

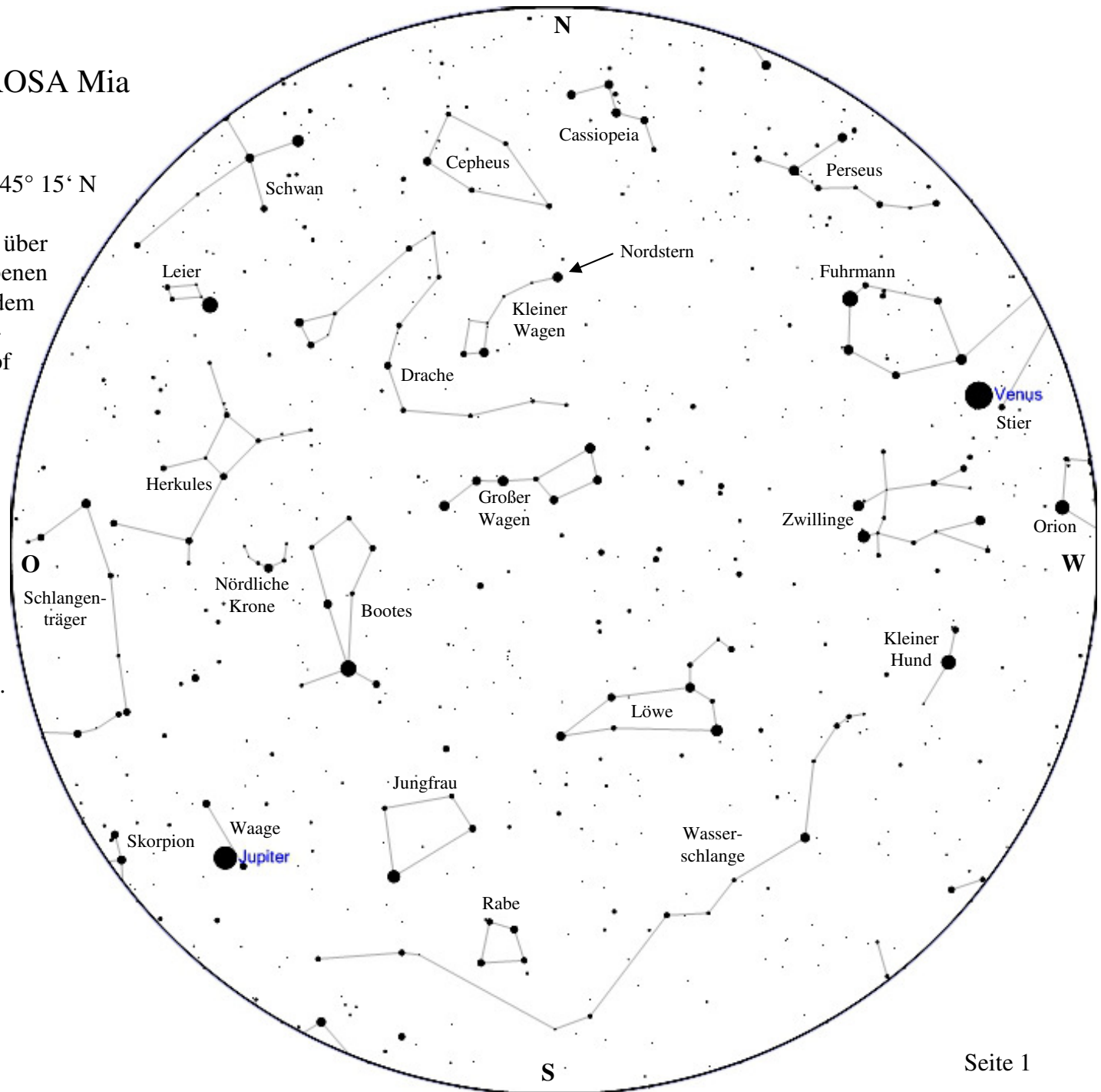
# Sternenhimmel über A-ROSA Mia Mai 2018, ~ 21 Uhr

Ortsreferenz: Novi Sad, Serbien, 45° 15' 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 Frühlings, die sich im Süden um den Löwen gruppieren.



# Sternenhimmel über A-ROSA Mia Mai 2018, ~ 21 Uhr

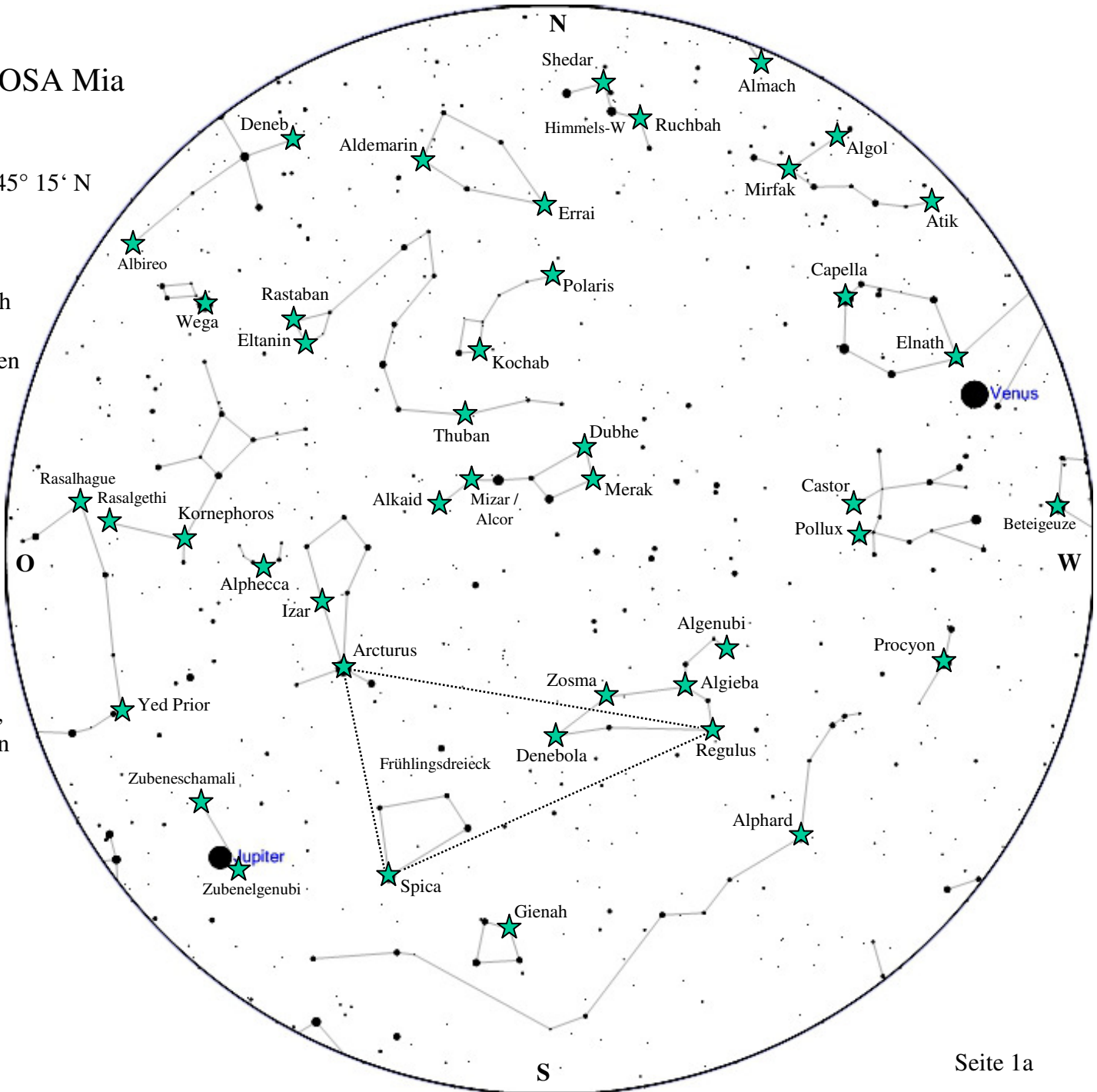
Ortsreferenz: Novi Sad, Serbien, 45° 15' N

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 drei hellen Sterne Regulus, Spica und Arcturus bilden das sogenannte „Frühlingsdreieck“.



