



# KARDIOTECHNIK

## German Journal of Perfusion

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Kardiotechnik e. V.

The Official Publication Organ of the German Society for Cardiovascular Engineering

Heft 1/2001  
10. Jahrgang

### Herausgeber, Verlag/Editor, Publisher

Kardiotechnik Verwaltungsgesellschaft mbH, D. Lorenz, M. Erber, Bad Nauheim

### Mitherausgeber und Redaktion/Co-Editors and Editorial Staff

M. Foltan, Regensburg; S. Meyer, Köln (Schriftleiter); G. Morche, Hamburg; A. Schulte, Siegburg; D. Sindhu, Köln; U. Wolfhard, Essen

### Wissenschaftlicher Beirat/Editorial Board

M. Beyer, Nürnberg; F. Beyersdorf, Freiburg; D. E. Birnbaum, Regensburg; N. Doetsch, Köln;  
M. Günnicker, Essen; G. Haimerl, Villingen-Schwenningen; H. Keller, Frankfurt; K. Klak, Bochum; R. Körfer, Bad Oeynhausen;  
A. Laczkovics, Bochum; H. Reul, Aachen; D. Olthoff, Leipzig; H. Sebold, Tübingen

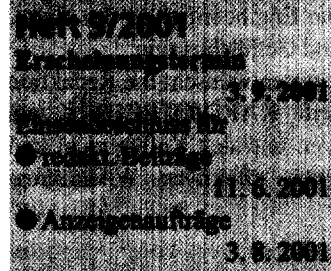
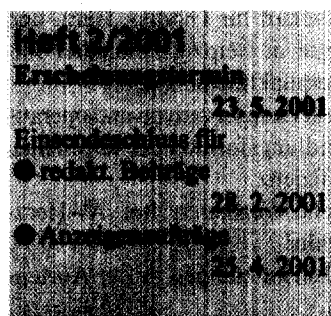
Die Zeitschrift KARDIOTECHNIK veröffentlicht im „Peer-review“-Verfahren Originalartikel, klinische und experimentelle Arbeiten, Fallberichte, Übersichtsreferate, Leserbriefe und Buchbesprechungen aus dem Bereich Perfusion, Monitoring, Organprotektion, Medizinische Informatik und Elektrostimulation.

The German Journal of Perfusion KARDIOTECHNIK is a peer-reviewed journal. It publishes original articles, clinical and experimental papers, case reports, review articles, letters to the editors and book reviews in the field of perfusion, monitoring, organ protection, computer science in medicine and electric stimulation.



### Titelbild

ARROW Deutschland G.m.b.H.  
Illustration Jürgen Lang, Senden.  
Mit freundlicher Unterstützung von  
ARROW Deutschland G.m.b.H.,  
Erding.



### Inhalt

### Seite

<b>Editorial</b> .....	2
<b>Transposition der großen Arterien</b>	
<i>Chr. Auer</i> .....	3
<b>Stellenanzeigen</b> .....	7, 28, IX, 37
<b>Hämokompatibilitätsuntersuchung verschiedener Oxygenatoren unter In-vitro-Bedingungen</b>	
<i>D. Baykut, S. Hennes, P. Schwartz, H.-R. Zerkowski, A. Krian</i> .....	8
<b>MECC – ein minimiertes EKZ-System für ACB-Operationen</b>	
<i>A. Philipp, M. Foltan, A. Thrum, C. Wiesenack, C. Keyl, R. Kobuch, L. Rupprecht, A. Liebold, D. E. Birnbaum</i> .....	14
<b>Nuklearkardiologische Untersuchungsmethoden</b>	
<i>P. Theissen, E. Voth, H. Schicha</i> .....	20
<b>Klinikportrait</b>	
Sana Herzchirurgische Klinik Stuttgart GmbH .....	27
<b>Neues aus der Industrie</b> .....	29
<b>Das Portrait</b>	
Dr. F. Köhler Chemie GmbH .....	31
<b>Hinweise für Autoren</b> .....	33
<b>Journal-Club</b> .....	34
<b>Mitteilungen der DGfK</b> .....	35
<b>Kongresstermine</b> .....	38
<b>Impressum</b> .....	38

Gelistet in der Datenbank  
EMBASE – Excerpta Medica  
<http://www.elsevier.nl>

Redaktion KARDIOTECHNIK im Internet:  
<http://www.dgfk.de>