

## Info-Service

Regional-Info Nr. 01/09 vom 06.01.2009

### Pressedienst

Dr. Ursula Warnke,  
Marc Liedtke  
Hans-Scharoun-Platz 1  
27568 Bremerhaven  
Telefon +49 471 482070  
Telefax +49 471 4820755  
presse@dsm.museum  
<http://www.dsm.museum>

### Öffnungszeiten:

1.4.-31.10. täglich 10-18 Uhr  
1.11.-31.3. Di-So 10-18 Uhr

*Der Info-Service wird vom  
DSM herausgegeben und  
erscheint unregelmäßig  
bei Bedarf.*

*Die Veröffentlichung ist  
kostenfrei; wir bitten  
jedoch um Übersendung  
eines Belegexemplares.*

### Frank Schätzing's "Der Schwarm" – Wirklichkeit und Fiktion

#### Vortrag von Prof. Dr. Gerhard Bohrmann am 13.01.2009 um 20.00 Uhr im Deutschen Schifffahrtsmuseum

An diesem Abend werden wissenschaftliche Hintergründe des Romans erläutert. Insbesondere sind dies die Themen Gashydrate, Stabilität der Kontinentalränder und Eiswürmer. Deren Zusammenspiel führt im Roman "Der Schwarm" zum sogenannten Storegga-Effekt – dem Abbrechen des Kontinentalthanges – der einen Tsunami unvorstellbaren Ausmaßes im Nordatlantik zur Folge hat.

Was ist dran an dieser Darstellung? Lässt sie sich wissenschaftlich halten und belegen? Und existieren die beschriebenen Lebewesen in der Tiefsee, insbesondere das Konsortium von Mikroorganismen, welches als Motiv für eine in der Tiefsee lebende Intelligenz in Frank Schätzing's Roman fungierte?

Es werden einige Passagen aus dem Buch vorgestellt die dem Wissenschaftsthiller auch emotional gerecht werden.

Prof. Dr. Gerhard Bohrmann wurde 1956 im Saarland geboren. Sein Studium der Geologie-Paläontologie absolvierte er in Darmstadt. Danach arbeitete er als wissenschaftlicher Angestellter an der Universität Kiel und promovierte dort mit einer Arbeit zur Sedimentationsgeschichte von biogenem Opal im nördlichen Nordatlantik. Nach verschiedenen wissenschaftlichen Tätigkeiten wurde er 1999 Leiter der zentralen Einrichtung "Lithothek" am GEOMAR Forschungsinstitut. Seit 2002 ist er Professor für Allgemeine Geologie/Meeresgeologie an der Universität Bremen. Seine Arbeitsschwerpunkte liegen in der geowissenschaftlichen Erforschung der Tiefsee.



Wissenschaftler Bohrmann mit Gashydratklumpen (Foto G. Bohrmann)

Achtung, Redaktionen!

Zum Vortrag „Frank Schätzing's "Der Schwarm" – Wirklichkeit und Fiktion" von Prof. Dr. Gerhard Bohrmann

**am Dienstag, dem 13. Januar 2009 um 20.00 Uhr,  
im Vortragssaal des Deutschen Schifffahrtsmuseum,  
Hans-Scharoun-Platz 1, Bremerhaven,**

sind die Medien sehr herzlich mit der Bitte um Ankündigung im redaktionellen Teil und Berichterstattung eingeladen.