

VERHANDLUNGEN DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR KREISLAUFFORSCHUNG

43. TAGUNG

THEMA:

HOHER BLUTDRUCK

**HERAUSGEGEBEN VON
PROF. DR. WOLFGANG SCHAPER UND
DR. BERND WUSTEN
BAD NAUHEIM**

MIT 102 ABBILDUNGEN UND 35 TABELLEN



**DR. DIETRICH STEINKOPFF VERLAG
DARMSTADT 1977**

Inhaltsverzeichnis

Vorstand	XVII
Bisherige Tagungen	XVIII
Inhaber der Carl-Ludwig-Ehrenmünze, des Preises der Arthur-Weber-Stiftung, des Fraenkel-Stipendiums und des Paul-Morawitz-Preises	XX
Verstorbene Ehrenmitglieder	XXI
Mitgliederverzeichnis	XXIII
Bericht über die 43. Ordentliche Mitgliederversammlung	XLV
Eröffnungsansprache von Prof. Dr. F. Gross, Heidelberg	XLIX

Hauptthema:

Hoher Blutdruck

Referate zum Thema

Ätiologie und Pathogenese des essentiellen Hochdrucks

I. Untersuchungen zur Pathogenese des genetisch bedingten Hochdrucks

1. Genetische Hypertonie der Ratte: Mögliche zentrale und periphere Ursachen Von G. Haeusler-Basel	1
2. Sympatho-neuronale und sympatho-adrenale Aktivität bei experimenteller und essentieller Hypertonie Von H. Grobecker-Frankfurt (Mit 4 Tab.)	2
3. Beeinflussung des genetischen Hochdrucks der Ratte Von R. Dietz et al. – Heidelberg (mit 2 Abb.)	10
4. Gefäßveränderungen beim genetischen Hochdruck der Ratte Von H. Haebara et al. – Heidelberg (Mit 3 Abb.)	15

II. Klinische Untersuchungen

5. Epidemiologie des essentiellen Hochdrucks Von M. Pflanz-Hannover (Mit 3 Abb.)	20
6. Pathogenese und Verlauf des essentiellen Hochdrucks Von K. D. Bock-Essen (mit 5 Abb. und 1 Tab.)	28
7. Ventrikelfunktion und koronare Hämodynamik bei der essentiellen Hypertonie Von B. E. Strauer-München (Mit 12 Abb.)	41
8. Nierenfunktion beim essentiellen Hochdruck Von F. Reubi et al. – Bern	56
9. Zerebrale Hämodynamik bei arteriellem Hochdruck und Hochdruckkrise sowie unter dem Einfluß therapeutischer Blutdrucksenkung Von U. Gottstein-Frankfurt (Mit 8 Abb.)	61

Therapie des Hochdrucks

I. Neue Antihypertensiva, pharmakologische und pharmakokinetische Grundlagen

10. **Beta-Adrenerge Blocker und Blutdrucksenkung**
 Von *H. Brunner-Basel* (Mit 5 Abb.) 75
11. **Vasodilatatorisch wirkende Antihypertensiva: Modellschubstanz Natrium-Nitroprussid**
 Von *V. A. W. Kreye-Heidelberg* (Mit 3 Abb. und 1 Tab.) 87
12. **Pharmakokinetische Beiträge zur Kenntnis von Arzneimitteln der Hochdrucktherapie**
 Von *W. Riess* und *S. Brechbühler-Basel* (Mit 5 Abb. und 1 Tab.) 97

II. Therapie des Hochdrucks

13. **Wann ist ein Hochdruck zu behandeln?**
 Von *R. Heintz-Aachen* (Mit 2 Abb. und 1 Tab.) 106
14. **Stufenplan der Hochdrucktherapie**
 Von *J. Jahnecke-Bonn* (Mit 1 Tab.) 115
15. **Behandlung des therapieresistenten Hochdrucks**
 Von *P. Weidmann* und *G. Keusch-Bern* (Mit 2 Abb. und 1 Tab.) 120
16. **Therapie der Hochdruckkrise**
 Von *K. H. Rahn-Maastricht* (Mit 2 Tab.) 132

Renin-Angiotensin-System und Hochdruck

17. **Morphologie und Funktion des sekretorisch insuffizienten juxtaglomerulären Apparates**
 Von *U. Helmchen et al.* – Tübingen (Mit 3 Abb. und 1 Tab.) 138
18. **Pathophysiologische Aspekte des Renin-Angiotensin-Aldosteron-Systems**
 Von *W. Oelkers-Berlin* (Mit 3 Abb.) 145
19. **Renin-Angiotensin und Vasopressin in der Pathogenese des malignen Hochdrucks**
 Von *J. Möhring-Heidelberg* (Mit 2 Abb. und 1 Tab.) 157
20. **Diagnostische und therapeutische Bedeutung der Hemmstoffe des Renin-Angiotensin-Systems**
 Von *K. O. Stumpe et al.* – Bonn (Mit 4 Abb. und 2 Tab.) 167
21. **Welche Rolle spielt das Renin-Angiotensin-System in der Pathogenese des Hochdrucks?**
 Von *F. Gross et al.* – Heidelberg (Mit 4 Abb. und 2 Tab.) 177

Hypertonie

22. **Unterschiedliche Wirkung zentraler und peripherer Angiotensin-II-Blockade beim genetischen Hochdruck der Ratte**
 Von *J. F. E. Mann et al.* – Heidelberg (Mit 1 Abb.) 189
23. **Renin und Noradrenalin bei Wistar-Ratten verschiedenen Alters**
 Von *K. Hayduk* und *H. M. Brecht* – Tübingen 191
24. **Wirkung von 1-Sar-8-Ala-Angiotensin II (Saralasin) auf den feed-back-Mechanismus zwischen Renin und Angiotensin II**
 Von *H. G. Ochs et al.* – Würselen-Bardenberg 193
25. **Der Einfluß von Angiotensin-II-Blockade auf das Blutdruckverhalten nach doppelseitiger Carotisklemme bei Ratten**
 Von *G. Liebau et al.* – Tübingen 195

26. Prostaglandinbedingte menschliche Gefäßmotilität und ihre mögliche Bedeutung bei der Hypertonie Von R. Laven et al. – Würzburg	197
27. Erhöhte Empfindlichkeit der Gefäßmuskulatur bei renaler und Corticosteronhypertonie Von J. B. Lüth et al. – Heidelberg	198
28. Die Stromstärke als geregelte Größe der essentiellen Hypertonie. Quantitative Untersuchungen der Mikrozirkulation in SHR und NR Von H. Henrich et al. – Würzburg (mit 1 Abb.)	200
29. Sympathischer Gefäßtonus bei β -Blockade Von A. Schömig et al. – Heidelberg	202
30. Beziehungen zwischen P-Noradrenalin (PNA), P-Reninaktivität (PRA), P-Aldosteron (PAC) und Natriumexkretion (U-Na ⁺) bei primärer Hypertonie Von U. Werner-Essen	204
31. Angiotensin-Blockade in der Hypertonie-Diagnostik Von H. J. Keim et al. – Mainz (Mit 1 Tab.)	205
32. Aussagefähigkeit der Stimulation des Renin-Angiotensin-Aldosteron-Systems (R.A.A.-System) als Screening-Test bei Hypertonie Von E. Schnurr et al. – Düsseldorf (Mit 1 Tab.)	207
33. Saralasin-Test, Nierenvenenrenin und seitenge trennte Nierendurchblutung bei renovaskulärer Hypertonie Von A. Heiber et al. – Köln (Mit 1 Abb.)	208
34. Regulation der Reninsekretion bei Saluretika induziertem Natriumverlust Von J. Zehner et al. – Marburg	210
35. Hämodynamik, Renin und Aldosteron nach Angiotensin-II-Blockade und Kochsalzverarmung bei Hypertonikern Von J. Beyer et al. – Tübingen	212
36. Hypertoniedifferenzierung mit Hilfe des Angiotensin-II-Antagonisten Saralasin Von H. Knauf et al. – Freiburg	214
37. Belastungs-Echokardiographie zur Funktionsdiagnostik des linken Ventrikels Von G. Autenrieth et al. – München	216
38. Veränderungen der peripheren arteriellen Durchblutung und venösen Kapazität bei arterieller Hypertonie und deren Beziehungen zur antihypertensiven Wirkung von Beta-Blockern Von K. Caesar et al. – Köln	218
39. Veränderungen der Ruhe- und Arbeits-Hämodynamik während Langzeitbehandlung mit einem kombinierten Alpha- und Beta-Blocker bei essentieller Hypertonie Von G. Koch-Berlin	219
40. Die Wirkung von Digitalis auf β -Blocker-induzierte hämodynamische Veränderungen bei Patienten mit Hypertonie Von W. Nechwatal et al. – München	221
41. Untersuchungen zur Kombinationstherapie der essentiellen Hypertonie mit Beta-Rezeptorenblockern und Diuretika Von J. Rosenthal et al. – Ulm	223

42. Therapie der schweren Hypertonie mit Minoxidil, Beta-Blockern und Diuretika-Langzeitergebnisse Von D. Hall et al. – München	225
43. Wirkung einer Stimulation beta-adrenerger Rezeptoren des Kapazitiv-venösen Systems auf den venösen Rückstrom: Ein Aspekt der blutdrucksenkenden Wirkung von Beta-Blockern Von E. R. Müller-Ruchholtz et al. – Düsseldorf	226
44. Spezielle Aspekte der Blutdruckvariabilität Hochdruckkranker Von B. Krönig und F. Knappen – Trier	228
45. Die Rückbildung der Augenhintergrund-Veränderungen bei behandelter maligner Hypertonie Von K. D. Bock et al. – Essen (Mit 1 Abb.)	229
46. Möglichkeiten und Grenzen der Behandlung einer Hypertonie durch ventrikuläre Stimulation des Herzens Von M. Schöttler et al. – Kiel (Mit 1 Abb.)	231
47. Die Wirkung von Minoxidil auf die Hämodynamik im großen und kleinen Kreislauf bei Patienten mit schwerer arterieller Hypertonie Von C. Loracher et al. – München	233
48. Zentrale Gaben von Tiamenidin und Clonidin bei normotonen und chronisch renal hypertonen Tieren Von E. Lindner und B. A. Schölkens – Frankfurt	234
49. Spironolacton induzierte Veränderungen des Renin-Angiotensin-Aldosteron-Systems und Blutdrucksenkung bei essentieller Hypertonie Von J. Furer et al. – Zürich (Mit 1 Abb.)	235
50. Zur operativen Behandlung des Hochdrucks bei Nierenarterienstenose Von H. Kivelitz et al. – Düsseldorf	237
51. Ergebnisse einer Umfrage über den Einfluß der bilateralen Nephrektomie auf das Blutdruckverhalten chronisch-dialysierter Patienten Von R. Scholz und G. Schütterle-Gießen	238
52. Vergleichende Untersuchungen mit Propranolol, Verapamil und Atenolol bei hypertensiven Dialysepatienten Von A. Hepp et al. – Tübingen (Mit 1 Abb.)	239
53. Zentraler AII-Antagonismus bei experimenteller Hypertonie Von B. A. Schölkens – Frankfurt	240
54. Die Häufigkeit der arteriellen Hypertension und der Hirnblutungen und -Thrombosen bei endemischer Nephropathie Von Tr. Tzonea – Bucharest	241
55. Hochdruck-Häufigkeit unter Ovulationshemmereinnahme Von F. Wessels und G. Gerfelmeier-Münster	242
56. Ausmaß und Verteilung der stenosierenden Koronarsklerose in Abhängigkeit von der Blutdruckhöhe Von G. Kober et al. – Frankfurt	243
57. Die Bedeutung von SAM, ASH und linksventrikulärer Ausflußtrakt-Obstruktion bei Hypertonie Von J. Gehrke – London	244
58. Katecholaminkonzentration im Nebennierenvenenblut bei Patienten mit essentieller Hypertonie Von R. Planz et al. – Aachen (Mit 1 Abb.)	245

59. Der Katecholaminstoffwechsel bei arteriellem Hochdruck durch Phäochromocytom Von B. Brisse et al. – Münster	247
60. Zur Frage der Hypertonierückbildung nach Adrenalectomie wegen Phäochromocytoms Von A. Tuchmann und R. Jakesz – Wien	249
61. Verhalten der Blutdicke in Relation zum Blutdruck im Tierversuch und bei Hämodialyse von Hypertonikern Von T. Kenner et al. – Graz (Mit 1 Abb.)	250
62. Plasmavolumen, extrazelluläres Flüssigkeitsvolumen und Herzzeitvolumen bei essentiellen Hypertonikern mit niedriger Plasmareninaktivität Von R. Haux et al. – Berlin (Mit 1 Tab.)	252
63. Plasmaexpansion, Cold-Pressor-Test und Empfindlichkeit des Barorezeptorenreflexes bei Patienten mit primärer arterieller Hypertonie Von M. Anlauf-Essen	254
64. Morphologische und funktionelle Analyse des linken Ventrikels bei arterieller Hypertonie mittels Echokardiographie Von P. Hanrath et al. – Hamburg	256
65. Der myokardiale Sauerstoffverbrauch bei Patienten mit arterieller Hypertonie vor und nach Drucksenkung Von W. Behrenbeck et al. – Köln	258
66. Ventrikelfunktion und Kontraktilitätsreserve bei der spontanen essentiellen Hypertonie der Ratte Von S. Bürger und B. E. Strauer-München	259
67. Belastungshypertonie bei Hochdruckkranken und Grenzwerthypertonikern Von R. Zerzawy et al. – Erlangen	261
68. Morphologische und funktionelle Befunde im Angiogramm Hochdruckkranker Von H.-J. Maurer et al. – Heidelberg	262

Koronare Herzerkrankung

69. Zur Differentialdiagnose des frischen Herzinfarktes im postoperativen Verlauf mit Bestimmungen der CK-MB Von B. Brisse et al. – Münster	264
70. Wie genau ist die Infarktgrößenschätzung aus der Serum-CK? Von U. R. Ettinger et al. – München (Mit 1 Abb.)	266
71. Myokardspezifische und unspezifische Enzymaktivität nach Koronarangiographie Von A. Weikl et al. – Erlangen	268
72. Mechanisms of de novo alanine synthesis in hypoxic heart muscle By H. Taegtmeier and M. Lesch-Boston	269
73. Protein degradation in an isolated hypoxic heart muscle preparation: effect of glucose By H. Taegtmeier and L. Lesch-Boston	270
74. Myokardiale Extraktion von Inosin, Hypoxanthin und Laktat während Angina pectoris bei Vorhofstimulation und Ergometrie Von G. Kugler und W. Bleifeld-Hamburg (Mit 1 Abb.)	271

75. Untersuchungen der mitochondrialen Adenin-Nukleotid Translokase im überlebenden Myokard nach experimentellem Infarkt Von D. W. Sack et al. – München	273
76. Einfluß der Randströmungen auf die Morphologie des Gefäßendothels. Rasterelektronenmikroskopie an wachsenden Koronarkollateralen Von J. Schaper et al. – Bad Nauheim	274
77. Raster- und transmissionselektronenmikroskopische Untersuchungen zur Ultrastruktur der Coronararterien der Ratte nach kurzfristiger experimenteller Hypertonie Von W. Lenz und K. Stoepel – Düsseldorf	275
78. Katecholamin-Konzentrationen im Plasma, in Erythrozyten und Thrombozyten bei Patienten mit Herzinsuffizienz Von W. Mäurer et al. – Heidelberg	276
79. Zeitliche und räumliche Entwicklung irreversibler Gewebeschäden nach experimentellem Koronarverschluß Von W. Schaper et al. – Bad Nauheim	277
80. Entkopplung zwischen Sauerstoffverbrauch und mechanischer Leistung in der Reperusionsphase nach kardialer Ischämie Von B. Winkler et al. – Bad Nauheim	278
81. Langzeitschicksal nach Myokardinfarkt bei Männern unter 40 Jahren Von H. Kovacsics et al. – Bad Krozingen	280
82. Ergebnisse eines Risikofaktoren-Screening in einer Landgemeinde Von J. Walter et al. – Würzburg	281
83. Beziehungen zwischen Spurenelementen und Risikofaktoren bei Patienten mit koronarer Herzkrankheit Von J. Manthey et al. – Heidelberg	282
84. On-Line-Computeranalyse der Kontraktilitätsreserve des linken Ventrikels bei Gesunden und Koronarkranken Von J. Meyer et al. – Aachen (Mit 1 Tab.)	283
85. Die Abhängigkeit der Strömung im aorto-koronaren Bypass vom extravasalen Widerstand Von Th. Pasch und J. von der Emde (Mit 1 Tab.)	285
86. Die intraoperativ erfaßbare Koronarreserve am ACB Von D. Knoll et al. – Münster	287
87. Dilatationsreserve und poststenotischer Koronararteriendruck: intraoperative Parameter zur Beurteilung eines aorto-koronaren Venenbypass Von P. Walter et al. – Gießen	288
88. Regionaler myokardialer Durchfluß, regionale Durchblutungsverteilung und Ventrikelwandfunktion unter Oxyfedrin in einer poststenotischen ischämischen Myokardregion Von H. Simon et al. – Bonn	289
89. Vorläufige Ergebnisse einer Studie über die Fließeigenschaften des Blutes beim Herzinfarkt Von E. Volger et al. – München	290
90. Belastungs-Ekg und -PCP nach aortocoronarer Bypass-Operation in Abhängigkeit von der Vollständigkeit der Revaskularisation Von P. Rentrop et al. – Merzhausen	292
91. Stellt die Mikrosphären-Perfusionsszintigraphie eine wesentliche Ergänzung zur Koronarangiographie dar? Von H.-J. Engel et al. – Hannover (Mit 1 Tab.)	293

