

- Deposition inhalierter Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-Partikel bei Patienten mit zystischer Fibrose  
*G. Scheuch et al.*
- 
- Variabilität der Lungenfunktion bei Maus-Inzuchtstämmen  
*H. Schulz et al.*
- 
- Ergospirometrie als didaktischer Unterrichtsversuch zur Demonstration der Anpassung von Atmung, Kreislauf und Energieumsatz an körperliche Belastung  
*A. Bode-Becker et al.*
- 
- “Sommercamp für junge Erwachsene”: neue Wege in der Schnittstelle zwischen Jugendlichen- und Erwachsenenrehabilitation  
*U. Kaiser*
- 
- Der Einsatz eines modifizierten Causal-Index erleichtert die Interpretation des Antwortverhaltens eines mit Daten einer Whole-body-Plethysmographie an einem Knock-out-Mausmodell trainierten artifiziellen neuronalen Netzwerks (ANN)  
*R. Linder et al.*
- 
- Verhalten der totalen Lungenkapazität bei Messung mittels Bodyplethysmographie und Heliumeinwaschmethode bei homo- und heterozygoten Patienten mit  $\alpha_1$ -Antitrypsinmangel  
*R. Siekmeier und H. Kronenberger*
- 
- Interview 351 Interview
- Mitteilung 352 Information
- Buchbesprechung, Kongreßankündigung 354 Book review, congresses
- 
- 324 Deposition of inhaled Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-particles in patients with cystic fibrosis  
*G. Scheuch et al.*
- 
- 331 Lung function variability in mouse inbreeding strains  
*H. Schulz et al.*
- 
- 334 Ergospirometry as didactic instruction trial for demonstration of breathing, circulation and energy turnover adaption to body exercise  
*A. Bode-Becker et al.*
- 
- 338 “Summer camp for adolescents”: New paths at the interface between youth and adult rehabilitation  
*U. Kaiser*
- 
- 340 The use of a modified causal index facilitates the response interpretation of an artificial neural network (ANN) trained by data of whole body plethysmography in a knock-out mouse model  
*R. Linder et al.*
- 
- 344 Total lung capacity measured by body plethysmography and by helium dilution method in homo- and heterozygote patients with  $\alpha_1$ -antitrypsin deficiency  
*R. Siekmeier and H. Kronenberger*
- 

Gesellschaft für Lungen- und Atmungsforschung e.V.  
Aufnahmeantrag  
Abstraktformular

## Atemwegs- und Lungenkrankheiten

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

07  
03

### Hauptschriftleitung

K. Waßermann, Köln

### Schriftleitung

K. Aigner, Linz  
R.W. Hauck, Bad Reichenhall  
M. Kneußl, Wien  
Almuth Pforte, Hamburg  
K.-H. Rühle, Hagen  
M. Schmidt, Würzburg  
G. Schultze-Werninghaus, Bochum  
J.Ch. Virchow, Rostock

Jetzt auch im Internet

Volltext:  
[www.bsmo.de](http://www.bsmo.de)  
(Online-Bibliothek)

Deutsche Zusammenfassung:  
<http://www.dustri.de>  
(Homepage)



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