

Pressemitteilung

Philipps-Universität Marburg

Martin Schäfer

14.01.2025

<http://idw-online.de/de/news845698>

Buntes aus der Wissenschaft
Physik / Astronomie
überregional



Physikstudentinnen erkunden die GSI Forschungswelt in Darmstadt

Das Projekt „Mehr (für) Physikstudentinnen“ organisierte eine aufschlussreiche Exkursion zum GSI-Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung in Darmstadt. 24 Frauen aus verschiedenen Studienphasen erhielten Einblicke in die physikalische Grundlagenforschung und hatten die Möglichkeit zum Austausch mit Wissenschaftler*innen vor Ort.

Am 6. Dezember 2024 besuchten 24 Frauen aus der Physik das GSI-Helmholtzzentrum in Darmstadt. Von Erstsemester-Studentinnen bis hin zu Doktorandinnen waren alle vertreten. Die Teilnehmerinnen erhielten interessante Übersichtsvorträge über die Forschungsarbeiten des Zentrums und die verschiedenen Beschleuniger der Großforschungsanlage. Am GSI lassen Forschende schwere geladene Atome aufeinanderprallen, um so mehr über den Aufbau der Materie zu lernen. Aktuell ist die Großforschungseinrichtung auch Großbaustelle, da mit dem Beschleuniger FAIR eine neue Anlage im Bau ist, die in den kommenden Jahren in Betrieb gehen soll.

Exklusive Führungen und Austausch

Nach den Vorträgen fanden spannende Führungen zu den Beschleunigeranlagen und verschiedenen Experimenten statt. Höhepunkt war der Besuch der Aussichtsplattform an der FAIR-Baustelle – dem zukünftigen Großbeschleuniger. Im Anschluss konnte die Gruppe eine Mittagspause nutzen, um sich in der Kantine auszutauschen. Dabei gab es auch die Gelegenheit, mit einer Frauenbeauftragten der GSI ins Gespräch zu kommen und mehr über studentische Möglichkeiten wie Sommerprogramme und Abschlussarbeiten zu erfahren.

„Mehr (für) Physikstudentinnen“

Das Projekt „Mehr (für) Physikstudentinnen“ wurde im Jahr 2021 von Dr. Stefanie Wittich aus dem Gleichstellungsbüro in Zusammenarbeit mit dem Fachbereich Physik der Philipps-Universität Marburg gegründet und wird durch das Professorinnenprogramm des Bundes und der Länder finanziert. Es setzt sich für die Sichtbarkeit und Gleichstellung von Physikerinnen an der Philipps-Universität ein und fördert engagierte Studentinnen finanziell. Neben Exkursionen organisiert das Projekt Workshops und viele weitere Veranstaltungen. Die Physik-Studentin Lee Ann Schneider unterstützt aktuell bei der Planung und Durchführung, um die Interessen und Bedürfnisse der Studentinnen optimal zu vertreten.

Weitere Informationen zum Projekt gibt es auf ihrer Webseite: <https://www.uni-marburg.de/de/fb13/fachbereich/beauftragte/frauen/mehr-fuer-physikstudentinnen/physik-studentinnen>

Bildtext: Gruppenfoto zur Exkursion bei der GSI Darmstadt aus dem Dezember 2024. Foto: Marc Chaouali
Bild zum Download: <https://www.uni-marburg.de/de/aktuelles/news/2025/gsi2025>

wissenschaftliche Ansprechpartner:

Lee Ann Schneider und Dr. Stefanie Wittich
Frauen- und Gleichstellungsbüro
Philipps-Universität Marburg

E-Mail: lee_ann.schneider@verwaltung.uni-marburg.de; stefanie.wittich@verwaltung.uni-marburg.de

