

Sternenhimmel über AIDAaura

2. Hälfte März 2014, ~ 20 Uhr

- Ortsreferenz: Penang, Malaysia, 5° 20' Nord

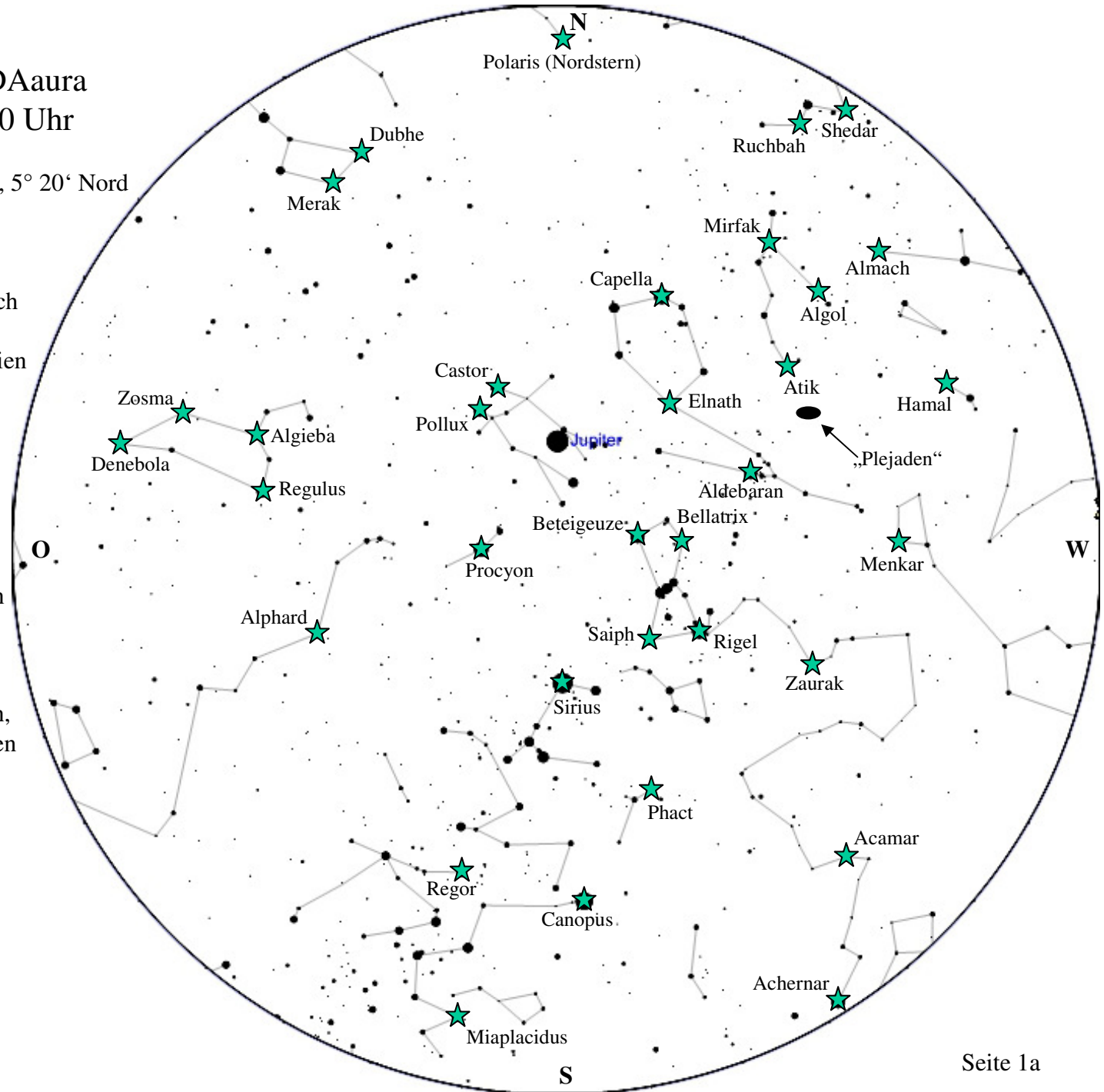
- Namen markanter Sterne

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.

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

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

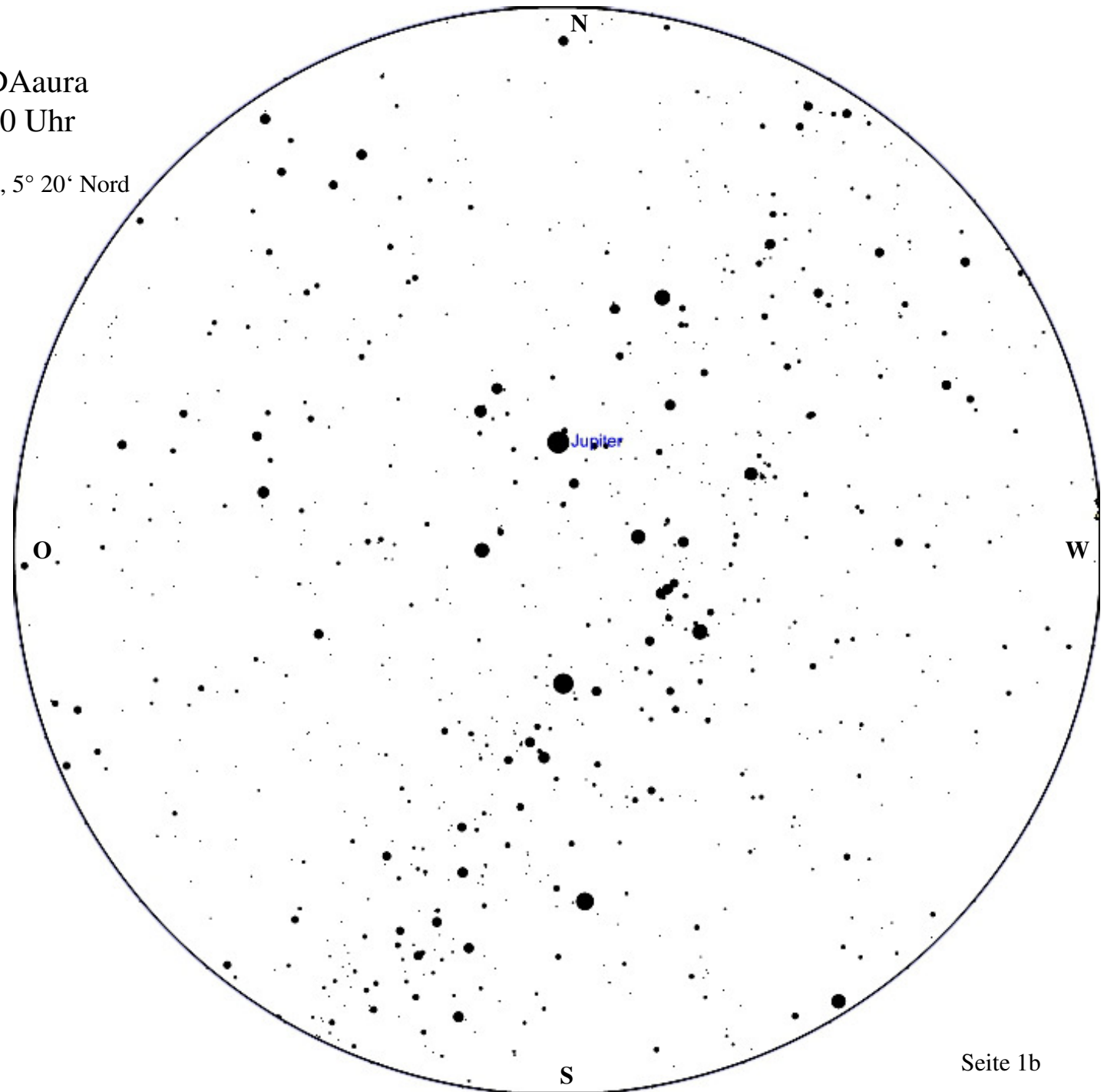


Sternenhimmel über AIDAaura
2. Hälfte März 2014, ~ 20 Uhr

- Ortsreferenz: Penang, Malaysia, 5° 20' Nord

- Nur Sterne (und Planeten)

