

| | |
|---|----|
| Editorial: | 1 |
| repetitorium: Halbleiterdioden | 23 |
| English for Medical technologists: The Vascular System (II) Capillaries | 30 |
| Bericht & Analyse: Prävention der Atherosklerose – Nutzung des Gesamtrisikokonzeptes (I) | 32 |
| MTA-Förderpreisverleihung auf der MEDICA 2000 | 34 |

LABOR

Gendiagnostik
Tumorklassifikation durch molekulare
Zytogenetik 4

Medizinische Mikrobiologie
Anaerobierdiagnostik im
Routinelabor (II) 9

Basiswissen
Grundkenntnisse für die
histologische Technik
II. Ausgewählte Methoden für die
unterschiedlichen Gewebe
6. Das Zahngewebe 27

RADIOLOGIE

Nuklearmedizin
Koinzidenzbildgebung – PET
mit einer Gammakamera 13

Radiologische Diagnostik
Notebook statt Piepser?
Die Teleradiologie im
Vorfeld der neuen
Röntgenverordnung 19

Basiswissen
Allgemeine und spezielle
Einstelltechniken der Schulter
6. Einstelltechniken bei
degenerativen Beschwerden 28

FORUM

MTA international
Mitteilung der Basler
Interessengemeinschaft des
Laborfachpersonals 12

SERVICE

Computer & Internet
Kollege Computer
Gerätesteuernde Rechner in Medizin
und Naturwissenschaft – und ihre
Tücken.
Teil 10: Dateien für jeden Zweck 38

Wissenschaft aktuell
*aus internationalen Fachzeitschriften
für Sie referiert*
Schnupfenkiller Zink 41
Lernen wie man lernt 41
Auch Passivrauchen schädigt
Tumorsuppressoren p53 42

Buch & Information

Gentechnische Methoden
Eine Sammlung von Arbeitsanleitungen
für das molekularbiologische Labor 43
PET in der Onkologie 43
Der Mensch in Zahlen 43

Markt & Entwicklung 44

Notizen & Trends 45

Bildung & Wissen
siehe Supplement
mta Spektrum aktuell

Vorschau 47

Impressum 3. US

Bezugsquellen 48

ASPEKTE

Geschichte & Geschichten
Dramatische erste Herznaht 36

Raten & Gewinnen 46

R
e
c
h
t
s

mta
Spektrum
online

Was bietet Ihnen mta-Spektrum
online?
– den aktuellen Stellenmarkt,
– einen aktuellen Veranstaltungs-
kalender,
– die Möglichkeit, online Anzeigen
aufzugeben,
– News, ein Archiv und
Diskussionsforen.
Besuchen Sie unsere Seiten im
Internet:
<http://www.mta-spektrum.com>

ZUM TITELBILD:

Das Titelbild zeigt den einfluss-
reichsten Denker aller Zeiten: den
griechischen Philosophen
Aristoteles (384-322 v. Chr.). Er
belegte das Herz mit einer „seeli-
schen Sinnfunktion“, derzufolge
dem Herz bis in die Moderne der
Geruch der Unberührbarkeit anhaf-
tete. Es dauerte lange bis sich ein
Chirurg des Abendlandes an eine
erste dramatische Herznaht wagte
(siehe gleichnamiger Beitrag in die-
sem Heft). Bei der Abbildung han-
delt es sich um eine unleserlich
gekennzeichnete Xylographie nach
der sich im Palazzo Spada zu Rom
befindenden überlebensgroßen
antiken Statue des Gelehrten, die
ausschnittweise aus Hermann Göll:
Die Weisen und Gelehrten des
Altertums. Leipzig 1876. Archiv
Karger-Decker entnommen wurde.