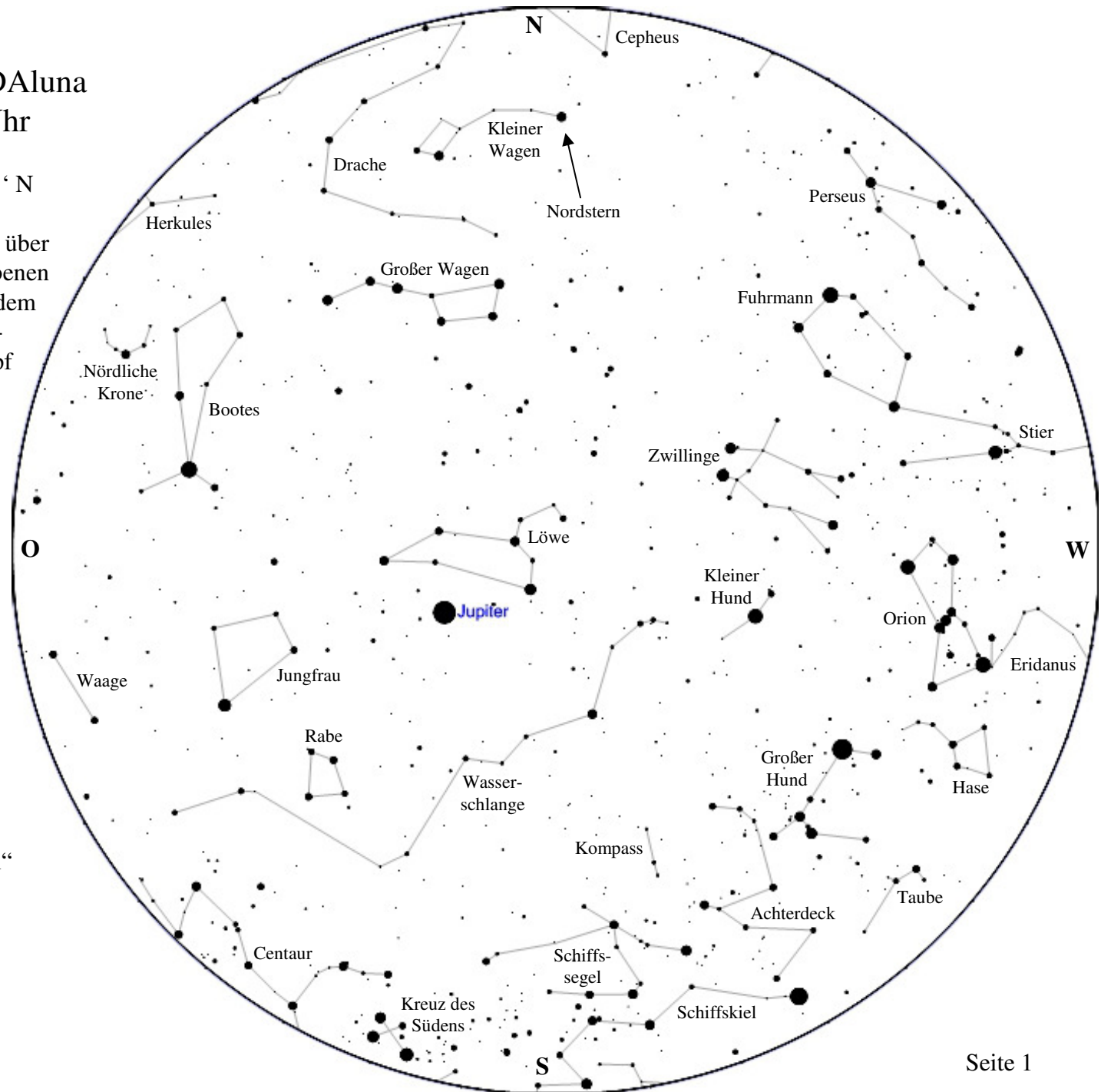
Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N

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 im Westen die Sternbilder des Winters, die sich um den Orion gruppieren. Die Frühlingssternbilder befinden sich schon hoch am Himmel.

Das hellste punktförmige Objekt am Himmel ist der „Chefplanet“ Jupiter, gefolgt vom „Hundsstern“ namens Sirius, dem Alpha-Stern des Sternbildes „Großer Hund“.



Sternenhimmel über AIDA luna Mitte April 2016, ~ 21 Uhr

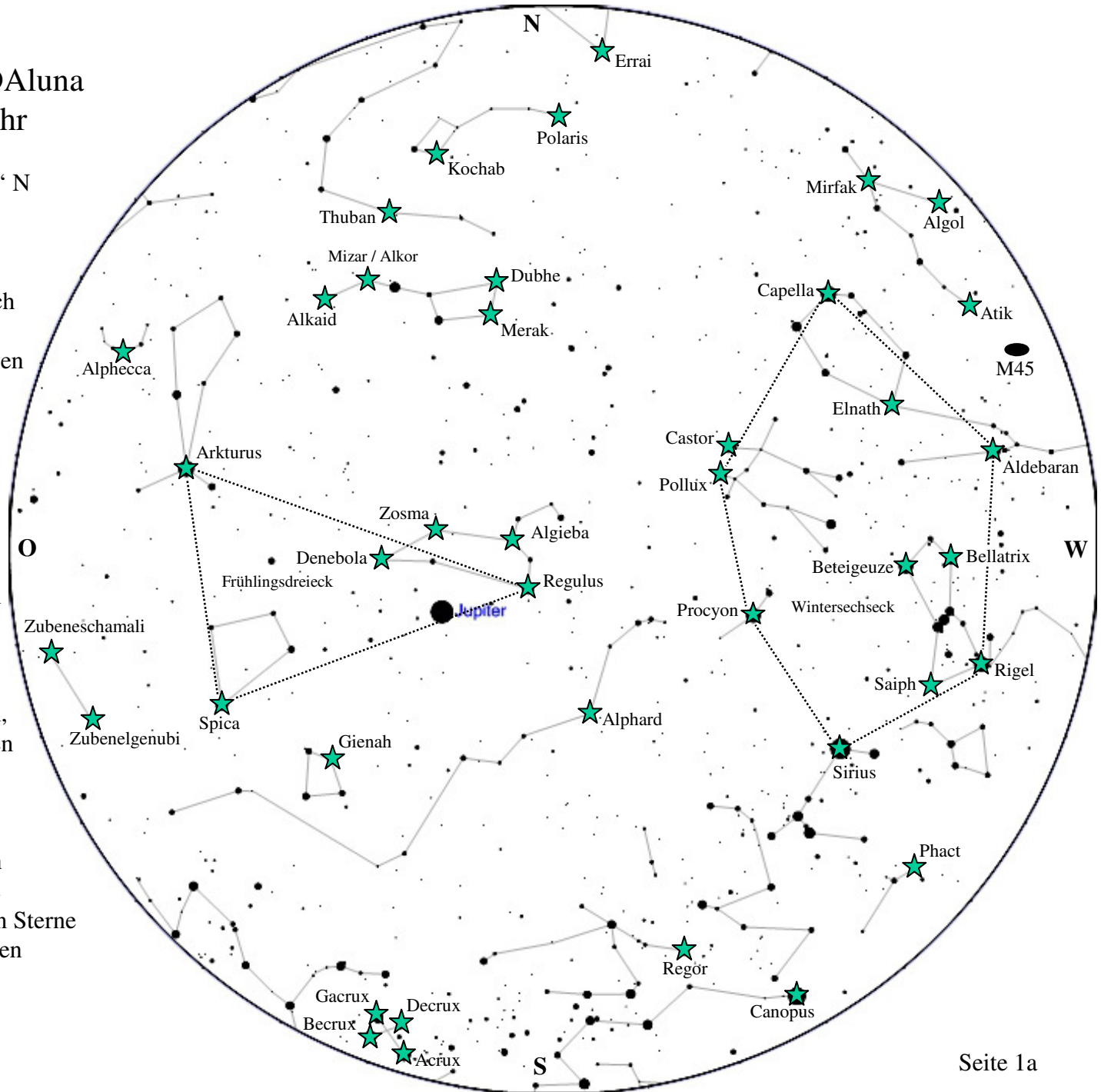
Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N

