

Inhalt

I Abfallwirtschaft und Forschung allgemein

- Verbreiten von Expertenwissen unter bewußter Nutzung globaler Wissensströme** 301
Bauer, W.P..

II Recycling und Sortiertechnik

- Batterieentsorgung in Deutschland – Automatische Sortierung als Basis der Verwertung** 1
Knudsen, N.; Nowak, K..

- Altkleiderrecycling, wirtschaftliche Verwertung von Textilresten** 14
Bart, A.

- Weiterentwicklung der sensorgestützten Sortierung von festen Abfallstücken** 25
Killmann, D..

- Optische Sortiertechnik – innovative Einsatzfelder in der Abfallwirtschaft** 36
Ragosnig, A.; Faist, V.

- Hochwertige Verwertung metallhaltiger mineralischer Abfälle - Beurteilungsmethoden für die Ableitung zulässiger Metallgehalte** 47
Kalmbach, S..

- Trockenmagnetische Aufbereitung von Feinstäuben** 58
Pikhard, O..

- Wertstoffgewinnung durch Niedertemperaturtrocknung** 68
Schu, R.

- Schließung von Stoffkreisläufen: Verwertung von Glycerin und Seifenwasser aus der Biodieselproduktion in Biogasanlagen** 291
Bockreis, A.; Steinberg, I.; Meyer, S.

III Stoffstrombilanzierung

- Schwankungsparameter in der Abfallwirtschaft und deren Auswirkungen auf Planung und Betrieb von Abfallbehandlungsanlagen** 83
Schmalbein, N.

- Multivariate statistische Methoden als Werkzeug für eine vereinfachte Auswertung abfallwirtschaftlicher Fragestellungen** 95
Meissl, K.; Smidt, E.; Tintner, J.; Schwanninger, M.

- Stoffstromanalyse und Modellierung von mechanischen Aufbereitungsprozessen für Elektro- und Elektronikaltgeräte** 107
Chancerel, P.; Rotter, V. S..

Entwicklung einer neuen Probenahmemethode für Sekundärstoffe aus Abfallbehandlungs- und Verwertungsanlagen	119
<i>Schade-Dannewitz, S.; Poerschke, J.; Döring, S.</i>	
<u>IV Thermische Behandlung und Verwertung</u>	
Chloranalytik in heizwertreichen Abfällen – nicht mehr (als) nötig!	131
<i>Ketelhut, R.</i>	
Flug- und Ausbrandverhalten von Ersatzbrennstoffen in Zementdrehrohrröfen	147
<i>Marzi, T.; Danz, P.; Mrotzek, A.; Di Matteo, L.; Marotz, G.</i>	
Thermische Klärschlammverwertung im Pyrobustor®	160
<i>Neumann, U.</i>	
<u>V Mechanisch-biologische Abfallbehandlung (MBA)</u>	
Stand der mechanisch-biologischen Abfallbehandlung in Deutschland	169
<i>Kühle-Weidemeier, M.; Langer, U.</i>	
Praxisorientierte Forschung auf dem Gebiet der mechanisch-biologischen Abfallbehandlung	182
<i>Pilz, G.; Baumann, T..</i>	
Energieeffizienz bei MBA	200
<i>Wallmann, R.</i>	
Huminstoffbildung während der mechanisch-biologischen Vorbehandlung von Restabfällen	226
<i>Heerenklage, J.; Smidt, E.; Redon, E.; Praagh, M.; Modin, H.; Stegmann, R.</i>	
Anwendung geotechnischer Modelle bei mechanisch biologisch aufbereitetem Abfall	238
<i>Kammel, E.; Engel, J.</i>	
<u>VI Deponien, Massenabfälle und Altlasten</u>	
Entwicklung von abgelagertem Hausmüll aus den 80er Jahren und mechanisch-biologisch behandeltem Restmüll – ein Vergleich	253
<i>Smidt, E.; Meissl, K.; Tintner, J.</i>	
Modellierung gekoppelter mechanischer, hydraulischer und biologischer Prozesse in Siedlungsabfalldeponien	264
<i>Bente, S.; Krase, V.; Kowalski, U.; Dinkler, D.</i>	
Ausbauasphalt und Straßenaufbruch – Vorerkundung und sachgerechter Umgang im Rahmen der Sanierung von Verkehrsflächen	277
<i>Bogon, H.</i>	