



## „Jahres-Haupt-Versammlung“

am Montag, den **19. Jänner 2009** um 19:30 Uhr

im Landes-KulturZentrum Ursulinenhof, Gewölbesaal, 1. Stock

Da bei jeder Hauptversammlung wichtige Beschlüsse gefasst werden, sollte es sich jedes Mitglied zur Pflicht machen, daran teilzunehmen!

### Verlauf des Abends:

1. Begrüßung der Anwesenden und Eröffnung der Hauptversammlung durch den Obmann
2. **Rückblick auf das abgelaufene Vereinsjahr: Video 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 aus der Astronomie: „Satellitendaten für Hobbyastronomen“ von Klaus Bernhard**
11. Allfälliges

Eventuelle Anträge zur Tagesordnung oder weitere Wahlvorschläge müssen bis spätestens 3 Tage vor der Hauptversammlung schriftlich der Vereinsleitung gemeldet werden.

### Wahlvorschlag 2009

*Obmann:*

Herbert Raab

*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), Wolfgang Frolík (Betreuung Außenstelle), Siegfried Grammer (Wega, Foto & DVD), Dietmar Hager (Lichtverschmutzung), Gerald Maschek (Bibliothekar), Stefan Pichler (Sternführungen), Gottfried Prammer (Betreuung Außenstelle), Irene Steininger (Redaktion Wega), David Voglsam (Klein-Planeten).

*Beiräte ohne Ressort:*

Erwin Günther, Erich Kolmhofer

Gäste sind willkommen !

Die Vereinsleitung

- Lange Nacht der Museen
- Refraktor ans Landesmuseum überstellt
- Weltraum-Ausstellung im Stift St. Florian
- Internationales Jahr der Astronomie 2009 und als Beilage zu dieser Ausgabe der WEGA eine Film-DVD
- „Unge-Ziffer“ - Als weitere Beilage die astronomische Jahresvorschau 2009 mit vielen Zahlen & Daten.

## Lange Nacht der Museen

Erstmals hat die Kepler-Sternwarte Linz heuer an der „Langen Nacht der Museen“ teilgenommen. Zu diesem Anlass konnten wir am 4. Oktober 2008 rund 300 Besucher auf der Sternwarte begrüßen. Neben einem Vortrag zum 25-jährigen Bestehen der Linzer Sternwarte wurden die Besucher anhand unserer Planetenmodelle über die Größenverhältnisse in unserem Sonnensystem informiert. Bei wechselnder Bewölkung waren teilweise auch Beobachtungen an den Teleskopen möglich.



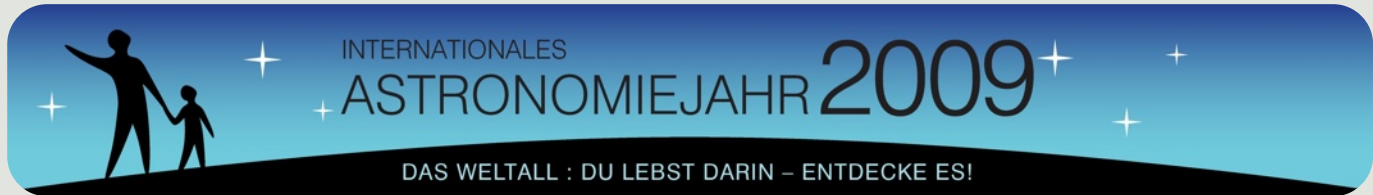
## Refraktor ans Landesmuseum überstellt

Der heute rund 100 Jahre alte Refraktor, der sich seit 1955 im Besitz der Linzer Astronomischen Gemeinschaft (LAG) befindet, wurde am 8. November 2008 an das Oberösterreichische Landesmuseum überstellt, und vorläufig im Depot des Museums aufgebaut. Ab 2010 wird das Teleskop im neuen Südflügel des Linzer Schlossmuseums zu sehen sein. Der Fünzfuss-Refraktor war zunächst von 1959 bis 1968 am Turm der Diesterweg-Schule in Linz aufgestellt. Von 1969 bis 1982 war das Teleskop auf der astronomischen Beobachtungsstation im Botanischen Garten im Einsatz. Danach war das Instrument das Hauptfernrohr der 1983 eröffneten Kepler-Sternwarte. Im Jahr 1989 wurde das Teleskop durch ein größeres Spiegelteleskop ergänzt, blieb aber noch bis zum Jahr 2000 im Einsatz. Während der vier Jahrzehnte, in denen der Refraktor in Linz im öffentlichen Einsatz war, haben tausende Besucher von Sternführungen mit diesem Instrument zu den Sternen geblickt. Wir freuen uns daher, dass dieses Instrument im neuen Museum einen würdigen Platz finden wird.

## Weltraum-Ausstellung

Auf reges Interesse stieß die vom Österreichischen Weltraumforum (ÖWF) unter Mitwirkung der LAG organisierte Ausstellung „Der Weg ins All - Utopie und Realität“, die von 20. bis 22. November 2008 im St. Florian bei Linz zu sehen war. Insgesamt haben über 900 Besucher die Ausstellung besucht. Einige Bilder von der Ausstellung sind auf der Homepage der LAG ([www.sternwarte.at](http://www.sternwarte.at)) unter „Aktuelles“ zu sehen.





