

VERHANDLUNGEN DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR KREISLAUFFORSCHUNG

44. TAGUNG

THEMA:

ELEKTROKARDIODIAGNOSTIK DER KARDIALE NOTFALL

HERAUSGEGEBEN VON
PROF. DR. WOLFGANG SCHAPER UND
DR. MARTIN G. GOTTWIK

BAD NAUHEIM

MIT 44 ABBILDUNGEN UND 24 TABELLEN



DR. DIETRICH STEINKOPFF VERLAG
DARMSTADT 1978

Inhaltsverzeichnis

Vorstand	XVI
Bisherige Tagungen	XVII
Inhaber der Carl-Ludwig-Ehrenmünze, des Preises der Arthur-Weber-Stiftung, des Fraenkel-Stipendiums und des Paul-Morawitz-Preises	XIX
Verstorbene Ehrenmitglieder	XX
Mitgliederverzeichnis	XXI
Bericht über die 44. Ordentliche Mitgliederversammlung	XLIII
Eröffnungsansprache von Prof. Dr. F. Gross, Heidelberg	XLV

Themen

Elektrokardiodiagnostik

1. Entstehungsursachen des elektrischen Feldes der Herzmuskelfaser Von H. Antoni – Freiburg (mit 4 Abb. und 1 Tab.)	1
2. Physical Properties of the Electric Field of the Heart Von A. von Oosterom – Amsterdam (with 3 fig.)	9
3. Diagnostische Möglichkeiten mit den konventionellen Ableitungssystemen Von R. Schröder – Berlin	18
4. Eigenarten und diagnostische Möglichkeiten der Vektorkardiographie und der orthogonalen Ableitungssysteme Von H.-J. v. Mengden – Mainz (mit 3 Abb.)	26
5. Potentialities, Problems and Perspectives of ECG Data Processing (On-Line and Off-Line Analysis) Von H. V. Pipberger, M.D. – Washington (with 1 Table)	33
6. Eigenarten des elektrischen Mappings auf dem Epikard und der Körperoberfläche Von D. Durrer und A. van Oosterom – Amsterdam (mit 3 Abb.)	38
7. Intrakardiale Elektrokardiographie Von L. Seipel et al. – Düsseldorf (mit 3 Abb. und 3 Tab.)	49
8. Möglichkeiten der telemetrischen Ekg-Diagnostik Von K. Bachmann – Erlangen (mit 5 Abb. und 1 Tab.)	59
9. Internationale Bestrebungen in Beziehung auf Vereinheitlichung der Terminologie und Standardisierung von Ekg-Kriterien und Ableitungsprogrammen Von Ch. Zywiets – Hannover (mit 2 Abb.)	68
10. Rundtischgespräch: Stellenwert nichtinvasiver und invasiver Untersuchungsmethoden in der Diagnostik von Herzkrankheiten Moderator: F. Loggen – Düsseldorf	78

Der Kardiale Notfall

11. Ätiologische und pathophysiologische Grundlagen des akuten Myokardversagens Von G. Riecker et al. – München (mit 11 Abb. und 6 Tab.).	79
12. Bradykardes und tachykardes Herzversagen Von M. Schlepper und J. Thormann-Bad Nauheim (mit 5 Abb.)	99
13. Therapeutische Möglichkeiten in der Praehospitalphase Von W. Rothenberger et al. – Ludwigshafen (mit 3 Abb. und 5 Tab.)	108
14. Therapeutische Möglichkeiten in der Intensivstation Von S. Effert et al. – Aachen (mit 2 Abb. und 7 Tab.)	119
15. Grenzen der Intensivmedizin Von M. E. Rothlin – Zürich.	130

Elektrokardiagnostik

16. Wertigkeit verschiedener Kriterien für die obere Normgrenze der Sinusknotenerholungszeit Von T. Pop et al. – Aachen	137
17. Intraatriales Mapping bei Sinusrhythmus und während atrialer Arrhythmien Von G. Breithardt et al. – Düsseldorf	137
18. Vergleich zweier Verfahren zur Bestimmung der sinuatrialen Leitungszeit (SACT) Von G. Breithardt et al. – Düsseldorf	138
19. Zur Glykosidwirkung beim Sinusknotensyndrom Von G. Steinbeck et al. – München.	139
20. Wirkung von Glukose auf die kardiale Reizbildung und Reizleitung Von J. Senges et al. – Heidelberg (mit 1 Abb.)	139
21. Günstige Wirkung von Beta-Blockern bei AV-Block II. Grades Von G. Csapo et al. – Bad Krozingen (mit 1 Abb.)	140
22. Welchen Einfluß hat die Koronarangiographie auf eine bereits gestörte Funktion des Reizleitungssystems? Von H. Klein et al. – Hannover.	142
23. Der Einfluß zusätzlicher atrioventrikulärer Leitungsbahnen bei Kindern und Jugendlichen auf den normalen Erregungsablauf im Herzen Von H. Weber-Göttingen.	142
24. Korrelation der antegraden effektiven Refraktärperiode des Kent-Bündels mit der Kammerfrequenz während Vorhofflimmern bei Patienten mit Praeexzitationssyndrom Von H. Petri und W. Rudolph.	143
25. Simultane echokardiographische und His-Bündel-Analyse bei Herzrhythmusstörungen und WPW-Syndrom Von H.-W. Wester und H. Djonlagic – Lübeck.	144
26. Gibt es krankheitsspezifische Linksschenkelblocktypen? Von A. Bockhorn et al. – Hannover (mit 1 Tab.)	144
27. Die Abhängigkeit der postextrasystolischen Potenzierung (PESP) von der Vorzeitigkeit (VZ) der Extrasystole (ES) und der Dauer der PES-Pause beim menschlichen Herzen Von H. Katus et al. – Heidelberg	145

28. Ventrikuläre Tachykardien: Elektrophysiologische Befunde und therapeutische Aspekte Von <i>D. W. Fleischmann</i> und <i>T. Pop</i> – Aachen	146
29. Torsades de pointes, Hinweis zur Ätiologie und zur therapeutischen Beeinflussbarkeit Von <i>H. Zilcher</i> et al. – Wien.	146
30. Untersuchung zur Wirkung schneller Kurzkettenstimulation bei Re-entry Tachykardien Von <i>G. Neumann</i> et al. – Bonn.	147
31. Systembeschreibung und klinische Anwendung eines neuen rechnerunterstützten Arrhythmieprogrammes Von <i>K. Steinbach</i> et al. – Wien	148
32. Eine Methode zur einfachen Registrierung und sofortigen Dokumentierung von Mapping-Potentialen der vorderen Brustwand Von <i>R. Kampschulte</i> et al. – Ludwigshafen	149
33. Bedeutung intraventrikulärer Leitungsstörungen nach Korrektur einer sogenannten Fallot'schen Tetralogie Von <i>P. Kenedi</i> et al. – Düsseldorf	150
34. Frequenzstörungen von Lithiumschrittmachern während der ersten 3 1/2 Jahre Von <i>F. C. Himmler</i> et al. – München	150
35. Rhythmusstörungen bei verschiedenen Stadien congestiver Cardiomyopathien Von <i>B. Kunkel</i> et al. – Frankfurt (mit 1 Tab.)	151
36. Frequenzsteuerung von Schrittmachern durch Bluttemperatur Von <i>A. Weisswange</i> et al. – Bad Krozingen (mit 1 Abb. und 1 Tab.)	152
37. Antitachykardie Therapie mit implantierbaren Herzschrittmachern Von <i>C. Naumann d'Alnoncourt</i> et al. – München.	153
38. Überdauernde Effekte von Kondensator-Entladungen an isolierten Coronararterien Von <i>H. Homburger</i> und <i>H. Antoni-Freiburg</i>	153
39. Bimodale Häufigkeitsverteilung der Arrhythmien (VES) und des Kammerflimmerns (KF) in der ersten Arrhythmiephase nach akutem, experimentellem Koronarverschuß und ihre Charakteristika Von <i>W. Komhard</i> et al. – Essen.	154
40. Fokale Blockierungen (FB) im epikardialen Ekg – Vorstufe ventrikulärer Arrhythmien (VES) beim akuten experimentellen Myokardinfarkt (L) Von <i>K. Stephan</i> et al. – Essen.	155
41. Zur Mikrovaskularisation des Erregungsleitungssystems* Von <i>E. Weihe</i> und <i>P. Kalmbach</i> – Heidelberg	155
42. Automatische P-Wellen-Identifizierung: Ein Problem der Mustererkennung im orthogonalen Vektorkardiogramm Von <i>K. Brodda</i> et al. – Mainz	156
43. Computerkonforme Messung und Darstellung der elektrischen Herzfelder als Gradienten Maps: Bisherige Ergebnisse der Auswertung Von <i>K. Maldener</i> und <i>F. A. N. Kienle</i> – Karlsruhe.	157
44. Analyse der Erregungsleitung und Reizbildung des Herzens mittels His-Bündel-Ekg bei metabolischer Azidose Von <i>H. Djonlagic</i> et al. – Lübeck	157

45. Beschreibung der Materialeigenschaften isolierter Herzmuskelpräparate mit Hilfe eines elektrostatisch-mechanischen Modells Von M. Neubauer et al. — Düsseldorf	158
46. Neue Meßmethode zur Bestimmung physikalischer Eigenschaften von isolierten Muskelpräparaten Von D. Hafner et al. — Düsseldorf	159
47. Analyse von Kontrastmittelwirkungen auf die Funktion des linken Ventrikels Von G. Hellige et al. — Göttingen	159
48. Aktionspotential und Mechanogramm bei experimenteller Druckhypertrophie Von R.W. Gülich et al. — Tübingen	160
49. Pre- and post-operative measurement of ankle and toe blood pressure in occlusive arterial disease using the strain-gauge technique Von P. Holstein et al. — Kopenhagen	160
50. Die Compliance der intra- und extrathorakalen Gefäßabschnitte des Menschen Von H. Dehnen-Seipel et al. — Düsseldorf	161
51. Effektivitätsvergleich oraler Antiarrhythmika Von K.-P. Bethge et al. — Hannover	161
52. Kardiovasculäre Effekte von Lorcanid, einer neuen antiarrhythmischen Substanz Von T. Meinertz et al. — Mainz	162
53. Der Einfluß des Stenosegrades auf die regionale und totale Myokardfunktion in Ruhe und unter Streß bei koronarer Herzkrankheit	
54. Korrelation zwischen segmentaler, frühzeitiger Relaxation (SERP) des linken Ventrikels in Ruhe und ischämieinduzierter Hypokinesie im Belastungsangiogramm Von G. Trieb et al. — Bad Oeynhausen	163
55. Die Bedeutung des Kollateralkreislaufs für die regionale Struktur und Motilität bei Koronararterienverschuß Von F. Schwarz et al. — Bad Nauheim	164
56. Der Einfluß von Kollateralen im Angiogramm auf das Ausmaß der linksventrikulären Schädigung bei koronarer Herzerkrankung Von G. Kober et al. — Frankfurt	164
57. Morphologie des Myokards bei Patienten mit chronischer Koronarstenose Von K.-Ü. Thiedemann et al. — Bad Nauheim	165
58. Quantitative postmortale Untersuchung zur coronararteriellen Versorgung des linken Ventrikels Von H. Freudenberg et al. — Hannover (mit 1 Tab.)	165
59. Linksventrikuläre segmentale Wandbewegung und Tl-201-Szintigraphie bei KHK in Ruhe und unter Belastungsangina Von P. Rentrop et al. — Göttingen	166
60. Koronarfluß und Laktatproduktion unter Isoproterenolstress bei Koronarerkrankung und Aortenstenose Von J. Thormann et al. — Bad Nauheim (mit 1 Abb. und 1 Tab.)	167
61. Myokardiale Katecholamin-Freisetzung bei Patienten mit pathologischer Belastungsreaktion und angiographisch unauffälligen Koronararterien* Von W. Mäurer et al. — Heidelberg	168
62. Reproduzierbarkeit regionaler Myokarddurchblutungsmessungen mit Xe 133 Von E. Fleck et al. — München	169

63. Computergesteuerte Auswertung der 201-Thallium-Myokardszintigraphie bei koronarer Herzerkrankung Von H. Eichstädt et al. – (mit 1 Tab.)	169
64. Myokardiale Erscheinungszeiten und Koronarreserve als Parameter zur Beurteilung der koronaren Herzkrankheit Von H. Tillmanns et al. – Heidelberg.	170
65. Nachweis von ischämischem, aber lebensfähigem Myokard mit Hilfe der ²⁰¹ Thallium-Belastungs-Szintigraphie Von D. Mathey et al. – Hamburg.	171
66. Regionale Myokarddurchblutung bei koronarer Herzkrankheit – Auswirkung des Stenosegrades und der poststenotischen Ventrikelfunktion Von H.-J. Engel et al. – Hannover (mit 1 Tab.)	171
67. Funktioneller Nachweis der „small vessel disease“ Von N. Tauchert et al. – Köln	172
68. Koronarreserve bei Patienten mit degenerativer Myokarderkrankung Von D. Opherk et al. – Heidelberg.	173
69. Das linksventrikuläre Belastungs-Angiogramm Ergebnisse von 300 biplanen Untersuchungen Von U. Sigwart et al. – Bad Oeynhausen	173
70. Coronardurchblutung, myokardiale Laktatextraktion und Rhythmusstörungen bei Patienten mit Hauptstammstenose der linken Kranzarterie Von W. Kupper et al. – Hamburg (mit 1 Tab.)	174
71. Kombinierte Druck-Volumenanalyse in der Frührekonvaleszenz nach Myokardinfarkt Von J. Meyer et al. – Aachen (mit 1 Tab.)	175
72. Die asynchrone Relaxation des linken Ventrikels Von P. Probst et al. – Wien	176
73. Effekt von isometrischer Belastung (Handgrip, HG) und „Cold pressor“-Test auf systolische und diastolische Funktionsparameter des linken Ventrikels (LV) bei der koronaren Herzkrankheit Von H.C. Mehmel et al. – Heidelberg	176
74. Beziehung zwischen enzymchemisch und angiographisch bestimmter Infarktgröße des linken Ventrikels Von R. Wolf et al. – Hannover	177
75. Klinische Bedeutung der Serumspiegel von Elektrolyten und Spurenelementen beim akuten Myokardinfarkt Von J. Manthey et al. – Heidelberg.	178
76. Dobutaminwirkung bei Patienten mit koronarer Herzerkrankung Von W. Kupper et al. – Hamburg (mit 1 Tab.)	178
77. Zink-Protamin-Glucagon (ZPG) bei akutem Myokardinfarkt Von P. Kühn et al. – Linz	179
78. Wirkung von Nitroglycerin auf die CK- und CKMB-Infarktgröße Von W.-D. Bussmann et al. – Frankfurt (mit 1 Abb.)	180
79. Wirkungsvergleich von Nitroglycerin und Natriumnitroprussid auf Hämodynamik, myocardialen O ₂ -Verbrauch und myocardiale Laktatextraktion bei Patienten mit akutem Myocardinfarkt Von V. Kötter und R. Schröder – Berlin	181
80. Die Bedeutung der Herzfrequenzsenkung für die Wirkung von β -Rezeptorenblockern bei koronarer Herzerkrankung Von J. Dirschinger et al. – München	181

81. Aussagekraft elektrokardiographischer Infarktkriterien; Korrelation zu angiographischen Befunden Von <i>M. Bierner</i> et al. – München	182
82. Spezielle diagnostische und therapeutische Probleme beim rechtsventrikulären Infarkt Von <i>W. Merx</i> et al. – Aachen (mit 1 Tab.).	183

Koronare Herzerkrankung (experimentell)

83. Molsidomin: Wirkung auf den myokardialen Sauerstoffverbrauch (MVO ₂) des Hundes Von <i>V.B. Fiedler</i> et al. – Frankfurt	184
84. Beziehung zwischen regionaler Schlagarbeit, koronarem Blutfluß und Energistoffwechsel bei graduierter Myokardischämie Von <i>D. Mathey</i> und <i>W. Bleifeld</i> – Hamburg.	185
85. Hypoxietoleranz des Papillarmuskels unter Einfluß von Glucose-Insulin Von <i>Th. v. Arnim</i> und <i>H.-D. Bolte</i> – München	185
86. Kollateralfuß als Determinante der Infarktgröße Von <i>F. Schwarz</i> et al. – Bad Nauheim	186
87. Die Entstehung von Kollateralen bei Koronarstenosierung Von <i>B. Wüsten</i> und <i>W. Schaper</i> – Bad Nauheim	186
88. Koronardurchblutung und Dilatationsreserve bei Koronarkonstriktion Von <i>D. Buss</i> und <i>B. Wüsten</i> – Bad Nauheim.	187
89. Einfluß von Herzfrequenz, arteriellem Blutdruck und LV-dp/dt max, auf das Verhältnis von O ₂ -Angebot zu O ₂ -Verbrauch bei akutem Koronarverschuß Von <i>W. Schaper</i> et al. – Bad Nauheim (mit 3 Abb.)	187
90. Einfluß der Infarktgröße auf die kontraktile Funktion des Restmyokards Von <i>P. Mathes</i> et al. – München	189
91. Sauerstoffsparende Wirkungen von Carbocromen Von <i>V.B. Fiedler</i> und <i>J. Scholtholt</i> – Frankfurt	189
92. Bedeutung des Myokardödems für den O ₂ -Verbrauch des Herzens Von <i>H. Kahles</i> et al. – Göttingen	190
93. Die Bedeutung der Länge von Koronarstenosen für ihre Wirksamkeit Von <i>M. Carl</i> et al. – Bad Nauheim	191
94. Räumliche Entwicklung des Infarktes nach experimentellem Koronarverschuß Von <i>H. Winkler</i> und <i>W. Schaper</i> – Bad Nauheim (mit 1 Tab.)	191
95. Oxidation and Reduction of Lysalal by soluble Aorta Fractions Von <i>J.H. Wissler</i> und <i>E. Logemann</i> – Bad Nauheim (with 4 fig.)	192
96. Die Freisetzung lysosomaler Enzyme (LE) im ischämischen Myokard des Hundes unter Einfluß von Isoproterenol (ISO) und Methylprednisolone (MP) unter Berücksichtigung des Kollateralfusses (CF) Von <i>M.G. Gottwik</i> et al. – Boston	194

Myokardiopathie (klinisch)

97. Hereditäre Kombination von hypertrophisch obstruktiver Kardiomyopathie mit dem Fehlen des thyroxinbindenden Globulins Von H. Eichstädt et al. – Tübingen (mit 1 Abb.)	195
98. Szintigraphische Aspekte bei kongestiven Cardiomyopathien (COCM) Von O. Pachinger et al. – Wien	196
99. Diastolische viskoelastische Eigenschaften und Morphologie des linken Ventrikels bei Myokardhypertrophie Von O.M. Hess et al. – Zürich (mit 1 Tab.)	197
100. Herzbeteiligung bei Zytomegalievirus (CMV)-Infektion Von K. Wink et al. – Basel	198
101. Röntgenologische Konturerkennung des linken Herzens zur Beurteilung der linksventrikulären (LV) Funktion Von K. v. Olshausen et al. – Heidelberg	198
102. Hämodynamische und histologische Befunde bei unklarer Herzerkrankung* Von H. Zebe et al. – Heidelberg	199

