



Weltweit werden mehr als eine Million Brustkrebs-Neuerkrankungen diagnostiziert – neue Prognosefaktoren und Diagnosemarker.

© fotolia/Axel Kock



Frank Ulrich Montgomery, der Präsident der Bundesärztekammer im Gespräch mit MTA Dialog.

© Georg J. Lopata



Osteopoikilie: Die Abbildung zeigt ein hypointenses Osteom im lateralen Femurkondylus (sagittales MRT).

© H.-J. Thiel

## POLITIK

**Editorial** 3

### Interview

Der Präsident der Bundesärztekammer, Frank Ulrich Montgomery, im Gespräch 6

### Verlagswechsel

Das erste Exemplar von MTA Dialog im Deutschen Ärzteverlag 8

### Webseite

Was sich geändert hat 9

## AUS DER FORSCHUNG

### Neue Software

Simulation hochaufgelöster Lichtmikroskopie 10

## FACHBEITRÄGE

### Laboratoriumsmedizin

Genexpressionsanalysen bei Hormonrezeptor-positiven, HER2-negativen, invasiven Mammakarzinomen 12

### Laboratoriumsmedizin

Bilirubin – Biomarker und Risikomarker 21

### Radiologische Diagnostik

Zufallsbefunde: Osteopoikilie 28

### Let's say it in English

Serologic Tests (1): Blood Donation 32

### Radiologische Diagnostik

MRT der Prostata 34

### Pädaudiologie

Neugeborenen-Hörscreening 38

### Hämatologie

Reaktive Lymphozytenformen im Blutausschrieb 44

## DVTA SERVICE

Neues aus der Rechtsprechstunde 46

32. IFBLS-Weltkongress in Kobe 48

Neue Mitglieder 50

Termine 52

TOP-Termine 54

## MTA INTERN

### Dialog

Jaqueline Flux, Organisatorin eines Ultraschallkurses für MTA 56



58 Hanne Fleischmann war als MTA in Liberia. Sie berichtet über ihre Erfahrungen während und nach der Ebola-Epidemie. © H. Fleischmann



21 In neuerer Zeit wird über antioxidative Wirkungen von Bilirubin und seiner Metabolite geforscht. © Boghog2

Gregor Hohenberg, Dozent von IT-Kursen für MTA 62

**Veranstaltungen**

„Offenburger Hämatologietage“ 57  
 Europäischer Röntgenkongress 64

**Internationales**

Ebola in Westafrika 58

**Historisches**

Charles Herbert Best, (Mit-)Entdecker des Insulins 65

Ansprechpartner 60

Medien 61

Med-IT-Kurse am DIW-MTA 63

Autorenhinweise 66

Neues aus der Industrie 68

Sudoku 70

Termine anderer Anbieter | Ausblick 71

Impressum 72

**STELLENMARKT**

Stellenangebote 73

Fort- und Weiterbildung 87

**www.mta-dialog.de**