

Ausflug des Biologiekurses 13 a/b ins Technorama

Im Rahmen des Unterrichtsthemas Genetik besuchten die Biologiekurse der 13 a/b gemeinsam mit Fr. Hornung am Freitag den 11.03.2022 das schweizer naturwissenschaftliche Museum Technorama in Winterthur. Die Schüler durften nach ihrer Ankunft das interaktive Museum zunächst auf eigene Faust erkunden und sich die Ausstellungen zu den verschiedenen Themenbereichen wie "Mathemagie", "Wasser und Natur" oder "Kopfwelten" ansehen.

Nach einer kleinen Mittagspause war es dann so weit. Die beiden Klassen waren nun selber an der Reihe um in einem professionellen Labor an einem Workshop zum "CSI - genetischer Fingerabdruck" teilzunehmen. Nach 3 Stunden waren dann die Ergebnisse des genetischen Fingerabdrucks fertig und konnten interpretiert werden. Dadurch konnten sich die Schüler ein Bild über den Prozess machen, wie beispielsweise die Polizei mutmaßliche Täter anhand eines genetischen Fingerabdrucks erkennt. Am Ende des Tages waren die Klassen sehr froh über die neugewonnenen praktischen Erfahrungen und machten sich dann um 17 Uhr bereit für die Rückfahrt an den Bodensee.