Hypertension, Myokardiopathie (experimentell)

103. Langzeitinfusionen von Angiotensin II-Inhibitoren bei Ratten mit chronisch renaler Hypertonie Von G. Riegger – Tübingen	200
104. Experimentell renale Hypertonie der Ratte – Bedeutung des Renin-Angiotensin-Systems (R-A-S) Von B.A. Schölkens – Frankfurt	200
105. Die Rolle des sympathischen Gefäßtonus in der Pathogenese der genetischen Hypertonie der Ratte Von A. Schömig et al. – Heidelberg	201
106. Beeinflussung der Nierenfunktion spontan hypertoner Ratten (SHR) Von J.F.E. Mann et al. – Heidelberg	202
107. Hypertrophiegrad, Wandspannung und Wanddicke-Radius-Relation bei der kompensierten und dekompenzierten Druckhypertrophie Von S. Bürger und B.E. Strauer – München	203
108. Studien über den Pentose-Phosphat-Zyklus im hypertrophierenden Herzen Von H.-G. Zimmer und H. Ibel – München	203
109. Experimentelle Untersuchungen zur Leistungsreserve des linken Ventrikels in den ersten Wochen nach akuter Aortenklappeninsuffizienz Von J.H. Bürsch et al. – Kiel	204
110. Wirkungen von Dihydralazin (H), Phentolamin (P), Nitroglycerin (TNG) und Nitroprussid (N) auf die kontraktile Funktion des Herzmuskels Von R. Bodem – Heidelberg	205
111. Vergleich der Inotropieempfindlichkeit mehrerer aktueller Kontraktilitätsparameter Von S. Reeck et al. – Berlin	205
112. Schutzeffekt von Ca^{++} -Antagonisten bei der Isoproterenol-induzierten hypertrophischen Cardiomyopathie der Ratte Von J. Janke et al. – Freiburg (mit 1 Tab.)	206

113. Pharmakologische Beeinflussung des gestörten myokardialen (my) Ca-Stoffwechsels zur Verhütung der erblichen Kardiomyopathie (CM) des syrischen Goldhamsters Von K. Lossnitzer et al. — Sulzbach	207
114. Die Veränderung des Isoenzymmusters der Lactatdehydrogenase (LHD) im Myokard bei experimenteller Alkoholkardiomyopathie Von H.-P. Schultheiß und H.-D. Bolte — München (mit 1 Tab.)	208
115. Linksventrikuläre Hämodynamik bei der alkoholischen Kardiomyopathie der Ratte Von A. Hepp et al. — Tübingen (mit 1 Tab.)	208

Kardiochirurgie

116. Klinische, elektrokardiographische und immunologische Parameter nach Kardiotomie Von B. Maisch et al. — Tübingen	209
117. Korrektur der Myokardischämie bei Aortenstenose durch Klappenersatz Von J. Thormann et al. — Bad Nauheim (mit 1 Abb. und 1 Tab.)	210
118. Langzeitbeobachtung bei 27 Patienten mit nicht operierten linksventrikulären Aneurysmen Von H.P. Heid et al. — Leichlingen	211
119. Die Wirkung des aortokoronaren Bypass auf die Myokardfunktion unter Stress Von M. Sesto et al. — Bad Nauheim (mit 1 Tab.)	212
120. Intraoperative Feststellung funktioneller und techn. Ursachen eines limitierten aorto-koronaren Bypassflusses Von P. Walter et al. — Gießen	213
121. Faktoren, die die Verschlusshäufigkeit eines aortokoronaren Bypass bestimmen Von M. Stoltz und K. Pietsch — Bad Krozingen	214
122. Angiographische Weitenmessungen an Koronararterien vor und nach Bypassoperationen Von K. Wolf et al. — Frankfurt	214
123. Der Einfluß der Ventrikelfunktion auf das Resultat nach Aortenklappenersatz mit Björk-Shiley-Ventil Von F. Schwarz et al. — Bad Nauheim (mit 1 Tab.)	215
124. Hämodynamische Ergebnisse nach Aortenklappenersatz mit Björk-Shiley, Lillehei-Kaster oder Starr-Edwards Prothesen Von K. Haerten et al. — Düsseldorf	216
125. Myokardperfusion nach aorto-koronarem Bypass auf Grund der Thallium-201-Myokard-Szintigraphie unter Belastung Von H.O. Hirzel et al. — Zürich (mit 1 Tab.)	216
126. Wirkung des Aortenklappenersatzes (AKE) auf die Hypertrophie (H) und Kontraktilität des linken Ventrikels (LV) Von R. Bodem et al. — Heidelberg (mit 1 Tab.)	217
127. Die Determinanten der Compliance des hypertrophierten Ventrikels bei Aortenvitien und der Einfluß der korrekativen Chirurgie Von F. Schwarz et al. — Bad Nauheim	218
128. Der Einfluß der IABP auf die linksventrikuläre Funktion Von H. Blanke et al. — Göttingen	218

129. 10 Jahre Reanimationsdienst in einem Großkrankenhaus
 Von J. Mlczech et al. – Wien 219

Nichtinvasive Diagnostik

130. Echokardiographische Beurteilung des linksventrikulären Kontraktions- und Füllverhaltens vor und nach Kunstklappenersatz in Mitral- oder Aortenposition
 Von P. Hanrath et al. – Hamburg. 220
131. Echokardiographisch bestimmte Mitralöffnungsfläche als Maß für den Schweregrad von Mitralstenosen
 Von E. Grube et al. – Bonn 220
132. Darstellung linksventrikulärer Aneurysmen mit Hilfe der zweidimensionalen Sektor-Echokardiographie (2DE)
 Von E. Grube et al. – Bonn 221
133. Echokardiographischer Nachweis von Klappendysfunktionen nach Klappenersatz
 Von K. Wißkirchen et al. – Bonn 222
134. Bedeutung der Echokardiographie für den Nachweis kleiner Perikardergüsse bei chronischer Niereninsuffizienz
 Von W. Daniel et al. – Hannover 222
135. Belastungsherzszintigrafie mit ²⁰¹-Thallium, eine nicht invasive Methode zur Diagnostik regionaler Myocarddurchblutungsstörungen
 Von R.H. Wirth et al. – Ludwigshafen 223
136. Serielle echokardiographische Untersuchungen der Ventrikelfunktion vor und nach Aortenklappenersatz
 Von H.-J. Weber et al. – Bad Nauheim (mit 3 Abb.) 224
137. Echokardiographische Analyse der Propranololwirkung bei Mitralklappenprolaps
 Von B. Erbel et al. – Aachen (mit 1 Tab.) 226
138. Einfluß von Herzfrequenz und AV-Überleitungszeit auf die diastolische Stellbewegung des vorderen Mitralsegels (AMV) im Echokardiogramm (UKG)
 Von Chr. Werner et al. – Kiel 226
139. Der echokardiographische Nachweis eines asynchronen segmentalen Kontraktions- u. Relaxationsverhaltens des LV bei KHK
 Von P. Hanrath et al. – Hamburg. 227
140. Kombination von Mitralstenose und Tumor im linken Vorhof
 Von M. Schöttler et al. – Kiel. 228
141. Vergleichende Untersuchungen zur Wertigkeit eines neuen echokardiographischen Parameters der ventrikulären Pumpfunktion
 Von G. Autenrieth et al. – München (mit 1 Tab.) 228
142. Bestimmung der Massen linker Ventrikel bei Patienten mit Linksherzbelastung mit Hilfe von zwei einfachen vektorkardiographischen Parametern*
 Von P. Hain et al. – Mainz. 229
143. Computerunterstützte Ekg-Auswertung mit den IBM-Bonner-Programmversionen 1 und 2 in der Klinik
 Von G. Linden und W. Koenig – Bad Nauheim (mit 1 Tab.) 230
144. Wertigkeit der Q-Zacken-Ausbildung und R-Zacken-Reduktion beim akuten Vorderwandinfarkt
 Von R. v. Essen et al. – Aachen. 231

145. Änderungen des Spektrums des 1. Herztones des Hundes in Abhängigkeit von der Geschwindigkeit der Druckentwicklung im linken Ventrikel*
 Von G. Vossius et al. – Karlsruhe. 23

Ventrikelfunktion (klinisch)

146. Zur Therapie der hochgradigen Linksherzinsuffizienz (LHI):
 Kombinierte Behandlung mit Nitroprussid-Natrium (NP) und Dobutamin (Db)
 Von J. Cyran und H.-D. Bolte – München (mit 1 Tab.) 23
147. Nitroglycerin zur Behandlung des klassischen Lungenödems
 Von W.-D. Bussmann und D. Schupp – Frankfurt (mit 1 Abb.) 23
148. Effekte akuter Betablockade auf die linksventrikuläre Funktion in Ruhe und bei Belastung bei Patienten mit koronarer Herzerkrankung
 Von W. Delius et al. – München. 23
149. Hämodynamische Wirkungen einer selektiven Betarezeptorenblockade beim Herzinfarkt
 Von A. Wirtzfeld et al. – München 23
150. Differenzierung von Koronar- und Myokardfaktor als Ursache des erhöhten Belastungspulmonaldruckes
 Von J. Slany et al. – Wien. 23
151. Beurteilung der linksventrikulären Funktion bei Aortenfehlern durch Kontraktilitätsparameter unter Berücksichtigung von Vor- und Nachbelastung
 Von M. Weber et al. – München. 23
152. Maximale Volumenänderungsgeschwindigkeit des linken Ventrikels als Parameter der Ventrikelfunktion
 Von P. Spiller et al. – Düsseldorf 23
153. Kompensationsmechanismen beim chronisch druckbelasteten linken Ventrikel
 Von J. Jehle et al. – Düsseldorf 23
154. Schnelle frühdiastolische Aus-/Einwärtsbewegung des Septum Interventrikuläre bei Aorteninsuffizienz
 Von H.H. Schmitz et al. – London (mit 1 Abb.) 23
155. Aortale Blutströmungsgeschwindigkeit bei Aorten- und Mitralklappenvitien
 Von H. Mattern et al. – Bonn (mit 1 Tab.) 23
156. Einfluß von Nitroglycerin (NTG) auf die Belastungshämodynamik von Patienten mit Mitralstenose
 Von R. Milstrey et al. – Göttingen (mit 1 Tab.) 24
157. Funktionskurven des linken Ventrikels unter programmierter Elektrostimulation
 Von K. Hagemann et al. – Aachen 24
158. Beitrag der Real-time B-scan Echokardiographie (RTBS) zum Verständnis des Bewegungsablaufes bei idiopathischer und sekundärer Septumhypertrophie (SSH)
 Von J. Gehrke – London 24
159. Beziehung ventrikulographischer und vektorkardiographischer Meßgrößen bei linksventrikulärer Hypertrophie
 Von K. Gahl et al. – Hannover (mit 1 Tab.) 24

Pharmakologie

160. Katecholamin-antagonistische Wirkungen von Adenosin am Herzen
 Von J. Schrader et al. – München. 24

161. Doppelisotopen-Studien über die Permeabilität der myokardialen Kapillaren für Glucose und Adenosin und deren Beeinflussung durch hemmende und fördernde Substanzen Von H. Kammermeier et al. — Aachen	245
162. Partieller Verlust funktioneller und metabolischer Wirkungen von Isoproterenol am isolierten Herzen nach 1 st Applikation Von J. Giesen et al. — Aachen	245
163. Akute und chronische Adriamycin-Wirkung am isolierten Papillarmuskel des Meerschweinchens Von B. Höfling und H.-D. Bolte — München	246
164. Quantitative und qualitative Messungen der Herzglykosid-Rezeptor-Interaktionen des menschlichen Herzens Von E. Erdmann et al. — München (mit 1 Abb.)	247
165. Myokardiale C ¹⁴ -Noradrenalinakkumulation unter dem Einfluß von Verapamil in verschiedenen Altersgruppen Von B. Brisse et al. — Münster	248
166. Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung der Diuretika Furosemid (F), Bumetanide (B) und Piretanide (P) (Hoe 118) auf die isolierte Gefäßmuskulatur von Ratten Von G. Biamino und J. Nöring — Berlin	249
167. Zur Wirkung von Agonisten und Antagonisten am β -Rezeptor des Herzens Von W. Krawietz et al. — München	249
168. Pharmakokinetische, klinische und elektrophysiologische Untersuchungen mit LORCAINID (R 15 889) Von P.M. Müller-Seydlitz et al.	250
169. Prüfung der antianginösen Wirksamkeit verschiedener Calcium-Antagonisten Von M. Kaltenbach et al. — Frankfurt	250
170. Einfluß oraler Langzeittherapie mit Verapamil und Metoprolol auf arteriellen Blutdruck, Herzfrequenz und Plasmakatecholamine bei Hypertonikern Von H.F. Spies et al. — Frankfurt	251
171. Kardiale und periphere Effekte von Nifedipin Von W. Schulz et al. — Frankfurt	252
172. Einfluß von Propranolol auf die Pharmakokinetik von Chinidin Von H.R. Ochs et al. — Boston	252
173. Neuere Aspekte zur Propranolol-Kinetik Von G. Bodem et al. — Boston	253
174. Einfluß von Nitroglycerin auf Hämodynamik und Lungenfunktion bei obstruktiver Ventilationsstörung Von B. Niehues et al. — Köln	254
175. Antihypertensive Wirkung von Metoprolol und Propranolol bei konstanter Herzfrequenz Von F. Kersting et al. — Mainz	254
Namenverzeichnis	256
Sachverzeichnis	259

Vorsitzender der Gesellschaft 1977/78

Prof. Dr. *H. Gillmann*, Ludwigshafen

Vorstand 1978/79

Prof. Dr. *H. Blömer*, München

Prof. Dr. *S. Effert*, Aachen

Prof. Dr. *H. Gillmann*, Ludwigshafen

Prof. Dr. *K. Greeff*, Düsseldorf

Prof. Dr. *W. Schaper*, Bad Nauheim

Prof. Dr. *J. Schoenmackers*, Aachen

Vorsitzender der Gesellschaft 1978/79

Prof. Dr. *J. Schoenmackers*, Aachen

Ständiger Geschäftsführer der Gesellschaft

Prof. Dr. *W. Schaper*, Bad Nauheim

Mitglieder des Ausschusses

Prof. Dr. *H. Antoni*, Freiburg

Prof. Dr. *F. Bender*, Münster

Prof. Dr. *W. Bircks*, Düsseldorf

Prof. Dr. *K. Bühlmeyer*, München

Prof. Dr. *E. Gerlach*, München

Prof. Dr. *H. H. Hilger*, Köln

Prof. Dr. *R. Jacob*, Tübingen

Prof. Dr. *F. Kaindl*, Wien

Prof. Dr. *M. Kaltenbach*, Frankfurt

Prof. Dr. *P. R. Lichtlen*, Hannover

Prof. Dr. *W. Meesmann*, Essen

Prof. Dr. *D. Palm*, Frankfurt

Prof. Dr. *G. Riecker*, München

Prof. Dr. *W. Rutishauser*, Genf

Prof. Dr. *W. Schoop*, Engelskirchen

Bisherige Tagungen
Bisherige Tagungen

XVII

Lfd. Nr.	Jahr	Tagungsort	Vorsitzender	Hauptthema
1.	1928	Köln	Geh. Rat Prof. Dr. <i>H. E. Hering</i> , Köln	Herz
2.	1929	Bad Nauheim	Prof. Dr. A. Weber, Bad Nauheim	Gefäße
3.	1930	Dresden	Prof. Dr. J. Rühl, Prag	Blut
4.	1931	Breslau	Prof. Dr. B. Kisch, Köln	Digitalis
5.	1932	Tübingen	Prof. Dr. A. Dietrich, Tübingen	1. Blutdruckkrankheiten 2. Peripherer Kreislauf
6.	1933	Würzburg	Prof. Dr. E. Magnus- Alsleben, Würzburg	Kreislauf und Nerven- system
7.	1934	Bad Kissingen	Prof. Dr. Joh. Nörr, München	Thrombose und Embolie
8.	1935	Wiesbaden	Prof. Dr. Eb. Koch, Bad Nauheim	Kreislauf und Atmung
9.	1936	Bad Nauheim	Prof. Dr. H. Reiter, Berlin	Die Kreislaufkrankheiten in ihrer sozialen und arbeitshygienischen Bedeutung
10.	1937	Bad Nauheim	Prof. Dr. Ed. Stadler, Plauen	Kreislauf und innere Sekretion
11.	1938	Bad Nauheim	Prof. Dr. W. Nonnenbruch, Prag	Kreislaufkollaps
12.	1939	Bad Nauheim	Prof. Dr. E. Edens, Düsseldorf	1. Elektrokardiogramm, 2. Therapie der Herz- insuffizienz
13.	1940	Wiesbaden	Prof. Dr. F. Schellong, Prag	Atmung und Kreislauf
14.	1941	Bad Nauheim	Prof. Dr. M. Hochrein, Leipzig	Kreislauf und Stoff- wechsel
15.	1949	Bad Nauheim	Prof. Dr. K. Matthes, Erlangen	Hypertonie und Hypo- tonie
16.	1950	Bad Nauheim	Prof. Dr. F. Hildebrandt, Gießen	Herzinsuffizienz
17.	1951	Bad Nauheim	Prof. Dr. E. Wollheim, Würzburg	Lungenkreislauf
18.	1952	Bad Nauheim	Prof. Dr. E. Boden, Düsseldorf	Elektrokardiogramm
19.	1953	Bad Nauheim	Prof. Dr. F. Büchner, Freiburg	Kreislauf und Gehirn
20.	1954	Bad Nauheim	Prof. Dr. R. Schoen, Göttingen	1. Endokarditis 2. Erworbene Klappen- fehler 3. Phonokardiographie
21.	1955	Bad Nauheim	Prof. Dr. H. W. Knipping, Köln	1. Koronarthrombose 2. Cor pulmonale

