

Die Welt der Astronomie

Die Astronomie (auch für Amateurastronomen) ist seit Jahren in einer sehr raschen Veränderungsphase. Die technologische Entwicklung digitaler Hilfsmittel macht diese immer mehr auch für den „Durchschnittsverbraucher“ erschwinglich, bzw. der freie Zugang zu Simulationsprogrammen gibt uns immer komplexere Mittel zur Hand, diese auch im „Consumerbereich“ anzuwenden. Dieses Mal entführen wir Sie in die Tiefen sowohl der beobachtenden Astronomie, der neuesten Erkenntnisse der Sonnenwindphysik, der Sternentwicklungssimulationen, aber auch der Astrofotografie. Abgerundet wird unser winterlicher „Astro-Spaziergang“ mit einem gemeinsamen Beobachtungsabend im jungen Frühling.

Beginn: **Mo, 21. Jänner** **V0300**

Zeit: 19.30–21.00 Uhr

Ort: URANIA, Burggasse 4/1

Kosten: 5 x € 10,– Mitglieder frei!

Wiss. Leitung: *Mag. DI Dr. Bruno Besser,*
Weltraumforscher

21. Jänner **Das Astronomiejahr 2019: Von der totalen Mondfinsternis im Jänner bis zum Merkur-Transit vor der Sonne im November**

Mag. Wolfgang Voller, Astronom

04. Februar **Segeln gegen den Sonnenwind: Von der Erde zur Korona**

Dr. Philippe Bourdin, Astrophysiker

25. Februar **Sternentwicklungsrechnungen am Laptop**

UProf. Dr. Arnold Hanslmeier, Astrophysiker

11. März **In ungeahnte Tiefen: Aktuelle Digitaltechnik revolutioniert die Astrofotografie**

Prof. Peter Holl, IT-Koordinator, Astronom

25. März **Beobachtungsabend an der Johannes-Kepler-Volkssternwarte Steinberg**

Prof. Peter Holl und Mag. Wolfgang Voller, Astronomen

Anmeldung am ersten Abend direkt im Arbeitskreis!