- Keine Hilfslinien oder sonstige
Angaben



Sternenhimmel über AIDAaura

2. Hälfte März 2014, ~ 23 Uhr

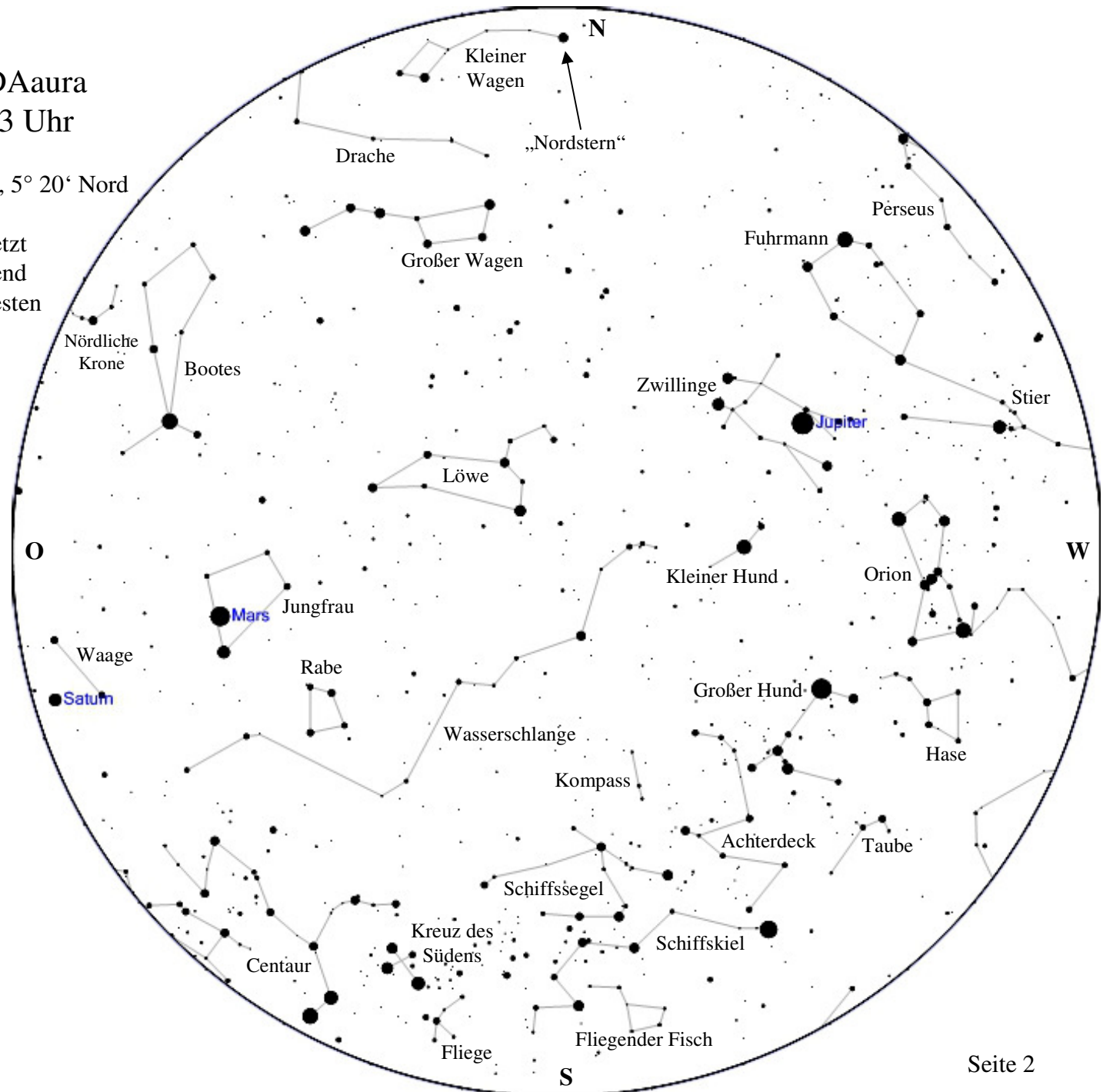
- Ortsreferenz: Penang, Malaysia, 5° 20' Nord

Die Frühlingssternbilder füllen jetzt den östlichen Himmel aus, während sich die Wintersternbilder im Westen verabschieden.

Das „Kreuz des Südens“ ist bei guter Horizontsicht tief im Süden zu sehen; noch tiefer im Südosten sind die Sterne „Alpha und Beta Centauri“ zu sehen.

Der rötliche Planet Mars steht in unmittelbarer Nähe des Sterns Spica, dem Hauptstern des Sternbildes Jungfrau.

Der gelbliche Ringplanet Saturn ist soeben im Osten aufgegangen.



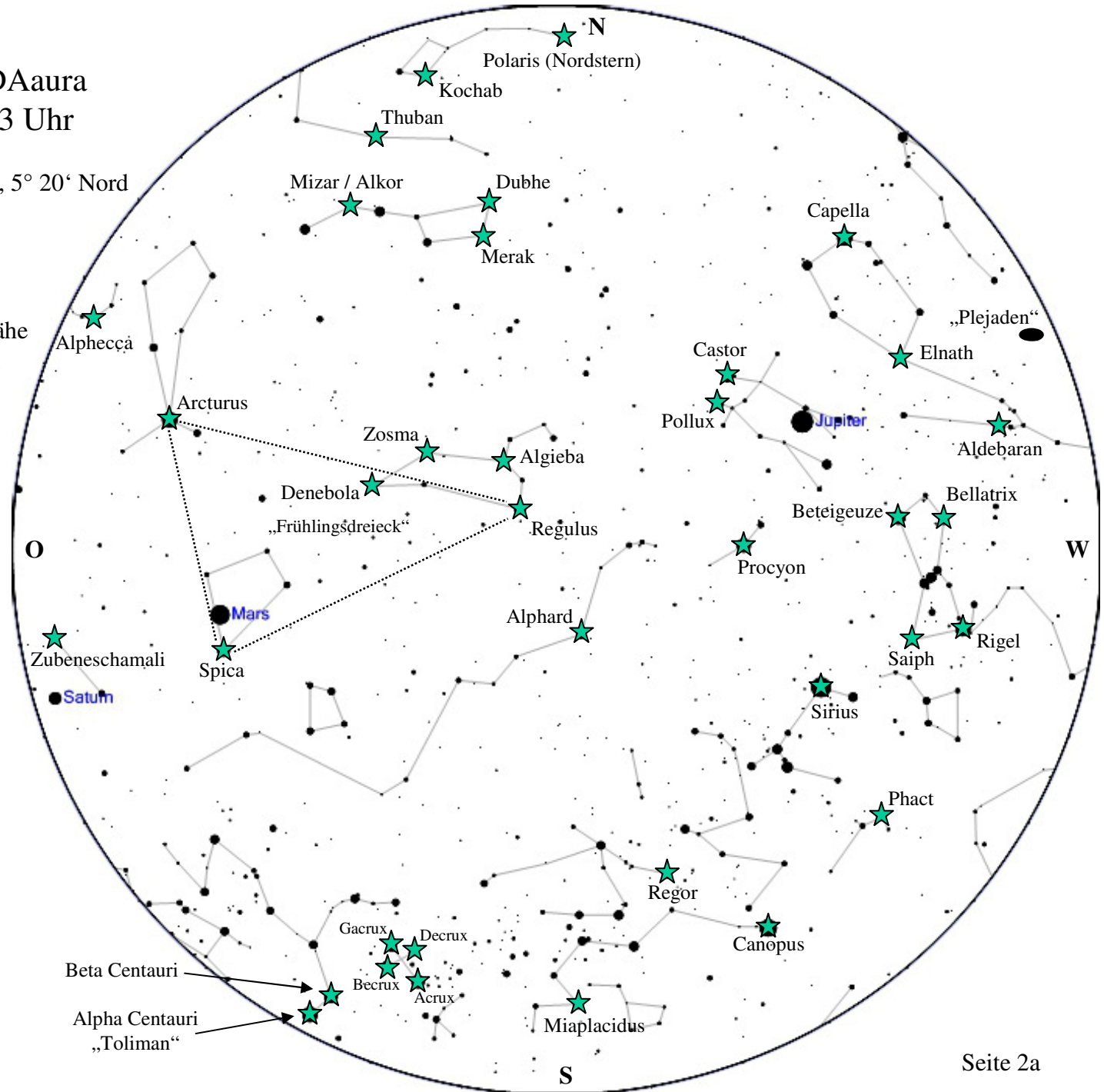
Sternenhimmel über AIDAaura

2. Hälfte März 2014, ~ 23 Uhr

- Ortsreferenz: Penang, Malaysia, 5° 20' Nord

- 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 der „Nordstern“ der damaligen Zeit: ca. 2600 Jahre vor Christi Geburt.

