



Einladung zum Abschlusskolloquium der Meereswettbewerbe 2020 und 2021 mit anschließender Preisverleihung (digital)

**Sonntag, 23. Januar 2022
von 12:30 bis 16.30 Uhr**

auf www.ozeandekade.org

Anmeldung unter dem folgenden Link:

<https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZUodO-urjwpHdPEFIPr8LuWzH9Y9DpC9FVB>

Allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern des Meereswettbewerbs danken wir herzlich für ihr Engagement. Darüber hinaus gilt unser Dank den Sponsoren und Unterstützern, die die Durchführung der Wettbewerbe ermöglicht haben.

Herzlichst,
Ihr Frank Schweikert
im Namen des Teams der Deutschen Meeresstiftung

Sponsoren



Unterstützer





Präsentation der Forschungsprojekte 2020

Sonntag, den 23. Januar 2022 ab 12.30

auf www.ozeandekade.org

12:30 Uhr Begrüßung durch Frank Schweikert, Vorstand der Deutschen Meeresstiftung

12:35 Uhr „Inwieweit gefährdet der durch die Schifffahrt verursachte Unterwasserlärm in der Nordsee und den deutschen Flüssen die Fischpopulation sowie heimische Tierarten wie den Schweinswal und die Kegelrobbe?“ (Film, Vortrag und anschließende Diskussion)

Schülerinnen-Team: Elisa Jasmin Gleske, Marie Pia Porsch, Jasmin Reinhardt

Schule: Gymnasium Syke (betreuender Lehrer: Matthias Radzun)

Wissenschaftspatin: M. Sc. Madita Zetzsche, Universität Leipzig

13:00 Uhr „Mit Hydroschall(-Geschwindigkeit) aus der Bucht vertrieben – Hat der Schweinswal (*Phocoena phocoena*) in der Nordsee noch eine Chance?“ (Film, Vortrag und anschließende Diskussion)

Schüler*innen-Team: Helena Brihmani, Joshua Greyer

Schule: Amandus-Abendroth-Gymnasium Cuxhaven (betreuende Lehrerin: Dr. Katja Steinmetz)

Wissenschaftspatinnen: Cora Albrecht, Museum für Naturkunde Berlin
M. Sc. Ulrike Buschewski, Deutsches Meeresmuseum Stralsund

13:25 Uhr „Untersuchung der Unterwasserakustik von Offshore-Windkraftanlagen im Dauerbetrieb und möglicher Einflüsse auf Meeressäuger/ marine Biodiversität“ (Film, Vortrag und anschließende Diskussion)

Schülerinnen-Team: Senni Frank, Mathilda Wesche

Schule: Halephagen-Schule Buxtehude (betreuende Lehrerin: Claudia Michailidis)

Wissenschaftspat*innen: Fritjof Basan, BSH
Dr. Jens-Georg Fischer, BSH
Dennis Kühnel, BSH
M. Sc. Hanna Michel, Special Tours Island
M. Sc. Gerhard Aretz, Autor: SONAR in Theorie und Praxis



* * * 10 min. PAUSE * * *

Präsentation der Forschungsprojekte 2021

Sonntag, den 23. Januar 2022 ab 14 Uhr

auf www.ozeandekade.org

14:00 Uhr „Die Auswirkung von Munitionshalden auf die Wasserqualität in der Ostsee zwischen Vilm und Lauterbach“ (Film, Vortrag und anschließende Diskussion)

Schüler*innen-Team: Martin Eitel, Alexander Komyakov, Antonio Rehwinkel, Luisa Sauerbrey
Schule: Schiller-Gymnasium Offenburg (betreuender Lehrer: Marek Czernohous), TauchroboterAG
Wissenschaftspat*innen: Prof. Dr. Jens Greinert, GEOMAR
M. Sc. Mareike Kampmeier, GEOMAR
Dr. rer. nat. Inken Suck, GEOMAR

14:25 Uhr „Sauerstoffmangel in Flachwasserzonen der Ostseeküste unter Berücksichtigung der Vegetation, insbesondere Seegraswiesen“ (Film, Vortrag und anschließende Diskussion)

Schüler*innen-Team: Johanna Müller, Nikas Körber
Schule: Freie Rudolf-Steiner-Schule Ottersberg (betreuende Lehrerin: Fiona Kellerer)
Wissenschaftspat*innen: Dr. Felix Mittermayer, GEOMAR
Dr. Britta Munkes, GEOMAR

14:50 Uhr „Biologische Abbaubarkeit alternativer Kunststofffolien“ (Film, Vortrag und anschließende Diskussion)

Schüler*innen-Team: Maria Messmer, Rebecca Ritter, Niklas Senz
Schule: Immanuel-Kant Gymnasium Tuttlingen (betreuende Lehrerin: Katharina Kaltenbach, sowie Manuel Vogel vom Schülerforschungszentrum Tuttlingen)
Wissenschaftspat*innen: M. Sc. Lisa-Renana Kaiser, Universität Hamburg

* * * PAUSE * * *

15:15 Uhr Preisverleihung auf www.ozeandekade.org