



EXKURSION UNIVERSITÄT JENA

Am 2. Mai hat der Chemiekurs der 11. Klasse eine Exkursion zu der Friedrich-Schiller-Universität Jena gemacht. Dabei waren wir im IOMC (Institut für Organische und Makromolekulare Chemie), wo wir nach einer kurzen Einführung auch selbst experimentieren durften. Insgesamt drei Syntheseeperimente, die im Normalfall von Anfang bis Ende eineinhalb bis zwei Wochen dauern würden, konnten von Schülern mit etwas Unterstützung von Dr. Uwe Köhn durchgeführt werden. Im Anschluss waren wir in einer Vorlesung über Hybridorbitale, was spannender war als gedacht, da wir im Chemieunterricht auch bereits ein Stoffgebiet zu Orbitalen behandelt hatten. Diese war ursprünglich im altherwürdigen Döbereiner-Hörsaal geplant, konnte aber aufgrund von Umbaumaßnahmen leider nur in einem kleineren Hörsaal und ohne Live-Experimente stattfinden. Zum krönenden Abschluss bekamen wir noch eine "Campus"- beziehungsweise Stadtführung von Frau Hilbert, Mitarbeiterin der Geochemischen Fakultät, mit spannenden Fakten rund um die Universität und Stadt Jena. Abschließend können wir nur sagen, dass der Ausflug einen interessanten Einblick in die Universität Jena, vor allem in deren naturwissenschaftlichen Bereich, bot.

KURS CH 24