

Sternenhimmel im Juni 2024 in Frauenau

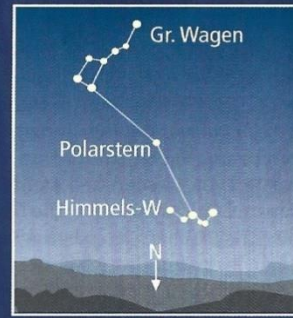
1.0 Der Sternenhimmel und seine Planeten im Juni 2024



Bild 1 Am Osthimmel am 28. Juni gegen 3 MESZ steht die Sichel des abnehmenden Mondes und Saturn. Dicht über dem Osthorizont geht der Mars auf

Juni 2024

- Die Sonne erreicht am 20. um 21^h51^m MEZ den Gipfel ihrer Jahresbahn – der astronomische Sommer beginnt.
- Venus holt am 4. die Sonne im Sternbild Stier ein. Sie wird in oberer Konjunktion von der Sonne bedeckt.
- Mars kann am Morgenhimmel gefunden werden.
- Auch Jupiter kann ab der Monatsmitte am Morgenhimmel gesehen werden.
- Saturn ist Planet der zweiten Nachthälfte.
- Merkur kommt am 14. in obere Konjunktion mit der Sonne und bleibt unbeobachtbar.



Großer Wagen und Himmels-W
Anfang Juni um 22 Uhr MEZ



6.1 Anblick des Osthimmels am 28. Juni gegen 2^h MEZ (= 3^h MESZ). Saturn erhält Besuch vom abnehmenden Halbmond. Knapp über dem Horizont zeigt sich Mars.

Am 20. Juni gegen 22 MESZ erreicht die Jahresbahn ihren Gipfelpunkt, der Sommer beginnt

Venus ist noch nicht sichtbar, da sie in der Nähe der Sonne steht. Mars geht am Morgenhimmel auf.

Jupiter ist ab Monatsmitte am Morgenhimmel zu sehen. Saturn ist Planet der 2. Nachthälfte.

