

# Sternenhimmel über AIDAaura

## 2. Dezemberhälfte 2012; ~ 20 Uhr

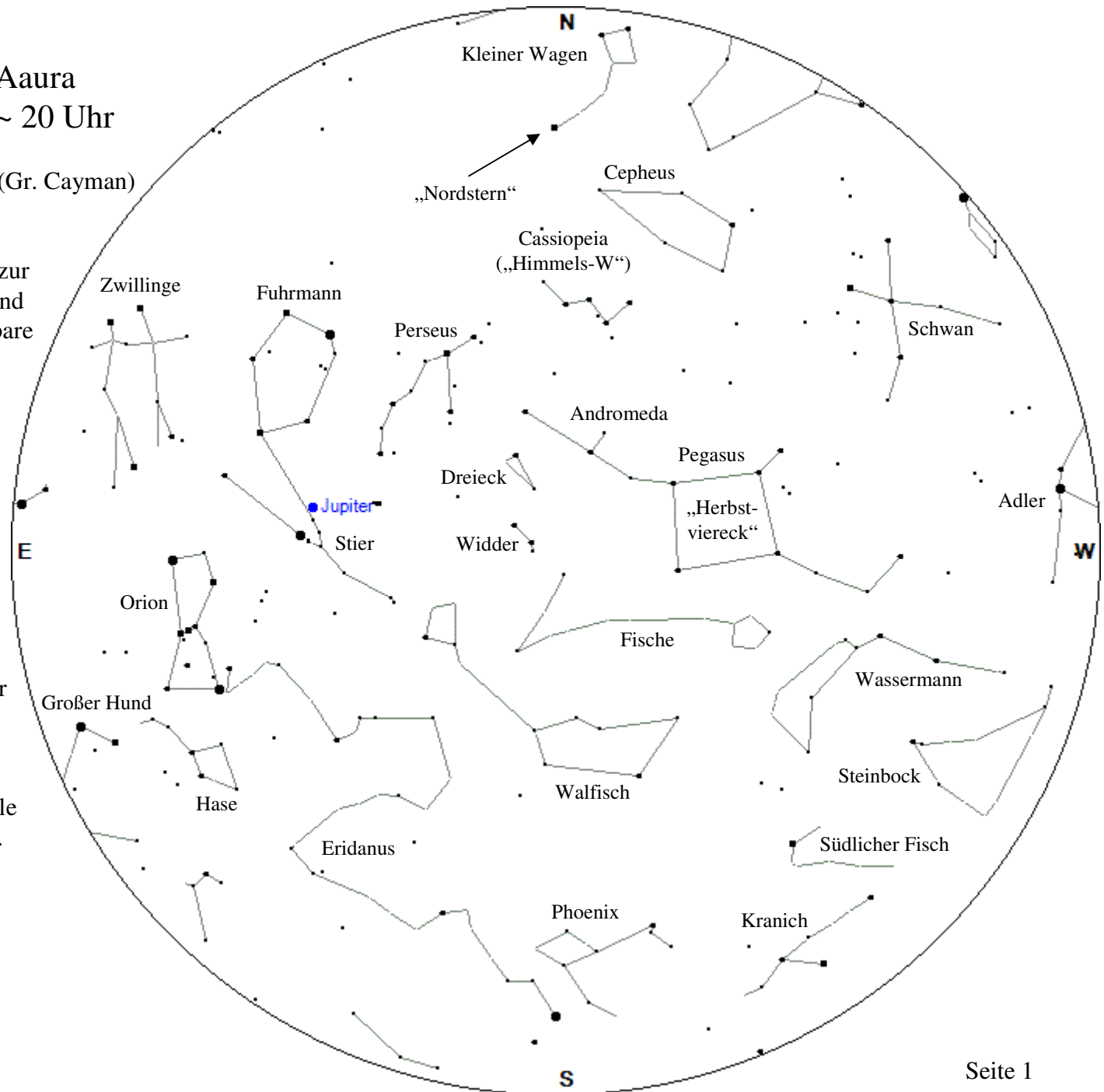
- Ortsreferenz: GEORGE TOWN (Gr. Cayman)

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

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

- Wir sehen die typischen Herbststernbilder, als auch die „Reste“ der Sommersternbilder im tief Westen und die ersten Wintersternbilder im Osten.

