

Die Titelgeschichte der aktuellen Ausgabe widmet sich der Immunhistochemie beim Magen.

©Fotolia/nerthuz



Der Fortschritt der digitalen Mammographie führt zu neuen Herausforderungen bei Analyse und Vermeidung von Störstrukturen.

© C. Verloh/P. Heise



Humane Papillomaviren können zu Gebärmutterhalskrebs führen. Es gibt einige Verfahren zur Früherkennung.

© Ed Uthman, CC BY-SA 2.0

## POLITIK

**Editorial** 3

### Berufspolitik

Interview mit Jörg Leppin 6

Neues aus der Berufspolitik 8

## FACHBEITRÄGE

### Bildgebende Verfahren

Technische und medizinische Störstrukturen im digitalen Mammogramm (Teil 1)  
*Claudia Verloh, Petra Heise* 10

### Infektiologie

Nosokomiale Infektionen und Lebensqualität  
*Hardy-Thorsten Panknin, Matthias Trautmann* 16

### Pathologie

Immunhistochemie – Der Magen  
*Christine Haferkamp* 20

### Neurologie

Das normale EEG – Ein Fallbeispiel  
*Laura Isabel Koch* 26

### Labordiagnostik

Humane Papillomaviren  
*Ursula Brett* 28

### Let's say it in English

Learning Genetics (2) – CRISPR-Cas9 system: A Kind of a Memory  
*Carmen Lobitz* 34

### Bildgebende Verfahren

Zufallsbefunde: Nephrolithiasis  
*Hans-Joachim Thiel* 36

## DVTA SERVICE

Neue Mitglieder 40

Ansprechpartner 41

Neues aus der Rechtsprechstunde 42

TOP-Termine 46

Termine 47

Vorstellung der Mitarbeiter der Geschäftsstelle 48

## MTA INTERN

International  
Hygiene in der Radiologie 52

34



Im Englischbeitrag wird die Reihe Learning Genetics fortgesetzt. Es geht dabei um das wichtige Thema CRISPR-Cas9.

© ktsdesign/Fotolia

36



Die Nephrolithiasis ist eine komplexe Erkrankung. Verschiedene bildgebende Verfahren stehen bei der Diagnostik zur Verfügung.

© H.-J. Thiel

#### Dialog

Xylo – Ein Erfahrungsbericht	54
Interview mit Susanne Huber	61

#### Bildung

Vorstandswahlen beim DIW-MTA	56
------------------------------	----

#### Historisches

Die Tuberkulose im Wandel der Zeit (Teil 2)	58
---	----

Medien	62
--------	----

Rätsel	63
--------	----

Aus der Industrie	64
-------------------	----

Sudoku	66
--------	----

Termine anderer Anbieter   Ausblick	67
-------------------------------------	----


Impressum	68
-----------	----

## RUBRIKEN

Stellenangebote

Fort- und Weiterbildung

**www.mta-dialog.de**

 = Fachbeitrag mit Credit Test