

Der Sternenhimmel im März 2023 in Frauenau

1.0 Der Sternenhimmel und seine Planeten im März

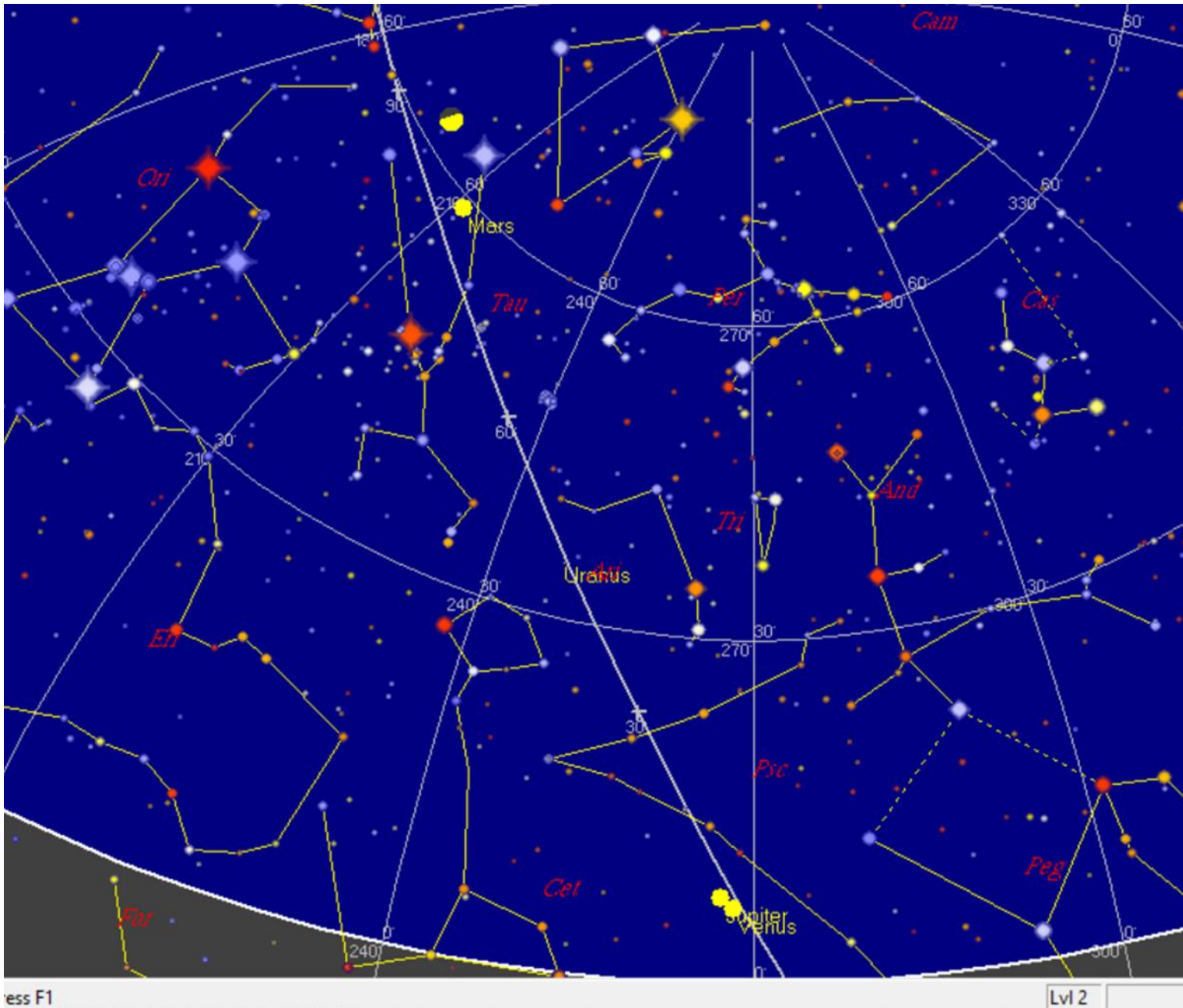


Bild 1 Die Planeten Anfang März gegen 20 Uhr MEZ im Westen

Bild 1 zeigt die Planeten **Venus** und **Jupiter** am westlichen Abendhimmel. **Venus** und Jupiter gehen Anfang März schon um 20 Uhr MEZ im Westen unter,

Mars steht hoch im Westen am Abendhimmel. Seine Untergangszeiten verringern sich Bis zum Ende des Monats bis 2 Uhr MEZ. Mars steht zwischen den Sternbildern Stier, mit Dem Hauptstern Aldebaran und dem Sternbild Fuhrmann mit dem sehr hellen Hauptstern Kapella.

Saturn ist in Sonnennähe und daher nicht sichtbar am Nachthimmel.

Am 20.3. ist Frühlingsbeginn und am 26.3. beginnt die **Sommerzeit**. Am 22.3. steht abends der Mond bei Jupiter, am 24.3. bei Venus und am 28.3. bei Mars.

