

Biomasse zu Biokraftstoffen

Prof. W. Liebl, Dr. W. Schwarz, L. f. Mikrobiologie

Forschungsschwerpunkte im Bereich „Erneuerbare Energien“:

- Neue Cellulasen und Hemicellulasen
 - Screening-Systeme für Depolymerasen
 - (Hemi)Cellulasen aus Thermophilen
 - (Hemi)Cellulasen aus Metagenomen
 - Neue enzymatische Prinzipien an Cellulose
- Bakterielle Fermentationen
 - Metabolic Engineering
 - Alkoholproduktion im Bioraffinerie-Ansatz
 - Neue Produzenten

