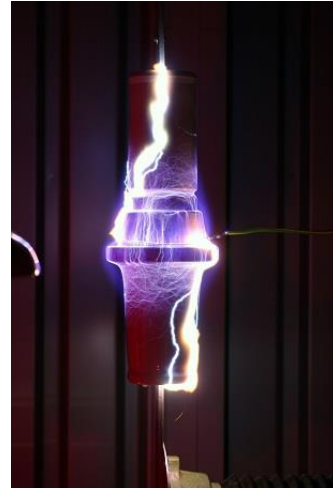


Am 15.12.2015 waren Studierende aus den Klassen 11,12 und 13 wieder zu Gast im **Hochspannungslabor** der Hochschule Magdeburg - Stendal.

Herr Professor Haentzsch informierte uns über Blitze verschiedenster Art, ihre Entstehung und ihr Verhalten.



Angefangen von Mythen über Blitze bis zum heutigen Wissensstand erfuhren wir, welchen historischen Wandel Vorstellungen und Kenntnisse über das Naturphänomen durchlaufen haben und welche Rolle die Blitzforschung spielt. Dabei lernten wir auch etwas über technische Maßnahmen zur Gefahrenabwehr. Die Ausführungen wurden durch sehr anschauliches Bildmaterial begleitet. U.a. wurden Fotos von fehlerhaften Blitzschutzanlagen an Häusern analysiert.



Nach dem kurzweiligen Vortrag wurden in der Hochspannungshalle Blitze erzeugt. In beeindruckenden Versuchen erlebten wir u.a. Blitzeinschläge, die durch enorm hohe Spannungen initiiert worden sind.