Sternenhimmel über A-ROSA Mia  
Mai 2018, ~ 21 Uhr

Ortsreferenz: Novi Sad, Serbien, 45° 15' N

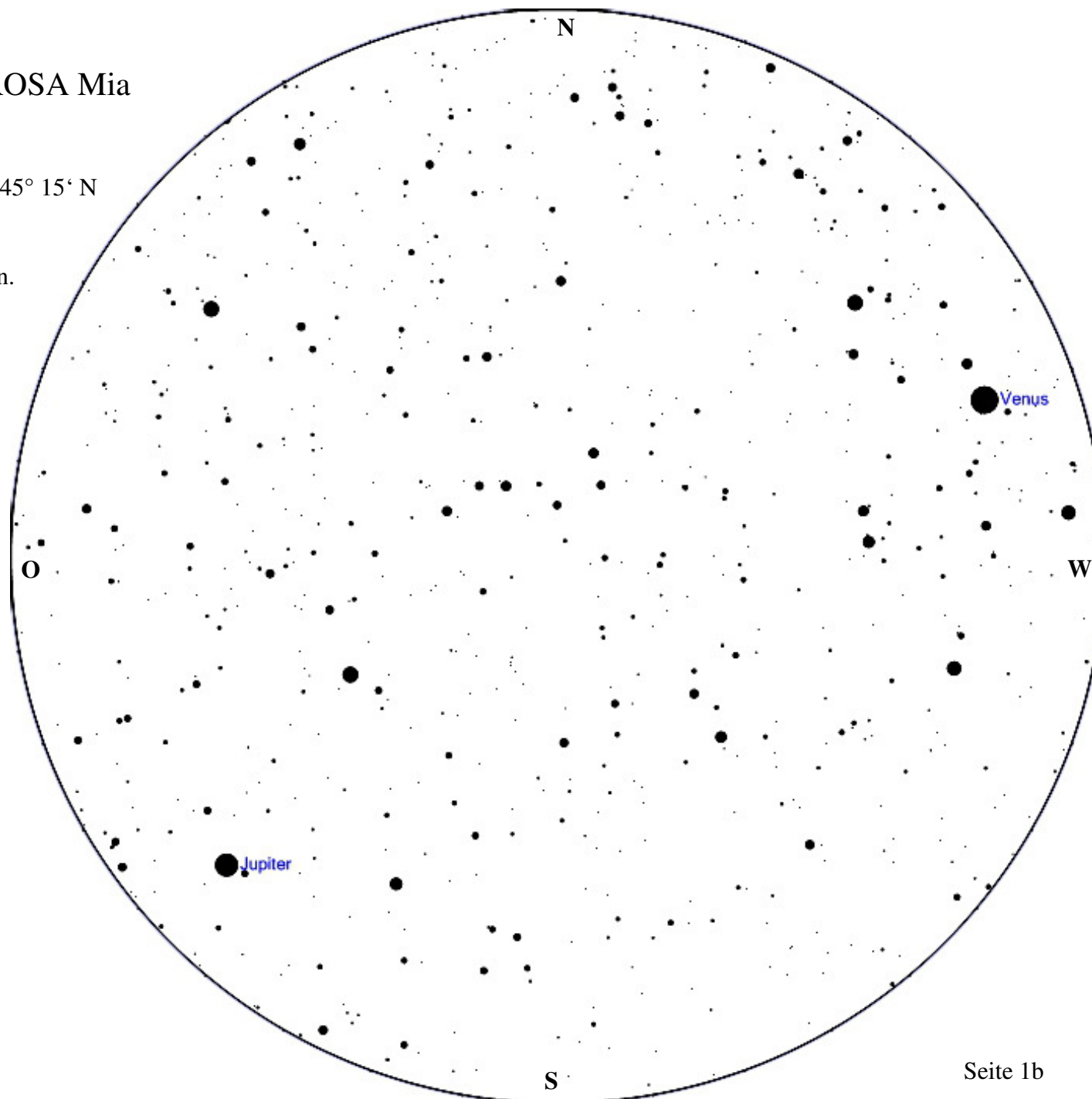
Nur Sterne und Planeten ohne  
Hilfslinien oder sonstige Angaben.