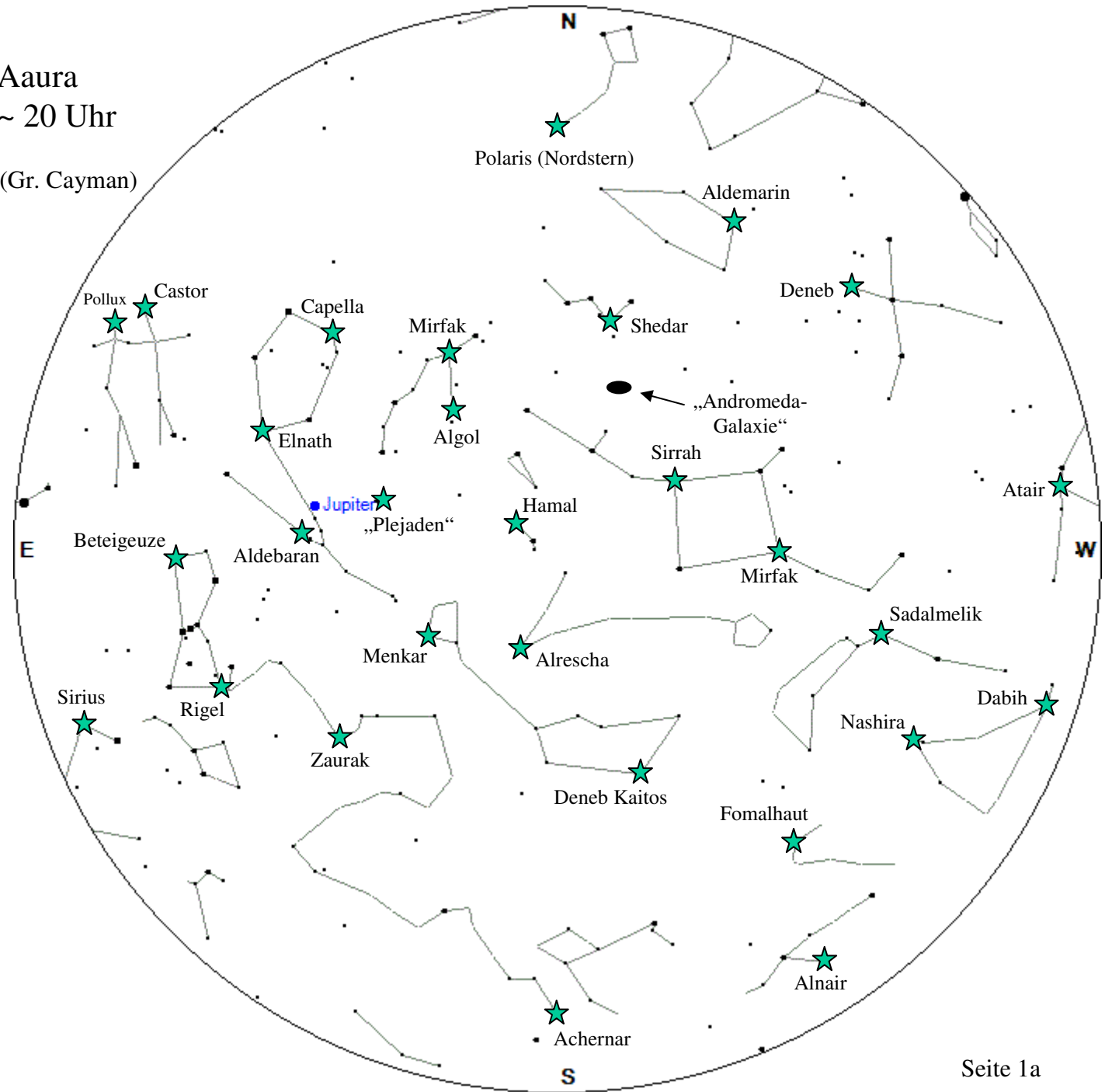
Als einziger Planet ist der sehr helle Jupiter hoch am Himmel zu sehen.



