

INHALT

EDITORIAL

Lohnt sich der Weg nach Oldenburg?

H. CYPIONKA
Seite 89

BSE - SONDERTEIL
ab Seite 100

Vom Prion zu BSE/CJD –
noch viele Fragen offen
Seite 101

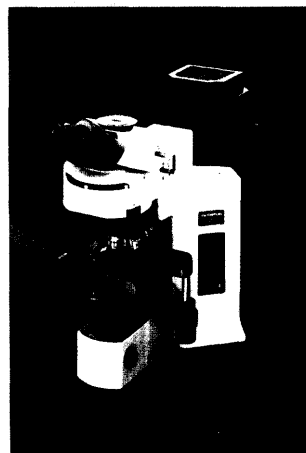
NEUE UNTERNEHMEN

Startups in der
Biotech-Branche
Seite 104

APPLIKATION

Mikrofraktionierung aus der
Kapillar-Elektrophorese
S. LIEDTKE ET AL.
Seite 152

TITELSTORY



DIC ohne Kompromisse
Seite 154

RUBRIKEN

Nachrichten	92
Produkte	122, 156
Stellenmarkt	155
Termine	159
Buchmarkt	160
Impressum	160
Firmenindex	161
Labor-Einkaufsnachweis	162
Info-Börse Leserdienst	3. US

SPEZIAL: MIKROSKOPIE/BIODYERARBEITUNG

Elektronenmikroskopische Erregerdiagnostik

H.R. GELDERBLOM

Seite 105

Bilddatenbanken

H. DIETZ

Seite 109

BSE und FCS: Den Prionen auf der Spur

W. WIEGRÄBE

Seite 112

Biologische Strukturforschung am Biozentrum Basel

M. KÄSSENS

Seite 114

FISH, M FISH, Q FISH

A. JAUCH

Seite 116

UV Laser-Mikrodissektion durch das Mikroskop

J. KUKULIES

Seite 118

Detaillierte Bilderfassung durch neue digitale Mikroskopkamera

POLAROID GMBH

Seite 120

Intrazelluläre Nanochirurgie

K. KÖNIG, I. RIEMANN

Seite 124

Produkte

Seite 122

NOVEL FOOD

**Antioxidantienbestimmung als Parameter in der
Nahrungsmittelanalytik**

M. KILLENBERG-JABS, S. TIROK

Seite 126

Eine Generation neuer Lebensmittel

K.-D. JANY, C. KIENER

Seite 128

MIKROBIOLOGIE

Bakterienanzucht unter ökonomischen Gesichtspunkten

M. DIETERLE, S. WAGNER

Transkriptionsapparat und Transkriptionsaktivierung

K. MELCHER, J. KLEIN

ZELLBIOLOGIE

Epithelien – Biomaterialforschung – Tissue engineering

W.W. MINUTH ET AL.

Seite 136

BAKTERIOLOGIE

Konservierungsstoffe in Lebensmitteln

N.N. RACZEK

Seite 141

GLYCOBIOLOGIE

Zucker: Bausteine des zweiten biologischen Codesystems

H. RÜDIGER, H.-J. GABIUS

BIOVERFAHRENSTECHNIK

RAMOS (Respiration Activity Monitoring System)

J. BÜCHS, T. ANDERLEI

Seite 149