Novi Sad, Serbien:  
Breitengrad: 45° 15' Nord  
Längengrad: 19° 51' Ost

Zeitzone:  
UTC+2

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

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

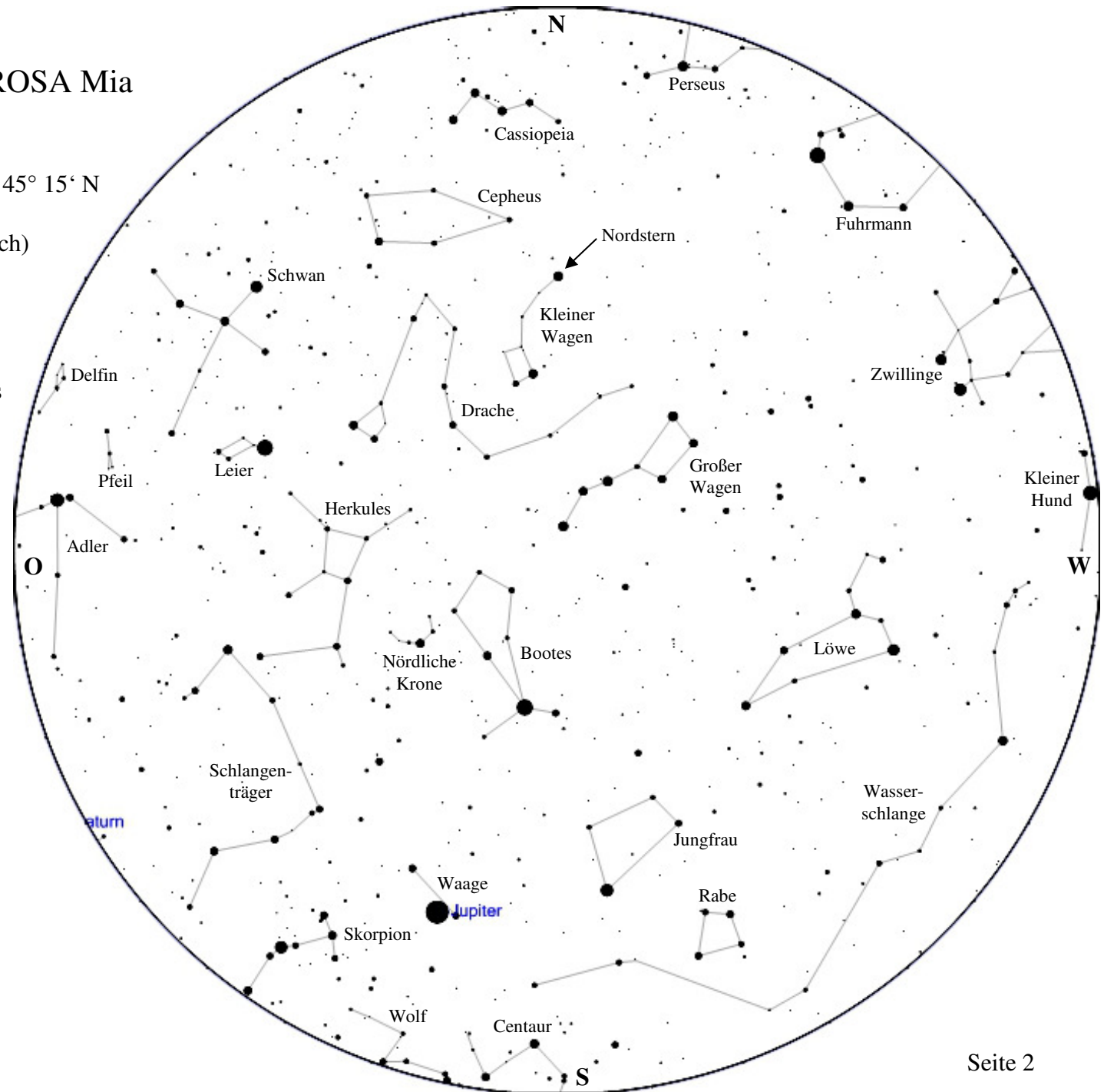


# Sternenhimmel über A-ROSA Mia Mai 2018, ~ 23 Uhr

Ortsreferenz: Novi Sad, Serbien, 45° 15' N

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

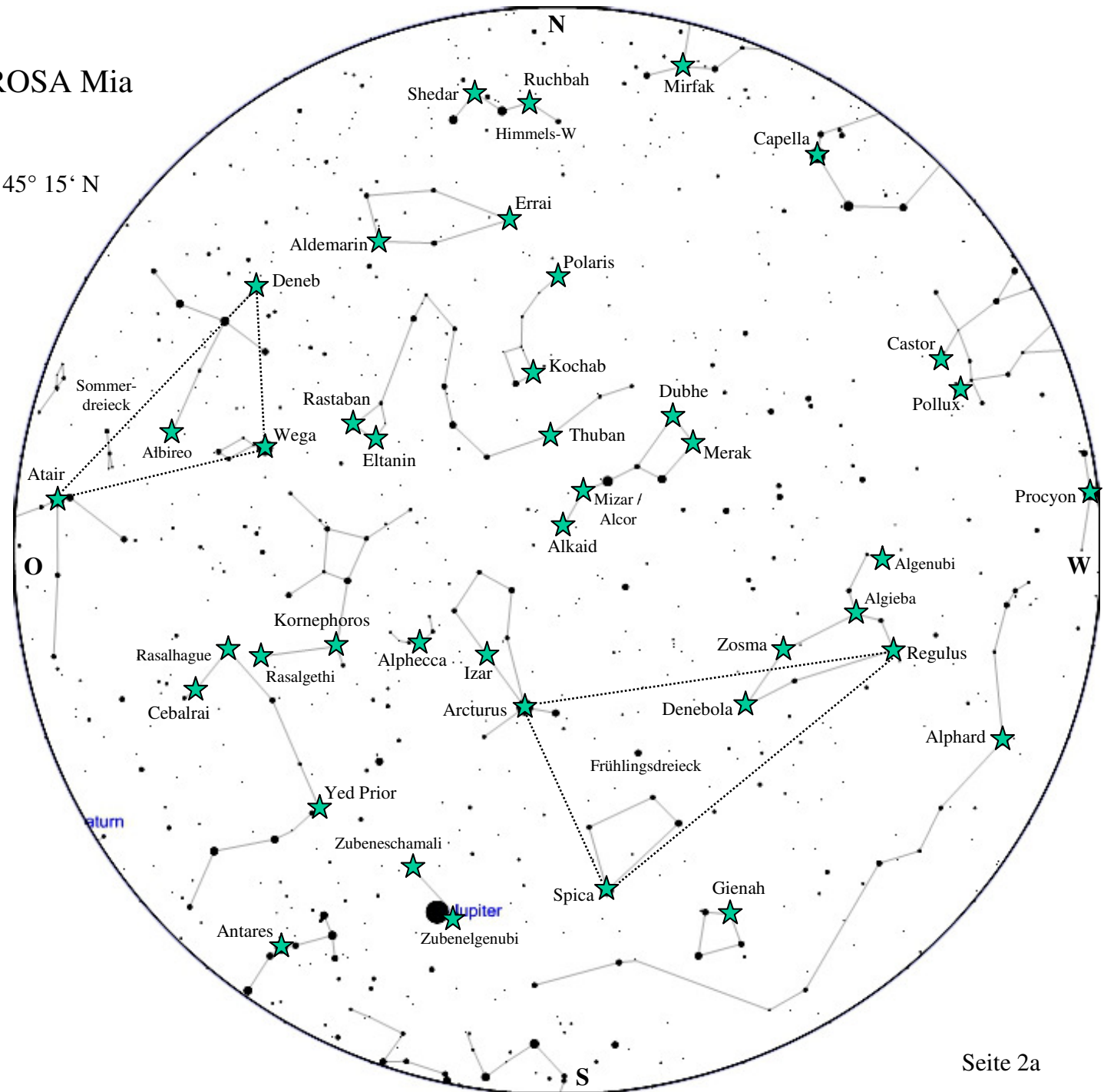
Für das bloße Auge stellt dieser  
größte Planet des Sonnensystems  
das hellste punktförmige Objekt  
am Himmel dar. Wie bei allen  
Planeten enthüllt erst ein Fern-  
rohr weitere Oberflächendetails.