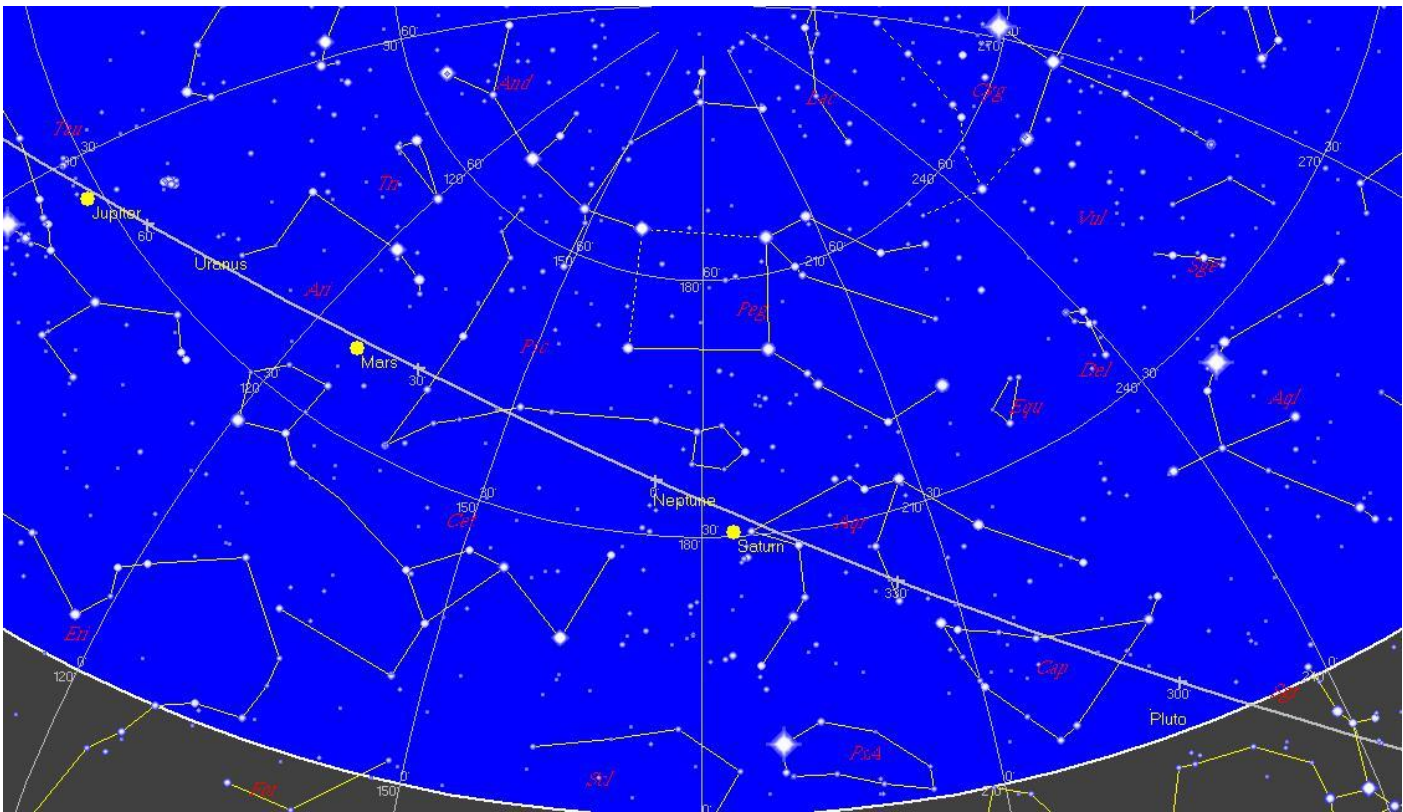
