

# Inhalt

## Übrigens...

Das Kreuz mit den Klassen 49

## repetitorium:

Statistik Teil 4: Einige stetige Verteilungen  
Parameterschätzung und das Prüfen statistischer Hypothesen 71

## English for Medical Technologists:

The Endocrine System (I) 79

## Gesundheitsmanagement:

Teure Gesundheit  
Teil 10: Ein Labor wird konsolidiert 75

## LABOR

Von der Bänderung zum Chip 52

## RADIOLOGIE

Schnittbilddiagnostik der Gelenke  
Computer- und Magnetresonanztomographische Diagnostik traumatischer Veränderungen des Schultergelenkes 58

## Basiswissen

Praktischer Leitfaden der Angiographie  
Diagnostische Angiographien (3)  
Pulmonalisangiographie 64

## FORUM

Vielen Dank 85

## SERVICE

### Bericht & Analyse

Das Mikroskop im Dickdarm 82  
Einmal im Monat brennt ihr die Sicherung durch 83  
Molekulare Dichtungen 84

### Wissenschaft aktuell

Was kann der Mensch von der Hydra lernen? 66  
Einem Virus auf der Spur 68  
Die königliche Krankheit 69  
Tinnitus-Training per Internet 70  
Scheinakupunktur wirkt bei Rückenschmerzen 81  
Ein ungewöhnlicher Informationsaustausch 81

### Buch & Information

Klinische Chemie für den Einstieg 89  
Funktionelle Histologie 89  
Röntgenfibel 90  
Langenscheidts Fachwörterbuch Biologie 90

Der Körper des Menschen 90  
Histologie Kurzlehrbuch 91  
MIQ 14/15 92  
MIQ 16 92  
Medizinische Mikrobiologie 93  
Lexikon der Chemie 93

### Markt & Entwicklung

Neuer Weg zur schnellen und genauen Temperaturmessung 94  
Milzbrand-Schnelltest 94  
Resovist® – Eisenoxid, der neue Goldstandard in der bildgebenden Leberdiagnostik 95

### Notizen & Trends

Genie nur durch Sehfehler 86  
Syphilis und ihre lebensbedrohlichen Folgen 86  
Antibiotika hautgemacht 86  
Schmerztherapie bei Osteoporose 87  
Schlau ist nur die Frau 87  
Trockener Mund – Kariesgefahr! 87

### Bildung & Wissen

siehe Supplement  
mta Spektrum aktuell

### Impressum

Bezugsquellen III US 96, III US

## ASPEKTE

Raten & Gewinnen 88

## ZUM TITELBILD

Ob das gute alte CT, ob NMR, ob PET – die bildgebenden Verfahren haben sich in den letzten Jahren gewaltig weiter entwickelt. Die Konkurrenz schläft allerdings keineswegs: Die wabenartig zerteilten und ziemlich grobkörnigen Bilder der ersten flexiblen Endoskope sind Geschichte, inzwischen sorgen Videoendoskope für klare und detailreiche Bilder aus dem Darm. Zusammen mit einer speziellen Färbemethode und einer Zoom-Optik an der Endoskop-Spitze kann der Endoskopiker heutzutage die Darmschleimhaut sogar in 150facher Vergrößerung begutachten (Seite 66).

**mta**  
Spektrum  
online

Was bietet Ihnen mta-Spektrum online?

- den aktuellen Stellenmarkt,
- einen aktuellen Veranstaltungskalender,
- die Möglichkeit, online Anzeigen aufzugeben,
- News, ein Archiv und Diskussionsforen.

Besuchen Sie unsere Seiten im Internet:  
<http://www.mta-spektrum.com>