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“. Die drei hellen Sterne Arkturus, Regulus und Spica bilden das „Frühlingsdreieck“.



Sternenhimmel über AIDAAluna Mitte April 2016, ~ 21 Uhr

Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N

Nur Sterne und Planeten ohne
Hilfslinien oder sonstige Angaben.

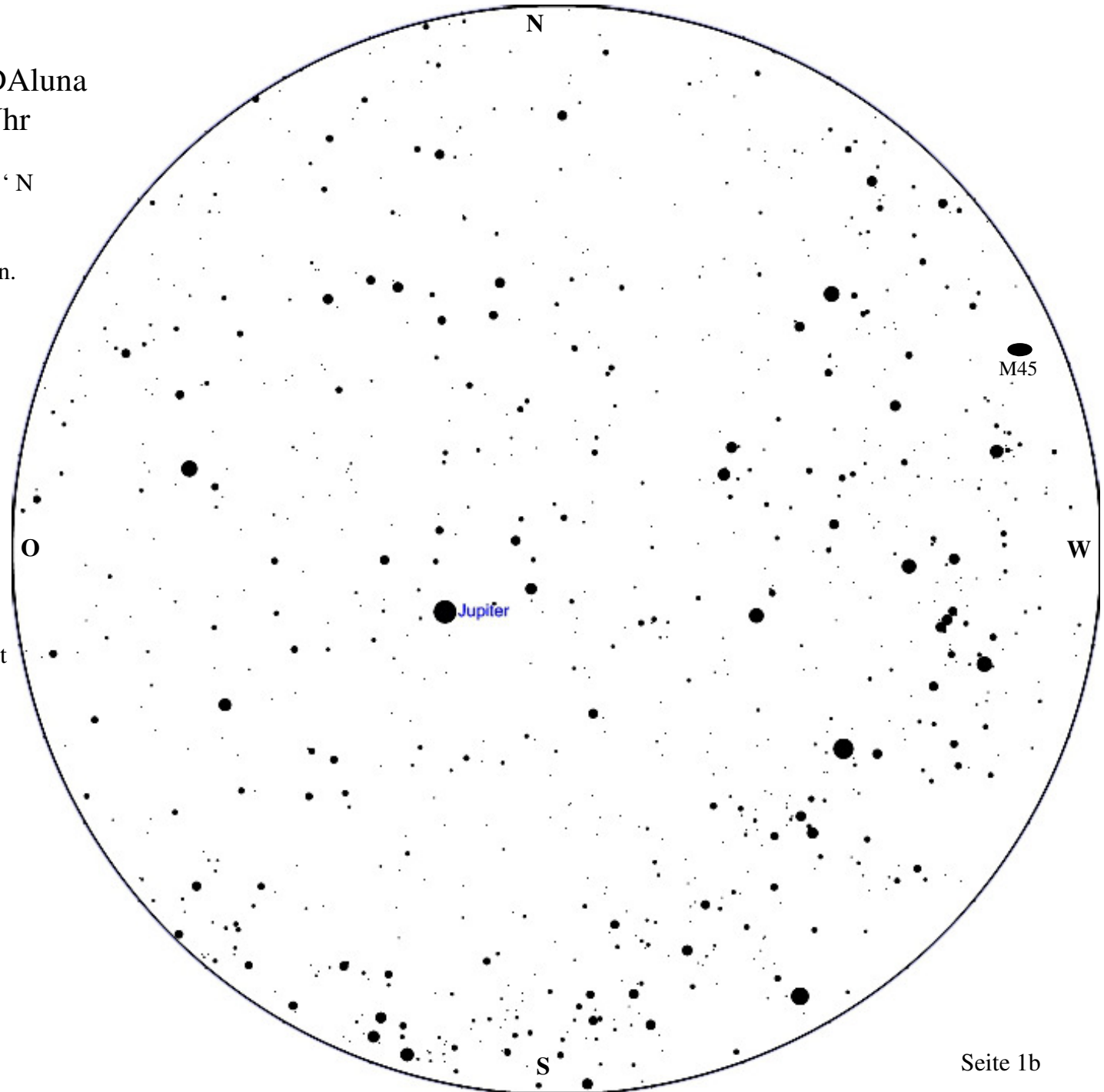
La Romana (Dom. Rep.):
Breitengrad: 18° 25' Nord
Längengrad: 68° 58' West