Sternenhimmel über A-ROSA Mia  
Mai 2018, ~ 23 Uhr

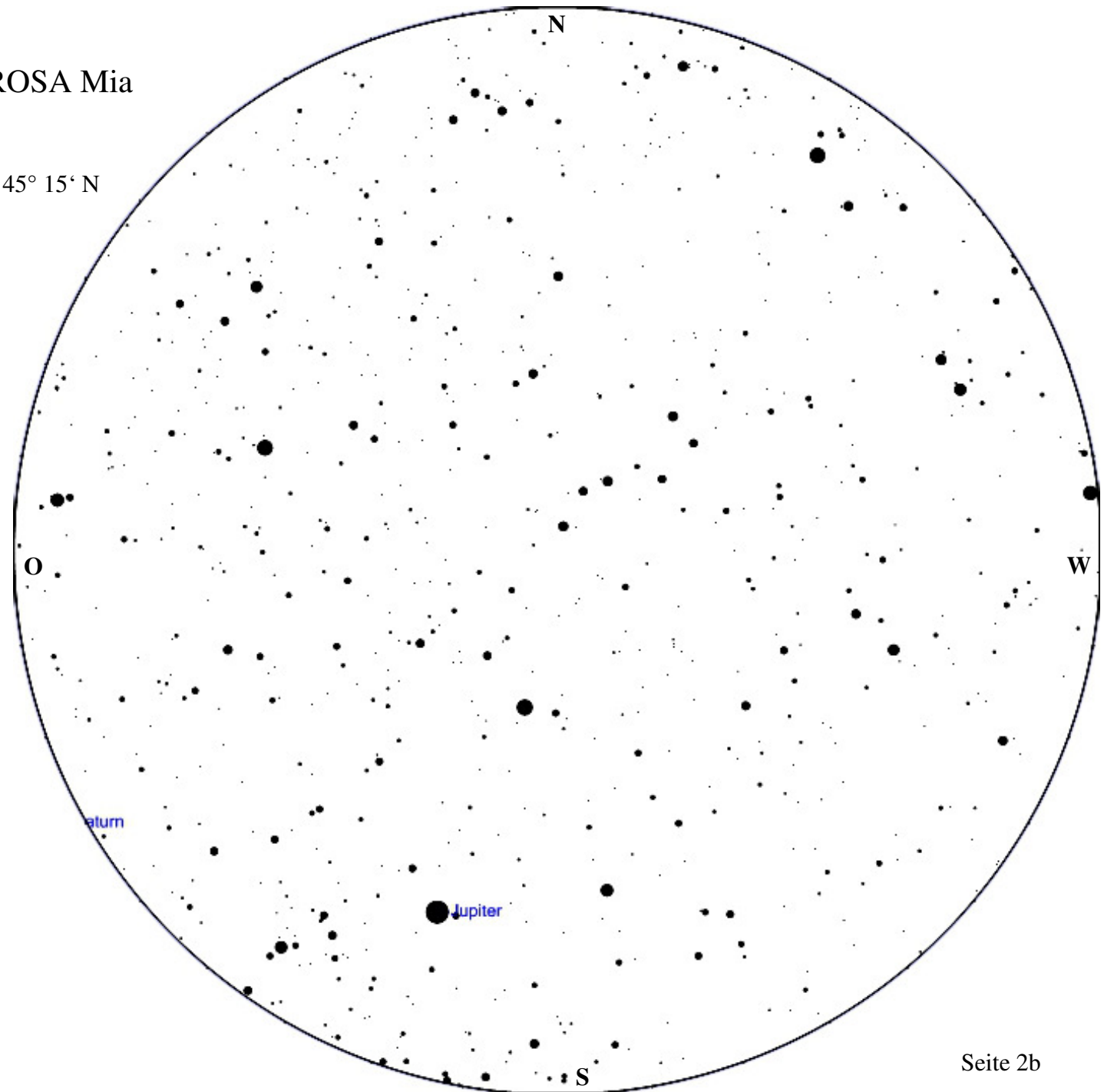
Ortsreferenz: Novi Sad, Serbien, 45° 15' N

Namen markanter Sterne



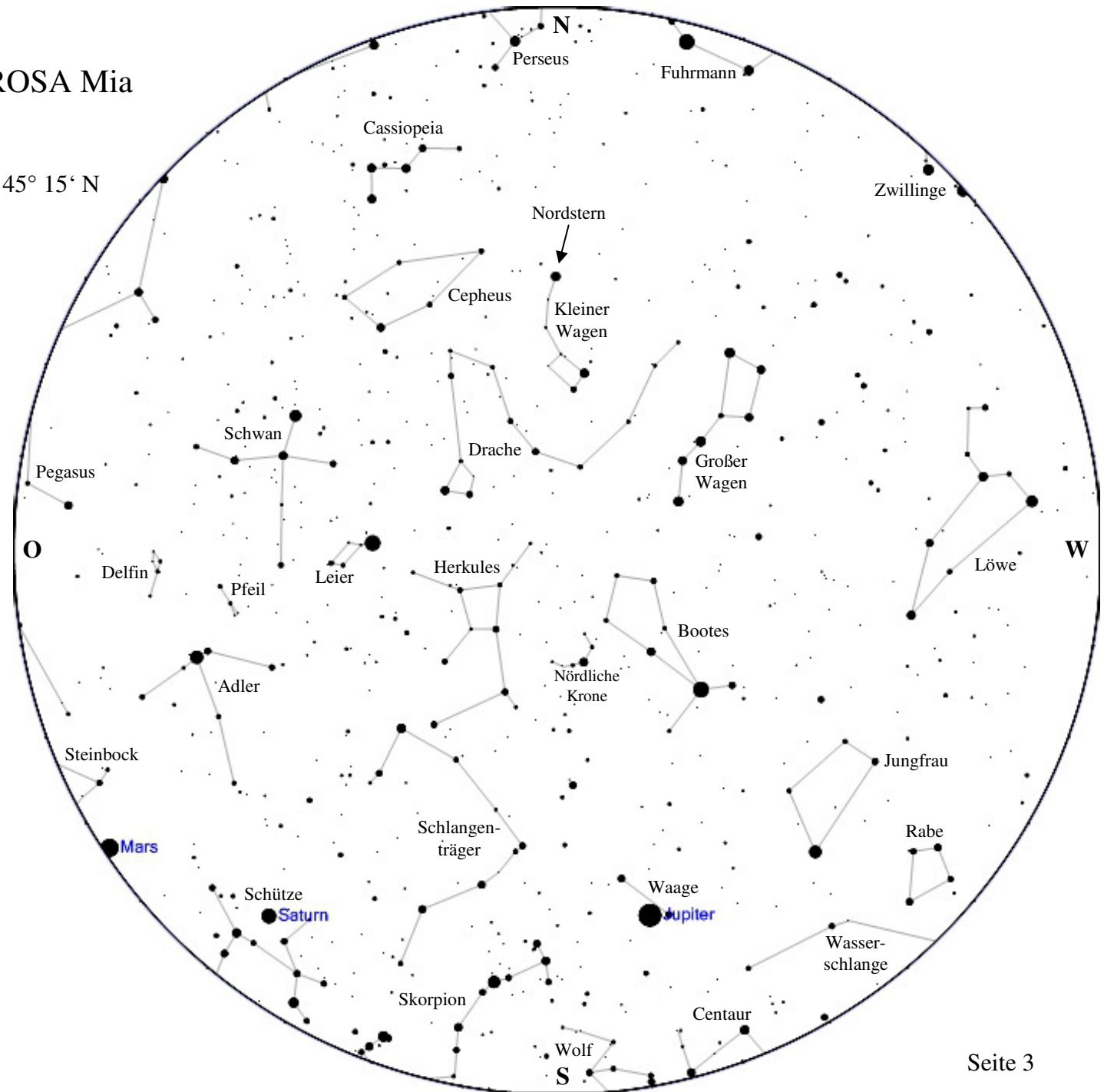
Sternenhimmel über A-ROSA Mia  
Mai 2018, ~ 23 Uhr

