

## 18. Tagung (Vechta 2000)

Windhorst, H.-W. (Hrsg.) (2001): Beiträge der 18. Jahrestagung des Arbeitskreises "Geographie der Meere und Küsten". Vechtaer Studien zur Angewandten Geographie und Regionalwissenschaft, Band 22, 192 S.; Vechta.

### INHALTSVERZEICHNIS

|   |     |
|---|-----|
| Vorwort   | 7   |
| Inhaltsverzeichnis  | 9   |
| <b>Hans-Jürgen Klink</b><br>Christoph Preu (1950-2000) – ein weltweit tätiger Geomorphologe und Landschafts-<br>ökologe   | 11  |
| <b>Jürgen Newig</b><br>Rantum auf Sylt unter dem Einfluß von Küstenrückgang und Sandwanderung   | 17  |
| <b>Gunter Zeug, Friedrich Wieneke und Susanne Lehner</b><br>Entwicklung und Veränderung des Westküste der Insel Sylt nach optischen und Radar-<br>Satellitendaten                                     | 34  |
| <b>Jens Dannenberg und Britta Klocke</b><br>Erstellung topographischer Karten des Wattenmeeres  | 44  |
| <b>Wolfram Geier</b><br>Havarie der <i>Pallas</i> : Schwachstellenanalyse aus katastrophensoziologischer Sicht  | 52  |
| <b>Gabriele Gönnert und Hermann Christiansen</b><br>Morphodynamik eines Riffelfeldes in der Elbe  | 64  |
| <b>Ulrich Ferk</b><br>Die Fahrrinnenanpassung von Unter- und Außenelbe: Portrait eines wasserbaulichen<br>Großprojektes   | 73  |
| <b>Stephan Mai und Nicole von Lieberman</b><br>Sturmflutgefährdung der Hafenstadt Bremerhaven: Eine Risikoanalyse   |     |
| <b>Ronald Janowsky, Torsten Skubski, Elke Bögelsack, Thomas Kastler,<br/>Christof Ludowicy und Dirk Weidemann</b><br>GIS-gestütztes Biotoptypenmonitoring dargestellt am Beispiel der Insel Norderney | 101 |
| <b>Mathias Möller, Manfred Ehlers, Monika Gähler und Ronald Janowsky</b><br>Automatisierte Biotoperfassung in den Uferrandbereichen der Elbe im Zuge der<br>Fahrrinnenanpassung 1999                  | 108 |
| <b>Sven Dunker</b><br>Das Emssperrwerk bei Gandersum – multifunktionales Küstenschutzelement  | 116 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Frank Ahorn und Frank Simmering</b><br>Offshore Windparks – Mosaikstein im Integrierten Küstenzonenmanagement  | 125 |
| <b>Achim Engelhardt</b><br>Garnelen-Aquakultur und Landnutzungswandel am Golf von Guayaquil (Ecuador)   | 138 |
| <b>Natascha Majic und Achim Engelhardt</b><br>Sozioökonomische und ökologische Auswirkungen des Tourismus an der Küste<br>Ecuadors  | 151 |
| <b>Manfred Haacks</b><br>Aspekte zur Vegetation der neuseeländischen Küstendünen und Salzmarschen   | 159 |
| <b>Heidrun Matejka und Christoph Preu</b><br>Einsatz eines hydro-meteorologischen Überflutungsmodells zur Analyse und<br>Differenzierung der Überflutungsgefährdung durch Orkanzyklonen im Küstentiefland<br>der Chittagong Region (Bangladesh) | 166 |
| Verzeichnis der Autoren   | 184 |