

**Press release****Technische Universität Berlin****Ramona Ehret**

09/17/2002

<http://idw-online.de/en/news52889>

Miscellaneous scientific news/publications, Research results, Scientific conferences  
Biology, Chemistry, Mathematics, Physics / astronomy  
transregional, national

**Pressekonferenz mit Physik-Nobelpreisträger**

Laserpionier Charles Townes zu Gast beim 76. Jahrestreffen der Astronomischen Gesellschaft vom 24. bis 28.9. an der TU Berlin / Einladung

Astrophysiker aus aller Welt treffen sich anlässlich des 76. Jahrestreffens der Astronomischen Gesellschaft vom 24. bis 28. September 2002 an der TU Berlin, um sich über den "Kosmischen Materiekreislauf" auszutauschen. Wie bereits in der Medieninformation Nr. 189 vom 30. August 2002 angekündigt, möchten Ihnen die Veranstalter im Rahmen einer Pressekonferenz einen Überblick über die Tagung geben. Dazu laden wir Sie hiermit herzlich ein.

Zeit: am Dienstag, dem 24. September 2002, 12.30 Uhr

Ort: TU Berlin, Physik-Neubau, Raum PN 114, Hardenbergstr. 36, 10623 Berlin

Davor findet um 9.00 Uhr die Eröffnungsveranstaltung im Raum PN 201 mit anschließender Verleihung der Preise der Astronomischen Gesellschaft für das Jahr 2002 statt. Das komplette Programm finden Sie im Internet unter <http://www-astro.physik.tu-berlin.de/AG2002/>

An der Pressekonferenz nehmen teil:

Prof. Ph.D. Charles Hard Townes

University of California at Berkeley und diesjähriger Träger der Karl-Schwarzschild-Medaille der Astronomischen Gesellschaft

Charles Hard Townes (geb. 1915) hatte 1958 zusammen mit Arthur Schawlow eine neue Lichtquelle vorgestellt: Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation, kurz: den LASER. Dafür erhielt er 1964 den Physik-Nobelpreis. Neben der Quantenelektronik beschäftigt er sich intensiv mit der Astronomie.

Prof. Dr. Erwin Sedlmayr

Leiter des Zentrums für Astronomie und Astrophysik der TU Berlin und Vorsitzender der Astronomischen Gesellschaft

Prof. Dr. Joachim Krautter

Landessternwarte/Universität Heidelberg und Stellvertretender Vorsitzender der Astronomischen Gesellschaft

Moderation: Dr. Klaus Fritze

Astrophysikalisches Institut Potsdam und Pressereferent der Astronomischen Gesellschaft

Sie werden auch Gelegenheit haben, mit den beiden weiteren diesjährigen Preisträgern zu sprechen: Dr. Ralf S. Klessen (Ludwig-Biermann-Förderpreis für eine hervorragende jüngere Astronomin oder einen hervorragenden jüngeren Astronomen) und Michael Winkhaus (Hans-Ludwig-Neumann-Preis für hervorragende fachdidaktische Arbeiten zum

Astronomieunterricht).

Außerdem wird Ihnen die Möglichkeit geboten, Gespräche mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern über neue und für Medienvertreter interessante Projekte zu vereinbaren. Folgende Gesprächspartner stehen Ihnen zur Verfügung:

Dr. Hans Böhringer, Garching  
Kosmologische Untersuchungen anhand von Galaxienhaufen

José Franco, Mexico  
Interstellares Medium und Sternentstehung

Prof. Dr. Arnold Hanslmeier, Graz  
Sonnenatmosphäre

Prof. Dr. Adalbert W.A. Pauldrach, München  
Sternatmosphären und Strahlungstransport

Prof. Dr. James W. Truran, Chicago  
Chemische Evolution von Galaxien, Elemententstehung

Weitere Informationen erteilt Ihnen gern Dipl.-Phys. Uwe Bolick, Zentrum für Astronomie und Astrophysik der TU Berlin, Tel.: 030/314-22378, -23783, Fax: -24885, E-Mail: [bolick@astro.physik.tu-berlin.de](mailto:bolick@astro.physik.tu-berlin.de)

Während der Veranstaltung wenden Sie sich bitte an das Tagungsbüro, Tel.: 030/314-21040, Fax: 314-24885, E-Mail: [ag2002@astro.physik.tu-berlin.de](mailto:ag2002@astro.physik.tu-berlin.de).

URL for press release: <http://www.tu-berlin.de/presse/pi/2002/pi195.htm>