Ortsreferenz: Novi Sad, Serbien, 45° 15' N



Sternenhimmel über A-ROSA Mia  
Mai 2018, ~ 1 Uhr

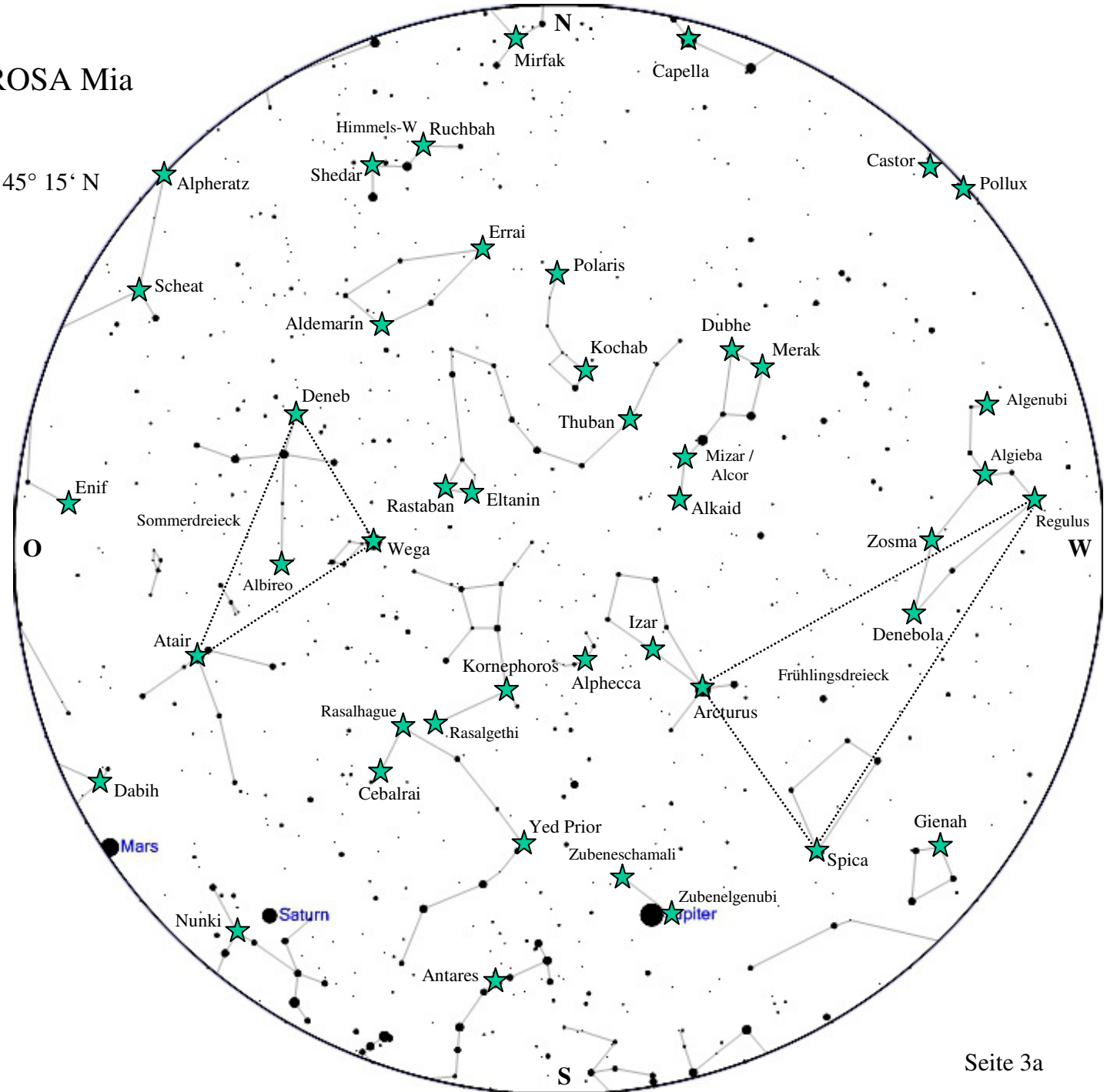
Ortsreferenz: Novi Sad, Serbien, 45° 15' N



