



**Schnell und
günstig**

**Direktversand
Top-Service
Mengenrabatte**

0800/5699 000
gebührenfrei

www.carl-roth.de
mit Neuheiten & Sonderangeboten

**Schlau 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

Frohes Fest

BIO-Team

1 ■

VERANSTALTUNGEN

Drei Partner, ein Jubiläumsfest

Historische Jahrestage für EMBO, EMBC und EMBL
Drei der führenden europäischen naturwissenschaftlichen
Organisationen mit Hauptsitz in Heidelberg begingen im
November wichtige Jubiläen.

9 ■

JAHRESRÜCKBLICK

Alle Jahre wieder...

10 ■

BIOBUSINESS

**Wettbewerb in Forschung und
Marketing**

Wenige andere Industrien mussten in den letzten 3-4
Jahren eine derart drastische Veränderung ihres
operationellen Umfeldes hinnehmen wie Pharma.
S. Zimmermann, UBS, London, UK

14 ■

**Risiken von Vioxx waren schon im Jahr
2000 erkennbar**

Forschende der Universität Bern haben die öffentlich
zugänglichen Studiendaten zum Medikament Vioxx
analysiert.

P. Jüni, M. Egger, Universität Bern

17 ■

**Deutschlands Biotechnologie-Industrie
im globalen Wettbewerb**

Für die Qualität der Forschung und des Standortes
Deutschland brauchen wir ein intelligentes Zusammen-
spiel zwischen Politik, Big Pharma, Start-ups und der
akademischen Forschung.

G. Lützenkirchen, Biogen Idec

20 ■

NACHRICHTEN

Geld + Finanzen	4
Kooperationen + Fusionen	4
Portfolio	6
Auszeichnungen + Förderungen	6
Verbände + Gesellschaften	7
Menschen	8
Standorte + Regionen	8
Events	9
Forschung und Entwicklung	19
Termine	9
Produkte	45, 56
Firmenindex	58
Impressum	58
Labor-Einkaufsnachweis	59

FORSCHUNG

**Neue Sonderforschungsbereiche der
DFG**

Anträge erfolgten aus allen Bereichen der Wissenschaft.

18 ■

INTERVIEW

**Mehrwert durch integrierte Prozess-
technologie**

Der Göttinger Sartorius-Konzern baut ein neues Ge-
schäftsfeld auf: Purification Technologies. BIOforum
befragte Reinhard Vogt, Senior Vice President des Ge-
schäftsbereichs Bioprocess, und Dr. Uwe Gottschalk, Vice
President des Geschäftsfelds Purification Technologies,
zur Strategie.

22 ■

EXPERTENMEINUNG

**Forschungsfreiheit versus Innova-
tionsförderung?**

Das Patentrecht, lange Zeit eher
ein nur von Experten beachtetes
und diskutiertes Rechtssystem, ist
in den letzten Jahren immer mehr
in den Blickpunkt des öffentlichen
Interesses gerückt.

B. Rutz, Europäisches Patentamt, München

24 ■



TATORT WISSENSCHAFT

Unsere Sonne – nervös wie selten

Neue Forschungsergebnisse
deuten darauf hin, dass
Schwankungen der Sonnen-
aktivität auch für Klima-
schwankungen auf der Erde
verantwortlich sein können.



26 ■

PRODUKTFOKUS IMAGING / MIKROSKOPIE

LTF Labortechnik	52 ■
Leica Microsystems	52 ■
AHF analysetechnik	53 ■
Hamamatsu Photonics	53 ■
Olympus Deutschland	54 ■
Soft Imaging System	54 ■
Carl Zeiss	55 ■
Nikon	55, 56 ■

TITELSTORY

**Innovatives konfokales Laser-Scanning Mikroskop
für die Erforschung lebender Zellen**

Die integrierten, hoch entwickelten Technologien des Fluoview FV1000
verbessern die Bildauflösung und ermöglichen es, lebende Organismen
mit hoher Geschwindigkeit zu scannen.

Olympus

50 ■

