

EDITORIAL

**Oscar für Wissenschaft**  
A. LISCHIED  
Seite 709

VERANSTALTUNGEN

**MEDICA-Kongress**  
Seite 720

**BioCon Valley 2002 – Biosystems,  
Biotechnology, Bioengineering  
in Rostock**  
Seite 722

**Gründerinitiative Science4Life  
geht ins fünfte Jahr**  
Seite 723

PREISE

**Kommunikationspreis 2002 der  
Gesellschaft für Biochemie und  
Molekularbiologie vergeben**  
Seite 723

TITELSTORY

**Mit neuem Rotor A-4-81-MTP  
im Trend der Zeit**  
EPPENDORF  
Seite 724

INTERVIEW

**Technologien für die  
molekulare Medizin**  
A. OCKHARDT  
Seite 766

APPLIKATION

**Adaptivsteuerung von Bioreaktoren**  
M. DAMEN ET AL.  
Seite 769

RUBRIKEN

Nachrichten .....	712
Buchmarkt .....	763
Produkte .....	748, 783
Literatur aus der Industrie .....	787
Impressum .....	788
Termine .....	788
Firmenindex .....	789
Labor-Einkaufsnachweis .....	790
Info-Börse Leserdienst .....	3. US

**SPEZIAL MOLEKULARE DIAGNOSTIK**

**Kardiovaskuläre Risikostratifizierung**  
J. R. SCHAEFER

**Seite 726**

**Immunchemische Schnelltestverfahren**  
U. Walschus, C. Wittmann

**Seite 730**

**Rationale molekulare Diagnostik**  
H. SCHMIDT, N. TIDOW

**Seite 732**

**Mikrofluidik macht der Diagnostik Beine**  
T. STANGE

**Seite 734**

**Eingestellte DNA Konzentration vereinfacht Genotypisierungen**  
W. OESTERREICH, F. SCHUBERT

**Seite 736**

**Zahlreiche Neuheiten von Olympus in zwei Hallen**

**Seite 738**

MASSENSPEKTROMETRIE

**Massenspektrometrie unterstützt die  
Biotech-Forschung**  
F. GREER ET AL.  
Seite 739

**Schnelle Identifizierung von  
Metaboliten mittels LC-MS/MS**  
M. JÜRGENS  
Seite 740

**Massenspektrometrie und ihre  
biomedizinischen Anwendungen**  
P. JENÖ  
Seite 741

LIMS

**Chain of Custody**  
S. NASH  
Seite 744

**Von Daten zu Information**  
J. BILOW  
Seite 746

LIQUID HANDLING

**Kalibrierung von Mikroliterpipetten**  
A. ROMAGUERA  
Seite 749

**Denn Sie wissen genau was Sie tun!**  
R. HASHEMI  
Seite 752

BIOMEDIZIN

**Albinismus – Leben ohne Melanin**  
Teil 2: Vom Genotyp zum Phänotyp  
S. OPITZ, C. ZÜHLKE  
Seite 754

ZELLBIOLOGIE

**Den Tod vor Augen: Apoptotische  
Zellen bekennen Farbe**  
M. REHM, J. H. M. PREHN  
Seite 757

TISSUE ENGINEERING

**Tissue Factory**  
Innovatives Konzept zur Generierung  
von funktionellen Geweben  
W. W. MINUTH ET AL.  
Seite 760

NEUROBIOLOGIE

**Wie der Körper Angst bewältigt**  
B. LUTZ, C. WOTJAK  
Seite 764

**UND WAS SUCHEN SIE?**  
www.pro-4-pro.com

Logos: Google, LYC'S, YAHOO!, PRO-4-PRO, FIREBALL, vista