

**GEOMAR Science Day 2024**

**Reporte der Beiträge**

Beitrag ID: 1

Typ: **nicht angegeben**

## Arrival & registration

*Dienstag, 1. Oktober 2024 08:30 (30 Minuten)*

Have a coffee, hang up your poster and get settled

Beitrag ID: 2

Typ: **nicht angegeben**

## **Welcome by Katja Matthes and Colin Devey**

*Dienstag, 1. Oktober 2024 09:00 (15 Minuten)*

Beitrag ID: 3

Typ: **nicht angegeben**

## **Posters, stands, ARENA & tours**

*Dienstag, 1. Oktober 2024 10:00 (1 h 30m)*

Beitrag ID: 5

Typ: **nicht angegeben**

## **Posters, stands, ARENA & tours**

*Dienstag, 1. Oktober 2024 14:00 (1 Stunde)*

Beitrag ID: **10**

Typ: **nicht angegeben**

## Wrap-up

*Dienstag, 1. Oktober 2024 16:15 (15 Minuten)*

Beitrag ID: 23

Typ: **nicht angegeben**

## **Microbial dynamics during phytoplankton blooms**

*Dienstag, 1. Oktober 2024 09:15 (10 Minuten)*

**Vortragende(r):** GHOTBI, Marjan (RD3)

**Sitzung Einordnung:** Presentations

Beitrag ID: 24

Typ: **nicht angegeben**

## **Creating Seafloor: Tectonics at the Rodrigues Triple Junction**

*Dienstag, 1. Oktober 2024 09:25 (10 Minuten)*

**Vortragende(r):** LÜCKE, Oscar (RD4)

**Sitzung Einordnung:** Presentations



Beitrag ID: 25

Typ: **nicht angegeben**

## **GEOMAR research data: are you findable?**

*Dienstag, 1. Oktober 2024 09:35 (10 Minuten)*

**Vortragende(r):** MEHRTENS, Hela (IDRZ)

**Sitzung Einordnung:** Presentations

Beitrag ID: 26

Typ: **nicht angegeben**

## **Artificial intelligence applied to mapping of the seafloor and marine spatial planning –KIMERA**

*Dienstag, 1. Oktober 2024 09:45 (10 Minuten)*

**Vortragende(r):** SCHIE, Marcel (RD4)

**Sitzung Einordnung:** Presentations

Beitrag ID: 27

Typ: **nicht angegeben**

## **Beyond alongshore winds - A deeper dive into the forcing of coastal upwelling**

*Dienstag, 1. Oktober 2024 15:45 (10 Minuten)*

**Vortragende(r):** DENGLER, Marcus (RD1)

**Sitzung Einordnung:** Presentations

Beitrag ID: 28

Typ: **nicht angegeben**

## **Data Science Support by GEOMAR's Data Science Unit (DSU)**

*Dienstag, 1. Oktober 2024 11:30 (10 Minuten)*

**Vortragende(r):** FISCHER, Judith (IDRZ)

**Sitzung Einordnung:** Presentations

Beitrag ID: 29

Typ: **nicht angegeben**

## **Global freshwater microbial biodiversity viewed through the metagenomics lens**

*Dienstag, 1. Oktober 2024 11:40 (10 Minuten)*

**Vortragende(r):** NGUGI, David (RD3)

**Sitzung Einordnung:** Presentations

Beitrag ID: 30

Typ: **nicht angegeben**

## **Re-entry positions after family-related leave**

*Dienstag, 1. Oktober 2024 12:00 (5 Minuten)*

**Vortragende(r):** LORENZ, Nikole (Directorate)

**Sitzung Einordnung:** Presentations

Beitrag ID: 38

Typ: **nicht angegeben**

## **When volcanos slide into the ocean**

*Dienstag, 1. Oktober 2024 15:55 (10 Minuten)*

**Vortragende(r):** KLEIN, Elisa (RD4)

**Sitzung Einordnung:** Presentations

Beitrag ID: 39

Typ: **nicht angegeben**

## **MUSE: a collaborative Helmholtz infrastructure to enhance interdisciplinary marine observations via robotic, communication and data solutions**

*Dienstag, 1. Oktober 2024 16:05 (10 Minuten)*

**Vortragende(r):** HOVING, Henk-Jan (RD3)

**Sitzung Einordnung:** Presentations



Beitrag ID: 41

Typ: **nicht angegeben**

## **Geomar Postdoc+ team and community**

*Dienstag, 1. Oktober 2024 11:50 (10 Minuten)*

**Vortragende(r):** TEAM, Postdoc+

**Sitzung Einordnung:** Presentations

Beitrag ID: 42

Typ: **nicht angegeben**

## **Munition in the sea (RD2)**

*Dienstag, 1. Oktober 2024 13:15 (45 Minuten)*

Mini-Session with multiple speakers on this topic

**Vortragende:** BECK, Aaron; VON SEE, Benedikt; GREINERT, Jens; SEIDEL, Marc; KAMPMEIER, Mareike; ENSENBACH, Samar; BUCK, Valentin

Beitrag ID: 43

Typ: **nicht angegeben**

## Welcome

*Dienstag, 1. Oktober 2024 15:00 (10 Minuten)*

**Vortragende:** Prof. MATTHES, Katja; Dr. GIMPEL, Peter

**Sitzung Einordnung:** Otto Krümmel Award [mixed German/English]

Beitrag ID: 44

Typ: **nicht angegeben**

## Laudatio

*Dienstag, 1. Oktober 2024 15:10 (5 Minuten)*

**Vortragende:** Prof. KJELLSON, Joakim; Dr. ÖDALEN, Malin

**Sitzung Einordnung:** Otto Krümmel Award [mixed German/English]

Beitrag ID: 45

Typ: **nicht angegeben**

## Preisverleihung

*Dienstag, 1. Oktober 2024 15:15 (5 Minuten)*

**Vortragende(r):** Dr. GIMPEL, Peter

**Sitzung Einordnung:** Otto Krümmel Award [mixed German/English]

Beitrag ID: 46

Typ: **nicht angegeben**

## **Wie wichtig ist in Ozeanmodellen die horizontale Auflösung?**

*Dienstag, 1. Oktober 2024 15:20 (25 Minuten)*

Presentation by the awardee [in German]

**Vortragende(r):** KUMMER, BSC., Lasse

**Sitzung Einordnung:** Otto Krümmel Award [mixed German/English]