92. Koronarreserve und linksventrikuläre Funktion in der Diagnostik der koronaren Herzkrankheit Von D. Opherk et al. – Heidelberg (Mit 1 Tab.)	295
93. Videodensitrometrische Bestimmung der systolischen und diastolischen Flußgeschwindigkeit in aorto-koronaren Bypass-Gefäßen Von F. K. Schmiel-Düsseldorf	297
94. Dynamik des transkapillären und interstitiellen Stoffaustausches im Myokard Von H. Kammermeier und B. Kammermeier-Aachen	298
95. Angiographische Untersuchungen bei röntgenologisch nachweisbarer Koronarverkalkung Von A. Dietz et al. – Würzburg	300
96. Intravitale und postmortale Messungen an Koronarstenosen (KST) Von H. Freudenberg et al. – Hannover	301
97. Die Überlegenheit der postextrasystolischen Potenzierung gegenüber der Nitratwirkung bei der Diagnostik linksventrikulärer Asynergien Von H. C. Mehmel et al. – Heidelberg	302
98. Einfluß der Aneurysmektomie auf die linksventrikuläre Belastungshämodynamik Von G. Trieb et al. – Bad Oeynhausen (Mit 1 Abb.)	303
99. Kombiniertes Radionuclidverfahren zur Beurteilung des Ventrikulaneurysmas Von O. Pachinger et al. – Wien	305
100. Die Bedeutung der Übergangszone (UZ) für die Kontraktilitätsreserve des Restventrikels (REV) bei Vorderwandaneurysma (VA) Von M. Sesto et al. – Bad Nauheim (Mit 1 Abb.)	306
101. Kriterien des anterioren Potentialverlustes in Relation zur Kontraktion des linken Ventrikels (LV) bei koronarer Herzkrankheit (KHK) Von K. Gahl et al. – Hannover (Mit 1 Tab.)	308
102. Der Einfluß von Stenosegrad und Wandbewegungsstörung auf die regionale Myokarddurchblutung bei Patienten mit koronarer Herzerkrankung Von E. Fleck et al. – München	310
103. Abhängigkeit der Ventrikelfunktion nach Herzinfarkt vom Kontraktionsverhalten des überlebenden Herzmuskels Von P. Mathes et al. – München	311
104. Dynamische Radionuklidfunktionsstudien bei frischen Myokardinfarkten Von G. Zita und F. Kubicek – Wien (Mit 1 Abb.)	313
105. Untersuchungen zur Leistung des linken Ventrikels unter Vorhofstimulation in zwei Stufen bei koronarer Herzkrankheit Von K. Hagemann et al. – Aachen	316
106. Messungen der Ventrikelfunktion bei koronarer Herzkrankheit unter dem Einfluß von Dobutamin (Dobutamintest) Von J. Cyran et al. – München (Mit 1 Abb.)	317
107. Veränderungen der Diffusionsparameter der Lunge bei der koronaren Herzerkrankung (KHK) Von B. Niehues et al. – Köln (Mit 1 Abb.)	319
108. Die regionale myokardiale Wandbeweglichkeit als Determinante des aortokoronaren Bypassflusses Von F. Schwarz et al. – Bad Nauheim (Mit 1 Tab.)	321

109. Störungen der rechts- und linksventrikulären Funktion bei koronarer Herzkrankheit (KHK) und ihre Beeinflussung durch aortokoronare Bypass-Operation	
Von B. Lösse et al. – Düsseldorf (Mit 1 Tab.)	323
110. Belastungshämodynamik nach Koronarbypass	
Von U. Sigwart et al. – Bad Oeynhausen (Mit 1 Abb.)	325
111. Prüfung klinisch einsetzbarer Verfahren zur Myokarddurchblutungsmessung im Koronarsinus	
Von H. Sigmund-Duchanova et al. – Göttingen	327
112. Experimentelle Befunde zum vasalen und extravasalen Koronarwiderstand	
Von B. Wüsten et al. – Bad Nauheim	329
113. Autonomic Control of O₂-Balance in the Canine Heart (Nervöse Einflüsse auf die O ₂ -Bilanz des Hundeherzens)	
Von Wulf von Restorff und E. Bassenge – München	331
114. Kombinierte hämodilutierende und defibrinogenierende Therapie chronischer arterieller Verschlüßerkrankungen	
Von A. M. Ehrly u. K. Saeger-Lorenz – Frankfurt	332
115. Die Entstehung der Druck- und Strompulsformen in der A. carotis communis des Menschen	
Von R. Busse et al. – Erlangen	334
116. Intravitalmikroskopische Studien der Mikrozirkulation des Rattenherzens	
Von H. Tillmanns et al. – Heidelberg	336

Myokardiopathie

117. Belastungsuntersuchungen bei hypertrophischer Kardiomyopathie mit und ohne Obstruktion	
Von B. Lösse et al. – Düsseldorf (Mit 1 Abb.)	337
118. Biventrikuläre Angiographie zur Beurteilung von Form und Funktion des Ventrikelseptums	
Von W. Delius et al. – München	339
119. Der Einfluß des Afterload (AL) auf die Funktionsreserve des linken Ventrikels bei hypertrophischer obstruktiver Cardiomyopathie (HOCM)	
Von R. Ensslen et al. – Bad Nauheim (Mit 1 Abb.)	341
120. Regionale Ventrikelfunktion in Ruhe und unter Belastung bei Myokardiopathien	
Von W.-D. Bussmann et al. – Frankfurt (Mit 1 Abb.)	343
121. Herzrhythmusstörungen bei hypertrophischen Cardiomyopathien	
Von W. Krelhaus et al. – Düsseldorf	345
122. Ist Echocardiographie unter Belastung zur Beurteilung der linksventrikulären Funktion möglich und nützlich?	
Von P. Bubenheimer et al. – Bad Krozingen	347
123. Wertigkeit echokardiographisch bestimmter linksventrikulärer Kontraktilitätsparameter bei Patienten mit und ohne Dysfunktion des linken Ventrikels (LV)	
Von A. Schinz-München	348

124. Echokardiographische Analyse des linksventrikulären Füll- und Relaxationsverhaltens bei unterschiedlichen Hypertrophieformen Von P. Markworth et al. – Hamburg (Mit 1 Abb.)	349
125. Auswirkungen körperlicher Belastung auf die Aktivität der myokardialen Ornithin-decarboxylase der Ratte Von G. Rettig et al. – Homburg	351
126. Immunologische Untersuchungsbefunde an Myokardbiopsien von Patienten mit Kardiomyopathien Von H.-D. Bolte et al. – München (Mit 2 Tab.)	352
127. Über degenerative Veränderungen in menschlichem Myokard Von K.-U. Thiedemann – Bad Nauheim	355
128. Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen über die Verteilung der Lymphgefäße im Herzen der Maus Von A. Böger und W. Hort – Marburg (Mit 1 Tab.)	356
129. Verminderung des Koronararterienquerschnitts unter konservativer Therapie der hypertroph-obstruktiven Kardiomyopathie Von M. Kaltenbach et al. – Frankfurt (Mit 1 Tab.)	358
130. Aortoventrikuloplastik, eine universell anwendbare Erweiterungsplastik der linken Ausflußbahn Von H. Rastan et al. – Göttingen	360
131. Arterielle Hypertension nach operativer Korrektur einer Aortenisthmusstenose im Kindesalter Von K. Menner u. R. Wimmer – Lahn-Gießen	361
132. Postoperatives Blutdruckverhalten bei Aortenisthmusstenose Von H. Kuhn et al. – Düsseldorf	363

Rhythmusstörungen

133. Zum Einfluß ektopter Vorhoferregungen auf den Sinusknoten: Mapping. Experimente am isolierten rechten Vorhof des Kaninchens Von G. Steinbeck et al. – Maastricht	365
134. Einfluß von Kalium auf die nomotope Reizbildung des Herzens Von C. Naumann d'Alnoncourt u. B. Lüderitz (Mit 1 Abb.)	366
135. Ventrikuläre Arrhythmien (VA) bei regionaler Mangelperfusion Von J. Brachmann et al. – Heidelberg (Mit 1 Abb.)	368
136. Störungen der Intrakardialen Reizbildung und Erregungsausbreitung bei Sauerstoffmangel Von J. Senges et al. – Heidelberg (Mit 1 Abb.)	369
137. Sinusknoten-Syndrom: Permanente Kammer-vs. Vorhofstimulation Von M. Kleinert und P. Beer-Hamburg	370
138. Die Rolle des erhöhten Vagotonus (EV) bei Synusknoten-dysfunktion (SKD) Von J. Thormann et al. – Bad Nauheim (Mit 1 Abb. u. 1 Tab.)	371
139. Therapie supraventrikulärer Re-entry Tachykardien durch Implantation bedarfsgesteuerter Overdriveschrittmacher Von G. Neumann et al. – Bonn	373
140. Erste klinische Erfahrungen mit einer permanenten transvenösen Schraubenelektrode in Vorhof- und Kammerposition Von M. Kleinert und H. J. Bisping – Aachen	375

141. Das verschwindende His-Potential; eine neue Form des His-Bündel-Blocks
Von G. Csapo und A. Weisswange-Bad Krozingen (Mit 1 Abb.) 376
142. Möglichkeiten nichtinvasiver Registrierung des His-Bündel-Potentials aus Oberflächenableitungen
Von V. Hombach et al. - Köln 379
143. Die funktionelle Refraktionsperiode (FRP) des gesunden AV-Knotens. Einfluß von Stimulationsfrequenz, Impulsleitung und effektiver Refraktärperiode (ERP)
Von E. Luckmann et al. - Hamburg 380
144. TU-Verschmelzungswellen infolge verlängerter Refraktärzeit des Purkinje-Systems
Von D. W. Fleischmann et al. - Aachen 381
145. Untersuchung von Patienten mit unklaren Synkopen mittels Langzeit-Ekg und His-Bündel-Elektrographie
Von E.-R. v. Leitner et al. - Berlin 382
146. Effektive Refraktärperioden akzessorischer AV-Verbindungen (EPPAC) und ihre Beziehungen zur Herzfrequenz (HF)
Von H. Neuss und M. Schlepper-Mannheim 384
147. Der Einfluß des Stimulationsortes auf die antegrade effektive Refraktärperiode des Kent Bündels
Von H. Petri und G. Biamino - München 385
148. Ergebnisse von elektrophysiologischen Untersuchungen und Interventionen bei Patienten mit hochgradigen AV-Leitungsstörungen
Von P. Probst et al. - Wien 386

Ventrikelfunktion

149. Charakteristika trainingsbedingter und druckbedingter Herzhypertrophie im Tierversuch
Von G. Kissling et al. - Tübingen 388
150. Die lastfreie Verkürzungsgeschwindigkeit des Myokards als Kontraktilitätsmaß. Aussagekraft und Fehlbewertungen eines muskelphysiologischen Parameters
Von R. Jacob et al. - Tübingen (Mit 1 Abb.) 390
151. Nichtinvasive Bestimmung der Austreibungsfraktion des linken Ventrikels mit Radionukliden
Von M. Stauch et al. - Ulm 392
152. Systolische und diastolische Ventrikel- und Myokardfunktion bei volumenbelasteten Herzen
Von M. Benn et al. - Düsseldorf 393
153. Morphometrische Untersuchungen über die Altersveränderungen menschlicher Herzklappen
Von D. Friske und H. Cremer - Bonn 394
154. Die Belastbarkeit von Patienten nach Aorten-(AK) bzw. Mitralklappenersatz (MK) und deren Zusammenhang mit präoperativen Daten
Von A. Gehrke et al. - München 396
155. Präoperative Hämodynamik und Prognose bei Aortenklappenersatz
Von P. M. Müller-Seydlitz et al. - München 397

156. Hämodynamik vor und nach prothetischem Mitral- und/oder Aortenklappenersatz Von G. R. Fricke et al. – Bonn (Mit 1 Tab.)	398
157. Welche Bedeutung hat die Echokardiographie zur Beurteilung der linksventrikulären Hypertrophie? Von H. Eichstädt et al. – Tübingen (Mit 1 Abb.)	400
158. Können die Bewegungen des interventrikulären Septums mittels Echokardiographie richtig beurteilt werden? Von O. M. Hess et al. – Zürich (Mit 1 Abb.)	402
159. Aortale Strömungsgeschwindigkeiten bei Mitralinsuffizienz Von D. Kikis et al. – Bonn (Mit 1 Abb.)	404
160. Kriterien und Fehlermöglichkeiten bei der ein- und zweidimensionalen Ultraschalldiagnose der rechtsventrikulären Volumenüberlastung (RVVU) Von J. Gehrke – London	406
161. Die Diagnose der Tricuspidalinsuffizienz mittels Ultraschall-Doppler-Technik im Vergleich zur Angiokardiographie Von L. Seipel et al. – Düsseldorf	407
162. Verlaufsuntersuchungen mit Hilfe der Einschwemmkathetertechnik bei Kindern mit angeborenen Herzfehlern Von K. Menner und H. Netz – Lahn-Gießen (Mit 1 Abb.)	408
163. Häufigkeit und Ausmaß der abnormen systolischen Mitralbewegung des posterioren Segels (ASMB) bei ASD Von C. Walpurger et al. – Hannover	410
164. Links-Rechts-Shunt (LRS) bei Vorhofseptumdefekt (ASD) Quantifizierung durch Echokardiographie Von R. Bodem et al. – Heidelberg	411

Pharmakologie

165. Die Muskeldurchblutung unter Orciprenalinstimulation und Beta-Sympathikolyse mit Propranolol sowie Metoprolol Von J. Walter et al. – Würzburg (Mit 1 Abb.)	412
166. Eigenschaften des β-adrenergen Receptors von Herz und Lunge-Untersuchungen mit „kardioselektiven“ β-Receptor-blockierenden Substanzen Von W. Krawietz et al. – München (Mit 1 Abb.)	414
167. Wirkung von Nitraten auf das Verhalten der mechanischen und elektrischen Aktivität der Aorta und Portalvene von Ratten Von G. Biamino und J. Nöring – Berlin (Mit 2 Abb.)	416
168. Regionale Organdurchblutung und Haemodynamik narkotisierter Hunde unter dem Einfluß von Molsidomin Von J. Scholtholt et al. – Frankfurt/M (Mit 1 Abb.)	419
169. Die Wirkung von Glucagon auf die systolischen Zeitintervalle und die cyclische AMP-Konzentration im Plasma bei Patienten mit chronischer Myocardinsuffizienz Von M. Jaeschke et al. – Düsseldorf	421
170. Mechanokardiographische und pharmakokinetische Untersuchungen mit einem neuen Herzglykosid beim Menschen Von G. Bodem und J. Gerloff-Bonn	422

171. Vergleichende Untersuchungen über die Bioäquivalenz von Digoxin (Lanoxin®) und β -Methyldigoxin (Lanitop®) bei herzinsuffizienten Patienten Von H. Otten et al. – Bonn	423
172. Digoxin, Derivate und Digitoxin: Standardisierte Vergleichspharmakokinetik Von H. Burmeister et al. – Berlin	425
173. Reduced Clearance of Quinidine in Elderly Humans By H. R. Ochs et al. – Boston	426
174. Antiarrhythmische Wirkung von Mexiletin (Kö 1173) auf ventrikuläre ektope Rhythmusstörungen in Abhängigkeit von der Serumkonzentration Von W. Merx et al. – Aachen	427
175. Durchblutungs- und Stoffwechselverhalten druckhypertrophierter Herzen in Ruhe, unter Belastung und nach medikamentöser Koronargefäßdilatation Von W. Kupper et al. – Hamburg	429
176. Stoffwechseluntersuchungen im Muskel und im Blut bei ergometrisch belasteten Patienten mit arterieller Verschußkrankheit Von P. Nissen et al. – Hannover	431
177. Ausdauertraining und natürliche Proteinaseinhibitoren: Der Einfluß auf die Plasmavolumenregulation in Ruhe und bei dosierter körperlicher Belastung Von H. Liesen et al. – Köln	432
178. Verhalten der Blutviskosität unter 2-, 4- und 6stündiger intravenöser Rheomakrodex- und Kochsalz-Infusion Von H. Heidrich und Th. Wachta – Berlin (Mit 1 Abb.)	433
179. Der Säure-Basenhaushalt in Darm- und Leberkreislauf unter Ischämiebedingungen Von J. Lutz und H. G. Schulze – Würzburg (Mit 1 Abb.)	435

Vorsitzender der Gesellschaft 1976/77

Prof. Dr. *F. Gross*, Heidelberg

Vorstand 1977/78

Prof. Dr. *H. Blömer*, München

Prof. Dr. *S. Effert*, Aachen

Prof. Dr. *H. Gillmann*, Ludwigshafen

Prof. Dr. *F. Gross*, Heidelberg

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

Prof. Dr. *J. Schoenmackers*, Aachen

Vorsitzender der Gesellschaft 1977/78

Prof. Dr. *H. Gillmann*, Ludwigshafen

Ständiger Geschäftsführer der Gesellschaft

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

Mitglieder des Ausschusses

Prof. Dr. *H. Antoni*, Freiburg

Prof. Dr. *E. Bauereisen*, Würzburg

Prof. Dr. *W. Bircks*, Düsseldorf

Prof. Dr. *U. Gottstein*, Frankfurt

Prof. Dr. *K. Greeff*, Düsseldorf

Prof. Dr. *P. Heintzen*, Kiel

Prof. Dr. *W. Hort*, Marburg

Prof. Dr. *R. Jacob*, Tübingen

Prof. Dr. *M. Kaltenbach*, Frankfurt

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

Prof. Dr. *W. Meesmann*, Essen

Prof. Dr. *G. Riecker*, München

Prof. Dr. *W. Rutishauser*, Genf

Prof. Dr. *M. Schlepper*, Bad Nauheim

Prof. Dr. *H. Schmid-Schönbein*, Aachen

Bisherige Tagungen

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

Lfd. Nr.	Jahr	Tagungsort	Vorsitzender	Hauptthema
21.	1955	Bad Nauheim	Prof. Dr. H. W. Knipping, Köln	1. Koronarthrombose 2. Cor pulmonale
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 Blut- kreislaufes
26.	1960	Bad Nauheim	Prof. Dr. M. Holzmann, Zürich	Therapie der Herzkrank- heiten
27.	1961	Bad Nauheim	Prof. Dr. K. Wezler, Frankfurt (Main)	Stoffwechsel des Herz- muskels
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 Verschlußkrankheiten
30.	1964	Bad Nauheim	Prof. Dr. E. Schütz, Münster/Westf.	Herzstillstand, Herzstill- legung und Wiederbe- lebung 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. Schwiegl, 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 Durchblutungsstö- rungen 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 Herzerkran- kung
42.	1976	Bad Nauheim	Prof. Dr. P. Schölmerich, Mainz	Kontraktilität des Myokards
43.	1977	Bad Nauheim	Prof. Dr. F. Gross, Heidelberg	Hoher Blutdruck

