

## Aktuelles Nachrichten Info-Börse

### pharmind Aspekte

Postina, T. 1031  
Das „beste Gesetz“ zeigt doch Schwächen

### pharmind Streiflichter

Sträter, B. 1033  
Korruption – bei Ärzten keine Bestechung?

### pharmind Aus Wissenschaft und Forschung

Reitz, M. 1034  
Blonde Menschen im alten China

### pharmind Aktuelles

Aktuelle Daten zum GKV-Arzneimittelmarkt  
in Deutschland 1038

Biopharmazeutika: Hoffnungsträger mit  
ausgebremstem Wachstumspotenzial 1041

### pharmind In Wort und Bild

Grünenthal • APV Awards • Boehringer-Ingelheim-  
Preis 2012 1043

### pharmind Veranstaltungshinweise

1046

### ■ IM FOKUS DIESER AUSGABE

Innovationen ACHEMA:  
Produkte & Technologien  
Artikel hierzu siehe Seite 1134

Fälschungssicherheit  
Artikel hierzu siehe Seiten 1069, 1172

## Arzneimittelwesen Gesundheitspolitik Industrie und Gesellschaft

### pharmind Pharma-Markt

Maag, G. 1054  
Rabattverträge: etabliert und viel diskutiert

### pharmind Arzneimittelwesen

Storz, E., Hömke, R. 1060  
Antibiotika-Innovationen im Kontext aktueller  
politischer Entwicklungen

Focke, J. 1069  
Serialisierung und Track & Trace pharmazeutischer  
Produkte / Lösungsszenarien für IT und Produktion

### pharmind europarm®

Graf vom Hagen-Plettenberg, M., Klier, B.,  
Tegtmeier, M., Waimer, F., Steinhoff, B. 1078  
Good Agricultural and Collection Practice (GACP) –  
A Pragmatic and Efficient State-of-the-art Standard /  
Cultivation, collection and primary processing of  
medicinal plants

Röhrig-Friese, B. 1086  
EMA and EU Commission – Topical News /  
New Pharmacovigilance Legislation

Throm, S. 1090  
Aktivitäten des CHMP

Throm, S. 1098  
Aktivitäten des COMP

Throm, S. 1100  
Aktivitäten des PDCO

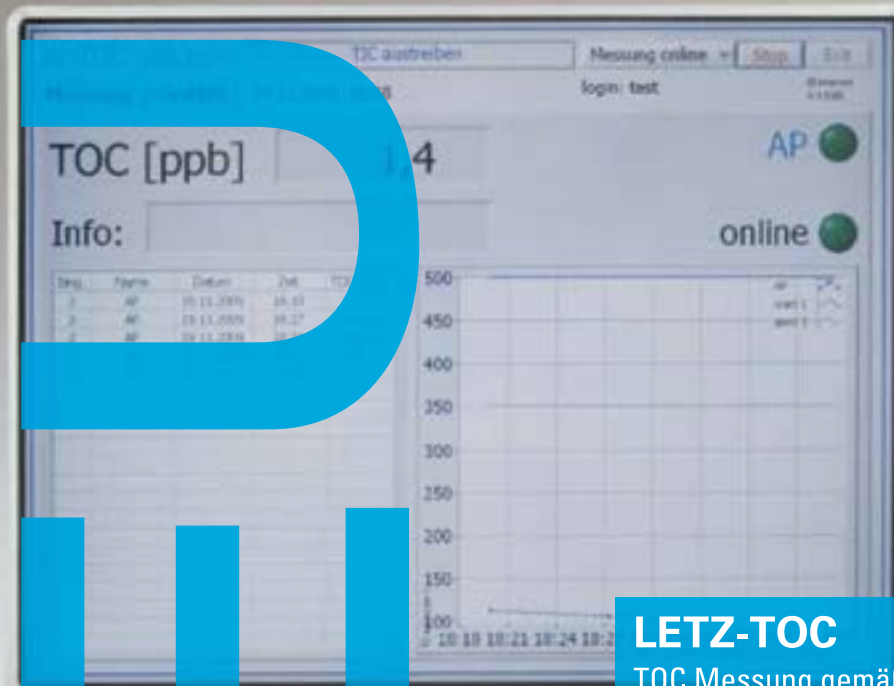
### pharmind Gesetz und Recht

Rehmann, W. A., Heimhalt, D. 1102  
Parallelimport – Umpacken von Medizinprodukten  
und Rabattverträge bei Arzneimitteln

Bitter, H., Ehlers, A. P. F. 1108  
Essentials aus dem Pharma- und Sozialrecht / Der  
Vertragsarzt und die Korruption: Entwarnung durch  
den Beschluss des Großen Senats für Strafsachen?



