

## Physikexkursion der Klasse 10c

*(ein kurzer Bericht von 2 Schülern der Klasse)*

Am 17.10.19 besuchten wir mit unserer Lehrerin Frau Dahmen zum Abschluss des Themas „Teilchenbeschleuniger-Das Forschungszentrum CERN“ das Schülerlabor der Johannes-Gutenberg Universität Mainz. Dort angekommen gab es von den betreuenden Studenten eine kurze Einführung in die Thematik und wir bekamen ein Laborheft zur Dokumentation. Danach durften wir aktiv werden und anfangen unsere eigenen Paul-Fallen (kleine „Teilchenfallen“) zu bauen. Wir löteten und schraubten mit viel Fingerspitzengefühl unsere eigene Paul-Falle zusammen. Als die ersten Exemplare fertiggestellt waren, durften wir diese sofort an einem extra gefertigten Hochspannungsgerät ausprobieren. Der Rest der Klasse konnte in der Zwischenzeit an verschiedenen Stationen weitere Experimente und Aktivitäten durchführen um ihr Wissen über das Thema zu vertiefen.

In der Mittagspause konnten wir ein bisschen den Campus erkunden, uns über das Studium informieren und in der Mensa mit den Studenten essen. Insgesamt hat der Tag uns einen schönen Einblick in den Alltag an der Uni und das wissenschaftliche Arbeiten gegeben. Es hat uns sehr gefallen!

*Hier noch ein paar Einblicke:*

