

Exkursion zum Evonik-Schülerlabor

Am 26.04.2017 besuchten einige Physikschrler der Einfuhrungsphase zusammen mit Frau Dr. Sengelhoff das „Evonik“ Schrlerlabor an der Uni Duisburg.

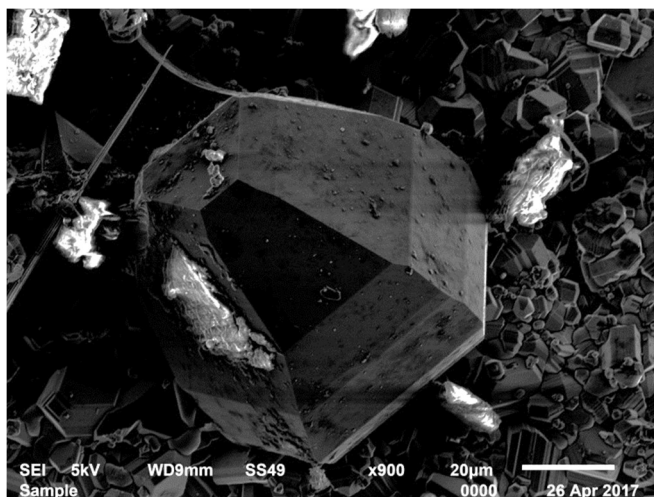
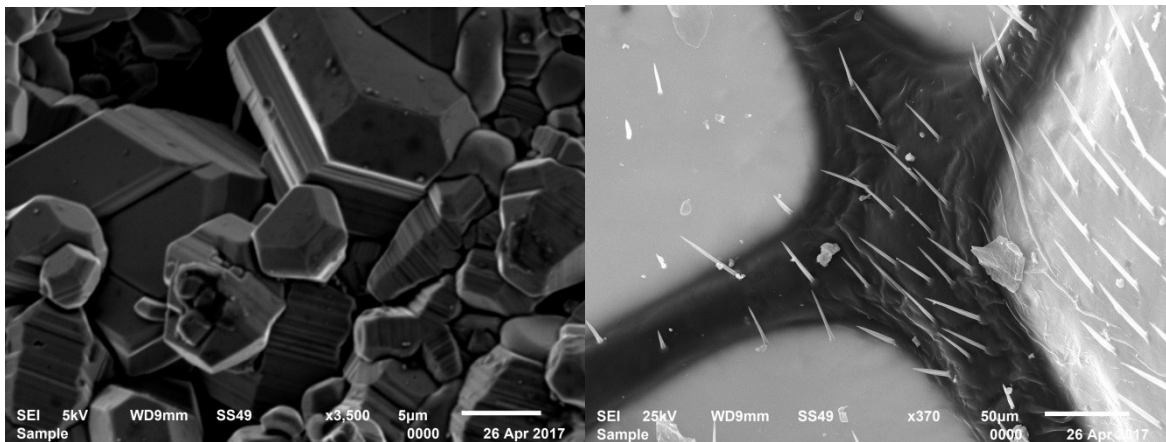
Nach einer mehr oder weniger pnrktlichen Anreise durch den regionalen Nahverkehr und kurzen Orientierungsproblemen an der beeindruckenden Universitt, erreichten wir schließlich, zum Erfreuen der Schrler, das Schrlerlabor rechtzeitig.

Dort zeigten uns Physiker und angehende Physiker einige technische hochmoderne und sehr interessante Forschungsgerate. Mit diesen fhrten wir einige Versuche durch, z.B. untersuchten wir Sonnencremes auf ihren Lichtschutzfaktor, stellten eigene Solarzellen her und betrachteten einige Insekten unter einem Elektronenmikroskop mit einer Auflsung von bis zu 5nm.

Danach machten wir uns wieder auf den Weg in Richtung Heimat, der glrcklicherweise dieses Mal ohne Verzgerungen klappte.

Alles in allem war der 26.04.2017 fr uns alle ein sehr spannender, interessanter und lehrreicher Tag, fr den wir uns, als Schrler, bedanken und unbedingt weiterempfehlen wollen.

Hier noch ein paar Impressionen des Elektronenmikroskops.



C.K.