



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
BERGAKADEMIE FREIBERG
Die Ressourcenuniversität. Seit 1765.



Vom 20.-22. Mai besuchte der EAN-Kurs Chemie das Schülerpraktikum der Bergakademie in Freiberg. Um 08:45 Uhr begann der einführende Vortrag mit Frau Wolf zur Materialforschung. Anschließend arbeiteten wir selbstständig in Gruppen zu einzelnen Themen der Materialkunde. Elektrische Leitfähigkeit von Metallen und deren Anwendungsbereiche, Zugversuche von Stoffproben, Kerbschläge zur Untersuchung von Belastbarkeiten, Vorbereitung und Durchführung mikroskopischer Untersuchungen von Stoffproben und die Analyse der kristallinen Struktur wurden technisch ausgewertet. Das Mittagessen nahmen wir in der Mensa ein und erhielten dabei einen interessanten Einblick in das Studentenleben. Gegen 15:30 Uhr machten wir uns auf den Weg in die Freiburger Brauerei und führten eine Besichtigung durch. Wir bekamen einen interessanten Einblick in die Technik der Abläufe. Ein gemütlicher Abend in der Stadtwirtschaft beendete den Tag. Am Donnerstag besuchten wir die Mineralienausstellung im Schloss Freudenberg, die „terra mineralia“. Neben einer interessanten Ausstellung erfuhren wir viel über die atomaren Strukturen der Kristalle. Eine sehr lehrreiche Exkursion.

