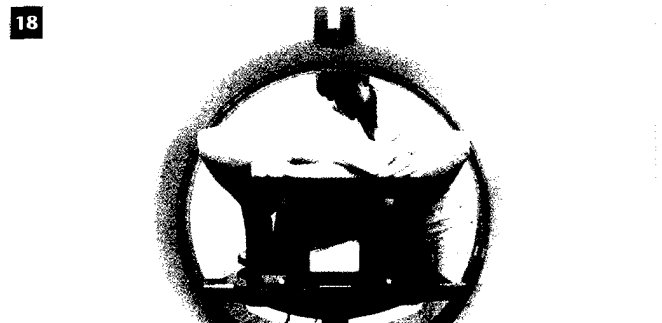




Der Morbus Forestier ist eine krankhafte Veränderung der Wirbel mit ausgeprägten Osteophyten.
© H.-J. Thiel



Die Kompetenzen von MTRA sind zum Großteil zufriedenstellend. Das geht aus einer Onlineumfrage hervor, die in diesem Heft vorgestellt wird.
© DVTA/Eisele

Die weltweite Zunahme antibiotikaresistenter Erreger erfordert eine Rückbesinnung auf klassische Maßnahmen der Infektionsprävention.
© U.S Centers for Disease Control and Prevention – Medical Illustrator/James Archer

POLITIK

Editorial	3
Berufspolitik	
Grußwort der Präsidentinnen/Wahlergebnisse	6
Neues aus der Berufspolitik	7

FACHBEITRÄGE

Radiologische Diagnostik	
☺ Degenerative Veränderungen: Morbus Forestier <i>Hans-Joachim Thiel</i>	8
Funktionsdiagnostik	
Multiple Sklerose – ein Fallbeispiel	14
MTRA-Umfrage	
Was MTRA in Deutschland heute können (sollen) <i>Iris Frings</i>	18
Laboratoriumsmedizin	
Tumormarker-Einsatz – Potenzial und Limitierungen <i>Matthias Pühse</i>	24
Let's say it in English	
Liver (3) <i>Carmen Lobitz</i>	30

Infektiologie

Multiresistente Erreger – Präventive und therapeutische Strategien bei kritisch kranken Patienten <i>Hardy-Thorsten Panknin, Matthias Trautmann</i>	32
☺ Antibiotika und Resistenzen (Teil 3) <i>Christina Haese</i>	40

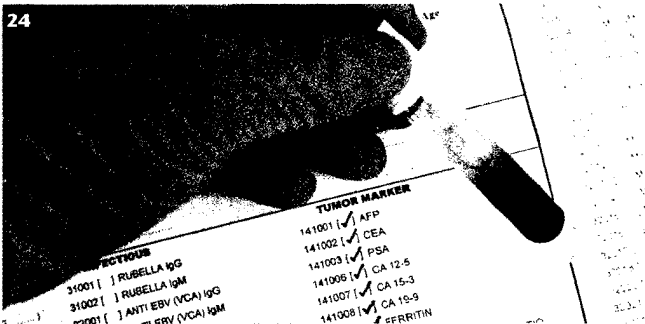
DVTA SERVICE

Ansprechpartner	45
Neue Mitglieder	48
Neues aus der Rechtsprechstunde	50
TOP-Termine	52
Termine	53

MTA INTERN

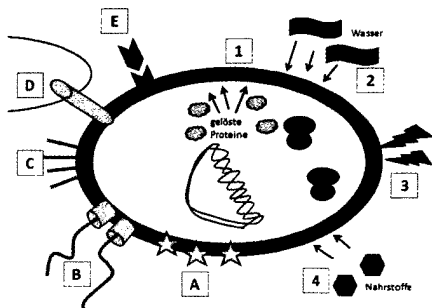
Bildung	
Arbeitsschutz- und Risikomanagement	56
Veranstaltungen	
7. Offenburger Hämatologietage	58
Rücken Sie sich ins rechte Licht!	60
Medien	59