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

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

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. Ch. Laubry
Prof. Dr. W. R. Hess	Prof. Dr. E. Stadler
Prof. Dr. C. Heymans	Prof. Dr. P. Uhlenbruck
Prof. Dr. F. Hildebrandt	Prof. Dr. A. Weber
	Prof. Dr. W. Weitz

Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung

(* bezeichnet 1976/77 eingetretene Mitglieder)

Mitgliederstand per 1. 9. 1977: 922 Mitglieder

Ehrenmitglieder

Condorelli, Prof. Dr. L., Rom/Italien, Via Casperia 10
Gibert-Queraltó, Prof. Dr. Juan, Barcelona/Spanien, Muntaner 292 Ente o 2A
Grosse-Brockhoff, Prof. Dr. Franz, Moorenstraße 5, 4000 Düsseldorf,
Med. Einrichtungen d. Univ. I Med. Klinik A
Halonen, Prof. Dr. Pentti J., SF-00140 Helsinki 14, Kallioliinnantie 3
Hess, Dr. Hans-Henrich, 635 Bad Nauheim, Kurstraße 14
Holzmann, Prof. Dr. Max, CH 8000 Zürich/Schweiz, Bahnhofstraße 56
Kleyn, Prof. Dr. D. J. B., CH-1014 La Tour de Peilz/Schweiz, 126, Rue de Sally
Pellegrini, Prof. Dr. Guiseppe, I-27 100 Pavia/Italien, Istituto di Patologia Medica
Ruyven, Prof. Dr. R. L. J. van, Bilthoven/Holland, De Hooghlaan 25
Schaeffer, Prof. Dr. Harry, Via S. Francesco 5, Meran/Italien
Schwiegk, Prof. Dr. Herbert, 8 München 15, I. Med. Univ.-Klinik, Ziemssenstr. 1
Sucic, Prof. Dr. Dinko, Zagreb/Jugoslawien, Palmotičeva ul. 29
Thauer, Prof. Dr. R., 635 Bad Nauheim, Max-Planck-Institut f. Physiologische und
Klinische Forschung, W. G. Kerckhoff-Institut
Wezler, Prof. Dr. K., 6 Frankfurt (M), Sachsenhausener Landwehrweg 68
Wollheim, Prof. Dr. E., 87 Würzburg, Med. Univ.-Klinik

Korrespondierende Mitglieder

Deutsche Gesellschaft für Anaesthesie und Wiederbelebung, 65 Mainz, Langenbeck-
straße 1, Institut für Anaesthesiologie
Deutsche Gesellschaft für Angiologie, Ismaninger Straße 22, 8000 München 80,
I. Med. Klinik d. TU, Klinikum rechts d. Isar
Deutsche Gesellschaft für Biologische Chemie, 1 Berlin 65, Müllerstr. 170-172
Deutsche Gesellschaft für Bluttransfusion u. Immunhämatologie, 6 Frankfurt 73,
Sandhofstraße 1
Deutsche Gesellschaft für Elektroenzephalographie, Physiologisches Institut der
Universität Münster, 44 Münster/Westf., Westring 6
Deutsche Gesellschaft für innere Medizin, 62 Wiesbaden, Kliniken der Landeshaupt-
stadt, Schwalbacher Straße 62
Deutsche Gesellschaft für pädiatrische Kardiologie eV,
Kardiol. Abt. d. Univ.-Kinderklinik, 6300 Gießen
Deutsche Pharmakologische Gesellschaft, Sitz Düsseldorf eV, 6507 Ingelheim,
Binger Straße 173
Deutsche Gesellschaft für Phlebologie und Proktologie, 51 Aachen, Bahnhofstr. 18-20
Deutsche Physiologische Gesellschaft, Physiologisches Institut der Universität,
5 Köln 41, Robert-Koch-Str. 39
Strano, Prof. Dr. Antonio, Società Italiana di Cardiologia, Clinica Medica dell'Uni-
versità, Policlinico Umberto I, I-00161 Roma/Italien

Ordentliche Mitglieder

Abel, Prof. Dr. Hubert, 62 Wiesbaden, St.-Josefs-Hospital, Med. Klinik
Achleitner, Dr. Karl, A-4020 Linz (Donau), Ramsauer Straße 30
Aeckerle, Dr. Ernst-Ulrich, 2 Hamburg 20, Hoheluftchaussee 66
Agemar, Dr. Horst, 62 Wiesbaden, Biebricher Allee 40
Aigner, Dr. Alfred, Institut f. Sportmedizin, Aighofstraße, A-5020 Salzburg

- Albers, Prof. Dr. Claus, Instit. f. Physiol. d. Univ., Universitätsstr. 31,
8400 Regensburg
- Albert, Dr. Hans, CH-8408 Winterthur, Weinbergstr. 104
- Aldor, Dr., Ernst, A-1140 Wien, Hanusch-Krankenhaus, II. Med. Abt., Heinrich-
Collin-Straße 30
- Alexander, Prof. Dr. Klaus, Med. Hochschule, Dept. f. Inn. Medizin,
Postfach 610180, 3000 Hannover
- Alleröder, Dr. Hans, 668 Neunkirchen (Saar), Städt. Krankenhaus, Inn. Abt.
- Altmann, Prof. Dr. R., 6 Frankfurt/M. 90, Med. Klinik, Krankenhaus Nordwest
- Aly, Prof. Dr. F.-W., 318 Wolfsburg, I. Inn. Abteilung, Stadtkrankenhaus
- Ammermann, Dr. Ernst O., 287 Delmenhorst i. O., Oldenburger Str. 85
- Anschütz, Prof. Dr. Felix, Grafenstr. 9, 61 Darmstadt, Med. Klinik
- Antoni, Prof. Dr. H., 78 Freiburg i. Br., Physiol. Inst. d. Univ., Hermann-Herder-Str. 7
- Arnold, Prof. Dr. G., 4 Düsseldorf, Inst. f. Exp. Chirurgie, Moorenstr. 5
- Arnold, Prof. Dr. O., 43 Essen 1, An der Meisenburg 22
- Arnt, Dr. Dr. Fritz, 5401 Brey, Schulstr. 1
- Arsenijević, Prof. Dr. Milan, Belgrad/Jugoslawien, Karnedzijeva 3
- Asada, Prof. Dr. Sakae, Kobe/Japan, Kobe University, School of Medicine
- Aschenbrenner, Prof. Dr. R., 2 Hamburg 52, Polostr. 21
- Athanasίου, Prof. Dr. D., 8 München 2, II. Med. Universitätsklinik, Ziemssenstraße 1
- Avenhaus, Priv.-Doz. Dr. H., 8630 Coburg, II. Med. Abtlg. Kardiologie,
Landeskrankenhaus, Ketchendorferstr. 33
- Bachmann, Prof. Dr. Georg W., 8136 Kempfenhausen, I. Med. Abt., Krankenhaus
Kempfenhausen
- Bachmann, Prof. Dr. Kurt, 852 Erlangen, Med. Poliklinik d. Univ.,
Östl. Stadtmauerstr. 29
- Baedecker, Prof. Dr. W., Ismaninger Str. 22, 8000 München 80,
I. Med. Klinik d. TU, Klinikum rechts d. Isar
- Bansi, Prof. Dr. H. W., 2 Hamburg 13, Heimhuderstr. 80
- Bantea, Dr. Cornelius, 2 Hamburg 20, Univ.-Krankenhaus Eppendorf, Abt. f. Herz-
u. Gefäßchirurgie, Martinistraße 52 -02-
- * Barmeyer, Priv.-Doz. Dr. J., Med. Univ.-Klinik, Abt. Kardiol., 7800 Freiburg
- Barras, Priv.-Doz. Dr. J.-P., CH 1700 Fribourg/Schweiz, Impasse de la Butte 2
- Bassenge, Prof. Dr. Eberhard, 8 München 2, Physiol. Inst. d. Univ., Pettenkofer-
straße 12
- Bauer, Dr. Hans Rudolf, 463 Bochum, Löwenzahnweg 43
- Bauer, Dipl.-Ing. Rudolf Dietrich, 852 Erlangen, II. Physiol. Inst. d. Univ., Wald-
straße 6
- Bauereisen, Prof. Dr. Erich, Röntgenring 9, 8700 Würzburg, Physiol. Inst. d. Univ.
- Bayer, Prof. Dr. O., 1 Berlin 21, I. Med. Klinik d. Städt. Krankenhaus Moabit
- Bechstein, Dr. Albert, 6 Frankfurt/M. 1, Feldbergstr. 44
- Beck, Priv. Doz. Dr. Bruno, 6350 Bad Nauheim, Klinik Nordrhein
- Becker, Dr. Hans-Jürgen, Stadtkrankenhaus, Med. Klinik, 6450 Hanau
- Becker, Prof. Dr. Josef, 4 Düsseldorf, Vollmerswertherstr. 257 f
- Beckmann, Dr. Peter, 811 Murnau/Obb., LVA Unterfranken
- Behnisch, Dr. Dietrich, 1 Berlin 37, Echtermeyerstr. 11
- Behre, Dr. Richard, 4993 Rahden/Westf., An der Niedermühle 313
- Behrenbeck, Prof. Dr. Dieter W., Josef-Stelzmann-Straße 9, 5000 Köln 41,
Med. Klinik u. Poliklinik, Lehrstuhl Inn. Med. III
- Beickert, Prof. Dr. Albrecht, DDR-801 Dresden A 1, Krankenhaus Friedrichstadt
- Beleke, Dr. Hans, 2 Hamburg 70, Luetkensallee 45
- Belz, Prof. Dr. G. G., Inst. f. Kardiovas. Therapie, Kardiol. Praxis,
Wilhelmstr. 16, 6200 Wiesbaden

- Bender*, Prof. Dr. Franz, 44 Münster/Westf., Med. Univ.-Klinik, Westring 3
Benstz, Dr. Wolfgang, 69 Heidelberg, Handschuhsheimer Landstr. 2
Berg, Dr. Wilhelm, 757 Baden-Baden 1, Städt. Krankenhaus
Berger, Dr. Hermann, 67 Ludwigshafen, Bismarckstr. 54
Bergfeld, Prof. Dr. Walther, 78 Freiburg i. Br., Lugostr. 26
Berghoff, Dr. Alfred, 8232 Bayerisch-Gmain, Klinik Hochstaufen d. BfA, Alpenttalstr. 10
Bernsmeier, Prof. Dr. Arnold, Schittenhelmstr. 12, 2300 Kiel, I. Med. Univ.-Klinik
Bertrab, Dr. Raimund von, CH-4000 Basel, Schützenmattstr. 49
Bertram-Marek, Dr. Dr. Meta, 5000 Köln 90, Josefstr. 24
Bethge, Dr. Klaus-Peter, 3 Hannover-Kleefeld, MHH, Dept. Inn. Med., Abt. Kardiol., Karl-Wiechert-Allee 9
Bette, Prof. Dr. Ludwig, 665 Homburg (Saar), Med. Univ.-Klinik
Bettge, Prof. Dr. Siegfried, 6302 Lich, Kreiskrankenhaus
Betz, Prof. Dr. Eberhard, 74 Tübingen 1, Physiol. Inst. d. Univ. Lehrstuhl I, Gmelinstr. 5
Beuren, Prof. Dr. A. J., Waldweg 33, 3400 Göttingen, Universitäts-Kinderklinik, Abt. Paed. Kardiol.
Bewerunge, Obermed.-Rätin, Dr. Elisabeth, 4 Düsseldorf 11, Leostraße 49
Biamino, Priv.-Doz. Dr. G., 1 Berlin 45, Klinikum Steglitz d. FU, Kardiol. Abt., Hindenburgdamm 30
Biering, Dr. P., DDR-653 Hermsdorf/Thür., Lessingstr. 19
Biller, Dr. Fritz, 6 Frankfurt/M. 1, Mainzer Landstr. 90
Binder, Dr. Ebenezer, unbekannt verzogen
Bircks, Prof. Dr. W., 4 Düsseldorf 1, Chir. Univ.-Klinik B, Moorenstraße 5
* *Bischoff*, Dr. K., Univ. KKH, Eppendorf, Kardiol. Abt., Martinistr. 52-08-, 2000 Hamburg 20
Blasius, Prof. Dr. Wilhelm, 63 Gießen (Lahn), Zentrum f. Physiol. d. Univ., Aulweg/Körnerstraße
Bleifeld, Prof. Dr. W., Univ. KKH, Eppendorf, II. Med. Klinik, Abt. Kardiol., Martinistr. 52-08-, 2000 Hamburg 20
Blobel, Dr. Hans-Joachim, 527 Gummersbach/Rhld., Körnerstr. 49
Blömer, Prof. Dr. Hans, I. Med. Klinik d. TU, Klinikum rechts der Isar, Ismaninger Straße 22, 8000 München 80
Blümchen, Prof. Dr. Gerhard, 5672 Leichlingen/Rhld., Klinik Roderbirken
Blumberger, Prof. Dr. KJ., 8 München 2, Briennerstr. 46
Bock, Prof. Dr. Klaus Dietrich, 43 Essen, Med. Klinik und Poliklinik d. Univ., Hufelandstr. 55
Bockel, Dr. Peter, 666 Zweibrücken, Landstuhler Straße 112
* *Bodem*, Priv.-Doz. Dr. G., Med. Univ. Klinik, Venusberg, 5300 Bonn 1
* *Bodem*, Dr. R., Med. Poliklinik d. Univ., Hospitalstr. 3, 6900 Heidelberg
* *Böck*, Dr. H. J., Med. Klinik Marienhospital, 4690 Herne 1
Böhm, Prof. Dr. Paul, 8 München 19, Menzingerstraße 48
Böhme, Prof. Dr. H., 8035 Gauting, Zentralkrankenhaus, Unterbrunner Straße 85
Börger, Dr. H. H., 776 Radolfzell, Städt. Krankenhaus
Bogdanović, Dr. Pavel, Belgrad/Jugoslawien, Ul. 1 Maja 16
Bolt, Prof. Dr. Wilhelm, 5 Köln-Vingst, Eschkampsgrund 2
Bolte, Prof. Dr. H.-D., Postfach 701260, 8000 München 70, Klinikum Großhadern, Med. Klinik I
Borgmann, Dr. H., 2 Hamburg 55, Bismarckstein 1
Bornemann, Dr. Karl, 3588 Homberg, Kreiskrankenhaus
Both, Priv.-Doz. Dr. Anton-Reinhold, Paradiesstr. 69, 7000 Stuttgart
Braasch, Prof. Dr. Wolfgang, 5090 Leverkusen, Bayerwerk
Brandenburg, Dr. Paul, 4790 Paderborn, Kilianstr. 74c