Lfd. Nr.	Jahr	Tagungsort	Vorsitzender	Hauptthema
22.	1956	Bad Nauheim	Prof. Dr. R. Wagner, München	Korrelationen zwischen Herz und Gefäßsystem
23.	1957	Bad Nauheim	Prof. Dr. E. Derra, Düsseldorf	1. Kreislauf in Narkose und Hypothermie 2. Angeborene Herzfehler
24.	1958	Bad Nauheim	Prof. Dr. M. Bürger, Leipzig	Die Lebenswandlungen der Kreislauforgane in Abhängigkeit von Alter und Geschlecht
25.	1959	Bad Nauheim	Prof. Dr. R. Thauer, Bad Nauheim/Gießen	Die nervale u. hormonale Regulation des Blutkreislaufes
26.	1960	Bad Nauheim	Prof. Dr. M. Holzmann, Zürich	Therapie der Herzkrankheiten
27.	1961	Bad Nauheim	Prof. Dr. K. Wezler, Frankfurt (Main)	Stoffwechsel des Herzmuskels
28.	1962	Bad Nauheim	Prof. Dr. H. Sarre, Freiburg/Br.	Essentielle Hypertonie
29.	1963	Bad Nauheim	Prof. Dr. M. Ratschow, Darmstadt	Ätiologie und Klinik der arteriellen und venösen Verschußkrankheiten
30.	1964	Bad Nauheim	Prof. Dr. E. Schütz, Münster/Westf.	Herzstillstand, Herzstilllegung und Wiederbelebung des Herzens
31.	1965	Bad Nauheim	Prof. Dr. F. Grosse-Brockhoff, Düsseldorf	Herzklappeninsuffizienz
32.	1966	Bad Nauheim	Prof. Dr. H. Schaefer, Heidelberg	Soziosomatik der Kreislaufkrankheiten
33.	1967	Bad Nauheim	Prof. Dr. H. Schwiegk, München	Kreislauf und Niere
34.	1968	Bad Nauheim	Prof. Dr. J. Linzbach, Göttingen	Herzdilatation und Insuffizienz
35.	1969	Bad Nauheim	Prof. Dr. K. Spang, Stuttgart	Rhythmusstörungen des Herzens
36.	1970	Bad Nauheim	Prof. Dr. R. Zenker, München	1. Herzklappenersatz 2. Chirurg. Behandlung bei Durchblutungsstörungen des Herzens
37.	1971	Bad Nauheim	Prof. Dr. H. Reindell, Freiburg i. Br.	Das gesunde und kranke Herz bei körperlicher Belastung
38.	1972	Bad Nauheim	Prof. Dr. H. Meessen Düsseldorf	Herzhypertrophie
39.	1973	Bad Nauheim	Prof. Dr. A. Bernsmeier Kiel	Gehirnkreislauf
40.	1974	Bad Nauheim	Prof. Dr. E. Wetterer Erlangen	Das arterielle System
41.	1975	Bad Nauheim	Prof. Dr. F. Loogen, Düsseldorf	Koronare Herzerkrankung
42.	1976	Bad Nauheim	Prof. Dr. P. Schölmerich, Mainz	Kontraktilität des Myokards
43.	1977	Bad Nauheim	Prof. Dr. F. Gross, Heidelberg	Hoher Blutdruck
44.	1978	Bad Nauheim	Prof. Dr. H. Gillmann, Ludwigshafen	Elektrokardiagnostik Der kardiale Notfall

Die Carl-Ludwig-Ehrenmünze wurde verliehen:

- 1932 Geh. Rat Prof. Dr. F. Moritz †
1933 Geh. Rat. Prof. Dr. W. His †
1934 Geh. Rat Prof. Dr. K. Hürthle †
1935 Hofrat Prof. Dr. K. F. Wenckebach †
1936 Geh. Rat Prof. Dr. L. Aschoff †
1937 Geh. Rat Prof. Dr. O. Frank †
1938 Prof. Dr. W. R. Hess †
1951 Prof. Dr. H. Rein †, Prof. Dr. A. Weber †
1953 Prof. Dr. U. S. von Euler
1954 Prof. Dr. C. J. Wiggers †
1960 Prof. Dr. A. Müller
1961 Prof. Dr. O. Loewi †
1967 Prof. Dr. Helen B. Taussig
1972 Prof. Dr. F. Büchner
1976 Prof. Dr. O. H. Gauer, Prof. Dr. J. P. Henry

**Der Preis der Arthur-Weber-Stiftung „Forschen, um zu helfen“
wurde verliehen:**

- 1959 Prof. Dr. H. W. Bansi
1960 Doz. Dr. H.-J. Bretschneider
1961 Prof. Dr. J. Schoenmackers
1962 Prof. Dr. A. Bernsmeier
1963 Priv.-Doz. Dr. W. Meesmann
1964 Priv.-Doz. Dr. Elisabeth Mölbert
1966 Prof. Dr. E. Wetterer
1967 Prof. Dr. G. Liebegott
1968 Prof. Dr. H. Portheine
1969 Prof. Dr. W. Lochner, Prof. Dr. Hj. Hirche
1970 Prof. Dr. R. Poche
1971 Doz. Dr. P. Lichtlen
1972 Prof. Dr. W. Schaper
1973 Priv.-Doz. Dr. H.-J. Knieriem
1974 Prof. Dr. W. Bleifeld
1975 Prof. Dr. P. G. Spieckermann
1976 Prof. Dr. G. Rona
1977 Prof. Dr. H. Roskamm
1978 Prof. Dr. Th. Kenner

**Das von der Firma Boehringer Mannheim GmbH
gestiftete „Fraenkel-Stipendium“ erhielten:**

- 1957 Priv.-Doz. Dr. G. Riecker
1959 Priv.-Doz. Dr. H. Hess
1961 Prof. Dr. K. Repke, Priv.-Doz. Dr. W. Kaufmann
1963 Dr. W. Gebhardt, Priv.-Doz. Dr. K. Golenhofen
1965 Priv.-Doz. Dr. H. L. Thron

- 1967 Priv.-Doz. Dr. R. Jakob
 1969 Priv.-Doz. Dr. L. Pippig
 1975 Prof. Dr. R. Felix; Priv.-Doz. Dr. D. Larbig
 1977 Dr. E. Erdmann; Priv.-Doz. Dr. H. G. Zimmer

**Der von der Firma Dr. Thiemann GmbH, Lünen,
 gestiftete „Paul-Morawitz-Preis“ wurde verliehen:**

- 1975 Priv.-Doz. Dr. E. Bassenge
 1976 Prof. Dr. P. Heintzen
 1977 Prof. Dr. H. P. Gurtner
 1978 Prof. Dr. M. Kaltenbach

Verstorbene Ehrenmitglieder

- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Geh. Rat Prof. Dr. L. Aschoff | Hofrat Prof. Dr. |
| Prof. Dr. M. Bürger | Jaksch von Wartenhorst |
| Prof. Dr. F. M. Groedel | Prof. Dr. A. Jarisch |
| Dr. H. Hahndorff | Prof. Dr. B. Kisch |
| Geh. Rat. Prof. Dr. H. E. Hering | Prof. Dr. D. J. B. Kleyn |
| Prof. Dr. W. R. Hess | Prof. Dr. Ch. Laubry |
| Prof. Dr. C. Heymans | Prof. Dr. E. Stadler |
| Prof. Dr. F. Hildebrandt | Prof. Dr. P. Uhlenbruck |
| | Prof. Dr. A. Weber |
| | Prof. Dr. W. Weitz |

Mitglieder
der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung

Mitgliederstand per 1.9.1978: 913 Mitglieder

Ehrenmitglieder

Condorelli, Prof. Dr. L., Via Casperia 10, I-00100 Rom
Forßmann, Prof. Dr. W., D-7861 Wies-Wambach
Gibert-Queralto, Prof. Dr. J., Muntaner 292 Ente o 2A, E-Barcelona
Grosse-Brockhoff, Prof. Dr. F., Med. Einrichtungen der Univ., I. Med. Klinik A,
Moorenstraße 5, D-4000 Düsseldorf
Halonen, Prof. Dr. J. P., Kallioliinantie 3, SF-00140 Helsinki 14
Heß, Dr. H.-H., Haagweg 16/2, D-6350 Bad Nauheim
Holzmann, Prof. Dr. M., Bahnhofstraße 56, CH-8000 Zürich
Pellegrini, Prof. Dr. G., Istituto di Patologia Medica, I-27100 Pavia
Ruyven, Prof. Dr. R. L. J. van, De Hooghlaan 25, NL-Bilthoven
Schaeffer, Prof. Dr. H., Via S. Francesco 5, I-Meran
Schwiegk, Prof. Dr. H., I. Med. Univ.-Klinik, Ziemssenstraße 1, D-8000 München 15
Sucic, Prof. Dr. D., Palmoticeva u. 29, YU-Zagreb
Thauer, Prof. Dr. R., MPI f. Physiol. u. Klin. Forschung, W.G. Kerckhoff-Institut,
D-6350 Bad Nauheim
Wezler, Prof. Dr. K. Sachsenhausener Landwehrweg 68, D-6000 Frankfurt
Wollheim, Prof. Dr. E., Med. Univ.-Klinik, D-8700 Würzburg

Korrespondierende Mitglieder

Deutsche Gesellschaft für Phlebologie und Proktologie, Bahnhofstraße 18–20,
D-5100 Aachen
Deutsche Gesellschaft für Anaesthesie und Wiederbelebung, Institut für Anaesthesio-
logie, Langenbeckstraße 1, D-6500 Mainz
Deutsche Gesellschaft für Angiologie, Klinikum rechts der Isar, I. Med. Klinik der
TU, Ismaninger Straße 22, D-8000 München 80
Deutsche Gesellschaft für Biologische Chemie, Müllerstraße 170–172,
D-1000 Berlin 65
Deutsche Gesellschaft für Bluttransfusion und Immunhämatologie, Sandhofstraße 1,
D-6000 Frankfurt 73
Deutsche Gesellschaft für Elektroenzephalographie, Physiologisches Institut der
Universität, Westring 6, D-4400 Münster
Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin, Kliniken der Landeshauptstadt, Schwal-
bacher Straße 62, D-6200 Wiesbaden
Deutsche Gesellschaft für pädiatrische Kardiologie eV, Kardiol. Abt. der Universi-
täts-Kinderklinik, D-6300 Gießen
Deutsche Pharmakologische Gesellschaft, Sitz Düsseldorf eV, Binger Straße 173,
D-6507 Ingelheim
Deutsche Physiologische Gesellschaft, Physiologisches Institut der Universität,
Robert-Koch-Straße 39, D-5000 Köln 41
Societa Italiana Cardiol., Prof. Dr. A. Strano, Corso di Francia, 197, I-00191 Rom

Ordentliche Mitglieder

Abel, Prof. Dr. H., St.-Josefs-Hospital, Med. Klinik, D-6200 Wiesbaden
Aeckerle, Dr. E. U., Hoheluftchaussee 66, D-2000 Hamburg 20
Agemar, Dr. H., Biebricher Allee 40, D-6200 Wiesbaden

- Aigner*, Dr. A., Institut für Sportmedizin, Aighofstraße, A-5020 Salzburg
Albers, Prof. Dr. C., Institut für Physiologie der Universität, Universitätsstraße 31, D-8400 Regensburg
Albert, Dr. H., Weinbergstraße 104, CH-8408 Winterthur
Aldor, Dr. E., Hanusch-Krankenhaus, II. Med. Abt., Heinrich-Collin-Straße 30, A-1140 Wien
Alexander, Prof. Dr. K., Med. Hochschule, Dept. für Innere Medizin, Postfach 61 01 80 D-3000 Hannover
Altmann, Prof. Dr. R., Krankenhaus Nordwest, Med. Klinik, D-6000 Frankfurt 90
Aly, Prof. Dr. F.-W., Stadtkrankenhaus, I. Innere Abt., D-3180 Wolfsburg
Ammermann, Dr. E. O., Oldenburger Straße 85, D-2870 Delmenhorst
Anschütz, Prof. Dr. F., Med. Klinik, Grafenstraße 9, D-6100 Darmstadt
Antoni, Prof. Dr. H., Physiol. Institut der Universität, Hermann-Herder-Straße 7, D-7800 Freiburg
Arnold, Prof. Dr. G., Institut f. exp. Chirurgie, Chirurgische Klinik, Moorenstraße 5, D-4000 Düsseldorf
Arnold, Prof. Dr. O., An der Meisenburg 22, D-4300 Essen 1
Arnt, Dr. Dr. F., Schulstraße 1, D-5401 Brey
Asada, Prof. Dr. S., Kobe University, School of Medicine, Kobe/Japan
Aschenbrenner, Prof. Dr. R., Polostraße 21, 2000 Hamburg 52
Athanasίου, Prof. Dr. D., II. Med. Univ.-Klinik, Ziemssenstr. 1, D-8000 München 2
Avenhaus, Priv.-Doz. Dr. H., Landeskrankenhaus, II. Med., Abt. Kardiologie, Ketchendorferstraße 33, D-8630 Coburg
Bachmann, Prof. Dr. G. W., Krankenhaus Stadt München, Med. Abt., D-8131 Berg 1
Bachmann, Prof. Dr. K., Med. Univ. Poliklinik, Östliche Stadtmauerstraße 29, D-8520 Erlangen
Baedeker, Prof. Dr. W., I. Med. Klinik der TU, Klinikum rechts der Isar, Ismaninger Straße 22, D-8000 München 80
Bammel, Dr. E., Ev. Krankenanstalten Med. Klinik, D-4100 Duisburg 11
Bansi, Prof. Dr. H. W., Heimhuderstraße 80, D-2000 Hamburg 13
Bantea, Dr. C., Universitäts-Krankenhaus Eppendorf, Abt. f. Herz- und Gefäßchirurgie, Martinistraße 52-02, D-2000 Hamburg 20
Barmeyer, Prof. Dr. J., Krankenanstalten „Bergmannsheil“, Kardiolog. Abt., Hunscheidtstr. 1, D-4630 Bochum
Bassenge, Prof. Dr. E., Physiol. Inst. d. Universität, Pettenkoferstraße 12, D-8000 München 2
Baubkus, Dr. H., Holbeinstraße 4, D-8901 Neusaess
Bauer, Dr. H. R. Loewenzahnweg 43, D-4630 Bochum
Bauer, Dipl.-Ing., R. D., II. Physiolog. Inst. d. Univ., Waldstraße 6, D-8520 Erlangen
Bauereisen, Prof. Dr. E., Physiol. Inst. der Univ. Röntgenring 9, D-8700 Würzburg
Bayer, Prof. Dr. O., Nebinger Str. 10, D-1000 Berlin 33
Bechstein, Dr. A., Feldbergstraße 44, D-6000 Frankfurt 1
Beck, Priv. Doz. Dr. B., Klinik Nordrhein, D6350 D-6350 Bad Nauheim
Becker, Prof. Dr. J., Vollmerswertherstraße 257 F, D-4000 Düsseldorf
Becker, Priv.-Doz. Dr. H. J., Stadtkrankenhaus, Med. Klinik, D-6450 Hanau
Beckmann, Dr. P., LVA Unterfranken, D-8110 Murnau
Behnisch, Dr. D., Echtermeyerstraße 11, D-1000 Berlin 37
Behre, Dr. R., An der Niedermühle 313, D-4993 Rahden
Behrenbeck, Prof. Dr. D. W., Med. Klinik und Poliklinik, Lehrstuhl Innere Medizin III, Josef-Stelzmann-Straße 9, D-5000 Köln 41
Beickert, Prof. Dr. A., Krankenhaus Friedrichst., X-8010 Dresden

- Belt*, Prof. Dr. G. G., Inst. f. Kardiovas. Therapie, Kardiolog. Praxis, Wilhelmstraße 16,
D-6200 Wiesbaden
- Bender*, Prof. Dr. F., Med. Klinik der Univ., Westring 3, D-4400 Münster
- Benstz*, Dr. W., Handschuhsheimer Landstr. 2, D-6900 Heidelberg
- Berg*, Dr. W., Städt. Krankenhaus, D-7570 Baden-Baden 1
- Berger*, Dr. H., Bismarckstraße 54, D-6700 Ludwigshafen
- Bergfeld*, Prof. Dr. W., Lugostraße 26, D-7800 Freiburg
- Berghoff*, Dr. A., Klinik Hochstauen d. BfA, Alpentalstr. 10, D-8232 Bayerich-Gmain
- Bernsmeier*, Prof. Dr. A.H., I. Med. Univ.-Klinik, Schittenhelmstr. 12, D-2300 Kiel
- Bensheimer*, Prof. Dr. A. H., I. Med. Univ.-Klinik, Schittenhelmstraße 12, D-2300 Kiel
- Bertrab*, Dr. R. von, Schützenmattstraße 49, Ch-4000 Basel
- Bertram-Marek*, Dr. Dr. M., Josefstraße 24, D-5000 Köln 90
- Bethge*, D. K. P., MHH, Dept. Inn. Med., Abt. Kardiologie, Karl-Wiechert-Allee 9,
D-3000 Hannover-Kleefeld
- Bette*, Prof. Dr. L., Med. Univ. Klinik, D-6650 Homburg
- Betz*, Prof. Dr. E., Physiolog. Inst. d. Univ., Lehrstuhl I, Gmelinstraße 5,
D-7400 Tübingen
- Beuren*, Prof. Dr. A. J., Univ. Kinderklinik, Abt. Paed. Kardiologie, Waldweg 33,
D-3400 Göttingen
- Bewerunge*, OMR, Dr. E., Leostraße 49, D-4000 Düsseldorf 11
- Biamoni*, Priv. Doz. Dr. G., Klinikum Steglitz d. FU, Kardiolog. Abteilung, Hindenburgdamm 30, D-1000 Berlin 45
- Biering*, Dr. P., Lessingstraße 19, X-6530 Hermsdorf
- Biller*, Dr. F., Mainzer Landstraße 90, D-6000 Frankfurt 1
- Binder*, Dr. E., unbekannt verzogen
- Bircks*, Prof. Dr. W., Med. Einrichtungen der Univ., Klinik B, Moorenstraße 5
D-4000 Düsseldorf
- Bischoff*, Dr. K., Univ. KKH. Eppendorf, Kardiolog. Abt., Martinistr. 52 -8-,
D-2000 Hamburg 20
- Blasius*, Prof. Dr. W., Zentrum f. Physiol. d. Univ., Aulweg/Körnerstraße,
D-6300 Gießen
- Bleifeld*, Prof. Dr. W., Univ. KKH Eppendorf, II. Med. Klinik, Abt. Kardiolog.,
Martinistraße 52 -08-, D-2000 Hamburg 20
- Blobel*, D. H. J., Körnerstraße 49, D-5270 Gummersbach
- Blömer*, Prof. Dr. H., I. Med. Klinik d. TU, Klinikum rechts der Isar, Ismaninger
Straße 22, D-8000 München 80
- Blümchen*, Prof. Dr. G., Klinik Roderbirken, D-5653 Leichlingen
- Blumberger*, Prof. Dr. K.J., Briennerstraße 46, D-8000 München 2
- Bock*, Prof. Dr. K. D., Med. Klinik und Poliklinik, d. Univ., Hufelandstraße 55,
D-4300 Essen
- Bockel*, Dr. P., Landstuhler Straße 112, D-6660 Zweibrücken
- Bodem*, Dr. R., Med. Poliklinik d. Univ., Hospitalstraße 3, D-6900 Heidelberg
- Bodem*, Priv.-Doz. Dr. G., Med. Univ. Klinik, Venusberg, D-5300 Bonn 1
- Böck*, Dr. H. J., Innere Abt., Franz-Hospital, D-4408 Dülmen
- Böhm*, Prof. Dr. P., Menzingerstraße 48, D-8000 München 19
- Böhme*, Prof. Dr. H., Zentralkrankenhaus, Unterbrunner Straße 85, D-8035 Gauting
- Börger*, Dr. H. H., Städt. Krankenhaus, D-7760 Radolfzell
- Bogdanovic*, Dr. P., UL 1 Maja 16, YU-Belgrad
- Bolt*, Prof. Dr. W., Eschkampsgrund 2, D-5000 Köln-Vingst
- Bolte*, Prof. Dr. H. D., Klinikum Großhadern, Med. Klinik I. Postfach 70 12 60,
D-8000 München 70
- Borgmann*, Dr. H., Bismarckstein 1, D-2000 Hamburg 55
- Bornemann*, Dr. K., Kreiskrankenhaus, D-3588 Homberg

