

Biogas als regenerative Energie - Stand und Perspektiven

Tagung Hannover, 19. und 20. Juni 2001



VDI-Berichte 1620

Inhalt

		Seite
<i>M. Kaltschmitt, D. Merten</i>	Biogas als regenerative Energie im Energiesystem	1
<i>P. Weiland</i>	Grundlagen der Methangärung - Biologie und Substrate	1 9
<i>H.-J. Kampmann</i>	Biogas als Energieträger- Nutzungsmöglichkeiten und deren Einordnung	33
<i>H.-W. Schneichel</i>	Rechtlicher Rahmen einer Biogaserzeugung und Nutzung	43
<i>R. Tipp</i>	Merkmale und Tendenzen zur Qualitätssicherung von Biogasanlagen	57
<i>H.-H. Jacobs</i>	Vergärung von Energiepflanzen	63
<i>P. Schrum</i>	Organisation großer Gemeinschaftsbiogasanlagen am Beispiel des Biokraftwerkes Neubukow	73
<i>M. Hammon</i>	Genehmigungspraxis von Biogasanlagen Anforderungen und Probleme aus der Sicht der Praxis	83
<i>8. Oesterschlink</i>	Biogas aus organischen Siedlungsabfällen - Betriebserfahrungen der Anlage in Bottrop	107
<i>D. H. Müller, J. K. Dobelmann H. Hahn</i>	Demonstration eines produktionsintegrierten Verfahrens zur Verwertung von Abwässern und organischen Reststoffen zur Aktivkühlung von Most und Wein auf dem Wein- und Sektgut Herrenhof	1 1 5
<i>K.-G. Schmelz</i>	Erfahrungen bei der Faulgaserzeugung aus Klärschlamm und anderen organischen Abfällen	1 3 1
<i>K. Scheffer</i>	Energetische Nutzung von Biomasse aus Stilllegungsflächen - ein neues Konzept	159
<i>U. Langnickel</i>	Innovative Biogas-Nutzungskonzepte - Einsatz von Klärgas in Brennstoffzellen	171
<i>A. Schulte-Schulze- Bemdt</i>	Innovative Biogasnutzungskonzepte - Einsatz von Biogas als Kraftstoff oder Erdgassubstitut	181