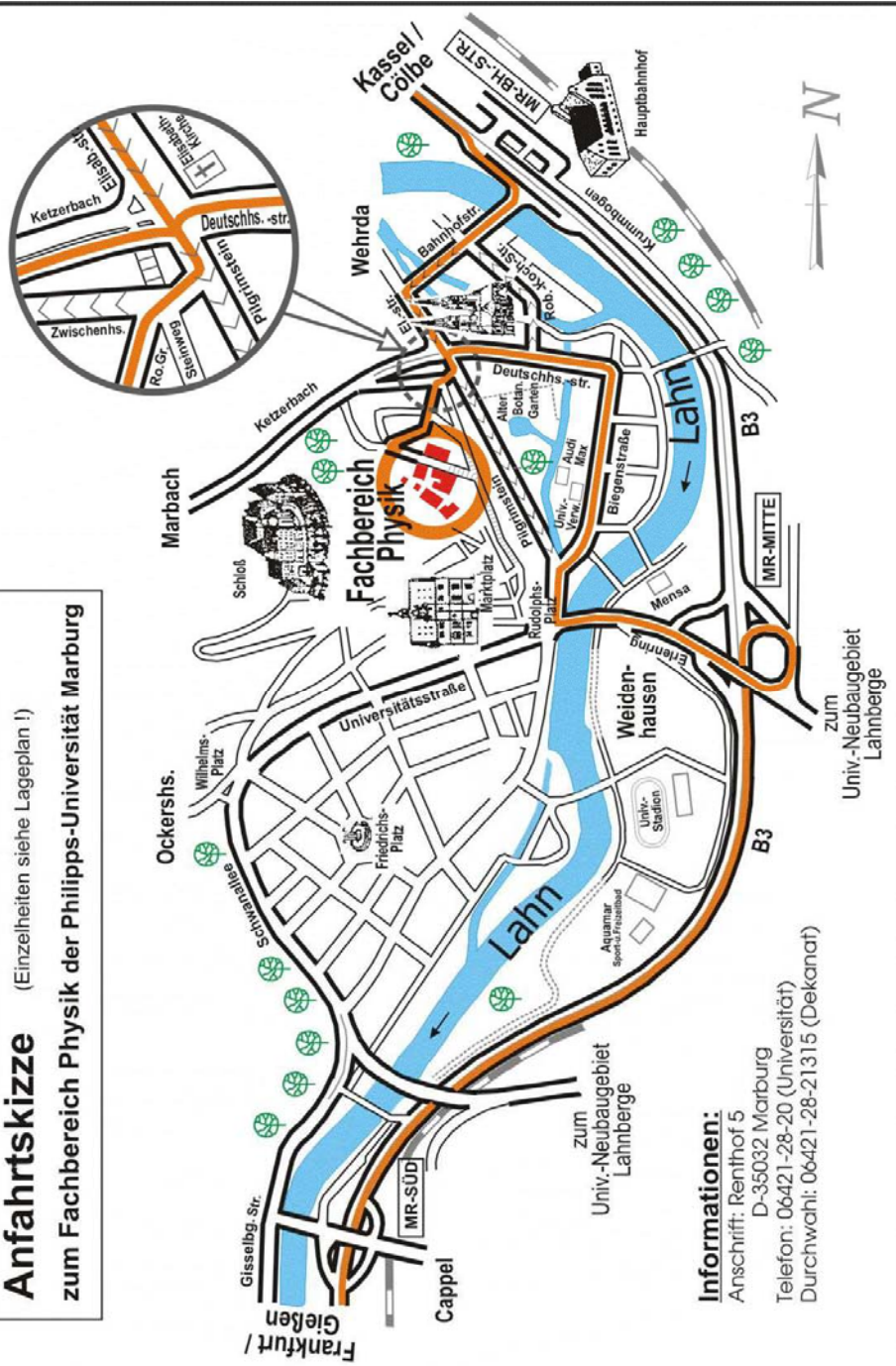


**Anfahrtskizze** (Einzelheiten siehe Lageplan I)  
zum Fachbereich Physik der Philipps-Universität Marburg



**Informationen:**  
Anschrift: Renthof 5  
D-35032 Marburg  
Telefon: 06421-28-20 (Universität)  
Durchwahl: 06421-28-21315 (Dekanat)



