

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

Eröffnungsvortrag

E. Sauter, Bremenhaven

| | |
|--|---|
| Aus der Meeresforschung in die maritime Wirtschaft | 1 |
|--|---|

Forschung

O. Brätz, K.-M. Henkel, Rostock; J. Klett, T. Hassel, Garbsen

| | |
|--|---|
| Induktion als Wärmetechnologie beim nassen Unterwasserschweißen höherfester Stähle | 5 |
|--|---|

N. Glück, J. Gatzke, L. Fröck, W. Flügge, Rostock

| | |
|---|----|
| Prozesssicheres Kleben unter Wasser | 13 |
|---|----|

Regelwerke

W. Henz, Hannover

| | |
|-----------------------------|----|
| Neues aus der Normung | 18 |
|-----------------------------|----|

K. D. Hagenah, Hamburg; A. Stutz, Neumünster

| | |
|--|----|
| Leitfaden Taucherarbeiten Offshore | 22 |
|--|----|

J. Koglin, H. Schütte, Aachen

| | |
|--|----|
| UW-Fülldrahtschweißen – Neue Techniken und Möglichkeiten beim UW-Schweißen | 24 |
|--|----|

Unterwasserschweißen

A. Mutzeck, Schellhorn

| | |
|---|----|
| Sanierung einer Stahlspundwand am STENA LINE Terminal in Kiel mittels Unterwasserschweißarbeiten | 26 |
|---|----|

J. Klett, T. Hassel, Hannover

| | |
|--|----|
| Verringerung des Risikos wasserstoffinduzierter Kaltrisse beim hyperbar nassen Schweißen durch den Einsatz austenitbildender Schweißzusätze | 39 |
|--|----|

Praktisches Arbeiten unter Wasser

H. Knell, Troisdorf

Bauwerkprüfung: Anlagenverantwortung, Systematik der Bauwerkprüfung und
Schadenserfassung an stahlwasserbaulichen Teilen unter Wasser 44

C. Schachta, Borkum

Unterwasser Inspektionen an Offshore-Strukturen 50

U. W. Aschemeier, K. Peters, Miami/US

Unterwasser-Skeg-Reparatur 57

Verfasserverzeichnis 63