

NWDUG

Nordwestdeutsche Universitätsgesellschaft e.V.

Rathaus, 26382 Wilhelmshaven

Tel.: 04421 / 940125; Fax: 940145

e-mail: NWDUG@aol.com

Einladung

Im Rahmen des Vortragsprogrammes für das Winterhalbjahr 2008/09 findet am

**Donnerstag, dem 15. Januar 2009, 20.00 Uhr
im Vortragssaal der VHS,
Virchowstr. 29 in Wilhelmshaven**

ein Vortrag mit dem Thema

**Verändertes Küstenklima –
die vergangenen und die künftigen hundert Jahre**

Referent: Prof. Dr. Hans von Storch

statt.

Einzelheiten zum Thema und zur Person des Referenten entnehmen Sie bitte der Rückseite.

Zu dieser Veranstaltung laden wir herzlich ein!

Dr. Michael von Teichman
Vorsitzender des Vorstandes

Der Eintrittspreis beträgt 3 €; für Schüler, Studenten und Mitglieder 2,- €

***Verändertes Küstenklima –
die vergangenen und die künftigen hundert Jahre***

Zum Vortragsthema:

Klimawandel oder gar Klimakatastrophe werden aktuell diskutiert.

Der Vortrag thematisiert den Klimawandel in Norddeutschland in den Jahren von 1800 bis 2010. Es wird zunächst anhand zweier Fälle (Sturmfluten in Hamburg, Schäden durch Hurrikane) die Schwierigkeit, Klimaänderungssignale wahrzunehmen, demonstriert.

Danach wird anhand von Analysen des deutschen und dänischen Wetterdienstes beschrieben, wie sich das norddeutsche Klima in den vergangenen Jahrzehnten geändert hat.

Schließlich werden Szenarien möglicher Klimazukünfte diskutiert, insbesondere im Hinblick auf mögliche Änderungen in Norddeutschland.

Zur Person des Referenten:

Studium der Mathematik, Physik und Dänisch an der Universität Hamburg, Diplom 1976, Promotion in Meteorologie 1979, Universität Hamburg, Habilitation 1985.

Seit 1996 Direktor des Instituts für Küstenforschung am GKSS Forschungszentrum Geesthacht und Professor für Meteorologie an der Universität Hamburg. Er hat 11 Bücher geschrieben bzw. zusammengestellt (u.a., von Storch, H., S. Güss und M. Heimann, 1999: Das Klimasystem und seine Modellierung. Eine Einführung. Springer Verlag ISBN 3-540-65830-0, 255 pp und Stehr, N. und H. von Storch, 1999: Klima, Wetter, Mensch, Beck Verlag, ISBN 3-406-44613-2, 128 pp).

Seine Arbeitsschwerpunkte sind: Statistik, Historische Klimatologie, Küstenklima, Rekonstruktion und Klimavariabilität, Szenarien zukünftiger Klimaänderungen, Transdisziplinärer Austausch mit Sozial- und Kulturwissenschaften.

***Wir wünschen allen Mitgliedern und Freunden
der NWDUG ein gutes neues Jahr!***