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>

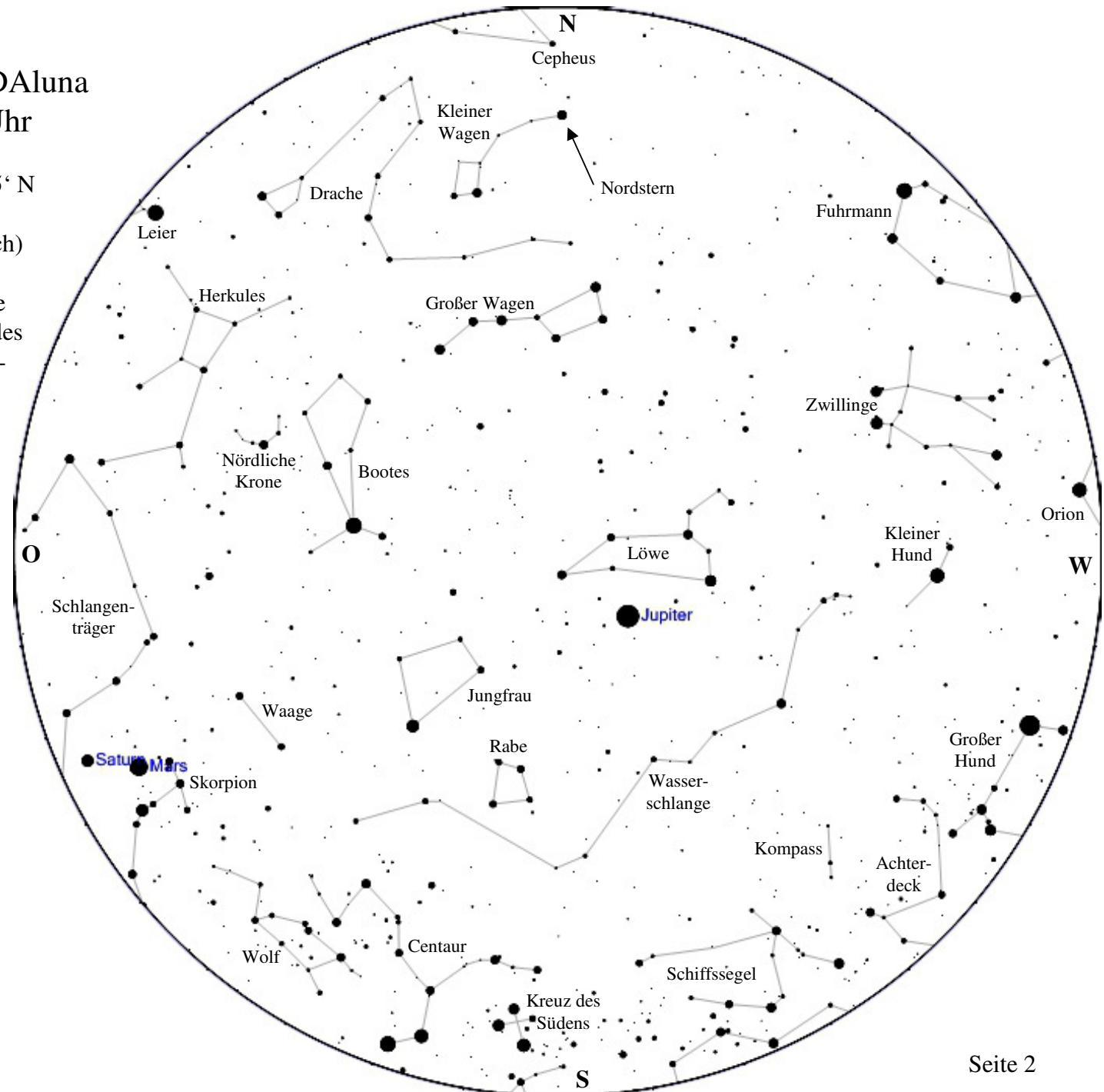


Sternenhimmel über AIDA luna Mitte April 2016, ~ 23 Uhr

Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N

Der „Chefplanet“ Jupiter (römisch) = Zeus (griechisch) befindet sich im Sternbild Löwe. 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.

Die Wintersternbilder sind nun fast alle unter dem Westhorizont verschwunden. Die Frühlingssternbilder dominieren typisch zur Jahreszeit den Himmel. Erste Sternbilder des Sommers zeigen sich im Osten.

