

→ GMG und Apotheken	70
H. J. Meyer Arzneimittelversand aus dem europäischen Ausland (DAZ-Serie Teil 4)	
→ Recht	78
T. Graefe et. al. Arzneimittelversand nach neuem Recht (Teil 4: Sicherung der Arzneimittelversorgung)	
→ Fortbildung	81
P. Jungmayr Hormone – Physiologie und Pharmakodynamik (Bericht vom Fortbildungskongress der LAK Baden-Württemberg)	
→ Berichte	85
Phytotherapie: Tibetische Arzneien auf dem Prüfstand 93 AV Westfalen-Lippe: Horst-Lothar Müller wiedergewählt 96	
→ Ernährung aktuell	99
Funktionelle Getränke: Durstlöcher mit Zusatznutzen? 99 Alkohol: Verstärkt das „Nachmittagsloch“ 100 Antioxidanzien: Kakao enthält doppelt so viel wie Rotwein 100 Folsäure: Hat keinen Einfluss auf Mehrlingsgeburten 101 Der erste Getreidebrei: Nicht zu früh und nicht zu spät 101	
→ Feuilleton	102
Jubiläum: 150 Jahre S. Hirzel Verlag 102 Homöopathie: Samuel Hahnemann in Braunschweig 107	
→ Briefe	110
→ Pharma und Partner	121
→ Pharmazeutisches Recht	129
Bundesopiumstelle zur Mehrbesitz-Regelung 129 Hilfsmittel- und Pflegehilfsmittelverzeichnis 129 Ethikkommission 129 Zulassung von Sera und Impfstoffen 129 Hessen: Weiterbildungsordnung der Landesapothekerkammer 129 Hessen: Beitragsordnung der Landesapothekerkammer 131	
→ Fachliteratur	132
→ Was · Wann · Wo	137
Termine und Ankündigungen 137 Tagungen 2004 141	
→ Personen	149
→ Apotheken	149
→ Rückruffformulare	149
→ Impressum	152

Titelfoto: medicalpicture/Backsmann
Titelgestaltung: Atelier Schäfer, Esslingen
DAZ-Beilage: Neue Arzneimittel

Planung der Apotheken
Wie wird die Zukunft der Apotheken aussehen? Das wird Thema einer „Round Table“-Diskussion im Rahmen des 14. Deutschen Gesundheitskongresses „Health“ am 25. November in Berlin sein. Der Moderator, Präsident der Apothekerkammer Nordrhein und Westfalen, Günther Gebhardt, führt den Diskussionsabend thematisch ein. Die Teilnehmer sind Apotheker und Großhändler, die sich mit den Fragen auseinandersetzen. Und mit den anstehenden Änderungen werden sie leben müssen. → 20

Ministerium für Gesundheit
Rückruf von Arzneimitteln
An den Bundesminister für Gesundheit, Dr. Günther Krug, hat die Pharmakologische Kommission der Universität (PK) eine Anfrage gestellt, die Diskussion auf diese Frage zu eröffnen. Die PK hat eine besondere Sorge um die nachfolgende, die folgende Entscheidung für die Länder. → 27

Versandhandel als Konkurrenz für Arzneimittelhersteller
Arzneimittelhersteller sind überall auf der Welt ein Problem. Während dies in Entwicklungsländern häufig gesundheitliche Gefahren für die Patienten bedeutet, werden in Industrieländern durch den Versandhandel Arzneimittelhersteller gezwungen, in Deutschland in Arzneimittelherstellung ein Teil der Verantwortung zu übernehmen. So sicher die Arzneimittelversorgung herzustellen sein mag – auch in Deutschland dürfen sich gefährliche Arzneimittel in den Schränken der Apotheken. Die Falscher arbeiten mit großer Präzision – wie viele Fälschungen tatsächlich im Umlauf sind, weiß niemand. → 29

Antiretroviraler Wirkstoff mit langer Halbwertszeit
Zum Welt-Aids-Tag am 1. Dezember führt Glaxo Sciences einen neuen nukleosidalen Reverse-Transkriptase-Inhibitor ein, der eigens für die einmal tägliche Gabe entwickelt wurde. Emtricitabin (Biktar) ist zur Behandlung der HIV-Infektion bei Erwachsenen und Kindern in Kombination mit anderen antiretroviralen Wirkstoffen zugelassen. Das Wirkstoffmolekül liegt als Kapsel (200 mg) und als Tabletten ab Mitte 2004 auch als Lösung zum Einnehmen (10 mg/ml) zur Verfügung. Emtricitabin ist gut verträglich und wird nur einmal täglich unabhängig von den Mahlzeiten eingenommen. → 34

Dopaminerge Neurotransmission nicht blocken, sondern modulieren
Das neue atypische Antipsychikum Aripiprazol (Abilify) ist in den USA seit etwa einem Jahr auf dem Markt. Die ersten Erfahrungen mit diesem Wirkstoff bei der Behandlung von Schizophrenie-Patienten wurden durch die Pharmakodynamik des Wirkstoffes bei Dopamin- D_2 -Rezeptoren, der Dopamin- D_1 -Rezeptoren, der Dopamin- D_3 -Rezeptoren und Noradrenergen α_1 -Rezeptoren in Berlin vorgestellt. Die Firmen Otsuka Pharma und Bristol-Myers Squibb, die den Wirkstoff gemeinsam entwickelt haben, erwarten in Kürze die europäische Markteinführung von Aripiprazol. → 48