# Sternenhimmel über AIDAaura

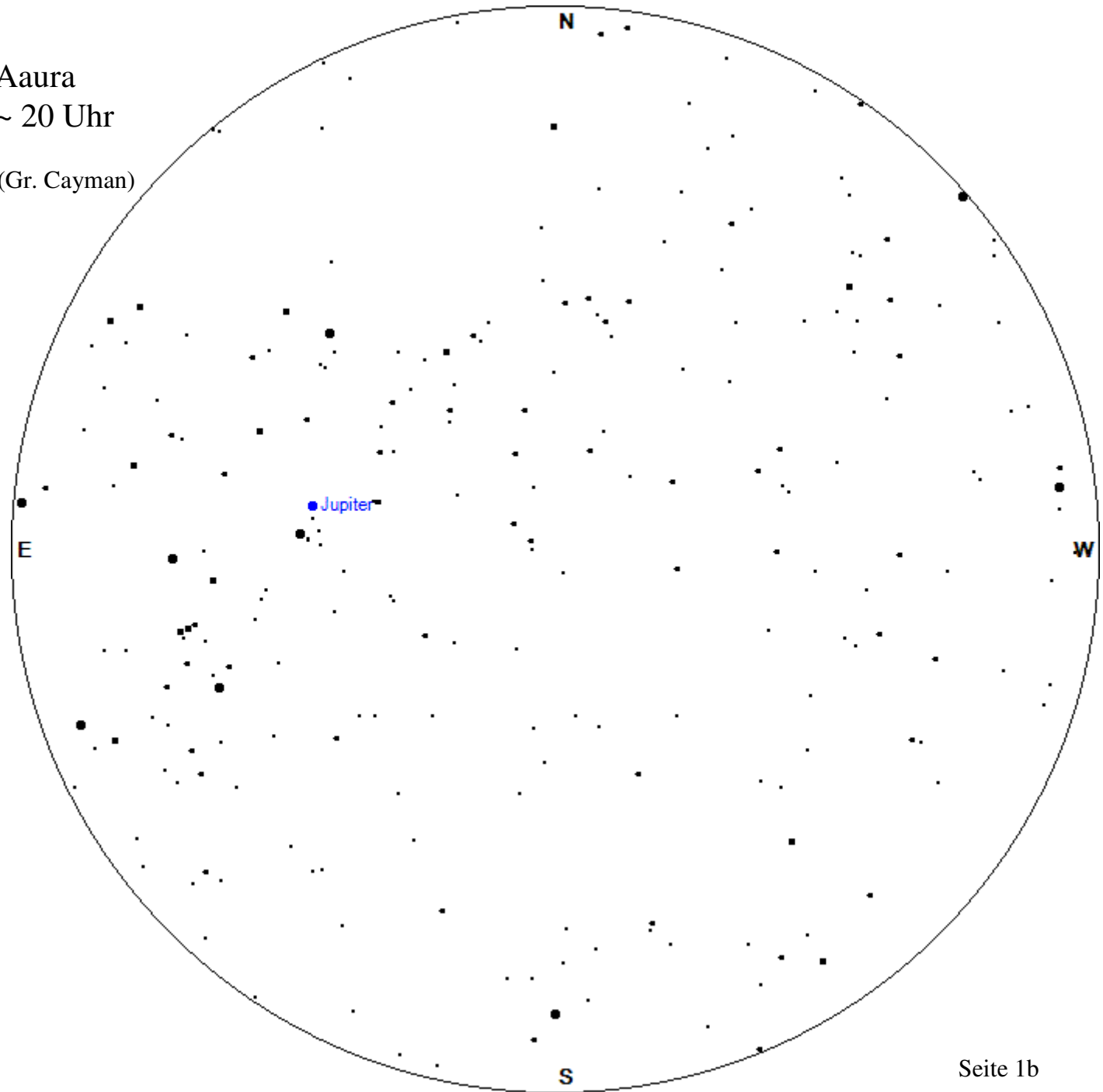
## 2. Dezemberhälfte 2012; ~ 20 Uhr

- Ortsreferenz: GEORGE TOWN (Gr. Cayman)
- Namen markanter Sterne



Sternenhimmel über AIDAaura  
2. Dezemberhälfte 2012; ~ 20 Uhr

- Ortsreferenz: GEORGE TOWN (Gr. Cayman)
- Nur Sterne (und Planeten)
- Keine Hilfslinien oder sonstige Angaben



# Sternenhimmel über AIDAaura

## 2. Dezemberhälfte 2012; ~ Mitternacht

- Ortsreferenz: GEORGE TOWN (Gr. Cayman)

