

DNA ALS TAKE-AWAY! Wo gibt's denn sowas?
Bioexkursion des Biokurses der 11. Klasse nach Gatersleben ins Grüne Labor

Polymerase-Kettenreaktion? Thermocycler ... ähm ja ... genau...(?). Und was hat das denn bitte mit einer sogenannten Gelelektrophorese zu tun?!

All dies und noch einiges anderes stand für die 24 Schüler des Biokurses von Frau Kischel nicht stur hinter dem Biologielehrbuch sondern im Grünen Labor in Gatersleben am Experimentiertisch am Donnerstag, 21. März. 2019 auf dem Programmpunkt.

Um den Schülern diese durchaus anspruchsvollen Thematiken näher zu bringen, welche stets Teil des aktuellen Lehrplans sind, besteht zwischen dem Leibnitz-Institut und unserer Schule ein Kooperationsvertrag, durch den es Schülern der achten bis elften Klassen möglich ist die erlernte Theorie in praktischen Experimenten mit den dafür speziell notwendigen Geräten anzuwenden.

Im Fall des 11er Kurses drehte es sich thematisch rund um die DNA und deren Vervielfältigung. Besonders dabei war, dass am Ende jeder einzelne Schüler sogar seine eigene DNA isoliert mit nach Hause nehmen durfte.

Und ist das nicht mal ein einmaliges Souvenir? 😊