

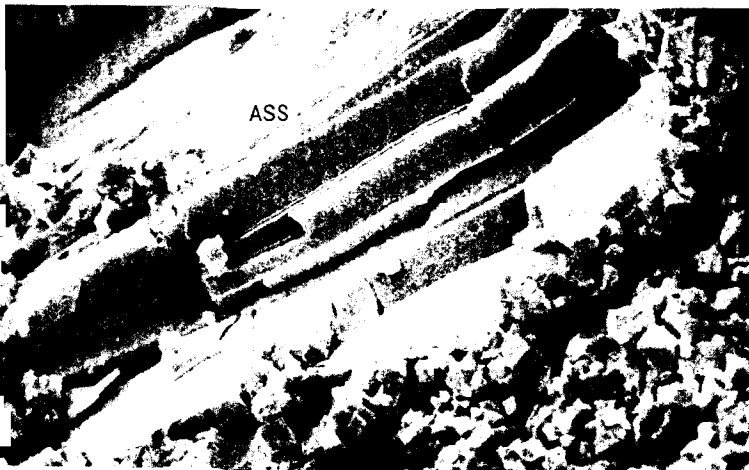
## Apothekenterminals sind nur in engen Grenzen zulässig

Die Abgabe von Arzneimitteln auf Verschreibung über ein Apothekenterminal genügt nicht den Dokumentationspflichten der Apothekenbetriebsordnung. Außerdem verstößt die Bedienung des Terminals durch das Personal eines gewerblichen Dienstleisters gegen die Pflicht des Apothekenleiters zur persönlichen Leitung der Apotheke in eigener Verantwortung. Mit diesen Leitsätzen hat das Bundesverwaltungsgericht in seinem „Visavia“-Urteil in letzter Instanz Arzneimittelabgabeterminale für weitgehend unzulässig erklärt. 58



## Auf immer und ewig? Tätowierungen und ihre Entfernung

Auf dem Oberarm prangt der Name der verflorenen Liebe, über dem Steißbein ein „Tribal“ aus der Technozeit: Im Sommer werden Tattoo-Sünden sichtbar, die sonst von Kleidungsstücken verdeckt sind. Wenn sich aber der Modegeschmack oder die Lebenssituation ändert, wollen viele das Tattoo wieder loswerden. Zumal die dabei verwendeten Farbpigmente und deren Verträglichkeit in den letzten Jahren eine Diskussion um die Risiken des Tätowierens angefacht haben. 64



## Rasterelektronenmikroskopie

Beim Rasterelektronenmikroskop (REM) übernimmt ein feiner Elektronenstrahl die Funktion der Lichtstrahlen im Lichtmikroskop. Sein Auflösungsvermögen ist um fünf Zehnerpotenzen höher, deshalb kommt es bei Materialprüfungen standardmäßig zum Einsatz, auch in der Pharmazie.

Das REM erzeugt in einem Vakuumraum Elektronen, die mit hoher Geschwindigkeit in die Probe eindringen. Sie treten als Rückstreuelektronen und Primärelektronen wieder aus oder erzeugen durch Ionisation einzelner Atome Röntgenstrahlen. Diese Signale lassen sich in ein Bild übersetzen bzw. röntgenspektrometrisch auswerten. Das REM kann nasschemische Methoden großenteils ersetzen und dient u.a. zur Qualitätskontrolle in der Pharmaindustrie. 50

### 3 DIE SEITE 3

### 6 PRISMA

Skorpiongift als Gentaxi • Körperfett: Schnell angefüllt, kaum wieder loszuwerden • Jede Zigarette ist eine zu viel • Neue Strategie gegen Aids • Händedesinfektion nicht vergessen

### WICHTIGE MITTEILUNGEN

Die Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker informiert

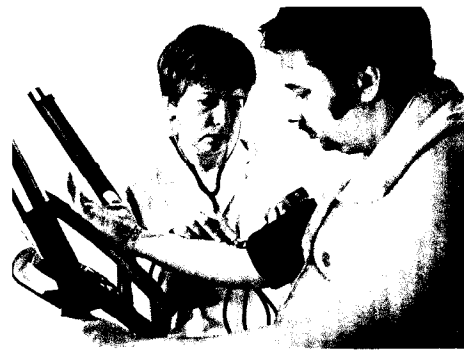
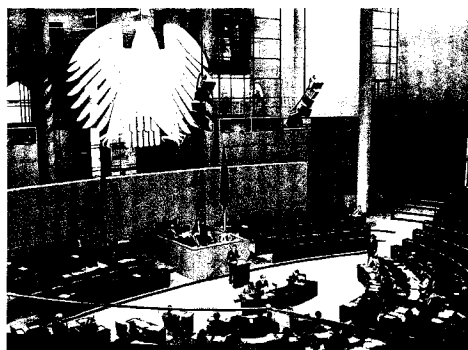
### ARZNEIMITTEL-INFO