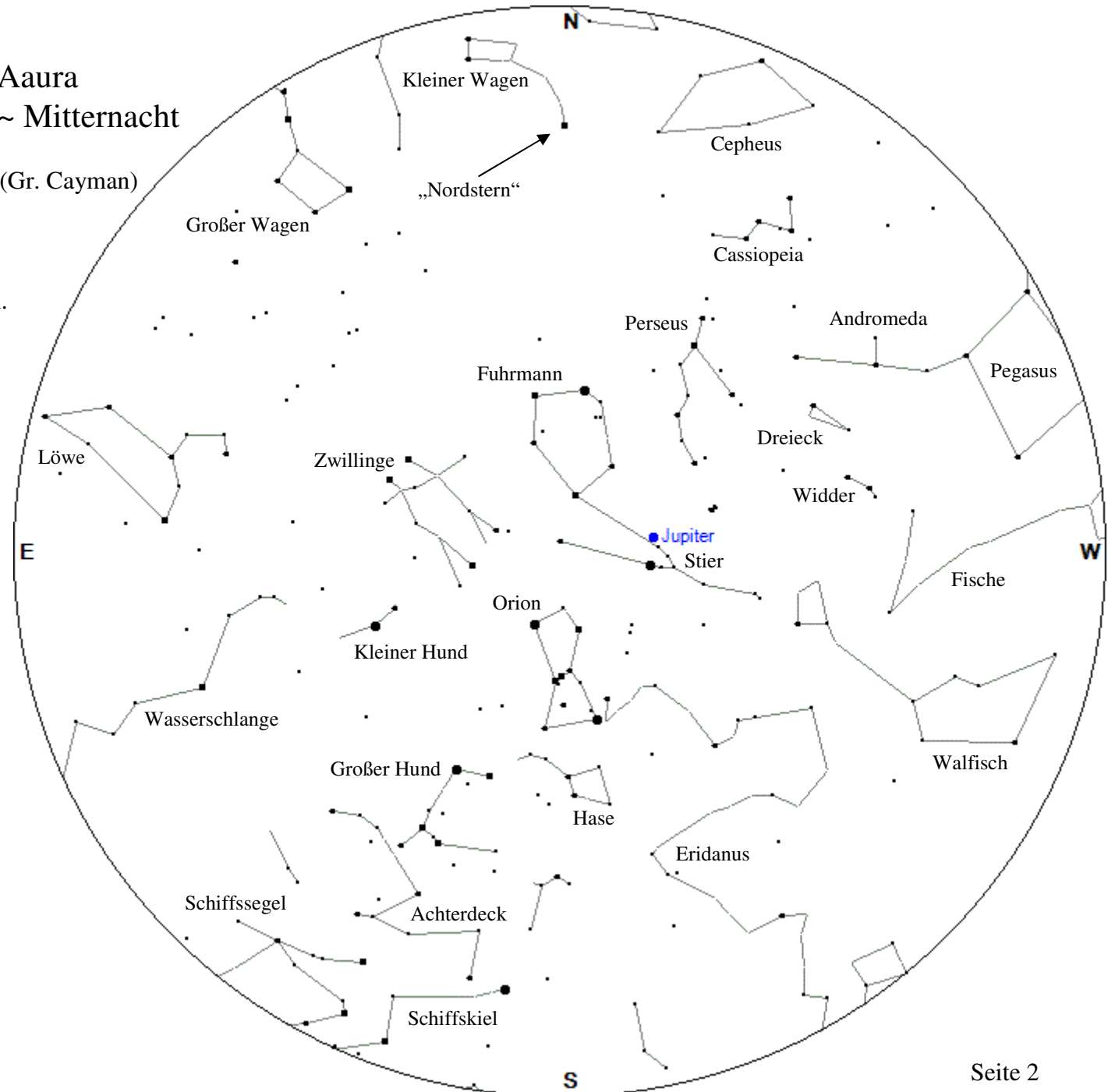
- Die Wintersternbilder stehen jetzt nahezu im Zenit und gruppieren sich um den Orion.

- Im Osten kündigen sich mit dem aufgehenden Löwen die Sternbilder des Frühlings an.

„Chef-Planet“ Jupiter dominiert den Abendhimmel und ist mit Abstand das hellste punktförmige Objekt am Himmel.

