

Sterne beobachten und fotografieren

Dezember 2012 – August 2013

Tobias Bühlmann

Sterne



Sonne



Mond



Planeten



Die Sterne



Herkules, Schlange, Krone und Bootes
02.08.2013, 23:58 Uhr, Dulliken





Der Grosse Wagen

30.12.2012, 21:17 Uhr, Alt Wartburg

Orion

15.03.2013, 20:23 Uhr, Wilberg



Blick nach Norden

03.08.2013, 01:58 Uhr, Dulliken





Pegasus
03.08.2013, 22:34 Uhr, Engelberg

Schütze, Skorpion, Waage, Schlange und Schlangenträger im Südwesten
03.08.2013, 23:11 Uhr, Engelberg







Orion
29.12.2012, 21:12 Uhr, Froburg



Orion
30.12.2012, 21:10 Uhr, Alt Wartburg

Kassiopeia

03.08.2013, 22:32 Uhr, Engelberg





Mittelland und Alpen
29.12.2012, 20:30 Uhr, Froburg



Sternenbahnen um den Polarstern

14.04.2013, 23:04-00:21 Uhr, Dulliken



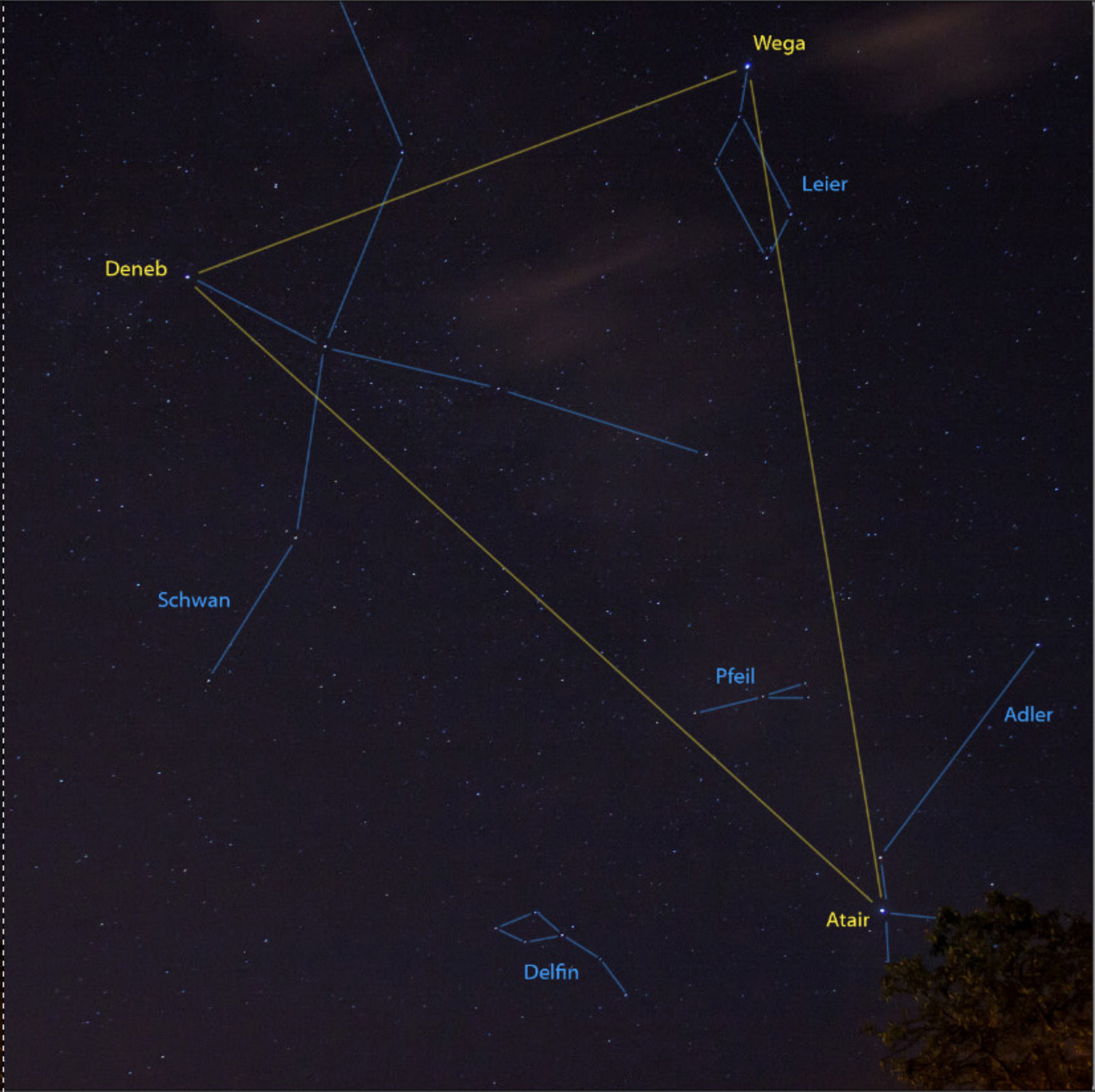
Blick nach Norden
29.12.2012, 21:17 Uhr, Froburg



