dandelon.com
© 2008 AGI-Information Management Consultants
May be used for personal purposes only or by
libraries associated to dandelon.com network.

VDI BERICHTE 1319

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

VDI-GESELLSCHAFT ENERGIETECHNIK

THERMISCHE BIOMASSENUTZUNG -

TECHNIK UND REALISIERUNG

Tagung Salzburg, 23. und 24. April 1997

Inhalt

		Seite
K. Maniatis	Biomass Demonstration Programmes in the EU	1
P. D. Kofman	Supply of Wood Fuel for Combustion from Forest or Field	11
J.-L. Hersener, H. Hartmann	Bereitstellung von Halmgutbrennstoffen	19
H. Hartmann	Brennstoffmerkmale und Möglichkeiten zur Qualitätsbeeinflussung	31
I. Obernberger	Stand und Entwicklung der Verbrennungstechnik	47
R. Bühler, Ph. Hasler	Stand und Entwicklung der Vergasungstechnik	81
J. Spitzer, E. Podesser, G. Jungmeier	Wärme-Kraft-Kopplung (Stirlingmotor, Dampfmotor, ORC-Prozesse)	109
Th. Nußbaumer	Primär- und Sekundärmaßnahmen zur NO_x-Minderung bei Biomassefeuerungen	141
R. von Turegg	Richtige und effiziente Staubabscheidung – Technologien und Potentiale	167
F. Biedermann, I. Obernberger	Asche aus Biomassefeuerungen – Charakteristik und Behandlung	199
A. Laucher, Th. Brunner, I. Obernberger	Sägerestholzfeuerung mit Rauchgas-Kondensation und Ascheaufbereitung	223
T. Välimaa	Utilization of wood chips in BFB Combustion Plants	241
N. Scheierle	Rinden-Heizkraftwerk Oberrot Strom- und Wärmeerzeugung mit Restholz – Eine Kooperation zwischen den Holzwerken Klenk und der Energieversorgung Schwaben	255
H. Kusterer, H. Wahmhoff	Strohheizwerk Schkölen, Erfahrungen nach drei Betriebsjahren	267
Ch. Nielsen	Co-combustion of biomass in fossil power plants	283