Pharmahersteller informieren

### 16 CARTOON

### 18 DAZ AKTUELL

- 18 Nach der Sommerpause: GKV-Gesetzespaket geht in die entscheidende Phase
- 24 PKV und GKV: CDU: Grenze zum Vorteil der Privatversicherer neu fixieren
- 26 Unverbindliche Preisempfehlungen: Abmahnungen drohen
- 26 Arzneimittel-Rabattverträge: GWQ schreibt Generika aus
- 27 Verwaltungskosten: Auch die Kassen könnten sparen
- 28 Bundesversicherungsamt: Die Krankenkassen – aus der Sicht ihres Aufsichtsamts
- 32 WDR-Fernsehen: Markt-Scanner Deutliche Kritik an Rabattverträgen: Gefahr für Ältere
- 33 GKV-Spitzenverband: Arzneimittel-Festbeträge für drei Gruppen festgesetzt
- 33 Apothekenpflichtige Arzneimittel: OVG NRW: Selbstbedienungsverbot ist verfassungsgemäß
- 35 Landespolitik: Grüttner ist neuer Sozialminister in Hessen
- 35 DAZ.online: Apotheken aus aller Welt:
- 36 Apotheken-Konjunkturindex APOkix: Das Stimmungsbarometer der Apotheken in Deutschland
- 37 Gesundheitspolitik: Warum musste Sawicki gehen?



## GKV-Gesetzespaket geht in die entscheidende Phase

Nach der Sommerpause gehen die Beratungen für das umfassende Sparpaket zur Sanierung der GKV-Finzen weiter. Auch am Arzneimittelmarktneuordnungsgesetz wird weiter geschliffen. Die Apotheken betreffen neben dem Pick-up-Verbot vor allem die geplante Umstellung der Großhandelsvergütung und die Mehrkostenregelung. **18**

## Unverbindliche Preisempfehlungen: Abmahnungen drohen

Bei der Angabe von Preisen in der Werbung ist größte Vorsicht geboten, um nicht abgemahnt zu werden. Dies gilt auch für Begriff „unverbindliche Preisempfehlung“. Diese muss tatsächlich vom Hersteller ausgesprochen worden sein. Apotheken sollten beim Umgang mit vermeintlichen UVP bei apothekenpflichtigen Arzneimitteln vorsichtig sein. **26**

## Appetitzügler Sibutramin wieder in der Diskussion

Sibutramin wurde Anfang 2010 europaweit vom Markt genommen. Die SCOUT-Studie, deren vorläufige Ergebnisse im Oktober 2009 bekannt wurden, zeigte keinen erkennbaren medizinischen Nutzen, aber ein potenzielles Risiko bei kardiovaskulären Vorerkrankungen. Die Autoren der Studie verteidigen jetzt die Sicherheit des Wirkstoffs. **38**

### 38 ARZNEIMITTEL UND THERAPIE

- 38** Appetitzügler: Sibutramin wieder in der Diskussion
- 39** Antibiotika:  
Erhöhtes Sterberisiko nach Einsatz von Tigecyclin
- 40** Antibiotikaresistenz: Einzelne resistente Bakterien sichern Überleben der Gesamtpopulation
- 41** Schlaganfallprophylaxe:  
Vorhofflimmern verlangt therapeutische Konsequenz
- 42** Angina pectoris: Neue Indikationen für einen alten Wirkstoff?
- 44** Virusgrippe: Intradermaler Influenza-Impfstoff eingeführt
- 45** Genetische Variationen:  
Clopidogrel wirkt unabhängig von Mutationen in CYP2C19
- 46** Aus der Forschung: Midostaurin bei Leukämie

### SELBSTMEDIKATION

Schlafstörung:  
Drei pflanzliche Argumente für einen gesunden Schlaf

### 50 ANALYTIK

H. Rein  
Rasterelektronenmikroskopie –  
Theorie und praktische Anwendungen in der Pharmazie

### RECHTSPRECHUNG AKTUELL

Bundesverwaltungsgericht:  
Apothekenterminals sind nur in engen Grenzen zulässig

### 64 MEDIZIN

Auf immer und ewig? – Tätowierungen und ihre Entfernung

### ERNÄHRUNG AKTUELL

Sekundäre Pflanzenstoffe: Warum Spinat stark macht

### AUS KAMMERN UND VERBÄNDEN

- 68** Glück aus philosophischer und pharmazeutischer Sicht
- 69** ISPW: Information und Kommunikation in der Apotheke

### 72 FEUILLETON

Die geheimnisvolle Welt der Pilze

### 77 BRIEFE

### ADEXA INFO

- 79** Umfrage zum QMS in der Apotheke
- 80** Mehr Zeit für die Familie

### 81 STELLENANZEIGEN

#### PHARMA UND PARTNER

#### LITERATUR

#### WAS · WANN · WO

Termine und Ankündigungen

#### PERSONEN

#### APOTHEKEN

#### RÜCKRUF

### 133 IMPRESSUM

### DIE LETZTE SEITE

Auch DAZ noch ...

Titelfoto:  
PD Dr. Hubert Rein, Bonn  
Titelgestaltung:  
Atelier Schäfer, Esslingen  
DAZ-Beilagen:  
PIAheute, Apotheken Praxis

#### In dieser Ausgabe:

Der Aktionsplaner  
in Ihrer AP – Apotheken  
Praxis zum Thema  
„Osteoporose“

