

**Nachrufe**

J. W. Dudenhausen, H. G. Beger, R. Hetzer (Berlin/Ulm)  
Nachrufe auf Prof. Dr. Emil Sebastian Bücherl (1920–2001) ... 179

**Originalarbeiten**

H. Grubitzsch, H.-G. Wollert, L. Eckel (Karlsburg) Der Einfluss der linksventrikulären Funktion auf die Ergebnisse der operativen Notfall-Revaskularisation ..... 185

I. Eichert, F. Isgro, A. H. Kiessling, W. Saggau (Ludwigshafen) Cell Saver, Ultrafiltration und direkte Transfusion – Ergebnisse nach intraoperativer Autotransfusion ..... 192

M. Rothenburger, R. Soeparwata, A. Hoffmeier, E. Berendes, T. D. T. Tjan, C. Schmid, H. H. Scheldt (Münster) Einfluss der humoralen Immunantwort auf den klinischen Verlauf nach aortokoronarer Bypass-Operation ..... 196

N. Zwick, N. Ell, N. Kayhan, T. Schmidt, S. Kewitz, W. Schöls, S. Hagl, C. F. Vahl (Heidelberg) Kraft-Frequenz-Beziehung und intrazelluläres Calcium bei Patienten mit chronischem Vorhofflimmern ..... 205

T. Drews, M. Loebe, M. Jurmann, R. zu Dohna, E. Beyer, S. Holinsky, R. Hetzer (Berlin/Houston, USA) Langzeitanwendung der biventrikulären Kreislaufunterstützung Typ Berlin Heart ..... 214

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

F. D. Knollmann, H. Siniawski (Berlin) Postoperative Kontrolle der Anastomosenfunktion nach Aszendensersatzoperation ..... 221

**Kardiochirurgische Intensivmedizin**

S. Buz, F. Wagner (Berlin) Die akute Lungenembolie – Teil III: Therapie ..... 223

**In eigener Sache**

S. Scheffler (Darmstadt) Zeitschrift für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie im Internet ..... 229

**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. 030/4593 2001  
Fax 030/4593 2100

**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)