Sommerdreieck im Süden

27.07.2013, 22:53 Uhr, Dulliken





Deneb

Wega

Leier

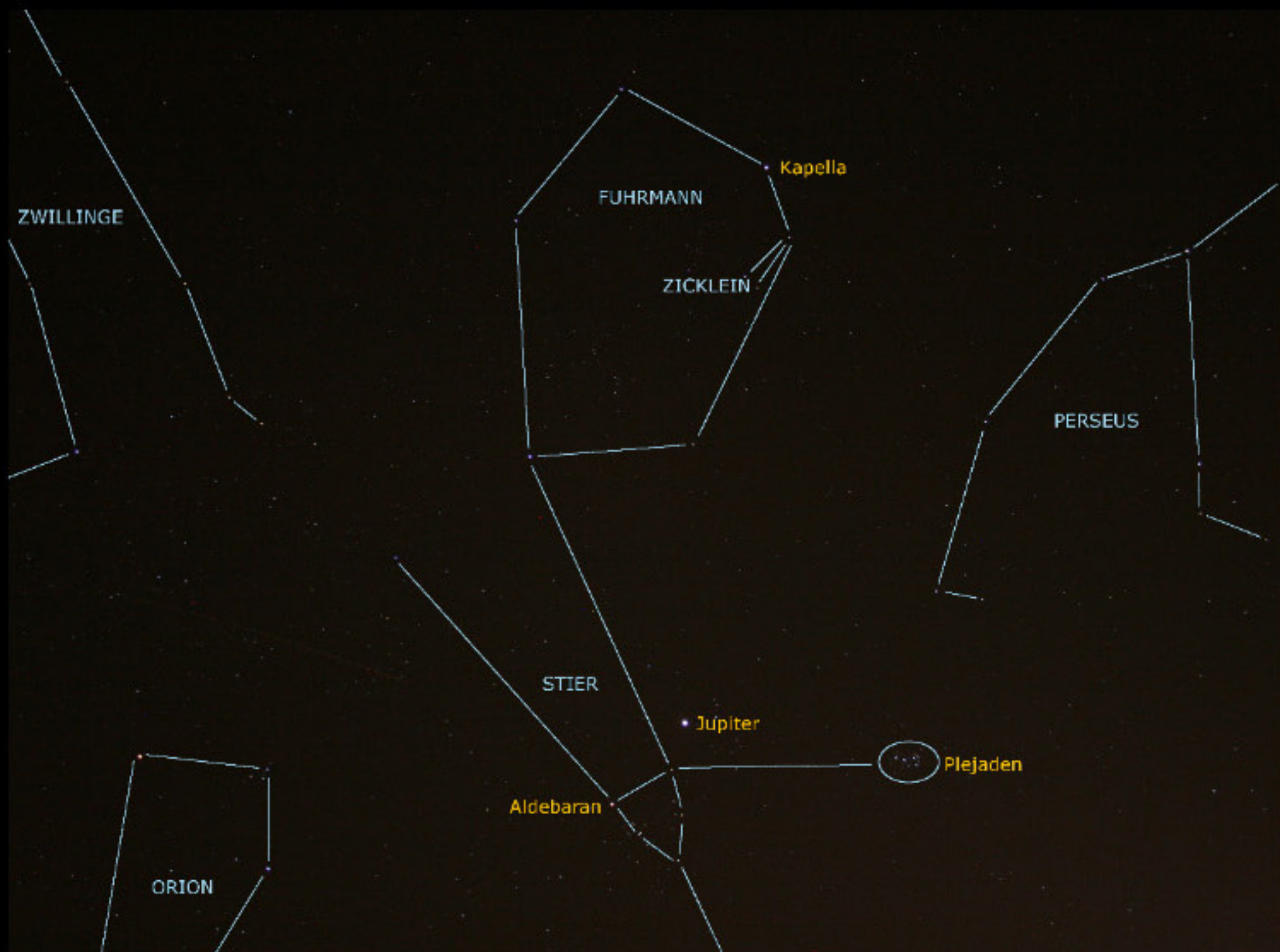
Schwan

Pfeil

Adler

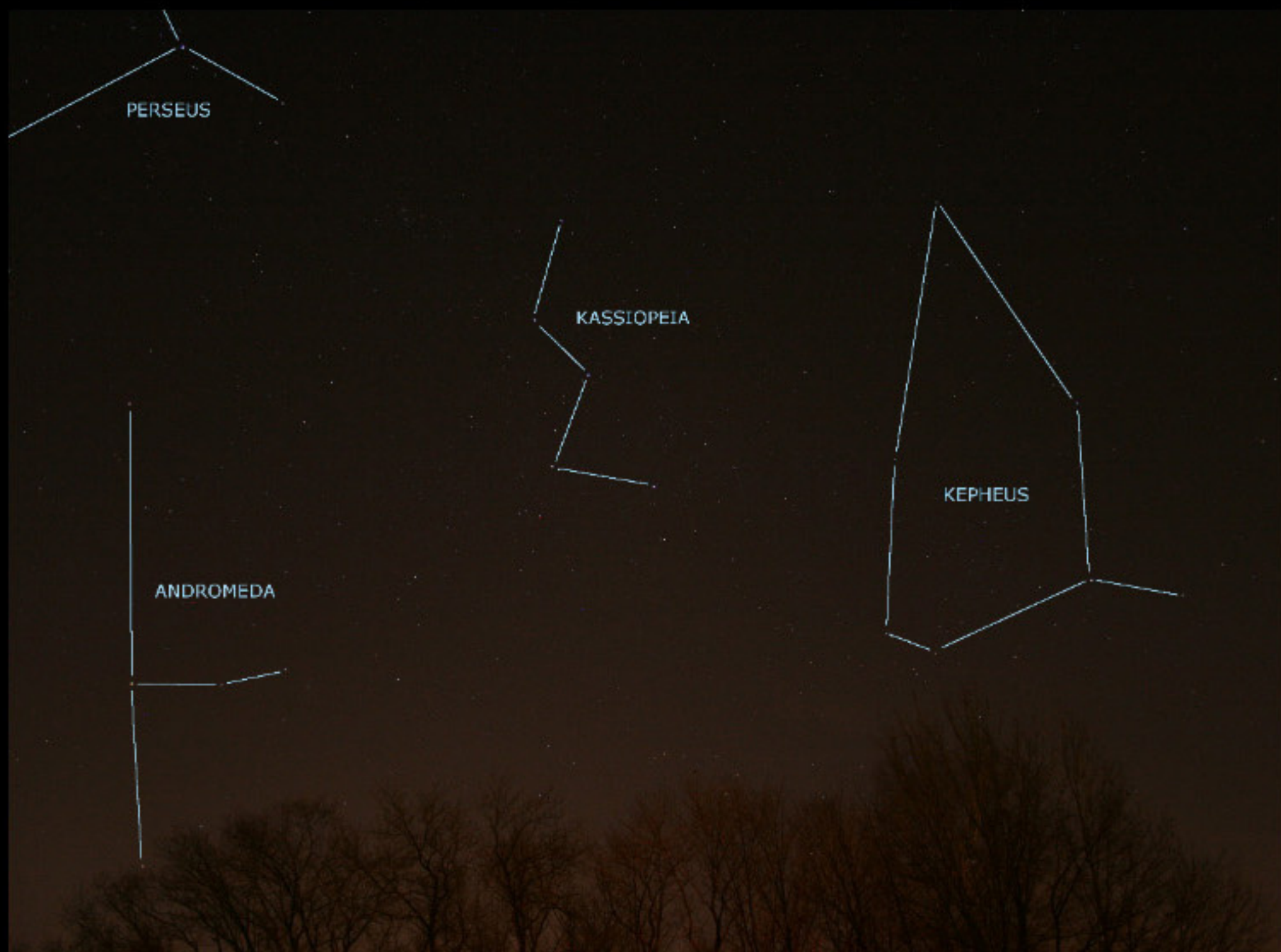
Atair

Delfin



Südhimmel im Frühling

15.03.2013, 20:26 Uhr, Wilberg



PERSEUS

KASSIOPEIA

ANDROMEDA

KEPHEUS

Westhimmel im Frühling
15.03.2013, 20:30 Uhr, Wilberg

Mondaufgang bei Abenddämmerung, 1 Tag vor Vollmond
20.08.2013, 20:38 Uhr, Däniken



Der Mond

Vollmondaufgang bei Nacht
30.12.2012, 20:32 Uhr, Alt Wartburg



Zunehmender Halbmond
18.05.2013, 21:22 Uhr, Wilberg



Zeitraffer Mondaufgang

31.12.2012, 20:20–21:07 Uhr, Wilberg





Vor der Finsternis: Der Mond befindet sich bereits im Halbschatten der Erde
25.04.2013, 21:10 Uhr, Dulliken



Partielle Mondfinsternis: Der Kernschatten der Erde bedeckt zwei Prozent der Mondscheibe
25.04.2013, 22:06 Uhr, Bergmatt



Der Vollmond steigt über den Horizont
25.04.2013, 21:14 Uhr, Dulliken

Die Sonne





Sonnenuntergang nördlich des Westpunkts
10.07.2013, 20:57 Uhr, Dulliken

Die Planeten



Saturn im Tierkreis
15.06.2013, 23:17 Uhr, Dulliken

Jupiter

31.12.2012, 21:33 Uhr, Wilberg



Jupiter und drei erkennbare Monde

31.12.2012, 21:43 Uhr, Wilberg



Die Raumstation ISS überfliegt den Abendhimmel
16.06.2013, 22:52 Uhr, Wilberg

