

Inhalt

		Seite
<i>K. Mayr</i>	Eröffnung und Begrüßung	VII
<i>J. Schmiderer</i>	Bioenergie-Aktivitäten des Landes Salzburg	1
<i>K. Heinloth</i>	Biomasse als stetige Energiequelle	9
<i>H. Lamp</i>	Energiepolitik im Bereich Bioenergie in Deutschland	25
<i>B. Dreher</i>	Die deutsche Biomasseverordnung und das Erneuerbare-Energien-Gesetz: Ein Erfahrungsbericht	31
<i>E. Ortmaier, K. Hank, B. Schiebelsberger, I. Oberberger</i>	Techno-ökonomische Analyse von Biomasseheizwerken: Der Einfluss wesentlicher Systemparameter auf die Wärmegestehungskosten	45
<i>P. Heinrich, B. Jahraus</i>	Technik und Wirtschaftlichkeit biogener Festbrennstoffe zur Strom- und Wärmeerzeugung	61
<i>D. Thrän, M. Kaltschmitt</i>	Normen für biogene Festbrennstoffe in Europa	77
<i>D. Hein, Th. Fischer</i>	Auswahl eines Feuerungssystems für biogene Brennstoffe	91
<i>R. Padinger, J. Spitzer</i>	Pelletfeuerungen	105
<i>M. Müller, Th. Brunner</i>	Einsatz von Additiven in Biomassefeuerungen	129
<i>Chr. Clausen</i>	Co-firing of Straw in Denmark	143
<i>R. Bürkner, Ch. Jetter</i>	Industriedampfturbinen	155
<i>H. Hofbauer, G. Steinwender, C. Aicherding</i>	Stromerzeugung aus Biomasse mittels Wirbelschicht- dampfvergasung und Gasmotor	185
<i>H.-J. Mühlen,</i>	Allotherme Biomassevergasung:	207

		Seite
<i>H. Kubiak</i>	Das Potential der Brennstoffzelle	
<i>H. N. Sharan</i>	Fixed Bed Gasification of Biomass for Power Generation	221
<i>B. Wolf</i>	Flugstromvergasung am Beispiel des Carbo-V®- Vergasungsverfahrens	247
<i>M. Fischer</i>	Wirtschaftliche Kraftwärmekopplung mit nachwachsenden Brennstoffen am Beispiel KWK Gütersloh	263
<i>H. Carlsen, J. Bovin</i>	Four-Cylinder, Hermetically Sealed Stirling Engine for Small-Scale Power Production Using Biomass as Fuel	273
<i>I. Obernberger, A. Hammerschmid, R. Bini</i>	Biomasse-Kraft-Wärme-Kopplungen auf Basis des ORC-Prozesses – EU-THERMIE-Projekt Admont (A)	283