

Symposium Marine Umweltphysik (SYMU)

veranstaltet vom
Fachverband Umweltphysik (UP)

Martin Visbeck
Leibniz-Institut für
Meereswissenschaften
IFM-GEOMAR
Düsternbrooker Weg 20
24105 Kiel
mvisbeck@ifm-geomar.de

Thomas Leisner
Institut für Meteorologie und
Klimaforschung
Forschungszentrum Karlsruhe
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1
76344 Eggenstein-Leopoldshafen
thomas.leisner@imk.fzk.de

Ulrich Platt
Institut für Umweltphysik
Universität Heidelberg
Im Neuenheimer Feld 229
69120 Heidelberg
ulrich.platt@iup.uni-heidelberg.de

Übersicht der Hauptvorträge und Fachsitzungen

(Hörsaal Physik H II)

Hauptvorträge

SYMU 1.1	Mi	15:00–15:30	Physik H II	Simulation des Übergangs vom heutigen Klima zum Schneeball Erde mit ECHAM5/MPI-OM — •AIKO VOIGT, JOCHEM MAROTZKE
SYMU 1.2	Mi	15:30–16:00	Physik H II	Abrupte Änderungen der Ozeanzirkulationen im Atlantik? — •ÄNDERS LEVERMANN
SYMU 1.3	Mi	16:00–16:30	Physik H II	The northern AMOC: Overflows across the Greenland-Scotland Ridge — •DETLEF QUADFASEL
SYMU 2.1	Mi	17:00–17:30	Physik H II	On the impact of oceanic turbulence on tropical climate variability: Upper ocean diapycnal heat flux and mixing processes in the central and eastern tropical Atlantic — •MARCUS DENGLER, REBECCA HUMMELS
SYMU 2.2	Mi	17:30–18:00	Physik H II	Einflüsse von Erdrotation und Reibung auf dichte Bodenströmungen am Beispiel der Westlichen Ostsee — •HANS BURCHARD, LARS UMLAUF
SYMU 2.3	Mi	18:00–18:30	Physik H II	Eddies and the large scale circulation of the ocean — •RICHARD GREATBATCH

Fachsitzungen

SYMU 1.1–1.3	Mi	15:00–16:30	Physik H II	Marine Umweltphysik I
SYMU 2.1–2.3	Mi	17:00–18:30	Physik H II	Marine Umweltphysik II