

# Pamplona und London treffen sich in Bochum

## Spanische und englische Schüler untersuchen Trinkwasserproben in den Laboren der TBS 1

Für die elf Schülerinnen und Schüler des Centro Integrado Politécnico Donapea aus dem spanischen Pamplona war es der erste Besuch im Berufskolleg am Ostring. Schließlich besteht die Schulpartnerschaft mit der TBS 1 auch erst seit Sommer des letzten Jahres. Fast schon Tradition ist dagegen der Besuch der 12 köpfigen Gruppe von Schülern und Lehrern des Londoner Leyton Sixth Form College aus London zu nennen. Eine Woche war man jetzt zu Gast in Bochum. Auf Einladung der Bochumer Partnerschule widmeten sich die Mädchen und Jungen, die sowohl in Spanien als auch in England eine technisch-berufsorientierte Schulausbildung durchlaufen, insbesondere der Arbeit im Bereich der Chemietechnik.

Im Chemielabor am Ostring untersuchte man gemeinsam mithilfe moderner analytischer Verfahren die Einflüsse von Transport, Lagerung und Zubereitung auf die Qualität des Trinkwassers. Die angehenden Chemisch-technischen Assistenten der TBS 1 sind hier bereits seit einiger Zeit Übeltätern, die für die Trinkwasserbelastung verantwortlich sind, auf der Spur: Zu solchen zählen zum Beispiel Kaffeemaschinen und Untertischgeräte, in denen die Nachwuchsanalytiker hohe Belastungen mit Nickel, mitunter auch mit Blei nachweisen konnten.

Neben der schulischen Arbeit durfte natürlich auch der kulturelle Austausch nicht zu kurz kommen. Auf dem Programm standen Besuche des Bergbaumuseums, des Archäologischen Museums in Herne und Bermuda-Dreiecks. Am Samstag ging es dann erstmals auch ins Stadion zum Bundesligaspiel des VfL Bochum gegen den 1.FC Nürnberg. Die Atmosphäre in der Ostkurve hat etliche Besucher zu neuen VfL-Fans werden lassen, beim nächsten Besuch müssen dann aber auch 3 Punkte her.

Das nächste Projektthema wurde bereits geplant: im Frühjahr nächsten Jahres wird man in gemeinsamen Laborversuchen die Zusammensetzung von Kaffee und Kaffepads untersuchen. Dazu werden sich die Partner dann in Pamplona treffen.



**Spanier im Chemielabor:** Im Chemielabor der TBS 1 untersuchten die Schülerinnen und Schüler aus dem spanischen Pamplona den Schwermetallgehalt in Trinkwasserproben.