

Schriftenreihe "Nachwachsende Rohstoffe in Forschung und Praxis"

Name:

Schriftenreihe "Nachwachsende Rohstoffe in
Forschung und Praxis"

Occurences:

· Einrichtungen > Fakultäten > TUM Campus
Straubing für Biotechnologie und Nachhaltigkeit

Entries:

- [1/26]: Abdallah Soubhy Ali Abdraboh, Volker Sieber, Bio-refinery and -conversion of lignocellulosic rice straw to produce biofuel and high valuable by-products, Verlag Attenkofer, 2015, 144
- [2/26]: Arno Dentel, Wolfgang Mayer, Methoden zur Optimierung von geothermischen Wärmepumpensystemen in Verbindung mit thermisch aktivierten Bauteilsystemen, Verlag Attenkofer, 2016, 288
- [3/26]: Bernd Rohowsky, Martin Faulstich, Mathematische Modellbetrachtung und -validierung der enzymatischen Hydrolyse und simultanen Presssaft-Kofermentation hydrothermal vorbehandelter Bagasse zur Gewinnung von Ethanol aus Zuckerhirse, Verlag Attenkofer, 2013, 215
- [4/26]: Broder Rühmann, Volker Sieber, Development of a Modular High Throughput Screening Platform for Microbial Exopolysaccharide Producers, Verlag Attenkofer, 2016, 141
- [5/26]: Christian Trinks, Klaus Menrad, Auswahl einer robusten Supply-Chain-Strategie für Waldhackschnitzel, Verlag Attenkofer, 2014, 272
- [6/26]: Christina Artmann, Wolfgang Mayer, Ein neues Verfahren zur Online-Ermittlung der Schmierölverdünnung bei Verbrennungsmotoren, Verlag Attenkofer, 2014, 189
- [7/26]: Corinna Urmann, Martin Faulstich, Gewinnung von Prenylflavonoiden aus Humulus lupulus L. und ihr Effekt auf Differenzierung und Protektion neuronaler Zellkulturen, Verlag Attenkofer, 2013, 215
- [8/26]: Doris Firlbeck, Martin Faulstich, Extraktion, Derivatisierung und zellbiologische Untersuchungen phenolischer Inhaltsstoffe von Olivenölrestwasser, Verlag Attenkofer, 2013, 187
- [9/26]: Edgar Remmele, Manfred Schölch, Robert Wagner, Andreas Wagner, Andrea Spangenberg, Robert Geigenfeind, Simone Walker-Hertkorn, Thomas Dresselhaus, Manfred Gahrtz, Thomas Schlegl, Peter Tzscheuschler, Christian Heilek, Georg Dasch, Jörg Bär, Joachim Krug, Alois Heißenhuber, Stefan Rauh, Martin Faulstich, Klaus Menrad, Arnold Multerer, Werner Döllner, Hans-Peter Ebert, Gangolf Wasmeier, Cristina Pop, Günter Keller, Bettina Schmidt, Maendy Fritz, Peter Zerle, Martin Faulstich, Klaus Menrad, Erneuerbare Energien, Verlag Attenkofer, 2011, 246
- [10/26]: Fabian Steffler, Volker Sieber, Produktion und Optimierung von Oxidoreduktasen für enzymatische Kaskadenreaktionen, Verlag Attenkofer, 2014, 135
- [11/26]: Florian Kinzl, Volker Sieber, Herstellung von Copolymerisaten/Monomeren auf Terpenbasis, Verlag Attenkofer, 2016, 149
- [12/26]: Gabriele Weber-Blaschke, Martin Faulstich, Stoffstrommanagement als Instrument nachhaltiger Bewirtschaftung von natürlichen und technischen Systemen, Verlag Attenkofer, 2009, 330
- [13/26]: Irmgard Unger, Volker Sieber, Einfluss ausgewählter Parameter bei hydrothermal und alkalisch gestützten Pretreatmentprozessen auf die enzymatische Zugänglichkeit von Biomassereststoffen, Verlag Attenkofer, 2015, 180
- [14/26]: Jennifer Flemke, Volker Sieber, Polymerhohlkugeln in der Biotechnologie, Verlag Attenkofer, 2015, 191
- [15/26]: Johannes Ellenrieder, Wolfgang Mayer, Einfluss einer enzymatischen und mikrobiellen Hydrolyse auf den anaeroben Lignocellulose-Abbau von nachwachsenden Rohstoffen und Reststoffen, Verlag Attenkofer, 2015, 152
- [16/26]: Jörg M. Carsten, Volker Sieber, Charakterisierung, Optimierung und Anwendung einer thermostabilen Dehydratase, Verlag Attenkofer, 2014, 199
- [17/26]: Jürgen Pettrak, Wolfgang Mayer, Nutzung nachwachsender Rohstoffe bei der Herstellung thermoplastischer Elastomere aus Folgeprodukten der Olefinmetathese, Verlag Attenkofer, 2014, 147
- [18/26]: Kathrin Greiff, Martin Faulstich, Klaus Menrad, Entwicklung einer Methodik zur Steuerung eines umweltschonenden Energiepflanzenanbaus auf Landesebene durch eine differenzierte Prämienzahlung, Verlag Attenkofer, 2012, 144
- [19/26]: Korbinian Scherm, Wolfgang Mayer, Entwicklung einer Methodik zur Abschätzung des Potenzials für Bioenergie und Anwendung auf ausgewählte Modellregionen, Verlag Attenkofer, 2014, 213
- [20/26]: Markus Franz Köglmeier, Wolfgang Mayer, Ganzheitliche Modellierung, Bewertung und Analyse einer Anlage zur Nutzung von Abwasserwärme am Beispiel eines Wohnquartiers, Verlag Attenkofer, 2016, 211
- [21/26]: Michael M. Becker, Wolfgang Mayer, Technische und wirtschaftliche Potenziale der solar-unterstützten Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung, Verlag Attenkofer, 2014, 197

- [22/26]: Michaela Kolb, Volker Sieber, Einsatz einer Laccase aus *Trametes versicolor* bei der enzymatischen Hydrolyse sowie der Detoxifizierung von Lignocellulose-Aufschlüssen, Verlag Attenkofer, 2013, 180
- [23/26]: Robert Daschner, Wolfgang Mayer, Optimierung des Dampf-Kraft-Prozesses für schwierige Brennstoffe mittels externer Überhitzung, Verlag Attenkofer, 2015, 259
- [24/26]: Thomas Decker, Klaus Menrad, Konsumentenverhalten beim Kauf eines privaten Gebrauchsguts am Beispiel Heizung, Verlag Attenkofer, 2010, 192
- [25/26]: Tobias F. Braun, Wolfgang Mayer, Innermotorische Maßnahmen zur Reduzierung der limitierten Schadstoffe von PKW-Dieselmotoren, Verlag Attenkofer, 2016, 206
- [26/26]: Willie Stiehler, Klaus Menrad, Akzeptanz von Biogas in Bayern, Verlag Attenkofer, 2015, 335