

Editorial	Wettrüsten	289
repetitorium	Statistik Teil 3: Mittelwerte und Standardabweichungen, Verteilungen und ihre Kenngrößen	311
Bericht & Analyse	Ich packe meinen Koffer und nehme mit Eine Reise fängt mit den Vorbereitungen an...	317
English for Medical Technologists	Blood (V) Platelets	321
Gesundheitsmanagement	Teure Gesundheit Teil 3: Das Krankenhauswesen	325

LABOR

Klinische Chemie
Vonnöten: Sauberstes Arbeiten,
Geduld und technisches Geschick
Hochleistungsflüssigkeitschromoma-
thographie – theoretische Grundlagen
und Praxistipps 292

Molekularbiologie
Pflicht ohne Kür:
Nukleinsäure-Extraktion (V)
Extraktion von genomischer DNA 298

Basiswissen
Grundkenntnisse für die
histologische Technik
III. Metallimprägnationen
Die Silberimprägnations-
methoden (1) 300

SERVICE

Computer & Internet
Kollege Computer
Gerätesteuernde Rechner in Medizin
und Naturwissenschaft – und ihre
Tücken
Teil 16: Sauber ist möglich 329

Buch & Information
Parasitus Rex
Die bizarre Welt der gefährlichsten
Kreaturen der Welt 332
Prinzipien der Biochemie 332

Markt & Entwicklung
Schonende Konzentration
von HPLC-Proben 332

Notizen & Trends
Nicht jeder reagiert gleich auf Sonne –
für manche Haut sind 10 Minuten
schon zu viel 333

RADIOLOGIE

Strahlentherapie
Zielgenau und gewebeschonend
Die konformale Strahlentherapie
des Prostatakarzinoms 302

Radiologische Diagnostik
Gelenkschnittbilddiagnostik
Teil III: Computer- und
Magnetresonanztomographische
Diagnostik degenerativer
Veränderungen des
Kniegelenkes 308

Basiswissen
Praktischer Leitfaden der
Angiographie
6. Prävention und Behandlung von
Kontrastmittel-Nebenwirkungen 315

Bildung & Wissen
siehe Supplement
mta Spektrum aktuell

Vorschau 335

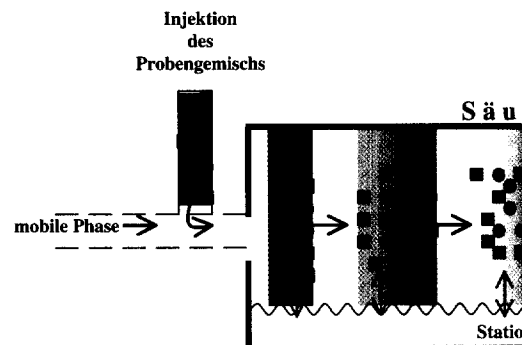
Impressum 3. US

Bezugsquellen 336

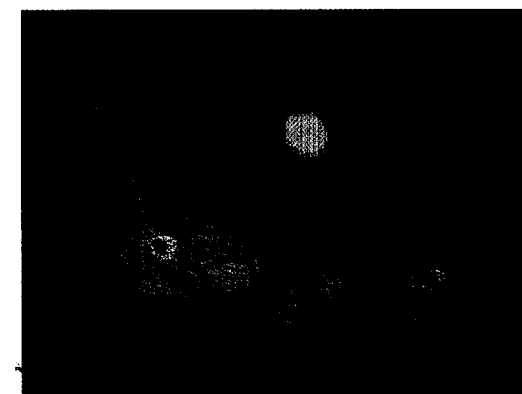
ASPEKTE

Geschichte & Geschichten
Von der Kostprobe zum Teststreifen
Zur Entwicklung der
Diabetesdiagnostik 322

Raten & Gewinnen 334



292



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>

ZUM TITELBILD:

In den Ferien nach Übersee. Die Reiselust der Deutschen ist ungebremst, aber nicht ungetrübt, vor allem wenn es nach Ost- oder Westafrika geht. Welche Gefahren parasitärer Art in Tropengebieten auf den Menschen lauern und wie Sie sich davor schützen sollten, erfahren Sie ab Seite 317.