Sternenhimmel über A-ROSA Mia  
Mai 2018, ~ 1 Uhr

Ortsreferenz: Novi Sad, Serbien, 45° 15' N

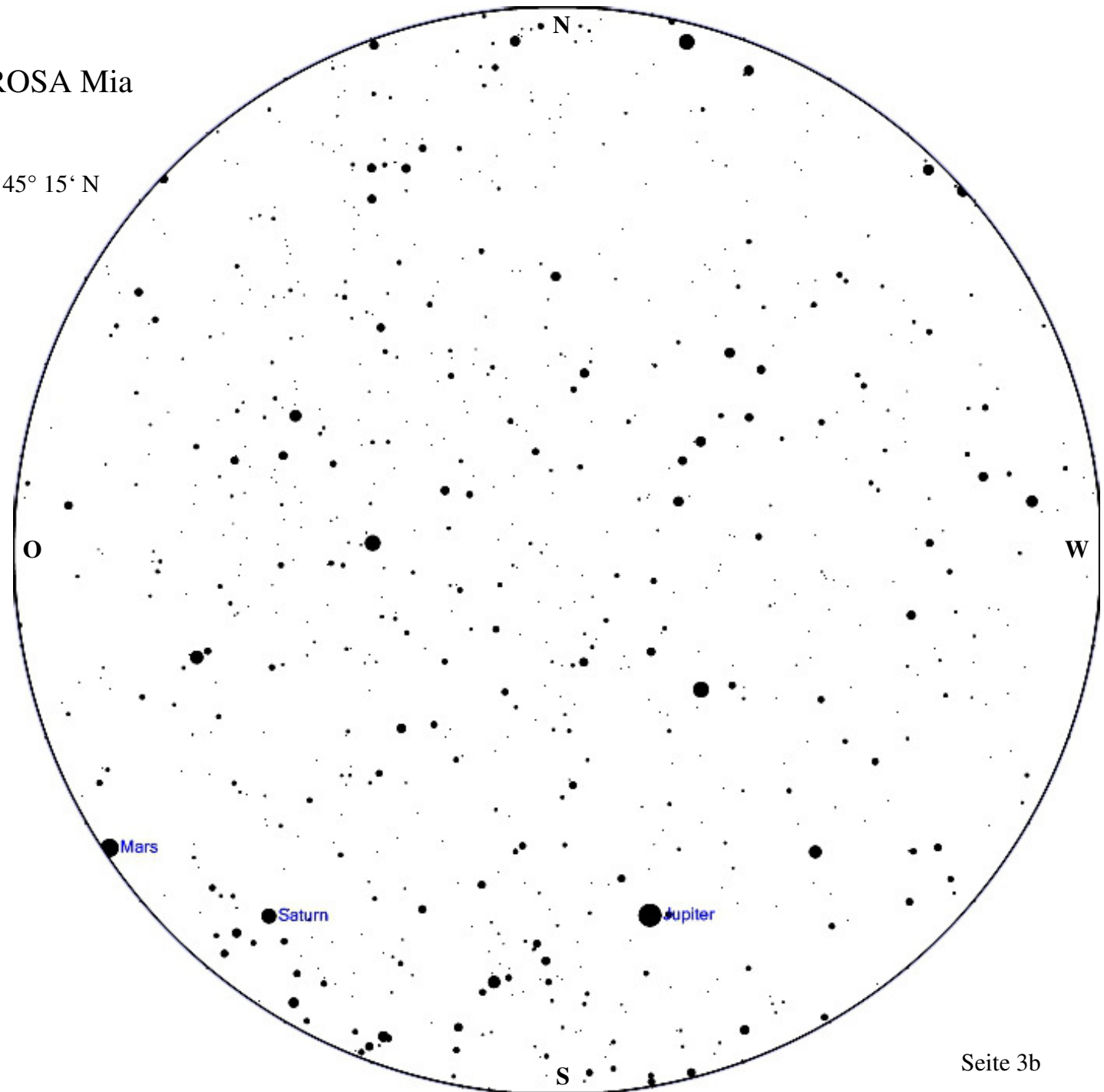
Namen markanter Sterne





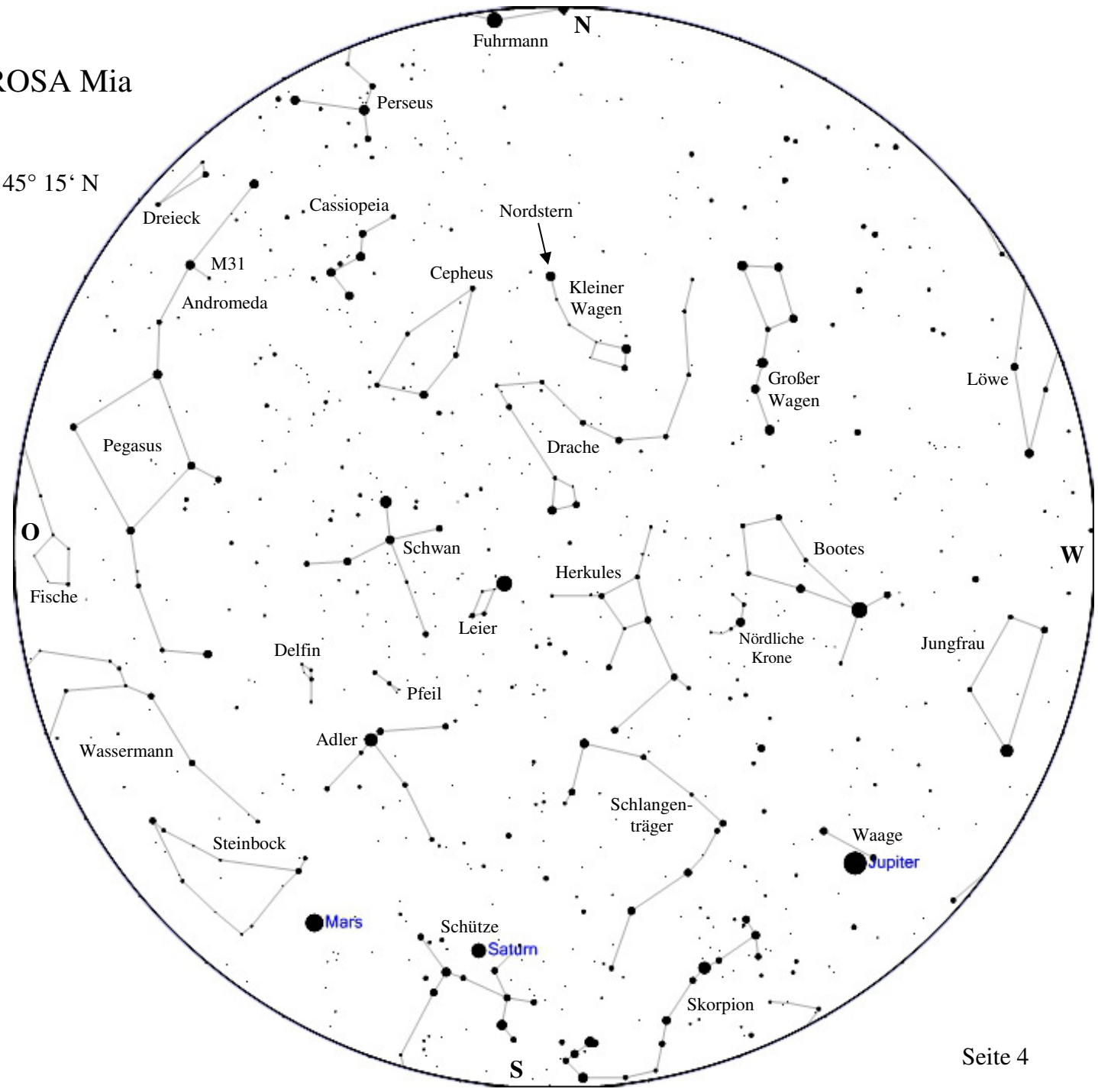
Sternenhimmel über A-ROSA Mia  
Mai 2018, ~ 1 Uhr