- Brandt*, Univ.-Ass. Dr. Dieter, A-8010 Graz, Köröststr. 21
Brat, Medizinaldirektor Dr. Leo, 29 Oldenburg i. O., Peter-Friedrich-Ludwigs-Hospital
Breining, Prof. Dr. Helmut, 43 Essen 14, Pathol. Inst. I d. Bundesknappschaft, Am Deimelsberg 34 a
Breithardt, Dr. Günter, 4 Düsseldorf, 1. Med. Klinik B d. Univ., Moorenstraße 5
Bremer, Dr. Hubert, Dortmunder Straße 60, 4355 Waltrop 1
Bretschneider, Prof. Dr. Hans-Jürgen, 34 Göttingen, Physiol. Inst. d. Univ., Humboldtallee 7
Breu, Doz. Dr. Wilhelm, A-1030 Wien III, Österreich, Strohgasse 16
Briske, Dr. Ingeborg, 1 Berlin 41, Med. Diagn. Inst., Bergstr. 61a
Brock, Prof. Dr. Norbert, 48 Bielefeld 14, Asta-Werke AG
Brode, Priv.-Doz. Dr. Peter, 2 Hamburg 20, Univ.-Krankenhaus Eppendorf, Kinderklinik, Kardiolog. Abt., Martinistraße 52 -06-
Brodersen, Doz. Dr. Hans, 671 Frankenthal/Pfalz, Zöllerring 121
Bruck, Dr. Adolf, 7 Stuttgart 1, Ossietzkystr. 8
Brügel, Dr. Hans, 873 Bad Kissingen, Kantstr. 28
Brüggemann, Dr. Wolfgang, Hammerstr. 213, 4400 Münster/Westf.
Brüggenwerth, Dr. Günther, 216 Stade (Elbe), Wallstraße 29
Brüning, Dr. Egon, 479 Paderborn, Friedrichstr. 15
Bub, Dr. Eberhard, 35 Kassel, Stadt Krankenhaus, Med. Klinik II, Mönchebergstraße 41/43
** Bubenheimer*, Dr. P., Benedikt Kreutz, Rehab.-Zentrum f. Herz- u. Kreislaufkranke, 7812 Bad Krozingen
Buchborn, Prof. Dr. Eberhard, 8 München 15, II. Med. Univ.-Klinik, Ziemssenstr. 1
Buchwalsky, Dr. Rainer, 4502 Bad Rothenfelde, Schüchtermann-Klinik, Ulmenallee 1
Buckesfeld, Dr. Reiner, Städt. Krankenhaus, Postfach, 3340 Wolfenbüttel
Budde, Dr. H., Plettenbergstr. 22c, 2000 Hamburg 80
Büch, Dr. Otto, CH-4125 Basel-Riehen/Schweiz, Talweg 23
Büchner, Prof. Dr. Christoph, 78 Freiburg i. Br., Med. Univ.-Klinik, Kardiolog. Abt.
Büchner, Prof. Dr. Franz, 78 Freiburg/Br., Holbeinstr. 32
Büchner, Prof. Dr. M., 7840 Müllheim, Kreiskrkh., Moltkestr. 16
Bühlmeyer, Prof. Dr. Konrad, Deutsches Herzzentrum, Lothstr. 11, 8000 München 2
Bürger, Dr. Martin, 465 Gelsenkirchen, Ev. Krankenhaus, Munkelstraße 27
Buhr, Dr. Gustav, 28 Bremen, Städtische Krankenanstalten, St.-Jürgen-Str.
Bungartz, Dr. Anton, 7988 Wangen im Allgäu, Am Engelberg 38
Burgemeister, Dr. G., 673 Neustadt/Weinstr., Haßlocher Str. 19
Bury, Dr. K. J., 5407 Boppard, Oberstr. 141-143
Busche, Dr. Hans-Heinrich, 325 Hameln, Poppendiekweg 31
Buss, Prof. Dr. Harro, 51 Aachen, Abt. Pathol. d. RWTH, Goethestr. 27-29
Busse, Prof. Dr. Rudi, Inst. f. Physiol. u. Kardiolog., Waldstr. 6, 8520 Erlangen
Bussmann, Priv.-Doz. Dr. W. D., Zentrum d. Inn. Med. d. Univ., Kardiolog. Abt., Theodor-Stern-Kai 7, 6000 Frankfurt 70
Butzengeiger, Prof. Dr. Karl H., 433 Mülheim (Ruhr) 1, Leonh.-Stinnes-Str. 47
Buyts, Dr. August, St. Nikolaas Belgien, Parklaan 47

Cachovan, Dr. Milan, 3 Hannover 51, Tollenbrink 4
Cerletti, Prof. Dr. Aurelio, CH-4002 Basel/Schweiz, Sandoz AG.
Chriske, Dr. Hans Werner, unbek. verz.
Christmann, Dr. W. P., 359 Bad Wildungen, Kurbad Sanat., Am Kurpark
Clodi, Dr. K.-H., A-4020 Linz (Donau)/Österreich, Museumstr. 25
Coccheri, Dr. Sergio, I-40135 Bologna/Italien, Via Ravone, 7
Coester, Dr. Erika, unbek. verz.
Cording, Dr. Wilhelm, 2 Hamburg 13, Jungfrauenenthal 8
Credner, Dr. K., 4044 Kaarst, Fuchsweg 1

Cronsnest, Dr. Karl-Heinz, 24 Lübeck, Ob. Wahnstr. 13-15

Csapo, Dr. Georg, 7812 Bad Krozingen, Benedikt-Kreutz-Rehabilitationszentrum für Herz- und Kreislaufkranke

Dambowy, Dr. G., 5 Köln 80, Roteichenweg 9

Damm, Dr. Günter, 732 Göppingen, Kreiskrankenhaus

Danneel, Dr. Karl-Theo, 71 Heilbronn, Hundsbergstr. 23

Deckwirth, Dr. E., 31 Celle, Lauensteinplatz 2

Deibert, Dr. Klaus, 78 Freiburg i. Br., Med. Univ.-Klinik, Hugstetterstraße

Delius, Prof. Dr. Ludwig, Köhlerweg 8, 7570 Baden-Baden

Delius, Priv.-Doz. Dr. Wolfram, 8 München 80, I. Med. Klinik d. TU, Klinikum rechts d. Isar, Ismaningerstr. 22

Dembski, Dr. U., 635 Bad Nauheim, Schillerstr. 11

Dembski, Dr. Jürgen Claus, 54 Koblenz, Krankenhaus Marienhof, Rö.- u. Isotopen-Abt., Moselweißer Str. 122-128

Derra, Prof. Dr. E., 4 Düsseldorf 1, Himmelgeisterstr. 226

Diegmann, Dr. Adalbert, 817 Bad Tölz, Max-Höfler-Platz 3

Dienstl, Prof. Dr. F., A-6020 Innsbruck, Anichstraße 35

Dietmann, Prof. Dr. Karl, 68 Mannheim 41, Eisenacher Weg 75

Dietrich, Dr. Harald, 6208 Schwalbach, Med. Institut

Dietz, Dr. Armin, Med. Poliklinik d. Univ., Klinikstr. 8, 8700 Würzburg

Dietze, Priv.-Doz. Dr. Günther, 8 München 23, 3. Med. Abt. d. Krankenhauses Schwabing, Kölner Platz 1

Dilthey, Dr. Christel, 6 Frankfurt/M. 71, Blauenstr. 21

Dingebauer, Dr. Friedrich, 46 Dortmund, Saarlandstr. 90

Ditler, Dr. H., 8904 Friedberg b. Augsburg, Münchner Str. 17

Dittmar, Dr. phil. Hans-Achim, 6901 Eppenheim, Kantstr. 18

Dittrich, Dr. Jürgen, 6901 Heidelberg-Dossenheim, Dachsweg 3

* *Dotz*, Dr. C. P., Berliner Straße 7, 4830 Gütersloh

Dotz, Prof. Dr. Eberhard, 635 Bad Nauheim, II. Physiol. Abt. d. Max-Planck-Inst. f. Physiol. u. Klinische Forschung, W. G. Kerckhoff-Institut

Doenecke, Prof. Dr. F., 7821 Feldberg i. Schwarzwald, Schulstr. 11

Doenecke, Prof. Dr. Peter, 665 Homburg/Saar, Med. Univ.-Klinik u. Poliklinik

Dönhardt, Prof. Dr. Axel, 2 Hamburg 55, Allgem. Krankenhaus, III. Med. Abtlg.

Döring, Prof. Dr. J., 78 Freiburg i. Br., Physiol. Inst. d. Univ., Hermann-Herder-Str. 7

Dörner, Prof. Dr. Joseph, 35 Kassel, Am Brandplatz 2

Doerr, Prof. Dr. W., 69 Heidelberg, Patholog. Institut d. Univ., Berliner Str. 5

Donat, Prof. Dr. Klaus, 21 Hamburg 90, Eißendorfer Grenzweg 48 a

Doose, Med. Dir. Dr. Eggert, 2210 Itzehoe, Lornsenplatz 2-6

Drebes, Dr. Jürgen, 565 Solingen, Med. Klinik d. Städt. Krankenanstalten

Drews, Dr. Adolf, 776 Radolfzell (Bodensee), Kursanatorium Mettnau

Eckardt, Dr. Paul, 221 Itzehoe, Schillerstr. 14

Eckerle, Dr. Fritz, 635 Bad Nauheim, Gabelsbergerstr. 23

Eifert, Prof. Dr. Sven, Lehrstuhl f. Inn. Med. I d. TH, Goethestr. 27-29, 5100 Aachen

Egen, Dr. Alfons, 4473 Haselünne/Emsland, Inn. Abtlg. d. St. Vinzenzhospital

Egidy, Prof. Dr. Hans von, 65 Mainz, Am Marienpfad 3 A

Ellenbeck, Dr. Dieter, 401 Hilden, Hofstr. 4

Enenkel, Prim. Dr. W., A-1130 Wien, 4. Med. Abt. mit Kardiolog., Krkhs. d. Stadt Wien-Lainz, Wolkersbergerstr. 1

Engelmann, Dr. Gerhart, 8673 Rehau/Obfr., Kreiskrankenhaus

Epping, Dr. Heinrich, 1 Berlin 33, Vogelsang 14

Erbel, Dr. Raimund, Kelmiser Straße 1, 5100 Aachen

Ernst, Doz. Dr. Curt, 1 Berlin 19, Herbartstr. 15

- Ernst, Dr. Wolfgang, 5483 Bad Neuenahr, Klinik Dr. Ernst
 Evertz, Dr. Carla, 565 Solingen, Hossenhäuserstr. 11
- Feige, Dr. Alfred, Hudtwalcker Straße 6-8, 2000 Hamburg 60
 Felix, Prof. Dr. Roland, 53 Bonn 1, Venusberg, Radiol. Univ.-Klinik, Abt. Med.
 Felix, Prof. Dr. Wolfgang, 8 München 15, Nußbaumstr. 28
 Fenner, Dr. G. R., 1 Berlin 38, Eiderstedter Weg 11
 Ferrari, Dr. Reinhold, 35 Kassel, Kirchweg 31
 Ferres, Dr. Marc, Luxembourg/Ville, 38 Rue du Curé
 Feser, Dr. Albert, 502 Frechen bei Köln, Lindenstr. 14
 Fiedler, Dr. Friedrich, 3 Hannover, Nienburger Straße 12
 Fischer, Dr. Gert, 28 Bremen, Hastedter Heerstr. 102
 Fleckenstein, Prof. Dr. Albrecht, Hermann-Herder-Straße 7, 7800 Freiburg/Br.
 * Fleischmann, Priv.-Doz. Dr. D. W., Inn. Med. I d. TH,
 Goethestr. 27/29, 5100 Aachen
 Foerster, Dr. Klaus, 4902 Bad Salzungen, Rosenstr. 9
 Forst, Prof. Dr. Dr. Aug. Wilh., 8 München 80, Schönbergstr. 12
 Frank, Prof. Dr. Adolf, 46 Dortmund 12, Knappschaftskrankenhaus
 Franke, Prof. Dr. Hans, 87 Würzburg, Med. Univ.-Poliklinik
 Franke, Prof. Dr. Martin, 757 Baden-Baden, Rheuma-KKH. „Landesbad“
 Freitag, Dr. Paul Bernd, 5208 Eitorf (Sieg), Markt 3
 Frese, Dr. Gerd, 69 Heidelberg, Werderstr. 53
 Fresen, Prof. Dr. Otto, 4 Düsseldorf 30, Hermann-Hesse-Str. 2a
 Fricke, Priv.-Doz. Dr. Günther, 53 Bonn, Med. Univ.-Poliklinik, Wilhelmstr. 35
 Friese, Prof. Dr. Gernot, 714 Ludwigsburg, Kreiskrankenhaus, Inn. Abt. II
 Frisch, Dr. Peter, 624 Königstein/Ts., Taunusheim
 Frisch, Dr. W., 565 Solingen, St. Lukas-Klinik, Med. Abteilung
 Fritze, Prof. Dr. E., Berufsgenossenschaftl. Krankenanst. Bergmannsheil,
 4630 Bochum
 Fügner, Obermed.-Rat Dr. Robert, 3501 Fuldabrück/Dörnhagen, Virchowstr. 2-4
 Fuhrmeister, Dr. H., 493 Detmold, Kreiskrankenhaus
 Funk-Schucan, Dr. Hermann, CH-8002 Zürich 2/Schweiz, Beethovenstr. 3
- Gahl, Priv.-Doz. Dr. Klaus, 3 Hannover 61, Dept. f. Inn. Med., MHH, Abt. Kardiol.
 Postf. 180
 Gandjour, Dr. Abbas, 3 Hannover-Davenstedt, Lehmannstr. 3
 Garten, Prof. Dr. J., 65 Mainz 42, Schwarzwaldstr. 6
 Gathof, Dr. Heinrich, 645 Hanau, Frankfurter Landstr. 5
 Gauer, Prof. Dr. Otto H., 1 Berlin 33, Physiol. Institut, Arnimallee 22
 Gebhardt, Prof. Dr. Wolfgang, 338 Goslar 1, Marienbader Weg 42
 Gehrke, Dr. J., London W. 12. OHS, Dept. of Clin. Cardiol., Royal Postgraduate
 Med. School, Hammersmith Hosp.
 Genuit, Prof. Dr. H., 47 Hamm/Westf., Viktoriaplatz 12
 Gerhards, Dr. Günther, 5047 Wesseling, Flach-Fengler-Str. 95
 * Gerlach, Prof. Dr. E., Physiol. Inst. d. Univ., Pettenkoferstr. 2, 8000 München 2
 Gerlach, Dr. Joachim, 34 Göttingen, Planckstr. 12 A
 Germann, Dr. Walter, 7918 Illertissen
 Gersmeyer, Prof. Dr. Ernst F., 49 Herford, Med. Klinik des Kreis- u. Stadt-
 Krankenhauses
 Gillmann, Prof. Dr. Helmut, 67 Ludwigshafen, Städt. Krankenhaus, Med. Klinik
 Gläser, Dr. Hans, 6242 Kronberg/Taunus, Bahnhofstraße 1
 Glaser, Dr. Hans, 635 Bad Nauheim, Martinusstr. 2
 Gleichmann, Dr. F., 3 Hannover, Grünewaldstr. 26

- Gleichmann, Prof. Dr. Ulrich, 497 Bad Oeynhausen, Gollwitzer-Meier-Institut
 Gmachl, Dr. Ernst, A-5101 Bergheim 89, Salzburg
 Göpfert, Prof. Dr. med. et phil. Herbert, 78 Freiburg/Br., Klimaphysiol.-Inst.,
 Hermann-Herder-Str. 7
 Goll, Ober-Med.-Rat Dr. Werner, 2090 Winsen, Querweg 20
 Gottstein, Prof. Dr. U., 6 Frankfurt/M., Med. Klinik d. Bürgerhospitals, Nibelungen-
 allee 37-41
 Gounis, Dr. Konstantinos, Edessa/Griechenland, Makedonomachon Str. 11
 * Grabensee, Priv.-Doz. Dr. B., Med. Einricht. d. Univ., I. Med. Klinik A,
 Moorenstr. 5, 4000 Düsseldorf
 Graebner, Dr. Hans, 863 Coburg, Eupenstr. 2
 Graser, Prof. Dr. F., 62 Wiesbaden-Sonnenberg, Sooder Str. 21
 Greeff, Prof. Dr. Kurt, 4 Düsseldorf, Pharmakol. Inst., Moorenstr. 5
 * Grobecker, Prof. Dr. H., Lehrstuhl f. Pharmakol., Postf. 8400, 8400 Regensburg
 Grögler, Dr. Fritz, 7331 Faurndau, Eckenerstr. 20
 Gross, Prof. Dr. Franz, Pharmakol. Inst. d. Univ., 69 Heidelberg,
 Im Neuenheimer Feld 366
 Gross, Prof. Dr. Wolff, Med. Poliklinik d. Universität, Klinikstr. 8, 8700 Würzburg
 Grosse, Dr. Gunter, 1 Berlin 31, Klinikum Charlottenburg, Kardiolog. Abt.
 Grosser, Prof. Dr. Klaus-Dieter, 5 Köln 41, Med. Univ.-Klinik
 Grosskopf, Dr. Ralf, 23 Kiel, Exerzier-Platz 9
 Grütte, Dr. E., 28 Bremen, Neuwieder Str. 6
 Grundig, Dr. Julius, 6208 Bad Schwalbach, Schweizerhaus
 Gühring, Dr. Hans, DDR-45 Dessau-Ziebigk, Ebert-Allee 101
 Gülch, Dr. Rainer W., 74 Tübingen, Physiol. Inst. d. Univ., Lehrstuhl II, Gmelinstr. 5
 Güldenring, Dr. Paul, 563 Remscheid, Grünerstr. 9
 Gurtner, Prof. Dr. H. P., CH-3008 Bern, Kardiolog. Abt. d. Med. Klinik d. Univ.,
 Inselspital
- Haager, Dr. B., 654 Simmern/Hunsrück, Gerbereistr. 2
 Haakshorst, Dr. Erwin, unbekannt verzogen
 Haan, Prof. Dr. Dieter, 8399 Bad Füssing, Klinik Johannesbad
 Haas, Dr. Werner, Böcklinstr. 20, 6800 Mannheim 25
 Haasis, Dr. Rainer, 74 Tübingen, Med. Univ.-Klinik, Otfried-Müller-Straße
 Haeblerlin, Dr. Marga, 635 Bad Nauheim, Karlstr. 31
 * Haerten, Dr. K., Moerser Str. 394, 4150 Krefeld
 Hafner, Dipl.-Math. Dieter, 4 Düsseldorf, Pharmakol. Inst. d. Univ., Moorenstr. 5
 Hagedorn, Dr. Karl, 5276 Wiehl 3
 Hagemann, Dr. Gerdt J., 7803 Gundelfingen, Hansjacobstr. 28
 Hagemann, Dr. Klaus, Lehrstuhl Inn. Med. I d. TH., Goethestr. 27-29, 5100 Aachen
 Hager, Prof. Dr. Wolfgang, 43 Essen-Holsterhausen, Med. Klinik d. Klinikum,
 Hufelandstr. 55
 Hagenmiller, Dr. Wolfgang, 85 Nürnberg, Zeltnerstr. 25
 Hahn, Dr. Willy, 567 Opladen, Ruhlachstr. 13
 Haid, Dr. Helmut, 8133 Feldafing, Privatklinik Feldafing, Abt. f. Venenerkrankungen
 Haider, Dr. Manfred, 8 München 60, Schrämelstr. 141
 Halhuber, Prof. Dr. Max, 8131 Bernried, Klinik Höhenried
 Hamm, Prof. Dr. Josef, 563 Remscheid, Bürger-Str. 211
 Handrick, Dr. Hansgeorg, unbekannt verzogen
 Hanisch, Dr. Curt, CH-8200 Schaffhausen/Schweiz, Nordstr. 68
 Hantschmann, Prof. Dr. Leo, 563 Remscheid, Städt. Krankenhaus, Stettiner Str. 5
 Hara, Prof. Dr. Kyo, Takatsuki/Japan, Osaka Medical College
 Harders, Prof. Dr. Harald, 2 Hamburg 62, Allg. Krankenhaus, Hamburg-Heitberg,
 I. Med. Abt.

