

Das Pöllauer Tal bietet für die Besucher eine Reihe von attraktiven Sehenswürdigkeiten. Neben dem Schloss Pöllau mit dem „steirischen Petersdom“, der Wallfahrtskirche Pöllauberg und dem Europäischen Zentrum für Physikgeschichte mit der Victor-Franz-Hess Forschungs- und Gedenkstätte, bieten Wanderwege mit Gaststätten und Buschenschanken Gelegenheit, Kultur und Natur zu erleben.

Schloss 1, 8225 Pöllau b. Hartberg, Österreich
Tel. +43 (0)33 35 / 42 10

info@naturpark-poellauertal.at
www.naturpark-poellauertal.at

Die Pöllauer Tage der Physikgeschichte 2012 schließen an das 6. Georg von Peuerbach Symposion an, welches von 8.–9. Oktober 2010 ebenfalls im Schloss Pöllau stattgefunden hat.

ISBN 978-3-901585-21-0 (€ 18,00)
*Georg v. Peuerbach Symposion –
Konferenzbericht 2010*

Modelle der Wirklichkeit vom späten Mittelalter bis zur
Zeit der Aufklärung in Astronomie, Mathematik, Physik
Peter M. Schuster & Franz Pichler, Herausgeber

ECHOPHYSICS zeigt zum Sonderthema Zeit die
Ausstellung

Turmuhren ganz nah

In Augenhöhe wird Einblick in die mechanischen
Uhrwerke steirischer Kirchturmuhren gegeben.

Titelbild: Detail aus dem Fresko von Antonio Maderni,
Pinx. 1699, Bibliothek des ehemaligen Augustiner Chorher-
renstifts, heute: Großer Freskensaal, Schloss Pöllau

Foto: © 2012 Dr. Lily Wilmes

2012: Vor 100 Jahren entdeckte Victor F. Hess die *Kosmische Strahlung*

Besuchen Sie die Victor-Franz-Hess Forschungs- und Gedenk-
stätte mit zahlreichen wertvollen Schaustücken aus dem
privaten und wissenschaftlichen Nachlass des Nobelpreis-
trägers, zu sehen im Rahmen der Ausstellung *STRAHLUNG –
der ausgesetzte Mensch* im Europäischen Zentrum für
Physikgeschichte.

Ort & Öffnungszeiten

Ausstellungsräume Schloss Pöllau
Schloss 1, 8225 Pöllau b. Hartberg/Steiermark, Österreich

6. Mai bis 30. November
Donnerstag bis Sonntag, von 10:00 bis 17:00 Uhr
sowie nach Voranmeldung

Eintrittspreise

Erwachsene	€ 4,00
Schüler/Studenten	€ 1,50/3,00
Gruppenermäßigung auf Anfrage	

Veranstalter, Organisation

Initiative und Leitung: Dr. Peter Maria Schuster

ECHOPHYSICS – Europäisches Zentrum für Physikgeschichte
www.echophysics.org

Victor-Franz-Hess-Gesellschaft www.victorfhess.org

European Physical Society/History of Physics Group
www.eps.org

Grafik und Gestaltung: Arthur G. P. Schuster



Pöllauer Tage der Physikgeschichte 2012

Schloss Pöllau, Steiermark

Freitag bis Samstag, 21.–22. September



Himmlische und irdische Zeit

Tagungsprogramm

Freitag, 21. September 2012

- 9:30 – 10:00 Begrüßung durch Herrn Johann Schirnhofner, Bürgermeister von Pöllau;
Eröffnung der Tagung durch Dr. Peter Maria Schuster, Präsident von ECHOPHYSICS und von der Victor-Franz-Hess-Gesellschaft;
Worte zu den bisherigen Symposien durch Prof. Ing. Dr. Franz Pichler (Linz);
Vorstellung des Tagungsprogramms durch 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 HASSELMAYER, Dresden: *Mechanische Uhren und Astronomie – ein geschichtlicher Exkurs über die Entwicklung der mechanischen Uhren im Zusammenwirken mit der Astronomie und deren wechselseitige Bedeutung füreinander*

- 15:20 – 16:10 REINHARD FOLK, Linz: *Der steinerne Kosmos des Andreas Pleninger*
- 16:10 – 16:30 Kaffeepause
- 16:30 – 17:20 NORA PÄRR, Wien: „*Da neigt sich die Stunde und rührt mich an, mit klarem, metallenen Schlag*“ [R.M. 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, Wien:
Aufführung des Dramoletts: *Kepler, Galilei und das Fernrohr*, beruhend auf Briefen und Schriften Keplers und Galileis

Samstag, 22. September 2012

- 9:00 – 9:50 HELMUT BAUER, Bonn: *Zeitmanagement in der bemannten Raumfahrt*
- 9:50 – 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 AICHELBERG, Wien: *Gibt es eine kosmologische Zeit?*
- 15:40 – 16:00 Kaffeepause
- 16:00 – 16:50 Diskussion
- 16:50 – 17:00 Abschließende Worte, Ende der Tagung

Theateraufführung

Donnerstag, 20. September 2012, um 19:30 im Großen Freskensaal, Schloss Pöllau

KOSMISCHE STRAHLEN Das Leben des Victor Franz Hess

Ein Stück in 4 Bildern von Klaus Reitberger

Es spielt die Schauspieltruppe vom Stadttheater Kufstein

Einleitende Worte zu Victor Franz Hess von:

Prof. Dr. Heinz Krenn, Vize-Präs., & Dr. Peter Maria Schuster, Präs. d. Victor-F.-Hess-Gesellschaft

Der Eintritt ist frei.