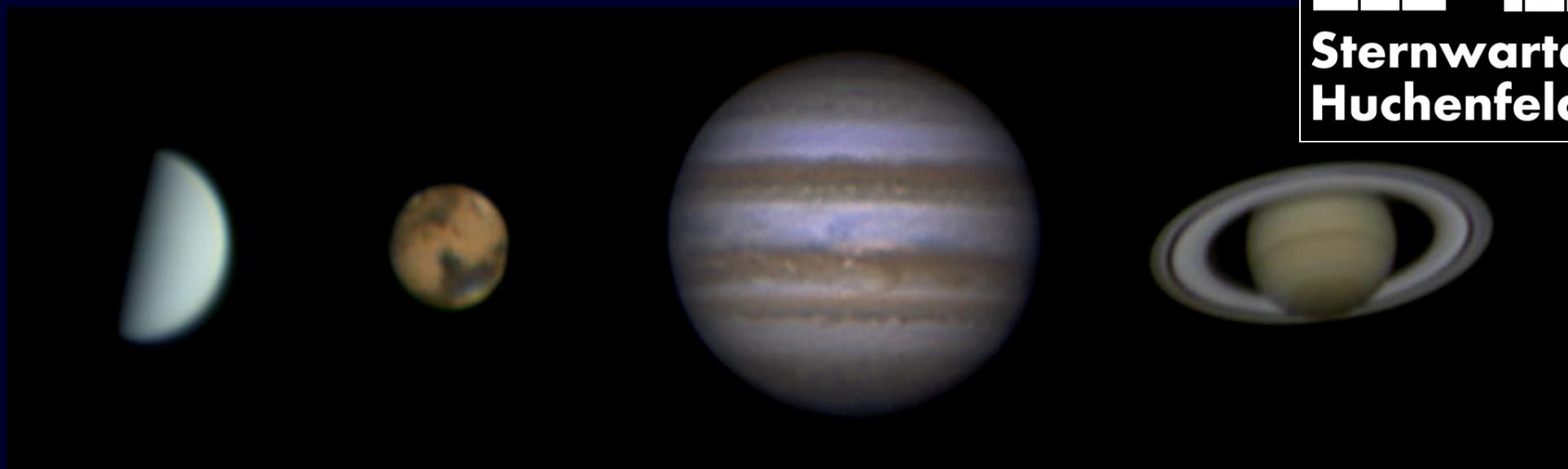


Himmelsvorschau



2018 - ein Sommer voller heller Planeten

Von den 8 Planeten unseres Sonnensystems sind 4 leicht mit dem bloßen Auge zu erkennen: die erdnahen Planeten Venus und Mars sowie die beiden Riesenplaneten Jupiter und Saturn. Alle vier stehen in diesem Frühsommer leicht beobachtbar am Himmel – mit dem bloßen Auge oder im Fernglas als helle „Sterne“ erscheinend. Aber bereits mit dem kleinen Fernrohr zeigt die Venus ihre Sichelgestalt, Mars erste Oberflächenmerkmale, Jupiter seine Wolkenbänder und 4 hellsten Monde sowie Saturn seinen berühmten Ring aus Eis und Staub. Leistungsfähigere Teleskope lassen an diesen Planeten weitere Details hervortreten – wie hier die Beispielbilder, die allesamt am großen Teleskop der Sternwarte Huchenfeld gewonnen wurden.

Vorschau April – Juni 2018

Vollmond

- Montag, 30. April 2018, 1:58 Uhr
- Dienstag, 29. Mai 2018, 15:20 Uhr
- Donnerstag, 28. Juni 2018, 5:53 Uhr

Sommersonnenwende

- 21. Juni 2018, 11:07 Uhr

Planetenlauf

- Alle vier hellen Planeten *Venus, Mars, Jupiter und Saturn* sind in diesen Monaten gut zu beobachten. *Venus* strahlt jetzt hell am Abendhimmel. Mars wird langsam in der zweiten Nachthälfte beobachtbar, er wird im August besonders hell am südlichen Himmel stehen. Jupiter steht jetzt schon um Mitternacht Richtung Süden im Sternbild Waage und ist daher in diesen Monaten die ganze Nacht hindurch beobachtbar. Saturn folgt im am Himmel eine Stunde nach, er steht im Sternbild Schütze und ist ebenfalls in diesen Wochen tief am südlichen Nachthimmel zu sehen.

Im Web ➤ www.sternwarte-huchenfeld.de