

## INHALT Contents

### Gast Editorial • Guest Editorial

79 — Immunologie – die Basis der Allergologie. *J. Saloga, A. Buße*

### Kurz gemeldet • Allergy News

### Für Sie gelesen • Journal Club

86 — Glukokortikoide keine Gefahr für Knochen

— Asthmakontrolle: Selbst ist der Patient!

88 — Hygiene-Hypothese auf dem Prüfstand

— Rhinitis als lokales Allergiegesehen

90 — Wo sind die Milben?

91 — Augen auf beim Matratzenkauf

92 — Wenn Allergiker der Schuh drückt ...

— Präpotente Paradigmenwechsel

### Kongressberichte • Conference Reports

94 — 22. DGAI-Tagung, Bochum 2002: Das Aktionsbündnis Allergieprävention stellt sich vor. *T. Schäfer*

102 — 18. Fortbildungskongress, Davos 2002: Höhenluft tut lange gut.

### Leserbriefe • Letters to the Editor

104 — Cave: Katze an Bord! *G. Heilgemeir, A. Kluge*

— Was ist dran am Lactobacillus? *K. Hübner, J. Ring, C. Schnopp*

### Buch-Tipps • Book Reports

106 — Wenn Allergien durch den Magen gehen ... *B. Hilka*

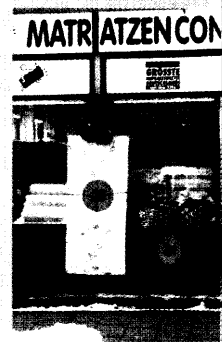
— Was essen bei Nahrungsmittelallergie? *I. Hansen*

108 — Dermatologie – ästhetisch vermittelt. *A. Niedermeier*

— Antworten zum atopischen Ekzem. *F. Ruëff*

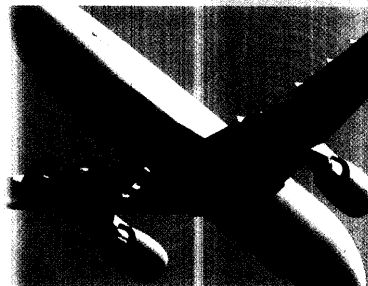
## Kaufberatung

Bei der Ankunft eines Neugeborenen im Haushalt wird Eltern mit atopischer Familienanamnese empfohlen, das erste Bettchen ihres Kindes mit einer neuen Matratze auszustatten. Doch sind solche Matratzen wirklich allergenarm?



91

## Katze an Bord?



Über den Wolken muss die Allergenfreiheit wohl grenzenlos sein, könnte man vermuten. Dass dem nicht unbedingt so ist, zeigt der Erlebnisbericht auf Seite

104

## Dr.-Karl-Heyer-Preisträger

Den Dr.-Karl-Heyer-Preis 2002 hat der Londoner Pädiater und Allergologe Prof. Dr. Stephan Strobel erhalten. Der Preisträger blickt auf eine jahrzehntelange Verbindung zur deutschen Allergologie zurück.



112

## Contents in English

115 — Allergens: clue to diagnosis and therapy of type I allergy. *A. Petersen et al.*

118 — Immunogenetics of allergies. *A. Heinzmann et al.*

121 — Dendritic cells and mechanisms of antigen presentation. *T. Jakob et al.*

125 — T-lymphocytes and their cytokines. *M. Raulf-Heimsoth et al.*

128 — B-lymphocytes and IgE-production. *M. Worm*

130 — Effector cells of allergic inflammation – mast cells, basophils, eosinophils. *J. Elsner et al.*

133 — Cell migration and adhesion mechanisms in delayed-type hypersensitivity. *J. M. Weiss et al.*

137 — Infection and allergy. *A. Buße*

140 — Immune system of the skin with focus on eczematous diseases. *T. Werfel*

## Unser Online-Tipp



Das US-amerikanische Institute for Environmental Health Sciences veröffentlicht alle zwei Jahre eine Liste aller karzinogenen Agenzien. Die gerade erschienene 10. Auflage ist komplett online abrufbar unter <http://ehp.niehs.nih.gov/roc> und enthält 228 Substanzen, darunter erstmals Östrogene, Holzstaub, UV-Licht und Nickelverbindungen.