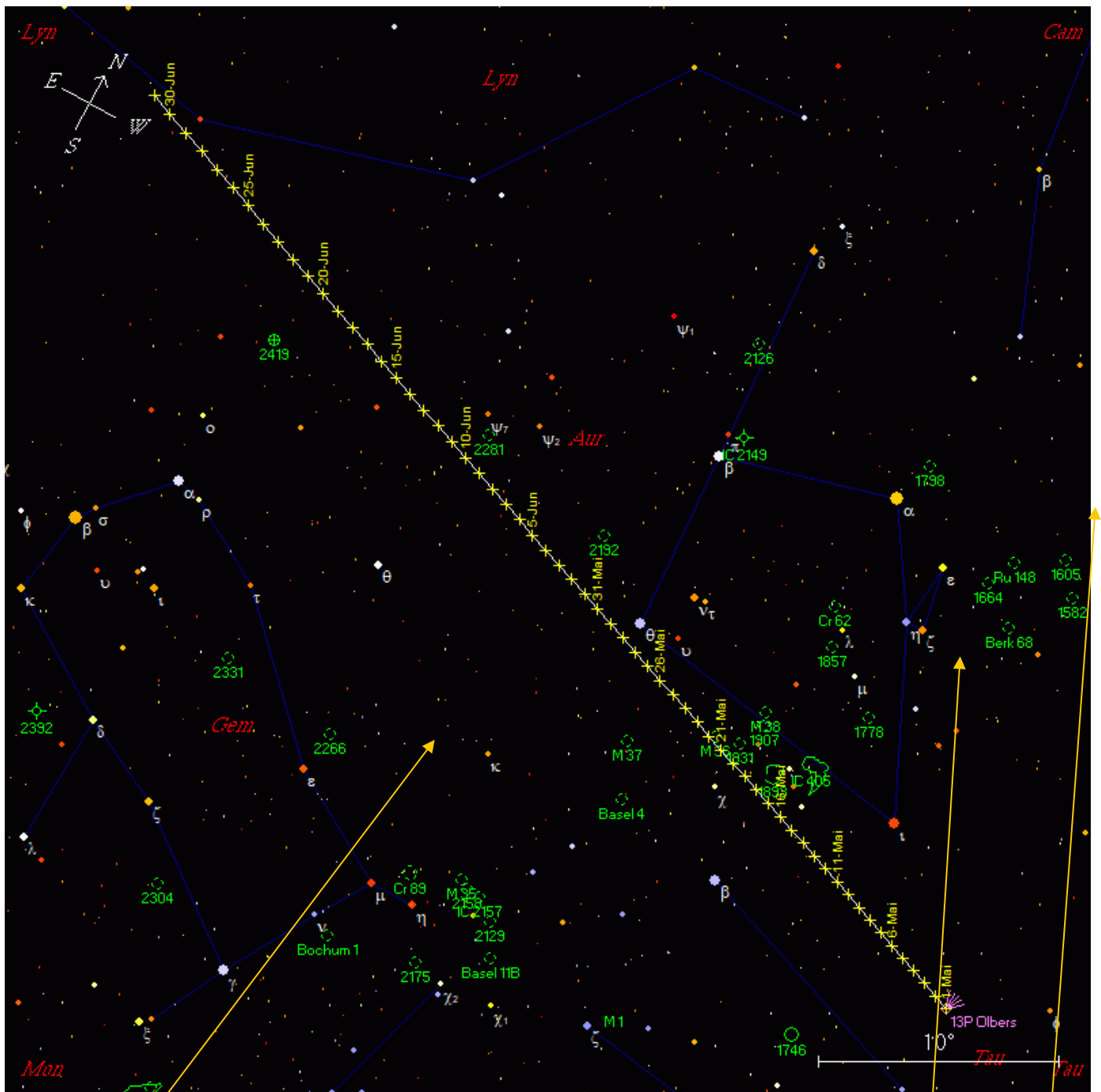


