



Astronomische Gesellschaft

Magdeburg e.V.

Rötgerstr. 8, 39104 Magdeburg
Astronomische Station „Gerhard Eschenhagen“

VHS – Wintersemester 2018/19

C 1260 Faszination Universum - unendliche Weiten

Seit Jahrtausenden begeistert der Blick in die Sterne die Menschheit. Dieser Kurs soll auf den Spuren vom Raumschiff Enterprise eine Orientierung am Himmel ermöglichen, ferne Galaxien und Nebel erkunden sowie einen Einblick in die Astrofotografie vermitteln. Im praktischen Teil werden Teleskope vorgestellt und Himmelsbeobachtungen durchgeführt. Dabei können auch eigene Gerätschaften mitgebracht und erklärt werden.

Von historischen Entdeckungen bis zu kosmologischen Geheimnissen der Gegenwart stellen verschiedene Referenten der Astronomischen Gesellschaft Magdeburg Themen vor.

Die Vorträge finden wie angegeben **dienstags 19:00 - 20:30 Uhr Raum 009** in der städt. Volkshochschule Magdeburg, Leibnizstr. 23 statt. Bei klarem Himmel ist eine Himmelsbeobachtung mit Teleskopen vorgesehen. Dazu bitte warme Kleidung, festes Schuhwerk und Mütze mitbringen!

- | | |
|-----------------|--|
| 11.09.18 | Das Fernrohr für die astronomische Beobachtung
Thomas Heising, VdS-Materialzentrale Oschersleben |
| 25.09.18 | Raumfahrt
Detlef Tietze, Berlin |
| 09.10.18 | Sonnenfinsternis USA 2017
Renè Neumann |
| 23.10.18 | Der Mars
Joachim Hoppe |
| 06.11.18 | Frauen in der Astronomie
Wilfried Lassak, AG Astronomie und Raumfahrt Quedlinburg |
| 20.11.18 | Galaxien
Martin Nischang |
| 04.12.18 | Die Gasplaneten und ihre Monde
Jens Briesemeister |

Literaturliste:

Kosmos Drehbare Sternkarte

Kartenwerke:

Feiler, Noack	Deep-Sky-Reiseatlas
Tirion	Sky Atlas 2000
Sinnott	Pocket Sky Atlas
Tirion, Rappaport, Lovi	Uranometria 2000.0

Karten und Berichte, Bilder

Stoyan	Atlas der Messier-Objekte
Kepple, Sanner	Night Sky Observers Guide
Kosmos	Praxishandbuch Deep-Sky
Stoyan	Deep-Sky-Reiseführer

Internet

Wettervorhersage	www.wetterzentrale.de/pics/MS_115520_g05.png www.meteoblue.ch
Satellitenbilder	www.fvalk.com

Planetariumsprogramm Der Sternhimmel	www.stellarium.org/de server1.wikisky.org
---	--

Kometen	kometen.fg-vds.de/index.htm
---------	--

Vereinigung der Sternfreunde Planetarium Aschersleben	www.vds-astro.de www.aschersleben-zoo.de/planetarium.htm
--	--

und

www.astronomie-magdeburg.de

infomail@astronomie-magdeburg.de
