ÖFFENTLICHKEITSARBEIT

Im Teilprojekt Öffentlichkeitsarbeit kommunizieren wir die Themen des SFB. Dafür nutzen wir einen ganzen Reigen von Formaten und unterstützen die Forschenden, selbst zu Kommunikator:innen zu werden.





Wir vermitteln Wissenschaft an Schüler:innen in unserem extra eingerichteten Schüler:innenlabor. Es gibt viele Experimente zum selbst machen und entdecken – und im Anschluss eine Führung durch die "echten" Labore, um zu sehen, wie die Forschung im Großen funktioniert. Dabei gibt es einiges wiederzuentdecken, was wir im Kleinen schon gezeigt haben.



Wir geben der Wissenschaftskommunikation auf der Frühjahrstagung der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG), der größten Physiktagung Europas, eine Stimme. Drei Konferenzen in Folge haben wir dafür sorgen dürfen, dass auch das Thema Wissenschaftskommunikation behandelt wird. Das Interesse der Tagungsteilnehmerden war immer erfreulich groß.



Wir zeigen, dass Musik und Wissenschaft auch gemeinsam auf einer Bühne funktionieren können und befinden uns dabei zwischen Ordnung und Chaos! Mit dem Duisburger Klangkraft-Orchester hat:en wir zwei Auftritte vor ausverkauftem Haus.



Wir befragen unsere Nachwuchswissenschaftler:innen, ob sie kommunizieren möchten – und was sie möglicherweise davon abhält. Was oft fehlt, ist Zeit für Kommunikation. Neben der eigentlichen wissenschaftlichen Arbeit ist es nicht immer leicht, noch eine Lücke im Terminkalender zu finden.

What keeps you from doing (more) science communication?

| No time | Time | Lack of time. |
|--|---------------|------------------|
| priority | No time | Time, how to |
| TimeLazy | No time | No time |
| No time | I hate people | How to |
| Julio 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | Voting is closed |

Daher versuchen wir Hindernisse aus dem Weg zu räumen, damit Kommunikation möglichst gut funktioniert und nicht mehr Zeit als nötig braucht. Zum Beispiel betreiben wir einen eigenen Podcast, sodass Forschende nur etwa eine Stunde ihrer Zeit investieren müssen, um über ihre eigene Arbeit zu berichten. Wer mehr Interesse hat, kann einen Podcast-Workshop besuchen und Iernen, wie man selbst Gehör finden kann.

Wir holen Wissenschaft auch aus der Uni heraus. Seit einigen Jahren gibt es das schwimmende Ausstellungsschiff MS Wissenschaft. Immer passend zum aktuellen Wissenschaftsjahr gibt es eine entsprechende Ausstellung mit Exponaten und Veranstaltungen. Wir waren mit einem MINT-Pubquiz auf dem Schiff dabei ...

... und gehen auch mit der Wissenschaft in Duisburg in die Kneipe. Bei Pint of Science, einem weltweiten Event jedes Jahr im Mai, war auch erstmals der Standort Duisburg dabei. An zwei Abenden gab es eine bunte Mischung wissenschaftlicher Themen, unter anderem sprach Axel Lorke zu "Alles ist Quantenmechanik".

Wir zeigen mithilfe des Publikums einer Schülerveranstaltung, wie sich eine Welle bewegt.











