

Programm der Sitzung

18.-19. Nov. 2024

MarDATA Retreat 2024

Project Updates

Alfred-Wegener-Institut, H0048
Klußmannstraße 3 27570 Bremerhaven

Mo., 18. November

13:00

Project Updates

Sitzung | **Ort:** Alfred-Wegener-Institut, H0048, Klußmannstraße 3 27570 Bremerhaven

13:00–13:30 Uhr

Global prediction of burial rates of organic carbon in sediments

Sprecher

Naveenkumar Parameswaran

13:30–14:00 Uhr

An ocean in a tank: Optical twins of the ocean for ground-truth images in marine computer vision

Sprecher

Patricia Schöntag

14:00–14:30 Uhr

A.I. Unravelling mysteries of ice core microstructure

Sprecher

Faramarz Bagherzadeh

14:30

15:00

Project Updates

Sitzung | **Ort:** Alfred-Wegener-Institut, H0048, Klußmannstraße 3 27570 Bremerhaven

15:00–15:30 Uhr

Towards representation learning of radar altimeter waveforms for sea ice surface classification

Sprecher

Lena Happ

15:30–16:00 Uhr

Enhancing the reconstructed satellite product with the fusion of continuous hyperspectral in-situ measurements

Sprecher

Herr Ehsan Mehdipour

16:00–16:30 Uhr

Can neural networks outsmart artificial eddies? Exploring AI-based parameterization in ocean models

Sprecher

Rajka Juhrbandt

16:30

Di., 19. November

13:30

Project Updates

Sitzung | **Ort:** Alfred-Wegener-Institut, H0048, Klußmannstraße 3 27570 Bremerhaven

13:30–14:00 Uhr

Links between climate and volcanism

Sprecher

José Kling

14:00–14:30 Uhr

Paleoclimate reconstructions from Antarctic borehole

Sprecher

Ksehma Shaju

14:30