

# PLANET

# ERDE

# 3.



Interdisziplinäre Vortragsreihe im Wintersemester 2022/23  
im Alfred Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald (Martin-Luther-Straße 14)  
und an der Universität Greifswald (Rubenowstraße 1)

Veranstalter: DFG-Graduiertenkolleg RESPONSE  
Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald  
Universitärer Forschungsschwerpunkt ECRA

Dienstag, 18. Oktober 2022 · 18.00 Uhr  
Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald  
» Verhalten im Wandel: Bielefeld, Arktis, Galapagos  
Professor Dr. Oliver Krüger (Universität Bielefeld)

Dienstag, 25. Oktober 2022 · 18.00 Uhr  
Universität Greifswald, Rubenowstraße 1, Hörsaal 5  
» Coevolutionary dynamics with insects/plants, comparative genomics, CRISPR of digestive genes, caterpillar feeding functional genomics  
Professor Christopher Wheat, Ph.D. (Stockholms universitet)

Dienstag, 8. November 2022 · 18.00 Uhr  
Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald  
» Das Sterben der Insekten: Daten, Gründe, Maßnahmen  
Professor Dr. Johannes Steidle (Universität Hohenheim)

Dienstag, 15. November 2022 · 18.00 Uhr  
Universität Greifswald, Rubenowstraße 1, Hörsaal 5  
» Can we monitor Biodiversity from airborne Environmental DNA  
Dr. Fabian Roger (Eidgenössische Technische Hochschule Zürich)

Dienstag, 22. November 2022 · 18.00 Uhr  
Universität Greifswald, Rubenowstraße 1, Hörsaal 5  
» Neues vom Graduiertenkolleg RESPONSE  
Mitglieder von RESPONSE (Universität Greifswald)

Dienstag, 29. November 2022 · 18.00 Uhr  
Universität Greifswald, Rubenowstraße 1, Hörsaal 5  
» Principles of microbial community design: at the intersection of ecology and engineering  
Dr. Hans Christopher Bernstein (UiT Norges arktiske universitet, Tromsø)

Dienstag, 6. Dezember 2022 · 18.00 Uhr  
Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald  
» Anpassung von Tieren an den Klimawandel  
Dr. Viktoriia Radchuk (Leibniz-Institut für Zoo- und Wildtierforschung im Forschungsverbund Berlin e.V.)

Dienstag, 10. Januar 2023 · 18.00 Uhr  
Universität Greifswald, Rubenowstraße 1, Hörsaal 5  
» How changing environments and nutritional resources affect invertebrate herbivores  
Dr. Erik Sperfeld (Universität Greifswald)

Dienstag, 17. Januar 2023 · 18.00 Uhr  
Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald  
Antrittsvorlesung auf der Moorkundeprofessur  
» Eine kurze Geschichte der Forschung zu Treibhausgasemissionen aus Mooren in Norddeutschland  
Professor Dr. Gerald Jurasinski (Universität Greifswald)

Dienstag, 24. Januar 2023 · 18.00 Uhr  
Universität Greifswald, Rubenowstraße 1, Hörsaal 5  
» The hunt for the golden spike – Defining the start of the Anthropocene from the bottom of Crawford Lake, Ontario, Canada  
Professor Dr. Michael F. J. Pisaric (Fellow des Alfred Krupp Wissenschaftskollegs Greifswald/ Brock University, Canada)

Dienstag, 31. Januar 2023 · 18.00 Uhr  
Universität Greifswald, Rubenowstraße 1, Hörsaal 5  
» Impact of climate change on the distribution of reef fish throughout the Eastern Tropical Pacific Ocean  
Dr. Sonia Bejarano (Leibniz-Zentrum für Marine Tropenforschung Bremen)



Alfried Krupp Wissenschaftskolleg  
Greifswald

DFG

UNIVERSITÄT GREIFSWALD  
Wissen lockt. Seit 1456