Bild 2 Die Planeten am Tageshimmel

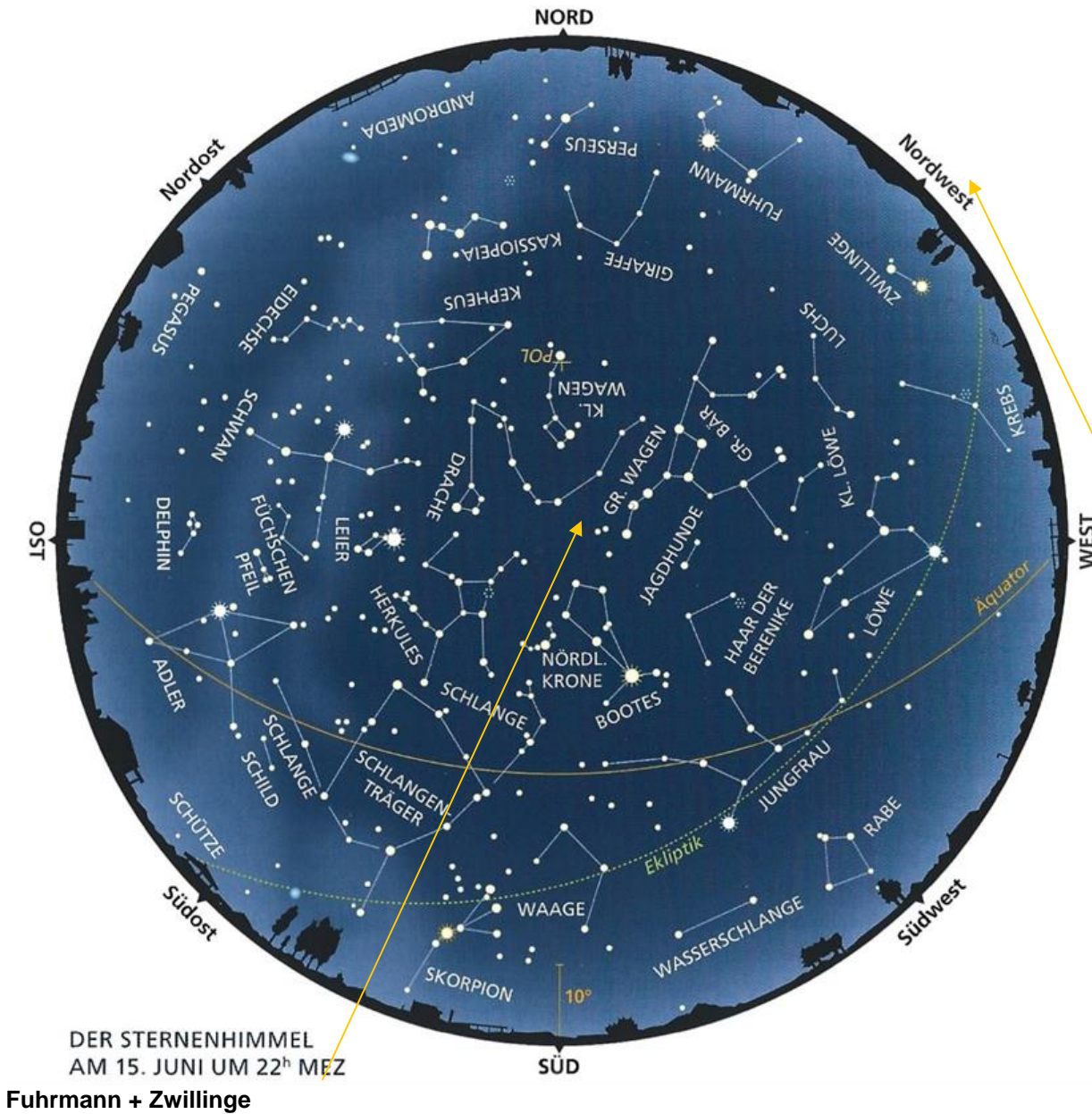


Capella
Zwillinge

Fuhrmann

Bild 3 Komet 13P Olbers

Der Komet Olbers ist zwischen den beiden Sternbildern Zwillinge und Fuhrman mit bloßem Auge zu sehen. Ein Fernglas ergibt mehr Details.
Sichtbarkeit: 5. Juni
ca. 21 MESZ tief im Westen. Ab 20. Juni um 6 MESZ tief am Osthimmel.



Sternbild Leier

Bild 4 Sternenhimmel im June, Südrichtung

Der Sternstrom Juni-Lyriden ist vom 11. 6. bis 21. 6. Sichtbar. Sein Ausstrahlungsmaximum liegt Im Sternbild „Leier“. Ein Ursprungskomet ist noch nicht ermittelt worden

