

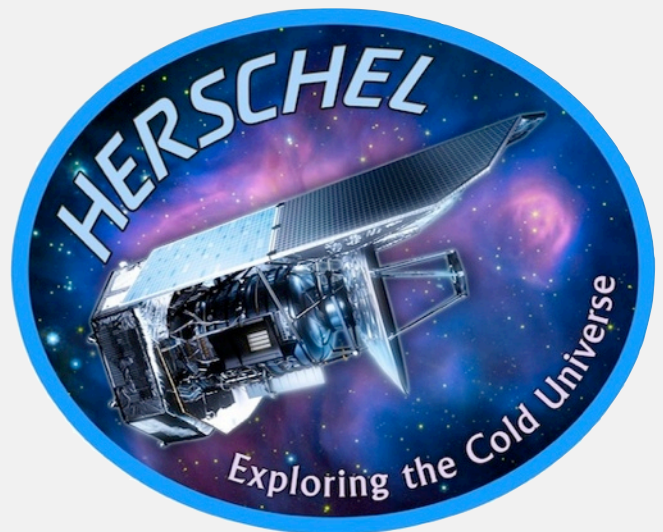


## Weltraumteleskop Herschel - den Sternen ein wenig näher Univ.-Prof. Dr. Franz Kerschbaum, Universitätssternwarte Wien

Vortrag am Montag, den 21. Februar 2011 um 19:30 Uhr im  
Landeskulturzentrum Ursulinenhof, Gewölbesaal im 1. Stock

Hoch über den Wolken ist die Freiheit grenzenlos... Außerhalb der störenden Erdatmosphäre gelegen, bieten Weltraumteleskope der Astronomie einmalige Möglichkeiten zur Erforschung des Kosmos. Seit letztem Jahr ist nun das bislang größte seiner Art, die ESA Cornerstone Mission Herschel mit österreichischer Hilfe im All. Es ermöglicht uns den bislang tiefsten Blick ins infrarote Universum und neue Erkenntnisse von unserer unmittelbaren Nachbarschaft im Planetensystem, unserer Milchstraße, fernen Galaxien bis zurück zur Zeit knapp nach dem Urknall.

Sowohl Technik als auch aktuelle Wissenschaft dieser neuen Sternwarte im All werden präsentiert. Im Vortrag wird besonders auf österreichische Beiträge sowohl zum Bau als auch zur erfolgreichen Nutzung dieser Sternwarte im All eingegangen.



*Gäste sind willkommen !*

*Die Vereinsleitung*



## Jahreshauptversammlung

Bei der Jahreshauptversammlung am 17. Jänner 2011 wurde der in der letzten Ausgabe der WEGA abgedruckte Wahlvorschlag einstimmig angenommen. Ebenso einstimmig wurde dem Antrag zugestimmt, die Höhe des Mitgliedsbeitrags unverändert zu belassen:

### Mitgliedsbeitrag für 2011:

Reguläre Mitglieder: EUR 30,--  
Schüler, Studenten, Senioren: EUR 17,--  
Familienmitgliedschaft: EUR 47,--

Da sich die Einnahmen unseres Vereins hauptsächlich aus den Mitgliedsbeiträgen und den Spenden zusammensetzen, bedanken wir uns bei allen Mitgliedern bereits im Voraus für die Einzahlung des Beitrags für 2011. **Besonderer Dank geht dabei an all jene, die unsere Aktivitäten – insbesondere die noch andauernden Renovierungsarbeiten auf der Sternwarte – noch zusätzlich mit einer freiwilligen Spende fördern.** Wir ersuchen Sie, den Einzahlungsbeleg (blauer Abschnitt des Zahlscheins) aufzubewahren. Dieser stellt gleichzeitig den Mitgliedsausweis für 2011 dar. Durch die Vorlage des Ausweises können Sie die vielen Vorteile der Mitgliedschaft (freier Eintritt zu den Sternführungen, Benutzung der Fachbibliothek und der Leihinstrumente, Ermäßigung beim Kauf von astronomischen Instrumenten, usw.) in Anspruch nehmen.

## Besucherstatistik 2010

Obwohl die Sternwarte aufgrund der Renovierungsarbeiten im vergangenen Jahr nur in den Monaten Jänner bis März genutzt werden konnte, konnten wir bei 26 Sternführungen insgesamt 863 Besucher begrüßen. Natürlich liegt die Besucherzahl unter den Werten der Vorjahre: 2009 fanden 93 Sternführungen mit 1697 Personen statt, 2008 waren es 87 Führungen mit 1444 Besuchern. Berücksichtigt man die eingeschränkte Nutzungsmöglichkeit der Sternwarte im vergangenen Jahr, kann sich die Besucherzahl aber durchaus sehen lassen!

