



AK Chancengleichheit der
Deutsche Physikalische Gesellschaft



GESELLSCHAFT
DEUTSCHER CHEMIKER
Kommission Chancengleichheit
in der Chemie



Halles
Schülerlabor
für Physik



Max Planck Institute of
Microstructure Physics



MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG

04.06.2024, Halle (a.d.) Saale

Faszination Wissenschaft! MINT Role-Models

Hybrid-Event

Referentin und Gesprächsthemen

Hinter den Kulissen der Jagd nach neuen Entdeckungen im Röntgenuniversum: vom Coding zur Katalogveröffentlichung

Was ist interessant an Tätigkeitsfeldern zwischen wissenschaftlichen und wissenschaftsunterstützenden Aufgaben, was ist herausfordernd, spannend oder einfach auch mal mühsam? Ein Blick ins Arbeitsleben im "ground segment" eines internationalen Weltraumteleskops.

Frau Dr. Iris Traulsen

Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam (AIP)



© AIP & Thomas Spikermann

Zur Person:

Iris Traulsen studierte Physik und spezialisierte sich in Diplom- und Doktorarbeit auf Themen der Astrophysik mit einem Schwerpunkt auf ausgebrannten sonnenähnlichen Sternen. Am Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam (AIP) und in einem länderübergreifenden Team entwickelt sie Software zum Aufspüren von Sternen und Galaxien im Röntgenlicht. Damit erzeugt sie Kataloge der mit dem europäischen Röntgenteleskop XMM-Newton beobachteten bereits bekannten oder mit dieser Software neu entdeckten Objekte, die sie und andere weltweit für ihre Forschung verwenden. Ihre verbleibende Zeit verbringt sie gerne mit Öffentlichkeitsarbeit und als Schülerinnenmentorin.

Vortrag:

45 Minuten + ca. 15 Minuten Q&A mit SchülerInnen



AK Chancengleichheit der
Deutsche Physikalische Gesellschaft



GESELLSCHAFT
DEUTSCHER CHEMIKER
Kommission Chancengleichheit
in der Chemie



Halles
Schülerlabor
für Physik



Max Planck Institute of
Microstructure Physics



MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG

Zoom Webinar:

Sie können sich am Zoom Meeting beteiligen am 18.06.2024 ab 11:00.

<https://zoom.us/j/98397706506?pwd=Ff5rQhjnOV8N8vHxvS7NX3o1HglCgG.1>

Meeting-ID: 983 9770 6506

Kennwort: 466244

Das Studium eines MINT-Fachs eröffnet vielfältige Berufschancen. Neben einer Karriere in der Forschung an einer Universität oder an einem Forschungszentrum bieten Unternehmen mannigfaltige Möglichkeiten, wissenschaftlich tätig zu sein. In unserer Veranstaltung stellen ausgesuchte PhysikerInnen und ChemikerInnen ihre Tätigkeiten und ihr Arbeitsumfeld in Unternehmen vor und diskutieren mit euch.

Organisiert und durchgeführt wird diese Veranstaltung vom AK Chancengleichheit der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG), der Kommission Chancengleichheit in der Chemie der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), vom Halleschen Schülerlabor für Physik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (MLU) und vom Max-Planck-Institut für Mikrostrukturphysik in Halle.

Termin

18. Juni 2024, 11:15 – 12:15 Uhr, hybrid (Präsenz-Event nur für teilnehmende Schulen)

Zielgruppe

Schüler und Schülerinnen, 6. -13. Klasse

Anleitung

Herr PD Dr. Jürgen Henk (MLU)

Anleitung für die Veranstaltung, *ca. 5 Minuten*.

Ansprechpartnerin

Ruzin Ađanođlu, ruzin@physik.fu-berlin.de



AK Chancengleichheit der
Deutsche Physikalische Gesellschaft



GESELLSCHAFT
DEUTSCHER CHEMIKER
Kommission Chancengleichheit
in der Chemie



Halles
Schülerlabor
für Physik



Max Planck Institute of
Microstructure Physics



MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG

MitorganisatorInnen

Angelica Zacarias, Max-Planck-Institut für Mikrostrukturphysik

Jürgen Henk, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Hildegard Nimmesgern, Kommission Chancengleichheit in der Chemie der GDCh

Agnes Sandner, AK Chancengleichheit der Deutschen Physikalischen Gesellschaft