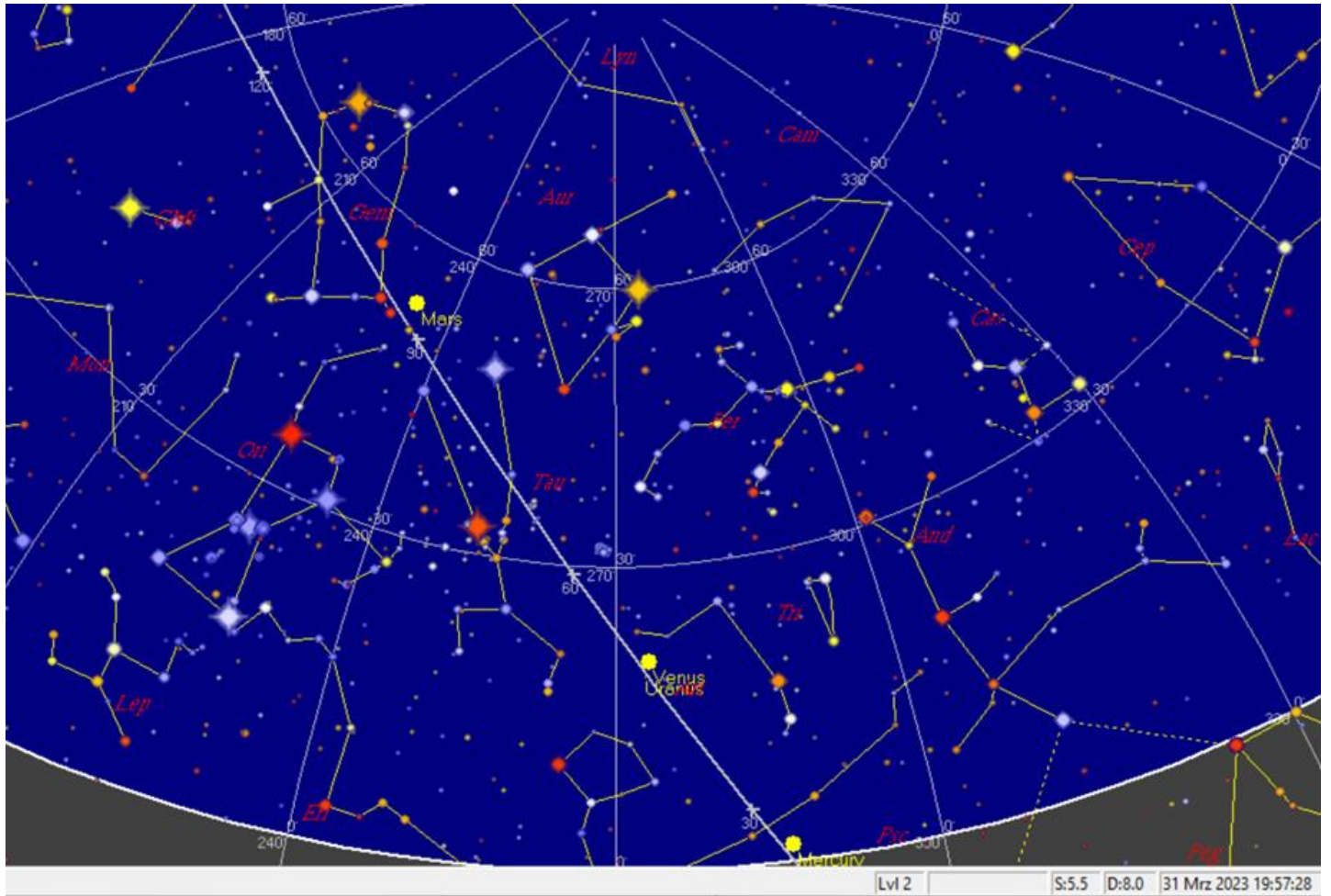


Bild 2 Die Planeten Mars, Venus, Uranus und Merkur im Westen gegen 20 Uhr MEZ 31.3.23

