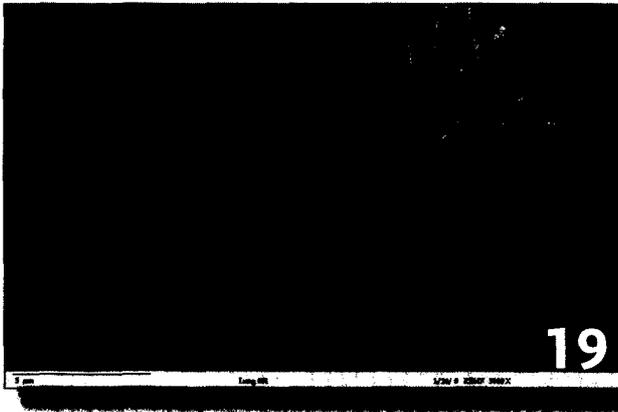




© fotolia

Das Belichtungspunktesystem ist neben der Vermeidung fehlbelichteter Aufnahmen auch nützlich, um im Falle einer Fehlbelichtung deren Ausmaß abzuschätzen und ggf. zu kompensieren. Mehr ab S. 14.



© Charles Daghljan, gemeinfrei

Die Mukoviszidose ist eine angeborene Stoffwechselerkrankung. Eine aufwendige mikrobiologische Überwachung der Patienten stellt auch hohe Ansprüche an das Laborpersonal. Mehr ab Seite 19.



© fotolia

Hämoglobinopathien betreffen etwa 7% der Weltbevölkerung. Der Artikel ab S. 25 soll einen Überblick über die wichtigsten Thalassämien und Hämoglobinvarianten (Diagnose, Therapiemöglichkeiten) bieten.



Fachbeitrag mit Online-Fragebogen

## Eingangs

6 Medien

7 Industrie

## Fachbeiträge

### Radiologie

14 Das Belichtungspunktesystem und seine Bedeutung in der digitalen Radiographie (Teil 1)

### Labordiagnostik

19 Mukoviszidose (Teil 1)

### Hämatologie

25 Hämoglobinopathien -  
Diagnose und Therapiemöglichkeiten



### Radiologische Diagnostik

29 Zufallsbefunde: Ovula Nabothi

### Histologie

33 Formalinersatzmittel

### Hämatologie

37 Stomatozyt - Der überwässerte Erythrozyt

### Neurologie

39 Medulla oblongata Infarkt

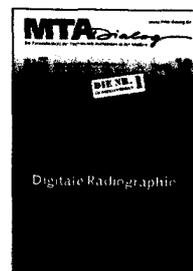
### Let's say it in English

42 Times & Tenses (3)



### QM

44 Fehlermanagement in der Labormedizin (Teil 2)



Titelbild:

Blutgefäß (s. auch  
Seite 62)

© mit freundlicher Genehmigung  
von Anne Kerber

**DVTA Service**

- 51 Berufspolitik
- 52 Neues aus der Rechtsprechstunde
- 54 Ansprechpartner
- 55 Neue Mitglieder
- 58 Termine
- 59 TOP-Termine
- 60 Mitgliederversammlungen

**MTA-Welt**

**Dialog**

- 62 MTA und Künstlerin

**Bildung**

- 64 Die zwei Seiten der POCT-Medaille:  
Technische Innovation und Anwendung
- 68 Bildungsurlaub in San Francisco

**Treffen**

- 66 MTA-Schule in Stuttgart wird 75
- 69 Medical Fair Bangkok 2015

**Gewusst**

- 67 Willem Einthoven – Der Entwickler des  
Elektrokardiogramms (EKG)
- 70 Testen Sie Ihr medizinisches Vokabular

**Stellenmarkt**

- 71 Stellenangebote
- 98 Unterricht
- 98 Stellengesuche

**Von Haus aus**

- 3 Editorial
- 3. US Impressum

**DVTA  
SERVICE**

51

Lesen Sie in der Rubrik Berufspolitik ab Seite 51 mehr zur Forderung des DVTA zur dringend notwendigen Ausbildungsreform. Eine Überarbeitung der Ausbildungskataloge wurde schon in der GesinE-Studie angeregt.

62

Frau Kerber ist MTA und Künstlerin. Mit ihren histologischen Pop Art Bildern überrascht sie nicht nur die Fachwelt. Auch viele medizinische Laien sind fasziniert von den Bildern. Lesen Sie auf S. 62, wie es dazu kam.

68

Ein Bildungsurlaub zum Erlernen oder Auffrischen einer Fremdsprache ist immer eine interessante Sache. Wenn das Ziel dann auch noch San Francisco heißt, dürfte die Vorfreude umso größer sein. Mehr ab S. 68.