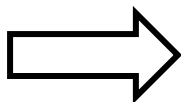


8. FREIBURGER SYMPOSIUM 2008
der
Division Industrielle Chemie
SCG - DIC

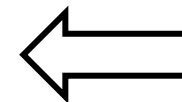
Biotechnologie - eine Alternative zur chemischen Synthese?
Les biotechnologies – une alternative aux synthèses chimiques ?
Biotechnology – an alternative to chemical synthesis?

Donnerstag und Freitag, 18. und 19. September 2008
an der Hochschule für Technik & Architektur Freiburg

Laufend aktualisierte Informationen finden Sie unter:



<http://www.eia-fr.ch/chimie/symposium>



Donnerstag, 18. September 2008

- 09.00 Uhr Türöffnung und Öffnung des Tagungsbüros, Empfang der Teilnehmer
- 10.00 Uhr Eröffnung des 8. Freiburger Symposiums 2008
- 10.15 Uhr Prof. Ch. Wandrey, Forschungszentrum Jülich
„Einführung in die Bioprozessentwicklung“
- 11.15 Uhr Dr. B. Antelmann, Syngenta Crop Protection Muenchwilen AG
„Emamectin – biotechnologische versus konventionelle Herstellung“
- 12.00 Uhr Le verre de l'amitié
- 12.15 Uhr Dr. J. Bauer, OM Pharma
„From biological production of OM-174 to organic synthesis“
- 13.00 Uhr Mittagspause, gemeinsames Mittagessen
- 14.15 Uhr Dr. Ph. Marschal, Novartis Pharma AG
„Biopharmazeutika“
- 15.00 Uhr Prof. S. Crelier, HES-SO Valais
„Aufarbeitung biotechnologischer Produkte: von der Fermentationsbrühe zum kommerziellen Endprodukt“
- 15.45 Uhr Dr. A. Einsele, Internutrition, Zürich
„Biotechnologie aus der Sicht des Forschungs- und Werkplatzes Schweiz – Chancen, Risiken und Akzeptanz“
- 16.30 Uhr Symposiums-Apero

Freitag, 19. September 2008

- 08.30 Uhr Fortsetzung des Symposiums
- 08.45 Uhr Prof. S. Panke, ETH Zürich
„Zukunftsorientierte Zusammenarbeit zwischen Biotechnologie und Chemie“
- 09.30 Uhr Dr. O. Werbitzky, Lonza AG, Werk Visp
„Industrielle Möglichkeiten zur Herstellung von Peptiden mit Chemie und Biotechnologie“
- 10.15 Uhr Dr. W. Tischer, Roche Diagnostics GmbH
„Synthesis of a HIV fusion inhibitor from a recombinantly prepared precursor peptide“
- 11.00 Uhr Kaffeepause
- 11.30 Uhr Dr. P. Seufer-Wasserthal, Codexis
"Directed evolution of highly productive biocatalysts for efficient pharmaceutical manufacture"
- 12.15 Uhr M. Buser, ecoSign
„Membranbioreaktoren und ihre Verwendung zur Behandlung von Micropollutants in industriellen Kläranlagen“
- 13.00 Uhr Mittagspause, gemeinsames Mittagessen
- 14.15 Uhr Dr. M.A. Juillerat, Nestle Research Center
„Hilft die Chemie der Biotechnologie oder hilft die Biotechnologie der Chemie, um bessere Lebensmittel zu erzeugen?“
- 15.00 Uhr R. Schwob, F.Hoffmann – La Roche AG
„Biotechnologie versus Chemie: Vergleichende Ökobilanz“
- 15.45 Uhr Schluss des Symposiums
- 16.00 Uhr Abschieds-Apero