FACHBEREICH PHYSIK  
DER  
PHILIPPS-UNIVERSITÄT  
MARBURG

22. HOCHSCHULTAGE PHYSIK

**Astronomie heute**

12. und 13. Februar 2007  
Marburg, Hörsaal Renthof 6

in Zusammenarbeit mit dem  
STAATLICHEN SCHULAMT MARBURG-BIEDENKOPF

# Astronomie heute

Sehr geehrte Damen und Herren,

zu den 22. Hochschultagen Physik am Fachbereich Physik der Philipps-Universität Marburg laden wir Sie herzlich ein.

Die Veranstaltung ist als Lehrerfortbildungsveranstaltung akkreditiert. Bei einer Teilnahme an beiden Tagen können 20 Leistungspunkte erworben werden.

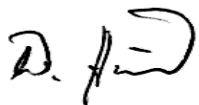
Wie bisher wollen wir mit den Hochschultagen versuchen, eine Brücke zwischen naturwissenschaftlicher Forschung, ihrer Anwendung und der Vermittlung von Physik in der Schule zu schlagen. Und wie immer richten sich die Vorträge auch an die Studierenden und die Mitglieder des Fachbereichs.

Unter dem Thema „Astronomie heute“ möchten wir einen Einblick in die Vielfalt der aktuellen astronomischen Forschung geben. Führungen im Planetarium des Fachbereichs Physik sind am Dienstag nach Voranmeldung möglich.

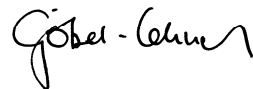
In begrenztem Umfang können auch Schülerinnen und Schüler höherer Klassen nach vorheriger Anmeldung an den Hochschultagen teilnehmen.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und bitten Sie, sich anzumelden im

Dekanat Fachbereich Physik  
Renthof 7 – 35023 Marburg  
Telefon (06421) 2821315  
Email: [dekanat@physik.uni-marburg.de](mailto:dekanat@physik.uni-marburg.de)



Prof. Dr. W. Heimbrodt  
Studiendekan  
des Fachbereichs Physik



U. Göbel-Lehnert  
Staatliches Schulamt  
Marburg-Biedenkopf

## Montag, 12. Februar 2007

- 09.30 Uhr Begrüßung durch den Studiendekan
- 09.40 Uhr Prof. Andreas Burkert (Universitätssternwarte München)  
„Die dunkle Seite des Universums“
- 10.40 Uhr Kaffeepause
- 11.00 Uhr Dr. Martin Kümmel (ESO, Garching)  
„Astronomie mit dem Hubble Space Telescope“
- 12.00 Uhr Mittagspause
- 14.00 Uhr Dr. Rainer Beck (MPI für Radioastronomie, Bonn)  
„LOFAR und SKA – neue Großteleskope für Radiowellen“
- 15.00 Uhr Kaffeepause
- 15.20 Uhr PD Dr. Andreas Schrimpf (Fachbereich Physik, Marburg)  
„Wirbel um Pluto! Unordnung im Planetensystem?“

## Dienstag, 13. Februar 2007

- 09.30 Uhr Führung im Planetarium des FB Physik
- 10.30 Uhr Kaffeepause
- 11.00 Uhr Dr. Björn Grieger (MPI f. Sonnensystemforschung, Katlenburg-Lindau)  
„Die Cassini-Huygens Mission zum Saturn und seinem Mond Titan“
- 12.00 Uhr Mittagspause
- 14.00 Uhr Prof. Ralph Neuhäuser (Universität Jena)  
„Beobachtung extrasolarer Planeten“
- 15.30 Uhr Führung im Planetarium des FB Physik