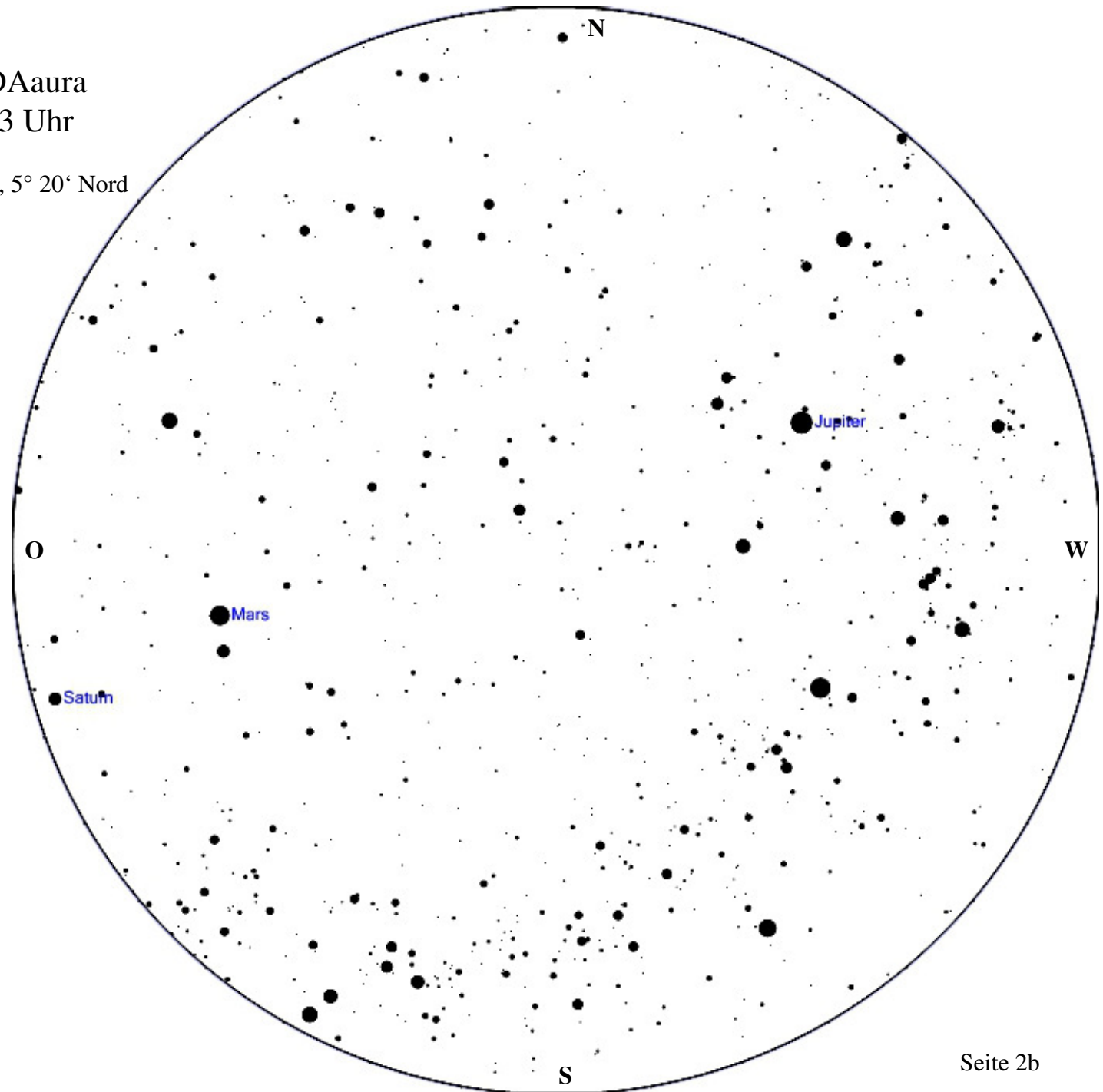


Sternenhimmel über AIDAaura
2. Hälfte März 2014, ~ 23 Uhr

- Ortsreferenz: Penang, Malaysia, 5° 20' Nord

- Nur Sterne (und Planeten)

- Keine Hilfslinien oder sonstige
Angaben



Sternenhimmel über AIDAaura

2. Hälfte März 2014, ~ Mitternacht

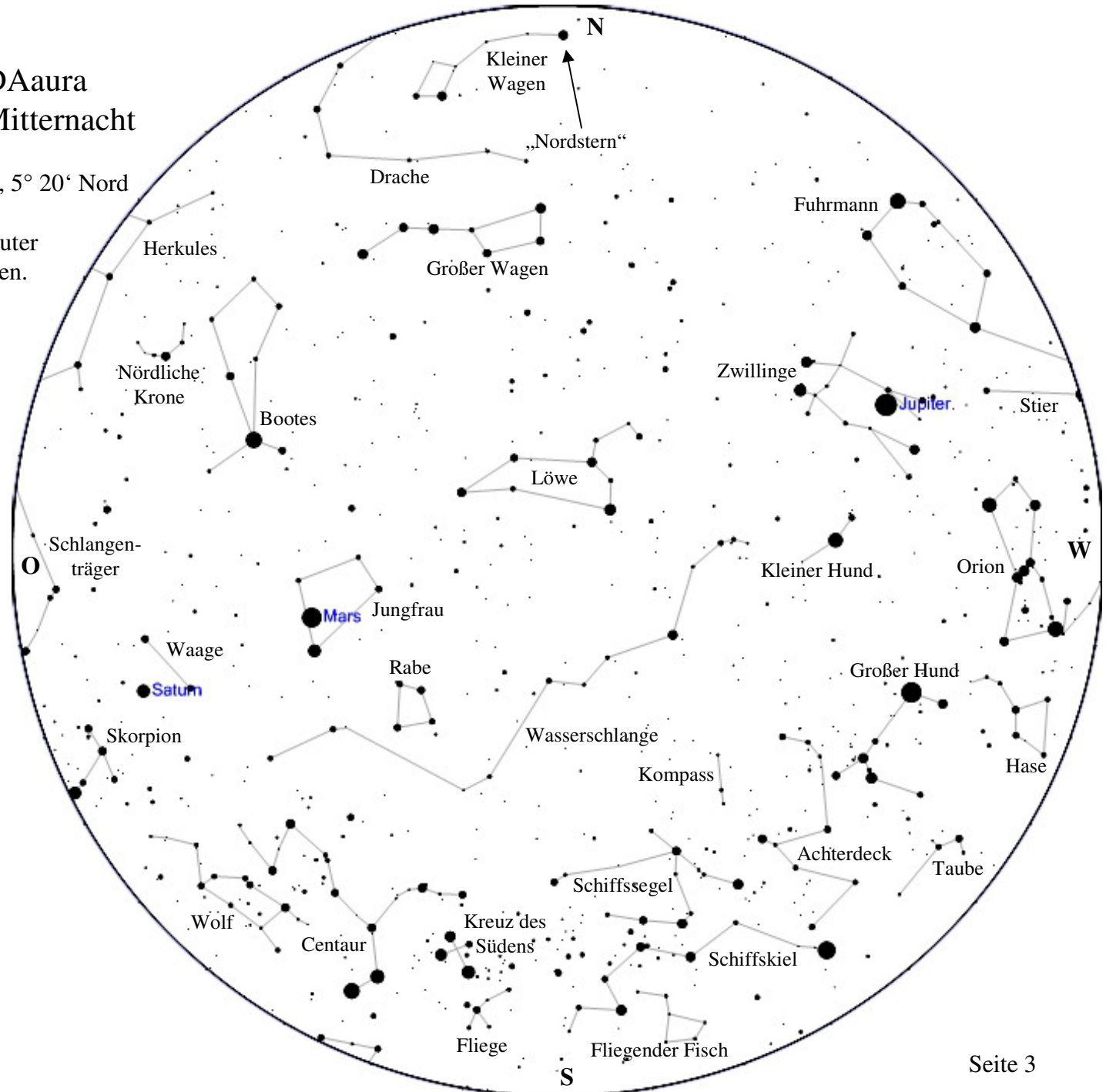
- Ortsreferenz: Penang, Malaysia, 5° 20' Nord

Das „Kreuz des Südens“ ist bei guter Sicht „bequem“ im Süden zu sehen.

Die drei Planeten Jupiter, Mars und Saturn befinden sich auf der „Ekliptik“, jener Bahn auf der sich auch die Sternbilder des Tierkreises aufhalten.

