

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> | |