- Harmjanz, Prof. Dr. Dietrich, 31 Celle, Kardiolog. Abt., Allg. Krankenhaus
 Harms, Prof. Dr. Henry, 2 Hamburg 62, Langenhorner Chaussee 560, Haus 127
 Hartl, Dr. K., 58 Hagen/Westf., Buschey-Str. 15a
 Haselhoff, Dr. Hans, DDR-7113 Markkleeberg-Ost, Lindenstr. 4
 Hauch, Prof. Dr. Hans-Jürgen, 2 Hamburg 1, Lohmühlenstr. 5
 Haupt, Dr. Karl-August, 6232 Bad Soden/Ts., Kronberger Str. 5
 Hauss, Prof. Dr. W., 44 Münster/Westf., Med. Univ.-Klinik, Westring 3
 Hecht, Dr. Rudi, DDR-126 Strausberg, Fontanestr. 32
 Heeg, Prof. Dr. E., 33 Braunschweig, Inst. f. Pharmakol. u. Toxikol. d. TU, Bültengeweg 17
 Heeger, Univ.-Doz. Dr. Hans, A-1140 Wien, Hanusch-Krankenhaus, II. Med. Abt., Heinrich-Collin-Straße 30
 Heepe, Prof. Dr. Fritz, 2160 Stade, Med. Klinik d. Städt. Krankenhauses
 Heimbürg, Prof. Dr. Peter, 7 Stuttgart 50, Robert-Bosch-Krankenhaus, Zentr. f. Inn. Med., Abt. f. Kardiolog., Auerbachstr. 110
 Heinecker, Prof. Dr. Rolf, 35 Kassel, Med. Klinik II, Stadtkrankenhaus
 Heinicke, Dr. Heinz, 4902 Bad Salzungen, Am Schliepsteiner Tor 4
 Heinrich, Prof. Dr. Fritz, 7521 Ubstadt-Weiher 1, Hochstiftweg 8
 Heinrich, Dr. Kurt, 33 Braunschweig, Städtische Krankenanstalten
 Heintz, Prof. Dr. Robert, Abt. Inn. Med. d. Med. Fakultät d. TH., Goethestr. 27-29, 5100 Aachen
 Heintzen, Prof. Dr. Paul, Univ.-Kinderklinik, Abt. Kinderkardiolog., Froebelstr. 15, 2300 Kiel
 Heiß, Dr. Hermann Wolfgang, 7801 Mengen, Schäferstr. 15
 * Hellige, Prof. Dr. G., Physiol. Inst., Humboldtallee 7, 3400 Göttingen
 Helwing, Dr. H. P., 753 Pforzheim, Med. Klinik I, Städt. Krankenhaus
 * Henselmann, Prof. Dr. L., Städt. Krankenhaus Neuperlach, II. Med. Abt., 8000 München
 Heriadin, Dr. Erich, A-4000 Linz (Donau), Graben 19
 Herkel, Doz. Dr. W., 6222 Geisenheim (Rhein), Nothgottestraße
 Herms, Prof. Dr. Wolfgang, 4006 Unterbuch, Lindenstr. 34
 Hertz, Prof. Dr. Carl-Walther, 2427 Malente, Forstweg 6
 Hess, Prof. Dr. Hans, 8 München-Obermenzing, Thaddäus-Eck-Str. 3
 Hess, Dr. Reinhart, 635 Bad Nauheim, Kurstr. 14
 Hess, Dr. Wilhelm B., 635 Bad Nauheim, Karlstr. 23
 Heuchel, Prof. Dr. Georg, DDR-68 Saalfeld (Saale), Kreiskrankenhaus
 Heun, Dr. Theo, 55 Trier, Hettnerstr. 9
 Heuner, Dr. W., Linsenkamp 4a, 4700 Hamm
 Heuvel, Dr. Gerard van den, B-2000 Antwerpen/Belgien, Van Eycklei 45
 Heyden, Dr. E. H. J., v. d., Maastricht/Holland, Aldenhofpark 32
 Heymer, Prof. Dr. Adolf, 53 Bonn-Röttgen, Am Kottenforst 47
 Hild, Prof. Dr. Rudolf, 69 Heidelberg, St. Josefs-Krankenhaus, Innere Abt.
 Hildebrand, Prof. Dr. K. H., 64 Fulda, Marienstr. 21
 Hilger, Prof. Dr. Hans-Hermann, Med. Univ.- u. Poliklinik, Inn. Med. III, Josef-Stelzmann-Straße 9, 5000 Köln 41
 Hirche, Professor Dr. Hj., 5 Köln 41, Lehrstuhl f. angew. Physiol. d. Univ., Robert-Koch-Str. 39
 Hochrein, Prof. Dr. Hans, 1 Berlin 65, Rudolf-Virchow-Krankenhaus, III. Med. Abt., Augustenburgerplatz 1
 Hockerts, Prof. Dr. Theo, 87 Würzburg, Thüringer Str. 36
 Höer, Dr. E., 662 Völklingen (Saar), Hüttenkrankenhaus
 Hörmann, Doz. Dr. Joachim, 478 Lippstadt, Blumenstr. 5
 Hoffmann, Prof. Dr. Günter, 78 Freiburg i. Br., Med. Univ.-Klinik
 Hoffmeister, Prof. Dr. Wolfgang, 68 Mannheim, Kantstr. 13

- Hofmann*, Obermed. Dir. Dr. Hubert, 8131 Bernried, Klinik Höhenried
Hoge, Dr. Georg, 4354 Datteln, Goethestr. 3
Hohenner, Prof. Dr. K., 8520 Erlangen, Hindenburgstr. 76
Holldack, Prof. Dr. Klaus, 56 Wuppertal 2, Kliniken St. Antonius, Postf. 200337
Hollmann, Prof. Dr. Werner, DDR-15 Potsdam, Städt. Krankenanst., Inn. Abt.,
 Küsselstraße 41
Hollmann, Prof. Dr. Wildor, 5 Köln 41, Inst. f. Kreisl. u. Sport-Med., Carl-Diem-Weg
Hoog, Dr. Karl, 8704 Uffenheim/Mfr., Ringstr. 3
Hoppe, Dr. Klaus, The Hacker Clinic of Psychiatry, 160 Lasky Drive,
 Beverly Hills, Calif./USA
Hornbostel, Prof. Dr. Hans, 2 Hamburg 76, Adolfstraße 77
Horstmann, Dr. W., 34 Göttingen, Wagnerstr. 9
Hort, Prof. Dr. Waldemar, Pathol. Inst. d. Univ., Moorenstr. 5, 4000 Düsseldorf
Hübener, Dr. Joachim, 22 Elmshorn, Holstenstr. 10a
Hübener, Dr. Manfred, 8939 Bad Wörishofen, Grasbergweg 2
Hürthle, Dr. Rudolf, 638 Bad Homburg, Leibnizstr. 6
 * *Huhmann*, Dr. W., Städt. Kliniken, 6400 Fulda
Huschke, Dr. Ulrich, 89 Augsburg, Kardiolog. Abt. d. Kinderklinik d. KZVA

Ilic, Dr. Milos, unbekannt verzogen
Isselhard, Prof. Dr. Wolf, 5 Köln 41, Inst. f. experim. Chirurgie,
 Robert-Koch-Str. 10
Ivančić, Prof. Dr. Radovan, Zagreb/Jugoslawien, Int. propädeutische Klinik d.
 Med. Fakultät

Jacob, Prof. Dr. R., 74 Tübingen, Physiol. Univ.-Institut, Abt. f. Herz- u. Kreislauf-
 forschg., Gmelinstr. 5
 * *Jädicke*, Dr. W., Med. Univ. Klinik, Hugstetter Str. 55, 7800 Freiburg
Jaeger, Dr. K. H., Sonnenhof, 7846 Schliengen 5
Jahrmärker, Prof. Dr. Hans, 8 München 15, Ziemssenstr. 1
Janke, Prof. Dr. Johanna, 78 Freiburg i. Br., Physiol. Inst. d. Univ.,
 Hermann-Herder-Straße 7
Jindrichovsky, Dr. Ladislaus, 4250 Bottrop, Marienhospital, Innere Abt.,
 Randebrockstr. 70
Johannes, Dr. Eckhard, 2 Hamburg 20, II. Med. Univ.-Klinik, Martinistr. 52
Juchems, Prof. Dr. Rudolf H., 875 Aschaffenburg, Med. Klinik, Lamprechtstr. 2
Jüngst, Dr. Walter August, 6315 Mücke 1, Auf dem grauen Busch 6.
Jung, Dr. Fritz, 694 Weinheim/Bergstr., Hauptstr. 44a
Jung, Priv.-Doz. Dr. Klaus, Inst. f. Sportmedizin, Horstmarer Landweg 39,
 4400 Münster
Jungmann, Prof. Dr. Horst, 2 Hamburg 20, II. Med. Klinik, Univ.-Krkh. Eppendorf,
 Martinistr. 52
Just, Prof. Dr. Hj., 65 Mainz, Med. Klinik d. Univ., Langenbeckstraße 1

Kafka, Dr. med. habil. H., 43 Essen 16, Evangelisches Krankenhaus,
 Pattbergstraße 1-3
Kahle, Dr. Richard, 5252 Runderoth/b. Köln
Kahlstorf, Prof. Dr. Adolf, 314 Lüneburg, Gravenhorststr. 24
Kaindl, Prof. Dr. Fritz, Garnisonsgasse 13, A-1090 Wien 9/Österreich
Kaliebe, Dr. Renate, 8 München 23, Simmernstraße 12
Kaltenbach, Prof. Dr. M., Theodor-Stern-Kai 7, 6000 Frankfurt/M. 70,
 Zentrum d. Inn. Medizin, Abt. Kardiolog., Klinikum d. Univ.
Kammermeier, Prof. Dr. Helmut, 51 Aachen, RWTH, Med. Fakultät, Abt. Physiol.,
 Melatener Straße 211

- Kamp, Dr. Karl-Heinz, 7317 Wendlingen, Weberstr. 16
 Kampmann, Dr. Detlev, 635 Bad Nauheim, West-Sanatorium, Terrassenstr. 8
 Kanzow, Prof. Dr. Ulrich, 565 Solingen 11, Rheinstr. 50
 Kappey, Prof. Dr. Fritz, 6901 Dossenheim, Oberer Burggarten 11
 Kaufmann, Dr. G., CH-8032 Zürich/Schweiz, Ärztehaus Sonnenhof, Freiestr. 211
 Kaufmann, Prof. Dr. Werner, Krankenhaus Merheim, Lehrst. f. Inn. Med.
 Ostmerheimer Straße 200, 5000 Köln 91
 * Kazda, Dr. Stanislav, 56 Wuppertal 1, Bayer AG, Inst. f. Pharmakol.,
 Aprather Weg 18 a
 Kazmeier, Prof. Dr. Fritz, 294 Wilhelmshaven, I. Med. Klinik d. Städt. Kranken-
 anstalten, Weserstr. 45
 Keck, Prof. Dr. Ernst W., 2 Hamburg 20, Univ.-Kinderklinik, Kardiolog. Abt.
 Keller, Dr. Heinz Max, CH-3123 Belp bei Bern/Schweiz, Krankenhausweg 14
 Kempe, Dr. Dieter, 4154 Tönisvorst 1, Grenzstr. 29
 Kenner, Prof. Dr. Thomas, A-8010 Graz, Physiol. Inst. d. Univ., Mozartgasse 14
 Kerger, Dr. Hermann, 6 Frankfurt/M. 50, Dehnhardstr. 14-16
 Kessel, Dr. Dr. Richard, Stieglitzhoferstr. 53, 8520 Erlangen
 Keul, Prof. Dr. Joseph, 78 Freiburg i. Br., Med. Univ.-Klinik
 Keutel, Priv.-Doz. Dr. Jürgen, 34 Göttingen, Univ.-Kinderklinik, Kardiolog. Abt., Hum-
 boldtallee 38
 Kienle, Dr. med. habil. Dr. phil. Franz A. N., 75 Karlsruhe 21, Spezialklinik f.
 Herzranke, Herzklinik Karlsruhe, Hertzstr. 15
 Kienle, Dr. Herbert, 3590 Bad Wildungen, Kursanatorium Quellenhof
 Kircher, Dr. Stefan, Städt. Krankenhaus, 7100 Heilbronn
 Kirchhoff, Prof. Dr. H. W., 63 Gießen, Schubertstr. 60
 Kissling, Dr. Gerolf, 74 Tübingen, Abt. f. Herz- u. Kreislaufforsch., Physiol. Inst.
 d. Univ., Gmelinstraße 5
 Klaus, Prof. Dr. Dieter, Beurhausstr. 45, 4600 Dortmund
 Klaus, Prof. Dr. E. J., 6702 Bad Dürkheim, Haidfeldweg 7
 Klein, Dr. Christian-Peter, 665 Homburg (Saar), Med. Univ.- u. Poliklinik,
 Innere Med. III, Abt. Kardiolog.
 Klein, Univ.-Doz. Dr. Werner, A-8010 Graz, Med. Klinik Graz, Abt. Kardiolog.
 Kleinert, Dr. Manfred, Allgem. KKH. Harburg, I. Med. Abt.-Med. Amb.,
 Eißendorfer Pferdeweg 52, 2000 Hamburg 20
 Kleinschmidt, Prof. Dr. A., 24 Lübeck, II. Medizinische Klinik, Ratzeburger Allee 160
 Klempien, Dr. Erwin J., 2360 Bad Segeberg, Am Kurpark
 Klepzig, Prof. Dr. Helmuth, 624 Königstein/Ts., Hardtbergweg 12
 Klimpel, Dr. Wolfgang, 67 Ludwigshafen, Bismarckstr. 54
 Klotz, Dr. Lothar, 5000 Köln 40, Donauweg 9
 Klüken, Prof. Dr. Norbert, 43 Essen, Hufelandstraße 55
 Klütsch, Prof. Dr. Karl, Med. Abt. Stadtkrankenhaus, Hörnsheimer Eck, 6330 Wetzlar
 Knebel, Prof. Dr. Rudolf, 8 München 45, Weitelstr. 66
 Knieriem, Prof. Dr. H.-J., 41 Duisburg, Inst. f. Pathologie, Krankenhaus Bethesda,
 Heerstr. 219
 Knipping, Prof. Dr. Dr. H. W., 5 Köln 41, Kerpener Straße 79
 Knüchel, Dr. Fritz, 69 Heidelberg, Sanatorium Königstuhl
 Kober, Dr. Gisbert, Zentrum d. Inn. Med., Abt. Kardiolog.,
 Theodor-Stern-Kai 7, 6000 Frankfurt/M. 70
 Koch, Dr. Herbert, 678 Pirmasens, Rubensstr. 3
 * Koch, Dr. M., Münsterstr. 18, 5300 Bonn 1
 Kochsiek, Prof. Dr. Kurt, Med. Univ.-Klinik, Otfried-Müller-Straße, 7400 Tübingen
 Köhler, Dr. Ekkehart, 4 Düsseldorf, I. Med. Klinik B d. Univ., Moorenstr. 5
 Köhler, Prof. Dr. J. Albrecht, 83 Landshut, Städt. Krankenhaus