Die acht Vortragsabende im Ursulinenhof wurden im vergangenen Jahr von 405 Zuhörern besucht, was einer leichten Steigerung zum Vorjahr (387 Besucher) entspricht. An den 52 Vereinsabenden, die größtenteils für Arbeiten im Rahmen der Renovierung genutzt wurden, kamen 373 Besucher auf die Sternwarte.



## Celestron 8 zu verkaufen

Zu verkaufen: Etwa 10 Jahre altes 8" Celestron Nexstar GPS, kaum gebraucht und gehütet wie ein Schatz.

Mit dabei sind: original Stativ, original 40 mm Plössl-Okular, nicht dabei ist das Netzteil (war auch ursprünglich nicht dabei).

Preis ca. EUR 900,--. Bei Interesse bitte Kontakt mit Frau Mag. Weissenegger unter:

Email [office@stadion-apotheke.at](mailto:office@stadion-apotheke.at)

oder Telefon: 07472 65865

## Mond- und Sonnenfinsternis zum Jahreswechsel 2010/2011

Dort, wo kein Nebel die Sicht trübte, war in Oberösterreich der Beginn der **Mondfinsternis am 21. Dezember 2010** in der Morgendämmerung sichtbar. Allerdings ging der teilweise verfinsterte Erdtrabant bereits rund 20 Minuten nach dem Eintritt in den Kernschatten der Erde unter. Dennoch bot sich gerade beim Untergang des Mondes eine günstige Gelegenheit für stimmungsvolle Aufnahmen des teilweise verfinsterten Erdtrabanten.



Auch bei der Beobachtung der **Sonnenfinsternis am 4. Jänner 2011** war der Nebel ein Problem: In weiten Teilen Oberösterreichs verhinderte eine dichte Hochnebeldecke den Blick auf die verfinsterte Sonne. Über der Nebelgrenze konnte die Sonnenfinsternis hingegen bei nahezu idealen Bedingungen vollständig beobachtet werden. So musste auch die geplante, gemeinsame Beobachtung von Mitgliedern der Linzer Astronomischen Gemeinschaft vom Pöstlingberg kurzfristig auf die Gis bei Lichtenberg verschoben werden. Dort bekam unser Team auch Besuch vom Linzer Stadtfernsehen LT1 und von Ö3.

*Herbert Raab*

### Anzeige



**WIEN**  
Operngasse 23  
tel: 0699 1197 0808

**LINZ**  
Kapuzinerstr. 1  
tel: 0699 1901 2165





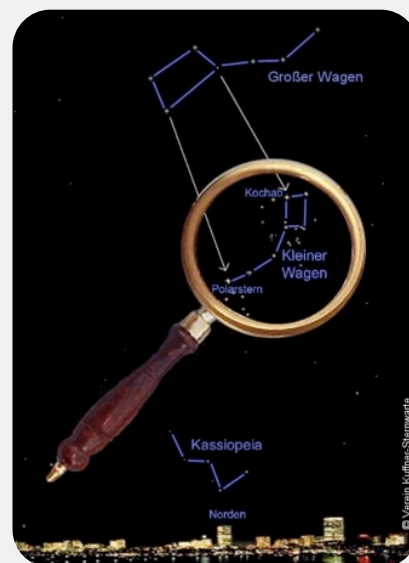
# Kurs 2011: Praktische Teleskop-Astronomie



## Kurs 2011: Praktische Teleskop-Astronomie

20, 27 April und 4 Mai 2011 von 19 bis 21 Uhr  
auf der Johannes Kepler Sternwarte der LAG

- ★ Was ist Hobbyastronomie?
- ★ Wie orientiert man sich am Sternen-Himmel
- ★ Drehbare Sternkarte und Astro-Software
- ★ Was kann man am Himmel beobachten?
- ★ Erkundungstour - Praktische Beobachtungen
- ★ Teleskop-Arten - Funktion und Bedienung
- ★ Was kann ich mit welchem Teleskop sehen?
- ★ Zubehör - Was man sonst noch so braucht
- ★ Einfache Formeln für den Hobbyastronomen
- ★ Deep Sky - Umgang mit dem Sternatlas



Sie können Ihre eigene Teleskop-Ausrüstung zum Kurs mitnehmen und auch mit den Geräten der LAG auf der Sternwarte trainieren.



**Kosten:** 30 € (15 € für LAG-Mitglieder) - Vorab-Überweisung auf das LAG-Konto.

**Anmeldung:** [oliver.grieshofer@utanet.at](mailto:oliver.grieshofer@utanet.at) oder auch schriftlich an die

Linzer Astronomische Gemeinschaft, Sternwarteweg 5, 4020 Linz

Überweisung erst nachdem Sie eine Anmeldebestätigung erhalten haben !