



Naturwissenschaft mal ganz anders als in der Schule: praxisnah, lebendig, real.

Mädchen entdecken Spaß an der Physik

Schülerinnen blühen im Labor auf

Wir haben uns im Unterricht gut auf den Besuch des KITZ.do vorbereitet und dann war es endlich soweit. Nach einer demokratischen Abstimmung in unserer Klasse hatten wir uns für das Thema „Radioaktivität“ im Modul „Technik“ entschieden.

Als wir ins Labor geführt wurden, mussten wir weiße Kittel überziehen. Gerade für uns Schülerinnen war es sehr aufregend, einmal in einem echten Labor arbeiten zu dürfen. Denn im Physikunterricht an unserer Schule sind die Jungen in der Mehrzahl und wir Mädchen trauen uns manchmal nicht an die Experimente und Versuchsaufbauten heran. Wir „Nachwuchs-

forscherinnen“ kamen an diesem Tag dem Phänomen der Radioaktivität näher und unsere Projektbegleiter halfen uns bei der Durchführung der dazu notwendigen physikalischen Mess-Experimente.

Unsere Klassenlehrerin Frau Gutierrez-Blanco freute sich sehr über unser Engagement im Labor und meinte, dass wir uns im KITZ.do motiviert und ohne Hemmungen an das Fach Physik herangetraut hätten. Und genau so war es auch. In diesem Schulprojekt erlebten wir Naturwissenschaft ganz anders als in der Schule: praxisnah, lebendig, real!

Mandy, Alexandra,
Yvonne, René

Ruhr mail rüthen SchulteDros M. März 2015
+ Sonderveröffentlichung am 23. Juni 2015