

**Band 21, Supplement 2, Dezember 2005**

Editorial

---

- V Mechatronik und Telematik in der Viszeralchirurgie**  
Feußner, H. (München); Schlag, P.M. (Berlin)

Übersichtsarbeiten

---

- 1 Telemedizin**  
Wilhelm, D.; Weber, H.; Feußner, H. (München)
- 7 Virtuelle Operationsplanung: Aktueller Stand und Perspektiven**  
Lamadé, W.; Ulmer, C.; Ritter, F.; Pleitgen, H.-O.; Otto, G.;  
Thon, K.-P. (Stuttgart)
- 14 Navigation in der Viszeralchirurgie**  
Kleemann, M.; Hildebrand, P.; Mirow, L.; Roblick, U.; Bürk, C.;  
Bruch, H.P. (Lübeck)
- 21 Virtuelle chirurgische Operationssimulation**  
Lehmann, K.S.; Buhr, H.J.; Ritz, J.-P. (Berlin)
- 29 Robotik in der Viszeralchirurgie**  
Gutt, C.N.; Reiter, M.A.; Koeningler, J.; Choudhry, A.; Mehrabi, A.;  
Büchler, M.W. (Heidelberg)
- 38 Mikro- und Nanosystemtechnik – medizintechnologische  
Aspekte am Beispiel des Blasendruckensors**  
Clasbrummel, B.; Muhr, G.; Jettkant, B. (Bochum);  
Dehm, J. (Frankfurt/M.); Schlierf, R.; Mokwa, W. (Aachen);  
Möllendorf, G. (Münster)

**Vol. 21, Supplement 2, December 2005**

Editorial

---

- V Mechanotronics and Telematics in Visceral Surgery**  
Feußner, H. (München); Schlag, P.M. (Berlin)

Review Articles

---

- 1 Telemedicine**  
Wilhelm, D.; Weber, H.; Feußner, H. (München)
- 7 Virtual Surgical Planning: State of the Art  
and Perspectives**  
Lamadé, W.; Ulmer, C.; Ritter, F.; Pleitgen, H.-O.; Otto, G.;  
Thon, K.-P. (Stuttgart)
- 14 Navigation in Visceral Surgery**  
Kleemann, M.; Hildebrand, P.; Mirow, L.; Roblick, U.; Bürk, C.;  
Bruch, H.P. (Lübeck)
- 21 Virtual Surgery Simulation**  
Lehmann, K.S.; Buhr, H.J.; Ritz, J.-P. (Berlin)
- 29 Robotics in Abdominal Surgery**  
Gutt, C.N.; Reiter, M.A.; Koeningler, J.; Choudhry, A.; Mehrabi, A.;  
Büchler, M.W. (Heidelberg)
- 38 Micro- and Nanotechnology – Medical Technological Aspects:  
The Example of the Vesical Pressure Sensor**  
Clasbrummel, B.; Muhr, G.; Jettkant, B. (Bochum);  
Dehm, J. (Frankfurt/M.); Schlierf, R.; Mokwa, W. (Aachen);  
Möllendorf, G. (Münster)