

MarDATA Retreat 2024

Reporte der Beiträge

Beitrag ID: 1

Typ: **nicht angegeben**

Welcome

Montag, 18. November 2024 12:30 (30 Minuten)

Vortragende(r): Dr. PRIGGE, Enno (GEOMAR | Helmholtz Zentrum für Ozeanforschung)

Beitrag ID: 2

Typ: **nicht angegeben**

Global prediction of burial rates of organic carbon in sediments

Montag, 18. November 2024 13:00 (30 Minuten)

Vortragende(r): PARAMESWARAN, Naveenkumar (GEOMAR Helmholtz Zentrum Kiel)

Sitzung Einordnung: Project Updates

Beitrag ID: 3

Typ: **nicht angegeben**

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

Montag, 18. November 2024 15:30 (30 Minuten)

Vortragende(r): Herr MEHDIPOUR, Ehsan (Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research)

Sitzung Einordnung: Project Updates

Beitrag ID: 4

Typ: **nicht angegeben**

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

Montag, 18. November 2024 13:30 (30 Minuten)

Vortragende(r): SCHÖNTAG, Patricia (GEOMAR)

Sitzung Einordnung: Project Updates

Beitrag ID: 5

Typ: **nicht angegeben**

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

Montag, 18. November 2024 15:00 (30 Minuten)

Vortragende(r): HAPP, Lena (AWI)

Sitzung Einordnung: Project Updates

Beitrag ID: 7

Typ: **nicht angegeben**

A.I. Unravelling mysteries of ice core microstructure

Montag, 18. November 2024 14:00 (30 Minuten)

Vortragende(r): BAGHERZADEH, Faramarz (AWI)

Sitzung Einordnung: Project Updates

Beitrag ID: 9

Typ: **nicht angegeben**

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

Montag, 18. November 2024 16:00 (30 Minuten)

Vortragende(r): JUHRBANDT, Rajka (AWI)

Sitzung Einordnung: Project Updates

Beitrag ID: 10

Typ: **nicht angegeben**

Links between climate and volcanism

Dienstag, 19. November 2024 13:30 (30 Minuten)

Vortragende(r): KLING, José (GEOMAR)

Sitzung Einordnung: Project Updates

Beitrag ID: 12

Typ: **nicht angegeben**

Paleoclimate reconstructions from Antarctic borehole

Dienstag, 19. November 2024 14:00 (30 Minuten)

Vortragende(r): SHAJU, Ksehma (AWI)

Sitzung Einordnung: Project Updates