



Laborbedarf \_ Life Science \_ Chemikalien



... Sonderangebote  
und Neuheiten  
regelmäßig  
in unseren  
**GÜNSTIG-  
MAILINGS**

**0800/5699 000**  
gebührenfrei

**www.carl-roth.de**  
mit Neuheiten & Sonderangeboten

**Schlaue Laborfüchse  
bestellen bei ROTH**

**Carl Roth GmbH + Co. KG**  
Schoemperlenstraße 3-5 \_ 76185 Karlsruhe  
Tel: 0721/5606 0 \_ Fax: 0721/5606 149  
E-Mail: info@carlroth.de \_ Internet: www.carl-roth.de

**EDITORIAL**

A. Seidinger 1 ■

**VERANSTALTUNGEN**



**BioPerspectives**

Ein zentraler Biotechnologen-Treff 10 ■

**ILMAC**

Die Industriemesse in der Pharma- und Chemieregion Basel 10 ■

**INTERVIEW**

**Prognose übertroffen**

MediGene verfügt als erste deutsche Biotech-Firma über ein Medikament auf dem Markt. Die Kernkompetenz liegt in der Erforschung und Entwicklung neuartiger Ansätze zur Behandlung von verschiedenen Krebs- und Tumorerkrankungen.

P. Vorstheim, MediGene 11 ■

**BUSINESS**

**Was darf ein zusätzliches Lebensjahr kosten?**

Die Struktur der Pharma-Forschung hat sich in den letzten 20 Jahren stark verändert. Heute ist sie komplexer und vor allem kostspieliger. Der freie Wissensfluss ist Geschichte.

G. G. Steinmann, Boehringer Ingelheim Pharma 14 ■



**NACHRICHTEN**

Kooperationen + Fusionen .....	4
Geld + Finanzen .....	5
Standorte + Regionen .....	6
Auszeichnungen .....	8
Menschen .....	8
Events .....	9
Forschung und Entwicklung .....	22, 26, 44

Termine .....	9
Produkte .....	47
Firmenindex .....	50
Impressum .....	50
Labor-Einkaufsnachweis .....	51

**TITELSTORY**

**Laserfreie TIRF Mikroskopie in der Zellbiologie**

Die TIRF Mikroskopie etabliert sich als leistungsfähige Methode in Bereichen der modernen Zellbiologie aber auch im Tissue Engineering und Pharmako-Screening.

G. Pilarczyk et al., Fraunhofer Institut für Biomedizinische Technik, Berlin 42 ■

**TATORT WISSENSCHAFT**

**Wenn Wespen auf Schmetterlingen trampeln**

Kenntnisse über das Wirtsfindungsverhalten der Schlupfwespen können helfen, biologische Schädlingsbekämpfung durch Schlupfwespen effektiver zu gestalten und den Einsatz von Pestiziden in Zukunft zu reduzieren.

M. Hilker, Freie Universität Berlin 17 ■



**EXPERTENMEINUNG**

**Metabolomics auf dem Weg zur systematischen quantitativen Beschreibung des Stoffwechsels**

Zur Zeit betritt Metabolomics als weitere Spielart der Systembiologie die Bühne. Wird die Analyse des Stoffwechsels Erwartungen erfüllen, die auf der Ebene der mRNA und Proteine enttäuscht wurden?

K. Weinberger, Biocrates Life Sciences 18 ■

**FOKUS PIPETTEN / LIQUID HANDLING**

**Pipetten Starter Kit – ultra gut**

Gilson International 45 ■



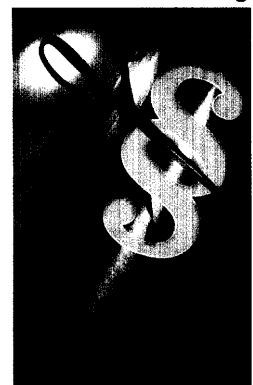
**„Automatische Linearitätskorrektur“ für präziseres und fehlerfreies Liquid-Handling**

Mettler Toledo 46 ■



**IP / PATENTE**

**Der Patentverletzungsprozess**



Das Patentrecht befindet sich heute, insbesondere aufgrund der stürmischen Entwicklung neuer Technologien, im Zentrum öffentlicher Auseinandersetzungen.

H.-F. Loth, S. Held, Meissner, Bolte & Partner, München 20 ■

**Epifluorescence**



50 μm