Der „gelbliche“ Ringplanet Saturn ist tief im Osten zu sehen und wird vom aufgehenden Sternbild Skorpion verfolgt.

Der jetzt recht hoch stehende Planet Mars fällt deutlich aufgrund seiner rötliche Farbe auf.

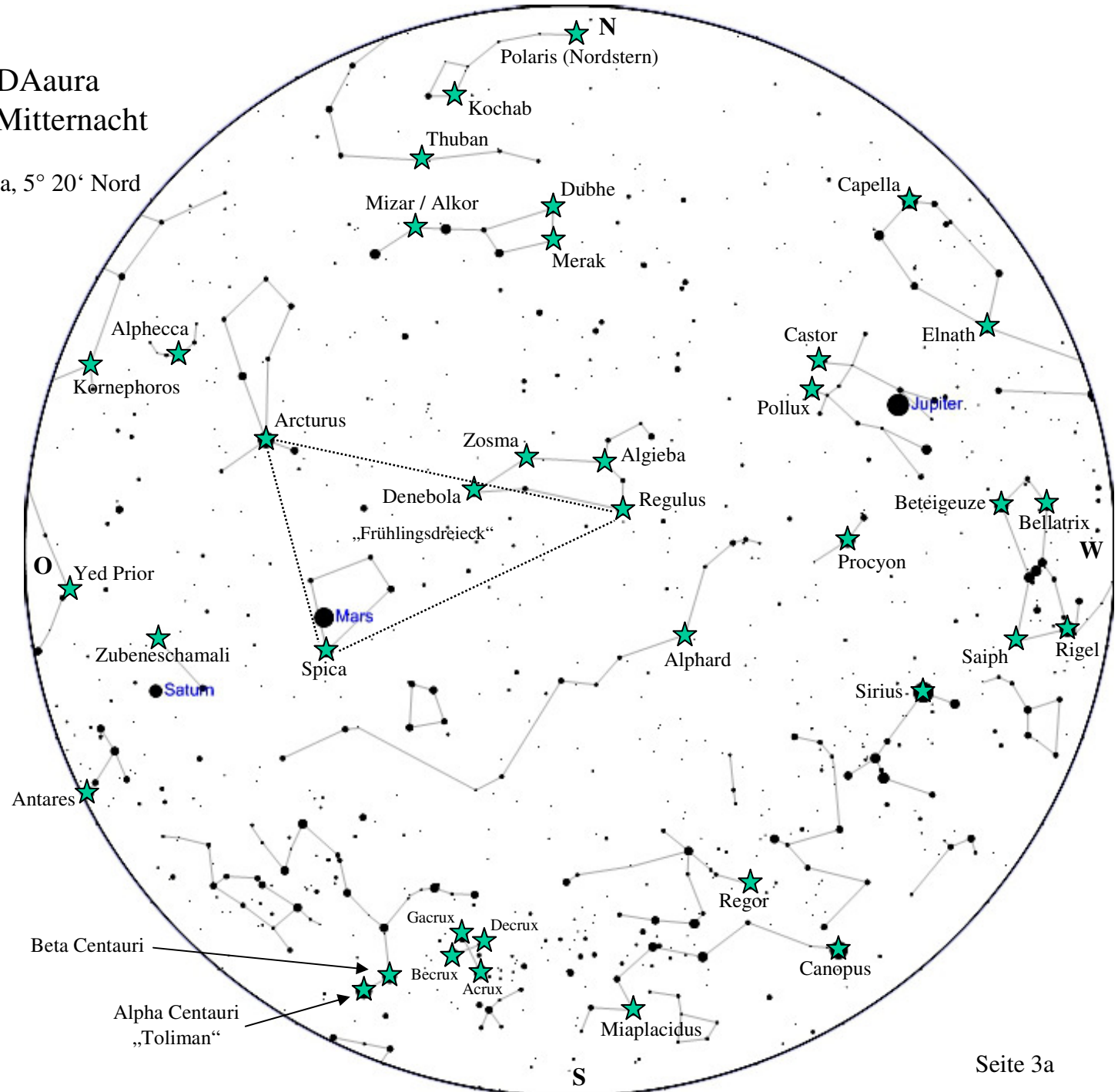


Sternenhimmel über AIDAaura

2. Hälfte März 2014, ~ Mitternacht

- Ortsreferenz: Penang, Malaysia, 5° 20' Nord

- Namen markanter Sterne

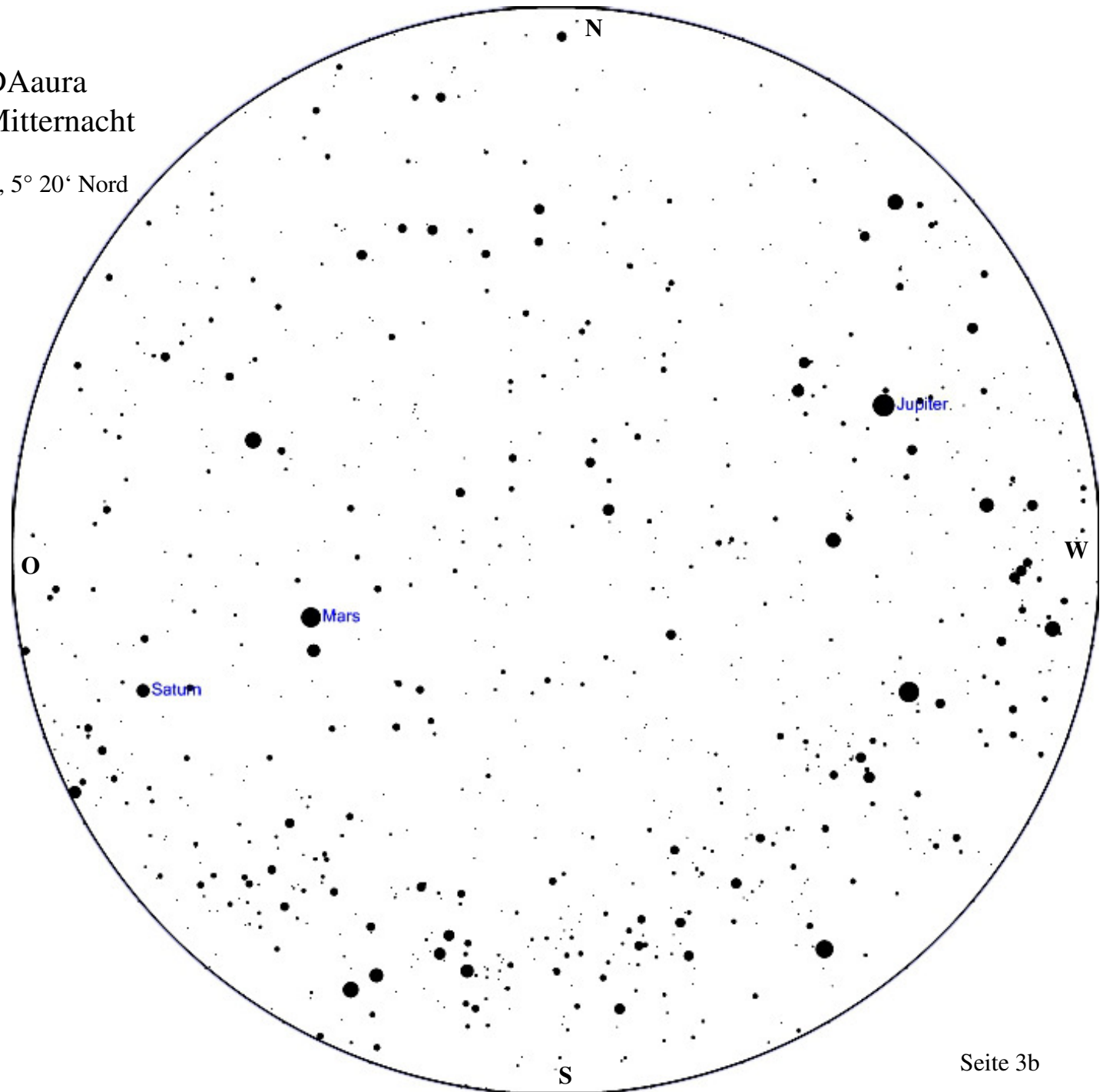


Sternenhimmel über AIDAaura
2. Hälfte März 2014, ~ Mitternacht

- Ortsreferenz: Penang, Malaysia, 5° 20' Nord

- Nur Sterne (und Planeten)

