



IOW-Pressemitteilung 24. Januar 2005

Wissenschaft zu aktuellen Themen: Die mörderische Kraft der Welle - wie Tsunamis entstehen

Am kommenden Mittwoch, dem 26. Januar, werden **Prof. Dr. Jan Harff und Prof. Dr. Hans Burchard**, beide Meereswissenschaftler am Leibniz-Institut für Ostseeforschung, um 19.30 Uhr im großen Hörsaal des Institutes für Physik der Universität Rostock einen populärwissenschaftlichen Vortrag über Tsunamis halten.

Der Meeresgeologe Jan Harff wird zu Beginn die wesentlichen geologischen Prozesse vorstellen, die Tsunamis auslösen können und erläutern, warum diese Vorgänge an bestimmte Regionen der Welt gebunden sind.

Der Physikalische Ozeanograph Hans Burchard wird anschließend erklären, wie sich die tödlichen Riesenwellen aufbauen und warum die Küstenform für die Ausmaße der Tsunamis entscheidend sein kann.

Zum Abschluss der Veranstaltung werden Frühwarnsysteme vorgestellt.

Die Veranstaltung findet in Kooperation mit dem Institut für Physik der Universität Rostock statt. Der Veranstaltungsort, der Große Hörsaal der Physik, liegt am Universitätsplatz Nr. 3.

Interessenten sind herzlich eingeladen. Die Veranstaltung ist kostenfrei.

Kontakt:
Dr. Barbara Hentzsch, Institut für Ostseeforschung Warnemünde,
Tel.: 5197 102, email: barbara.hentzsch@io-warnemuende.de