



Experimentiertag

zur Radioaktivität und Strahlung

Wie verstrahlt ist es wirklich?

Mit anfänglichen Straßensperrungen und reichlich Verspätung kamen wir, die Klasse 9c, schließlich in Nähe Dresden an. Dort befindet sich ein Forschungszentrum mit Schülerlabor namens „DeltaX“ zu den Themen Radioaktivität und Strahlung, welches wir besuchten. Nach einer kurzen Begrüßung starteten wir in drei Gruppen mit Experimenten zu den Themen, lernten die α - β - und γ -Strahlung kennen und untersuchten verschiedene Lebensmittel auf Radioaktivität. Durch unsere Verspätung fehlte uns leider Zeit, doch drei Mitarbeiter des Forschungszentrums machten das Beste aus der Situation. So durften wir sogar unsere selbst mitgebrachten Bodenproben auf Radioaktivität scannen – die zum Glück im Vogtland relativ niedrig ist. Im Anschluss bekamen wir, nachdem wir interessantes Informationsmaterial erhalten haben, was wir im Physikunterricht verwenden werden, noch die Gelegenheit, in der Altmarktgalerie etwas Zeit zu verbringen.

Ein langer, interessanter, lehrreicher und rundum sehr schöner Ausflugstag liegt hinter uns!

Michelle Höpke