

Sternenhimmel Juli 2022 in Frauenau

1.0 Der Sternenhimmel und seine Planeten im Juli

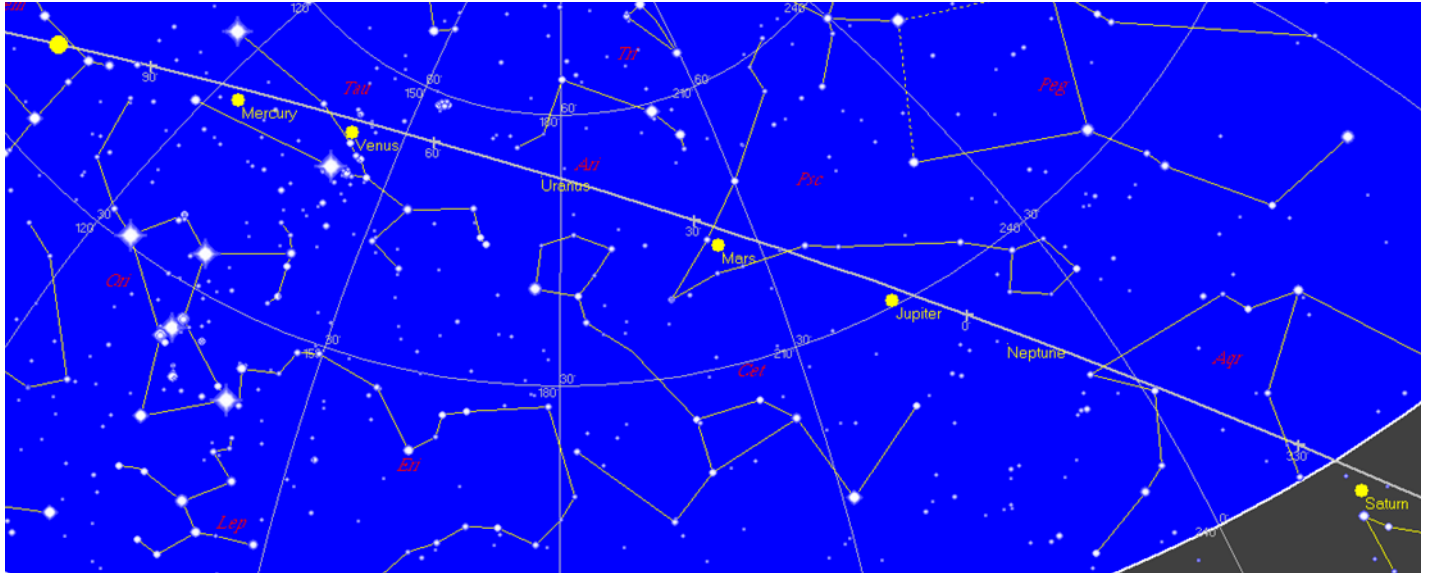


Bild 1 Sternenhimmel in Südrichtung am 30-6-22 gegen 8.30 MESZ

Im Juli sind fast alle Planeten am Tageshimmel vertreten. Venus, Mars, Jupiter und Saturn gehen erst kurz vor, bzw. nach Mitternacht im Osten auf.



