

# Astronomietag auf der Johann-Kern-Sternwarte

Himmelsbeobachtung: An diesem Samstag möglich

**WERTHEIM.** Im Rahmen des Astronomietages 2017 ist die Johann-Kern-Sternwarte oberhalb von Reicholzheim an diesem Samstag, 25. März, geöffnet. Zunächst kann von 15 bis 17 Uhr mit speziellen Sonnentelaskopen ein Blick auf unser Zentralgestirn geworfen werden. Nach Sonnenuntergang stehen von 19 bis 22 Uhr werden »Objekte entlang der Ekliptik« beobachtet gemäß dem Astronomietag-Thema.

Die Ekliptik ist die Himmelsbahn, auf der sich die Sonne im Jahreslauf bewegt. Auch der Mond und die Planeten sind immer in der Nähe der Ekliptik zu finden. Bei guter Horizontsicht kann frühzeitig der Planet Merkur in der

Dämmerung ausgemacht werden, später dann der Mars, der aber momentan sehr weit von der Erde entfernt ist und daher nur als kleines Scheibchen im Teleskop zu sehen ist. Mit fortschreitender Dunkelheit können dann noch weitere Objekte des Nachthimmels mit den Teleskopen der Sternwarte beobachtet werden, wie Gasnebel und Sternhaufen.

Eine besondere Zugabe ist dieses Jahr die aktuell günstige Sichtbarkeit des Kometen 41P/Tuttle-Giacobini-Kresak im Sternbild Großer Wagen.

*Ralf Horn,  
Johann-Kern-Sternwarte*



Weitere Informationen auf [www.sternwarte-wertheim.de](http://www.sternwarte-wertheim.de)



Plejaden markieren den nördlichen Teil des »Goldenen Tors der Ekliptik«. Foto: Ralf Horn