

Editorials

- 1 In eigener Sache
G. Hempelmann, C. Krier, J. Schulte am Esch, H. A. Adams
- 2 Zum Wechsel in der Schriftleitung
G. Hempelmann, J. Schulte am Esch

Interview

- 3 Otto Heinrich Just – Dem Gründungsherausgeber von AINS zum 80. Geburtstag!
C. Krier, H. Polarz

Der besondere Beitrag

- 8 Zur Geschichte der Seitentrennung der Atemwege
K. Wiedemann, E. Fleischer, P. Dressler

Originalia

- 16 Mono- und Kombinationsprophylaxe von Übelkeit und Erbrechen nach gynäkologischen Laparoskopien
D. Rüscher, S. Palm, M. Sauerwald, T. Römer, H. Wulf
- 24 Einfluss der hyperbaren Sauerstofftherapie auf die Funktion humaner Leukozyten
K. Jaeger, B. Jüttner, C. Sommer, D. Scheinichen, H. Ruschulte, W. Franko, J. Heine

Mini-Symposium

- 29 **Sauerstoff – Nutzen und Risiko**
E. Kirchner, S. Piepenbrock, H. A. Adams (Hrg.)
- 31 Sauerstoff – ein lebensnotwendiger Gefahrstoff
E. Schwanbom
- 34 Der pulmonale Sauerstoff-Speicher – Physiologie und klinischer Nutzen
R. Zander

Editorials

- 1 To Our Readers
G. Hempelmann, C. Krier, J. Schulte am Esch, H. A. Adams
- 2 Changes in the Editorial Board
G. Hempelmann, J. Schulte am Esch

Interview

- 3 Otto Heinrich Just – Founder Editor of the AINS on the Occasion of his 80th Birthday
C. Krier, H. Polarz

Special Contribution

- 8 Separation of the Airways: Historical Aspects
K. Wiedemann, E. Fleischer, P. Dressler

Originals

- 16 Prophylaxis of Postoperative Nausea and Vomiting Following Gynaecological Laparoscopy
D. Rüscher, S. Palm, M. Sauerwald, T. Römer, H. Wulf
- 24 Effects of Repetitive Exposure to Hyperbaric Oxygen (HBO) on Leukocyte Function
K. Jaeger, B. Jüttner, C. Sommer, D. Scheinichen, H. Ruschulte, W. Franko, J. Heine

Mini-Symposium

- 29 **Oxygen – Benefit and Risks**
E. Kirchner, S. Piepenbrock, H. A. Adams (Ed.)
- 31 Oxygen – A Vital Dangerous Substance
E. Schwanbom
- 34 Pulmonal Oxygen Reservoir – Physiology and Clinical Benefit
R. Zander