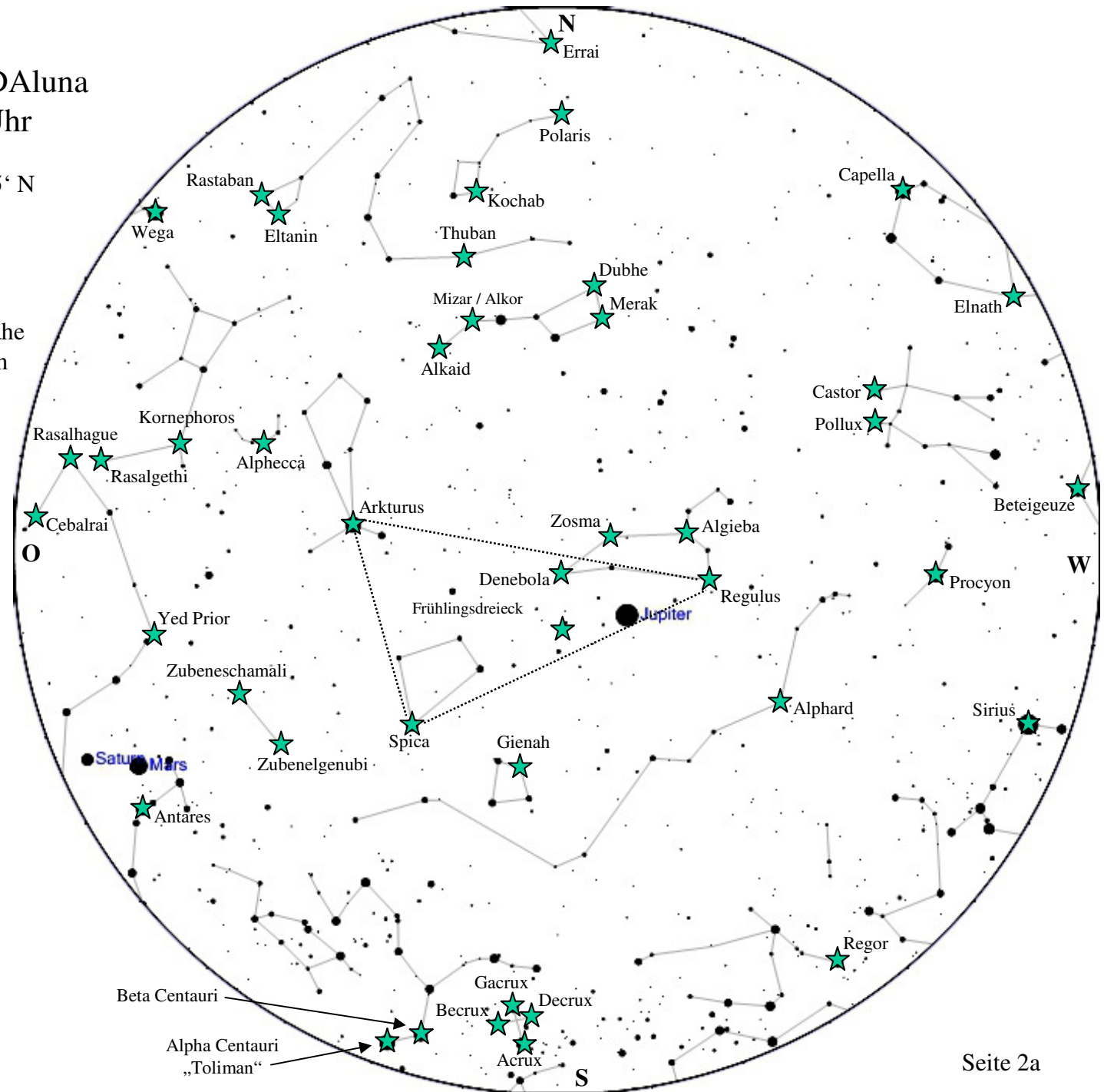


Sternenhimmel über AIDA luna Mitte April 2016, ~ 23 Uhr

Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N

Namen markanter Sterne

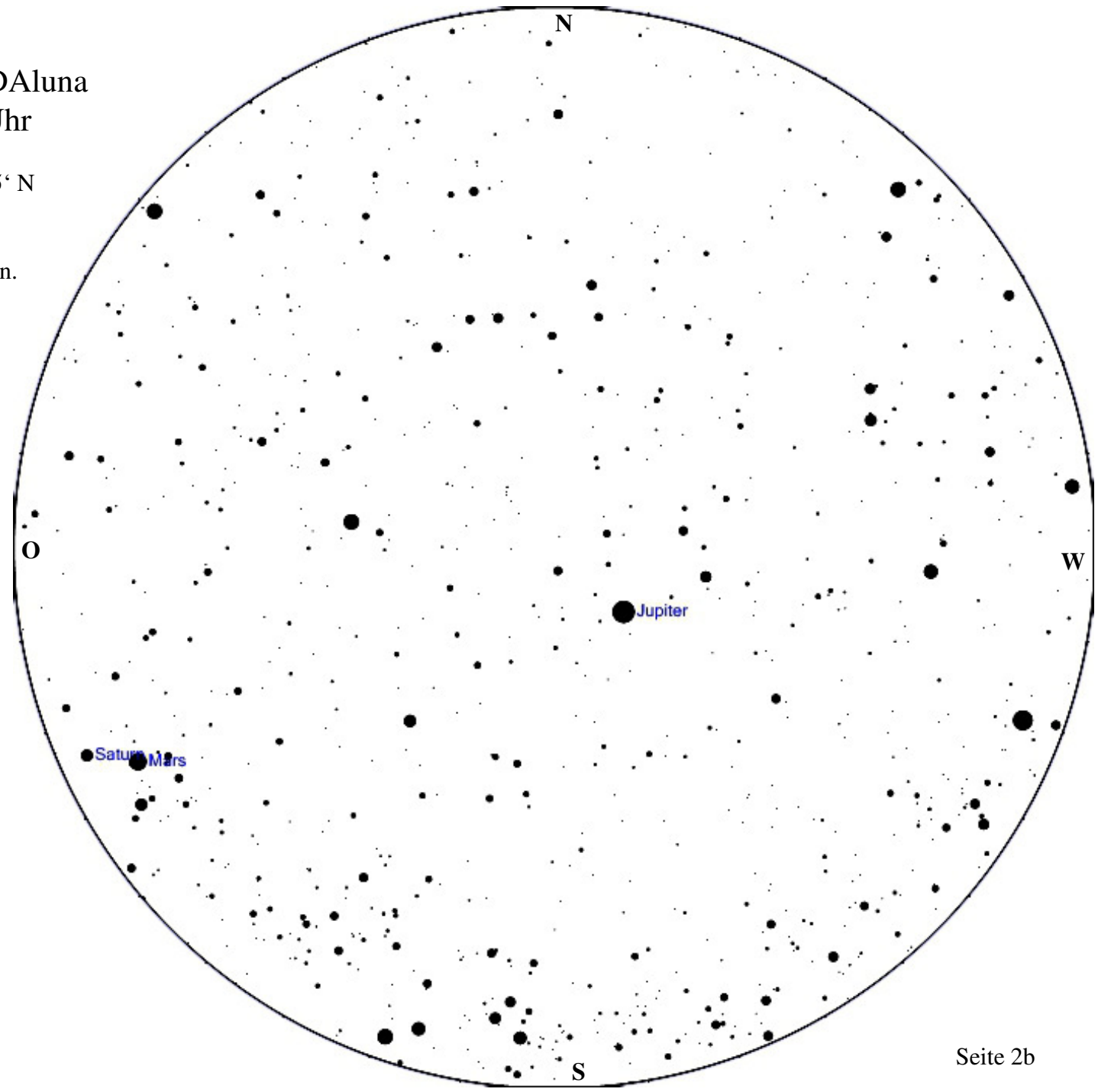
Zur Bauzeit der drei großen Pyramiden von Gizeh - in der Nähe von Kairo - war der Stern Thuban im Sternbild Drache der Wegweiser zur Bestimmung der Himmelsrichtung Norden und somit Nordstern (Polaris) der damaligen Zeit: ca. 2600 Jahre vor Christi Geburt.



Sternenhimmel über AIDA luna
Mitte April 2016, ~ 23 Uhr

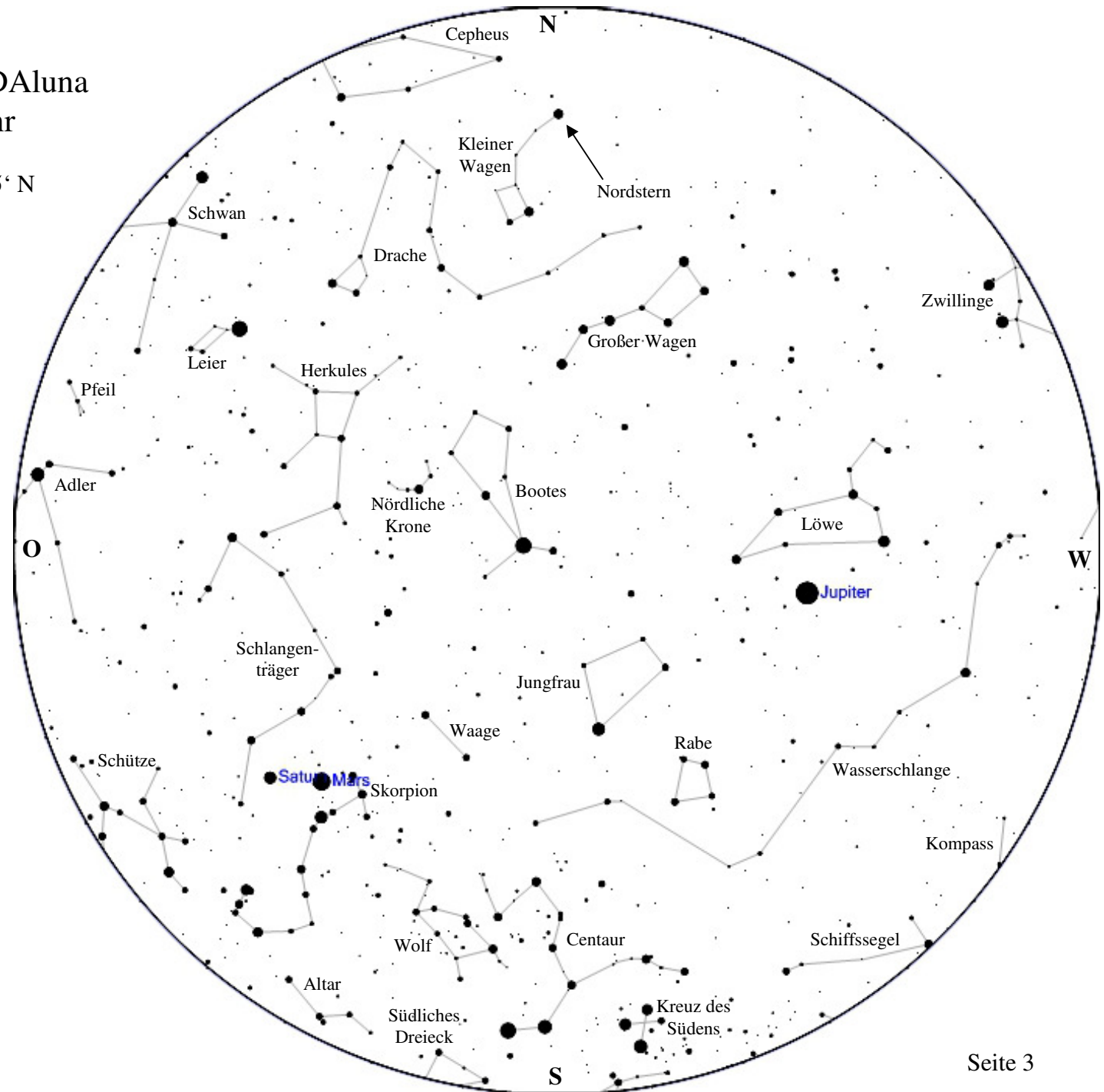
Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N

Nur Sterne und Planeten ohne
Hilfslinien oder sonstige Angaben.



