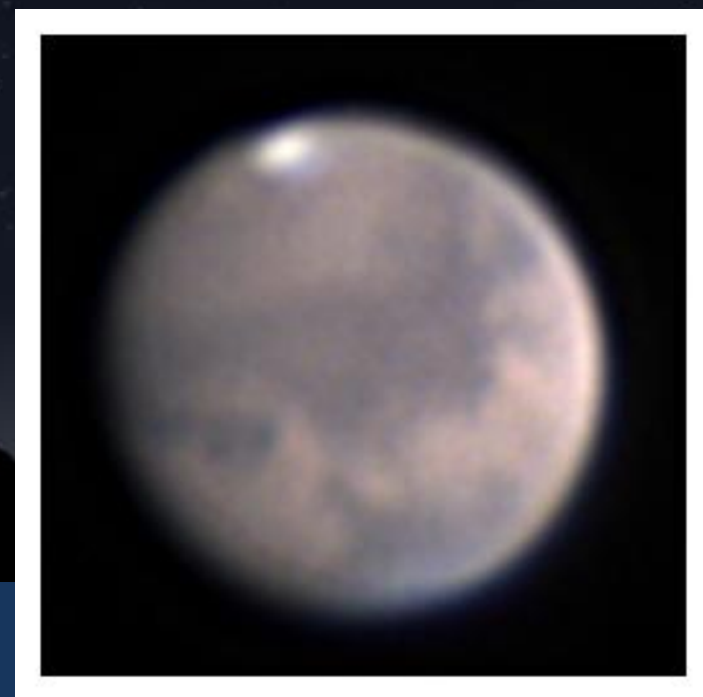


Himmelsvorschau



Mars in Erdnähe

In diesen Wochen steht unser Nachbarplanet am Abend über dem Osthorizont, in der Nacht dann hoch am Himmel. Mit dem bloßen Auge und im Fernglas ein leuchtend orange-farbener Punkt, zeigen sich im Fernrohr zahlreiche Details. Die helle Nordpolkappe und dunkle, von Lavastaub bedeckte Gebiete, aber auch Wolken und Staubstrukturen in der Atmosphäre. Nur alle zwei Jahre kommt der Mars der Erde besonders nahe, in diesem Jahr steht er dabei für uns zudem schön hoch am Nachthimmel.

Vorschau Oktober – November 2020

Vollmond

- Donnerstag, 1. Oktober 2020, 22:05 Uhr
- Samstag, 31. Oktober 2020, 15:49 Uhr (!)
- Montag, 30. November 2020, 10:30 Uhr
- Mittwoch, 30. Dezember 2020, 4:28 Uhr

Wintersonnenwende

(Sonne im tiefsten Punkt ihrer Jahresbahn)

- Montag, 21. Dezember 2020, 11:02 Uhr

Planetenlauf

Die helle *Venus* steht noch am Morgenhimmel, rückt aber zunehmend in die Morgendämmerung. *Saturn* und *Jupiter* geben eine besondere Abschiedsvorstellung tief am Abendhimmel: Jupiter zieht am 21. Dezember nur $0,06^\circ$ an Saturn vorbei – eine historische Weihnachtsstern-Konstellation.

Im Web ➤ www.sternwarte-huchenfeld.de