**LETZNER**  
Pharmawasseraufbereitung



**LETZNER**

## LETZ-TOC

TOC Messung gemäß  
Ph.Eur. 6.0 / 2.02.44.00

- für PW, HPW, WFI und Reinstdampfkondensat incl. TIC Messung
- NDIR Detektor für online Messung, unabhängig von Proben-Temperatur, CO<sub>2</sub>-Gehalt und Leitfähigkeit
- Getrennte Verarbeitung mehrerer Mess-Ströme und Proben
- Schnelle Analyse diverser Proben im Rahmen der PQ möglich!
- Grafische Darstellung des Kurvenverlaufs zur Trendanalyse
- Großer Bildschirm mit Menüführung
- Qualifizierungsdokumentation und Bedienungsanleitung in deutsch
- Preiswerter Systemeignungstest und Kalibrierung mit einfacher Bedienung und Sicherheitsabfrage



## **pharmind** Wirtschaft

Batschari, A. 1110  
Bericht von der Börse

## **pharmind** Ausland

Blasius, H. 1112  
Bericht aus Europa

Ruppelt, U. 1119  
Bericht aus den USA

## **pharmind** Patentspiegel

Cremer, K. 1127  
Innovationen aus Wissenschaft und Technik

## **pharmind** Buchbesprechungen

1131

## Wissenschaft und Technik

## **pharmind** Messeberichte

Kudernatsch, H. 1134  
Rückblick auf die ACHEMA 2012 / Teil 1

## **pharmind** GMP-Expertenforum

Bruns, C. 1143  
Herausforderungen der pädiatrischen  
Formulierungsentwicklung / Kind- und  
altersgerechte perorale Darreichungsformen

## **pharmind** Tagungsberichte

Brown, C. K., Friedel, H. D., Barker, A. R., Buhse, L. F., 1147  
Keitel, S., Cecil, T. L., Kraemer, J., Morris, J. M.,  
Reppas, C., Stickelmeyer, M. P., Yomota, C., Shah, V. P.  
FIP/AAPS Joint Workshop Report: Dissolution/*In Vitro*  
Release Testing of Novel/Special Dosage Forms (Teil 2)

## **pharmind** Originale

Döhling, C. H. L., Daniels, R. 1156  
Hygienerisiko nicht konservierter halbester  
Zubereitungen zur Anwendung auf der  
Haut / Teil 2

Trebbien, S., Langguth, P., Neubert, R., Stieneker, F. 1163  
Life-Cycle-Management von Arzneimitteln / Ein  
optimiert geplanter Produktionsaufbau kann in  
einem früheren Markteintritt resultieren und  
Fehlinvestitionen vermeiden

## **pharmind** Praxis

Piotrowiak, R., Rabe, K., Mehnert, J. 1172  
Arzneimittelfälschungen: Problem, Risiken,  
Schutzmöglichkeiten

## **pharmind** Partner der Industrie

1180

## **pharmind** Produktinformationen

1181

## **pharmind** b2b Forum für Kontakte

Industriebedarf / Rohstoffe 1186

Dienstleistungen 1186

Stellenmarkt 1193

# Qualitätssicherung von Packmitteln



Für die Qualitätssicherung von Packmitteln wurden unter Berücksichtigung pharmazeutischer und kosmetischer Anforderungen von Experten aus dem Bereich Verpackungsprüfung aus der Pharma- sowie der Kosmetikindustrie umfangreiche und detaillierte Unterlagen erarbeitet. Die Fehlerbewertungslisten berücksichtigen die Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Qualität, die Military Standards 105 D und 414, die VG-Blätter des Bundesbeschaffungsamtes (BWB) sowie die Vorschrift DIN 40 080. Die Fehlerbewertungslisten sind ein praxisnahes Hilfsmittel für eine effiziente und stukturierte Durchführung der Qualitätssicherung von Primär- und Sekundärpackmitteln in Herstell- und Verarbeitungsbetrieben. Die Publikationssprachen sind durchgängig Deutsch und Englisch. Seit dem Publikationsjahr 2001 ist die elektronische Version auch mit Netzwerklizenz erhältlich. Die CD kann nicht separat erworben werden.

