

Jahrgang 31
Nummer 7 – 2005
Juli

Volume 31
Number 7 – 2005
July

Atemwegs- und Lungenkrankheiten

Organ der Gesellschaft für
Lungen- und Atmungsforschung
in der Deutschen Gesellschaft für
Pneumologie, Bochum, der
Bad Reichenhaller Forschungs-
anstalt für Krankheiten der
Atmungsorgane, und der
Rheinisch-Westfälischen
Vereinigung für Lungen- und
Bronchialheilkunde, Düsseldorf

Editor's Note
Nachrichten aus England 331
K. Waßermann

Editor's Note
News from England
K. Waßermann

Aerosole in der Medizin
Editorial 335
G. Scheuch

Aerosols in Medicine
Editorial
G. Scheuch

Physikalische Grundlagen der
Aerosolmedizin 336
P. Brand und G. Scheuch

Physical basics of aerosol
medicine 336
P. Brand and G. Scheuch

Partikelclearance aus dem
menschlichen Atemtrakt 342
*W. Möller, K. Häußinger,
W.G. Kreyling und G. Scheuch*

Particle clearance from the human
respiratory tract 342
*W. Möller, K. Häußinger,
W.G. Kreyling and G. Scheuch*

Neue Methoden in der Diagnostik
chronisch obstruktiver
Lungenerkrankungen 352
*M. Kohlhäufel, P. Brand und
K. Häußinger*

New methods in diagnosing
chronic-obstructive lung disease 352
*M. Kohlhäufel, P. Brand and
K. Häußinger*

Inhalationssysteme im Vergleich –
Technik sichert den Erfolg 363
T. Voshaar

Inhalator devices in comparison –
technique is a key to success 363
T. Voshaar

Systemische Therapie mit
Aerosolen. Allgemeine
Grundlagen zur pulmonalen
Verabreichung von
Makromolekülen zur systemischen
Therapie 374
R. Siekmeier und G. Scheuch

Systemic therapy with aerosols.
Basic principles for pulmonary
drug application of
macromolecules in systemic
treatment 374
R. Siekmeier and G. Scheuch

Hauptschriftleitung

K. Waßermann, Köln

Schriftleitung

K. Aigner, Linz
O.C. Burghuber, Wien
R.W. Hauck, Bad Reichenhall
Almuth Pforte, München
D. Reinhardt, München
E. Rietschel, Köln
K.-H. Rühle, Hagen
M. Schmidt, Würzburg
G. Schultze-Werninghaus,
Bochum
J.Ch. Virchow, Rostock

Jetzt auch im Internet
Deutsche Zusammenfassung:
<http://www.dustri.de>
(Homepage)

Titelbild: Hohle Aerosolteilchen. Aus: T. Ciach: Production of structured slow-release particles for inhalation therapy. In: G. Scheuch: Aerosole in der Inhalationstherapie, Band VIII. Dustri, Deisenhofen 2004, 21-30.



Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle
<http://www.dustri.de>

07
05