- Köhler, Med. Dir. Dr. M., 525 Engelskirchen, Aggertalklinik
 Köhler, Prof. Dr. Udo, 635 Bad Nauheim, Kurstr. 9
 König, Prof. Dr. Erwin, 8 München 81, Kulmerstr. 1
 König, Prof. Dr. Kurt, 7808 Waldkirch, Herz-Kreislauf-Klinik, Kandelstraße
 Koenig, Dr. Wolfgang, 635 Bad Nauheim, Kurklinik Wetterau, Zanderstr. 30/32
 Körner, Dr. G., 76 Offenburg/Baden
 Kolb, Dr. Peter, 8011 Oberpfaffmarn, St.-Georg-Str. 10
 Koller, Prof. Dr. Fritz, CH-4004 Basel/Schweiz, Kantonsspital, Med. Univ.-Klinik
 Kollmeier, Dr. Heinrich, 46 Dortmund-Hacheney, Hacheneyer Straße 180
 Konzert-Wenzel, Dr. Marie-Luise, 6 Frankfurt/M. 71, Königslacher Str. 47
 Kortmann, Dr. Reinhard, 48 Bielefeld, Alter Markt 13
 Kowalski, Priv.-Doz. Dr. Kurt, A-1050 Wien/Österreich, Stoberbrunnengasse 36
 Kraatz, Dr. Hans-Günter, 586 Iserlohn/Westf., Bethanienkrankenhaus
 Krause, Dr. Rolfdieter, 1 Berlin 33, Wangenheimstr. 48
 Krautwald, Prof. Dr. Alfons, 78 Freiburg i. Br., Med. Univ.-Klinik
 Krecke, Prof. Dr. H.-J., 2 Hamburg 50, Allgem. Krankenhaus Altona, Paul-Ehrlich-Str. 1
 Krelhaus, Dr. Wolfgang, Med. Einrichtungen d. Univ., I. Med. Klinik B, Moorenstr. 5, 4000 Düsseldorf 1
 Kreuziger, Dr. Hanns, 637 Oberursel 4, Amselweg 5
 * Kreye, Prof. Dr. V. A. W., II. Physiol. Inst. d. Univ., Im Neuenheimer Feld 326, 6900 Heidelberg
 Kriehuber, Doz. Dr. Ernst, A-1180 Wien XVIII/Österreich, I. Med. Univ.-Klinik, Eckperg-Gasse 40
 Kriessmann, Priv.-Doz. Dr. Alexander, 8 München 80, I. Med. Klinik d. TU, Ismaninger Straße 22
 Krönig, Prof. Dr. Bernd, 5500 Trier, Ev. Elisabeth-Krankenhaus, Theobaldstr. 12
 Krötz, Dr. Joachim, Kreiskkh. am Plattenwald, Inn. Abt., 7106 Bad Friedrichshall
 Krüger, Prof. Dr. Bernhard J., 1 Berlin 47, Städt. Krankenhaus Neukölln, Chir. Abt., Rudower Str. 56
 Krützfeldt, Dr. Heinz, 28 Bremen 41, Sangerhauser Str. 18
 Kubicek, Prim. Univ.-Doz. Dr. Fritz, A-1150 Wien, Kaiserin-Elisabeth-Spital, Huglgasse 1-3
 Kübler, Prof. Dr. W., Med. Klinik d. Univ., Kardiolog. Abt., Berghheimer Straße 58, 6900 Heidelberg
 Kugelgen, Dr. B. von, 655 Bad Kreuznach, Inn. Abt. d. Diakonie-Anst.
 Kühl, Dr. Eckbert, 3579 Röllshausen, Kr. Ziegenhain
 Kühn, Dr. Hans, 2 Hamburg 20, Geffckenstr. 9
 Kühn, Dozent Dr. Peter, Öffentl. Krankenhaus d. Barmh. Schwestern, Langgasse 16, A-4020 Linz
 Kühns, Prof. Dr. Klaus, 341 Northeim/Hann., Albert-Schweitzer-Krankenhaus
 Kuhn, Prof. Dr. Erich, 69 Heidelberg, Med. Poliklinik d. Univ., Hospitalstr. 3
 Kuhn, Dr. med. habil. Horst, 4 Düsseldorf, I. Med. Klinik B d. Univ., Moorenstr. 5
 Kuhn, Prof. Dr. Walther, 757 Baden-Baden, Hebelweg 10
 Kukovetz, Prof. Dr. Walter R., A-8010 Graz/Österreich, Leechgasse 82
 Kunert, Prof. Dr. Werner, 437 Marl/Westf., Paracelsus-Klinik
 Kuschke, Prof. Dr. Hans-Jürgen, 635 Bad Nauheim, Konitzky-Stift, Ludwigstr. 41
 Kusus, Dr. Tarig, 8 München 40, Kaiserstr. 26
- Laessing, Dr. Fritz, 219 Cuxhaven, Städtische Krankenanstalten
 Lampe, Dr. Wolfgang, 4930 Detmold, Med. Abteilung II, Kreiskrankenhaus
 Landschütz, Dr. Rainer, 7584 Sand, Kurhaus Bühlerhöhe

- Lang, Prof. Dr. Erich, Waldkrankenhaus St. Marien, Med. Klinik,
Atzelsberger Steige 22, 8520 Erlangen
- Lang, Prof. Dr. Klaus, 65 Mainz, II. Med. Klinik Mainz
- Langbehn, Dr. Axel-Friedrich, 236 Bad Segeberg, Rehabil.-Zentrum, Kardiolog. Abt.
- Langebartels, Dr. Ernst, 635 Bad Nauheim, Kurstr. 19
- Lapp, Prof. Dr. Heinrich, 6 Frankfurt/M. 70, Zentr. d. Pathol., Theodor-Stern-Kai 7
- Lasch, Prof. Dr. H. G., 63 Gießen, Zentrum f. Innere Med. d. Univ.
- Laur, Prof. Dr. Albert, 509 Leverkusen, Saarlauterner Str. 7
- Laurentius, Prof. Dr. Paul, 8981 Kierwang/Allg. bei Bolsterlang Nr. 9
- Leineweber, Dr. Helmut G., 2 Hamburg 19, Osterstr. 141
- Lemma, Dr. August-Heinrich, 635 Bad Nauheim, Höhenweg 7
- Leppert, Dr. H., Ludwig-Konrad-Straße 9, 3590 Bad Wildungen
- Leutsch, Prof. Dr. Roderich, 852 Erlangen, Hartmannstr. 105
- Lezgus, Dr. Rudolf, 8 München 40, Herzogstr. 19
- Lichtlen, Prof. Dr. P., 3 Hannover 61, Med. Hochschule, Dept. f. Innere Med.,
Abt. f. Kardiolog., Karl-Wiechert-Allee 9
- Lichtwer, Kuno, 4670 Lünen, Wiss. Abt. d. Fa. Dr. Thiemann GmbH, Kirchstr. 12-16
- Liebschütz, Ass.-Professor Dr. Hans-N., 1 Berlin 20, Alt Richelsdorf 35
- Liebig, Prof. Dr. Hans, 6482 Bad Orb, Am Quellenring 11
- Limbou, Ass.-Prof. Dr. Peter, 65 Mainz, II. Med. Klinik u. Poliklinik, Langenbeck-
straße 1
- Lindner, Prof. Dr. Ernst, 623 Frankfurt/M. 80, Hoechst AG, Abt. f. Pharmakol.
- Linke, Prof. Dr. A., 67 Ludwigshafen, Med. Klinik d. St.-Marien-Krankenhauses,
Salzburger Str. 15
- Linke, Dr. Franz, 635 Bad Nauheim, Parkstr. 6
- Linke, Dr. G., 1 Berlin 38, Schopenhauerstr. 43
- Linke, Prof. Dr. Horst, 6208 Bad Schwalbach/Ts., Kurklinik Pitzer KG, Genthstr. 7-9
- Linzbach, Prof. Dr. Johannes, 34 Göttingen, Patholog. Institut d. Univ.
- Lister, Ass. Prof. Dr. John W., Miami, Florida/USA, Univ. of Miami School of Med.
- Lochner, Prof. Dr. Wilhelm, 4 Düsseldorf, Physiol. Inst. d. Univ., Moorenstr. 5
- Löffler, Dr. Hans, 8 München 60, Pflegerstr. 40
- Lönne, Doz. Dr. Ewald, 7812 Bad Krozingen, Benedikt Kreutz Rehabilitations-
zentrum f. Herz- u. Kreislaufkranke
- Loeschke, Prof. Dr. H., Physiol. Inst., Friederikastr. 11, 4630 Bochum
- Lónyai, Dr. Tihomír, Budapest, 13 Ungarn, Szent Istvan park
- Loogen, Prof. Dr. Franz, 4 Düsseldorf, I. Med. Klinik B d. Univ., Moorenstr. 5
- Loskot, Dr. F., 635 Bad Nauheim, Gartenfeldstr. 2
- Losse, Prof. Dr. Heinz, 44 Münster/Westf., Med. Poliklinik, Westring 3
- Lotzkes, Dr. Hilde, 4 Düsseldorf-1, Irmgardstr. 23
- Louven, Priv.-Doz. Dr. Bernd, Stadtkrankenhaus, 5450 Neuwied
- Lüderitz, Priv.-Doz. Dr. Berndt, 8 München 70, Klinikum Großhadern, Med. Klinik I
- Lüderitz, Prof. Dr. Bernhard, 4902 Bad Salzuflen, Uhlandstr. 26a
- Lühr, Prof. Dr. Karl, 8182 Bad Wiessee, Freihausstr. 14
- Lütke, Prof. Dr. Albrecht, 355 Marburg, Sandweg 1
- Lüthy, Prof. Dr. Ernst, CH-8008 Zürich, Mühlebachstr. 20
- Luft, Dr. Hans, 635 Bad Nauheim, Karlstr. 27
- Lukoschek, Dr. Paul, 5 Köln, Schildergasse 75
- Lutterotti, Prof. Dr. Anton von, I-39100 Bozen, Allg. Krankenhaus
- Lutterotti, Prof. Dr. Markus von, 78 Freiburg i. Br., Loretto-Krankenhaus
- Lydtin, Prof. Dr. H., Kreiskrankenhaus Starnberg, Obwaldstr. 1, 8130 Starnberg
- Maass, Dr. Dipl.-Phys. Heinrich, 28 Bremen-St. Magnus, Billungstr. 16
- Mäurer, Priv.-Doz. Dr. W., Med. Univ. Klinik, Lehrstuhl Kardiolog.,
Berghheimer Straße 58, 6900 Heidelberg

- Mahr, Dr. Herbert, 635 Bad Nauheim, Terrassenstr. 2-4
- * Mahringer, Dr. W., Aifenweg 14, 7300 Eßlingen
- Maier, Prof. Dr. C., CH-8708 Männedorf/Zürich/Schweiz, Kreisspital
- Malamani, Prof. Dr. Vittorio, I-27100 Pavia/Italien, V. le Libertà 2
- Malikiosis, Prof. Dr. Xenophon, Athen 611, Dion. Aiginiton 4
- Mannheimer, Dozentin Dr. Eva-Maria, A-1090 Wien/Österreich,
Kardiolog. Univ.-Klinik, Garnisongasse 13
- Manzur, Prof. Dr. Miguel, Córdoba/Argentinien, Av. Chaca buco 243
- Maring, San.-Rat Dr. Leo, 54 Koblenz, Mainzer Str. 73a
- Martin, Priv.-Doz. Dr. Michael, 53 Bonn, Med. Univ.-Poliklinik, Wilhelmstr. 35/37
- Martin, Obermed.-Direktor Doz. Dr. Richard W., 635 Bad Nauheim,
Königsberger Str. 9 a
- Marx, Prof. Dr. Hans Hermann, 7 Stuttgart, Paulinenhospital, Rosenbergstr. 38
- Marx, Dr. Heribert, 61 Darmstadt, Klappacher Str. 2K
- Mathas, Dr. Basil, 5 Köln 1, Theodor-Heuss-Ring 4
- Mathes, Dr. Peter, 8 München 80, I. Med. Klinik d. TU, Ismaninger Straße 22
- Matzdorff, Dr. F., 635 Bad Nauheim, Taunus-Sanatorium, Goethestr. 4-6
- Maurath, Prof. Dr. J., 763 Lahr, Krankenhaus
- Mausner, Ing. Rudolf, Haussmann-Straße 146 B, 7000 Stuttgart 1
- Mechow, Dr. Ottmar W., 635 Bad Nauheim, Kurstr. 24
- Mecke, Dr. W., Hasseler Weg 6, 2130 Rotenburg/Hann.
- Meesmann, Prof. Dr. Werner, 43 Essen, Inst. f. Pathol. Physiol., Hufelandstr. 55
- Meessen, Prof. Dr. H., Schloßmannstr. 35, 4 Düsseldorf
- Mehmel, Priv.-Doz. Dr. Helmuth Christian, 69 Heidelberg, Med. Univ.-Klinik,
Abt. Innere Med. III (Kardiolog.), Bergheimer Straße 58
- Meier, Dr. Gerhard, 24 Lübeck, II. Klinik u. Poliklinik d. Med. Akademie Lübeck
- Meiners, Dr. Sigisbert, 55 Trier, Am Kastell 14
- Meister, Dr. Wolfgang, unbek. verz.
- Mellerowicz, Prof. Dr. H., 1 Berlin 33, Forckenbeckstr. 20
- * Mengden, Prof. Dr. H. J. von, II. Med. Klinik u. Poliklinik d. Univ.,
Langenbeckstr. 1, 6500 Mainz
- Menge, Dr. H. G., Ringstr. 33, 7750 Konstanz 19
- Menzel, Dr. Bruno, DDR-45 Dessau, Mainstr. 9
- Menzel, Dr. Martin, Rothenbaumchaussee 119, 2000 Hamburg 13
- Menzel, Prof. Dr. Werner, 2 Hamburg 67, Wiesenkaamp 24
- Merguet, Priv.-Doz. Dr. Peter, 43 Essen 1, Universitätsklinikum, Med. Klinik, Hufelandstraße 55
- Mersch, Dr. Frank, 822 Traunstein Obb., Bahnhofstr. 17
- Mertens, Dr. W., 5 Köln, Marienhospital
- Merz, Reg.-Medizinalrat Dr. Otto, 65 Mainz, Lilienthalstr. 23
- Meyer, Prof. Dr. Jürgen, Abt. Inn. Med. I d. RWTH,
Goethestr. 27-29, 5100 Aachen
- Meyer, Dr. J.-D., 51 Aachen, Abt. Inn. Med. I d. RWTH, Goethestraße 27-29
- Meyer, Prof. Dr. Volkmar, 1 Berlin 41, I. Med. Klinik d. Auguste Viktoria-Krankenhauses, Rubensstr. 125
- Meyer, Prof. Dr. W. W., 65 Mainz 1, Annabergstr. 4
- Mezzasalma, Prof. Dr. Giuseppe, I-20100 Mailand/Italien, Via Soperga 10
- Michel, Prof. Dr. Dieter, 8 München 70, Stifts-Klinik Augustinum, Stiftsbogen 74
- Michel, Dr. Ute, 1 Berlin 33, Dachsberg 3
- Möbius, Dr. Dieter, 43 Essen 1, Schubertstraße 31
- Moeller, Prof. Dr. Julius, 32 Hildesheim, Moritzberger Weg 100
- Möller, Dr. Wilhelm, 35 Kassel, Angiol. Institut,
Wilhelmshöher Allee 5
- Mösseler, Dr. Ulrich, Ev. Krankenhaus, 4700 Hamm

- Mösslacher, Univ.-Doz. Dr. Herbert, II. Med. Univ. Klinik, Spitalgasse 23,
A-1097 Wien
- Mössmer, Dr. Hermann, 8132 Tutzing/Obb., Krankenhaus
- Mohaček, Dr. Ivan, Zagreb/Jugoslawien, Interna Klinika i Poliklinika Rebro
- Mohr, Dr. Harald, 41 Duisburg 11, St. Johannes-Hospital
- Mohr, Prof. Dr. Werner, 2 Hamburg 60, Bebelallee 133
- Morpurgo, Prof. Dr. Mario, I-20123 Milano/Italien, Via Boccaccio 24
- * Morr, Dr. Th., Herz-Kreislauf-Zentrum, Am Hausberg, 6441 Rotenburg
- Moser, Prof. Dr. Kurt, A-1090 Wien, I. Med. Univ.-Klinik, Lazarettgasse 14
- Moskopi, Dr. Ernst, 78 Freiburg i. Br., Münsterplatz 3
- Müller, Prof. Dr. Aloys, CH-1700 Fribourg/Schweiz, Recherche-Cardio-Angiologique,
Univ. de Fribourg
- Müller, Prof. Dr. Erich, 852 Erlangen, Pathol. Institut, Krankenhausstraße
- Müller, Dr. J., Kaiserswerther Straße 115, 4000 Düsseldorf
- Müller, Dr. M., In Godeler 14, 6581 Niederbrombach/Nahe
- Müller, Prof. Dr. Walter A., 7015 Korntal, Wilhelmstr. 40
- Müller-Seydlitz, Dr. Peter M., Rob.-Bosch-Krankenhaus, Auerbachstr. 110,
7000 Stuttgart 50
- Mürtz, Prof. Dr. Robert, 4 Düsseldorf, I. Med. Univ.-Klinik, Moorenstr. 5
- Muller, Frau Dr. Lily, F-54 Nancy, Attachée au centre universitaire cardiologique,
1, rue Benit
- Nanay, Frau Dr. Imola, 35 Kassel, Med. Klinik II, Stadtkrankenhaus
- Nasseri, Prof. Dr. Modjtaba, unbekannt verzogen
- Nausch, Dr. Bernhard, 432 Hattingen-Ruhr, Kiefernstr. 20
- Neubaur, Priv.-Doz. Dr. Jürgen, 34 Göttingen, Kliniken d. Univ., Med. Klinik u.
Poliklinik, Kardiol. Abt., Humboldtallee 1
- Neuerburg-Heusler, Dr. Doris, Aggertalklinik, 5250 Engelskirchen
- Neuhaus, Prof. Dr. Günter, Hohensteinallee 4, 1000 Berlin 19
- * Neumann, Dr. G., Med. Univ. Klinik, Lehrstuhl Inn. Med., Venusberg, 5300 Bonn
- Neumann, Dr. H., 6482 Bad Orb, Lindenallee 48
- Neumann, Dr. med. habil. Helmut, 54 Koblenz, Moselring 3
- Neuss, Dr. Helmut, I. Med. Klinik, 6800 Mannheim
- Neuwald, Dr. Erich, 44 Münster, Wolbecker Str. 101
- Niederberger, Dr. Manfred, unbek. verz.
- Niedner, Dr. R., 3138 Dannenberg, Kreiskrankenhaus
- Niehues, Dr. Bernd, Med. Klinik, Lehrst. III, Josef-Stelzmann-Str. 9, 5000 Köln 41
- Nieth, Prof. Dr. Hellmuth, 6411 Künzell, Sachsenstr. 26
- * Nissen, Dr. P., MHH. Dept. Inn. Med., Abt. Angiol., Postfach 610180,
3000 Hannover 61
- Nitz, Dr. Rolf-Eberhard, 6 Frankfurt/M. 61, Cassella Farbwerke Mainkur AG.
Mainkur AG.
- Nitz-Litzow, Dr. D., 8 München 2, Weinstr. 3
- Nordeck, Dr. Elmar, 3406 Bovenden, Königsberger Straße 22
- Nordmann, Med. Dir. Dr. Klaus-Jürgen, Angiocardiologie d. Inneren Abt. d. Müh-
lenberg-Klinik, 2427 Malente
- Nordmann, Prof. Dr. M., 3004 Isernhagen NB, Am Alten Reithofe 3-5
- Nowak, Dr. Franz G., 813 Starnberg, Almeida Weg 23a
- Nowy, Prof. Dr. Herbert, 8 München 90, Kornblumenweg 16
- Nusser, Prof. Dr. Egbert, 464 Wattenscheid, St. Marien-Hospital
- Oberhoffer, Prof. Dr. G., 53 Bonn, Med. Univ.-Klinik
- Oberwittler, Prof. Dr. W., 44 Münster, Med. Univ.-Klinik, Westring 3
- Ockenga, Prof. Dr. Th., 6482 Bad Orb, An der Heppenmauer 10
- Ozer, Dr. Mithat, Izmir/Türkei, İnönü Caddesi No 392/41

