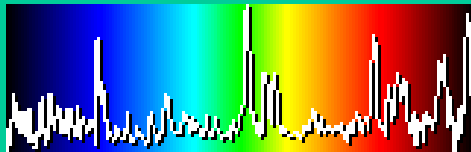


# Astronomie in neuen Wellenlängen - *historische Studien*

- **Sonntag, 23. September 2007, 15 Uhr**  
Rathaus (Grafeneckart): Stadtrundgang  
mit astronomischen, wissenschafts- und  
technikhistorischen Aspekten  
**19 Uhr** gemütliches Treffen im Ratskeller,  
Langgasse 1, 97080 Würzburg

- **Montag, 24. September 2007, 9 bis 19 Uhr**  
Tagung in der Universität Würzburg,  
Hörsaalgebäude, Hörsaal 5  
Am Hubland, 97074 Würzburg

Tagungsgebühr: 20.- EUR,  
zur Finanzierung des Tagungsbandes



## Koordinatoren der Tagung:

Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt,  
Schwerpunkt Geschichte der  
Naturwissenschaften, Universität Hamburg  
e-mail: [wolfschmidt@math.uni-hamburg.de](mailto:wolfschmidt@math.uni-hamburg.de),  
Tel. +49-40-42838-5262,  
Fax +49-40-42838-5260

Michael Rappenglück (Gilching) –  
(für Archaeoastronomie)



## Prähistorische Astronomie und Ethnoastronomie

Kolloquium des  
Arbeitskreises Astronomiegeschichte  
während der internationalen Tagung der  
Astronomischen Gesellschaft (AG)  
in Würzburg  
Montag, 24. September 2007



# Vorträge: Montag 24. September 2007

## Astronomie in neuen Wellenlängen

9.15 Uhr Beginn der Registrierung, 9.45 Uhr Begrüßung und Einführung

10.00 - Gudrun Wolfschmidt (Hamburg):

[Development of Radioastronomy – prehistory and the first decade](#)

Entwicklung der Radioastronomie - Vorgeschichte und erstes Jahrzehnt

10.25 - Richard Wielebinski (Bonn):

Fifty years of the Stockert radio telescope and what came afterwards

10.35 - Lajos Balázs; Vargha, Magda und Endre Zsoldos (Budapest):

[A Pioneer of the Theory of Stellar Spectra - Radó von Kövesligethy](#)

11.00 - Izold Pustynnik (Tartu University Observatory, Estland):

[Erich Schoenberg \(1882-1965\) –](#)

[Early Scientific Career in Tartu \(Dorpat\) \(1907 to 1918\)](#)

11.25 - 11.45 Uhr Kaffeepause

11.45 - André Heck (Strasbourg):

[IUE - Also Pioneering Observing and Archiving Strategies](#)

12.10 - Gudrun Kopper (Berlin):

Röntgenstrahlung und Riccardo Giacconi

12.25 - Simone Jüngling (München):

[X-ray astronomy in Germany - the successful establishment of a new field of science](#)

Die Röntgenastronomie in Deutschland - erfolgreiche Etablierung einer neuen Wissenschaft

12.50 - 14.00 Mittagspause

14 Uhr (bis 15 Uhr): Mitgliederversammlung des Arbeitskreises Astronomiegeschichte



## Prähistorische Astronomie und Ethnoastronomie

15.00 Uhr Begrüßung und Einführung zur Tagung Archäoastronomie

15.10 - Klaus Albrecht:

[Malta's Tempel - Astronomische und religiöse Bezüge](#)

15.30 - Andreas Hänel (Osnabrück):

[On the Orientation of Megalithic Tombs in Northern Germany](#)

15.50 - Michael Rappenglück (Gilching):

[Hyades and Pleiades as a kind of "clock" in the astronomy of archaic cultures](#)

16.10 - Dieter B. Herrmann (Berlin):

[Der Himmel bei den australischen Aboriginals](#)

16.30 - 16.50 Uhr Kaffeepause

16.50 - Ralf Koneckis (Dortmund) und Th. Schmidt-Kaler (Margetshöchheim):

Neolithische Kalender auf den Prunkkästen der Salzmünder Kultur

17.10 - Ralf Hansen (Hamburg):

[The Bronze Age Astronomy - a hypothetical Model](#)

Astronomie der Bronzezeit - ein hypothetisches Modell

17.30 - Andreas Fuls (Berlin):

[Astronomisch-statistische Analyse von Kreissymbolen bronzzeitlicher Goldhüte](#)

17.50 - Harald Gropp (Heidelberg):

[Pre-Euclidean geometry on the sky disk of Nebra?](#)

18.10 - Reinhardt Rüdell (Ulm):

[Astronomical Orientation of a West Hallstatt Burial Chamber](#)

18.30 - Mechthild Meinike (Halle an der Saale):

[Die Himmelscheibe von Nebra - Aspekte der Ästhetik und Astronomie, digitale und analoge Experimente zu deren Analyse sowie Versuche zur Mustererkennung](#)

**Poster:** B.S. Shylaja, (Bangalore, India)

[Astronomical Observational Techniques in Ancient India](#)

Th. Schmidt-Kaler (Margetshöchheim):

Die nördlichste Kreisgrabenanlage (Bichow in Brandenburg) - astronomische Ausrichtung