Sternenhimmel über AIDAAluna
Mitte April 2016, ~ 1 Uhr

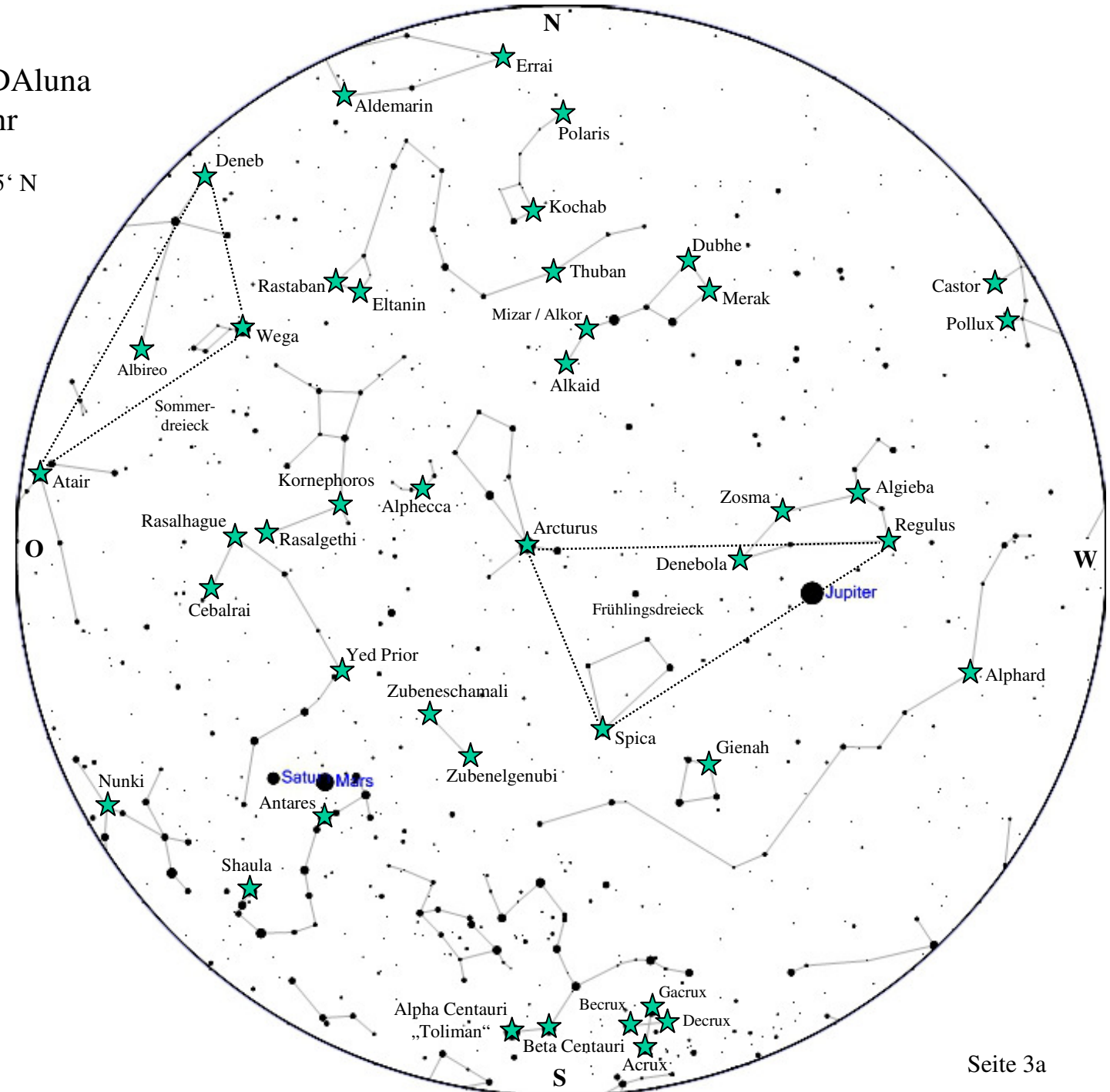
Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N



