

## PRESSEINFORMATION

Natureum Niederelbe • 21730 Balje

16.05.2023

### Wie „schnell“ verändern sich die Ozeane? Vortrag von Dr. Walter Geibert im Natureum

*Balje.* In Nebensätzen ist von „schnellen Veränderungen“ durch den Klimawandel zu hören, von langsamen Prozessen im Ozean, von Ereignissen, die lange her sind, von Tieren und Pflanzen, die sehr alt werden, und von Chemikalien, die lange in der Umwelt bleiben. Auch wenn Zahlen dabeistehen, ist der Zusammenhang oft schwer zu erkennen. Dr. Walter Geibert rückt deshalb in seinem Vortrag „Wie schnell ist eigentlich ‚schnell‘ für den Ozean?“ am **Sonnabend, 27. Mai**, um 15 Uhr im Natureum Niederelbe die Zeit selbst in den Mittelpunkt. Teils etablierte, teils überraschende Forschungsergebnisse zeigen, was heute über die Zeit auf der Erde allgemein und besonders im Ozean bekannt ist. Der Wissenschaftler erklärt außerdem, woher dieses Wissen kommt und was radioaktive Strahlung damit zu tun hat.

Dr. Walter Geibert ist Leiter des Labors für Radiochemie und Anorganische Chemie sowie stellvertretender Leiter des Bereichs Marine Geochemie im Alfred-Wegener-Institut Bremerhaven. Seine Forschungsschwerpunkte umfassen unter anderem natürlich vorkommende Radionuklide sowie Nährstoff- und Mikronährstoffflüsse und -zyklen im Ozean. Eine vorherige Anmeldung für den Vortrag wird empfohlen unter Telefon (0 47 53) 84 21 10 oder per E-Mail an [info@natureum-niederelbe.de](mailto:info@natureum-niederelbe.de).

**Bildtext:** Mit dem Forschungsschiff „Polarstern“ sind die Wissenschaftler des Alfred-Wegener-Institutes auf den Ozeanen unterwegs. Foto: Alfred-Wegener-Institut/Folke Mehrstens (CC-BY 4.0)

### Abdruck honorarfrei mit Urhebervermerk

**Öffnungszeiten: Dienstag bis Sonntag/Feiertage 10 – 18 Uhr** • Sie erreichen das Natureum Niederelbe in 21730 Balje / Neuhaus über Stade – Wischhafen / Elbefähre - Freiburg oder die B 73 Stade – Cuxhaven (Abfahrt Neuhaus / Natureum). • Der Eintrittspreis beträgt 9 Euro, ermäßigt 6 Euro (Kinder bis vier Jahre frei) • Info-Telefon: (04753) 84 21 10 • Weitere Informationen: Hunde dürfen angeleint auf das Museumsgelände, aber nicht in die Gebäude.

Natureum Niederelbe  
Neuenhof 8, 21730 Balje  
Tel: 0 47 53/ 84 21 10  
Fax: 0 47 53/ 84 21 84  
[www.natureum-niederelbe.de](http://www.natureum-niederelbe.de)  
[info@natureum-niederelbe.de](mailto:info@natureum-niederelbe.de)

