idw - Informationsdienst Wissenschaft
Nachrichten, Termine, Experten

Press release

Fachhochschule Jena
Sigrid Neef

06/22/2009
http://idw-online.de/en/news321878

Schools and science, Studies and teaching
Electrical engineering, Energy, Information technology
regional

Die Uhr läuft mit Wasser und Salz

Schüler zu Gast im elektrotechnischen Labor der FH Jena

(22. Juni 2009) Dass ein Studium der Elektrotechnik wirklich Spaß machen kann, erfuhren heute Gymnasiasten aus Zeulenroda an der Fachhochschule Jena. 32 Schülerinnen und Schüler vom Friedrich-Schiller-Gymnasium der vogtländischen Stadt waren einen Tag in Hörsälen und Laboren der Hochschule zu Gast.

Prof. Dr. Thomas Reuter, der am Fachbereich Elektrotechnik/Informationstechnik Grundlagen der Elektrotechnik und Analoge Schaltungstechnik lehrt, betreute eine Schülergruppe, die sich speziell für diese Fachgebiete interessierte. Spontan stießen auch zwei Abiturienten aus Zöllnitz dazu.

Schnell waren die Schüler mit Professor Reuter im Gespräch, der seinen sehr lebendigen Exkurs in die Grundlagen der Elektrotechnik mit anschaulichen Experimenten aus den Bereichen der Umwandlung von mechanischer in elektrische Energie eröffnete. Im Verlauf des Vormittags stellte er den Jugendlichen auch die Studiengänge seines Fachbereiches näher vor. Bewerbungen für ein Bachelorstudium im Bereich der Elektrotechnik/Informationstechnik sind noch bis zum 15. Juli möglich.

Weitere Informationen unter:
www.fh-jena.de

Sigrid Neef
Tel. 03641 - 205 130

URL for press release: http://www.fh-jena.de

Die Uhr läuft mit Wasser und Salz - Schüler aus Zeulenroda und Zöllnitz untersuchen gemeinsam mit Prof. Dr. Thomas Reuter (links) den Betrieb einer Uhr mittels elektrolytischer Batterie
Foto: Neef