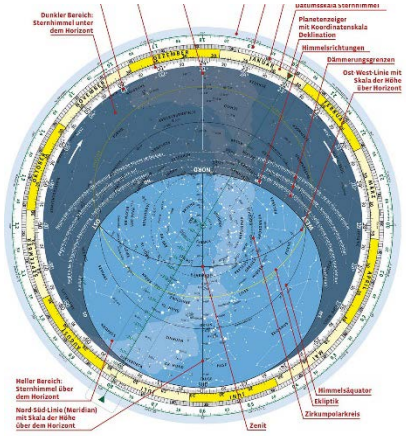
forum 60 plus der Gemeinden Habsburg Hausen Mülligen Windisch

Astronomiekurs

Wir werden versuchen, etwa 20 Sternbilder zu erkennen, darunter den Bootes, die Leier, Castor und Pollux, Pegasus und Andromeda, die Krone, das Skorpion oder die schöne Cassiopeia. Damit wir uns am Himmel besser orientieren können, brauchen wir Hilfsmittel. Das ist vor allem die vielseitige, drehbare Sternkarte. Oder wir werfen einen Blick auf das PC-Programm Stellarium. Mit vielen Begriffen werden wir



vertraut: der Himmelsäquator, die Ekliptik, der Frühlingspunkt, die Ephemeriden, der Zenit, die Sternzeit, deep-sky-Objekte, die Kepler-Gesetze. Wir entdecken einige helle Sterne (Arktur, Wega, Atair) und mit etwas Glück den Planeten Saturn.

Wir unterhalten uns über die Zeit und die unvorstellbar grossen Distanzen oder geben Antwort auf die Frage, wie spät es um 12 Uhr 30 ist. Und vielleicht gelingt es uns, am Spiegelteleskop Doppelsterne zu erkennen oder wir bewundern ferne Sternhaufen. Aber insgesamt haben wir am Schluss Einblicke in die nicht ganz so einfache Himmelsmechanik bekommen.

Kursleiter	Hans-Peter Faessli
Kursdaten	jeweils Dienstag, 19. und 26. September sowie 3. und 10. Oktober 2017 19.00 – ca. 21.00 Uhr
Kursort	bei Familie Faessli, Zelgli 58, 5245 Habsburg
Anmeldung	bis 10. September 2017 bitte direkt bei Hans-Peter Faessli, 056 441 44 82 oder hp_f@outlook.com
	Für den Kurs wird eine Sternkarte benötigt. Herr Faessli kann diese auf Wunsch für die Teilnehmer besorgen. Kosten ca. Fr. 15.--. Bitte bei der Anmeldung angeben.