- Keine Hilfslinien oder sonstige
Angaben



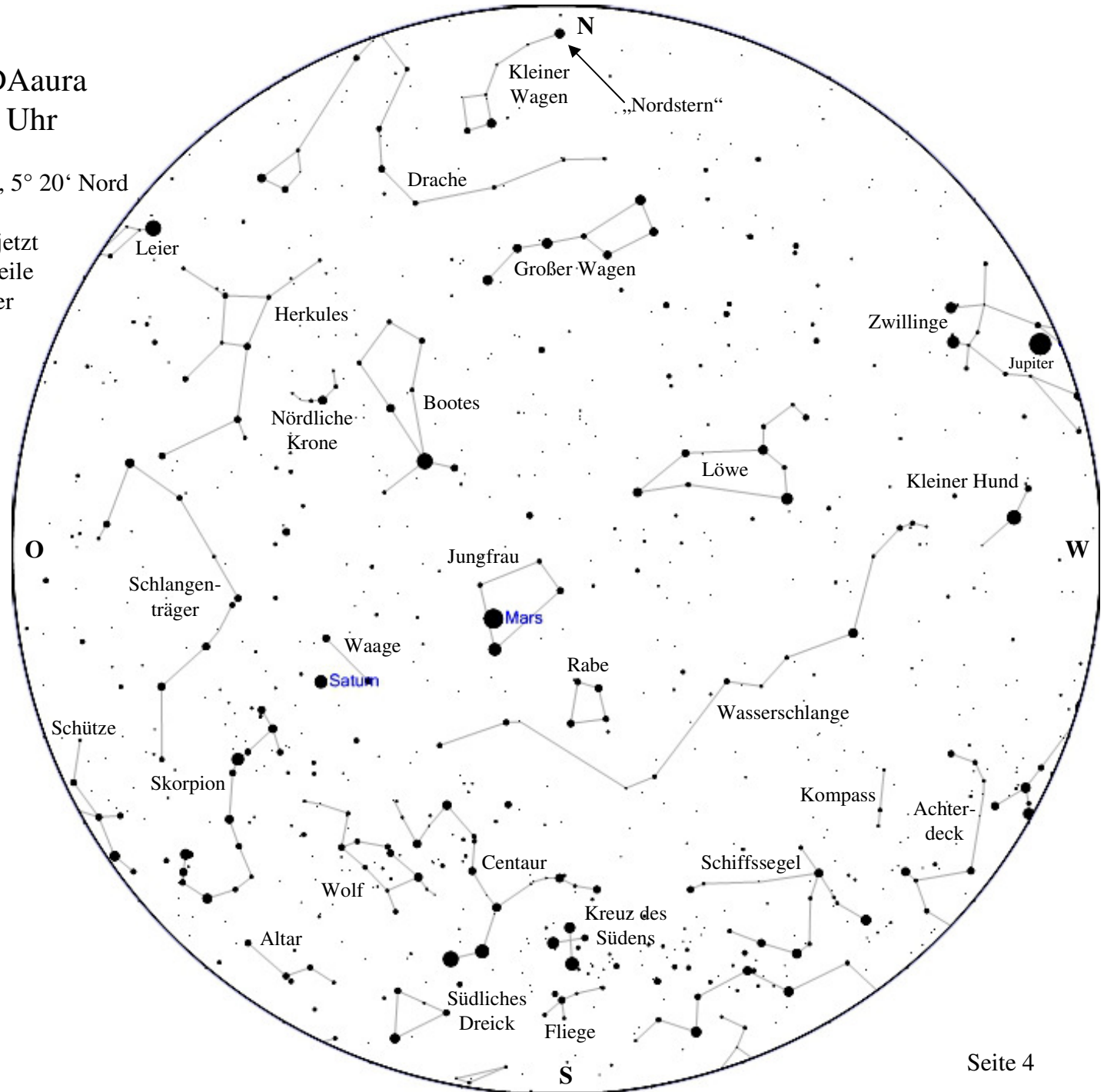
Sternenhimmel über AIDAaura

2. Hälfte März 2014, ~ 2 Uhr

- Ortsreferenz: Penang, Malaysia, 5° 20' Nord

Die Frühlingssternbilder stehen jetzt nahezu im Zenit, während sich Teile der Wintersternbilder bereits unter dem Westhorizont verabschiedet haben.

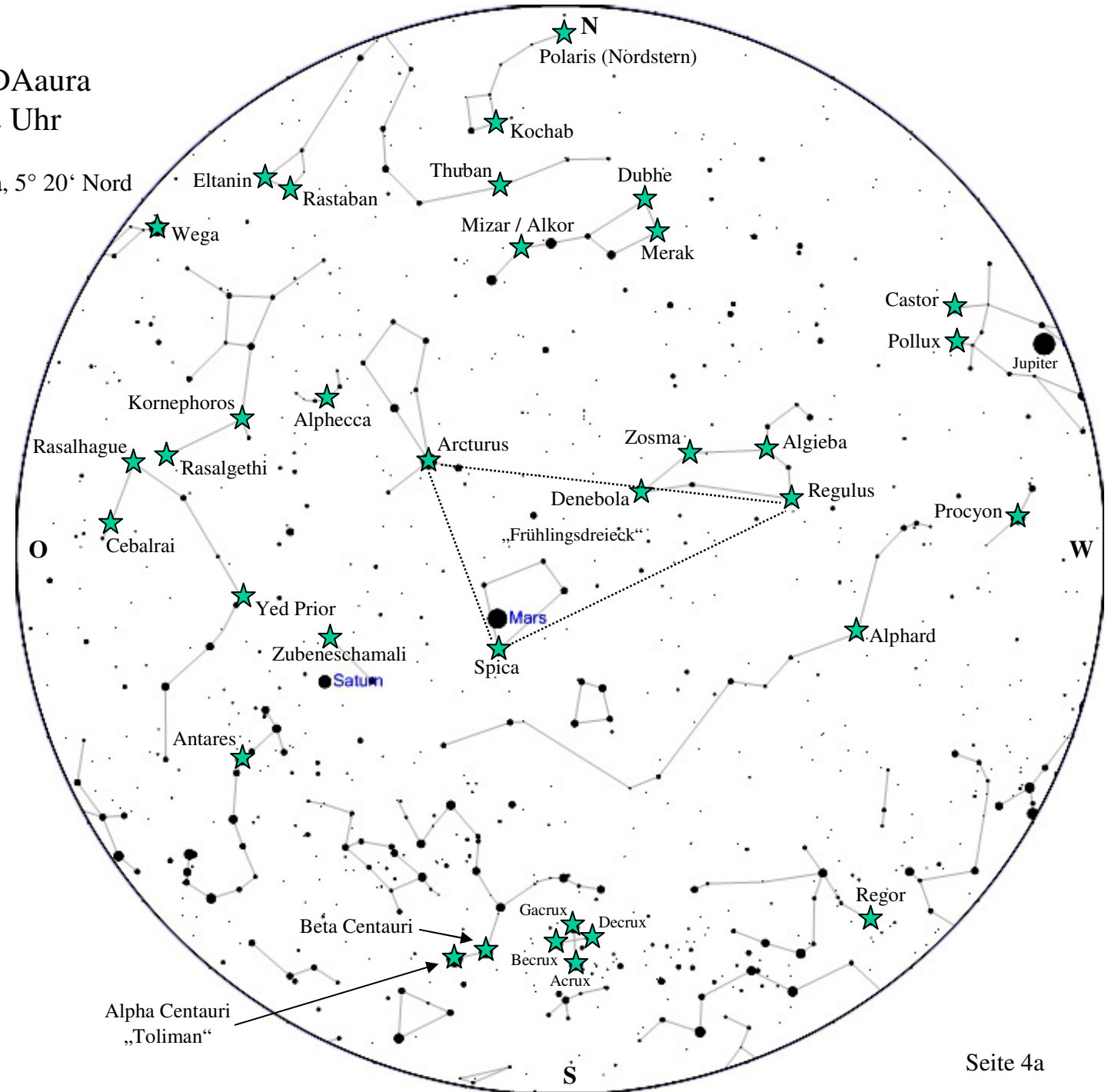
Das „Kreuz des Südens“ ist bei guter Sicht perfekt im Süden zu sehen. „Links“ davon (besser gesagt östlich), bilden „Alpha und Beta Centauri“ den auf das „Kreuz des Südens“ zeigenden „Pointer“.



