

- Sonntag, 14. September 2003, ab 19.30 Uhr  
Gemütliches Treffen im Restaurant DIMITRA  
(Eisenbahnstrasse 47, gegenüber  
dem Hauptbahnhof, im Tiefparterre des  
Hotels „Rheingold“) in Freiburg.

- Montag 15. September 2003,  
9.30 bis 17 Uhr  
Tagung im AG-Tagungskomplex  
„Institutsviertel“ der  
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg,  
in Räumen des Chemischen Laboratoriums  
und des Physikalischen Instituts,  
(Physik-Hochhaus 21a:  
Arbeitskreis Astronomiegeschichte  
Vorträge im Hörsaal 1,  
Kaffeepause im Foyer)

Koordinatoren der Tagung:

Gudrun Wolfschmidt, IGN, Universität Hamburg  
e-mail: wolfschmidt@math.uni-hamburg.de, Tel. 040-42838-5262  
Wolfgang Schmidt, KIS, Freiburg, Schöneckstr.6, D-79104 Freiburg  
e-mail: wolfgang@kis.uni-freiburg.de, Tel. 0761-3198-162  
Axel Wittmann, Universitäts-Sternwarte Göttingen  
e-mail: wittmann@uni-sw.gwdg.de, Tel. 0551-395045.

Tagungsgebühr: 20 Euro,  
davon soll der Tagungsband mitfinanziert werden.

# Entwicklung der Sonnenforschung

## *Development of Solar Research*



Kolloquium des  
Arbeitskreises Astronomiegeschichte  
im Rahmen der Tagung  
der Astronomischen Gesellschaft

in Freiburg im Breisgau  
Montag 15. September 2003

<http://www.math.uni-hamburg.de/spag/ign/events/akag03.htm>

# Vorträge Montag 15. September 2003

9.30 Andreas Hänel (Museum am Schölerberg, Osnabrück):  
Were megalithic tombs solar observatories?

9.50 Rahlf Hansen (Planetarium Hamburg):  
Cults of the Sun in the Roman Empire

10.10 Klaus-Dieter Herbst (Jena):  
Briefe als Quelle für Beobachtungsdaten von Sonnenflecken:  
Dargestellt am Beispiel des Briefwechsels zwischen  
Gottfried Kirch und Gottfried Schultz von 1681 bis 1692.

10.30 Reinhard E. Schielicke (Universitäts-Sternwarte Jena) und  
Axel D. Wittmann (Universitäts-Sternwarte Göttingen):  
Über die Daguerreotypie von Berkowski (Königsberg, 28. Juli 1851):  
Die erste richtig belichtete Photographie der Sonnenkorona

*10.50-11.10 Kaffeepause*

11.10 Robert H. van Gent (Institute for History and Foundations  
of Mathematics and the Natural Sciences Utrecht)  
Early 18th-Century Maps of Solar Eclipse Paths

11.30 Gudrun Wolfschmidt (IGN Universität Hamburg):  
Development of Solar Tower Observatories

11.50 Hubertus Wöhl (Kiepenheuer-Institut für Sonnenphysik Freiburg):  
Archive of solar images and spectroheliograms of the former  
Fraunhofer-Institut (now: Kiepenheuer-Institut für Sonnenphysik)  
at Freiburg and its dissolution

14.00 Franz Kerschbaum und Thomas Posch  
(Institut für Astronomie Wien)  
Der historische Buchbestand der Universitätssternwarte Wien

14.20 Hilmar W. Duerbeck (Vrije Universiteit Brussel):  
The beginnings of German governmental sponsorship in astronomy:  
the solar eclipse expeditions of 1868 and  
the Venus transit expeditions of 1874 and 1882

14.40 Michael P. Seiler (München):  
Solar Research in the Third Reich

15.00 Peter N. Brandt und W. Mattig  
(Kiepenheuer-Institut für Sonnenphysik Freiburg):  
The History of the Joint Organization  
for Solar Observations (JOSO) 1969 - 2000

*15.20-15.40 Kaffeepause*

15.40 Jacques M. Beckers (University of Chicago):  
Sunspots, gravitational redshift and exo-solar planet detection

16.00 Thomas Bogdan (High Altitude Observatory (HAO) Boulder):  
The Development of the Western Hemisphere's First Coronagraph

*Kleine Pause*

16.30 Mitgliederversammlung  
des Arbeitskreises Astronomiegeschichte  
(Gäste sind willkommen)