



## Jahreshauptversammlung

am Montag, 17. Jänner 2011 um 19:30 Uhr im

Landeskulturzentrum Ursulinenhof, Gewölbesaal im 1. Stock

### Verlauf des Abends:

1. Begrüßung der Anwesenden und Eröffnung der Hauptversammlung durch den Obmann
2. Video-Rückblick auf das abgelaufene Vereinsjahr von Siegi Grammer
3. Bericht des Kassaführers über die Vereinsgebarung
4. Bericht der beiden Kassaprüfer über das Ergebnis der Kassaprüfung
5. Entlastungsantrag für die Vereinsleitung
6. Verlesung der Vorschläge für die Wahl der neuen Vereinsleitung und der Kassaprüfer
7. Wahl der neuen Vereinsleitung
8. Festsetzung des Mitgliedsbeitrages
9. Verlesung des Arbeitsprogramms für das laufende Vereinsjahr
10. Bericht von David Voglsam: „Kleinplanet Mühlviertel – Entdeckung und Benennung“
11. Allfälliges

Da bei jeder Hauptversammlung wichtige Beschlüsse gefasst werden, sollte es sich jedes Mitglied zur Pflicht machen, daran teilzunehmen! Eventuelle Anträge zur Tagesordnung oder weitere Wahlvorschläge müssen bis spätestens 3 Tage vor der Hauptversammlung schriftlich der Vereinsleitung gemeldet werden.

### Wahlvorschlag 2011

Obmann	Herbert Raab
1. Obmann-Stellvertreter	Erwin Obermair
Schriftführer	Daniela Schobesberger
Schriftführer-Stellvertreter	Martin Degwerth
Kassaführer	Kurt Gussner
Kassaführer-Stellvertreter	Harald Aumayr
1. Kassaprüfer	Erich Meyer
2. Kassaprüfer	Thomas Schobesberger
Beiräte mit Ressort	Klaus Bernhard (Chronik), Siegfried Grammer (Redaktion Wega, Dokumentation), Dietmar Hager (Lichtverschmutzung), Gerald Maschek (Bibliothek), Stefan Pichler (Sternführungen), Gottfried Prammer (Betreuung Außenstelle), Irene Steininger (Redaktion Wega)
Beiräte ohne Ressort	Erwin Günther, Erich Kolmhofer, David Voglsam



*Gäste sind willkommen !*

*Die Vereinsleitung*

### Lange Nacht der Forschung

Die LAG war bei der *Langen Nacht der Forschung* am 5. November 2010 gleich mit zwei Stationen vertreten. Sowohl auf der Dachterrasse des Wissensturms, als auch beim neuen Südflügel des Schlossmuseums waren wir mit jeweils zwei mobilen Teleskopen vertreten, um den Besuchern bei teilweise klarem Himmel einen Blick in die Sterne zu ermöglichen. Insgesamt wurde diese Möglichkeit von über 700 Besuchern genutzt.



### Renovierung der Sternwarte

Wegen der andauernden Renovierungsarbeiten können *bis auf Weiteres keine Sternführungen* auf der Kepler-Sternwarte durchgeführt werden.

Über den Fortschritt der Renovierungsarbeiten wird bei der Jahreshauptversammlung berichtet werden.

**Die Wiederöffnung der Sternwarte wird voraussichtlich im Frühling 2011 stattfinden.** Mitglieder der LAG erhalten dann ein aktuelles Führungsprogramm zugesandt.

### John Dobson „live in Linz“

John Dobson, die internationale Ikone für viele Astronomiebegeisterte rund um den Globus – nach ihm ist eines der am meisten verbreiteten astronomischen Teleskope benannt – war bei der LAG "zu Gast in Linz". Möglich wurde dieser Event durch die Zusammenarbeit mit Astronomers without Borders (AWB). Unser Mitglied Johannes Stübler, der auch als Österreich-Koordinator der AWB fungiert, war als Teilnehmer des ersten weltweiten Live-Webcasts (Videoaussendung via Internet) der Serie "Lebende Legenden" registriert. Über eine mobile Internetverbindung wurde das Live-Interview mit dem 95-jährigen John Dobson übertragen und via Beamer auf unsere Leinwand projiziert. John saß zu diesem Zeitpunkt in Hollywood gemeinsam mit Mike Simmons (Präsident der AWB) als Interviewer vor der Kamera. Über ein integriertes Chatboard konnten Mitglieder der LAG direkt Fragen an John Dobson richten, die von diesem Live beantwortet wurden. Für die Zukunft sind weitere Interviews mit weltweit berühmten Menschen im Umfeld der Astronomie geplant. Die LAG wird nach diesem erfolgreichen Pilotprojekt diesbezüglich am Ball bleiben.



## CEDIC'11

Von 18. bis 20. März 2011 findet die zweite Ausgabe der "Central European Deepsky Imaging Conference" (CEDIC) im Ars Electronica Center (AEC) in Linz statt. Bei der ersten CEDIC im Jahr 2009 haben mehr als 100 Teilnehmer aus 15 Nationen den Weg nach Linz gefunden, einige davon kamen sogar aus Übersee eingeflogen. Die Veranstaltung war somit ein voller Erfolg.

