



Wellen in leuchtenden Nachwolken



Interne Wellen in der Straße von Messina

ILWAO: „International Leibniz Graduate School for Waves and Turbulence in the Atmosphere and Ocean“

Blockseminar im Wintersemester 2012/13

14. Dezember 2012

Ort: Großer Hörsaal auf dem Südstadt-Campus, Albert-Einstein-Str. 2
Beginn: 13:00 Uhr (**Achtung: s.t.**)

- Prof. Dr. Wolfgang Fennel (IOW):
„Theorie der ozeanischen Trägheitsschwingungen und Trägheitswellen“
- Matthäus Kuna (LSM) (Vortrag zur Diplomarbeit)
„Untersuchung zur Turbulenz: Experimentelle Bestimmung von turbulenter kinetischer Energie, Dissipationsrate und Mischungseffizienz brechender interner Wellen an schrägen Berandungen “
- Prof. Dr. Werner Alpers (Universität Hamburg, Institut für Meereskunde):
„Studien zu ozeanischen internen Wellen und atmosphärischen Schwerewellen über dem Ozean aus Daten des 'synthetic aperture' Radar“
- Manja Placke (IAP)
„Schwerewellen und Impulsflüsse in der Mesosphäre“

(Prof. F.-J. Lübken, im Namen aller beteiligten Lehrkräfte)



Kühlungsborn



Warnemünde



Strömungsmechanik
Universität Rostock