- Both*, Priv. Doz. Dr. A. R., Paradiesstraße 69, D-7000 Stuttgart
Brandenburg, Dr. P., Kilianstraße 74C, D-4790 Paderborn
Brandt, Univ. Ass. Dr. D., Koeroeststr. 21, A-8010 Graz
Brat, Med. Dir. Dr. L., Peter-Friedrich-Ludwig-Hospital, D-2900 Oldenburg
Breining, Prof. Dr. H., Pathol. Inst. I d. Bundesknappschaft, Am Deimelsberg 34 A, D-4300 Essen 14
Breithardt, Dr. G., Med. Einrichtungen d. Univ., I. Med. Klinik B, Moorenstraße 5, D-4000 Düsseldorf
Bremer, Dr. H., Dortmunder Straße 60, D-4355 Waltrop 1
Bretschneider, Prof. Dr. H. J., Physiol. Inst. d. Univ., Humboldtallee 7, D-3400 Göttingen
Breu, Doz. Dr. W., Strohgasse 16, A-1030 Wien III
Briske, Dr. I., Inst. f. Med. Diagn., Bergstraße 61 a, D-1000 Berlin 41
Brock, Prof. Dr. N., Asta-Werke AG, D-4800 Bielefeld 14
Brode, Priv. Doz. Dr. P., Univ. KKH Eppendorf, Kinderklinik, Abt. Kardiol., Martinistraße 52 -06-, D-2000 Hamburg 20
Brodersen, Doz. Dr. H., Zöllerring 121, D-6710 Frankenthal
Bruck, Dr. A., Ossietzkystraße 8, D-7000 Stuttgart 1
Brüggemann, Dr. W., Hammerstraße 213, D-4400 Münster
Brüggenwerth, Dr. G., Wallstraße 29, D-2160 Stade
Brüning, Dr. E., Friedrichstraße 15, D-4790 Paderborn
Bub, Dr. E., Mönchebergstraße 50b, D-3500 Kassel
Bubenheimer, Dr. P., Benedikt-Kreutz-Rehabilitationszentrum f. Herz- und Kreislaufkranke, D-7812 Bad Krozingen
Buchborn, Prof. Dr. E., II. Med. Univ. Klinik, Ziemssenstraße 1, D-8000 München 15
Buchwalsky, Dr. R., Schüchtermann-Klinik, Ulmenallee 1, D-4502 Bad Rothenfelde
Buckesfeld, Dr. R., Städt. Krankenhaus, Postfach, D-3340 Wolfenbüttel
Budde, Dr. H., Plettenbergstraße 22c, D-2000 Hamburg 80
Büch, Dr. O., Talweg 23, CH-4125 Basel-Riehen
Büchner, Prof. Dr. F., Holbeinstraße 32, D-7800 Freiburg
Büchner, Prof. Dr. M., Kreiskrankenhaus, Moltkestraße 16, D-7840 Müllheim
Büchner, Prof. Dr. Ch., Med. Univ. Klinik, Kardiol. Abt., D-7800 Freiburg
Bühlmeyer, Prof. Dr. K., Dt. Herzzentrum, Lothstraße 11, D-8000 München 2
Bürger, Dr. M., Ev. Krankenhaus, Munkelstraße 27, D-4650 Gelsenkirchen
Buhr, Dr. G., Städt. Krankenanstalten, St.-Jürgen-Straße, D-2800 Bremen 1
Bungartz, Dr. A., Am Engelberg 38, 7988 Wangen
Burgemeister, Dr. G., Haßlocher Straße 19, D-6730 Neustadt
Bury, Dr. K. J., Oberstraße 141-143, D-5407 Boppard
Busche, Dr. H. H., Poppendiekweg 31, D-3250 Hameln
Buss, Prof. Dr. H., Abt. Path. d. RWTH, Goethestraße 27-29, D-5100 Aachen
Busse, Prof. Dr. R., Inst. f. Physiol. u. Kardiol., Waldstraße 6, D-8520 Erlangen
Bussmann, Priv. Doz. Dr. W. D., Zentrum d. Inn. Med. d. Univ., Kardiol. Abteilung, Theodor-Stern-Kai 7, D-6000 Frankfurt 70
Butzengeiger, Prof. Dr. K. H., Leonhard-Stinnes-Straße 47, D-4300 Mülheim
Buys, Dr. A., Parklaan 47, B-St.-Niklaas
Cachovan, Priv. Doz. Dr. M., Herz-Kreislauf-Klinik, Römstedter Str. 25, D-3118 Bad Bevensen
Caesar, Prof. Dr. K., St.-Joseph-Stift, Innere Abteilung, D-2800 Bremen 1
Cerletti, Prof. Dr. A., Sandoz AG, CH-4002 Basel
Chriske, Dr. H. W., unbekannt verzogen
Christmann, Dr. W., Herz-Kreislauf-Klinik, Am Kurpark, D-3590 Bad Wildungen
Coccheri, Dr. S., Via Ravone 7, I-40135 Bologna

- Cording*, Dr. W., Jungfrauenthal 8, D-2000 Hamburg 13
Credner, Dr. K., Fuchsweg 1, D-4044 Kaarst
Cronstest, Dr. K. H., Ob. Wahnstraße 13–15, D-2400 Lübeck
Csapo, Dr. G., Benedikt-Kreutz-Rehabilitationszentrum f. Herz- und Kreislaufkranke, D-7812 Bad Krozingen
Dambowy, Dr. G., Roteichenweg 9, D-5000 Köln 80
Damm, Dr. G., Kreiskrankenhaus, D-7320 Göppingen
Danneel, Dr. K. Th., Hundsbergstraße 23, D-7100 Heilbronn
Deckwirth, Dr. E., Lauensteinplatz 2, D-3100 Celle
Deibert, Dr. K., Med. Univ. Klinik, Hugstetterstraße, D-7800 Freiburg
Delius, Prof. Dr. L., Köhlerweg 8, D-7570 Baden-Baden
Delius, Priv. Doz. Dr. W., I. Med. Klinik d. TU, Klinikum rechts der Isar, Ismaninger Straße 22, D-8000 München 80
Dembowski, Dr. U., Schillerstraße 11, D-6350 Bad Nauheim
Dembski, Dr. J. C., Krankenhaus Marienhof, Röntgen- und Isotopen-Abt., Moselweisserstr. 122–128, D-5400 Koblenz
Derra, Prof. Dr. E., Himmelgeisterstr. 226, D-4000 Düsseldorf 1
Diegmann, Dr. A., Max-Höfner-Platz 3, D-8170 Bad Tölz
Diensl, Prof. Dr. F., Anichstraße 35, A-6020 Innsbruck
Dietmann, Prof. Dr. K., Eisenacher Weg 75, D-6800 Mannheim 41
Dietrich, Dr. H., Med. Institut, D-6208 Bad Schwalbach
Dietz, Dr. A., Med. Poliklinik d. Univ., Klinikstraße 8, D-8700 Würzburg
Dietze, Priv. Doz. Dr. G., Inst. f. Diabetesforschung, Kölner Platz 1, D-8000 München 40
Dilthey, Dr. Ch., Blauenstraße 21, D-6000 Frankfurt 71
Dingebauer, Dr. F., Saarlandstraße 90, D-4600 Dortmund
Distler, Dr. H., Münchner Str. 17, D-8904 Friedberg
Dittmar, Dr. phil. H.A., Kantstraße 18, D-6901 Eppelheim
Dittrich, Dr. J., Dachweg 3, D-6901 Heidelberg-Dossenheim
Dotz, Dr. C. P., Berliner Straße 7, D-4830 Gütersloh
Dotz, Prof. Dr. E., MPI f. physiol. u. klin. Forsch., II. Physiol. Abt., W.G.-Kerckhoff-Institut, D-6350 Bad Nauheim
Dönecke, Prof. Dr. F., Schulstraße 11, D-7821 Feldberg
Dönecke, Prof. Dr. P., Med. Univ. Klinik u. Poliklinik, D-6650 Homburg
Dönhardt, Prof. Dr. A., Blankeneser Landstr. 68, D-2000 Hamburg 55
Döring, Prof. Dr. J., Physiol. Inst. d. Univ., Hermann-Herder-Str. 7, D-7800 Freiburg
Dörner, Prof. Dr. J., Am Brandplatz 2, D-3500 Kassel
Dörr, Prof. Dr. W., Pathol. Inst. d. Univ., Berliner Str. 5, D-6900 Heidelberg
Donat, Prof. Dr. K., Allg. Krankenhaus Harburg, I. Med. Abt., Postf. 9001 20, D-2100 Hamburg 90
Doose, Med. Dir. Dr. E., Lornsenplatz 2–6, D-2210 Itzehoe
Drebes, Dr. J., Med. Klinik d. Städt. Krankenanstalten, D-5650 Solingen
Drews, Dr. A., Kursanatorium Mettnau, D-7760 Radolfzell
Eckardt, Dr. P., Schillerstraße 14, D-2210 Itzehoe
Effert, Prof. Dr. S., Lehrstuhl f. inn. Med. I d. RWTH, Goethestraße 27–29, D-5100 Aachen
Egen, Dr. A., St.-Vinzzenzhospital, Inn. Abt., D-4473 Haselünne
Egidy, Prof. Dr. H. von, Am Marienpfad 3a, D-6500 Mainz
Eichstädt, Dr. H.W., Med. Univ. Klinik, Abt. III, D-7400 Tübingen
Ellenbeck, Dr. D., Hofstraße 4, D-4010 Hilden
Enenkel, Prim. Dr. W., Krankenhaus der Stadt Wien-Lainz, 4. Med. Abt. mit Kardiol. Woikersbergengasse 1, A-1130 Wien

- Engelmann*, Dr. G., Kreiskrankenhaus, D-8673 Rehau
Epping, Dr. H., Vogelsang 14, D-1000 Berlin 33
Erbel, Dr. R., Kelmiser Str. 1, D-5100 Aachen
Ernst, Doz. Dr. C., Herbartstraße 15, D-1000 Berlin 19
Ernst, Dr. W., Klinik Dr. Ernst, D-5483 Bad Neuenahr
Evertz, Dr. C., Hossenhäuserstr. 11, D-5650 Solingen

Feige, Dr. A., Hudtwalckerstr. 6–8, D-2000 Hamburg 60
Felix, Prof. Dr. W., Nußbaumstr. 28, D-8000 München 15
Felix, Prof. Dr. R., Radiol. Univ. Klinik, Abt. Med., Venusberg, D-5300 Bonn 1
Fenner, Dr. G. R., Eiderstedter Weg 11, D-1000 Berlin 38
Ferrari, Dr. R., Sandbuschweg 22, D-3500 Kassel-Brasselsberg
Ferres, Dr. M., 38 Rue du Cure, L-Luxembourg-Ville
Fiedler, Dr. F., Nienburger Str. 12, D-3000 Hannover
Fischer, Dr. G., Katharinen-Hospital, Abt. f. Kardiologie, D-7000 Stuttgart
Fischer, Dr. G., A.-Bebel-Allee 118, D-2800 Bremen 41
Fleckenstein, Prof. Dr. A., Hermann-Herder-Str. 7, D-7800 Freiburg
Fleischmann, Priv. Doz. Dr. D.W., Lehrstuhl Inn.Med.I d.RWTH, Goethestr. 27–29
D-5100 Aachen
Förster, Dr. K., Rosenstraße 9, D-4902 Bad Salzuflen
Forst, Prof. Dr. Dr. A.W., Schönbergstraße 12, D-8000 München 80
Franke, Prof. Dr. H., Med. Univ. Poliklinik, Klinikstr. 8, D-8700 Würzburg
Franke, Prof. Dr. M., Rheuma-Krankenhaus „Landesbad“, D-7570 Baden-Baden
Freitag, Dr. P. B., Markt 3, D-5208 Eitorf
Frese, Dr. G., Werderstr. 53, D-6900 Heidelberg
Fresen, Prof. Dr. O., Hermann-Hesse-Str. 2a, D-4000 Düsseldorf 30
Fricke, Priv. Doz. Dr. G., Med. Univ. Poliklinik, Wilhelmstraße 35–37,
D-5300 Bonn
Friese, Prof. Dr. G., Kreiskrankenhaus, Inn. Abt. II, D-7140 Ludwigsburg
Frisch, Dr. P., Taunusheim, D-6240 Königstein
Frisch, Dr. W., St.-Lukas-Klinik, Med. Abteilung, D-5650 Solingen
Fritze, Prof. Dr. E., Berufsgenossenschaftliche Krankenanstalten Bergmannsheil,
D-4630 Bochum
Fügener, OMR, Dr. R., Virchowstraße 2–4, D-3501 Fuldaabrück
Fuhrmeister, Dr. H., unbekannt verzogen
Funk-Schucan, Dr. H., Beethovenstraße 3, CH-8002 Zürich 2

Gahl, Priv. Doz. Dr. K., MHH. Dept.f.inn.Med., Abt. Kardiol., Postfach 180,
D-3000 Hannover 61
Gandjour, Dr. A., Lehmannstraße 3, D-3000 Hannover-Davenst.
Garten, Prof. Dr. J., c/o Merell Pharma, Postfach 1661, D-6080 Groß-Gerau
Gathof, Dr. H., Frankfurter Landstraße 5, D-6450 Hanau
Gauer, Prof. Dr. O. H., Physiol. Inst., Arnimallee 22, D-1000 Berlin 33
Gebhardt, Prof. Dr. W., Marienbader Weg 42, D-3380 Goslar 1
Gehrke, Dr. J. Dept. of Clin. Cardiol., Royal Postgrad. Med. School, Hammersmith
Hosp., GB-London W 12. OHS
Genuit, Prof. Dr. H., Viktoriaplatz 12, D-4700 Hamm
Georgiev, Doz. Dr. L., Inst. f. Herz- und Gefäßkrankheiten, Abt. Inv. Kreislaufdiagno-
stik, BG-Sofia 1000
Gerhards, Dr. G., Flach-Fengler-Str. 95, D-5047 Wesseling
Gerlach, Dr. J., Planckstr. 12a, D-3400 Göttingen
Gerlach, Prof. Dr. E., Physiol. Inst. d. Univ., Pettenkoferstr. 2, D-8000 München 2
Germann, Dr. W., D-7918 Illertissen

- Gersmeyer*, Prof. Dr. E. F., Med. Klinik d. Kreis- und Stadt-Krankenhauses,
D-4900 Herford
- Gillmann*, Prof. Dr. H., Städt. Krankenhaus, Med. Klinik, D-6700 Ludwigshafen
- Gläser*, Dr. H., Bahnhofstraße 1, D-6242 Kronberg
- Glaser*, Dr. H., Martinusstr. 2, D-6350 Bad Nauheim
- Gleichmann*, Dr. F., Grünewaldstraße 26, D-3000 Hannover
- Gleichmann*, Prof. Dr. U., Gollwitzer-Meier-Institut, D-4970 Bad Oeynhausen
- Glogar*, Dr. D., I.Med.Univ.Klinik, Abt. Kardiologie, Garnisongasse 13, A-1090 Wien
- Gmachl*, Dr. E., A-5101 Bergheim 89
- Göpfert*, Prof. Dr. H., Klimaphysiol. Inst., Hermann-Herder-Str. 7, D-7800 Freiburg
- Golenhofen*, Prof. Dr. K., Inst. f. Physiologie d. Universität, Deutschhausstraße 2,
D-3550 Marburg/Lahn
- Goll*, OMR Dr. W., Querweg 20, D-2090 Winsen
- Gottstein*, Prof. Dr. U., Bürgerhospital, Med. Klinik, Nibelungenallee 37-41,
D-6000 Frankfurt
- Grabensee*, Priv. Doz. Dr. B., Med. Einrichtungen d. Univ., I. Med. Klinik A,
Moorenstraße 5, D-4000 Düsseldorf
- Gräbner*, Dr. H., Eupenstraße 2, D-8630 Coburg
- Graser*, Prof. Dr. F., Soeder Str. 21, D-6200 Wiesbaden-Sonnenb.
- Greeff*, Prof. Dr. K., Med. Einrichtungen d. Univ., Pharmakol. Inst., Moorenstraße 5,
D-4000 Düsseldorf
- Grobecker*, Prof. Dr. H., Lehrstuhl f. Pharmakologie der Universität, Postfach 8400,
D-8400 Regensburg
- Grögler*, Dr. F., Eckenerstraße 20, D-7331 Faurndau
- Gronauer*, Dr. H., Agnes-Bernauer-Str. 107, D-8000 München
- Gross*, Prof. Dr. F., Pharmakol. Inst. d. Univ., Im Neuenheimer Feld 366,
D-6900 Heidelberg
- Gross*, Prof. Dr. W., Med. Poliklinik, d. Univ., Klinikstraße 8, D-8700 Würzburg
- Grosse*, Dr. G., Krankenhaus Moabit, Turmstraße 21, D-1000 Berlin 21
- Grosser*, Prof. Dr. K. D., Städt. Krankenanstalten, Med. Klinik, D-4150 Krefeld
- Großkopf*, Dr. R., Exerzierplatz 9, 2300 Kiel
- Grütte*, Dr. E., Neuwieder Straße 6, D-2800 Bremen
- Gühring*, Dr. H., Ebertallee 101, X 4500 Dessau-Ziebigk
- Gülch*, Dr. R. W., Physiol. Inst. d. Univ., Lehrstuhl II, Gmelinstraße 5, D-7400 Tübingen
- Güldenring*, Dr. P., Grünerstraße 9, D-5630 Remscheid
- Gurtner*, Prof. Dr. H. P., Med. Klinik d. Univ., Kardiol. Abt., Inselspital, CH-3008 Bern
- Haager*, Dr. B., Gerbereistraße 2, D-6540 Simmern
- Haan*, Prof. Dr. D., Harksheiderstr. 3, D-2000 Hamburg 65
- Haas*, Dr. W., Böcklinstraße 20, D-6800 Mannheim 25
- Haasis*, Dr. R., Med. Univ. Klinik, Otfried-Müller-Straße, D-7400 Tübingen
- Häberlin*, Dr. M., Karlstraße 31, D-6350 Bad Nauheim.
- Haerten*, Dr. K., Mörsersstraße 394, D-4150 Krefeld
- Hafner*, Dipl.-Math. D., Med. Einrichtungen d. Univ., Pharmakol. Inst., Moorenstr. 5,
D-4000 Düsseldorf
- Hagedorn*, Dr. K., D-5276 Wiehl 3
- Hagemann*, Dr. G. J., Mozartstraße 5, D-7800 Freiburg
- Hagemann*, Dr. K., Großseelheimerstr. 87, D-3550 Marburg/Lahn
- Hager*, Prof. Dr. W., Med. Klinik d. Klinikums, Hufelandstraße 55,
D-4300 Essen-Holsterhausen
- Haggenmiller*, Dr. W., Zeltnerstr. 25, D-8500 Nürnberg
- Hahn*, Dr. W., Ruhlachstr. 13, D-5670 Opladen

