

Alle Produkte auch
in unserem
INTERNET-SHOP!

www.carlroth.de
+ Neuheiten
+ Sonderangebote

0800/5699 000
gebührenfrei

**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.carlroth.de

EDITORIAL

Der Herbst ist da 1 ■
B. Rajmann

INTERVIEW

Proteomics und Signaltransduktion in München 6 ■
Die neu gegründete Abteilung des Max-Planck-Instituts für Biochemie wird von Prof. Matthias Mann geleitet.

BUSINESS

Biotech in Deutschland: Eine kritische Analyse 10 ■
Die Biotechnologie in Deutschland hat sich als Wirtschaftsmotor z.T. erfreulich stark nach vorn bewegt.
P. Stadler, Artemis Pharmaceuticals

EXPERTENMEINUNG

Ernährung und Krebsprävention: Die europaweite Studie „EPIC“ 12 ■
In Deutschland erkranken etwa 400.000 Menschen pro Jahr an Krebs und 211.000 Personen sterben an den Folgen einer bösartigen Neubildung.
J. Linseisen, DKFZ, Heidelberg

TATORT WISSENSCHAFT

Frauen als Giftmischerinnen und Giftmörderinnen 14 ■
Giftmorde gehören zu den nicht aussterbenden Übeln dieser Welt und sind ein illustres Kapitel der Kulturgeschichte. Sie sind aber auch ein spannendes Kapitel der Geschichte der Toxikologie.
E. Eikermann, Köln

STANDORTE

Aus dem Stand 16 ■
Nach drei Jahren als Wackelkandidat steht die deutsche Biotechnologie wieder mit beiden Beinen auf dem Boden.
J. Vogt, S. Deutschmann, LSA Life Science Agency

NACHRICHTEN

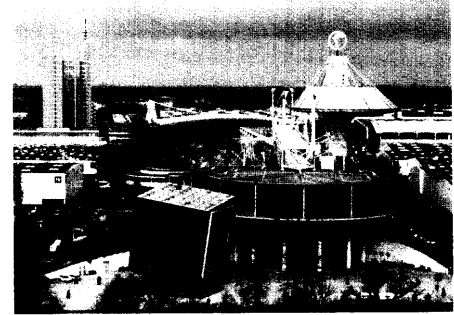
Geld + Finanzen	41, 44
Kooperationen + Fusionen	4
Menschen + Events	5
Forschung und Entwicklung	8, 9
Standorte und Regionen	9
Auszeichnungen	20, 21
Termine	44
Produkte	84
Firmenindex	3. US
Impressum	3. US
Einkaufsnachweis	87

TITELSTORY

High-speed Real-time PCR „Made in Germany“ 82 ■
Quantitative real-time PCR hat sich von einer experimentellen zu einer etablierten Technologie entwickelt.
Eppendorf Vertrieb Deutschland

Impulsgeber für die Biotechnologie-Branche im Rhein-Main-Gebiet 18 ■
Abstract
A. Brockmeyer, Infraseriv Höchst

FOKUS BIOTECHNICA



Biotech und Business 22 ■
Stephan Kühne, Mitglied des Vorstandes der Deutschen Messe AG, erläutert im Interview Gegenwart und Zukunft der Biotechnica.

Eppendorf 24 ■

Perbio Science 26 ■

Martin Christ 27 ■

Nikon 28 ■

Chromaphor Analysen-Technik/BD Biosciences 28 ■

Candor Bioscience 29 ■

IUL Instruments 30 ■

LTF-Labortechnik 30 ■

Operon Biotechnologies 31 ■

HTI bio-X 31 ■

ZELLBIOLOGIE

Schlafende Eier durch Befruchtung geweckt 32 ■
Max-Planck-Wissenschaftler identifizierten das entscheidende molekulare Signal im Zellteilungszyklus einer Eizelle.
E.-M. Diehl, MPI für Biochemie, Martinsried

Gefährliche Trickser 34 ■
Fresszellen töten Bakterien – aber nicht immer: Manche Mikroben nutzen sie, um sich in ihnen zu vermehren.
A. Haas, Universität Bonn