- Ohnesorge, Dr. med. et rer. nat. Gerhard, 2 Hamburg 36, Colonnaden 9
Osterwald, Prof. Dr. K.-H., 233 Eckernförde, Eichkamp 19
Ostwald, Dr. Erich, 5 Köln 21, Eduardus-Krankenhaus, Inn. Abt.
Osycka, Dr.-Ing. Peter, 7887 Grenzach, Hornrain 31
Ott, Prof. Dr. Viktor R., 635 Bad Nauheim, Klinik u. Institut f. Physik. Med.
u. Balneologie d. Univ. Gießen, Ludwigstr. 37-39
Otter, Dr. Hanns-Peter, 8908 Krumbach, Kreiskrankenhaus
Otto, Dr. Rudolf, Am Sonnenbühl 13, 7737 Bad Dürkheim
- Pabst, Prof. Dr. Klaus, 7800 Freiburg i. Br., Evang. Diakoniekranh., Hauptstr. 8
Pachinger, Dr. Otmar, A-1090 Wien, Kardiolog. Univ.-Klinik, Garnisongasse 13
Paeppler, Dr. Horst, 1 Berlin 33, Miquelstr. 62/64
Pasch, Priv.-Doz. Dr. Thomas, 852 Erlangen, Inst. f. Anaesthesiol. d. Univ., Maximiliansplatz
Pfeiffer, Dr. Günter, 75 Karlsruhe-21, Holländerstr. 25
Piotenhauer, Dr. Gerhard, 6 Frankfurt/M. 70, Textor-Str. 7
Pichler, Prim. Dr. Hans, A-9500 Villach/Österreich, Landeskrankenhaus
Pichotka, Prof. Dr. Josef, 53 Bonn, Physiol. Inst. d. Univ., Nußallee 11
Pickert, Prof. Dr. Heinz, 1 Berlin 20, Lynarstraße 12
Pierach, Dr. C. A., Minneapolis, Minn. 55407/USA, 2609 Elliot Avenue South
Pippig, Prof. Dr. Ludwig, 483 Gütersloh, Reckenbergerstr. 5
Pirlet, Prof. Dr. Karl, 6 Frankfurt/M. 70, Theodor-Stern-Kai 7
Pleschka, Prof. Dr. Klaus, 635 Bad Nauheim, Max-Planck-Institut f. Physiologische
u. Klinische Forschung, W. G. Kerckhoff-Institut
Poche, Prof. Dr. Reinhard, 48 Bielefeld, Oelmühlenstr. 26
Pollter, Dr. Jürgen, 4812 Brackwede (Westf.), Abt. f. klin. Forschung d. ASTA-Werke AG, Chemische Fabrik, Bielefelder Str. 79-91
Polzer, Prof. Dr. K., Jesuitensteig 13, A-1238 Wien
Polzien, Prof. Dr. Paul, 87 Würzburg, Med. Univ.-Poliklinik
Portheine, Prof. Dr. Hermann, 446 Nordhorn, Kreis- u. Stadtkrankenanstalten
Posthofen, Dr. Heinz, 7812 Bad Krozingen, Bahnhofstraße 14
Pozenel, Dr. Hans, A-4540 Bad Hall/Österreich, Parkstr. 12
Praetorius, Dr. Frank, 605 Offenbach/M., Med. Klinik I des Stadtkrankenhauses, Starkenburgring 66
Prager, Dr. Gerold, 84 Regensburg, Pfluggasse 1
Prawitz, Dr. Hans-Hubertus, 646 Gelnhausen, Am Tröppelborn
Priester, Dr. Gerd Wilhelm, 2 Hamburg, II. Med. Abt. d. Univ.-Klinik, Kardiolog. Abt.
Probst, Dr. Peter, Kard. Univ. Klinik, Garnisongasse 13, A-1090 Wien/Österreich
* Prokoph, Dr. J., Benedikt-Kreutz-Rehab.-Zentr. f. Herz- u. Kreisl.-Kranke, 7812 Bad Krozingen
Puddu, Prof. Dr. Vittorio, I-00100 Rom/Italien, Via Savoia 80
Puff, Prof. Dr. Alexander, 78 Freiburg i. Br., Albertstr. 17
Puhlmann, Dr. H., 4 Düsseldorf 1, Friedrich-Ebert-Str. 43
- Quante-Drecker, Dr. Grete, 56 Wuppertal 1, Uellendahler-Str. 353
Queckenstedt, Dr. Hans, 581 Witten (Ruhr), Ev. Krankenhaus, Innere Abt.
- Rackwitz, Dr. Roland, 8 München 2, I. Med. Klinik d. Univ., Kardiolog. Abt., Ziemssenstr. 1
Rafflenbeul, Dr. Horst, 582 Gevelsberg/Westf., Hagenerstraße 251
Ramdohr, Priv.-Doz. Dr. B., 1000 Berlin 31, St. Gertrauden-Krankenhaus, Paretzer Str. 11/12
Raschack, Dr. rer. nat. Manfred, 67 Ludwigshafen, Abt. f. Herz- u. Kreislaufpharmakol. d. Fa. Knoll AG.
Rasche, Dr. Herbert, 6 Frankfurt/M., Sternstr. 9

- Rau, Prof. Dr. G., Deutsche Klinik für Diagnostik, Sektion Kardio-Angiologie,
62 Wiesbaden, Aukammallee
- Rautenburg, Prof. Dr. Hans Werner, 63 Gießen, Zentrum f. Kinderheilkunde d. Univ.,
Feulgenstr. 12
- Reichel, Prof. Dr. Gerhard, Blankensteiner Straße 262, 4630 Bochum
- Reichel, Prof. Dr. Hans, 2 Hamburg 20, Physiol. Inst., Martinistr. 52
- Reindell, Prof. Dr. H., 78 Freiburg i. Br., Röteweg 9
- Reiter, Prof. Dr. Melchior, Institut f. Pharmakol. u. Toxikol. d. TU München,
Biedersteiner Straße 29, 8000 München 40
- Renschler, Prof. Dr. Hans, 53 Bonn-Venusberg, Univ.-Kliniken, Robert-Koch-Straße
- Renssen, Dr. W., Haarlem/Holland, Lorentzplein 34
- Rentrop, Priv.-Doz. Dr. Klaus Peter, Med. Univ. Klinik, 3400 Göttingen
- Resag, Dr. Klaus, 6240 Königstein/Ts. 3, Schwalbacher Str. 27
- Reuter, Dr. N., 33 Braunschweig, Inst. f. Pharmakol. und Toxikol.
d. TU, Bültenweg 17
- Riecker, Prof. Dr. Gerhard, 8 München 70, Klinikum Großhadern,
Med. Klinik I d. Univ.
- Riederer, Dr. Josef, 55 Trier, Böhmerstr. 7
- Rippert, Dr. Rudolf, 658 Idar-Oberstein, Götttschied U 12
- Rittinghaus, Dr. F. Wilhelm, 788 Säckingen, Alemannenweg 6
- Rödiger, Dr. Wilfried, 2 Hamburg 20, II. Med. Klinik u. Poliklinik d. Univ.,
Martinistr. 52
- Rohte, Dr. med. vet. Oskar, 3212 Gronau, Pharmakol.-Toxikol. Abt. d. Fa.
J. A. Wülfing Cie.
- Rojas-Rodriguez, Prof. Dr. José, Poligono de San Pablo, Barrio B,
Bloque 220, Piso 12B, Sevilla
- Rolle, Dr. Kurt, 28 Bremen, Violenstr. 49
- Rosenkranz, Prof. Dr. Karl-Adolf, 432 Hattingen 17, Vogelsberg 17
- Roskamm, Prof. Dr. H., 7812 Bad Krozingen, Benedikt Kreutz Rehabilitationszentrum
f. Herz- u. Kreislaufkranke
- Rothenfusser, Dr. O., 8 München 40, Kunigundenstr. 40
- Rothlin, Priv.-Doz. Dr. M., CH-8032 Zürich, Bergstr. 63
- Rotter, Prof. Dr. Wolfgang, 6 Frankfurt/M. 70, Zentrum d. Pathologie d. Univ.,
Theodor-Stern-Kai 7
- Rouhi, Dr. Ali, 62 Wiesbaden, Kurkliniken, Parkstraße 10
- Rudolph, Prof. Dr. Werner, 8 München 2, Deutsches Herzzentrum, Lothstr. 11
- Rutishauser, Prof. Dr. Wilhelm, CH-1211 Genève, Centre de Cardiologie,
Hôpital Cantonal
- * Rutsch, Dr. W., Klinikum Westend d. FU, II. Kardiolog. Abt., 1000 Berlin 33
- Saborowski, Dr. F., 5 Köln 91, Med. Klinik d. Univ., Lehrstuhl f. Inn. Med. II,
Ostmerheimer Straße 200
- Sachs, Dr. Dietrich, 6122 Erbach/Odenwald, Jahnstr. 8
- Sack, Prof. Dr. Heinz, 4150 Krefeld, Med. Klinik d. Städt. Krankenanst.
- Sack, Dr. Peter, 8 München 22, Maximilianstr. 56
- Sarre, Prof. Dr. Hans J., 78 Freiburg i. Br., Medizinische Poliklinik,
Hermann-Herder-Str. 6
- Seipel, Dr. Ludger, 4 Düsseldorf, Kardiolog. Abt. d. I. Med. Univ.-Klinik, Moorenstr. 5
- Semmler, Dr. Frieder, 705 Waiblingen, Buchenweg 18
- Siedek, Prof. Dr. Hans, A-1090 Wien IX/Österreich, Schwarzspanierstr. 15
- Siegenthaler, Prof. Dr. Walter, CH-8006 Zürich/Schweiz, Dept. f. Inn. Med. d. Univ.,
Kantonsspital
- Simons, Dr. Karl, 4 Düsseldorf, Humboldtstr. 32
- Simon, Prof. Dr. Hansjörg, 53 Bonn-Venusberg, Med. Univ.-Klinik

- Slany, Dr. Jörg, A-1090 Wien, Meynertgasse 8/8
 Smekal, Priv.-Doz. Dr. P. von, 5032 Efferen b. Köln, Höninger Weg 10
 Smolarz, Dr. Adalbert, Herz-Kreislauf-Abt., Klin. Entwicklung,
 Boehringer Mannheim GmbH, Sandhofer Straße 16, 6800 Mannheim 31
 Sokoll, Dr. Udo, 583 Schwelm, Städteverbands-Krankenhaus, Innere Abt., Postf.
 Spang, Prof. Dr. Konrad, 7 Stuttgart-1 Fleckenweinberg 23
 Speck, Dr. Wolfgang, 6078 Neu-Isenburg, Zeppelinstr. 83
 Spieckermann, Prof. Dr. G. P., 34 Göttingen, Physiol. Inst. d. Univ.,
 Lehrstuhl f. Physiologie I, Humboldtallee 7
 Spies, Dr. Hans-Friedrich, 6238 Hofheim/Ts., Kantstr. 2
 Spitzbarth, Prof. Dr. Herbert, Hölderlinstr. 4, 6500 Mainz
 Sucić, Dr. Mladen, 67 Ludwigshafen, Abt. f. Wissenschaftl. Forschung d. Fa.
 Knoll AG.
 Schaaf, Dr. Alfred, 529 Wipperfurth, Alte Kölner Str. 1
 Schad, Prof. Dr. Nikolaus, 8390 Passau, Städt. Krkhs., Rö.-Abt., Bischof-Pilgrim-Str. 2
 Schaeede, Prof. Dr. A., 53 Bonn-Venusberg, Med. Univ.-Klinik
 Schaefer, Prof. Dr. Hans, Waldgrenzweg 15/2, 6900 Heidelberg
 Schaefer, Prof. Dr. Jochen, 23 Kiel, Zentr. f. Konserv. Med. d. Univ., Abt. f. spe-
 zielle Kardiologie, Schittenhelmstr. 12
 Schaldach, Prof. Dr. M., 852 Erlangen, Dept. f. Biomed. Technik, Glückstr. 10
 Schaper, Prof. Dr. Wolfgang, 635 Bad Nauheim, Abtlg. f. experim. Kardiologie,
 Max-Planck-Institut f. Physiol. u. Klinische Forschung, W. G. Kerckhoff-Institut
 Scharf, Prof. Dr. Rudolf, 6603 Sulzbach (Saar), Klinik d. Bundesknappschaft
 Schenetten, Prof. Dr. F., Schlüterstr. 35, 1000 Berlin 12
 Scheppokat, Prof. Dr. Klaus-D., 3007 Gehrden, Brinkstr. 17
 Schettler, Prof. Dr. F.-G., Med. Klin. d. Univ., Bergheimer Str. 58, 6900 Heidelberg
 Schick, Dr. Klaus-Dieter P., 74 Tübingen, Med. Univ.-Klinik
 Schieffler, Prof. Dr. Hermann, 6650 Homburg (Saar), Kardiologie Abt. d. Univ.-Kliniken
 im Landeskrankenhaus
 Schimanski, Dr. K., Westliche 49, 7530 Pforzheim
 Shimert, Prof. Dr. Gustav, 8 München 15, Pettenkofer Str. 9
 Schindlbeck, Dr. Robert, 8036 Herrsching a. Ammersee, Privatklinik, Summerstr. 3
 Schlegel, Prof. Dr. B., 62 Wiesbaden, Kliniken der Landeshauptstadt, Med. Klinik I
 Schlegel, Dr. Helmut, Wilhelm-Haspel-Straße 30/2, 7032 Sindelfingen 6
 Schlepper, Prof. Dr. Martin, 635 Bad Nauheim, Kerckhoff-Klinik, Benekestr. 6-8
 Schley, Prof. Dr. G., Knickmeyerstr. 11, 5620 Velbert 1, Städt. Krankenhaus,
 Innere Abt.
 Schliep, Dr. H.-J., 61 Darmstadt, Med. Forschung, Pharmakol. Lab.,
 Fa. E. Merck
 Schlitter, Dr. Johann G., 462 Castrop-Rauxel, St. Rochus-Hosp., Inn. Abt., Mittelstr. 17
 Schlomka, Prof. Dr. Georg, Hoisdorfer Landstr. 72, 2070 Großhansdorf
 Schlosser, Prof. Dr. Volker, 78 Freiburg i. Br., Abtlg. Herz- u. Gefäßchir.
 a. d. Chir. Univ.-Klinik
 Schmale, Dr. Helmut, 743 Geislingen, Heidenheimer Str. 1
 Schmidt, Dr. Fritz-Ludwig, 4902 Bad Salzufflen, Kurklinik Lipperland
 Schmidt, Dr. Hans Helmut, 576 Arnsberg 1, Adenauerstr. 4-6
 * Schmidt, Dr. J., Kreiskrankenhaus, 8458 Sulzbach-Rosenberg
 Schmidt, Dr. Rudolf, Brabeckstr. 108, 3000 Hannover 72
 Schmidt, Prof. Dr. Werner, 645 Hanau, Stadtkrankenhaus
 Schmil, Dipl.-Phys. Friedrich-Karl, 4 Düsseldorf, 1. Med. Klinik B d. Univ., Mooren-
 straße 5
 Schmieter, Reg.-Med.-Dir. Dr. Hans-Jürgen, 563 Remscheid, Kremenholz 42
 Schmitz, Dr. Hans, 62 Wiesbaden, Wilhelmminenstr. 47
 Schmitz, Dr. Werner, 5 Köln, Martinstr. 26

