

alumniTalks 005

Stationen der Physik
an der TU Graz

Freitag 27. Januar 2006

15:00 Uhr


Technische Universität Graz

Hörsaal P2 und Foyer

Petersgasse 16



Physik an der TU Graz

- 
- 1855 Einrichtung der Lehrkanzel für Physik
 - 1875 Nicola Tesla studiert Physik bei Prof. Pöschl
 - 1888 Professor Albert Ettingshausen wird Ordinarius für Physik
 - 1904 Otto Nussbaumer macht sein Experiment der drahtlosen Übertragung von Musik
 - 1920 Abtrennung der Elektrotechnik
 - 1920 Prof. K. W. Fritz Kohlrusch wird Ordinarius für Physik
 - 1922 Errichtung des Physikhörsaalanbaus an Hauptgebäude
 - 1955 Prof. Rudolf Gebauer wird Ordinarius für Physik
 - 1955 Einrichtung des Instituts für Theoretische Physik (Prof.Dr. Ernst Ledenigg)
 - 1965 Einrichtung des Instituts für angewandte Physik und Lichttechnik (Prof.Dr. Erich Krautz)
 - 1965 ministerielle Genehmigung des Vollstudiums Physik an der TH Graz
 - 1970 Einrichtung des Instituts für Kernphysik (Prof.Dr. Ludwig Breitenhuber)
 - 1976 Einrichtung des Lehramtsstudiums Physik
 - 1978 Fertigstellung des Physikgebäudes Petersgasse 16
 - 1978 Abriss des Physikhörsaalanbaus
 - 2004 Umwandlung in ein Bakkalaureat/Magister-Studium, Magisterabschluss als Dipl.Ing.

Programm

- 15:00 Uhr** **Begrüßung und Eröffnung**
- 15:05 Uhr** **Physik an der TU Graz**
Univ.-Prof. Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Wolfgang ERNST
- 15:30 Uhr** **Die Baugeschichte des Physikgebäudes**
Prof. Dipl.-Ing. Dr. Harald HELLETSBERGER
- 16:15 Uhr** **Enthüllung der Gedenktafel für Prof.Dr. Rudolf Gebauer**
- 16:30 Uhr** **Die Ära Gebauer in Bildern**
em.o.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Helmut JÄGER
Dipl.-Ing. Werner SABUTSCH



Die Entstehung des Physikgebäudes

Der Initiator des Physikgebäudes war Prof.Dr. Rudolf Gebauer, der damalige Vorstand des davor schon Jahrzehnte lang bestehenden „Physikalischen Instituts“, später „Institut für Experimentalphysik“. Er hatte bereits bei seinen Berufungsverhandlungen im Jahre 1954 die Errichtung eines solchen Gebäudes gefordert, ausgehend von der Überlegung, dass für eine breiter gefächerte physikalische Forschung und Heranbildung von Nachwuchs ein Physikstudium am Ort eine wichtige Voraussetzung ist, was wiederum genügend Räumlichkeiten voraussetzt. In diesem Zusammenhang sollte auch dem dringenden Bedarf an mehr Raum für Lehrveranstaltungen der Studenten der Ingenieurfächer (in erster Linie einem großen Hörsaal) Rechnung getragen werden. Mit der Aussicht auf ein solches Physikgebäude gelang es dann auch, die für ein Vollstudium „Technische Physik“ erforderlichen weiteren Institute einzurichten.

eine Veranstaltung von

alumniTUGraz 1887

Eintritt frei

Anmeldung erbeten an:

alumni@TUGraz.at

Fax +43 316 873 6046