
VDI BERICHTE 1319

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

VDI-GESELLSCHAFT ENERGIETECHNIK

THERMISCHE BIOMASSENUTZUNG - TECHNIK UND REALISIERUNG

Tagung Salzburg, 23. und 24. April 1997

Inhalt

		Seite
<i>K. Maniatis</i>	Biomass Demonstration Programmes in the EU	1
<i>P. D. Kofman</i>	Supply of Wood Fuel for Combustion from Forest or Field	11
<i>J.-L. Hersener, H. Hartmann</i>	Bereitstellung von Halmgutbrennstoffen	19
<i>H. Hartmann</i>	Brennstoffmerkmale und Möglichkeiten zur Qualitätsbeeinflussung	31
<i>I. Obernberger</i>	Stand und Entwicklung der Verbrennungstechnik	47
<i>R. Bühler, Ph. Hasler</i>	Stand und Entwicklung der Vergasungstechnik	81
<i>J. Spitzer, E. Podesser, G. Jungmeier</i>	Wärme-Kraft-Kopplung (Stirlingmotor, Dampfmotor, ORC-Prozesse)	109
<i>Th. Nußbaumer</i>	Primär- und Sekundärmaßnahmen zur NO _x -Minderung bei Biomassefeuerungen	141
<i>R. von Turegg</i>	Richtige und effiziente Staubabscheidung – Technologien und Potentiale	167
<i>F. Biedermann, I. Obernberger</i>	Asche aus Biomassefeuerungen – Charakteristik und Behandlung	199
<i>A. Laucher, Th. Brunner, I. Obernberger</i>	Sägerestholzfeuerung mit Rauchgas-Kondensation und Ascheaufbereitung	223
<i>T. Välimaa</i>	Utilization of wood chips in BFB Combustion Plants	241
<i>N. Scheierle</i>	Rinden-Heizkraftwerk Oberrot Strom- und Wärmeerzeugung mit Restholz – Eine Kooperation zwischen den Holzwerken Klenk und der Energieversorgung Schwaben	255
<i>H. Kusterer, H. Wahmhoff</i>	Strohheizwerk Schkölen, Erfahrungen nach drei Betriebsjahren	267
<i>Ch. Nielsen</i>	Co-combustion of biomass in fossil power plants	283