Sternenhimmel über AIDAAluna
Mitte April 2016, ~ 1 Uhr

Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N

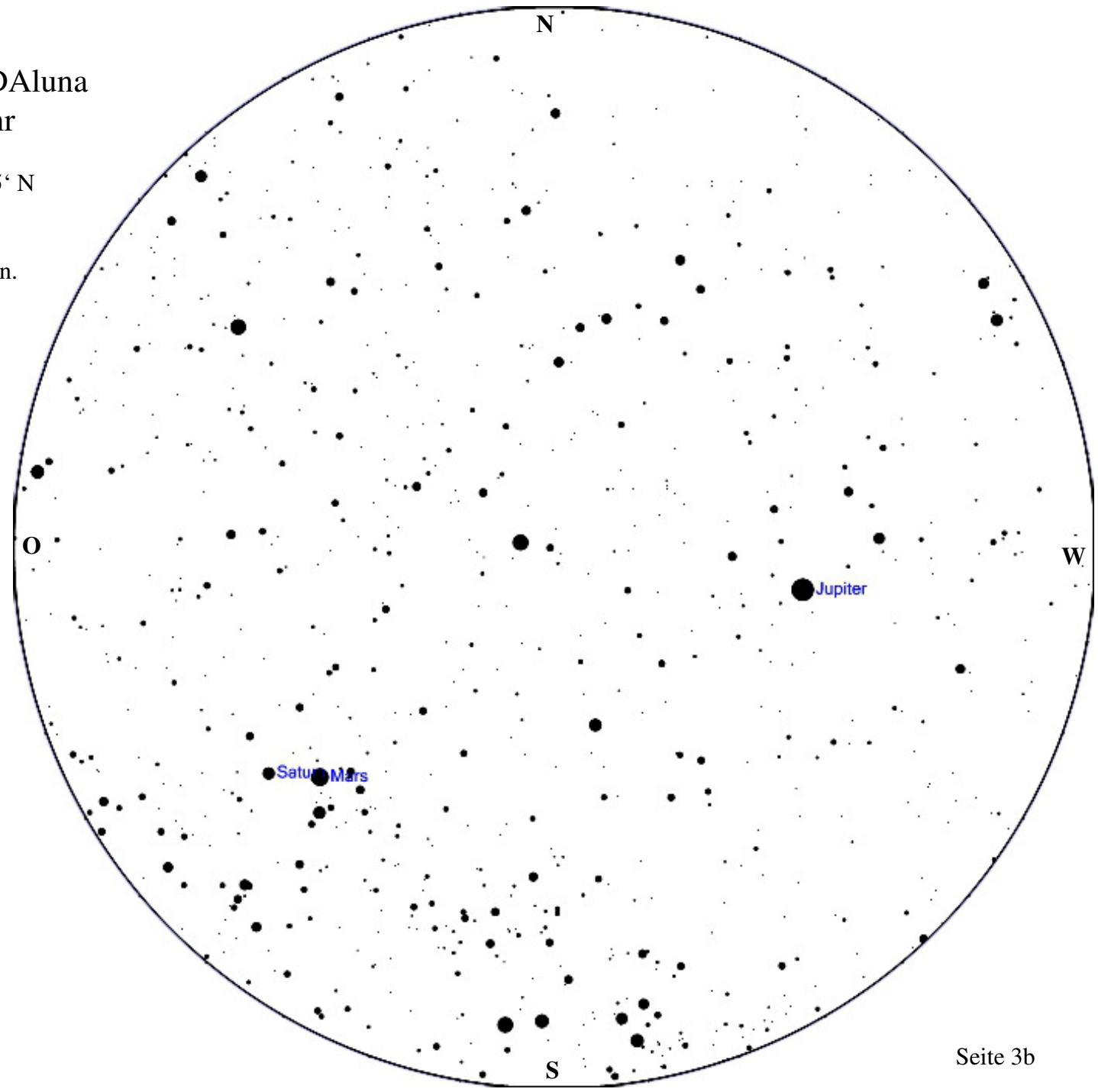
Namen markanter Sterne



Sternenhimmel über AIDAAluna
Mitte April 2016, ~ 1 Uhr

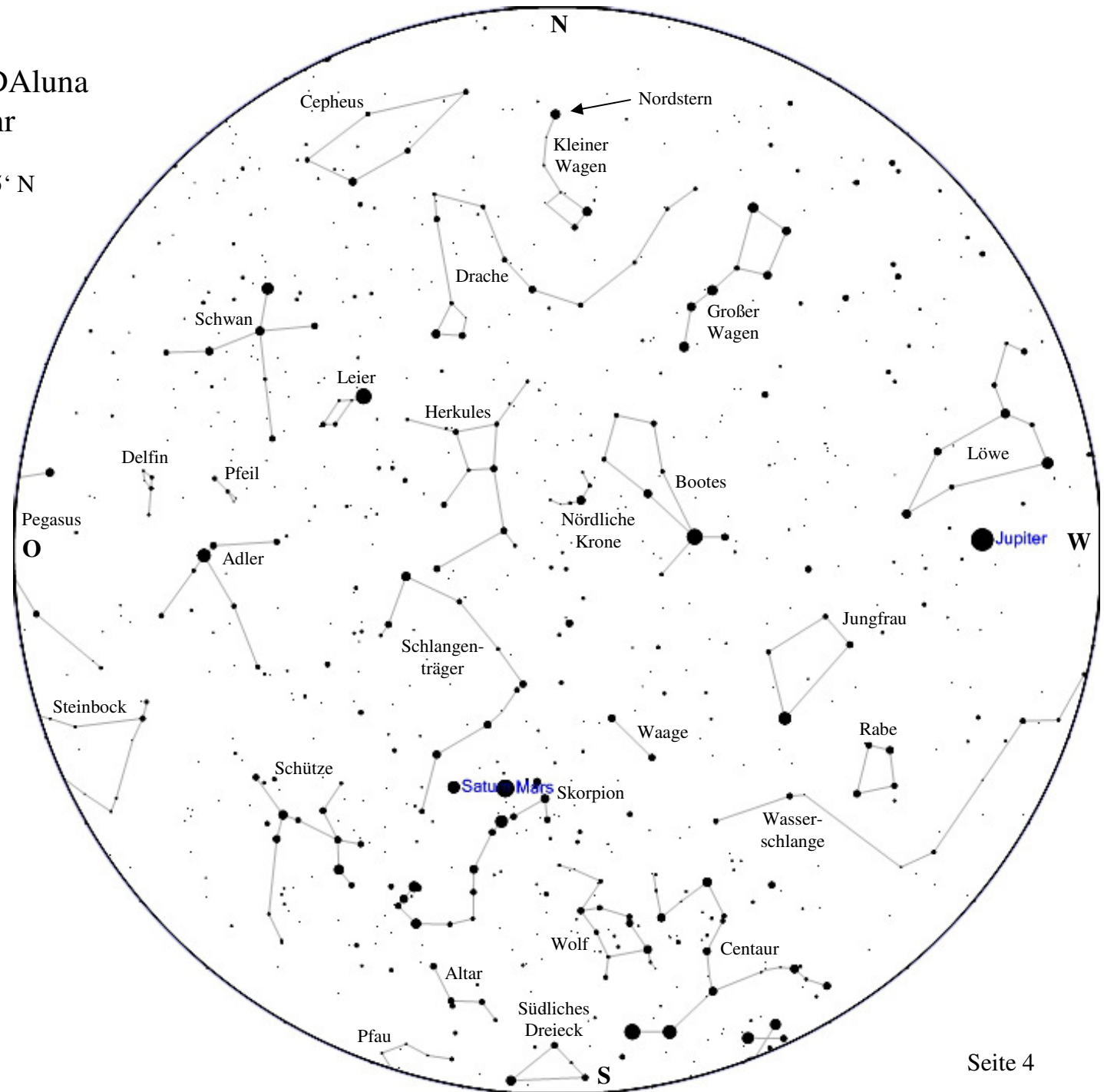
Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N

Nur Sterne und Planeten ohne
Hilfslinien oder sonstige Angaben.



