

# I N H A L T

**AMK-NACHRICHTEN** 8

**TITEL** 10

GENTHERAPIE

## Die Medizin der Zukunft

**POLITIK** 17

Abhängige: Apotheker sollen helfen 17

Spiel mit falschen Zahlen 17

Versandapotheken: Illegal und teuer 18

Frankfurt, Stuttgart oder Berlin? 18

Apotheker ohne Grenzen helfen in Indien 23

Antibiotika: Ärzte und RKI fordern Verbot  
in der Tiermast 25

Festbeträge: Verbände begrüßen Moratorium 25

**PHARMAZIE** 26

Zukunftsperspektiven für pflanzliche Extrakte 26

Almotriptan: Neue Option für Migräne-Patienten 32

Azithromycin: Lange Halbwertszeit sichert die  
Compliance 34

Levocetirizin: R-Enantiomer gegen Allergien 35

Hamburger Wissenschaftspreis 35

WHO warnt vor gepanschter Arznei 36

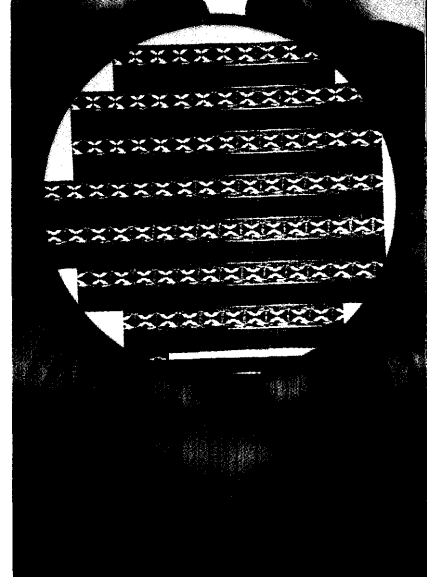
Ein besonderes Buch 36

**MITGLIEDSORGANISATIONEN & VERBÄNDE** 37

Weiterbildungsakademie der BAK · 37 · Baden-Württemberg · 38 · Bayern · 42 · Berlin · 44 · Hamburg · 46 · Hessen 46 · Niedersachsen · 46 · Nordrhein · 47 · Saarland · 48 · Thüringen · 48 · Westfalen-Lippe · 49 · Nachrichten anderer Organisationen · 53

**MAGAZIN** 59

Archäologie: Schwangerschaftstests schon  
vor 3000 Jahren 59



Hoffnung und Angst verbinden die Deutschen mit der Genterapie. Gemein ist Gegnern und Befürwortern dabei der Hang zur Übertreibung. Was kann die Medizin der Zukunft wirklich? Welche Risiken drohen? Seite 10

Die ABDA wird unter [www.abda.de](http://www.abda.de) am 15. Februar mit einem völlig neuen Design und neuen Inhalten online gehen. Das Angebot richtet sich vor allem an Apotheker und Journalisten. Aber auch diejenigen, die sich für das Thema Apotheken und Arzneimittel interessieren, werden angesprochen. Für Apotheker gibt es einen geschlossenen Bereich. Der Benutzername lautet: abda und das Kennwort abda2001.



Schwangerschaftstests sind keine Erfindung der Neuzeit. Schon vor 3000 Jahren wollten die Babylonier frühzeitig wissen, ob Nachwuchs ins Haus steht. Seite 59



»Pharmazeuten sind ein wichtiges Bindeglied zwischen Arzt und Abhängigen.« Die neue Drogenbeauftragte Marion Caspers-Merk will Apotheker stärker in die Therapie der Junkies einbeziehen. Seite 17

Die Anforderungen an die Qualität von Phytopharmaka werden immer höher. Dringend erforderlich sind deshalb strenge Parameter für die Definition der Qualität von Ausgangsmaterialien und Endprodukten. Seite 26