

Entwicklung der Astrophysik

Development of Astrophysics

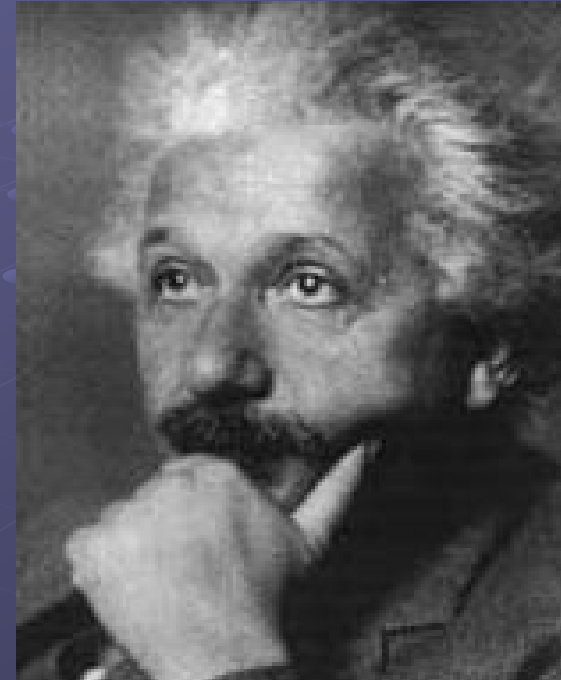
- **Sonntag, 25. September 2005, ab 19 Uhr**
gemütliches Treffen im Brauhaus Pfäffgen,
Friesenstraße 64-66, 50670 Köln
- **Montag, 26. September 2005, 9 bis 17 Uhr**
Tagung im Institut für Theoretische Physik
(Seminarraum) der Universität Köln,
Zülpenicher Straße 77, 50937 Köln

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,
Tel. +49-40-42838-5262, Fax +49-40-42838-5260

Prof. Dr. Claus Kiefer, Institut für Theoretische Physik,
Universität zu Köln
e-mail: [kiefert@thp.uni-koeln.de](mailto:kiefer@thp.uni-koeln.de),
Tel.: +49-(0)221-470-4301, -4306 (Sekretariat),
Fax +49-(0)221-470-2189



Kolloquium des
Arbeitskreises Astronomiegeschichte
während der internationalen Tagung der
Astronomischen Gesellschaft (AG)
in Köln
Montag, 26. September 2005

Vorträge: Montag 26. September 2005

09.00 Registrierung

09.45 Begrüßung und Einführung

10.00 Henning [Krause](#) (SPGN Universität Hamburg):
Das Verständnis des Michelson-Morley-Versuchs –
Wegbereiter für Einstein?

10.20 Armin [Gerl](#) (Regensburg):
Albert Einsteins Leseempfehlung

10.40 - 11.00 Kaffeepause

11.00 Daniela [Wuensch](#) (Göttingen, Institut für
Wissenschaftsgeschichte):
Neues zur Entdeckung der Gravitationsgleichungen der
Allgemeinen Relativitätstheorie durch Albert Einstein
und David Hilbert

11.30 Tobias [Jung](#) (Universität Augsburg, Lehrstuhl für
Philosophie mit Schwerpunkt Analytische Philosophie /
Wissenschaftstheorie):
Drei kosmologische Dogmen - Einsteins Einfluß
auf die frühe relativistische Kosmologie

12.00 Gudrun [Wolfschmidt](#) (SPGN Universität Hamburg):
Prüfung der Einsteinschen Allgemeinen Relativitätstheorie

12.20 - 14.00 Mittagspause, z.B. UniMensa (Zülpicher Straße 70)

14.00 Franz [Kerschbaum](#), Thomas [Posch](#) und Karin [Lackner](#):
(Institut für Astronomie, Universität Wien)
Kritische Bemerkungen zu Bruno Thürings Polemik gegen Einstein

14.20 Wolfgang [Steinicke](#) (Freiburg; SPGN Universität Hamburg):
Einstein und die Gravitationswellen

14.40 - 15.00 Kaffeepause

15.00 Reinhard E. [Schielicke](#) (Universitäts-Sternwarte Jena):
Die Entwicklung computergestützter Steuer- und Regelungsmittel in der
astronomischen Beobachtungstechnik während der letzten 50 Jahre

15.20 Klaus [Sommer](#) (Göttingen, Institut für Wissenschaftsgeschichte):
Der Schatz auf dem Dachboden - Briefe von Einstein, Planck,
Nernst, Debye, Born, Sommerfeld, Courant, Weyl, Ehrenfest und
Althoff, gefunden auf einem Dachboden

15.40 Wolfgang [Dick](#) (Potsdam):
Biographische Quellen für Astronomen und Astrophysiker
des 20. Jahrhunderts

16.00 Mitgliederversammlung des Arbeitskreises Astronomiegeschichte
(Gäste sind willkommen)