Sternenhimmel über AIDAaura

2. Hälfte März 2014, ~ 2 Uhr

- Ortsreferenz: Penang, Malaysia, 5° 20' Nord
- Namen markanter Sterne

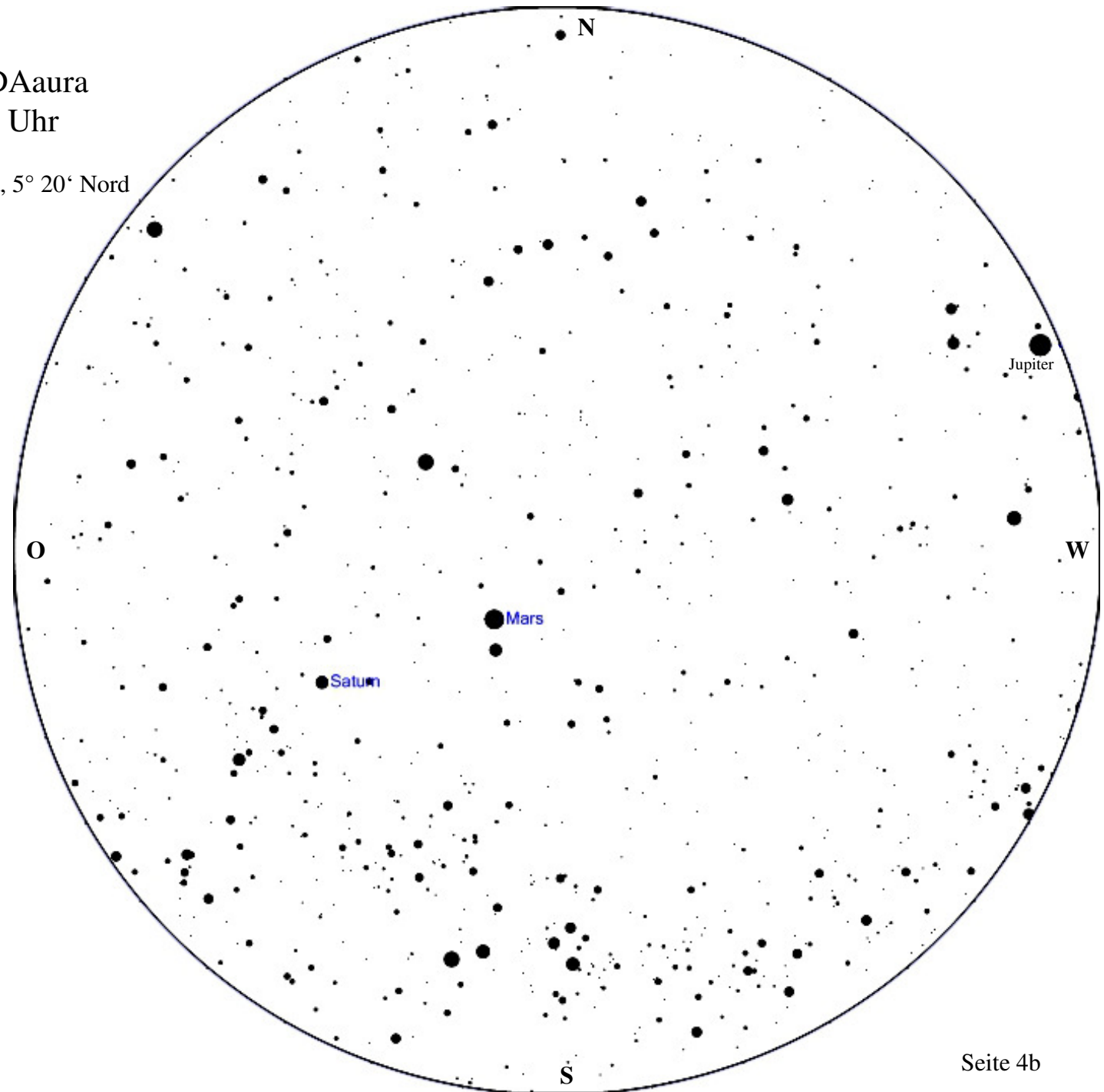


Sternenhimmel über AIDAaura
2. Hälfte März 2014, ~ 2 Uhr

- Ortsreferenz: Penang, Malaysia, 5° 20' Nord

- Nur Sterne (und Planeten)

- Keine Hilfslinien oder sonstige
Angaben



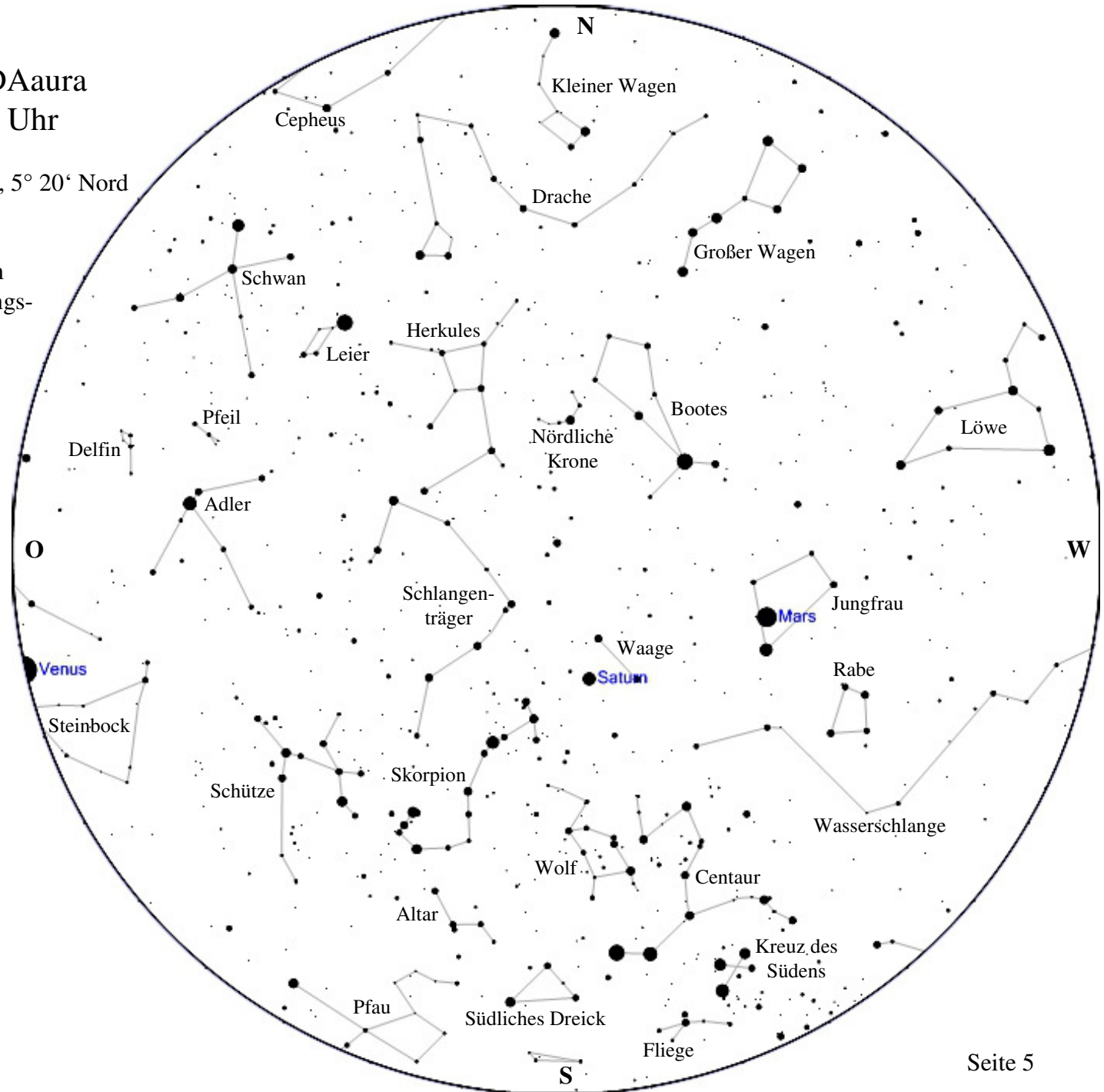
Sternenhimmel über AIDAaura

2. Hälfte März 2014; ~ 5 Uhr

- Ortsreferenz: Penang, Malaysia, 5° 20' Nord

Kurz vor der Morgendämmerung stehen die Sommersternbilder am östlichen Firmament. Die Frühlingssternbilder verabschieden sich im Westen.

