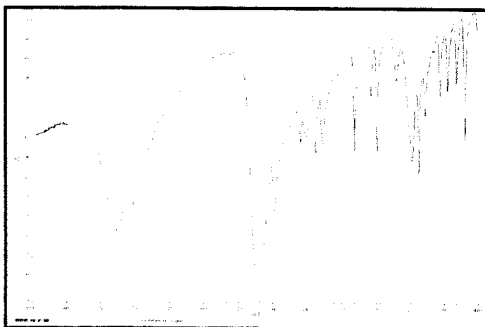


## Die Wirbelsäule im Schnittbild

Die Wirbelsäule als wesentlicher Bestandteil des Stammskeletts ist im Leben des Menschen nicht nur einer stetigen Belastung unterworfen, sie zeigt anatomisch-bildmorphologisch in den verschiedenen Lebensabschnitten auch deutliche Veränderungen. In einer neuen Serie werden Erkrankungen der Wirbelsäule mit computertomographischen und kernspintomographischen Befunden dargestellt.

Seite 554



## Infrarot-Spektroskopie für Steinreiche

Bei der Harnsteinerkrankung (Urolithiasis) kommt der Sekundärprophylaxe ein hoher Stellenwert zu. Basismaßnahme ist hierbei die Analyse des entfernten Konkrements. Die Infrarot-Spektroskopie bietet dabei eine sehr exakte und schnelle Feststellung von der Zusammensetzung eines Harnsteins.

Seite 558

## Aktuelles

<b>Forschung</b>	540
<b>Gesundheitspolitik</b>	544
<b>Bücher</b>	545
<b>Aus der Industrie</b>	546

## Fachbeiträge

<b>Mikrobiologie</b>	
Die Tuberkulose – Klinik und Diagnostik (3)	548
<b>Radiolog. Diagnostik</b>	
Schnittbilddiagnostik der Wirbelsäule (1)	554
<b>Molekularbiologie</b>	
Harnsteinanalyse mittels Infrarotspektroskopie	558
<b>Mykologie</b>	
Identifizierung humanpathogener Sprosspilze (1)	562
<b>Nuklearmedizin</b>	
Terminologie (19): Von Totalreflexion bis Wechselwirkung	564
<b>Immunologie</b>	
Rheumatoide Arthritis und Anti-CCP	566
<b>EDV</b>	
Das Labor wird digital (2): Von der Datenbank zum LIS	568
<b>Auf einen Blick</b>	
Tumormarker CA 15-3	570

## dvta-Service

<b>Aus dem Verband</b>	
Wir sind für Sie da	572
MTRA-Fachqualifikation des DIW-MTA	574
Regionales Qualitätsforum Offenburg	574
Biozol Kunstpreis: Kreativ sein und gewinnen	576
Sommerworkshop: Innovative Technologien für MTA-Berufe	576
Hallenser Stimmseminar für Lehrende und Leitende	577
E. von Hirschhausen: Medizinische Terminologie	580

**Rechtsprechung**

Eingruppierung von MTA nach TVöD	572
Mehr Rechte bei der Pflege Angehöriger	573

**Termine**

Morphologie-Histologie-Tage 2008	575
Seminare der dvta-Bildungsgesellschaft	578
Veranstaltungen der dvta-Regionalgruppen	580
Seminare des DIW-MTA	582
Veranstaltungen anderer Anbieter	582

**Neue Mitglieder**

575

**Ansprechpartner**

584

**MTA-Welt****Dialog**

Leserbrief: Und Qualifikation lohnt sich doch nicht	586
-----------------------------------------------------	-----

**Forum MTAF**

Neues vom HNO-Kongress 2008 Bonn	587
Hör-Screening wird GKV-Leistung	587

**Ausbildung**

Ferientipp: Anatomisches Museum in Basel	588
------------------------------------------	-----

**Fit for Job**

Aus der Praxis für die Praxis (2): Sturzprävention	590
----------------------------------------------------	-----

**Treffen**

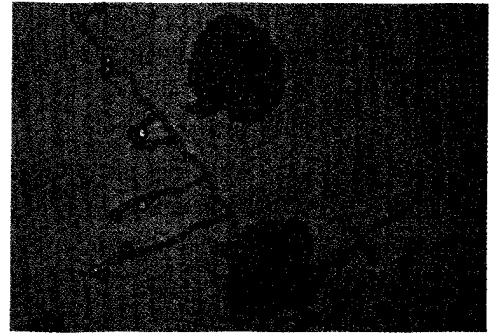
8. Bodensee-Symposium: Zwischen Schweiz und Schwaben	594
------------------------------------------------------	-----

**Stellenmarkt**

Stellenangebote	596
-----------------	-----

**Stellengesuche**

623

**Opportunistische Begleiter**

Spross-(Hefe-)Pilze sind weltweit zu finden. Nur eine geringe Anzahl dieser über 500 Pilzarten sind fakultative Parasiten und besitzen die Fähigkeit, bei 37° C zu wachsen. Diese opportunistisch-pathogenen Erreger können bei Vorliegen begünstigender Risikofaktoren Hefepilzinfektionen beim Menschen hervorrufen und haben vor allem seit der Einführung von Antibiotika und anderer iatrogener Maßnahmen zunehmend Bedeutung erlangt.

Seite 562

**Rubriken**

Editorial	537
Rätsel	593
Unterricht	622
Marktplatz	624
Vorschau	3.US
Impressum	3.US

**Titelbild:** Computertomographie: Dual Energy Applikation syngo DE Gout zur Gichterkennung und zur Überprüfung des Therapieverlaufs. (Siemens Pressebild, mit freundlicher Genehmigung von Department of Rheumatology, Vancouver General Hospital, Vancouver, British Columbia Canada)