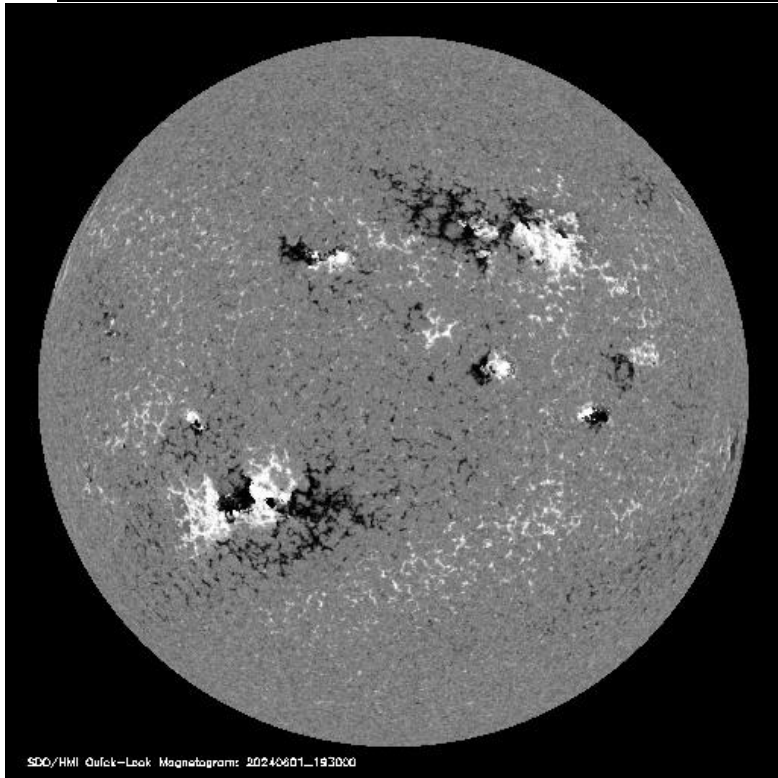
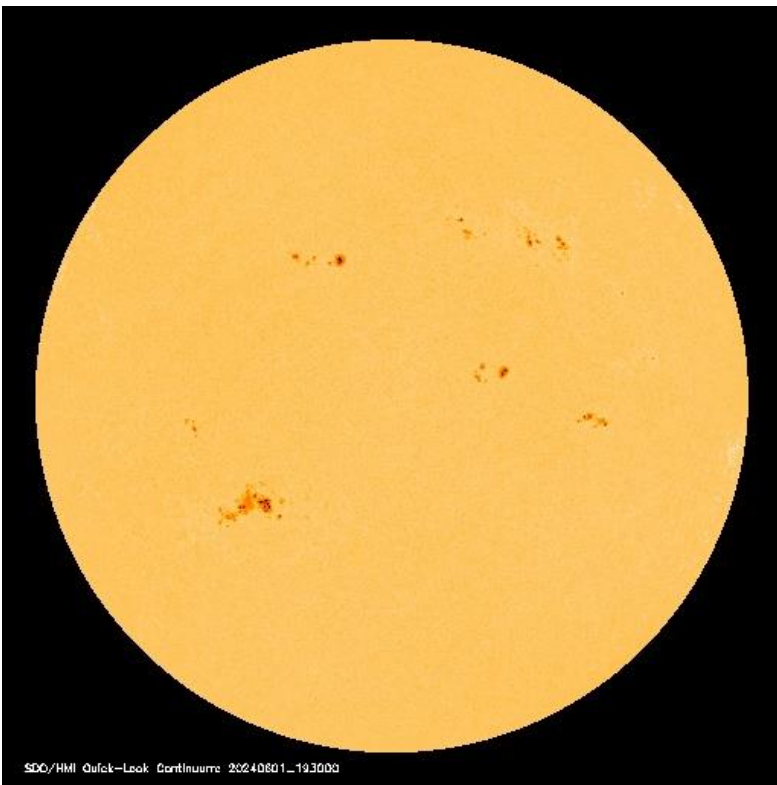