Ortsreferenz: Novi Sad, Serbien, 45° 15' N



Sternenhimmel über A-ROSA Mia  
Mai 2018, ~ 3 Uhr

Ortsreferenz: Novi Sad, Serbien, 45° 15' N

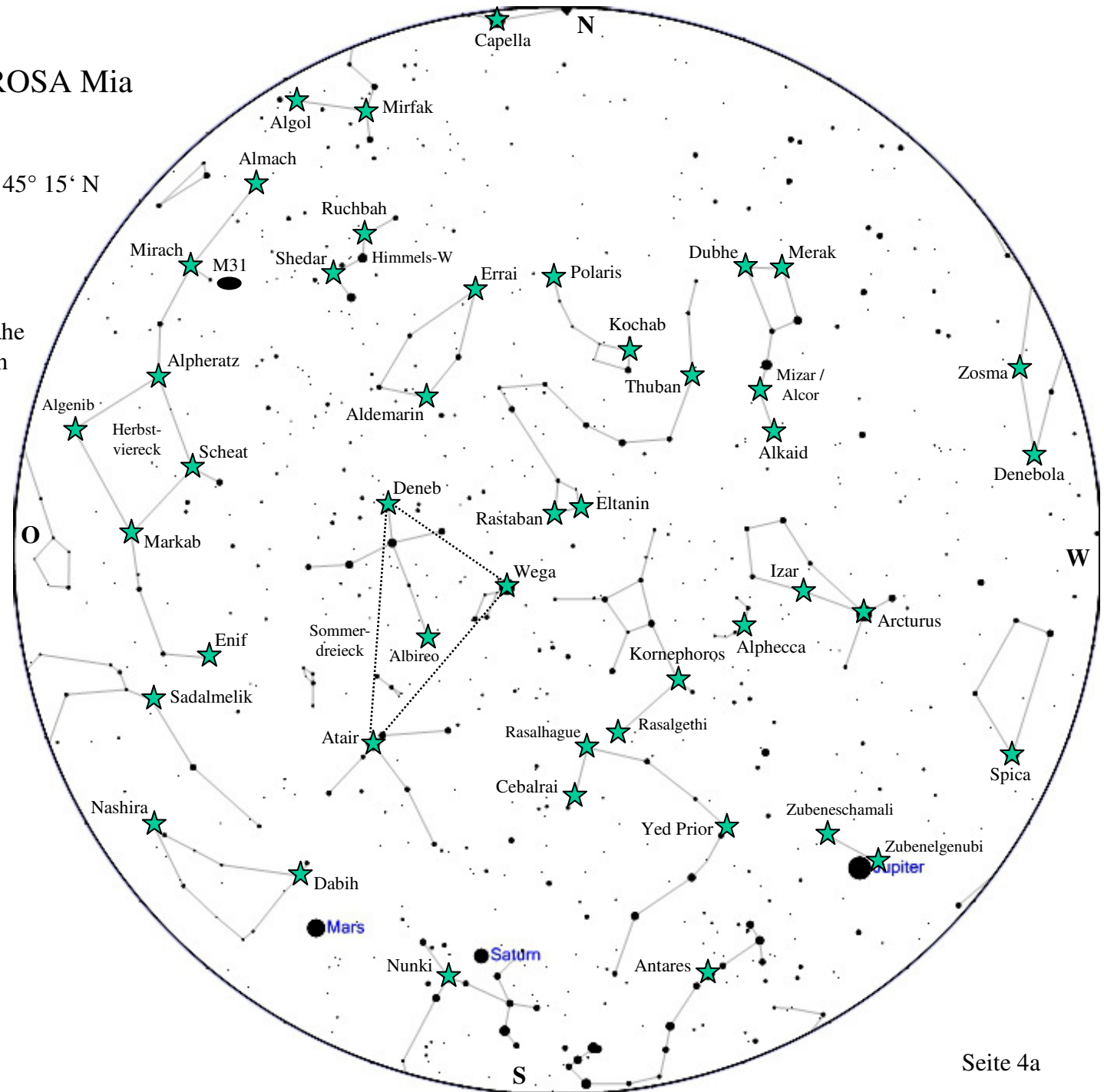


# Sternenhimmel über A-ROSA Mia Mai 2018, ~ 3 Uhr

Ortsreferenz: Novi Sad, Serbien, 45° 15' N

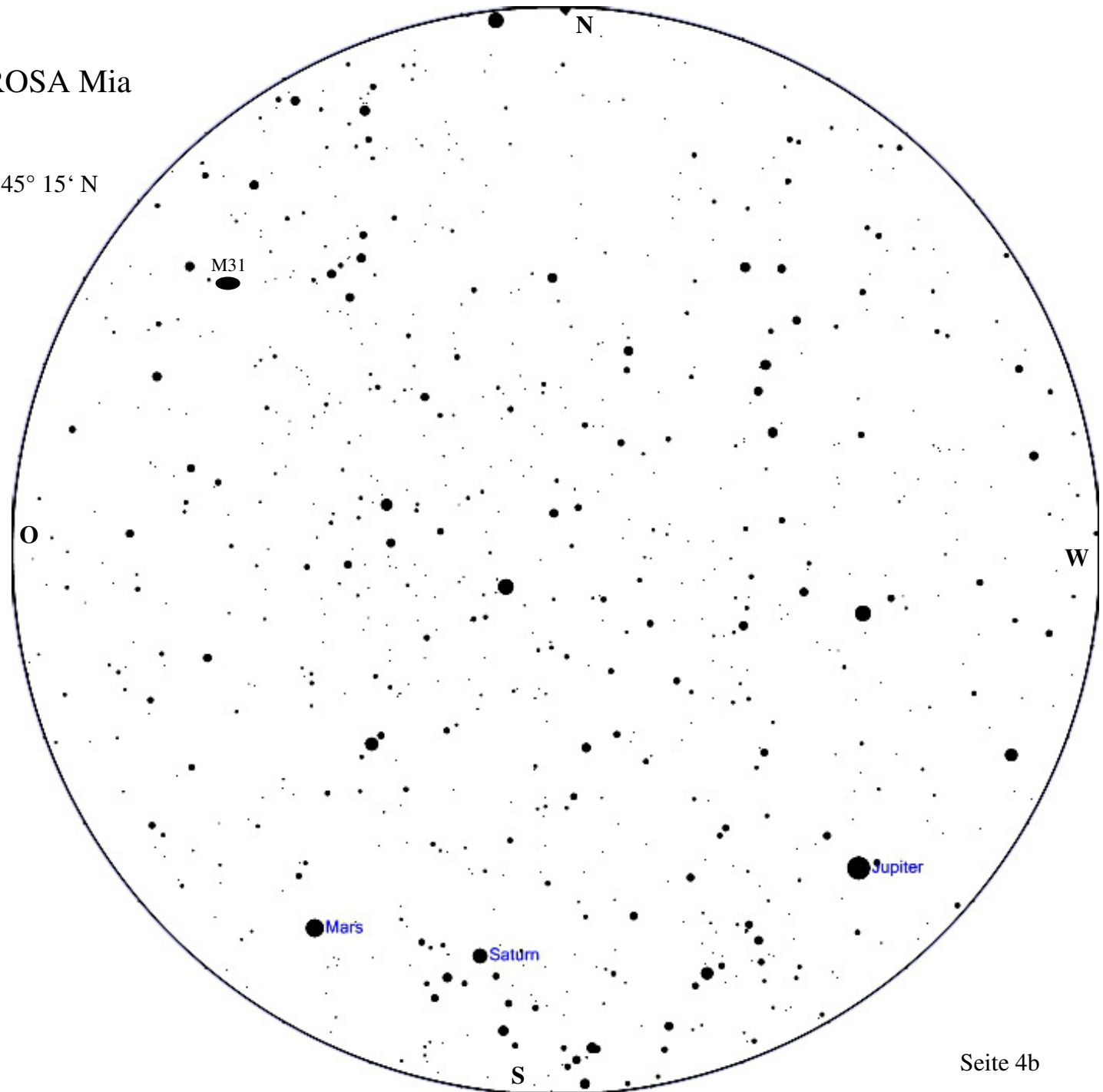
Namen markanter Sterne

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.



