



Information zum Anlass

Samstag, 16. März 2019
Sternwarte ACADEMIA, 7503 Samedan
Chesa Cotschna, 5. Stock



Referat um 20.30 Uhr: Astrofotografie – kann auch der Amateur

Referent: Dr. Claudio Palmy, Physiker, EAF, Igis/GR

Die heutigen fotografischen Apparate bieten allen Interessierten, vor allen aber Hobby-Astronomen, anregende Möglichkeiten zur Himmelsfotografie. Im Vortrag wird anschaulich gezeigt, mit welchen Anordnungen und Einrichtungen ansprechende Bilder von ganzen Himmelsregionen, von Planeten und selbst Deep-Sky-Objekten möglich sind. Während des Vortrags werden beispielhaft einige Resultate präsentiert. Bild: Credit: NASA/Johns Hopkins APL/Steve Gribben



Dr. Claudio Palmy, geboren 1938 in Latsch/Bergün. 1958-63 Physikstudium ETHZ, Assistent an der ETHZ im Bereich Tieftemperaturphysik und Supraleitung. Promotion 1970. Gastprofessor an der Università de Sao Paulo, Brasilien. Von 1971 – 2003 Dozent für Physik an der Interstaatlichen Hochschule für Technik Buchs, NTB. Miliz- und Generalstabsoffizier a.D.

Astronomische Führung ab ca. 22 Uhr: Beobachtung von Orion und Löwe mit planetarischem Nebel und offenen Sternhaufen

Demonstratoren: Kuno Wettstein, EAF, Berneck/SG und Thomas Wyrsh, EAF, Meggen/LU



Zu Beobachtungsbeginn steht das Sternbild Krebs im Meridian (im Süden) mit seinem offenen Sternhaufen Praesepe hoch am Himmel. Im Westen geht das Sternbild Taurus mit dem Hauptstern Aldebaran und dem grossen und hellen offenen Sternhaufen der Plejaden bereits allmählich unter. Im Südosten erkennt man das majestätische Sternbild des Löwen. Zu Beginn wollen wir uns jedoch im Südwesten dem Orion mit seinem berühmten Orion-Nebel widmen, bevor er unter dem Horizont verschwindet. Planeten sind zur Zeit der Beobachtung keine sichtbar. Deshalb wollen wir unsere Aufmerksamkeit vor allem auf die so genannten Deep Sky Objekte (weiter entfernte und weniger helle Objekte in- und ausserhalb unserer Galaxie, der Milchstrasse) richten. Besonders lohnenswert sind die offenen und Kugelsternhaufen. Bei guter Sicht werden wir zudem einige Galaxien aufsuchen. Für die Führung im Freien ist gutes Wetter vorausgesetzt, warme Kleidung und feste Schuhe sind sehr empfohlen. Bildlegende: Praesepe M44, offener Sternhaufen im Sternbild Krebs, Credits: Giuseppe Donatiello from Oria (Brindisi), Italy - Messier 44 2018, CCO

Herzlichen Dank für Ihre wohlwollende Spende in unsere Kollekte!