

22. Fortbildungsveranstaltung für Physiklehrer

am Physikalischen Institut
der Universität Bayreuth

Neuere Ergebnisse aus der Kosmologie

Dienstag, 21. Oktober 1997
Hörsaal H 15 (Emil-Warburg-Hörsaal)
Gebäude NW I

Programm

9.00 Uhr

Begrüßung und organisatorische Informationen

9.15 Uhr

Prof. Dr. G. Mertens, Universität Bayreuth

Einführung in die Allgemeine Relativitätstheorie und Kosmologie

10.45 Uhr

Prof. Dr. K. Danzmann, TU Hannover

**Gravitationswellendetektoren auf der Erde und im Weltraum werden
Wirklichkeit**

13.30 Uhr

Prof. Dr. W. Pesch, Universität Bayreuth

Schwarze Löcher

14.45 Uhr

Prof. Dr. W. Priestler, Universität Bonn

**Neue Aspekte der Kosmologie: Ein neues Modell für den expandierenden
Kosmos**

Studenten und interessierte Zuhörer sind willkommen