



**EDITORIAL**

**Nachhaltiges Biochemical Engineering**  
*Dr. F. Eiden* 3

**VERANSTALTUNGEN**

**Gute Zeiten für die Weiße Biotechnologie**  
*Dr. T. Niemann* 5

**Compound Libraries 2009**  
*M. Reichmann* 6

**Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für Genetik**  
*R. Held* 6

**Europäischer Kongress für Immunologie**  
*Reinhold E. Schmidt* 7

**Jahrestagung der Biotechnologen**  
*Dr. K. Schuerrle* 7

**BIOMEDIZIN**

**Entwicklung von Inhibitoren der Glykosom-Biogenese**  
 Glykosomen als Angriffsziele zur Behandlung der Schlafkrankheit  
*PD Dr. W. Schliebs et al.* 14

**MIKROARRAY/CHIPTECHNOLOGIE**

**Elektrische Bioprozess-Chips**  
 Prozessbegleitende Expressionsanalyse von bioprozessrelevanten Markergenen  
*Dr. D. Pioch et al.* 17

**INTERVIEW**

**Kapital für innovative Unternehmen**  
 Finanzierungsstrategien für den Life Science-Bereich  
*Dr. B. Schirmers* 8

**TITELSTORY**

**Pyrosequencing – eine neue und vielseitige Technologie**  
 Flexible DNA Sequenzierung in Kombination mit präziser Quantifizierung  
*Dr. J. Schaper, Qiagen* 20

**VERBÄNDE**

**Life Sciences im Verein Deutscher Ingenieure (VDI)**  
*H. Seitz* 10

**WETTBEWERB**

**Startschuss für den Step Award 2009 – Jetzt bewerben!**  
*K. Böder* 22

**APPLIKATION**

**Einziges zylindrisches Microarray**  
 Neue Multiplex-Microarray-Technologie ermöglicht flexible und vollautomatische Protein- und DNA-Analysen Anagnostics 24

**NACHRICHTEN**

**Kooperation & Fusion** 5  
**Geld & Finanzen** 11  
**Forschung & Entwicklung** 23  
**Showcase Nikon** 25  
**Produkte** 25  
**Index/Impressum** 3.US

**EXTRAORDINARY CRAFTSMANSHIP**  
 Fine Science Tools is committed to serving the world's scientific and biomedical research communities with a full range of precision surgical and micro-surgical instruments. Unparalleled quality and customer service has made us the leading global distributor of fine European surgical tools.

**F · S · T**  
 Fine Science Tools