Bild 5 Visuelle Sonne

Bild 6 Magnetfeld der Sonn

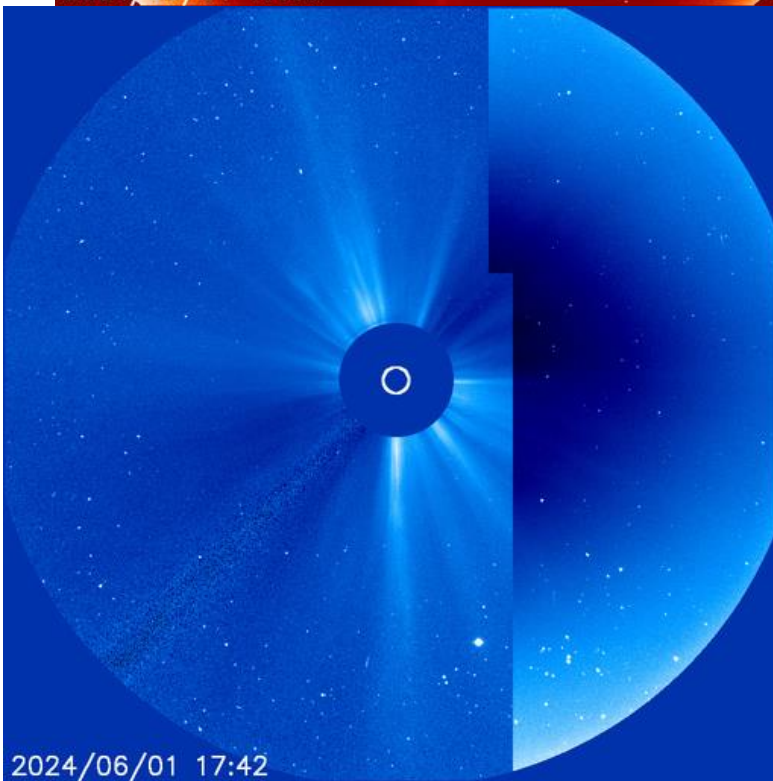
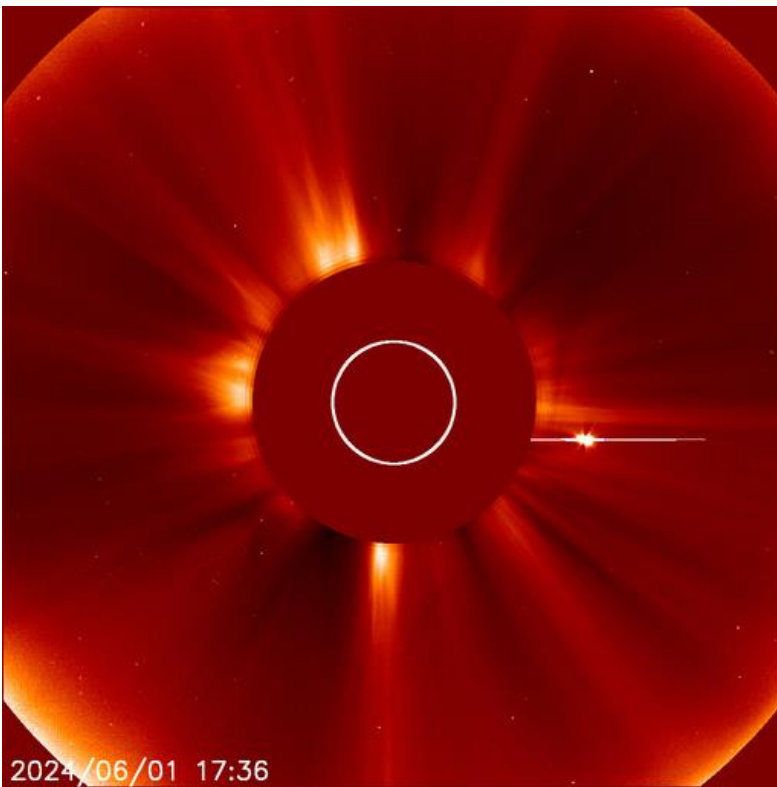


Bild 7 C2- Koronograph

Bild 8 C3-Koronograph

Die Sonne zeigt im im Osten eine stärkere Sonnenfleckengruppe, die auch auf der Magnetfeldaufnahme zu sehen ist. C2 und C3- Korona-Aufnahmen zeigen normalen Verlauf, aber auf C2 ist Merkur und af C3 Ist die venus zu sehen.

22

Lit.Angaben: Bilder 1, 4 Z. Sternenhimmelsjahr

Bilder 2 Skymap Bild 3 Internet

Bilder 5 - 8 Heliospheric – Observatory, NASA

Frauenau: 01.06.2024/ Jc