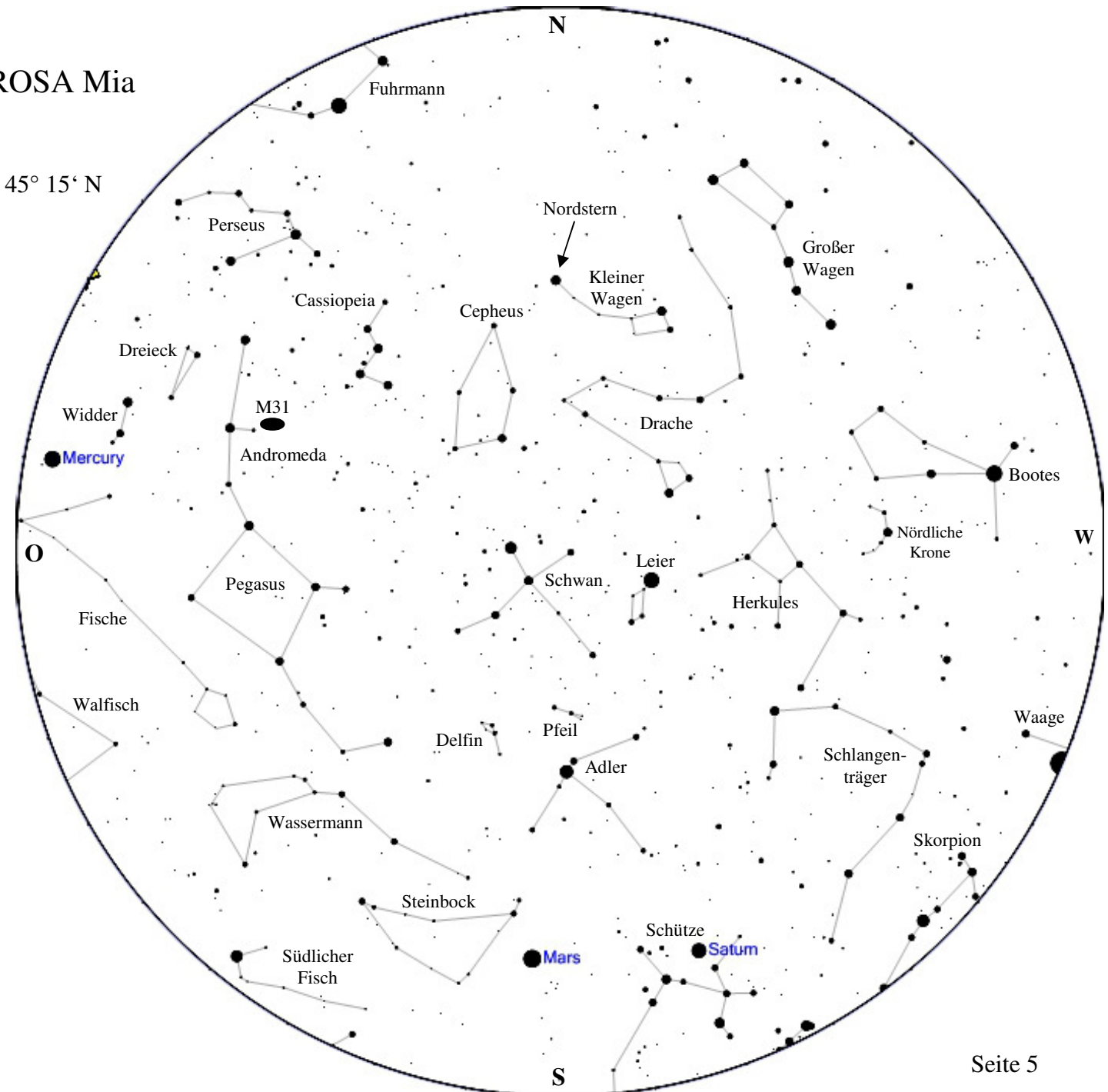
Sternenhimmel über A-ROSA Mia  
Mai 2018, ~ 3 Uhr

Ortsreferenz: Novi Sad, Serbien, 45° 15' N



Sternenhimmel über A-ROSA Mia  
Mai 2018, ~ 5 Uhr

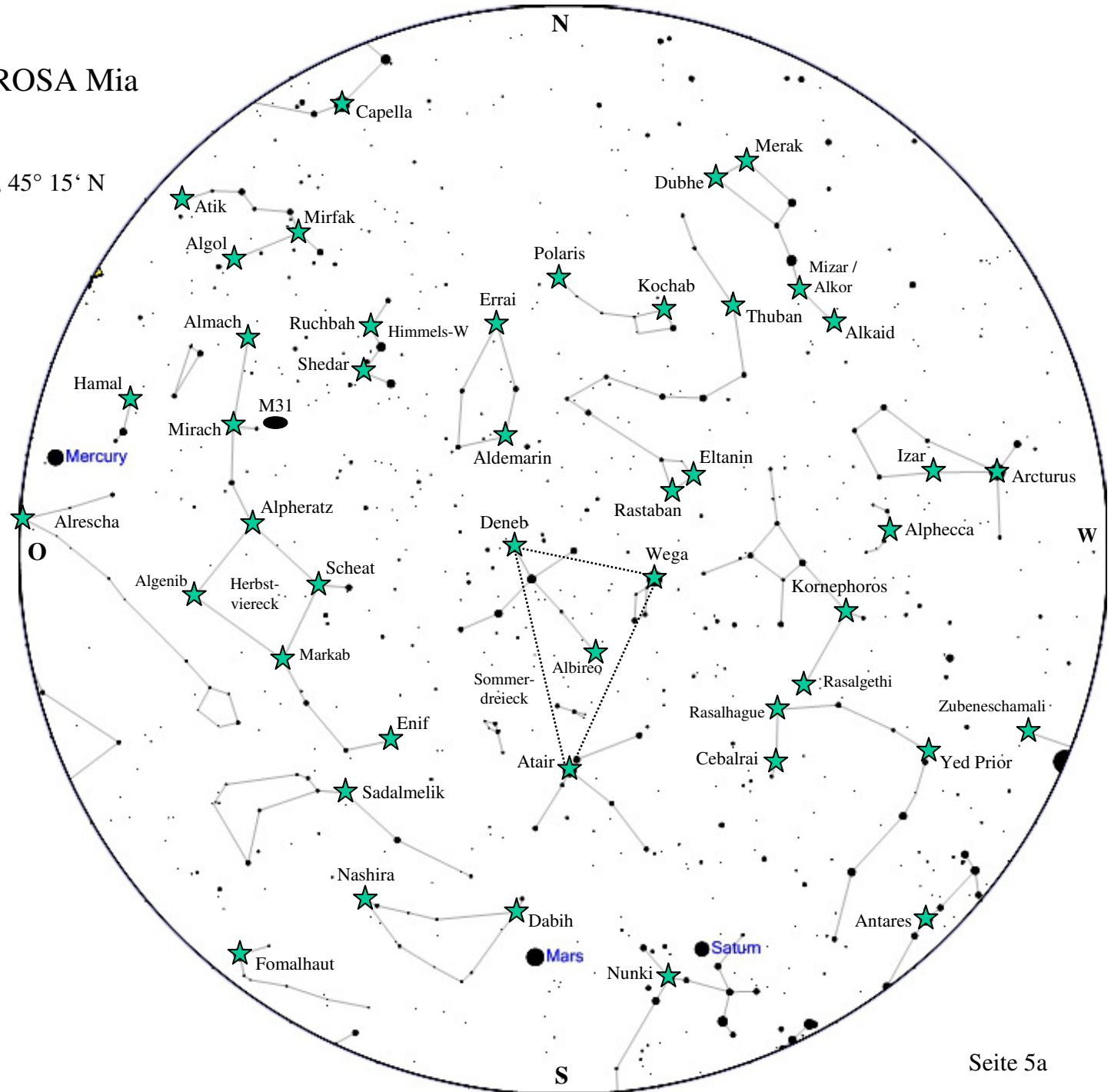
Ortsreferenz: Novi Sad, Serbien, 45° 15' N



Sternenhimmel über A-ROSA Mia  
Mai 2018, ~ 5 Uhr

Ortsreferenz: Novi Sad, Serbien, 45° 15' N

Namen markanter Sterne



Sternenhimmel über A-ROSA Mia  
Mai 2018, ~ 5 Uhr

Ortsreferenz: Novi Sad, Serbien, 45° 15' N

