

**Herausgegeben von**

**Prof. Dr. R. Hetzer**  
Direktor des Deutschen  
Herzzentrums Berlin  
Augustenburger Platz 1  
13353 Berlin

**Prof. Dr. H.H. Scheld**  
Chirurg. Klinik u. Poliklinik  
Universität Münster  
Thorax- und Herz-Gefäßchirurgie  
Albert-Schweitzer-Str. 33  
48149 Münster

**Prof. Dr. L. Sunder-Plassmann**  
Abt. für Thorax-  
und Gefäßchirurgie  
Universitätsklinikum Ulm  
Steinhövelstr. 9  
89075 Ulm

**Prof. Dr. G. Walterbusch**  
Herz- und Gefäßchirurgie  
St. Johannishospital  
Johannisstr. 9-13  
44137 Dortmund

**Schriftleitung**

**Prof. Dr. R. Hetzer**  
**Dr. Th. Krabatsch**  
**Dr. B. Zipfel**  
**Dr. V. Düsterhoeft**  
Deutsches Herzzentrum Berlin  
Augustenburger Platz 1  
13353 Berlin  
Tel. 0 30/45 93 20 01  
Fax 0 30/45 93 21 00

**Originalarbeiten**

M. K. Heinemann (Mainz) Zerebrale Protektion in der Kinderherzchirurgie – Eine Bestandsaufnahme .....	1
F. Isgro, A.-H. Kiessling, E. Rehn, K.-U. Kretz, A. Lehmann, W. Saggau (Ludwigshafen) Intrakardiale linksventrikuläre Unterstützung bei Operationen am schlagenden Herzen .....	5
M. Doll, N. Kayhan, C.-F. Vahl, S. Hagl (Heidelberg/Heddesheim) Kontraktionsverhalten des isolierten Kardiomyozyten: Einfluss von Interleukin-1 und Interleukin-6 .....	10
W.A. Werth, W. Kuroczynski, S. Guth, R.S. von Bardeleben, H. Oelert (Mainz) Klappenerhaltende Resektion eines Fibroelastoms – ein Fallbericht .....	21
O. Stanisch, F. Isgro, A.-H. Kiessling, S. Gürlert, K.-U. Kretz, W. Saggau (Ludwigshafen) Topische Aprotininapplikation bei kardiochirurgischen Eingriffen .....	25
P. Lemke, M. Roth, M. Schönburg, W.P. Kloevekorn (Bad Nauheim) Perforation eines Sinus-Valsalvae-Aneurysmas in den rechten Vorhof .....	31
T. Hanke, A. Gerdes, H.-H. Sievers (Lübeck) Fulminanter Verlauf einer nicht-nosokomialen E. coli-Pneumonie nach Einsatz der extrakorporalen Zirkulation .....	36

**Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie in Bildern**

F.D. Knollmann, B. Schulz, S. Mulahasanovic (Berlin) Kontrolle der bronchialen Anastomose nach Lungentransplantation mit der virtuellen Bronchoskopie .....	41
---	----

**Kardiochirurgische Intensivmedizin**

G. Fahron, F. Wagner (Berlin) Reanimation .....	43
---	----

**Kongressankündigung**

49

**Beiratsmitglieder**

C. Engelmann (Berlin)  
G. Hempelmann (Gießen)  
G. Heusch (Essen)  
W. Klepetko (Wien)  
P.E. Lange (Berlin)  
R. Lange (München)  
R. Meyer (Berlin)  
F.W. Mohr (Leipzig)  
H. Oelert (Mainz)

H. J. Schäfers (Homburg-Saar)  
H.-P. Schultheiß (Berlin)  
L. von Segesser (Lausanne)  
M. Semik (Münster)  
H.-H. Sievers (Lübeck)  
V. Stelter (Frankfurt)  
H.O. Vetter (Wuppertal)