

## **Technische Universität Braunschweig**

Das Institut für Geophysik und extraterrestrische Physik der Technischen Universität Braunschweig ist maßgeblich am Magnetometerexperiment des CASSINI-Orbiters beteiligt. Das wissenschaftliche Interesse der Gruppe aus Braunschweig liegt insbesondere in der Untersuchung extrem niederfrequenter Wellen und Eigenschwingungen der Saturnmagnetosphäre und magnetosphärischer Teilstürme als auch Fragen der säkularen Variation des Saturnmagnetfeldes. Im Rahmen der International Max Planck Graduate Research School arbeitet die TU Braunschweig eng mit dem Max-Planck-Institut für Aeronomie in Katlenburg-Lindau an der wissenschaftlichen Auswertung zusammen.

*Ansprechpartner (TU Braunschweig):*

Prof. Dr. Karl-Heinz Glassmeier (Tel. 0531 391-5214)

**Link:**

<http://www.geophys.tu-bs.de/>