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

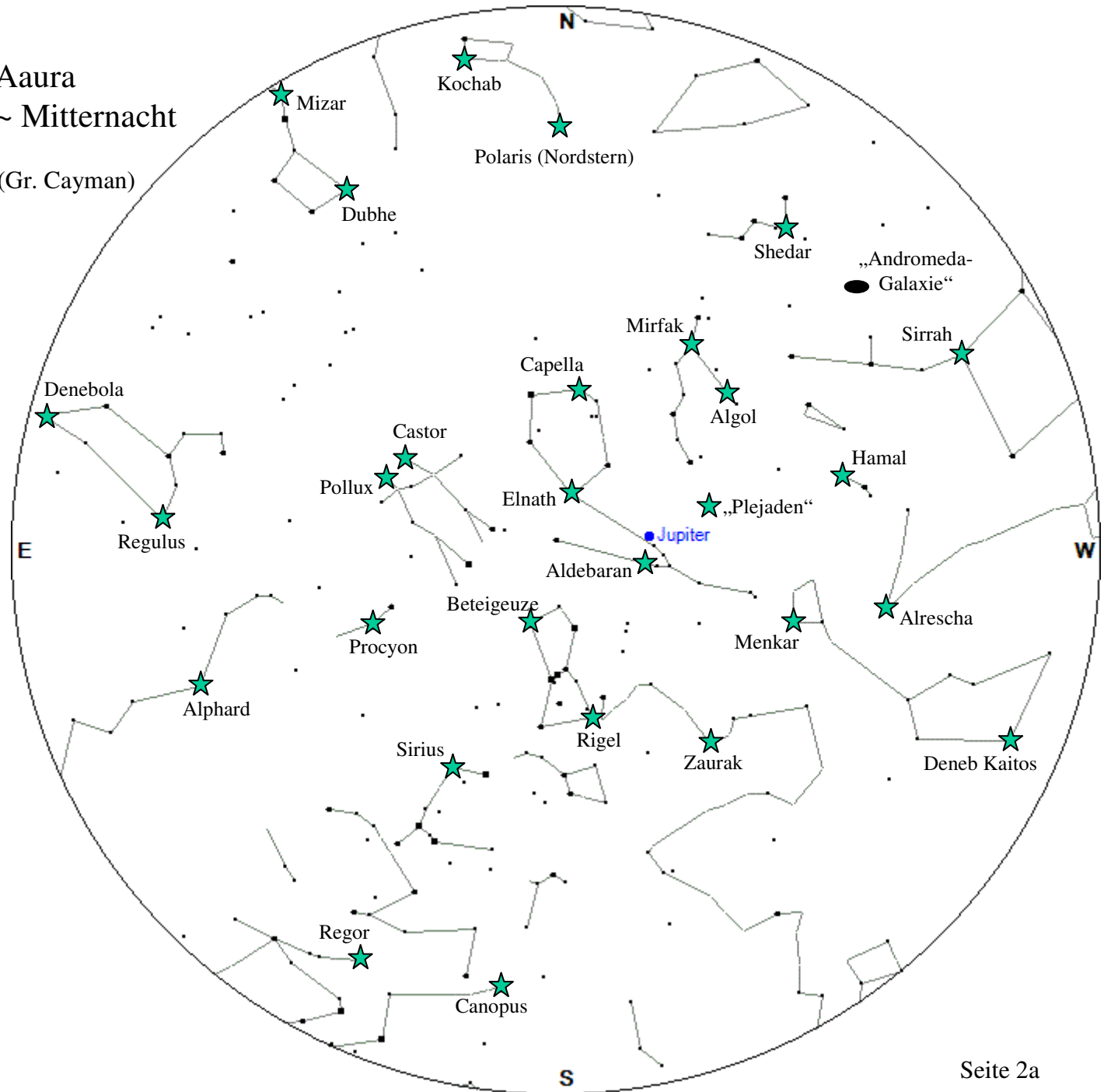
- Aufbereitet von:  
Dr. Hartmut Renken  
<http://renken.de>