- Haid*, Dr. H., Haderunstr. 25, D-8000 München 70
Haider, Dr. M., Nußbaumstraße 10, D-8000 München 2
Halhuber, Prof. Dr. M., Klinik Höhenried, D-8131 Bernried
Hamm, Prof. Dr. J., Burger Straße 211, D-5630 Remscheid
Hanisch, Dr. C., Nordstr. 68, CH-8200 Schaffhausen
Hantschmann, Prof. Dr. L., Städt. Krankenhaus, Stettiner Str. 5, D-5630 Remscheid
Hara, Prof. Dr. K., Osaka Medical College, Takatsuki/Japan
Harders, Prof. Dr. H., Allg. Krankenhaus Hamburg-Heitberg, I. Med. Abt.,
D-2000 Hamburg 62
Harmjan, Prof. Dr. D., Allg. Krankenhaus, Kardiol. Abt., D-3100 Celle
Harms, Prof. Dr. H., Haus 127 Langenh. Chaussee 560, D-2000 Hamburg 62
Hartl, Dr. K., Buschey-Str. 15a, D-5800 Hagen
Haselhoff, Dr. H., Lindenstr. 4, X 7113 Markkleeberg-Ost
Hauch, Prof. Dr. H. J., Lohmühlenstr. 5, D-2000 Hamburg 1
Haupt, Dr. K. A., Kronberger Str. 5, D-6232 Bad Soden
Hauss, Prof. Dr. W., Med. Univ. Klinik, Westring 3, D-4400 Münster
Hecht, Dr. R., Fontanestraße 32, X 1260 Strausberg
Heeg, Prof. Dr. E., Inst. f. Pharmakol. u. Toxikol. d. TU, Bülteweg 17,
D-3300 Braunschweig
Heeger, Prof. Dr. H., Hanusch-Krankenhaus, II. Med. Abt., Heinrich-Collin-Str. 30,
A-1140 Wien
Heepe, Prof. Dr. F., Städt. Krankenhaus, Med. Klinik, D-2160 Stade
Heimburg, Prof. Dr. P., Zentr. Inn. Med., Kardiol. Abt., R.-Bosch-Krankenhaus,
Auerbachstraße 110, D-7000 Stuttgart 50
Heinecker, Prof. Dr. R., Stadtkrankenhaus, Med. Klinik II, D-3500 Kassel
Heinicke, Dr. H., Am Schliepsteiner Tor 4, D-4902 Bad Salzufen
Heinrich, Dr. K.-W., Ev. Krankenanstalten, Abt. Kardiologie, Fahrner Str. 135,
D-4100 Duisburg 11
Heinrich, Dr. K., Städt. Krankenanstalten, D-3300 Braunschweig
Heinrich, Prof. Dr. F., Hochstiftweg 8, D-7521 Ubstadt-Weiher 1
Heintzen, Prof. Dr. P., Univ. Kinderklinik, Abt. Kinderkardiol., Fröbelstr. 15,
D-2300 Kiel
Heiß, Dr. H. W., Schäferstraße 15, D-7801 Mengen
Hellige, Prof. Dr. G., Physiologisches Institut, Humboldtallee 7, D-3400 Göttingen
Helwing, Dr. H. P., Städt. Krankenhaus, Med. Klinik I, D-7530 Pforzheim
Henselmann, Prof. Dr. L., Städt. Krankenhaus Neuperlach, II. Med. Abt.,
D-8000 München
Herkel, Doz. Dr. W., Nothgottestraße 14, D-6222 Geisenheim
Herms, Prof. Dr. W., Lindenstraße 34, D-4006 Unterbuch
Hertz, Prof. Dr. C. W., Forstweg 6, D-2427 Malente
Heß, Prof. Dr. H., Thaddäus-Eck-Str. 3, D-8000 München-Obermenzing
Heß, Dr. R., Kurstraße 14, D-6350 Bad Nauheim
Heß, Dr. W. B., Karlstraße 23, D-6350 Bad Nauheim
Heuchel, Prof. Dr. G., Kreiskrankenhaus, X 6800 Saalfeld
Heun, Dr. Th., Hettnerstraße 9, D-5500 Trier
Heuner, Dr. W., Lisenkamp 4a, D-4700 Hamm
Heuvel, Dr. G. van den, Van Eycklei 45, B-2000 Antwerpen
Heyden, Dr. E.H.J. van den, Aldenhofpark 32, NL-Maastricht
Hild, Prof. Dr. R., St.-Josephs-Krankenhaus, Innere Abt., D-6900 Heidelberg
Hildebrand, Prof. Dr. K. H., Marienstraße 21, D-6400 Fulda
Hilger, Prof. Dr. H. H., Med. Univ. u. Poliklinik, Inn. Med. III, Josef-Stelzmann-Str. 9,
D-5000 Köln 41

- Hirche*, Prof. Dr. Hj., Lehrstuhl f. angew. Physiol. d. Univ., Robert-Koch-Str. 39,
D-5000 Köln 41
- Hochrein*, Prof. Dr. H., Rud.-Virchow-Krankenhaus, III. Med. Abt., Augustenburg-
platz 1, D-1000 Berlin 65
- Hockerts*, Prof. Dr. Th., Thüringer Str. 36, D-8700 Würzburg
- Höer*, Dr. E., Hüttenkrankenhaus, D-6620 Völklingen
- Hörmann*, Dr. J., Bruchbäumerweg 64, D-4780 Lippstadt
- Hoffmann*, Prof. Dr. G., Med. Univ. Klinik, D-7800 Freiburg
- Hoffmeister*, Prof. Dr. W., Kantstraße 13, D-6800 Mannheim
- Hofmann*, OMD. Dr. H., Klinik Höhenried, D-8131 Bernried
- Hoge*, Dr. G., Goethestraße 3, D-4354 Datteln
- Hohenner*, Prof. Dr. K., Hindenburgstraße 76, D-8520 Erlangen
- Holldack*, Prof. Dr. K., Kliniken St. Antonius, Postfach 2003 37, D-5600 Wuppertal 2
- Hollmann*, Prof. Dr. W., Städt. Krankenhaus, Inn. Abt., Küsselstr. 41, X 1500 Potsdam
- Hollmann*, Prof. Dr. W., Inst. f. Kreislauf u. Sport-Medizin, Carl-Diem-Weg,
D-5000 Köln 41
- Hoog*, Dr. K., Ringstraße 3, D-8704 Uffenheim
- Hoppe*, Dr. K. D., The Hacker Clinic, 160 Lasky Drive, Beverly Hills,
Calif. 90212/USA
- Hornbostel*, Prof. Dr. H., Adolfstr. 77, D-2000 Hamburg 76
- Horstmann*, Dr. W., Wagnerstr. 9, D-3400 Göttingen
- Hort*, Prof. Dr. W., Med. Einrichtungen d. Univ., Pathol. Institut, Moorenstraße 5,
D-4000 Düsseldorf
- Hübener*, Dr. J., Holstenstraße 10a, D-2200 Elmshorn
- Hübener*, Dr. M., Grasbergweg 2, D-8939 Bad Wörishofen
- Hürthle*, Dr. R., Leibnizstraße 6, D-6380 Bad Homburg
- Huhmann*, Dr. W., Städt. Kliniken, D-6400 Fulda
- Huschke*, Dr. U., Kinderklinik d. KZVA, Kardiol. Abt., D-8900 Augsburg
- Isselhard*, Prof. Dr. W., Inst. f. experimentelle Chirurgie, Robert-Koch-Straße 10,
D-5000 Köln 41
- Ivancic*, Prof. Dr. R., Int. propädeutische Klinik d. Med. Fakultät, YU-Zagreb
- Jacob*, Prof. Dr. R., Physiol. Inst. d. Univ., Lehrstuhl II, Gmelinstraße 5,
D-7400 Tübingen
- Jädicke*, Dr. W., Dellenstraße 37, D-4630 Bochum
- Jäger*, Dr. K. H., Sonnenhof, D-7846 Schliengen 5
- Jahrmärker*, Prof. Dr. H., Ziemssenstraße 1, D-8000 München 15
- Janke*, Prof. Dr. J., Physiol. Inst. d. Univ., Hermann-Herder-Str. 7, D-7800 Freiburg
- Jindrichovsky*, Dr. L., Marienhospital, Innere Abt., Randebröckstraße 70,
D-4250 Bottrop
- Johannes*, Dr. E., Königsberger Str. 29, D-2084 Rellingen 1
- Juchems*, Prof. Dr. R., Med. Klinik, Lamprechtstr. 2, D-8750 Aschaffenburg
- Jüngst*, Dr. W. A., Auf dem grauen Busch 6, D-6315 Mücke 1
- Jung*, Priv.-Doz. Dr. K., Inst. f. Sportmedizin d. Univ., Horstmarer Landweg 39,
D-4400 Münster
- Jung*, Dr. F., Hauptstraße 44a, D-6940 Weinheim
- Jungmann*, Prof. Dr. H., Univ. KKH. Eppendorf, II. Med. Klinik, Martinistraße 52,
D-2000 Hamburg 20
- Just*, Prof. Dr. Hj., Med. Klinik d. Univ., Langenbeckstr. 1, D-6500 Mainz
- Kästner*, Dr. W., Am Wiesengarten 43, D-3000 Hannover 72
- Kafka*, Dr. H., Zeunerstraße 18, D-4300 Essen 1
- Kahle*, Dr. R., D-5252 Runderoth
- Kahlstorf*, Prof. Dr. A., Gravenhorststr. 24, D-3140 Lüneburg

- Kaindl*, Prof. Dr. F., Kard. Univ. Klinik, Garnisongasse 13, A-1090 Wien 9
Kaliebe, Dr. R., Simmernstraße 12, D-8000 München 23
Kaltenbach, Prof. Dr. M., Klinikum d. Univ., Zentrum Inn. Med., Abt. Kardiol.,
Theodor-Stern-Kai 7, D-6000 Frankfurt 70
Kammermeier, Prof. Dr. H., Med. Fak. d. RWTH, Abt. Physiol., Melatener Str. 211,
D-5100 Aachen
Kamp, Dr. K. H., Weberstraße 16, D-7317 Wendlingen
Kampmann, Dr. D., West-Sanatorium, Terrassenstr. 8, D-6350 Bad Nauheim
Kanzow, Prof. Dr. U., Rheinstraße 50, D-5650 Solingen 11
Kappey, Prof. Dr. F., Oberer Burggarten 11, D-6901 Dossenheim
Kaufmann, Prof. Dr. W., Krankenhaus Merheim, Lehrstuhl Inn. Med., Ostmer-
heimer Straße 200, D-5000 Köln 91
Kaufmann, Dr. G., ÄrztehausSonnenhof, Freiestr. 211, CH-8032 Zürich
Kazda, Dr. S., Bayer AG, Inst. f. Pharmakol. Aprather Weg 18a, D-5600 Wuppertal 1
Kazmeier, Prof. Dr. F., Städt. Krankenanstalten, I. Med. Klinik, Weserstraße 45,
D-2940 Wilhelmshaven
Keck, Prof. Dr. E. W., Univ. Kinderklinik, Kardiol. Abt., D-2000 Hamburg 20
Keller, Dr. H. M., Krankenhausweg 14, CH-3123 Belp
Kempe, Dr. D., Grenzstraße 29, D-4154 Tönisvorst 1
Kenner, Prof. Dr. Th., Physiol. Inst. d. Univ., Harrachgasse 21/v, A-8010 Graz
Kerger, Dr. H., Dehnhardstraße 14-16, D-6000 Frankfurt 50
Kersting, Dr. F., II. Med. Klinik u. Poliklinik d. Universität, Langenbeckstraße 1,
D-6500 Mainz
Kessel, Dr. Dr. R., Institut u. Poliklinik f. Arbeitsmedizin d. Universität, Ziemssen-
straße 1, D-8000 München 2
Keul, Prof. Dr. J., Med. Univ. Klinik, D-7800 Freiburg
Keutel, Prof. Dr. J., Univ. Kinderklinik, Adenauerallee 199, D-5000 Köln
Kienle, Dr. Dr. F.A.N., Herzklinik Karlsruhe, Hertzstr. 15, D-7500 Karlsruhe 21
Kienle KG, Dr. H., Sanatorien u. Kurkliniken, D-3590 Bad Wildungen
Kircher, Dr. S., Städt. Krankenhaus, D-7100 Heilbronn
Kirchhoff, Prof. Dr. H.W., Schubertstraße 60, D-6300 Gießen
Kissling, Dr. G., Physiol. Inst. d. Univ., Lehrstuhl II, Gmelinstraße 5,
D-7400 Tübingen
Klaus, Prof. Dr. D., Beurhausstraße 45, D-4600 Dortmund
Klaus, Prof. Dr. E. J., Haidfeldweg 7, D-6702 Bad Dürkheim
Klein, Dr. Ch. P., Med. Univ. u. Poliklinik, Inn. Med. III, Abt. Kardiol.,
D-6650 Homburg
Klein, Univ. Doz. Dr. W., Med. Klinik Graz, Abt. Kardiol., A-8010 Graz
Kleinert, Dr. M., Allgem. KKH. Harburg, I. Med. Abt.-Med. Amb., Eissendorfer
Pferdeweg 52, D-2000 Hamburg 20
Kleinschmidt, Prof. Dr. A., II. Med. Klinik, Ratzeburger Allee 160, D-2400 Lübeck
Klempien, Dr. E., Am Kurpark, D-2360 Bad Segeberg
Klepzig, Prof. Dr. H., Hardtbergweg 12, D-6240 Königstein
Klimpel, Dr. W., Bismarckstraße 54, D-6700 Ludwigshafen
Klotz, Dr. L., Donauweg 9, D-5000 Köln 40
Klüken, Prof. Dr. N., Hufelandstraße 55, D-4300 Essen
Klütsch, Prof. Dr. K., Stadt Krankenhaus, Med. Abt., Hörnsheimer Eck,
D-6330 Wetzlar
Knebel, Prof. Dr. R., Weitelstraße 66, D-8000 München 45
Knieriem, Prof. Dr. H. J., Krankenhaus Bethesda, Inst. f. Pathologie, Heerstr. 219
D-4100 Duisburg
Knipping, Prof. Dr. Dr. H. W., Kerpener Str. 79, D-5000 Köln 41
Knüchel, Dr. F., Sanatorium Königsstuhl, D-6900 Heidelberg

- Kober, Dr. G., Klinikum d. Univ., Zentrum d. Inn. Med., Abt. Kardiol., Theodor-Stern-Kai 7, D-6000 Frankfurt 70
- Koch, Dr. M., Münsterstraße 18, D-5300 Bonn 1
- Koch, Dr. H., Rubensstraße 3, D-6780 Pirmasens
- Kochsiek, Prof. Dr. K., Med. Univ. Klinik, Otfried-Müller-Straße, D-7400 Tübingen
- Köhler, Dr. E., Med. Einrichtungen d. Univ. I. Med. Klinik B, Moorenstraße 5, D-4000 Düsseldorf
- Köhler, Med. Dir. Dr. M., Aggertalklinik, D-5250 Engelskirchen
- Köhler, Prof. Dr. U., Kurstraße 9, D-6350 Bad Nauheim
- Köhler, Prof. Dr. J. A., Städt. Krankenhaus, D-8300 Landshut
- König, Dr. W., Klinik Wetterau, Zanderstraße 30–32, D-6350 Bad Nauheim
- König, Prof. Dr. E., Kulmerstraße 1, D-8000 München 81
- König, Prof. Dr. K., Herz-Kreislauf-Klinik, Kandelstraße, D-7807 Waldkirch
- Körner, Dr. G., D-7600 Offenburg
- Kolb, Dr. P., St.-Georg-Straße 10, D-8011 Oberpfaffmarn
- Koller, Prof. Dr. F., Kantonsspital, Med. Univ. Klinik, CH-4004 Basel
- Kollmeier, Dr. H., Hacheneyer Straße 180, D-4600 Dortmund-Hacheney
- Konzert-Wenzel, Dr. M. L., Königslacher Straße 47, D-6000 Frankfurt 71
- Kortmann, Dr. R., Alter Markt 13, D-4800 Bielefeld
- Kovacsics, Dr. H., Med. Univ. Klinik, Kardiologie/Sportmedizin, Untersuchungsstelle, D-7900 Ulm
- Kowalski, Priv. Doz. Dr. K., Siebenbrunnengasse 36, A-1050 Wien
- Kraatz, Dr. H. G., Bethanienkrankenhaus, D-5860 Iserlohn
- Krause, Dr. R., Wangenheimerstr. 48, D-1000 Berlin 33
- Krautwald, Prof. Dr. A., Reichsgrafenstraße 16, D-7800 Freiburg
- Krecke, Prof. Dr. H. J., Allgem. KKH. Altona, Paul-Ehrlich-Straße 1, D-2000 Hamburg 50
- Krelhaus, Dr. W., Med. Einrichtungen d. Univ. I. Med. Klinik B, Moorenstraße 5, D-4000 Düsseldorf 1
- Kreuzer, Prof. Dr. H., Med. Klinik d. Universität, D-3400 Göttingen
- Kreye, Prof. Dr. V. A. W., II. Physiol. Inst. d. Univ., Im Neuenheimer Feld 326, D-6900 Heidelberg
- Kriehuber, Doz. Dr. E., I. Med. Univ. Klinik, Eckperggasse 40, A-1180 Wien XVIII
- Kriessmann, Priv. Doz. Dr. A., I. Med. Klinik d. TU, Ismaninger Str. 22, D-8000 München 80
- Krönig, Prof. Dr. B., Ev. Elisabeth-Krankenhaus, Theobaldstraße 12, D-5500 Trier
- Krötz, Dr. J., Kreiskkh. am Plattenwald, Innere Abt., D-7107 Bad Friedrichshall
- Krüger, Prof. Dr. B. J., Städt. KKH. Neukölln, Chir. Abt., Rudower Straße 56 D-1000 Berlin 47
- Krützfeldt, Dr. H., Sangerhauser Straße 18, D-2800 Bremen 41
- Kubicek, Prim. Univ. Doz. Dr. F., Kaiserin-Elisabeth-Spital, Huglgasse 1–3, A-1150 Wien
- Kübler, Prof. Dr. W., Med. Klinik d. Univ., Kardiol. Abt., Bergheimer Straße 58, D-6900 Heidelberg
- Kügelgen, Dr. B. von, Diakonie-Anst., Innere Abt., D-6550 Bad Kreuznach
- Kühl, Dr. E., D-3579 Röllshausen
- Kühn, Doz. Dr. P., Öffentl. Krankenhaus d. Barmherz. Schwestern, Langgasse 16, A-4010 Linz
- Kühns, Prof. Dr. K., A.-Schweitzer-Krankenhaus, D-3410 Northeim
- Kuhn, Prof. Dr. W., Hebelweg 10, D-7570 Baden-Baden
- Kuhn, Prof. Dr. E., Med. Poliklinik d. Univ., Hospitalstraße 3, D-6900 Heidelberg
- Kuhn, Priv.-Doz. Dr. H., Med. Einrichtungen d. Univ., I. Med. Klinik B, Moorenstr. 5, D-4000 Düsseldorf

