

EDITORIAL

Gute Nacht
A. Seidinger 1 ■

PREISE

Bewerber für bedeutende internationale Auszeichnung gesucht



Die Schweizer Uhrenmanufaktur Rolex vergibt auch im Jahr 2006 wieder die renommierten Rolex Awards for Enterprise. Die eingereichten Projekte müssen den Wissensstand und das Wohl der Menschheit verbessern und werden hinsichtlich Originalität, Durchführbarkeit und potentieller Auswirkungen beurteilt.
Rolex Deutschland 6 ■

VERANSTALTUNGEN

European Tissue Engineering Society in München 10 ■

INTERVIEW

Zielgerichtete Forschung

Prof. Ernst-Günter Afting, wissenschaftlich-technischer Geschäftsführer der GSF, nimmt Stellung zu Forschungsschwerpunkten und Zielen der Gesellschaft sowie der Zukunft der Pharma- und Biotech-industrie.



12 ■

BUSINESS

Effizienz in der Forschung



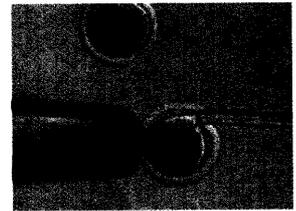
Wir brauchen in der Forschung eine hohe Wertschöpfung, die mit integrierten Prozessketten und hoher Effizienz erzielt werden kann - ähnlich der Produktion in der Automobilindustrie.

W. Gränzer, TU München et al. 16 ■

EXPERTENMEINUNG

Bioethik in China – Forschung ohne Grenzen?

Als „Standortvorteil“ Chinas werden eine vermeintlich mangelnde Ethik und geringere moralische Bedenken angeführt. Die bioethische Diskussions- und Rechtslage in China zeigt, dass solche Auffassungen wenig mit der Realität zu tun haben.



O. Döring, Ruhr Universität Bochum 18 ■

TATORT WISSENSCHAFT

„Auftragsmord“: TAp63alpha löst den Tod von Krebszellen aus

Heidelberger Wissenschaftler finden den Ansatz zur Überwindung der Chemoresistenz.

DKFZ, Heidelberg 20 ■

TITELSTORY

Die Vielfalt im Griff – digital-integriertes Bildmanagement an der Ruhr-Uni



Die Arbeitsgruppe Spezielle Botanik an der Ruhr-Universität Bochum hat sich eine integrierte Arbeitsumgebung geschaffen: Die Bilder aller Mikroskope werden digital aufgezeichnet, ausgewertet und in einer zentralen Institutsdatenbank abgelegt.

Olympus Deutschland 58 ■

NACHRICHTEN

Geld + Finanzen	4
Events	4
Kooperationen + Fusionen	5
Auszeichnungen	5
Portfolio	7
Menschen	8
Forschung und Entwicklung	11, 20, 21
Standorte + Regionen	29
Termine	11
Produkte	36, 39, 60
Firmenindex	3. US
Impressum	3. US
Labor-Einkaufsnachweis	63

Vorschau BIOforum 9/2005

Standort Schweiz ■ GLP ■ Bioinformatik/
Chiptechnologie ■ Produktfokus
Bioprozesstechniken/Zellkulturtechnik

ROTH
Laborbedarf _ Life Science _ Chemikalien

**Sie brauchen dringend
Pipettenspitzen?**

**Wir liefern sie
von heute auf morgen**

... und weitere 13 999 Artikel.

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