

Inhalt

Ernst Bayer, Tübingen

Theorie und Praxis der Niedertemperaturkonvertierung zur	
Rezyklisierung von Abfällen	7
Einleitung und Problemstellung	7
Bildung von Öl aus Biomasse	11
Klärschlamm als Substrat	13
Mechanistische Betrachtungen	18
Schicksal chlororganischer Verbindungen bei der NTK	20
Landwirtschaftliche Biomasse	23
Andere Substrate und technische Ausgestaltung	27
Schlußbemerkung	28
Literatur	29

Diskussionsbeiträge

Professor Dr. phil. <i>Lothar Jaenicke</i> ; Professor Dr. rer. nat. <i>Ernst Bayer</i> ; Professor Dr.-Ing. <i>Erhard Hornbogen</i> ; Professor Dr.-Ing. <i>Georg Menges</i> ; Professor Dr. rer. nat. <i>Hermann Sahn</i> ; Professor Dr. rer. nat. <i>Rolf Appel</i> ; Professor Dr. rer. nat. <i>Werner Schreyer</i> ; Professor Dr. rer. nat. <i>Manfred</i> <i>Baerns</i> ; Professor Dr. rer. nat., Dr. h. c. mult. <i>Günther Wilke</i>	31
---	----

Hansjörg Sinn, Hamburg

Wertstoff- und Energie-Rückgewinnung aus hochkalorigen Abfallstoffen wie Altreifen und Kunststoff-Schrott	35
--	----

Diskussionsbeiträge

Professor Dr. phil. <i>Lothar Jaenicke</i> ; Professor Dr. rer. nat., Dr.-Ing. E. h. <i>Hansjörg Sinn</i> ; Professor Dr. rer. nat. <i>Ernst Bayer</i> ; Professor Dr. rer. nat. <i>Manfred Baerns</i> ; Professor Dr. rer. nat. <i>Rolf Appel</i> ; Professor Dr.-Ing. <i>Georg Menges</i> ; Professor Dr. sc. techn., Dr. h. c. mult. <i>Alfred Fettweis</i>	63
---	----