

EDITORIAL

Danke!

Dr. A. Lischeid 1

PREISE

Weltweit werden Menschen mit Pioniergeist gesucht

Die dreizehnten Rolex Preise für Unternehmungsgeist 5

INTERVIEW

Alle Jahre wieder

Die Biotechnica im Jahresturnus
S. Ph. Kühne 6

VERANSTALTUNGEN

Gründer mit Zukunft ausgezeichnet

Science4Life 8

BUSINESS

Die Zukunft der Life Sciences

Strategien für 2015
Dr. P. Thormann 9

Nachhaltigkeit der Biotechnologie in Deutschland

„Entwicklungspromotor“: Alternative zu integriertem Geschäftsmodell
Dr. T. Röhm et al. 12

VERBÄNDE

Life Sciences im Verein Deutscher Ingenieure

Dr. M. Finck 15

EXPERTENMEINUNG

Frauenquote in der Wissenschaft

Oder wie gelangen mehr Wissenschaftlerinnen in Führungspositionen?
Prof. Dr. J. Mlynek, Prof. Dr. G. Anton 16

DETEKTIONSMETHODEN

TOPONOM

Der Protein Netzwerk Code der Zellen (Teil 2)
Dr. med. W. Schubert et al. 18

GFP-ähnliche Proteine

Moderne Hilfsmittel in Molekularbiologie und Medizin
Dr. S. Messerschmid 20

APPLIKATION

Enzymersatztherapie bei Mukopolysaccharidose MPS Typ IV A

Dr. C. Fux et al. 23

Mikrofluidische Technologien

Die Zukunft des Liquid Handlings in der Laborautomation
Prof. Dr. A. Koller-Hodac 24

MIKROBIOLOGIE

Adaptation

Voraussetzung zur Bewältigung von Chemo-Stress
Prof. Dr. W. Babel 26

ZELLKULTUR

Kontrolliertes Environment für Stammzellen

Generierung renaler Tubuli in chemisch definiertem Kulturmedium
Prof. Dr. W.W. Minuth 28

MOLEKULARBIOLOGIE

Regulation des Proteinimports in Peroxisomen

Molekularer Mechanismus des Rezeptor-Recycling
Dr. H.W. Platta, Prof. Dr. R. Erdmann 30

TITELSTORY

Clever und einfach

Laser-Mikrodissektionssystem mit MMI CapLift-Technologie
Olympus Deutschland 34

PATENTE

Patentreform

Dr. T. Friede 36

NACHRICHTEN

Kooperationen + Fusionen	3
Geld + Finanzen	3
Forschung + Entwicklung	4
Standorte	4
Auszeichnungen	11
Events	11
Portfolio	32
Menschen	33
Produktprofile	32
Produkte	22, 37
Einkaufsnachweis	39
Firmenindex	3. US
Impressum	3. US