OTTO VON GUERICKE UNIVERSITÄT MAGDEBURG

CDS
FORSCHUNGSZENTRUM
DYNAMISCHE SYSTEME

Zukunftstag 2022 am Max-Planck-Institut Magdeburg

29.04.2022 - Zehn Schülerinnen und Schüler aus Magdeburg, Burg und Dessau hatten die Möglichkeit am bundesweit Zukunftstag am 28. April 2022 einen Einblick in die natur- und ingenieurwissenschaftlichen Forschungsfelder sov die technischen Arbeitsgebiete zu bekommen.

Die Schülerinnen und Schüler konnten in den Laboren selbst aktiv werden und verschiedene Grundlagen der Laborarbeit sov wesentliche Analysemethoden kennenlernen. Unter anderem konnten sie mit der Forschungsgruppe "Analyse und Redesi Biologischer Netzwerke" von CDS-Mitglied Dr. Katja Bettenbrock die DNA aus Bananen präparieren, diese mit (Analysemethode "Gelelektrophorese" trennen und anschließend die DNA mit UV-Licht sichtbar machen.

› zur offiziellen Pressemitteilung des Max-Planck-Instituts (https://www.mpi-magdeburg.mpg.de/pm-zukunftstag-2022-max-planck-institut-magdeburg?c=4269909)

Kontakt Dr. Bettenbrock

Max-Planck-Institut für Dynamik komplexer technischer Systeme
Analyse und Redesign biologischer Netzwerke
Sandtorstraße 1
39106 Magdeburg
Dr. Katja Bettenbrock
S1.07
Tel.: +49 391 6110 249
bettenbrock@mpi-magdeburg.mpg.de
› Dr. Katja Bettenbrock