

Inhalt

		Seite
<i>C.-J. Winter</i>	Wasserstoffenergietechnik — Lohnendes Feld für ein europäisches Industrieland	1
<i>G. Kaske und G. Ruckelshauß</i>	Prozeß- und Energietechnik von Wasserstoff aus fossilen Quellen	21
<i>H. Wendt</i>	Technik der Wasserstofferzeugung durch alkalische Wasserelektrolyse	35
<i>E. Erdle und W. Dönitz</i>	HOT ELLY Technologie — Aktueller Entwicklungsstand und künftige Einsatzperspektiven	51
<i>W. Schnurnberger und J. Divisek</i>	Elektrokatalysatoren für die fortgeschrittene Wasserelektrolyse	63
<i>O. Bernauer</i>	Metallhydridtechnik	79
<i>R. Ewald</i>	Kryogene Speichertechnik für Flüssigwasserstoff ✓	101
<i>H. Gräfen und H. Spähn</i>	Werkstoffverhalten in Wasserstoff	119
<i>M. Fischer und R. Ewald</i>	Sicherheit der Wasserstofftechnik ✓	139
<i>C.-H. Dederra</i>	Wasserstoff-Sauerstoff-Antriebe in der Raumfahrt	171
<i>K. Feucht, R. Povel und W. Gelse</i>	Wasserstoffantrieb für Kraftfahrzeuge ✓	185
<i>W. Strobl und W. Peschka</i>	Forschungsfahrzeuge mit Flüssigwasserstofftechnik ✓	203
<i>H. Cnobloch und G. Richter</i>	Brennstoffzellen als Energiewandler ✓	217
<i>H. J. Sternfeld</i>	Wasserstoff/Sauerstoff-Dampferzeuger in der Energietechnik	231
<i>J. Nitsch</i>	Wasserstoff in einer zukünftigen Energiewirtschaft ✓	249