

# Wellen

Interdisziplinäre Dialoge im WSP Meeres-, Polar- und Klimaforschung



Diese Vorlesungsreihe beleuchtet Aspekte der Welle aus Sicht verschiedener Fachbereiche der Universität Bremen und bringt somit unsere Disziplinen miteinander ins Gespräch. Wie messen, beschreiben, begreifen und verstehen wir an der Universität Bremen Wellen? Und wo ergeben sich interdisziplinäre Anknüpfungspunkte?

## Wann?

WiSe 2024/25, ausgewählte Termine  
dienstags, 18.15 – 19.45 Uhr

## Wo?

Cartesium (Blaue Rotunde),  
Enrique-Schmidt-Str. 5

## Organisation:

Kerstin Knopf (FB 10) und Andrea  
Muehlebach (FB 9)

Diese Veranstaltung ist hybrid. Bitte melden  
Sie sich bei [noellen@uni-bremen.de](mailto:noellen@uni-bremen.de)  
für den Zoomlink.



BREMEN  
BLUE HUMANITIES  
RESEARCH GROUP

BNCL

**12.11.2024**

**Stefan Helmreich (Massachusetts Institute of Technology – MIT):** A Book of Waves: Ocean Waves, Ocean Science, Ocean Media.

**26.11.2024**

**Johannes Kiefer (Fachbereich 4):** Welleninterferenz – von der Badewanne bis ins Optiklabor

**Kerstin Knopf (Fachbereich 10):** Fluten und Wellen in Amerikanischer Literatur

**3.12.2024**

**Alice Lefebvre (Fachbereich 5 und MARUM):** Sediment waves in rivers and estuaries: what underwater dunes tell us about water currents and sand transport, and how can we manage them?

**Raimund Bleischwitz (Fachbereich 8 und ZMT):**

Wellenreiten für den Klimaschutz – Bausteine einer Theorie des Wandels und zur Rolle der Politik

**17.12.2024**

**Andreas Rademacher (Fachbereich 3):**

Mathematical Models of Waves and their Analysis

**Jana Jürgs (Fachbereich 10):** Wellen sind weiblich – Undine und ihre Schwestern

**7.1.2025**

**Elda Miramontes García (Fachbereich 5 und MARUM):**

Brandung in der Tiefsee

**Torben Klarl (Fachbereich 7):** (Lange) Wellen in der Ökonomik

**21.1.2025**

**Marie Fujitani (Fachbereich 8 und ZMT):** Waves to and from our shores: reflecting on the future of coastal tourism

**Sarina Niedzwiedz (Fachbereich 2):** Die Folgen mariner Hitzewellen auf Kelpwald-Gemeinschaften

**28.1.2025**

**Till Markus (Fachbereich 6 und Helmholtz-Zentrum Leipzig für Umweltforschung):** Titel TBD

**Andrea Muehlebach (Fachbereich 9):** Haben Wellen Rechte?