

Hydrographische Objektvermessungen

v R O 6918

Vorträge des 27. DVW-Seminars
18. und 19. April 1991
an der Fachhochschule Oldenburg

Redaktion

W. Schleider, G. Buziek, D. Egge

1992

Schriftenreihe des DVW
im
Verlag Konrad Wittwer

Inhaltsverzeichnis

	Seite
<i>D. Egge</i> Geodätische Grundlagen und Ortungsalgorithmen	7
<i>S.R. Fahrentholz</i> Akustische Tiefenvermessung	26
<i>G. Seeber</i> GPS - gegenwärtiger Stand und Einsatzmöglichkeiten in der Hydrographie	53
<i>H. Kahmen</i> Polare Ortungsverfahren in der Hydrographie	65
<i>G. Buziek, I. Kruse</i> TASH – Das Digitale Geländemodell und seine Verbindung zum GIS	77
<i>L.H. van Opstal</i> CARIS für die Hydrographie und Kartierung	91
<i>J. Behrens</i> Vergleich von Flächen- und Querprofilaufnahmen in Tal- und Felsstrecken des Rheins	101
<i>G. Braun</i> Der Vertikalbezug bei der hydrographischen Vermessung	116
<i>A.L.A Klerkx</i> Hydrographische Vermessungen in Verbindung mit dem Transport und der Installierung der Schutzvorrichtung für den Ekofisk 2/4 Tank	132
<i>R. Muckelmann, L. Steinhuber</i> Positionierung von Unterwasserbauwerken am Main	143
<i>E. Jacobs</i> Probleme unterschiedlicher Bezugshorizonte am Beispiel des Eurotunnels	153