# Sternenhimmel über AIDAaura

## 2. Dezemberhälfte 2012; ~ Mitternacht

- Ortsreferenz: GEORGE TOWN (Gr. Cayman)
- Namen markanter Sterne

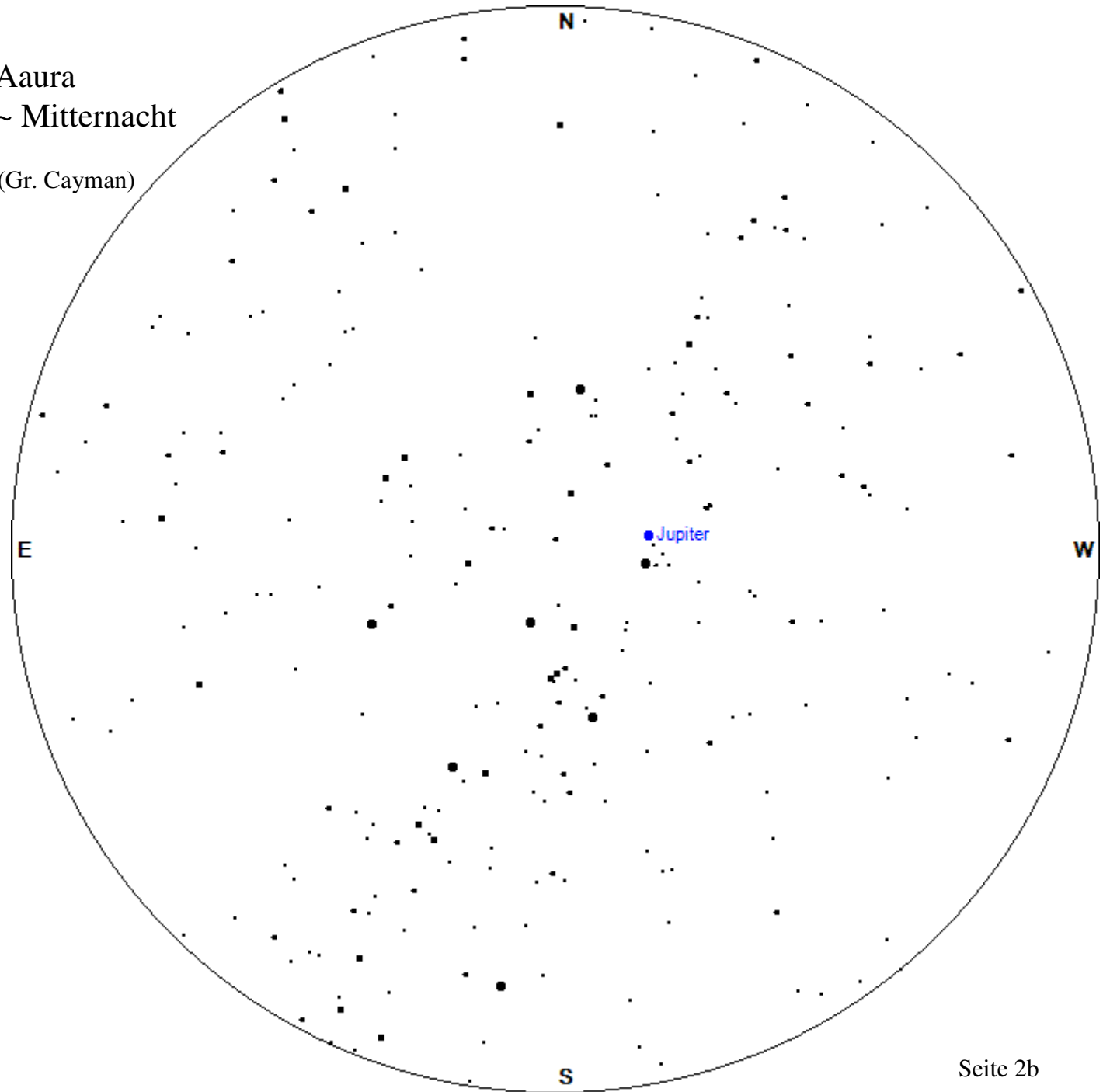


Sternenhimmel über AIDAaura  
2. Dezemberhälfte 2012; ~ Mitternacht

- Ortsreferenz: GEORGE TOWN (Gr. Cayman)

- Nur Sterne (und Planeten)

- Keine Hilfslinien oder sonstige  
Angaben



# Sternenhimmel über AIDAaura

## 2. Dezemberhälfte 2012; ~ 5 Uhr

- Ortsreferenz: GEORGE TOWN (Gr. Cayman)

