

# **OP-Atlas**

## Herzchirurgische Operationen

Herausgegeben von  
Th. Wahlers und Th. Wittwer, Jena

Mit Beiträgen von  
J.M. Albes, Bernau  
J. Cremer, Kiel  
U.F.W. Franke, Jena  
J. Gummert, Leipzig  
W. Harringer, Braunschweig  
H. Reichenspurner, Hamburg  
H.H. Sievers, Lübeck  
H.H. Scheid, Münster  
Th. Wahlers, Jena  
O. Wendler, London, UK  
Th. Wittwer, Jena  
H.R. Zerkowski, Basel, Schweiz  
G. Ziemer, Tübingen

Mit 300 Abbildungen in zahlreichen operativen Einzeldarstellungen

## Inhaltsverzeichnis

Prof. Dr. H.-R. Zerkowski Kanülierungstechniken	Seite	2
Prof. Dr. J. M. Albes Koronare Standardrevaskularisation	Seite	24
PD Dr. O. Wendler Komplett-Arterielle Koronarrevaskularisation	Seite	46
Prof. Dr. J. Gummert OPCAB-Revaskularisation	Seite	68
Prof. Dr. G. Ziemer Aortenklappenersatz	Seite	88
Prof. Dr. J. M. Albes Aszendensersatz, Compositeersatz	Seite	114
Dr. M. Bechtel, Prof. Dr. H. H. Sievers Aortenklappenersatz mit Stentiess-Prothesen	Seite	138
Dr. A. El-Essawi, PD Dr. W. Harringer Aortenklappenrekonstruktion	Seite	160
Prof. Dr. Th. Wahlers Mitralklappenersatz	Seite	182
PD Dr. U.F.W. Franke Mitralklappenrekonstruktion	Seite	204
Prof. Dr. J. Cremer, Dr. F. Schoeneich Kardiale Kombinationseingriffe	Seite	224
Prof. Dr. Th. Wahlers Akute Aortendissektion	Seite	246
Dr. T. Ahmadzade, Prof. Dr. H. Reichenspurner Infarkt-VSD	Seite	268
PD Dr. Th. Wittwer Orthotope Herztransplantation	Seite	284
Prof. Dr. H. H. Scheid Ventrikuläre Unterstützungssysteme	Seite	306