- Kukovetz*, Prof. Dr. W. R., Lechgasse 82, A-8010 Graz
Kunert, Prof. Dr. W., Paracelsus-Klinik, D-4370 Marl
Kuschke, Prof. Dr. H. J., Konitzky-Stift, Ludwigstr. 41, D-6350 Bad Nauheim
Kusus, Dr. T., Kaiserstraße 26, D-8000 München 40
Laessing, Dr. F., Städt. Krankenanstalten, D-2190 Cuxhaven
Lampe, Dr. W., Kreiskrankenhaus, Med. Abt. II, D-4930 Detmold
Landschütz, Dr. R., Kurhaus Bühlerhöhe, D-7584 Sand
Lang, Prof. Dr. E., Waldkrankenhaus St.-Marien, Med. Klinik, Atzelsberger Steige 22, D-8520 Erlangen
Lang, Prof. Dr. K., II. Med. Klinik Mainz, D-6500 Mainz
Langbehn, Dr. A. F., Rehabil.-Zentrum, Kardiolog. Abt., D-2360 Bad Segeberg
Langebartels, Dr. E., Kurstraße 19, D-6350 Bad Nauheim
Lapp, Prof. Dr. H., Zentrum d. Pathol., Theodor-Stern-Kai 7, D-6000 Frankfurt 70
Larbig, Prof. Dr. D. T., Med. Univ. Klinik, Abt. Innere Med. III, Otfried-Müller-Straße, D-7400 Tübingen
Lasch, Prof. Dr. Dr. H.G., Zentrum f. Inn. Med. d. Univ., D-6300 Gießen
Laur, Prof. Dr. A., Saarlautener Str. 7, D-5090 Leverkusen
Laurentius, Prof. Dr. P., In der Leite 9, D-8980 Oberstdorf
Lemmerz, Dr. A. H., Höhenweg 7, D-6350 Bad Nauheim
Lenz, Dr. W., Med. Einrichtungen d. Univ., Pathol. Inst., Moorenstr. 5, D-4000 Düsseldorf 1
Leppert, Dr. H., Ludwig-Konrad-Straße 9, D-3590 Bad Wildungen
Leutschaft, Prof. Dr. R., Am Veilchenberg 6, D-8521 Spardorf
Lezgus, Dr. R., Herzogstraße 19, D-8000 München 40
Lichtlen, Prof. Dr. P., MHH, Dept. f. inn. Med., Abt. f. Kardiolog., Karl-Wiechert-Allee 9, D-3000 Hannover 61
Lichtwer, K., Jägerweg 24, D-4750 Unna
Liebeschütz, Ass. Prof. Dr. H. N., Alt Richelsdorf 35, D-1000 Berlin 20
Liebig, Prof. Dr. H., Am Quellenring 11, D-6482 Bad Orb
Limbourg, Prof. Dr. P., Stadtkrankenhaus, Med. Klinik, D-6520 Worms
Lindner, Prof. Dr. E., Hoechst AG, Abt. f. Pharmakol., D-6230 Frankfurt 80
Linke, Prof. Dr. A., St.-Marien-Krankenhaus, Med. Klinik, Salzburger Straße 15, D-6700 Ludwigshafen
Linke, Dr. F., Parkstraße 6, D-6350 Bad Nauheim
Linke, Dr. G., Schopenhauerstr. 43, D-1000 Berlin 38
Linke, Prof. Dr. H., Kurklinik Pitzer KG, Genthstraße 7–9, D-6208 Bad Schwalbach
Linzbach, Prof. Dr. J., Pathol. Inst. d. Univ., D-3400 Göttingen
Lister, Dr. J. W., 1680 Michigan Avenue, Miami Beach, Florida 33139/USA
Lochner, Prof. Dr. W., Med. Einrichtungen d. Univ., Physiol. Inst., Moorenstraße 5, D-4000 Düsseldorf
Löffler, Dr. H., Pflegerstraße 40, D-8000 München 60
Lönne, Doz. Dr. E., Benedikt-Kreutz-Rehabilitationszentrum f. Herz- u. Kreislaufkranke, D-7812 Bad Krozingen
Loeschke, Prof. Dr. H., Physiol. Inst., Friederikastraße 11, D-4630 Bochum
Lonyai, Dr. T., Szent Istvan Park, H-Budapest 13
Loogen, Prof. Dr. F., Med. Einrichtungen d. Univ., I. Med. Klinik B, Moorenstr. 5, D-4000 Düsseldorf
Loskot, Dr. F., Gartenfeldstraße 2, D-6350 Bad Nauheim
Losse, Prof. Dr. H., Med. Poliklinik d. Univ., Westring 3, D-4400 Münster
Lossnitzer, Dr. K., Klinik d. Bundesknappschaft, D-6603 Sulzbach/Saar
Lotzkes, Dr. H., Irmgardstraße 23, D-4000 Düsseldorf 1
Louven, Priv. Doz., Dr. B., Stadtkrankenhaus, D-5450 Neuwied
Lüderitz, Priv. Doz. Dr. B., Klinikum Großhadern, Med. Klinik I, D-8000 München 70

- Lühr, Prof. Dr. K., Münchner Str. 36, D-8182 Bad Wiessee
Lütcke, Prof. Dr. A., Calvinstraße 24, D-3550 Marburg 1
Lüthy, Prof. Dr. E. Mühlebachstraße 20, CH-8008 Zürich
Luft, Dr. H., Karlstraße 37, D-6350 Bad Nauheim
Lukoschek, Dr. P., Schildergasse 75, D-5000 Köln
Lutterotti, Prof. Dr. M. von, Loretto-Krankenhaus, D-7800 Freiburg
Lutterotti, Prof. Dr. A. von, Allgem. Krankenhaus, I-39100 Bozen
Lutz, Dr. E., Münsterplatz 1, D-6500 Mainz
Lydtin, Prof. Dr. H., Kreiskrankenhaus Starnberg, Osswaldstraße 1, D-8130 Starnberg

Maaß, Dr. Dipl.-Phys. H., Billungstraße 16, D-2800 Bremen-St. Magnus
Mäurer, Priv. Doz. Dr. W., Med. Univ. Klinik, Lehrstuhl Kardiolog., Bergheimer Str. 58, D-6900 Heidelberg
Mahr, Dr. H., Terrassenstr. 2-4, D-6350 Bad Nauheim
Mahringer, Dr. W., Aifenweg 14, D-7300 Eßlingen
Maier, Prof. Dr. C., Kreisspital, CH-8708 Männedorf/Zürich
Malamani, Prof. Dr. V., Via le Liberta, 2, I-27100 Pavia
Malikiosis, Prof. Dr. X., Dion. Aiginion 4, GR-Athen 611
Manzur, Prof. Dr. M., Av. Chacabuco 243, Cordoba/Argentinien
Maring, San. Rat. Dr. L., Mainzer Straße 73a, D-5400 Koblenz
Martin, Prof. Dr. M., Städtische Kliniken, Geriatriische Klinik, D-4100 Duisburg 1
Martin, OMD. Doz. Dr. R. W., Königsberger Straße 9a, D-6350 Bad Nauheim
Marx, Prof. Dr. H. H., Paulinenhospital, Rosenbergstraße 38, D-7000 Stuttgart
Marx, Dr. H., Klappacher Str. 2k, D-6100 Darmstadt
Mathas, Dr. B., Theodor-Heuß-Ring 4, D-5000 Köln 1
Mathes, Dr. P., I. Med. Klinik d. TU, Ismaninger Str. 22, D-8000 München 80
Matzdorf, Dr. F., Taunus-Sanatorium, Goethestraße 4-6, D-6350 Bad Nauheim
Maurath, Prof. Dr. J., Krankenhaus, D-7630 Lahr
Mausser, Ing. R., Haussmannstraße 146B, D-7000 Stuttgart 1
Mayer, Prof. Dr. D., FA Dr. Thiemann GmbH, Kirchstraße 12-16, D-4670 Lünen/Westf.
Mechow, Dr. O. W., Kurstraße 24, D-6350 Bad Nauheim
Mecke, Dr. W., Hasseler Weg 6, D-2130 Rotenburg
Meesmann, Prof. Dr. W., Klinikum Essen, Inst. f. path. Physiol., Hufelandstraße 55, D-4300 Essen
Meessen, Prof. Dr. H., Schloßmannstraße 35, D-4000 Düsseldorf
Mehmel, Priv. Doz. Dr. H. Ch., Med. Univ. Klinik, Abt. Inn. Med. III, Bergheimer Straße 58, D-6900 Heidelberg
Meier, Dr. G., Med. Akademie Lübeck, II. Klinik und Poliklinik, D-2400 Lübeck
Meiners, Dr. S., Am Kastell 14, D-5500 Trier
Mellerowicz, Prof. Dr. H., Forckenbeckstraße 20, D-1000 Berlin 33
Mengden, Prof. Dr. H.-J. von, Stadt Krankenhaus, Abt. Innere Med., Kardiolog., August-Bebel-Str. 59, D-6090 Rüsselsheim
Menge, Dr. H. G., Ringstraße 33, D-7750 Konstanz 19
Menzel, Prof. Dr. W., Wiesenkamp 24, D-2000 Hamburg 67
Menzel, Dr. B., Mainstraße 9, X 4500 Dessau
Menzel, Dr. M., Rothenbaumchaussee 119, D-2000 Hamburg 13
Merguet, Prof. Dr. P., Bussardweg 35, D-4300 Essen 1
Mersch, Dr. F., Bahnhofstraße 17, D-8220 Traunstein
Mertens, Dr. W., Marienhospital, D-5000 Köln
Merz, Reg. Med. Rat. Dr. O., Lilienthalstr. 23, D-6500 Mainz
Meyer, Prof. Dr. W. W., Annabergstraße 4, D-6500 Mainz 1
Meyer, Prof. Dr. J., Abt. Inn. Med. I d. RWTH, Goethestraße 27-29, D-5100 Aachen

- Meyer*, Prof. Dr. V., Auguste-Viktoria-KKH, I. Med. Klinik, Rubensstraße 125
D-1000 Berlin 41
- Mezger*, Dr. V.-A., Physiol. Inst. d. Univ., Lehrstuhl I, Humboldtallee 7,
D-3400 Göttingen
- Mezzasalma*, Prof. Dr. G., Via Soperga, 10, I-20100 Mailand
- Michel*, Dr. U., Dachsberg 3, D-1000 Berlin 33
- Michel*, Prof. Dr. D., Stifts-Klinik Augustinum, Stiftsbogen 74, D-8000 München 70
- Möbius*, Dr. D., Schubertstraße 31, D-4300 Essen 1
- Möller*, Prof. Dr. J., Moritzberger Weg 100, D-3200 Hildesheim
- Mösseler*, Dr. U., Ev. Krankenhaus, D-4700 Hamm
- Mösslacher*, Univ.Do. Dr. H., II. Med. Univ. Klinik, Spitalgasse 23, A-1097 Wien
- Mössmer*, Dr. H., Krankenhaus, D-8132 Tutzing
- Mohacek*, Dr. I., Interna Klinika I, Poliklinika Rebroy, YU-Zagreb
- Mohr*, Prof. Dr. W., Bebelallee 133, D-2000 Hamburg 60
- Mohr*, Dr. H., St. Johannes Hospital, D-4100 Duisburg 11
- Morpurgo*, Prof. Dr. M., Via Boccaccio, 24, I-20123 Milano
- Morr*, Dr. Th., Herz-Kreislauf-Zentrum, Am Hausberg, D-6441 Rotenburg
- Moser*, Prof. Dr. K., I. Med. Univ. Klinik, Lazarettgasse 14, A-1090 Wien
- Moskopf*, Dr. E., Münsterplatz 3, D-7800 Freiburg
- Müller*, Prof. Dr. W. A., Wilhelmstraße 40, D-7015 Korntal
- Müller*, Prof. Dr. E., Pathol. Inst. Krankenhausstraße, D-8520 Erlangen
- Müller*, Dr. M., In Godeler 14, D-6581 Niederrambach/Nahe
- Müller*, Dr. J., Kaiserswerther Str. 115, D-4000 Düsseldorf
- Müller-Seydlitz*, Dr. P. M., Robert-Bosch-Krankenhaus, Auerbachstraße 110
D-7000 Stuttgart 50
- Mürtz*, Prof. Dr. R. Städt. Krankenanstalten, Krankenhaus Gerresheim, Gräulinger
Straße 120, D-4000 Düsseldorf 12
- Muller*, Dr. L., Attachée au Centre, Univ. Cardiol., 1, Rue Benit, F-5400 Nancy
- Nanay*, Dr. I., Stadt Krankenhaus, Med. Klinik II, D-3500 Kassel
- Nasseri*, Prof. Dr. M., unbekannt verzogen
- Nausch*, Dr. B., Kiefernstraße 20, D-4320 Hattingen
- Neubaur*, Prof. Dr. J., Städt. Krankenhaus, Med. Klinik, Alter Weg 80,
D-3340 Wolfenbüttel
- Neuerburg-Heusler*, Dr. D., Aggertalklinik, D-5250 Engelskirchen
- Neuhaus*, Prof. Dr. G., Hohensteinallee 4, D-1000 Berlin 19
- Neumann*, Dr. G., Med. Univ. Klinik, Lehrstuhl Inn. Med., Venusberg, D-5300 Bonn
- Neumann*, Dr. H., Lindenallee 48, D-6482 Bad Orb
- Neumann*, Dr. H., Moselring 3, D-5400 Koblenz
- Neuß*, Dr. H., Kerckhoff-Klinik, Beneke-Str., D-6350 Bad Nauheim
- Neuwald*, Dr. E., Weserstraße 23, D-4400 Münster
- Niedner*, Dr. R., Kreiskrankenhaus, D-3138 Dannenberg
- Niehues*, Dr. B., Med. Univ. Klinik, Inn. Med. III, Abt. Kardiol., Josef-Stelzmann-
Straße 9, D-5000 Köln 41
- Nieth*, Prof. Dr. H., Sachsenstraße 26, D-6411 Künzell
- Nissen*, Dr. P., MHH, Dept. Inn. Med., Abt. Angiol., Postfach 610180,
D-3000 Hannover 61
- Nitz*, Dr. R.E., Cassella-Farbwerke, Mainkur AG, D-6000 Frankfurt 61
- Nordeck*, Dr. E., Königsberger Str. 22, D-3406 Bovenden
- Nordmann*, Med. Dir. Dr. K. J., Mühlenberg-Klinik, Angiokardiologie der Inneren
Abt., D-2427 Malente
- Nordmann*, Prof. Dr. M., Am Alten Reithofe 3-5, D-3004 Isernhagen NB
- Nowak*, Dr. F. G., Almeida Weg 23a, D-8130 Starnberg

- Nowy, Prof. Dr. H., Kornblumenweg 16, D-8000 München 90
Nusser, Prof. Dr. E., St. Marien-Hospital, D-4630 Bochum 6
Oberhoffer, Prof. Dr. G., Med. Univ. Klinik, D-5300 Bonn
Oberwittler, Prof. Dr. W., Med. Univ. Klinik, Westring 3, D-4400 Münster
Ockenga, Prof. Dr. Th., An der Heppenmauer 10, D-6482 Bad Orb
Oezur, Dr. M., Inoenue Caddesi No. 392/41, Izmir/Türkei
Ohnesorge, Dr. G., Colonnaden 9, D-2000 Hamburg 36
Osterwald, Prof. Dr. K. H., Eichkamp 19, D-2330 Eckernförde
Osyka, Dr. Ing. P., Hornrain 31, D-7887 Grenzach
Ott, Prof. Dr. V. R., Klinik u. Inst. f. physik. Med. u. Balneol. d. Univ. Gießen,
Ludwigstraße 37–39, D-6350 Bad Nauheim
Otter, Dr. H. P., Kreiskrankenhaus, D-8908 Krumbach
Otto, Dr. R., Am Sonnenbühl 13, D-7737 Bad Dürrenheim
Pabst, Prof. Dr. K., Ev. Diakoniekrankenhaus, Hauptstr. 8, D-7800 Freiburg
Pachinger, Dr. O., Kardiol. Univ. Klinik, Allgem. KKH., Garnisongasse 13,
A-1090 Wien 9
Paeppler, Dr. H., Miquelstraße 62–64, D-1000 Berlin 33
Pasch, Priv. Doz. Dr. Th., Inst. f. Anästhesiol. d. Univ., Maximiliansplatz,
D-8520 Erlangen
Petersen, Dr. P., Herz-Kreislauf-Klinik, Kandelstraße 41, D-7808 Waldkirch
Pfeiffer, Dr. G., Holländerstraße 25, D-7500 Karlsruhe 21
Pfothner, Dr. G., Textorstraße 7, D-6000 Frankfurt 70
Pichler, Prim. Dr. H., Landeskrankenhaus, A-9500 Villach
Pichotka, Prof. Dr. J., Physiol. Inst. d. Univ., Nußallee 11, D-5300 Bonn
Pickert, Prof. Dr. H., Lynarstraße 12, D-1000 Berlin 20
Pierach, Dr. C. A., Univ. Medical Unit, Northwestern Hosp., Minneapolis,
Minn. 55407/USA
Pippig, Prof. Dr. L., Reckenbergerstraße 5, D-4830 Gütersloh
Pirlet, Prof. Dr. K., Theodor-Stern-Kai 7, D-6000 Frankfurt 70
Pleschka, Prof. Dr. K., MPI f. Physiol. u. Klin. Forschung, W. G. Kerckhoff-Inst.,
D-6350 Bad Nauheim
Poche, Prof. Dr. R., Oelmühlenstraße 26, D-4800 Bielefeld
Pollter, Dr. J., Asta-Werke AG, Abt. f. Klin. Forschung, Bielefelder Straße 79–91
D-4812 Brackwede
Polzer, Prof. Dr. K., Jesuitensteig 13, A-1238 Wien
Polzien, Prof. Dr. P., Med. Univ. Poliklinik, D-8700 Würzburg
Portheine, Prof. Dr. H., Kreis- u. Stadt-Krankenanstalten, D-4460 Nordhorn
Posthofen, Dr. H., Bahnhofstraße 14, D-7812 Bad Krozingen
Pozenel, Dr. H., Parkstraße 12, A-4540 Bad Hall
Praetorius, Dr. F., Stadtkrankenhaus, Med. Klinik I, Starkenburggring 66,
D-6050 Offenbach
Prager, Dr. G., Pfluggasse 1, D-8400 Regensburg
Prawitz, Dr. H. H., Am Tröppelborn, D-6460 Gelnhausen
Priester, Dr. G. W., II. Med. Abt. d. Univ.Klinik, Kardiol. Abt., D-2000 Hamburg
Probst, Dr. P., Kard. Univ.Klinik, Garnisongasse 13, A-1090 Wien 9
Prokoph, Dr. J., Benedikt-Kreutz-Rehabilitationszentrum f. Herz- und Kreislauf-
kranke, D-7812 Bad Krozingen
Puddu, Prof. Dr. V., Via Savoia 80, I-00100 Rom
Puff, Prof. Dr. A., Anat. Institut, Alberstraße 17, D-7800 Freiburg
Puhlmann, Dr. H., Friedrich-Ebert-Str. 43, D-4000 Düsseldorf 1
Quante-Drecker, Dr. G., Uellendahler Str. 353, D-5600 Wuppertal 1
Queckenstedt, Dr. H., Ev. Krankenhaus, Inn. Abt., D-5810 Witten