## Internationales Jahr der Astronomie 2009

Vor vier Jahrhunderten, im Jänner 1609, richtete der italienische Astronom Galileo Galilei erstmals ein Teleskop für astronomische Beobachtungen gegen den Himmel. In der Folge gelangen eine Reihe bedeutender Entdeckungen. Fernrohre eröffneten den Forschern und Sternfreunden in den letzten 400 Jahren neue Horizonte und führten zu einem neuen Bild des Weltalls. Ebenfalls im Jahr 1609 veröffentlichte Johannes Kepler seine „*Astronomia Nova*“, eines der bahnbrechendsten Bücher über unser Sonnensystem. Erstmals gelang ihm eine Art physikalischer Begründung himmelsmechanischer Gesetze. In Erinnerung an diese großen Fortschritte und an die Bedeutung der Astronomie für die Kultur der gesamten Menschheit, hat die UNESCO das Jahr 2009 zum „*Internationalen Jahr der Astronomie*“ erklärt.

**Als Beilage zu dieser Ausgabe der *Wega* finden Sie die DVD „Eyes on the Skies“**, mit dem offiziellen Video zum Internationalen Jahr der Astronomie: Der rund einstündige Film beschäftigt sich mit der Geschichte der astronomischen Teleskope und wirft auch einen Blick auf zukünftige Entwicklungen in diesem Bereich.

Zum Astronomiejahr 2009 sind zahlreiche Aktivitäten in über 140 Nationen weltweit geplant.

Ausführliche Informationen dazu finden Sie im Internet auf der Webseite [www.astronomy2009.org](http://www.astronomy2009.org).

Über die Aktivitäten in Österreich können Sie sich auf der nationalen Webseite [www.astronomie2009.at](http://www.astronomie2009.at) informieren.

Natürlich werden wir auch in unserer Vereinszeitschrift *Wega* auf Termine in Oberösterreich und die wichtigsten Veranstaltungen in ganz Österreich hinweisen.



### Hinweise zum Abspielen der DVD:

Es handelt sich um eine doppelseitige DVD, wobei eine Seite das Filmmaterial im europäischen PAL-System enthält, die andere Seite den gleichen Inhalt im amerikanischen NTSC-Format. Legen Sie die DVD so ein, dass die Beschriftung „EUR/PAL“ nach oben zeigt. Im Titelmü können Sie unter „Audio“ die deutsche Sprachwiedergabe wählen. Übrigens haben unsere Mitglieder Daniela Schobesberger und Herbert Raab an der Übersetzung des englischsprachigen Manuskript ins Deutsche mitgearbeitet.

## Veranstaltungshinweise zum Internationalen Jahr der Astronomie

Termin	Ort	Titel
13.01.2009, 19:00	VHS Linz	„Galileo Galilei: Der erste Blick durchs Teleskop“ (Erich Meyer, LAG)
13.01.2009, 19:00	Kirchberg-Thening	„Weltkulturerbe Sternenhimmel“ (Dietmar Hager, LAG)
20.01.2009, 19:00	VHS Linz	„Galileo Galilei: Sonne stehe still...“ (Erich Meyer, LAG)
20.01.2009, 18:00	Aula der Wissenschaften, Wien	Eröffnungsveranstaltung zum Astronomiejahr 2009
26.01.2009, 19:30	Kepler-Salon Linz	„Wir sind Sternenstaub“ (Dr. Thomas Posch, Univ. Wien)
27.01.2009, 19:00	VHS Linz	„Johannes Kepler und seine drei Planetengesetze“ (Erich Meyer, LAG)
03.02.2009, 19:00	VHS Linz	„Newton und das Gravitationsgesetz“ (Erich Meyer, LAG)
03.-05.04.2009	Ars Electronica Center Linz	Central European Deepsky Imaging Conference



Eine **Drehbare Sternkarte** mit 25 cm, auf der man auch die **Mond-Phasen** ablesen kann, gibt es um 10 Euro auf der J.K.-Sternwarte und beim Produzenten dem TSZ zu kaufen.

Teleskop Sternwarte Zentrum  
1040 Wien, Operngasse 23  
4020 Linz, Kapuzinerstrasse 1  
[www.teleskop-austria.com](http://www.teleskop-austria.com)

LAG-Mitglieder erhalten  
10% Rabatt für viele  
Teleskop-Artikel



## Dobsonauten beim Deep-Sky-Beobachten

*Schöne Festtage und ein erfolgreiches Jahr 2009  
wünscht Ihnen allen das aktive Team der LAG*



Den Sternen-Himmel mit einem Dobson-Teleskop (Newton-Spiegel-Fernrohr auf einer so genannten Rocker-Box) zu beobachten ist ein Vergnügen für viele Hobby-Astronomen. Je größer, desto mehr Licht und höhere Auflösung der Deep-Sky-Objekte. Auf dem 2 Minuten lang belichteten Foto ist links Raab Herbert mit dem neuen 12 Zoll Spiegel und rechts Oliver Grieshofer mit dem zumeist ausreichendem 8 Zoll Spiegel. Ort: Allhaming (OÖ).

Wer gerne in einer kleinen Gruppe außerhalb der Lichtverschmutzung der Städte, mit und ohne eigenem Fernrohr, beobachten möchte, der möge sich bei mir unter [astronomie@gsjk.at](mailto:astronomie@gsjk.at) melden. Ich erarbeite eine Beobachter-Liste.

*Siegi Grammer*

Impressum: Linzer Astronomische Gemeinschaft (im O.Ö. Volkswbildungswerk)  
(LAG) Sternwarteweg 5 A-4020 Linz Info-Tel. 0732 67 40 42

Internet: [www.sternwarte.at](http://www.sternwarte.at)

**Empfänger**

 **Post.at**

Bar freigemacht/Postage paid  
4060 Leonding  
Österreich/Austria