Sternenhimmel über AIDAAluna
Mitte April 2016, ~ 3 Uhr

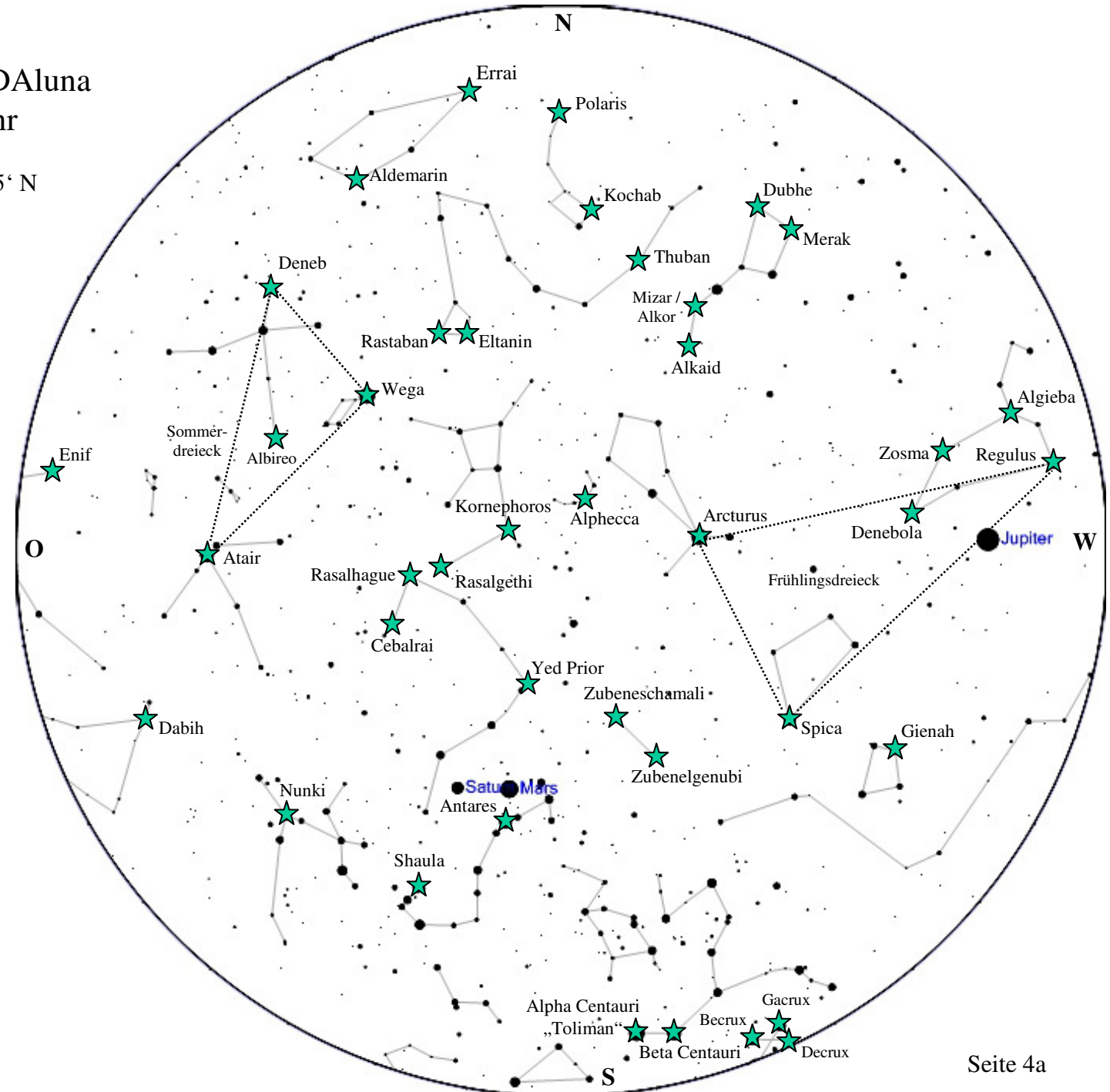
Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N



