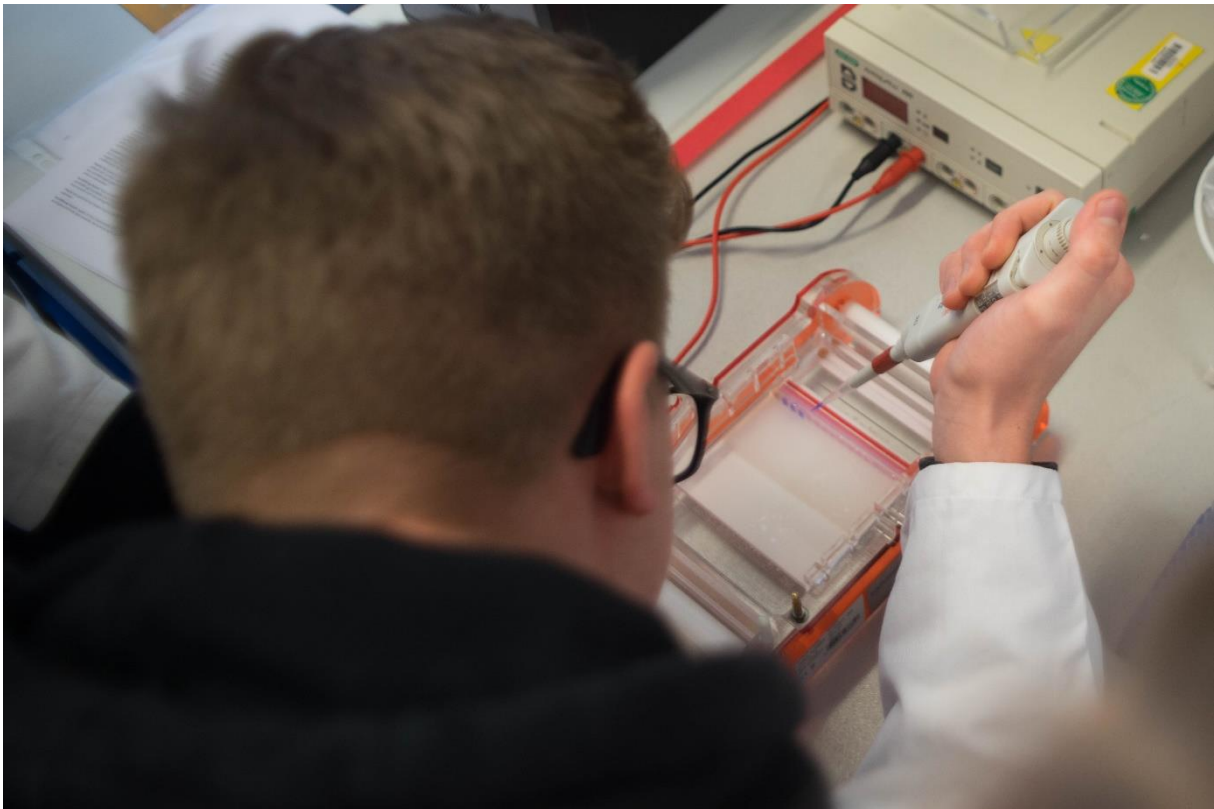


Biologie Exkursion der BG16 in das Gläserne Labor in Berlin

Am 5. Dezember 2018, besuchten die Biologie Leistungskurse der BG16 in Begleitung des Fachlehrers das Gläserne Labor in Berlin Buch. Bei dieser Exkursion beschäftigten sich die Schüler mit dem Untersuchen der menschlichen DNA. Hierfür arbeiteten sie, mit Hilfe einer Doktorin der Berliner Charité, mit dem PCR-Verfahren und der Gelelektrophorese. Diese Verfahren werden unter anderem auch in der Kriminaltechnik zur Täterüberführung verwendet, weshalb der Ausflug auf großes Interesse der Schüler stieß und diese begeisterte.



Schüler beim Präparieren der Gelelektrophorese