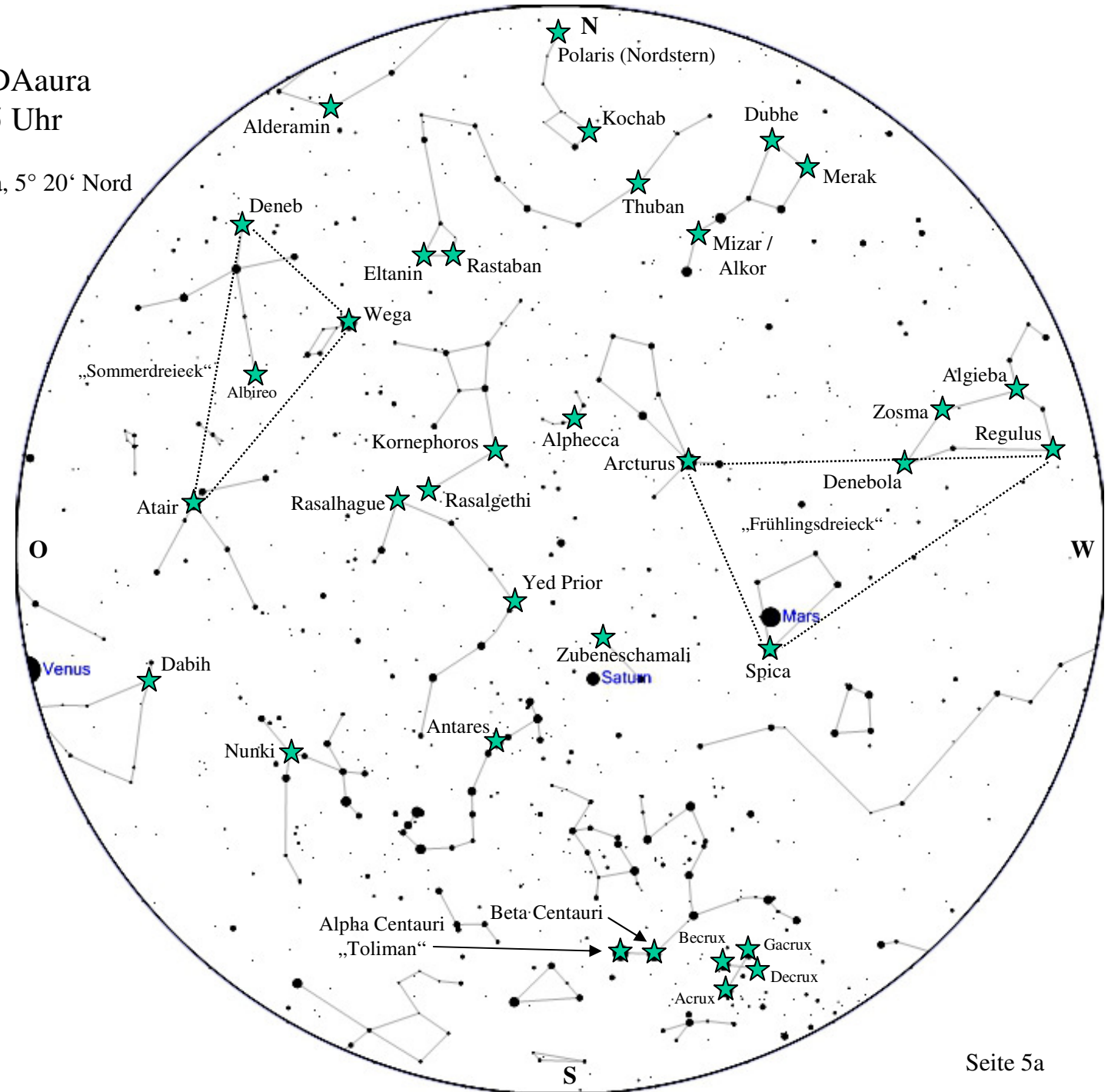
Bei sehr klarer Sicht wird das Band der Milchstraße in süd-östlicher Richtung eindrucksvoll zu sehen sein. Es verläuft auch durch die Sternbilder Schütze und Skorpion, welche in ganzer Pracht am Himmel zu sehen sind.



Sternenhimmel über AIDAaura

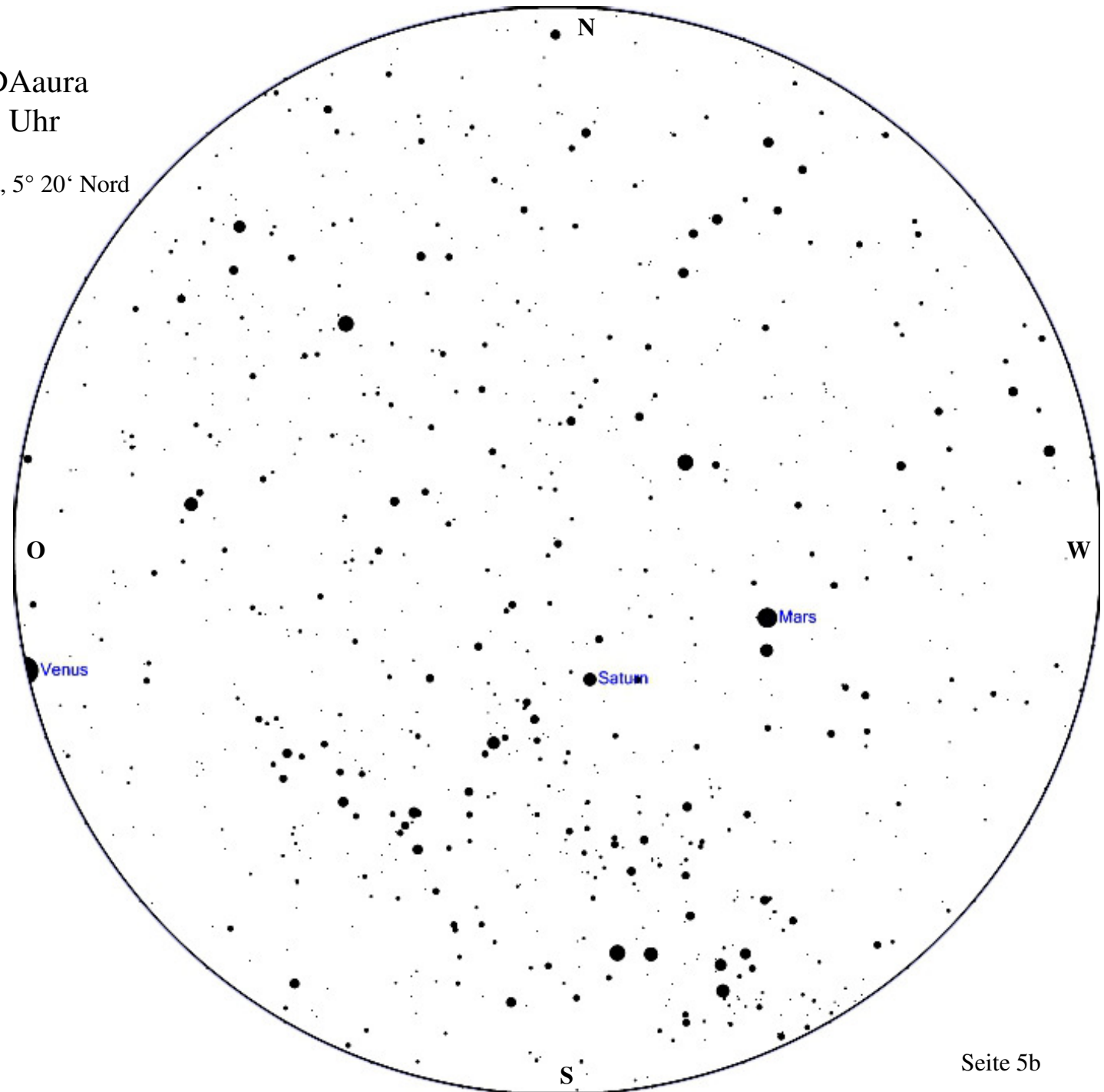
2. Hälfte März 2014; ~ 5 Uhr

- Ortsreferenz: Penang, Malaysia, 5° 20' Nord
- Namen markanter Sterne



Sternenhimmel über AIDAaura
2. Hälfte März 2014; ~ 5 Uhr

- Ortsreferenz: Penang, Malaysia, 5° 20' Nord
- Nur Sterne (und Planeten)
- Keine Hilfslinien oder sonstige Angaben