Bild 2 Der Mond wandert (nach links !) am 15.7. und 16.7.am Saturn vorbei

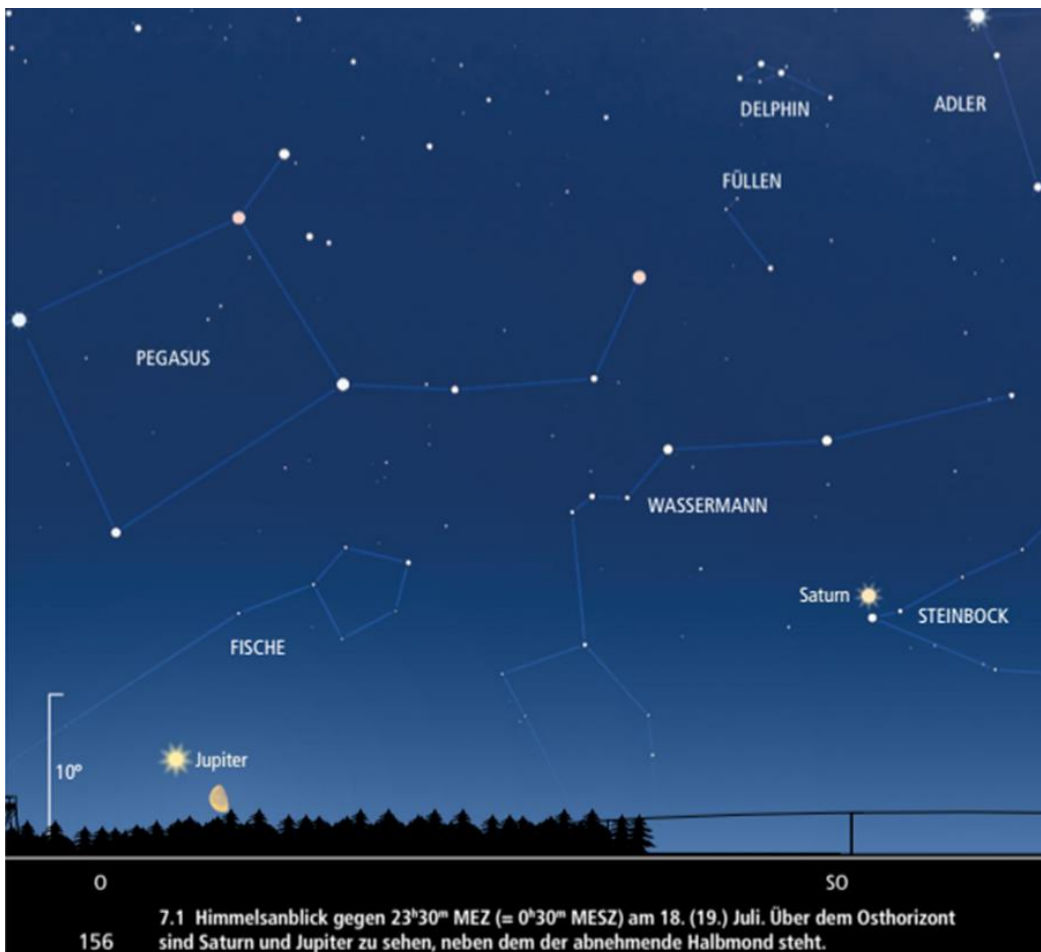


Bild 3 Sternenhimmel 18-7-22 gegen Mitternacht Ost – Südost. Jupiter Und Saturn gehen im Osten auf

