

Abschlussveranstaltung der Wilhelm Conrad Röntgen-Juniorakademie

Am 8. Juni 2024 haben 12 junge Nachwuchsforscher:innen der Juniorakademie ihre Projektarbeiten der Öffentlichkeit vorgestellt.

12 junge Nachwuchsforscherinnen und Nachwuchsforscher der Wilhelm Conrad Röntgen-Juniorakademie sind in den vergangenen 5 Monaten im Rahmen ihrer Projektarbeiten spannenden Fragen nachgegangen: „Hat Strahlung Einfluss auf Bienen?“, „Wie entstehen Röntgenstrahlen und wie wirken sie sich aus?“, „Kann man mit Röntgenstrahlen Bäume schonend auf Schäden untersuchen?“

Am Samstag, den 8. Juni 2024, wurden die Ergebnisse ihrer Nachforschungen der Öffentlichkeit im Rahmen einer öffentlichen Abschlussveranstaltung präsentiert. Im vollbesetzten Minoritensaal der Klosterkirche in Remscheid-Lennep teilten sie ihr Wissen mit einem sehr interessierten Publikum. In einem der Beiträge gab es beispielsweise eine Podcast-Präsentation mit dem Titel „Wissenschaft(ler) lebendig“. Hier informierte sich der Avatar von Wilhelm Conrad Röntgen bei einer jungen Wissenschaftlerin darüber, wie mit Röntgenstrahlen die Struktur von Kristallen erforscht werden kann.

Besonders groß war die Überraschung, als alle Teilnehmenden des 2. Kurses der Juniorakademie im Anschluss an ihre hervorragenden Vorträge ihre Urkunden von Schauspieler Franz Mestre) persönlich überreicht bekamen. Das Programm wurde begleitet durch musikalische Beiträge der Musik- und Kunstschule der Stadt Remscheid.

Beim anschließenden Empfang im Deutschen Röntgen-Museum kamen dann die jungen Forschenden ins persönliche Gespräch mit den Besuchenden. Kunstwerke,

die unter Verwendung von Wärmestrahlung, ultravioletter Strahlung und Röntgenstrahlung entstanden sind, wurden dabei ebenso präsentiert wie selbstgezüchtete Kristalle, Saatgut für Wildbienen oder ein besonderes Gedicht über die DNA.

Für die jungen Nachwuchsforscher:innen wird das Deutsche Röntgen-Museum eine Alumni-Gruppe bilden, die eine weitere Vertiefung in die spannenden Themen des Museums ermöglicht. Nach den Sommerferien ist zudem ein Programm mit Workshops zu verschiedenen naturwissenschaftlichen Themen geplant, das von allen Remscheider Schülerinnen und Schülern der 4. bis 7. Klasse gebucht werden kann.

Die Videoaufzeichnung der Veranstaltung sowie eine Bildergalerie finden Sie unter:

<https://roentgen-akademie.org/aktuelles/allgemein/abschlussveranstaltung-der-wilhelm-conrad-roentgen/>