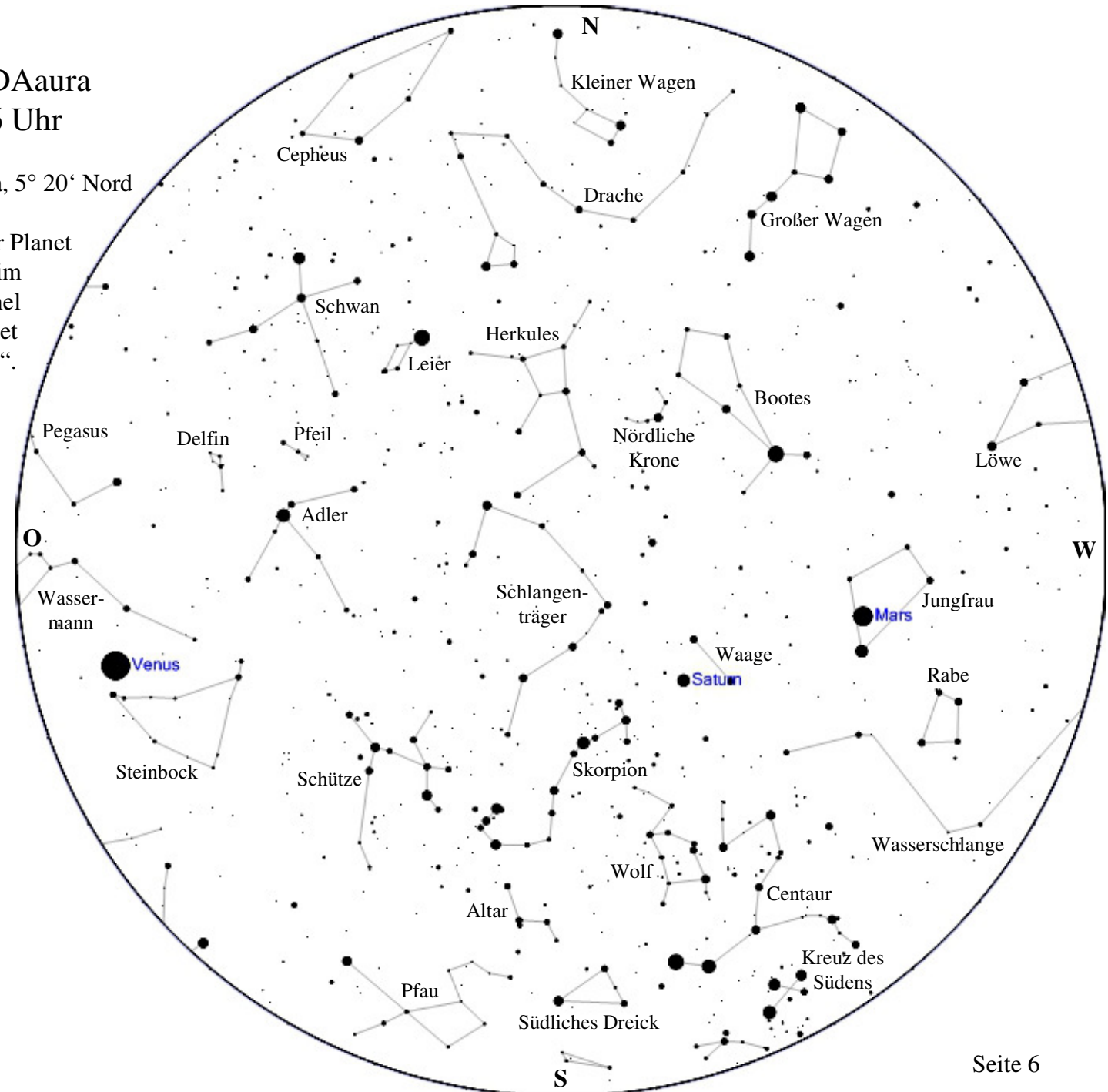


Sternenhimmel über AIDAaura

2. Hälfte März 2014; ~ 6 Uhr

- Ortsreferenz: Penang, Malaysia, 5° 20' Nord

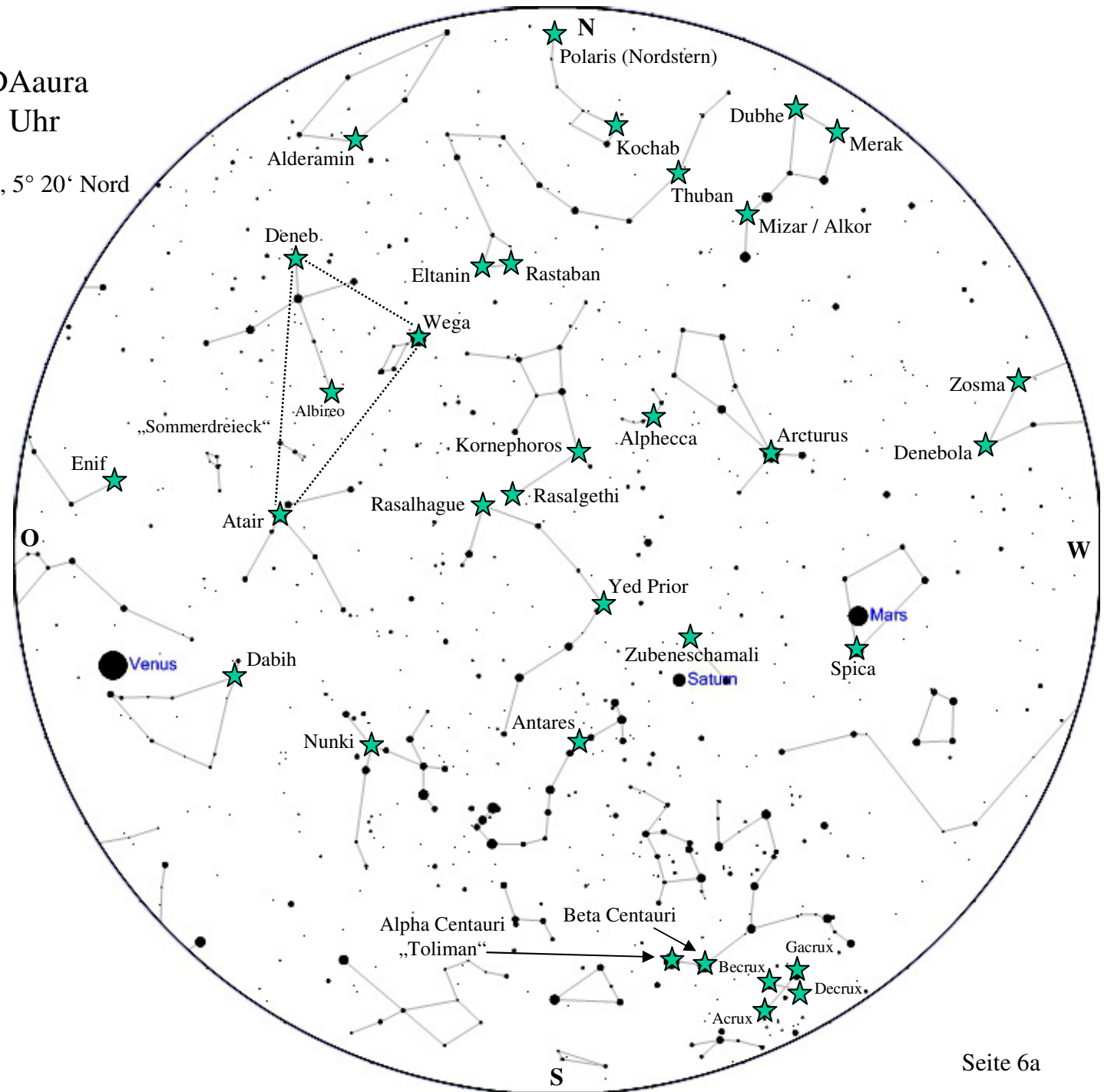
In der Morgendämmerung ist der Planet Venus als heller „Morgenstern“ im Osten zu sehen. Am West-Himmel gegenüber befindet sich der Planet Mars auf dem „absteigenden Ast“.



Sternenhimmel über AIDAaura

2. Hälfte März 2014; ~ 6 Uhr

- Ortsreferenz: Penang, Malaysia, 5° 20' Nord
- Namen markanter Sterne



Sternenhimmel über AIDAaura
2. Hälfte März 2014; ~ 6 Uhr

- Ortsreferenz: Penang, Malaysia, 5° 20' Nord
- Nur Sterne (und Planeten)
- Keine Hilfslinien oder sonstige Angaben

