

Information zur Dr. Berliner und Dr. Ungewitter-Stiftung:

Die Berliner-Ungewitter-Stiftung wurde nach Dr. Wolfgang und Elise Ungewitter und Prof. Dr. Anna Berliner benannt. Das Ehepaar Ungewitter hinterließ 1981 einen Großteil seines Vermögens der medizinischen und der mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät im Gedenken an ihren im Krieg gefallenen Sohn, der in Göttingen Physik studieren wollte. Dr. Berliner, Professorin für Psychologie an der Pacific University in Forest Grove, musste 1938 als Jüdin in die USA emigrieren. Trotz ihrer Erfahrungen im Dritten Reich blieb sie der Göttinger Universität, an der ihr Mann studiert hatte, so verbunden, dass sie 1977 ihren Nachlass im Wesentlichen der mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät stiftete. Die Berliner-Ungewitter-Stiftung vergibt Preise an hochqualifizierte Nachwuchswissenschaftler.

Information zur Robert-Wichard-Pohl-Medaille:

Robert-Wichard-Pohl (1884-1976) war Professor am I. Physikalischen Institut. Nach dem Zweiten Weltkrieg widmete er sich besonders der Vermittlung von physikalischem Wissen und der Konstruktion von Demonstrationsexperimenten, die auch heute noch in Vorlesungen und Praktika zum Einsatz kommen. Besonders bekannt ist das Pohlische Rad, ein Drehpendel mit variabler Wirbelstrombremse. Mit der R. W. Pohl-Medaille zeichnet die Fakultät besondere Leistungen in der Lehre aus.

Information zum Festvortrag: Warum Dinge kaputtgehen

Anders als der allgemeine Sprachgebrauch vermuten lässt, ist Zähigkeit in Materialien eine positive und gar notwendige Eigenschaft. Ohne zäh zu sein, gehen die natürlichen und technischen Materialien die unser tägliches Leben möglich machen, kaputt. Aber was

macht Zähigkeit aus? Beides, hohe Festigkeit und Duktilität sind notwendig, aber sie sind selten beide in einem einzigen Material zu finden. Frau Prof. Dr. Volkert zeigt, wie man mit diesem Widerspruch umgehen kann, in dem man Natur nachmacht und sogar verbessert.

Programm

14:30 Uhr

- Begrüßung durch den Studiendekan Dr. Martin Wenderoth
- Ansprache der Fachschaft
- Verleihung der R. W. Pohl-Medaille für herausragende Leistungen in der Lehre
- Verleihung des Promotionspreises und der Masterpreise der Dr. Berliner- Dr. Ungewitter-Stiftung
- Vergabe der Schmuckurkunden

16:00 Uhr

Festvortrag, Prof. Dr. Cynthia Volkert: Warum Dinge kaputtgehen

16:30 Uhr, Gruppenfoto (Treppe Haupteingang)

Gruppenfoto mit den AbsolventInnen

16:45 Uhr, Foyer

Sektempfang