

# Besuch des Informationstages der BTU am 13.01.2011

Studierende der SZBW nutzen diesen Tag, um sich über Studienangebote an der BTU zu informieren. So besuchten die Studierenden des Physikkurses einen Vortrag zum Thema: „Strukturen durch Selbstorganisation: Von der Galaxie zur Zelle“, eine Führung durch das Hochspannungslabor und anschließend eine Veranstaltung, auf der der Studiengang Physik vorgestellt wurde.



Im Foyer des Audimax informieren Mitarbeiter und Studenten der BTU Studierende unserer Einrichtung zu aktuellen Studiengängen.

Im Bild links: Enrico Tolk aus der Jahrgangsstufe 12 vertieft in einem Gespräch mit einer Studentin.

Nicht nur der Ernst der Studienwahl stand auf dem Programm, sondern auch viel Zeit für Jucks und Gaulerei.



Rechts im Bild Tim Krause und Nico Zerbe, ebenfalls Jahrgangsstufe 12 an der SZBW.



Auch Mitarbeiter der FH – Lausitz informierten an diesem Tag unsere Studierenden.

Links im Bild der Studierende Peter Dudda.



Links:  
Teslaspulen in der  
Hochspannungshalle der  
BTU zur Erzeugung von  
Spannungen bis 1,8 Mio.  
Volt

Rechts:  
Versuchsaufbau zur  
Erzeugung von Blitzen.



Enrico Tolk im vertieften Fachgespräch  
mit einem wissenschaftlichen Mitarbeiter  
der BTU-Cottbus.



Versuchsaufbau zur Demonstration eines  
Ionenantriebes.  
(der dreieckige Körper schwebt)