24



Tumormarker sind leistungsfähige Biomarker in der Verlaufskontrolle maligner Erkrankungen. Der Beitrag gibt einen Überblick über die wichtigsten Tumormarker. © Jarun Ontakrai/Shutterstock

40



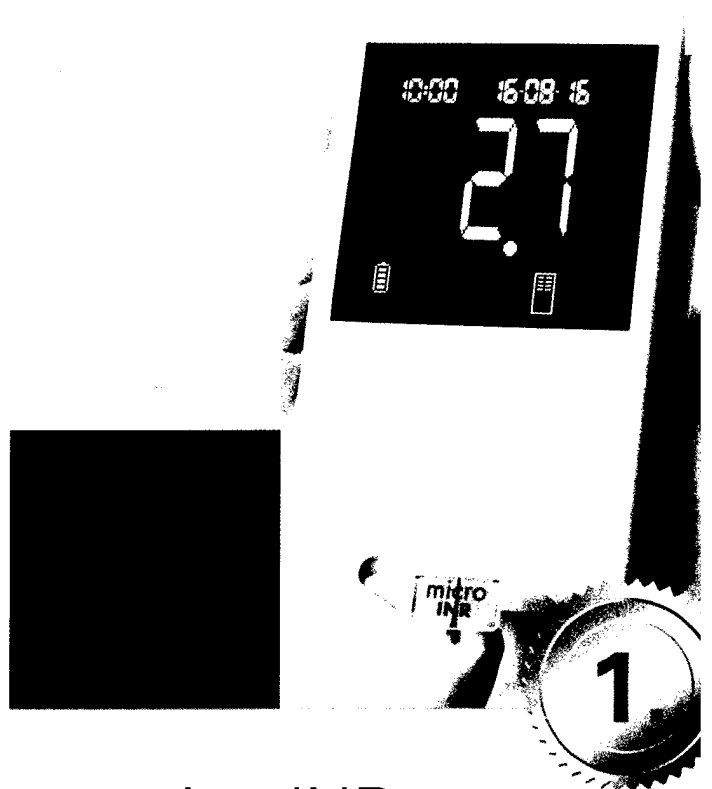
Die bakterielle Zellwandsynthese verläuft in mehreren Schritten und bietet Angriffspunkte für verschiedene Antibiotika. © C. Haese

Historisches	
Kennen Sie Joseph Lister?	62
Rätsel	63
Aus der Industrie	64
Overseas Trainee Project	66
Termine anderer Anbieter Ausblick	67
Impressum	68

RUBRIKEN
Stellenangebote

www.mta-dialog.de

= Fachbeitrag mit Credit Test



■ ■ ■ **microINR –** skup.nu*
ideal für Praxis
und Patient

INR-Bestimmung direkt am Point of Care
Einfach, unkompliziert und schnell: Im Vergleich zur venösen Blutentnahme und der Testung in einem externen Labor sparen Sie Zeit für sich und Aufwand für Ihre Patienten.

Gerinnungsmanagement der neuesten Generation

- **Höchste Präzision** – Resultate in Laborqualität bei minimalster Probenmenge von 3 µl in rund 1 Minute, Fibrinogen-Konzentration ohne Einfluss auf die Funktionalität des Systems
- **GKV-Zulassung** – Optimal geeignet für Patienten-Selbstmanagement (PSM), Hilfsmittelnnummer vorhanden
- **Optimale Praxistauglichkeit** – Weltweit einziges portables INR-System, womit Sie auch während der Messung mobil bleiben

* Die skandinavische unabhängige Prüfanstalt SKUP hat drei INR-Systeme getestet – mit 97% ist microINR das genaueste der getesteten Geräte. Daten im Archiv von Axonlab. Evaluationen: SKUP/2015/109, SKUP/2007/55, SKUP/2016/110, vgl. www.skup.nu, Evaluation Results