- Rackwitz*, Dr. R., I. Med. Klinik d. Univ. Kardiol., Abt., Ziemssenstraße 1,
D-8000 München 2
- Rafflenbeul*, Dr. H., Hagenerstraße 251, D-5820 Gevelsberg
- Ramdohr*, Priv. Doz., Dr. B., St. Gertrauden-Krankenhaus, Paretzer Straße 11/12,
D-1000 Berlin 31
- Raschack*, Dr. M., Fa. Knoll AG, Spez. Pharmakol. II, Postfach 210805
D-6700 Ludwigshafen
- Rasche*, Dr. H., Sternstraße 9, D-6000 Frankfurt
- Rau*, Prof. Dr. G., Deutsche Klinik f. Diagnostik, Sektion Kardio-Angiologie,
Aukammallee, D-6200 Wiesbaden
- Rautenburg*, Prof. Dr. H. W., Zentr. f. Kinderheilkunde d. Univ., Feulgenstraße 12,
D-6300 Gießen
- Reichel*, Prof. Dr. G., Blankensteinerstraße 262, D-4630 Bochum
- Reichel*, Prof. Dr. H., Physiol. Inst., Martinstraße 52, D-2000 Hamburg 20
- Reindell*, Prof. Dr. H., Röteweg 9, D-7800 Freiburg
- Reiter*, Prof. Dr. M., Inst. f. Pharmakol. und Toxikol. d. TU, Biedersteiner Straße 29
D-8000 München 40
- Reiterer*, Dr. W., Allg. Poliklinik, I. Med. Abt., 9, Mariannengasse 10, A-1090 Wien
- Renschler*, Prof. Dr. H., Univ. Kliniken, Robert-Koch-Straße, D-5300 Bonn-Venusberg
- Rensen*, Dr. W., Lorentzplein 34, NL-Haarlem
- Rentrop*, Priv. Doz. Dr. K. P., Med. Univ. Klinik, D-3400 Göttingen
- Resag*, Dr. K., Schwalbacher Straße 27, D-6240 Königstein
- Rettig-Stürmer*, Dr. G., Med. Univ. Klinik u. Poliklinik, Innere Med. III,
D-6650 Homburg/Saar
- Reuter*, Dr. N., Eduard-Schmid-Straße 26, D-8000 München 90
- Riecker*, Prof. Dr. G., Klinikum Großhadern, Med. Klinik I d. Univ.,
D-8000 München 70
- Riederer*, Dr. J., Böhmerstraße 7, D-5500 Trier
- Rippert*, Dr. R., Götttschied U 12, D-6580 Idar-Oberstein
- Rittinghaus*, Dr. F. W., Alemannenweg 6, D-7880 Säckingen
- Rödiger*, Dr. W., II. Med. Klinik u. Poliklinik d. Univ., Martinstraße 52,
D-2000 Hamburg 20
- Rohte*, Dr. O., Fa. J. A. Wülfig Cie., Pharmakol.-Toxikol. Abt., D-3212 Gronau
- Rojas-Rodriguez*, Prof. Dr. J., Poligono de San Pablo, Barrio B, Bloque 220,
Piso 12b, E-Sevilla
- Rolle*, Dr. K., Violonstraße 49, D-2800 Bremen
- Roskamm*, Prof. Dr. H., Benedikt-Kreutz-Rehabilitationszentrum f. Herz- und
Kreislaufkranke, D-7812 Bad Krozingen
- Rothenberger*, Dr. W., Städt. Krankenanstalten, Med. Klinik, D-6700 Ludwigshafen
- Rothenfußer*, Dr. O., Kunigundenstraße 40, D-8000 München 40
- Rothlin*, Prof. Dr. M., Bergstraße 63, CH-8032 Zürich
- Rotter*, Prof. Dr. W., Zentrum d. Pathol d. Univ., Theodor-Stern-Kai 7,
D-6000 Frankfurt 70
- Rouhi*, Dr. A., Höhenstraße 2a, D-6200 Wiesbaden
- Rudolph*, Prof. Dr. W., Deutsches Herzzentrum, Lothstraße 11, D-8000 München 2
- Rutishauser*, Prof. Dr. W., Centre de Cardiol., Hopital Cantonal, CH-1211 Geneve
- Rutsch*, Dr. W., Klinikum Westend d. FU, II. Kardiol. Abt., D-1000 Berlin 33
- Saborowski*, Priv. Doz. Dr. F., Med. Klinik d. Univ., Lehrstuhl Inn. Med. II,
Ostmerheimer Straße 200, D-5000 Köln 91
- Sachs*, Dr. D., Jahnstraße 8, D-6122 Erbach
- Sack*, Dr. P., Maximilianstraße 56, D-8000 München 22
- Sack*, Prof. Dr. H., Städt. Krankenanstalten, Med. Klinik, D-4150 Krefeld

- Sarre*, Prof. Dr. H., Med. Poliklinik, Herm.-Herder-Str. 6, D-7800 Freiburg
Schaaf, Dr. A., Alte Kölner Str. 1, D-5290 Wipperfürth
Schad, Prof. Dr. N., Städt. Krankenhaus, Röntgen-Abt., Bischof-Pilgrim-Straße 2, D-8390 Passau
Schaede, Prof. Dr. A., Med. Univ. Klinik, Lehrstuhl Inn. Med., D-5300 Bonn-Venusberg
Schäfer, Prof. Dr. H., Waldgrenzweg 15/2, D-6900 Heidelberg
Schäfer, Dr. N., Bohlstraße 25, D-7080 Aalen
Schäfer, Prof. Dr. J., Zentr. f. Konserv. Med. d. Univ., Abt. Kardiol., Schittenhelmstraße 12, D-2300 Kiel
Schaldach, Prof. Dr. M., Dept. f. Biomed. Technik, Glückstraße 10, D-8520 Erlangen
Schaper, Prof. Dr. W., MPI f. physiolog. u. klin. Forschung, Abt. Experim. Kardiologie, W.G. Kerckhoff-Institut, D-6350 Bad Nauheim
Scharf, Prof. Dr. R., Klinik d. Bundesknappschaft, D-6603 Sulzbach
Schenetten, Prof. Dr. F., Schlüterstraße 35, D-1000 Berlin 12
Scheppokat, Prof. Dr. K.D., Brinkstraße 17, D-3007 Gehrden
Schettler, Prof. Dr. F. G., Med. Klinik d. Univ., Bergheimer Straße 58, D-6900 Heidelberg
Schick, Dr. K. D. P., Med. Univ. Klinik, D-7400 Tübingen
Schieffer, Prof. Dr. H., Univ. Kliniken im Landeskrankenhaus, Kardiol. Abt., D-6650 Homburg/Saar
Schimanski, Dr. K., Westliche 49, D-7530 Pforzheim
Shimert, Prof. Dr. G., Pettenkoferstraße 9, D-8000 München 15
Schindlbeck, Dr. R., Privatklinik, Summerstraße 3, D-8036 Herrsching
Schlegel, Dr. H., Wilh.-Haspel-Straße 30/2, D-7032 Sindelfingen 6
Schlegel, Prof. Dr. B., Kliniken der Landeshauptstadt, Med. Klinik I, D-6200 Wiesbaden
Schlepper, Prof. Dr. M., Kerckhoff-Klinik, Benekestraße 6–8, D-6350 Bad Nauheim
Schley, Prof. Dr. G., Klinikum Niederberg, Robert-Koch-Straße 2, D-5620 Velbert 1
Schliep, Dr. H. J., Fa. E. Merck, Med. Forschung, Pharmakol. Lab., D-6100 Darmstadt
Schlitter, Dr. J. G., St. Rochus-Hospital, Inn. Abt., Mittelstraße 17, D-4620 Castrop-Rauxel
Schlomka, Prof. Dr. G., Hoisdorfer Landstraße 72, D-2070 Großhansdorf
Schlosser, Prof. Dr. V., Chir. Univ. Klinik., Abt. Herz- u. Gefäßchirurgie, D-7800 Freiburg
Schmale, Dr. H., Heidenheimer Straße 1, D-7430 Geislingen
Schmidt, Dr. H. H., Adenauerstraße 4–6, D-5760 Arnsberg 1
Schmidt, Prof. Dr. W., Stadtkrankenhaus, D-6450 Hanau
Schmidt, Dr. R., Brabeckstraße 108, D-3000 Hannover 72
Schmidt, Dr. J. Kreiskrankenhaus, D-8458 Sulzbach-Rosenberg
Schmidt, Dr. F. L., Kurklinik Lipperland, D-4902 Bad Salzuflen
Schmiel, Dipl.-Phys. F. K., Med. Einrichtungen d. Univ., I. Med. Klinik B, Moorenstraße 5, D-4000 Düsseldorf
Schmieter, Reg. Med. Dir. Dr. H. J., Kremenholz 42, D-5630 Remscheid
Schmitz, Dr. H., Wilhelminenstr. 47, D-6200 Wiesbaden
Schmitz, Dr. W., Martinstraße 26, D-5000 Köln
Schmutzler, Prof. Dr. H., Klinikum Westend d. FU, Kardiol. Abt., Spandauer Damm 130, D-1000 Berlin 19
Schmuziger, Dr. M., Römerweg 2, D-7812 Bad Krozingen
Schneider, Prof. Dr. K. W., Med. Klinik d. Univ., Kardiol. Abt., D-8700 Würzburg

- Schnellbacher*, Dr. K., Bächelhurst 25, D-7800 Freiburg-Merzhausen
Schnellbacher, Dr. E., Stadtklinik, Kaiserstraße 50, D-7570 Baden-Baden
Schnellbacher, Dr. F., Dillinger Straße 14, D-5090 Leverkusen 1
Schnitzer, Dr. W., Inst. f. Balneologie und Klimatologie, Marchioninistraße 17, D-8000 München 70
Schölkens, Dr. B., Hoechst AG, Abt. Pharmakol. H 821, D-6230 Frankfurt 80
Schölmerich, Prof. Dr. P., II. Med. Univ. Klinik u. Poliklinik, Langenbeckstraße 1, D-6500 Mainz
Schönenberger, Dr. F., 8, Place de la Gare, CH-1700 Fribourg
Schoenmackers, Prof. Dr. J., Med. Fakultät d. RWTH, Abt. Pathol. Goethestraße 27-29, D-5100 Aachen
Scholand, Dr. J., Gotzkowskystraße 19, D-1000 Berlin NW 21
Scholer, Dr. H.F.M.H., Bahnhofsplatz 12, CH-4410 Liestal
Schollmeyer, Prof. Dr. P. J., Med. Univ. Klinik, D-7800 Freiburg
Scholz, Prof. Dr. H., Med. Hochschule, Inst. f. Pharmakologie, Karl-Wiechert-Allee 9, D-3000 Hannover 61
Schoop, Prof. Dr. W., Aggertalklinik, D-5250 Engelskirchen
Schorscher, Dr. E., Am Fiedlersee 1, D-6100 Darmstadt
Schrader, Dr. J., Physiol. Inst. d. Univ., Pettenkoferstraße 12, D-8000 München 2
Schröder, Prof. Dr. R., Klinikum Steglitz d. FU, Med. Klinik u. Poliklinik, Hindenburgdamm 30, D-1000 Berlin 45
Schröder, Prof. Dr. W., Teplitz-Schönauer-Str. 5, D-6000 Frankfurt 70
Schroeter, Dr. H. W., Joh.-Seb.-Bach-Straße 22, D-7950 Biberach/Riss
Schüren, Prof. Dr. K. P., Klinikum Steglitz der FU, Med. Klinik u. Poliklinik, Hindenburgdamm 30, D-1000 Berlin 45
Schürmeyer, Prof. Dr. E., Clemens-Hospital, Inn. Abt., Düsbergweg 124, D-4400 Münster
Schütz, Prof. Dr. E., Möllmannsweg 11, D-4400 Münster
Schuldt, Dr. H. H., Karower Damm 10, X 1114 Berlin-Blankenb.
Schulz, Dr. D. von, Watzmann-Straße 4, D-6200 Wiesbaden-Dotzh.
Schulze, Dr. P., Albertinen-KKH, Süntelstraße 11, D-2000 Hamburg 61
Schulze, Dr. W., Luisenstraße 9, D-6350 Bad Nauheim
Schuster, Prof. Dr. J., Inst. f. Arzneimittel d. Bundesgesundheitsamtes, Postfach, D-1000 Berlin 33
Schwarz, Dr. H., Wagnerstraße 9, D-6940 Weinheim
Schwarz, Dr. E., Kösliner Straße 25, D-3380 Goslar
Seipel, Prof. Dr. L., Med. Einrichtungen d. Univ., Med. Klinik B, Moorenstraße 5, D-4000 Düsseldorf
Semmler, Dr. F., Buchenweg 18, D-7050 Waiblingen
Siedek, Prof. Dr. H., Schwarzspanierstraße 15, A-1090 Wien IX
Siegenthaler, Prof. Dr. W., Kantonsspital, Dept. f. Inn. Med. d. Univ., CH-8006 Zürich
Siemons, Dr. K., Humboldtstraße 32, D-4000 Düsseldorf
Simon, Prof. Dr. H. J., Med. Univ. Klinik, Lehrstuhl Inn. Med., D-5300 Bonn-Venusberg
Slany, Dr. J., Meynertgasse 8/8, A-1090 Wien
Smekal, Prof. Dr. P. von, Höniger Weg 10, D-5032 Efferen
Smolarz, Dr. A., Boehringer GmbH, Herz-Kreislauf-Abt., Sandhoferstraße 16, D-6800 Mannheim 31
So, Prof. Dr. Dr. C.-S., I. Med. Klinik d. TU, Klinikum rechts der Isar, Ismaninger Straße 22, D-8000 München 80
Sokoll, Dr. U., Städterverb. Krankenhaus, Innere Abt., Postfach, D-5830 Schwelm
Spang, Prof. Dr. K., Fleckenweinberg 23, D-7000 Stuttgart

- Speck*, Dr. W., Zeppelinstraße 83, D-6078 Neu Isenburg
Spieckermann, Prof. Dr. G. P., Physiol. Inst. d. Univ., Lehrstuhl f. Physiologie, Humboldtallee 7, D-3400 Göttingen
Spies, Dr. H. F., Kantstraße 2, D-6238 Hofheim
Spitzbarth, Prof. Dr. H., Hölderlinstraße 4, D-6500 Mainz
Stapenhorst, Prof. Dr. K., Chirurg. Univ. Klinik, Herz- und Thoraxchir. Abt., D-6650 Homburg
Starey, Dr. F., Hoechst AG, Abt. f. Pharmakologie, D-6230 Frankfurt 80
Starke, Dr. O., Kettwiger Str. 31, D-4300 Essen
Stauch, Prof. Dr. M., Dept. f. Inn. Med., Sekt. Kardiolog. u. Angiol., Steinhövelstr. 9 D-7900 Ulm
Stegaru, Dr. B., Städt. Krankenanstalten, I. Med. Klinik, Postfach 23, D-6800 Mannheim
Stegemann, Prof. Dr. J., Deutsche Sporthochschule, Physiol. Inst., Carl-Diem-Weg, D-5000 Köln 41
Stegmaier, Dr. J., Königin-Luise-Str. 73a, D-1000 Berlin 33
Steim, Prof. Dr. H. E., Med. Klinik d. Univ., Hugstetter Str. 55, D-7800 Freiburg
Stein, Prof. Dr. E., Salzdahlumer-Str. 90, D-3300 Braunschweig
Stein, Dr. G., Curschmann-Klinik, D-2408 Timmendorfer Strand
Steinbach, Dr. K., Kardiolog. Univ. Klinik, Garnisonsgasse 13, A-1090 Wien
Steinbeck, Dr. G., Klinikum Großhadern, Med. Klinik I, Marchioninistraße 15, D-8000 München 70
Steinberg, Dr. H., Heinrichstraße 24, D-5520 Bitburg
Steiner, Dr. J., Wernigerodestraße 33, D-2800 Bremen
Stelzner, Dr. W., Ringstraße 108, D-6780 Pirmasens
Sternitzke, Dr. N., Gutenbergstraße 61, D-6350 Bad Nauheim
Sterz, Prof. Dr. H., Landeskrankenhaus, 2. Med. Abt., St. Veiter-Straße, A-9020 Klagenfurt
Steuer, Dr. F. K., Theaterstraße 2, D-3000 Hannover
Stodtmeister, Prof. Dr. R., Humboldtstraße 55, D-7530 Pforzheim
Störmer, Prof. Dr. J., Kinderklinik am Klinikum, Abt. Kinder-Kardiolog., Hufelandstr. 55, D-4300 Essen-Holsterhausen
Störmer, Prof. Dr. A., Tengstraße 33, D-8000 München 40
Stolte, Dr. A., Luisenweg 11, D-3340 Wolfenbüttel
Storz, Doz. Dr. H., Argentinische Allee 5, D-1000 Berlin 37
Strahringer, Dr. B., Am Steinernen Kreuz 36, D-6100 Darmstadt
Strauer, Priv. Doz. Dr. B. E., Klinikum Großhadern, Med. Klinik I d. Univ., Postfach 701260, D-8000 München 70
Strik, Prof. Dr. W. O., W.v.d.-Vogelweide-Straße 37, D-8700 Würzburg
Ströder, Dr. U., Helfendorfweg 1, D-6490 Schlüchtern
Strube, Dr. R., Schwachhauser Heerstraße 52, D-2800 Bremen
Struppler, Prof. Dr. A., Neurol. Klinik d. TU, Möhlstraße 28, D-8000 München 80
Stübinger, Dr. H. G., Aug.-Bebel-Straße 109, D-4800 Bielefeld
Sturm, Prof. Dr. A., Med. Klinik d. Marienhosp., D-4690 Herne
Sucic, Dr. M., Fa. Knoll AG, Abt. f. wiss. Forschung, D-6700 Ludwigshafen
Talakov, Dr. A., Inst. f. Herz- u. Gefäßkrankheiten, Experim. Abt., Miko Papo 65, BG-1309 Sofia
Tauchert, Priv. Doz. Dr. M., Med. Univ. Klinik III, Josef-Stelzmann-Straße 9, D-5000 Köln 41
Teitge, Dr. J. E., Sonnbrück 10, X 3700 Wernigerode
Terhedebrügge, Dr. A., Haderslebener Str. 14, D-1000 Berlin 41
Theisen, Dr. K., Bayrischzeller Str. 25, D-8000 München 90
Thiede, Dr. D., Städt. Krankenhaus, Med. Abt. Kardiolog., D-6940 Weinheim