Sternenhimmel über AIDA luna
Mitte April 2016, ~ 3 Uhr

Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N

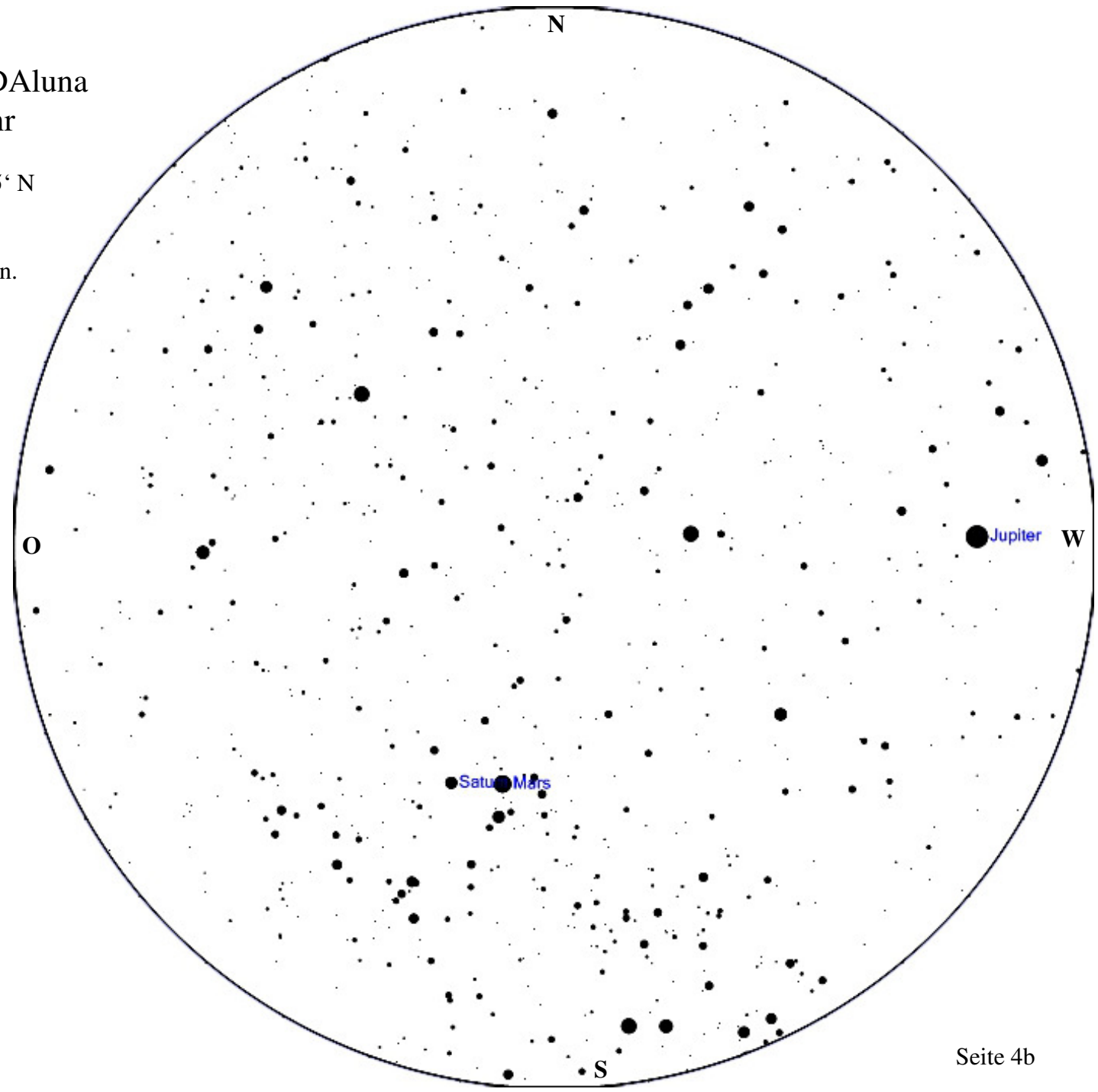
Namen markanter Sterne



Sternenhimmel über AIDAAluna
Mitte April 2016, ~ 3 Uhr

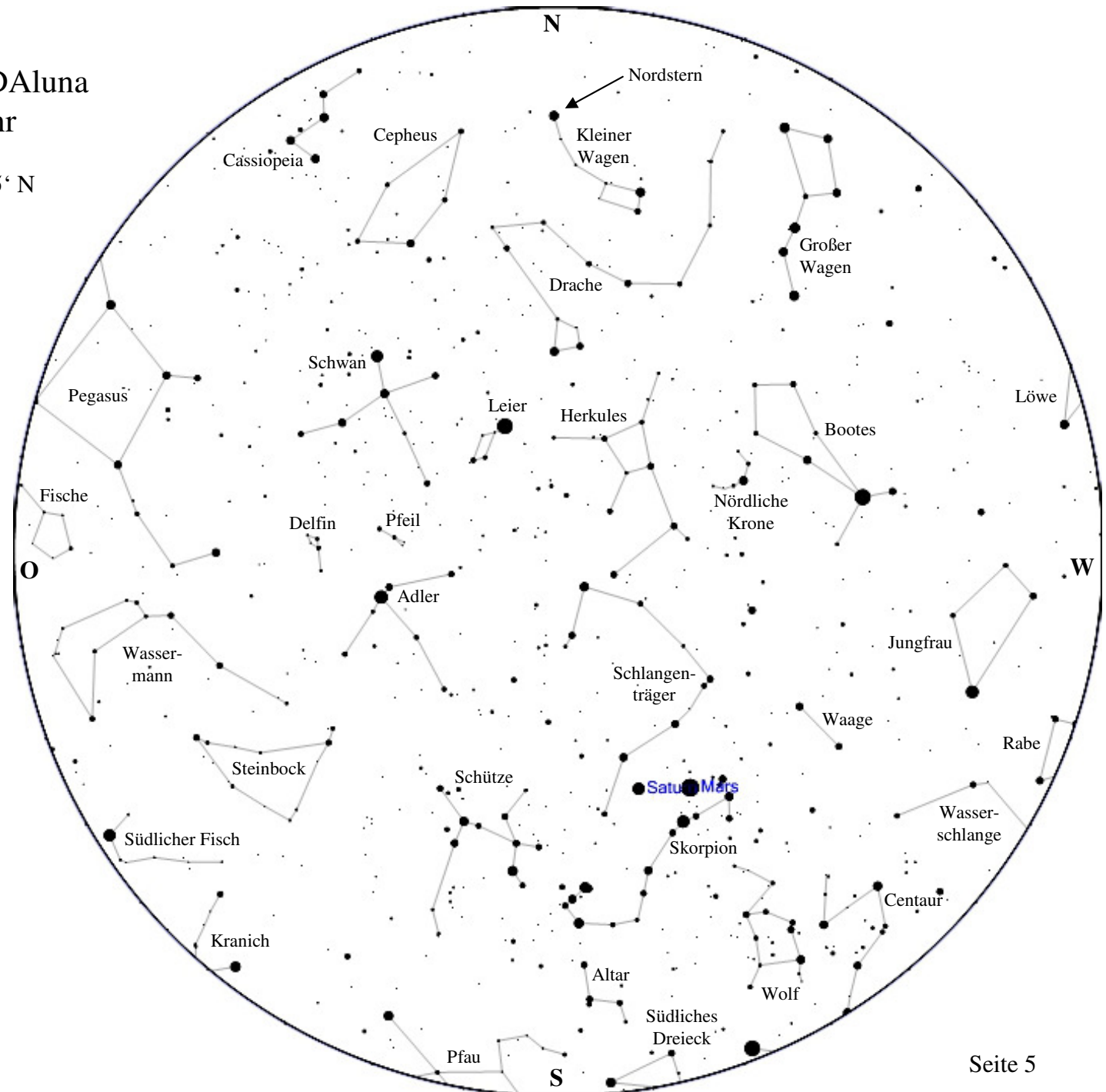
Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N

Nur Sterne und Planeten ohne
Hilfslinien oder sonstige Angaben.



Sternenhimmel über AIDAAluna
Mitte April 2016; ~ 5 Uhr

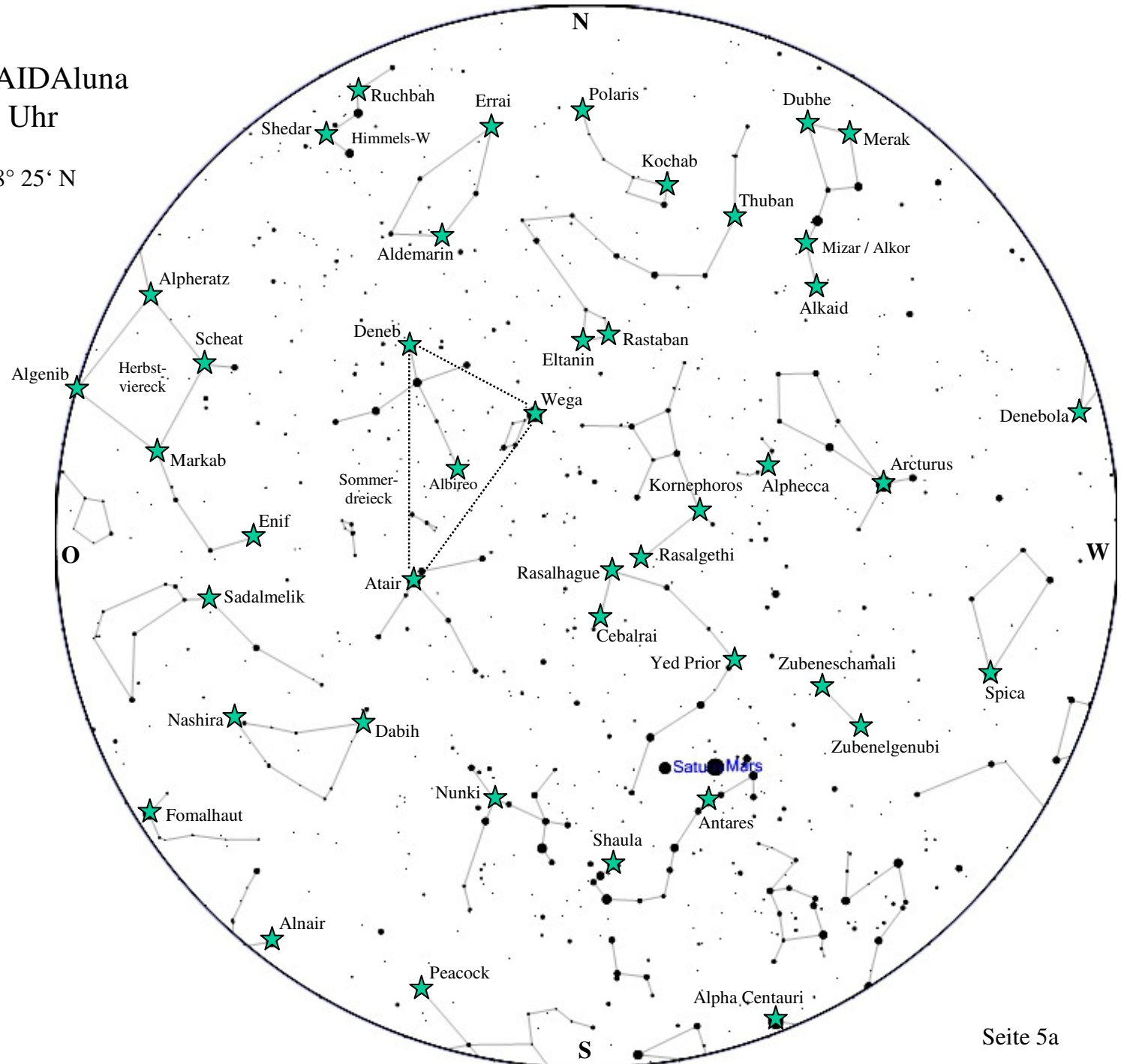
Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N



Sternenhimmel über AIDA luna
Mitte April 2016; ~ 5 Uhr

Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N

Namen markanter Sterne



Sternenhimmel über AIDAAluna
Mitte April 2016; ~ 5 Uhr

Ortsreferenz: La Romana, 18° 25' N

Nur Sterne und Planeten ohne
Hilfslinien oder sonstige Angaben.