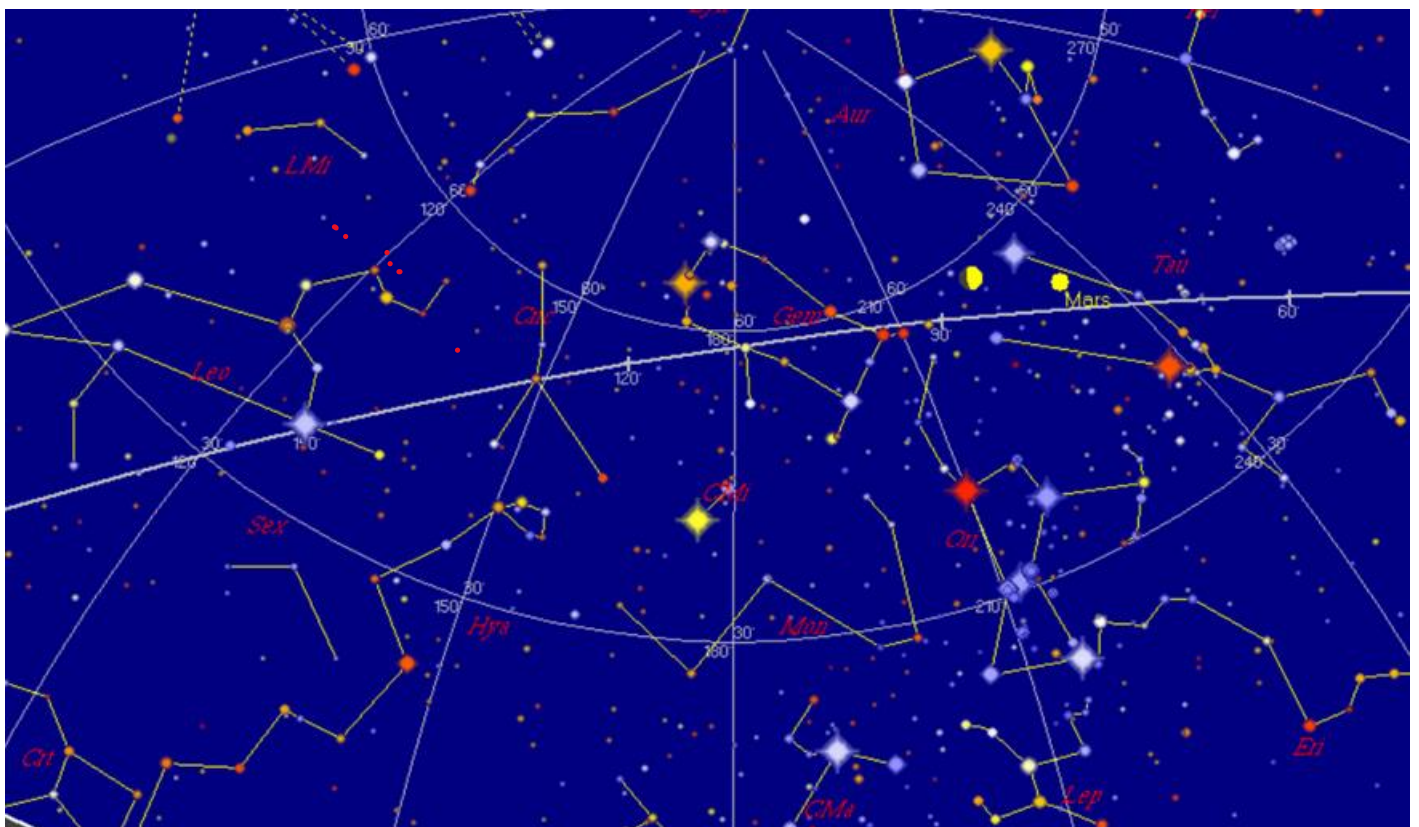


Bild 3 Sternenhimmel Anfang März gegen 20 Uhr MEZ im Süden



Der Sternenhimmel zeigt Anfang März die Sternbilder von links nach rechts: Löwe, Zwillinge, Orion und Perseus. Über Perseus ist der Fuhrmann mit Kapella zu erkennen. Mars steht westlich vom zunehmenden Mond.

4.0 Sonne

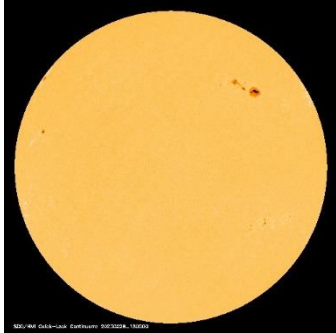


Bild 4 Vis. Bild

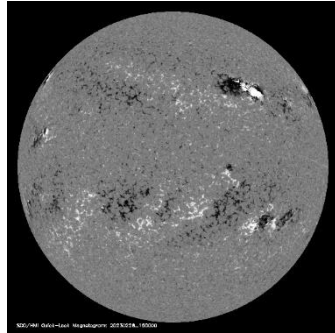


Bild 5 Magnetfeld

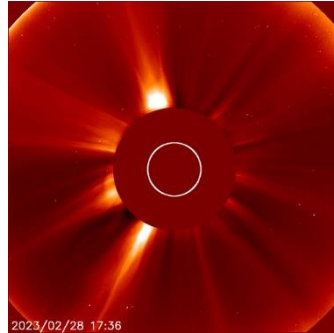


Bild 6 C2 Koronogr.

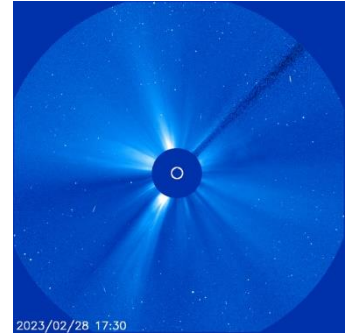


Bild 7 C3 Koronogr.

Bild 4 zeigt die visuelle Sicht der Sonne mit einer großen Fleckengruppe im Nord-Osten. Die Magnetfeldaufnahme hat massive Fleckengruppen auf der Nord- und Südhalbkugel. C2- und C3-Koronographen weisen ebenfalls stärkere Aktivität auf.

Literaturangaben:

Bilder 1 bis 3 Programm Sky-Map 11

Bilder 4 - 7 : NASA -Daten : Solar and Heliospheric Observatory Homepage

Frauenau, 01.03.2023 / Jc