- Thormann, Ass. Prof. Dr. I., Klinikum Charlottenb., Kardiolog. Abt., D-1000 Berlin
Thorn, Prof. Dr. W., Papendamm 6, D-2000 Hamburg 13
Thron, Prof. Dr. H. L., Inst. f. Wasser-Boden- u. Luftthygiene, Postfach,
D-1000 Berlin 33
Tietze, Prof. Dr. K. H., Virchowstraße 165, D-4300 Essen
Tillmanns, Dr. H., Malteserstr. 19, D-5000 Köln 40
Tilsner, Prof. Dr. V., I. Med. Univ. Klinik, Martinistr. 52, D-2000 Hamburg 20
Tobien, Dr. H. H., Ostsee Sanat. Holm, D-2306 Schönberg
Toker, Dr. Y., St. Vinzenz-Krankenhaus, Kardiolog. Sektion, D-4300 Essen
Trautner, Dr. H., Hochfeldstraße 15, D-8900 Augsburg
Trautwein, Prof. Dr. H., Otto-Weiß-Straße 6, D-6350 Bad Nauheim
Tritthart, Prof. Dr. H., Inst. f. Med. Physik u. Biophysik, Universitätsplatz 4,
A-8010 Graz
Uhlenbruch, Dr. K., Berufsgenossenschaftl. Klinikum „Bergmannsheil“,
D-4630 Bochum
Ulmer, Prof. Dr. W., Silikoseforschungsinstit. d. Bergbau-Berufsgen., Hunscheid-
straße 12, D-4630 Bochum
Unger, Dr. G., Jahnstraße 7, D-6300 Gießen
Valdiviezo, Dr. J. H., Lindenstraße 18, D-5828 Ennepetal-Voerde
Valentin, Prof. Dr. H., Rühlstraße 29, D-8520 Erlangen
Venhofen, Dr. J., Lanzlottstr. 8, D-8000 München 60
Venrath, Prof. Dr. H., Krankenhaus, Urbacherstr. 19, D-5000 Köln 90
Vieter, Prof. Dr. K. W., Univ. Kinderklinik, Kardiolog. Abt., D-2300 Kiel
Vill, Dr. H., Burgbergstraße 106, D-8520 Erlangen
Völker, Prof. Dr. R., Zweckverband-Krankenhs., Inn. Abt., D-4970 Bad Oeynhausen
Vogt, Dr. K. E., Rot-Kreuz-Krankenhaus, Geysenstr. 22, D-3500 Kassel
Wagner, Prof. Dr. J., Städt. Krankenhs., D-1000 Berlin 47
Wagner, Prof. Dr. J., Klinikum Essen, Pharmakolog. Inst., Hufelandstraße 55,
D-4300 Essen-Hosterhs.
Walbrück, Dr. H., D-3490 Bad Driburg
Walpurger, Priv. Doz. Dr. G., MHH, Dept. f. Inn. Med., Kardiolog. Abt., Postfach 180,
D-3000 Hannover 61
Walter, Priv. Doz. Dr. J., Med. Univ. Poliklinik, Klinikstraße 8, D-8700 Würzburg
Watrinet, Dr. L., Schloßstraße 18, D-5210 Troisdorf
Weidemann, Prof. Dr. H., Herz-Kreislauf-Zentrum, Am Hausberg, D-6441 Rotenburg
Weigelin, Prof. Dr. E., Wilhelmstraße 31, D-5300 Bonn
Weigl, Dr. A., Waldkrankenhaus St. Marien, Rathsbergerstr. 57, D-8520 Erlangen
Weiner, Dr. C., Kinderklinik u. Poliklinik d. TU, Kölner Platz 1, D-8000 München 23
Weise, Prof. Dr. H., Benediktinerstraße 31, D-4050 Mönchengladbach 1
Weiß, Prof. Dr. A., Beim Andreasbrunnen 5, D-2000 Hamburg 20
Weissel, Prof. Dr. W., Rooseveltplatz 3, A-1090 Wien IX
Weißwange, Dr. W. R., Oberer Reisberg 21, D-6380 Dornholzhausen
Weißwange, Dr. A., Rehabilitationszentrum für Herz- u. Kreislaufkranke,
D-7812 Bad Krozingen
Welsch, Dr. A., Städt. Krankenhaus u. Heilstätte Wilhelmstift, D-7972 Isny
Wende, Dr. W., Kreiskrankenhaus, D-8716 Dettelbach
Wende, Dr. U., Borstels Ende 25, D-2000 Hamburg 65
Wenger, Prof. Dr. R., Krankenanstalten Rudolf-Stiftung, Boerhaavegasse 13,
A-1030 Wien
Wenzel, Dr. H., Nelkenweg 6, D-6805 Heddesheim
Wernze, Prof. Dr. H., Luitpoldkrankenhaus, D-8700 Würzburg
Weski, Dr. H., Sophien-Klinik, Dieterichstr. 33, D-3000 Hannover

- Wessel, Dr. H. U., The Children's Memorial Hospital, 2300 Children's Plaza,
Chicago, Illinois 60614/USA
- Weseelhoeft, Dr. H., Univ. Kinderklinik, Abt. f. Päd. Kardiol., D-3400 Göttingen
- Westermann, Prof. Dr. K. W., Herz- und Kreislaufzentrum, D-6442 Rotenburg
- Wetterer, Prof. Dr. E., II. Physiol. Inst., Waldstraße 6, D-8520 Erlangen
- Weyland, Dr. R., Friedrichstraße 30, D-7834 Herbolzheim
- Wicht, Dr. E. von, Sonnwendstraße 38, D-8033 Krailling
- Wick, Prof. Dr. E. E., Kurklinik am Südpark, D-6350 Bad Nauheim
- Wick, Dr. A., Kantonsspital, Med. Klinik, CH-8500 Frauenfeld
- Wiemer, Prof. Dr. W., Klinikum d. Univ., Inst. f. Physiol., Hufelandstraße 55,
D-4300 Essen
- Wille, Dr. E., Stettiner Weg 10, D-3501 Emstal 1
- Wink, Dr. K., Med. Klinik, Innere Med. III, Johann-Sebastian-Bach-Straße 15,
D-7800 Freiburg
- Winter, Dr. H., Beselerstraße 6, D-2000 Hamburg 52
- Wirtz, Dr. H., Marien-Hospital, Inn. Abt., Rochusstraße 2, D-4000 Düsseldorf 30
- Wirtzfeld, Priv. Doz. Dr. A., I. Med. Klinik d. TU, Ismaninger Straße 22,
D-8000 München 80
- Witzleb, Prof. Dr. E., Olshausenstraße 40–60, D-2300 Kiel
- Wolfert, Dr. E., Alte Straße 15, D-5630 Remscheid 1
- Wolff, Prof. Dr. H. P., I. Med. Klinik u. Poliklinik d. Univ., Langenbeckstraße 1,
D-6500 Mainz
- Wüsten, Dr. E., Bönstädter Straße 24, D-6361 Niddatal
- Yadegardjam, Dr. P., Röntgenstraße 14, D-6450 Hanau
- Zack, Dr. W. J., Städt. Krankenanst., Med. Klinik II, Hans-Polyka-Straße 25,
D-5630 Remscheid 11
- Zacouto, Dr. Dr. F., 16, Rue de la Convention, F-75015 Paris 15 e
- Zeh, Prof. Dr. E., II. Med. Klinik, D-7500 Karlsruhe
- Zeitler, Prof. Dr. E., Städt. Krankenanstalten, Radiol. Institut, D-8500 Nürnberg
- Zickgraf, Prof. Dr. H., Residenzstraße 19–20/IV, D-8000 München 2
- Zilcher, Dr. H., Kardiol. Univ. Klinik, Garnisonsgasse 13, A-1090 Wien 9
- Zimmer, Priv. Doz. Dr. H. G., Physiol. Inst. d. Univ., Pettenkoferstraße 12,
D-8000 München 2
- Zipf, Dr. K. E., Weißdornweg 27, D-6070 Langen
- Zipf, Prof. Dr. K., Am Schloßgarten 3, D-6945 Hirschberg
- Zipfel, Dr. J., Physiol. Inst. d. Univ., Lehrstuhl I, Humboldtallee 7,
D-3400 Göttingen
- Zipp, Dr. H., Klinik u. Sanatorium Fürstenhof, D-3590 Bad Wildungen
- Zissler, Prof. Dr. J., Hospital z. Hl. Geist, D-6000 Frankfurt
- Zöllner, Prof. Dr. N., Med. Poliklinik d. Univ., Pettenkoferstraße 8a,
D-8000 München 2
- Zopff, Doz. Dr. G., Kirchbachweg 18, D-8000 München 71

Korporative Mitglieder

- Asta-Werke AG, Chemische Fabrik, A.-Ladebeckstr. 128–152, Postfach 1109,
D-4800 Bielefeld
- Bayer AG, Bayerwerk, D-5090 Leverkusen
- Beiersdorf AG, Unnastraße 48, D-2000 Hamburg 20
- Biotronik GmbH & Co, Sieversufer 8, D-1000 Berlin 47
- Boehringer Mannheim GmbH, Sandhoferstraße 116, Postfach 51, D-6800 Mann-
heim 31

- Boehringer Sohn C.H., Chemische Fabrik, Binger Straße 173, D-6507 Ingelheim
Byk-Gulden Lomberg, Chemische Fabrik GmbH, Byk-Guldenstr. 2, Postfach 6500,
D-7750 Konstanz
- Cassella-Riedel Pharma GmbH, Frau Dr. Dittberner, Hanauer Landstraße 521,
D-6000 Frankfurt 61
- Chemiewerk Homburg, Daimlerstraße 25, Postfach 2514, D-6000 Frankfurt
- Ciba-Geigy GmbH, Postfach 1160, D-7867 Wehr
- Cordis GmbH, Max-Planck-Straße 20–22, D-4006 Erkrath 1
- Darboven J. J., Postfach 686, D-2000 Hamburg 1
- Dynacor GmbH, Alte Räfelder Str. 6, D-4235 Schermbeck 1
- Elag Köln, Overbeckstraße 2–4, D-5000 Köln 30
- Giulini-Pharma GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, D-3000 Hannover 1
- Gödecke AG, Mooswaldallee 1–9, D-7800 Freiburg
- Hag AG, Hagstraße 3, D-2800 Bremen
- Hellige GmbH, Hch. von Stephan-Straße 4, D-7800 Freiburg
- Hewlett Packard, Dr. E. Beck, Berner Straße 117, Postfach 560 140,
D-6000 Frankfurt 56
- Hillerkus, Kurt, Postfach 1367/1368, D-4150 Krefeld
- Hoechst AG, Postfach 800320, D-6230 Frankfurt 80
- Hoffmann-La Roche AG, Emil-Barell-Straße 1, Postfach 1380,
D-7889, Grenzach-Wyhlen
- Honeywell GmbH, Kaiserleistraße 55, D-6050 Offenbach
- Janssen GmbH, Leopoldstraße 16, D-4000 Düsseldorf
- Knoll AG, Chemische Fabrik, Knoll-Straße 50, Postfach 210 805,
D-6700 Ludwigshafen
- Kontron GmbH, Frl. R. Junker, Postfach 105, D-8057 Eching
- Lehmann E.G. GmbH, Postfach 1326, D-5064 Rösrath-Forsbach
- Leximed, Med. Geräte und Katheter, Im Bühl 21/28, D-7640 Kehl-Marlen
- Medtronic GmbH, Kieler Str. 212, Postfach 540340, D-2000 Hamburg 54
- Merck, E., Frankfurter Straße 250, Postfach 4119, D-6100 Darmstadt 2
- Merz u. Dade GmbH, Lerchenstraße 5, D-8000 München 50
- Müller C.H.F. GmbH, Abt. T 75, Alexanderstr. 1, Postfach 104640,
D-2000 Hamburg 1
- Nattermann A. & Cie GmbH, Nattermannallee 1, Postfach 301060,
D-5000 Köln 30
- Oxford Geräte GmbH, Postfach 786, D-6450 Hanau
- Sandoz AG, Deutschherrnstraße 15–19, D-8500 Nürnberg
- Sarem, Medical Electronic GmbH, Honsellstr. 8, D-7640 Kehl
- Schwabe, Dr. Willmar, Postfach 410925, D-7500 Karlsruhe 41
- Schwarzer, F. GmbH, Bärmannstraße 38, D-8000 München 60
- Siemens AG, Bereich Med., Technik, Henkestraße 127, D-8520 Erlangen
- Temmler-Werke, Verein. Chem. Fabriken, Temmlerstraße 2, Postfach 1870,
D-3550 Marburg 2
- Thiemann, Dr., GmbH, Postfach 280, D-4670 Lünen
- Vogel, Wilhelm, Marburger Straße 81, Postfach 6526, D-6300 Gießen
- Vygon GmbH u. Co KG, Postfach 1634, D-5100 Aachen

Bericht
über die 44. Ordentliche Mitgliederversammlung
am 1. April 1978 im Konzertsaal des Staatl. Kurhauses, Bad Nauheim

Beginn: 18.15 Uhr

Ende: 20.00 Uhr

Versammlungsleiter:

Prof. Dr. H. Gillmann, Vorsitzender der Gesellschaft

Prof. Dr. W. Schaper, Ständiger Geschäftsführer der Gesellschaft

Zahl der erschienenen Mitglieder: 110

1. Kassenbericht:

Der Geschäftsführer teilte mit, daß der Kassenbericht nicht in endgültiger Form vorgelegt werden kann, da der Buchprüfer die Abrechnung der Herbsttagungen der Gesellschaft mit in den Kassenbericht einzubeziehen wünscht. Die Bearbeitung der zusätzlichen Unterlagen durch den Buchprüfer konnten nicht fristgerecht abgeschlossen werden. Der Kassenbericht wurde in der üblichen Form (nur Frühjahrstagung und Vermögenslage) vorgetragen, ein abschließender Bericht über die Jahre 1977 und 1978 wird der Mitgliederversammlung 1979 vorgelegt werden.

Vorläufige Einnahmen- und Ausgabenübersicht der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung per 31.12.1977:

Einnahmen:	DM 85.204,96
Ausgaben:	DM 73.718,57
Überschuß:	DM 11.486,39

2. Ehrung:

Der Antrag, Herrn *Forßmann*, Wies/Wambach, zum Ehrenmitglied der Gesellschaft zu ernennen, wurde einstimmig angenommen.

3. Frühjahrstagung 1979:

Der Vorsitzende der Gesellschaft, Herr *Schoenmackers*, Aachen, erläuterte das Thema der Frühjahrstagung: „Der frische Herzmuskelinfarkt“.

4. Herbsttagung 1978:

Es wurde mitgeteilt, daß die Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung vom 26.–28. Oktober 1978 in Berlin unter der Leitung der Herren *Schmutzler* und *Schröder*, Berlin, stattfindet. Herr *Schmutzler* erläuterte das Thema der Tagung: „Medikamentöse Therapie bei Herzkrankheiten“.

5. Kommission für Klinische Kardiologie:

Herr *Loogen*, Düsseldorf, wies auf das Meeting der Working Groups der Europäischen Kardiologischen Gesellschaft vom 22.–25. Juni 1978 in Brighton, England, hin und berichtete über Bestrebungen, derartige Meetings jährlich abzuhalten.

Herr *Loogen* berichtete über die geplante Zusammenschließung der International Society of Cardiology mit der International Cardiology Federation (neu: ISFC = International Society and Federation of Cardiology), über die endgültig in Tokyo beschlossen wird.

6. Satzungskommission:

Es wurden die Mitglieder der Satzungskommission bekanntgegeben: Die Herren *Bretschneider*, Göttingen, *Gross*, Heidelberg, *Kühler*, Heidelberg, *Schaper*, Bad Nauheim, und *Schölmerich*, Mainz.

Der Entwurf einer Neuausgabe der Satzung wird im Herbst 1978 den Mitgliedern der Gesellschaft zugesandt.

7. Wahl eines neuen Vorstandsmitgliedes:

Anstelle des satzungsgemäß ausscheidenden Herrn *Gross*, Heidelberg, wurde einstimmig Herr *Greeff*, Düsseldorf, als neues Vorstandsmitglied gewählt.

8. Wahl neuer Ausschußmitglieder:

Anstelle des in den Vorstand gewählten Herrn *Greeff*, Düsseldorf, und der satzungsgemäß ausscheidenden Herren *Bauereisen*, Würzburg, *Gottstein*, Frankfurt/M., *Heintzen*, Kiel, *Hort*, Düsseldorf, *Schlepper*, Bad Nauheim, und *Schmid-Schönbein*, Aachen, wurden die Herren *Bender*, Münster, *Bühlmeyer*, München, *Gerlach*, München, *Hilger*, Köln, *Kaindl*, Wien, *Palm*, Frankfurt/M., und *Schoop*, Engelskirchen, als neue Ausschußmitglieder gewählt.

Bad Nauheim, den 15. April 1978

Prof. Dr. W. Schaper