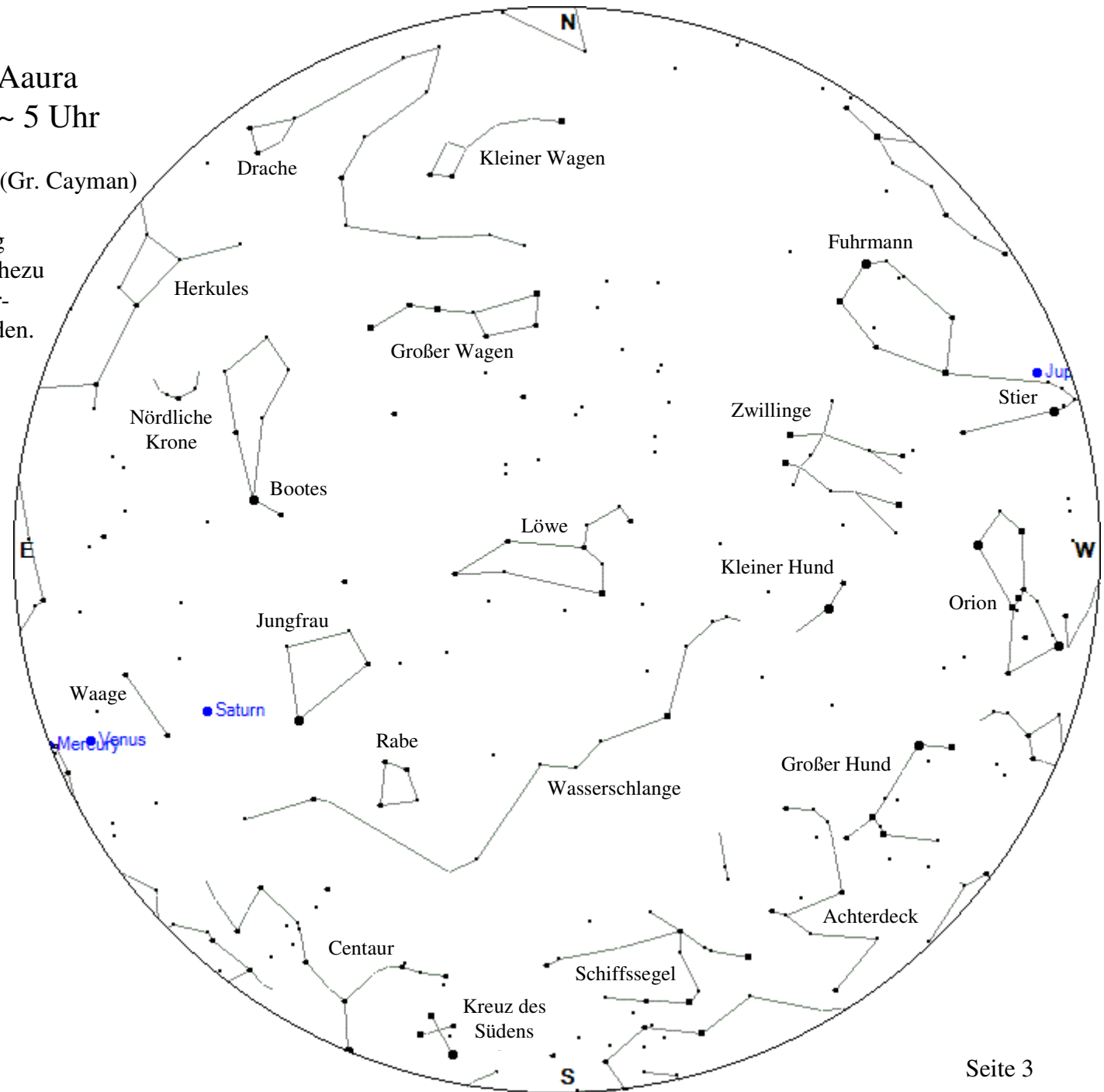
- Kurz vor der Morgendämmerung stehen die Frühlingssternbilder nahezu im Zenit, während sich die Wintersternbilder im Westen verabschieden.

- Das „Kreuz des Südens“ ist bei guter Horizontsicht tief im Süden zu sehen.

Ringplanet Saturn ist im Osten zu sehen; bei sehr guter Horizontsicht auch die Venus. Die Planeten stehen mit den Sternbildern Waage, Jungfrau, Löwe, Zwillinge und Stier auf einer Linie: der „Ekliptik“.