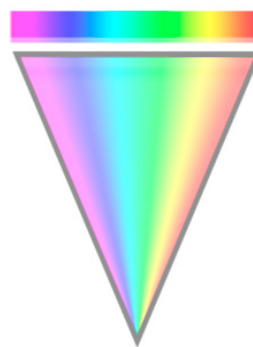
Bei der CEDIC'11 wird Bewährtes beibehalten, aber auch einige Neuerungen wird es 2011 geben. So sind zum Beispiel diesmal nicht nur Vorträge, sondern auch praxisnahe Workshops geplant. Für jeden Astrofotografen finden sich echte Leckerbissen im Programm der CEDIC. So konnten u. a. Jay GaBany aus den USA, Babak Tafreshi (Iran) oder Yuri Beletski (ESO, Chile) als Referenten bzw. Workshop-Leiter gewonnen werden.

Die Eröffnung der CEDIC '11 findet am Freitag, den 18. März 2011, um 19:30 Uhr im Deep Space des AEC statt. Wie bereits im Jahr 2009 wird die Eröffnung eine frei zugängliche Veranstaltung werden, bei der eine einzigartige, in Europa noch nie gesehene Multimedia Präsentation geboten wird.

c.e.d.i.c.

central european deepsky imaging conference

18-20 March 2011 - Ars Electronica Center  
Linz / Austria



Opening: 18 March 2011, 19.30h AEC/ Linz  
"DEEPSPACE"

[www.cedic.at](http://www.cedic.at)

**Es werden einige LAG-Mitglieder zur Unterstützung der CEDIC vor Ort gesucht** (Kontrolle der Tagungspässe, u. ä.). **Die freiwilligen Mitarbeiter erhalten einen gratis Konferenzpass für beide Tage, und auch die Teilnahme am Conference Dinner ist für sie kostenlos.** Interessenten werden gebeten, sich per E-Mail beim LAG-Obmann Herbert Raab ([raab@sternwarte.at](mailto:raab@sternwarte.at)) zu melden.

**Wir wünschen allen Mitgliedern und Freunden der LAG ein fröhliches Weihnachtsfest und ein Gutes Jahr 2011**



# Sonnenfinsternis am 4. Jänner 2011

Bei der Sonnenfinsternis am Dienstag, den 4. Jänner, handelt es sich um die erste von insgesamt vier partiellen Sonnenfinsternissen, die 2011 weltweit eintreten werden. Die Finsternis beginnt global gesehen um 07:40 MEZ, wenn der Halbschatten des Mondes erstmals die Erde berührt. Die größte Verfinsternung wird um 09:50 MEZ am Ort 21,9° Ost 65,7° Nord, nahe der schwedischen Stadt Umeå erreicht, wobei knapp 86% des Sonnendurchmessers vom Mond bedeckt werden. Die Finsternis endet schließlich um 12:01 MEZ. Das Sichtbarkeitsgebiet der Finsternis umfasst weite Teile Europas, das nördliche Afrika, die arabische Halbinsel, und die westlichen Teile Asiens.

## Verlauf in Linz

Der Sonnenaufgang am 4. Jänner 2011 in Linz wird für 07:53 MEZ erwartet. Nur acht Minuten später, um 08:01 Uhr, beginnt die Finsternis, wenn der Mond die nur 0,7° hoch im Südosten stehende Sonne von Westen (rechts oben) kommend berührt. Um den Beginn der Finsternis beobachten zu können, wird im Raum Linz nicht nur klarer Himmel, sondern auch ein freier Horizont in Richtung Südosten notwendig sein. Weiter westlich, etwa ab der Linie Salzburg–Lienz, geht die Sonne bereits verfinstert auf.

Die größte Verfinsternung für Linz wird um 09:21 Uhr eintreten, wobei 77,5% des Sonnendurchmessers, oder 70,1% der Sonnenscheibe, vom Mond bedeckt werden. Die Sonnensichel steht zu diesem Zeitpunkt mit nach oben zeigenden Sichelspitzen 10° hoch im Südosten.

Das Ende der Verfinsternung tritt für Linz um 10:49 MEZ ein. Die Sonne steht dann knapp 17° hoch im Süd-Südosten.

**Bitte achten Sie auch bei tief stehender Sonne auf die Sicherheit Ihrer Augen:** Beobachten Sie die Sonnenfinsternis nie mit bloßem Auge, sondern nur mit geeigneten Sonnenfinsternis-Schutzbrillen oder bei teleskopischen Beobachtungen mit geeignetem Sonnenfilter!

*Herbert Raab*



**Sichtbarkeitszone der Sonnenfinsternis  
vom 4. Jänner 2011**



**Anblick der  
Sonnenfinsternis  
am 4. Jänner 2011 zum  
Zeitpunkt der größten  
Verfinsternung für die  
Beobachter in Linz**