

Symposium „Himmlische und Irdische Zeit“

Programm:

Freitag, 21. September 2012

- 09:30 – 10:00 Begrüßung durch
Herrn Johann Schirnhofner, Bürgermeister von Pölla
- Eröffnung des Symposiums durch
Herrn Dr. Peter Maria Schuster, Pöllauberg,
Präsident von ECHOPHYSICS
- Worte zu den bisherigen Symposien durch
Herrn Prof. Dr. Franz Pichler, Linz
- Vorstellung des Tagungsprogramms durch
Herrn Prof. Dr. Reinhard Folk, Linz
- 10:00 – 10:50 Franz Kerschbaum, Wien:
„Einleitung zur Zeitmessung“
- 10:50 – 11:40 Walter Bauer, Salzburg:
„Der Mechanismus von Antikythera – der erste Computer der
Welt“
- 11:40 – 12:00 Kaffeepause
- 12:00 – 12:50 Sonja Draxler, Graz:
„Kalender und Astronomie der Maya“
- 12:50 – 14:30 Mittagspause
- 14:30 – 15:20 Lothar Hasselmeyer, Dresden:
„Mechanische Uhren und Astronomie
- ein geschichtlicher Exkurs über die Entwicklung der
mechanische Uhren im Zusammenwirken mit der Astronomie
und deren wechselseitige Bedeutung füreinander“
- 15:20 – 16:10 Reinhard Folk, Linz:
„Der steinerne Kosmos des Andreas Pleningner“
- 16:10 – 16:30 Kaffeepause
- 16:30 – 17:20 Nora Paerr, Wien:

„Da neigt sich die Stunde und rührt mich an, mit klarem,
metallenen Schlag“
[Rilke, Stunden-Buch: Buch vom mönchischen Leben] –
Priestermechaniker und ihre Uhrenkonstruktionen in Klöstern
des Barock

17:20 – 18:10 Thomas Posch, Wien:
„Die Beobachtungen der Venusdurchgänge 1761 und 1769 durch
Wiener Astronomen – im Kontext der österreichischen
Astronomiegeschichte des 18. Jahrhunderts“

Abendveranstaltung:

19:30 Franz Kerschbaum/Thomas Posch:
Aufführung des Dramoletts „Kepler, Galilei und das Fernrohr“,
beruhend auf Briefen und Schriften Keplers und Galileis

Samstag, 22. September 2012

09:00 – 09:50 Helmut Bauer, Bonn:
„Zeitmanagement in der bemannten Raumfahrt“

09:50 – 10:40 Franz Pichler, Linz:
„Überlegungen zur Modellierung der Zeit in der
mathematischen Systemtheorie“

10:40 – 11:00 Kaffeepause

11:00 – 11:50 Ilse Fabian, Wien:
"Ein Blick in die Sonnenuhrensammlung des Universalmuseums
Joanneum in Graz"

11:50 – 12:40 Bruno Besser, Graz:
„Grazer Kalendertradition: Vom Kalenderstreit über die
Schreibkalender zum Mandlkalender“

12:40 – 14:00 Mittagspause

14:00 – 14:50 Norbert Treitz, Duisburg-Essen:
„Resonanzen im Sonnensystem“

- 14:50 – 15:40 Peter Christian Aichelburg, Wien:
"Gibt es eine kosmologische Zeit?"
- 15:40 – 16:00 Kaffeepause
- 16:00 – 16:50 Diskussion
- 16:50 – 17:00 Ende der Tagung

Sonderveranstaltung der Victor-Franz-Hess-Gesellschaft und von ECHOPHYSICS
im Rahmen der

„Pöllauer Tage der Physikgeschichte 2012“

anlässlich der Entdeckung der kosmischen Strahlung vor 100 Jahren

Donnerstag, 20. September

- 19:30 – 20:00 Peter Maria Schuster, Echophysics
„Der steirische Nobelpreisträger Victor Franz Hess
(24. Juni 1883 – 17. Dezember 1964)“

- 20:00 – 21:00 Theateraufführung:
„Kosmische Strahlen –
Das Leben des Victor Franz Hess“

Ein Stück in 4 Bildern von Klaus Reitberger, Innsbruck

Es spielt die Kufsteiner Schauspieltruppe