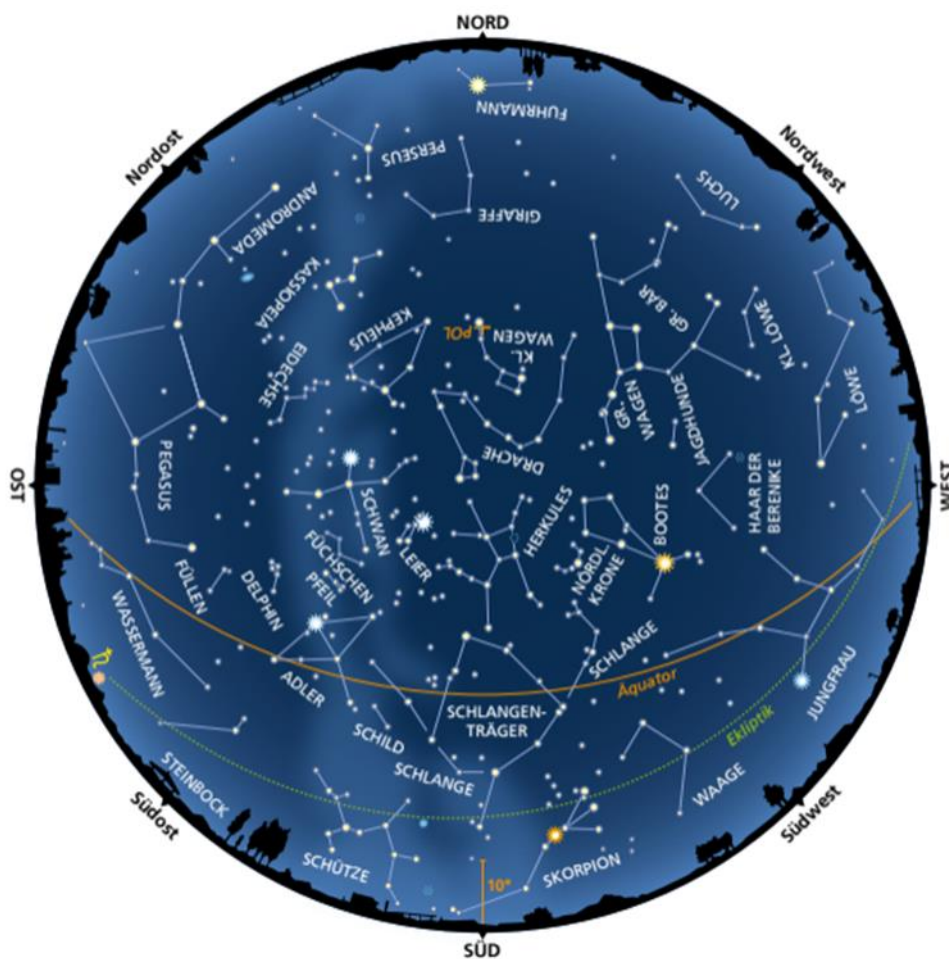


Bild 4 Sternenhimmel im Juli in Südrichtung 15-7-22 gegen 23 MESZ



**Bild 5 Sommerdreieck gebildet durch Deneb im Schwan, Atair im Adler
Und Wega in der Leier**

2.0 Sonnenbeobachtung



Bild 6 Visuelle Sonne

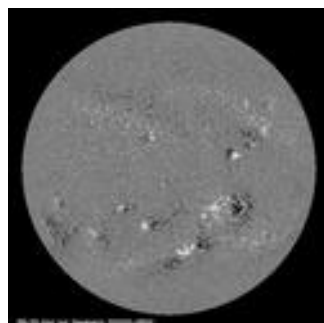


Bild 7 Magnetbild

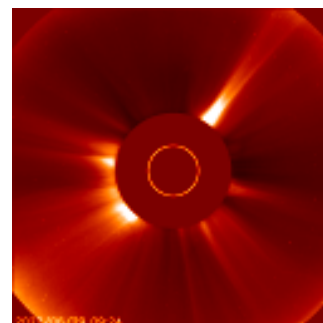


Bild 8 C2- Koronograph

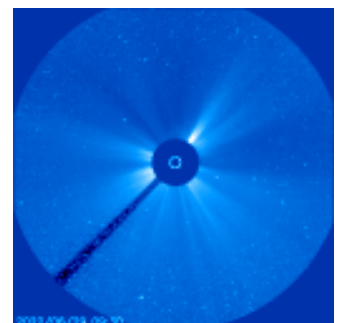


Bild 9 C3-Koronograph

Das „visuelle“ Sonnenbild (Bild 6) zeigt zwei kleine Flecken. Das Magnetfeldbild (Bild7) lässt besonders auf der Südseite stärkere Flecken-Tätigkeit erkennen.

Die koronalen Massenauswürfe zeigen in dem Koronographen-Bild C2 stärkere (Bild 8),
dagegen im C3- Bild (Bild 9) schwache Intensität.

Lit.Angaben: Bilder 1 Skymapp 11
Bilder 2 - 5 Kosmos-Himmelsjahr 2022
Bilder 7 - 9 Heliospheric – Observatory, NASA

Frauenau: 30.06.2022 / Jc