**\_\_\_ Ex. Allgemeine Grundlagen**

ISBN 978-3-87193-305-9

- € 72,00
- Band 12, inkl. CD
- 4. Auflage 2004, 128 Seiten



**\_\_\_ Ex. Sekundärpackmittel**

ISBN 978-3-87193-377-6

- € 84,00
- Band 13, inkl. CD
- 5. überarbeitete Auflage 2009, 112 Seiten



**\_\_\_ Ex. Behältnisse aus Hüttenglas**

ISBN 978-3-87193-364-6

- € 84,00
- Band 14, inkl. CD
- 4. Auflage 2009, 106 Seiten



**\_\_\_ Ex. Aerosoldosen aus Metall**

ISBN 978-3-87193-171-0

- € 39,00
- Band 15
- 3. Auflage 1996, 92 Seiten

**\_\_\_ Ex. Kunststoff-Stopfen, Trockenkapseln und Aufsteckkappen**

ISBN 978-3-87193-162-8

- € 39,00
- Band 18
- 2. Auflage 1995, 76 Seiten

**\_\_\_ Ex. Behältnisse aus Röhrenglas**

ISBN 978-3-87193-358-5

- € 84,00
- Band 19, inkl. CD
- 4. überarbeitete Auflage 2009, 122 Seiten



**\_\_\_ Ex. Gummiteile**

ISBN 978-3-87193-366-0

- € 84,00
- Band 20, inkl. CD
- 3. Auflage 2007, 120 Seiten



**\_\_\_ Ex. Ventile, Pumpen, Adapter**

ISBN 978-3-87193-371-4

- € 64,00
- Band 21, inkl. CD
- 4. Auflage 2007, 76 Seiten



**\_\_\_ Fehlerbewertungsliste für Spritzgussteile aus Kunststoff: Verschlüsse, Dichteinlagen, Dosierhilfen (Tropfer etc.)**

ISBN 978-3-87193-406-3

- € 37,00
- Band 22
- 3. Auflage 1997, 80 Seiten

**\_\_\_ Fehlerbewertungsliste für Hohlblaskörper aus Kunststoff**

ISBN 978-3-87193-405-6

- € 41,00
- Band 23
- 3. Auflage 1995, 112 Seiten

**\_\_\_ Ex. Folien**

ISBN 978-3-87193-225-0

- € 55,00
- Band 24, inkl. CD
- 2. Auflage 2001, 88 Seiten



**\_\_\_ Ex. Verschlusssysteme aus Metall**

ISBN 978-3-87193-388-2

- € 64,00
- Band 25, inkl. CD
- 2. Auflage 2009, 88 Seiten



**\_\_\_ Ex. Medizinische Kanülen**

ISBN 978-3-87193-378-3

- € 64,00
- Band 26, inkl. CD
- 1. Auflage 2009, 80 Seiten



**\_\_\_ Ex. Versandpackmittel aus Wellpappe**

ISBN 978-3-87193-373-8

- € 64,00
- Band 36, inkl. CD
- 3. Auflage 2008, 80 Seiten



**\_\_\_ Ex. Beutel und Säcke aus Kunststoff und Kunststoffverbunden**

ISBN 978-3-87193-164-2

- € 37,00
- Band 37
- 1. Auflage 1995, 76 Seiten

**\_\_\_ Ex. Dosen und Deckel aus Metall**

ISBN 978-3-87193-344-8

- € 55,00
- Band 38, inkl. CD
- 1. Auflage 2006, 72 Seiten



**\_\_\_ Ex. Tuben aus Aluminium**

ISBN 978-3-87193-367-7

- € 64,00
- Band 39, inkl. CD
- 4. Auflage 2007, 88 Seiten



**\_\_\_ Ex. Tuben aus Laminat und Kunststoff**

ISBN 978-3-87193-242-7

- € 55,00
- Band 40, inkl. CD
- 1. Auflage 2001, 72 Seiten



**Zielgruppen**

- Pharmazeutische Industrie
- Kosmetik-Industrie
- Zulieferindustrie
- Lohnhersteller (Herstell- und Verarbeitungsbetriebe)
- Behörden / Überwachungsämter

## Bestellung

Tel. +49 (0)7525-940 148, Fax: +49 (0)7525-940 147, eMail: [vertrieb@ecv.de](mailto:vertrieb@ecv.de)  
 Onlineshop, Leseproben und Inhaltsverzeichnisse – [www.ecv.de](http://www.ecv.de)

Bitte liefern Sie mir die oben aufgeführten Ausgaben der Fehlerbewertungslisten.

Name \_\_\_\_\_

Land \_\_\_\_\_

Vorname \_\_\_\_\_

Umsatzsteuer-Id.-Nr. (nur Europa) \_\_\_\_\_

Position \_\_\_\_\_

eMail \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Anschrift \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

Postleitzahl / Ort \_\_\_\_\_

Datum / Unterschrift \_\_\_\_\_

**Zahlungsweise**

- Rechnung  
 Kreditkarte (Amex, Visa, Mastercard)

Nummer \_\_\_\_\_

Gültig bis \_\_\_\_\_

Inhaber \_\_\_\_\_

**Rückgabegarantie:** Sie haben das Recht, diese Bestellung innerhalb von 14 Tagen ohne Begründung zu widerrufen.  
 Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung. Preisänderungen vorbehalten. Alle Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten.