

Exkursionen im Biologie-Unterricht

- **Gläsernes Labor**

Im Gläsernen Labor auf dem Campus Berlin-Buch wurden die Schülerinnen und Schüler im Leistungskurs Biologie selbst zu Genforschern und arbeiteten mit Mikropipetten und Agarosegeln. Selbstverständlich waren alle Versuche ungefährlich und auch für Ungeübte geeignet. Die Lernenden des Leistungskurses haben bei der Exkursion am 18.01.2022 einen genetischen Fingerabdruck mithilfe der PCR (Polymerase-Kettenreaktion) von sich selbst erstellt.



- **Kino**

Dass das Thema Evolution nicht nur Platz im Schulbuch findet, zeigte der Kinofilm „Jurassic World – ein neues Zeitalter“. Am Ende des Schuljahres besuchte der gesamte Jahrgang 10 am 20.06.2022 das CineStar in Wildau. In dem Film ging es darum, dass sich die Welt stark verändert hat und ein neues Zusammenleben zwischen Menschen und Dinosauriern geschaffen wurde. Es galt die Frage zu klären: Wer wird an der Spitze der Nahrungskette verweilen? Die Menschen oder die Dinosaurier?

- **Illuseum**

Ein Besuch im Illuseum in Berlin fand am 16.06.2022 im Wahlpflichtunterricht im Jahrgang 10 statt. Dort konnten die Schülerinnen und Schüler selbst Teil von optischen Täuschungen werden und dabei auf eine interaktive und spielerische Weise lernen, wie leicht sich das Gehirn austricksen lässt und wie oft Dinge ganz anders sind, als sie auf den ersten Blick scheinen.

