

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort

## **Europäische Fachgrundnormung**

F. Zentner, Berlin

Entstehung, Zusammenhänge und Bedeutung von Europäischen Normen . . . . . 1

B. Hansen, Brøndby

Konzept der europäischen schweißtechnischen Normung innerhalb von CEN TC 121 . . . . . 18

Y. Turaglio, Paris

CEN-Anforderungen und -Anerkennung von Schweißverfahren für das Schmelzschweißen metallischer Werkstoffe . . . . . 48

## **Europäische Schweißerprüfung und Herstellung von Stahlbauten**

R. Zwätz, Duisburg

Europäische Schweißerprüfungen nach EN 287 Teil 1 und Teil 2 . . . . . 82

B. Aasen, Oslo

Europäische Normen für die Herstellung und Montage von Stahlbauten . . . . . 105

Chr. Ahrens, Duisburg

Welche Änderungen ergeben sich aus der neuen europäischen Stahlbaunorm im Vergleich zur DIN 18 800 Teil 7? . . . . . 114

## **Europäisches Regelwerk im Druckbehälterbau und Qualitätssicherungssystem nach EN 29 000**

P. Tschesche, Frankfurt/Main

Das europäische Regelwerk für die Herstellung von Druckbehältern . . . . . 128

P. J. Bygate, Derby

Qualitätssicherungssysteme nach EN 29 000 und ihr Einfluß auf die Schweißtechnik . . . . . 139

D. von Hofe, Krefeld

Ein Qualitätssicherungssystem für Schweißbetriebe und seine praktische Umsetzung . . . . . 148