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

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

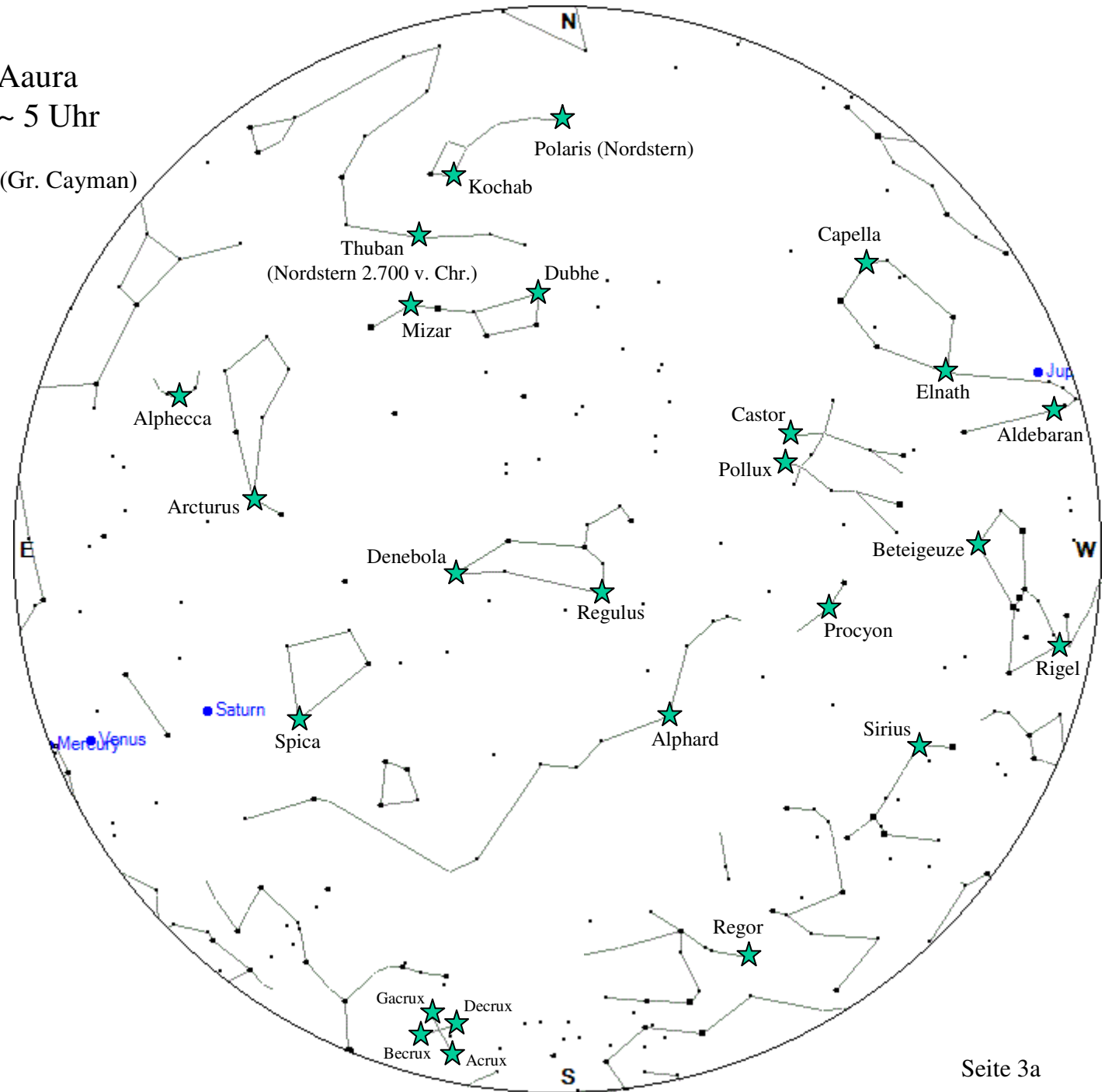


# Sternenhimmel über AIDAaura

## 2. Dezemberhälfte 2012; ~ 5 Uhr

- Ortsreferenz: GEORGE TOWN (Gr. Cayman)

- Namen markanter Sterne





Sternenhimmel über AIDAaura  
2. Dezemberhälfte 2012; ~ 5 Uhr

- Ortsreferenz: GEORGE TOWN (Gr. Cayman)
- Nur Sterne (und Planeten)
- Keine Hilfslinien oder sonstige Angaben