- Schmutzler*, Prof. Dr. Horst, 1 Berlin-Charlottenburg, Krankenhaus Westend
Schmuziger, Dr. Martin, CH-1261 Genolier, Rte de Muids
Schneider, Prof. Dr. K. W., 87 Würzburg, Kardiol. Abt. d. Med. Klinik d. Univ.
Schnellbacher, Dr. K., 78 Freiburg i. Br., Johann v. Weerth-Str. 7
Schnellbacher, Dr. Franz, 509 Leverkusen 5, Dillinger Str. 14
Schnizer, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Inst. f. Sportwissenschaften, Abt. Sportmedizin,
 Olshausenstr. 40-60, 2300 Kiel
Schölkens, Dr. Bernward, 6230 Frankfurt/M. 80, Hoechst AG, Abt. f. Pharmakol. H 821
Schölmerich, Prof. Dr. Paul, 65 Mainz, Langenbeckstr. 1, II. Med. Univ.-Klinik u.
 Poliklinik
Schönenberger, Dr. Fridolin, CH-1700 Fribourg/Schweiz, 8, Place de la Gare
Schoenmackers, Prof. Dr. J., Med. Fak. d. RWTH, Abt. Pathol.,
 Goethestr. 27-29, 5100 Aachen
Scholand, Dr. Josef, 1 Berlin NW 21, Gotzkowskystr. 19
Scholer, Dr. H., F. M. H., CH-4410 Liestal/Schweiz, Bahnhofplatz 12
Schollmeyer, Prof. Dr. Peter-Jörg, Med. Univ.-Klinik, 7800 Freiburg i. Br.
Schoop, Prof. Dr. Werner, 525 Engelskirchen, Aggertalklinik
Schorscher, Dr. Ernst, Am Fiedlersee 1, 6100 Darmstadt
 * *Schrader*, Dr. J., Physiol. Inst. d. Univ., Pettenkoferstr. 12, 8000 München 2
Schröder, Prof. Dr. Rolf, 1 Berlin 45, Klinikum Steglitz d. FU, Med. Klinik u. Poli-
 klinik, Hindenburgdamm 30
Schroeder, Prof. Dr. Wilhelm, 6 Frankfurt/M. 70, Teplitz-Schönauer-Str. 5
 * *Schroeter*, Dr. H. W., Johann-Seb.-Bach-Straße 22, 7950 Biberach/Riss
Schüren, Prof. Dr. K. P., Med. Klinik u. Poliklinik d. FU im Klinikum Steglitz,
 Hindenburgdamm 30, 1000 Berlin 45
Schürmeyer, Prof. Dr. Everhard, Clemens-Hosp., Innere Abt.,
 Düsbergweg 124, 4400 Münster
Schütz, Prof. Dr. Erich, 44 Münster/Westf., Physiol. Inst., Westring 6
Schuldt, Dr. Hans-Heinrich, DDR-1114 Berlin-Blankenburg, Karower Damm 10
Schulz, Dr. Detlev von, 62 Wiesbaden-Dotzheim, Watzmann-Str. 4
Schulze, Dr. Peter, 2 Hamburg 61, Albertinen-Krhs., Süntelstr. 11
Schulze, Dr. W., 635 Bad Nauheim, Luisenstr. 9
Schuster, Prof. Dr. Jörg, 1 Berlin 33, Inst. f. Arzneimittel d. Bundesgesundheitsam-
 tes, Postfach
Schwarz, Dr. Edmund, 338 Goslar, Kösliner Str. 25
Schwarz, Dr. Hugo, 694 Weinheim, Wagnerstr. 9
- Stapenhorst*, Prof. Dr. Kurd, 665 Homburg/Saar, Chirurg. Univ.-Klinik, Abt. f. Herz-
 u. Thoraxchirurgie
Starey, Dr. F., Hoechst AG, Abt. f. Pharmakol., 6230 Frankfurt/M. 80
Starke, Dr. O., 43 Essen, Kettwiger Str. 31
Stauch, Prof. Dr. Martin, Dept. f. Inn. Med., Sektion Card. und Angio,
 Steinhövelstr. 9, 7900 Ulm
Stegaru, Dr. Beatrice, 68 Mannheim 1, Städt. Krankenanstalten, I. Med. Klinik,
 Postf. 23
Stegemann, Prof. Dr. J., 5 Köln 41, Physiol. Inst. d. Deutschen Sporthochschule,
 Carl-Diem-Weg
Stegmaier, Dr. J., 1 Berlin 33, Königin-Luise-Str. 73a
Stein, Prof. Dr. Hugo Ernst, 78 Freiburg i. Br., Med. Klinik d. Univ., Hugstetterstr. 55
Stein, Prof. Dr. Ernst, 33 Braunschweig, Salzdahlumer Str. 90
Stein, Dr. Gunther, 2408 Timmendorfer-Strand, Curschmann-Klinik
Steinbach, Dr. Konrad, A-1090 Wien/Österreich, Kardiol. Univ.-Klinik
 Garnisongasse 13

- * Steinbeck, Dr., Klinikum Großhadern, Med. Klinik 1, Marchioninstr. 15,
8000 München 70
- Steinberg, Dr. Herbert, 552 Bitburg/Eifel, Heinrichstr. 24
- * Steiner, Dr. J., Wernigerodestr. 33, 2800 Bremen
- Stelzner, Dr. Walter, 678 Pirmasens, Ringstr. 106
- Sternitzke, Dr. Norbert, Gutenbergstr. 61, 6350 Bad Nauheim
- Sterz, Prof. Dr. Heinz, A-9020 Klagenfurt/Österreich, 2. Med. Abt. Landeskranken-
haus, St. Veiter-Straße
- Steuer, Dr. Friedrich Karl, 3 Hannover M., Theaterstr. 2
- Stodtmeister, Prof. Dr. Rudolf, Humboldtstr. 55, 7530 Pforzheim
- Störmer, Prof. Dr. A., 8 München 40, Tengstr 33
- Stoermer, Prof. Dr. Joachim, 43 Essen-Holsterhausen, Kinder-Kardiolog. Abt. d. Kinder-
klinik am Klinikum d. Gesamthochschule, Hufelandstr. 55
- Storz, Doz. Dr. Hans, 1 Berlin 38, Kurstr. 11, Krankenhaus Hubertus
- Strahinger, Dr. B., 61 Darmstadt-Land 1, Am Steinern Kreuz 36
- Strauer, Priv.-Doz. Dr. Bodo-Eckehard, Klinikum Großhadern, Med. Klinik I d. Univ.,
Postfach 701260, 8000 München 70
- Strik, Prof. Dr. Werner O., 87 Würzburg, Walther-von-der-Vogelweide-Str. 37
- Ströder, Dr. Ulrich, 649 Schlüchtern, Helfendorfweg 1
- Strube, Dr. Reinhard, 28 Bremen, Schwachhauser Heerstr. 52
- Struppler, Prof. Dr. A., 8 München 80, Neurol. Klinik d. Techn. Univ., Möhlstr. 28
- Stübinger, Dr. Hans-Georg, 48 Bielefeld, August-Bebel-Str. 109
- Sturm, Prof. Dr. Alexander, 4690 Herne, Med. Klinik d. Marienhosp.
- Tauchert, Priv.-Doz. Dr. Michael, 5 Köln 41, Med. Univ.-Klinik III,
Josef-Stelzmann-Straße 9
- Teitge, Dr. Joachim E., DDR-37 Wernigerode/Harz, Sonnbrück 10
- Terhedebrügge, Dr. Alois, 1 Berlin 41, Haderslebener Str. 14
- Theisen, Dr. med. habil. Karl, 8 München 90, Bayrischzeller Str. 25
- * Thiede, Dr. D., Städt. Krankenhaus, Med. Abt. Kardiolog., 6940 Weinheim
- * Thormann, Ass.-Prof. Dr. J., Klinikum Charlottenburg, Kardiolog. Abt., 1000 Berlin
- Thorn, Prof. Dr. W., 2 Hamburg 13, Papendamm 6
- Thron, Prof. Dr. Hans Ludwig, 1 Berlin 33, Inst. f. Wasser-, Boden- u. Lufthygiene
d. Bundesgesundheitsamtes, Postfach
- Thuma, Dr. Paul, Ziegelhüttenweg 13, 8430 Neumarkt
- Tietze, Prof. Dr. K.-H., 43 Essen, Virchowstr. 165
- Tillmanns, Dr. H., 56 Wuppertal 1, Ludwigstr. 21
- Tilsner, Prof. Dr. V., 2 Hamburg 20, 1. Med. Univ.-Klinik, Martinistr. 52
- Tinschert, Dr. Julius H. J., 818 Tegernsee, Klosterwacht-Str. 47
- Tobien, Dr. Horst Hermann, 2306 Schönberg/Holst., Ostsee-Sanat. Holm
- Toker, Dr. Yusuf, 43 Essen, Kardiolog. Sektion d. St. Vinzenz-Krankenhaus
- Trautner, Dr. Hermann, 89 Augsburg, Hochfeldstr. 15
- Trautwein, Prof. Dr. H., 635 Bad Nauheim, Otto-Weiß-Str. 6
- Trithart, Prof. Dr. H., A-8010 Graz, Inst. f. Med. Physik und Biophysik,
Universitätsplatz 4
- Uhlenbruch, Dr. Klaus, 463 Bochum, Berufsgenossenschaftl. Klinikum „Bergmannsheil“
- Ulbrich, Dr. J., 46 Dortmund 15, Hohle Eiche 29
- Ulmer, Prof. Dr. Wolfgang, 463 Bochum, Silikoseforschungsinstitut d. Bergbau-
Berufsgenossenschaft, Med. Abt., Hunscheidstr. 12
- Unger, Dr. Gerhard, 63 Gießen, Jahnstr. 7
- Valdiviezo, Dr. J. H., 5828 Ennepetal-Voerde, Lindenstr. 18
- Valentin, Prof. Dr. Helmut, 852 Erlangen, Rühlstr. 29

- Venhofen, Dr. J., 8 München 60, Lanzlottstr. 8
Venrath, Prof. Dr. Helmut, 5000 Köln 90, Krankenhaus, Urbacher Straße 19
Viotor, Prof. Dr. Karl Walter, 23 Kiel, Kardiolog. Abt. d. Univ.-Kinderklinik
Vill, Dr. Hermann, 852 Erlangen, Burgbergstr. 106
Völker, Prof. Dr. R., 497 Bad Oeynhausen, Inn. Abtlg. d. Zweckverbands-Krankenhauses
Vogt, Dr. K. E., 35 Kassel, Rot-Kreuz-Krankenhaus, Geysenstr. 22
Volhard, Prof. Dr. E., 75 Karlsruhe, I. Med. Klin. d. Städt. Krankenanst., Stösserstr.
- Wagner, Prof. Dr. Joachim, Städt. Krankenhaus, 1000 Berlin 47
Wagner, Prof. Dr. Joachim, 43 Essen-Holsterhausen, Pharmakol. Inst., Klinikum Essen d. Gesamthochschule, Hufelandstr. 55
Walbrück, Dr. Hans, 3490 Bad Driburg
Walpurger, Priv.-Doz. Dr. Giselher, 3 Hannover 61, Dept. f. Inn. Med., MHH, Abt. Kardiolog., Postf. 180
Walter, Priv.-Doz. Dr. Josef, Med. Univ.-Poliklinik, Klinikstr. 8, 8700 Würzburg
Wannagat, Prof. Dr. L., 699 Bad Mergentheim, Stoffwechselklinik d. LVA Württ.
Watrinet, Dr. Lothar, 521 Troisdorf, Schloßstr. 18
Weidemann, Prof. Dr. Hermann E., 6441 Rotenburg a. d. Fulda, Herz- u. Kreislaufzentrum, Am Hausberg
Weidinger, Dr. Peter, unbek. verz.
Weigelin, Prof. Dr. Erich, 53 Bonn, Wilhelmstr. 31
Weigl, Dr. Andreas, Waldkrankenhaus St. Marien, Rathsbürgerstr. 57, 8520 Erlangen
Weiner, Dr. Claus, 8 München 23, Kinderklinik u. Poliklinik d. Techn. Univ., Kölner Platz 1
Weise, Prof. Dr. Hermann, 405 Mönchengladbach, Ludwig-Weber-Str. 15
Weiss, Prof. Dr. Arnold, 2 Hamburg 20, Beim Andreasbrunnen 5
Weissel, Prof. Dr. Werner, A-1090 Wien IX/Österreich, Rooseveltplatz 3
Weisswange, Dr. med. habil. W. R., 638 Dornholzhausen, Oberer Reisberg 21
Welsch, Dr. Alfred, 7972 Isny/Allgäu, Städt. Krankenhaus u. Heilstätte Wilhelmstift
Wende, Dr. Ulrich, 2 Hamburg 65, Borstels Ende 25
Wende, Dr. Wolfram, 8716 Dettelbach, Kreiskrankenhaus
Wenger, Prof. Dr. Rudolf, A-1030 Wien/Österreich, Krankenanst. Rudolf-Stiftung d. Stadt Wien, II. Med. Abt., Boerhaavegasse 13
Wenzel, Dr. Horst, 6805 Heddesheim, Nelkenweg 6
Wernze, Prof. Dr. Heinz, 87 Würzburg, Luitpoldkrankenhaus
Weski, Dr. Herbert, Sophien-Klinik, Dieterichstr. 33, 3000 Hannover
Wessel, Dr. Hans U., Associate Prof. of Pediatrics, 60015 Deerfield, Illinois, 63 Mulberry Rd., USA
Wesselhoeft, Dr. Hedwig, 34 Göttingen, Abt. f. pädiat. Kardiolog. d. Univ.-Kinderklinik
Westermann, Dr. K.-Wilhelm, 2 Hamburg 20, Kreislaufabt. d. II. Med. Univ.-Klinik, Martinstraße 52
Wetterer, Prof. Dr. Erik, 852 Erlangen, II. Physiol. Inst., Waldstr. 6
Weyland, Dr. Rudolf, 7834 Herbolzheim/Br., Friedrichstr. 30
Wicht, Dr. med. habil. E. von, 8033 Krailling, Sonnwendstr. 38
Wick, Dr. Albert, CH-8500 Frauenfeld, Med. Klinik, Kantonsspital
Wick, Prof. Dr. Erwin, 63 Gießen, Zentrum f. innere Med. d. Univ., Klinikstr. 32b
Widmer, Prof. Dr. L. K. CH-4055 Basel/Schweiz, Birmannsgasse 12 a
Wiemer, Prof. Dr. Wolfgang, 43 Essen, Inst. f. Physiol. d. Univ.-Klinikums, Hufelandstr. 55
Wild, Prof. Dr. Hans, 42 Oberhausen 1, Ev. Krankenhaus
Wille, Dr. Egbert, 3501 Emstal 1, Stettiner Weg 10
Winter, Dr. Heinrich, 2 Hamburg 52, Beselerstr. 6

- Wirtz, Dr. Hans, 4 Düsseldorf 30, Marien-Hospital, Inn. Abt., Rochusstr. 2
 Wirtzfeld, Priv.-Doz. Dr. Alexander, 8 München 80, I. Med. Klinik d. TU,
 Ismaninger Straße 22
 Witzleb, Prof. Dr. Erich, 23 Kiel, Olshausenstr. 40-60
 Wolfert, Dr. Ernst, 563 Remscheid 1, Alte Str. 15
 Wolffi, Prof. Dr. H.-P., 65 Mainz, I. Med. Klinik u. Poliklinik d. Univ.,
 Langenbeckstraße 1
 Wüsten, Dr. Engelbert, 6361 Niddatal, Bönstädter Straße 24
 Yadegardjam, Dr. P., 6450 Hanau, Röntgenstr. 14
 Zack, Dr. Wolf-Joachim, 563 Remscheid 11, Krankenanst. d. Stadt Remscheid,
 Med. Klinik II, Hans-Polyka-Straße 25
 Zacouto, Dr. Dr. Fred, 16, rue de la convention, F-75015 Paris 15e/Frankreich
 Zeh, Prof. Dr. Erich, 75 Karlsruhe, II. Med. Klinik
 Zeitler, Prof. Dr. E., Radiol. Inst. d. Städt. Krankenanstalten, 8500 Nürnberg
 Zickgraf, Prof. Dr. Hermann, 8 München 2, Residenzstr. 19-20 IV
 Zilcher, Dr. Heinrich, A-1090 Wien, Kardiol. Univ.-Klinik, Garnisongasse 13
 * Zimmer, Priv.-Doz. Dr. H. G., Physiol. Institut d. Univ., Pettenkoferstr. 12,
 8000 München 2
 Zipf, Prof. Dr. Karl, 6945 Hirschberg, Ortst. Leutershausen, Am Schloßgarten 3
 Zipf, Dr. Karl Eberhard, 607 Langen, Weißdornweg 27
 Zipfel, Dr. Johannes, 65 Mainz, II. Med. Univ.-Klinik, Langenbeckstr. 1
 Zipp, Dr. Helmut, 359 Bad Wildungen, Klinik u. Sanatorium Fürstenhof
 Zissler, Prof. Dr. Josef, 6 Frankfurt/M., Hospital z. Hl. Geist
 Zöllner, Prof. Dr. Nepomuk, 8 München 2, Pettenkoferstr. 8a, Med. Poliklinik d. Univ.
 Zopif, Doz. Dr. Gustav, Kirchbachweg 18, 8000 München 71
 Zorn, Dr. Otto, unbek. verz.

Korporative Mitglieder

- Asta-Werke AG - Chemische Fabrik, 48 Bielefeld, Artur-Ladebeck-Str. 128-152,
 Postf. 1109
 * Atomika - Medizin. Systeme GmbH, Nietzscheweg 2, 8031 Neuesting
 Bayer AG, 509 Leverkusen, Bayerwerk
 Beiersdorf AG, 2 Hamburg 20, Unnastr. 48
 Boehringer Mannheim GmbH, 68 Mannheim 31, Sandhofer Str. 116, Postf. 51
 Boehringer Sohn, C. H. Chemische Fabrik, 6507 Ingelheim 1, Binger Str. 173
 Byk-Gulden Lomborg Chemische Fabrik GmbH, 775 Konstanz, Byk-Gulden-Str. 2,
 Postf. 6500
 Cassella Riedel-Pharma GmbH, Hanauer Landstr. 521, 6000 Frankfurt/M. 61
 Chemiewerk Homburg, 6 Frankfurt/M., Daimler-Str. 25, Postfach 2514
 Ciba-Geigy GmbH, 7867 Wehr/Baden, Postf. 1160
 * Cordis GmbH, Max-Planck-Straße 20-22, 4006 Erkrath 1
 Darboven, J. J., 2 Hamburg 1, Postf. 686
 * Dynacor GmbH, Alte Räsfelder Straße 6, 4235 Schermbeck 1
 * Elag Köln, Overbeckstr. 2-4, 5000 Köln 30
 Giuliani-Pharma GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 3000 Hannover 1
 Gödecke AG, 78 Freiburg i. Br., Mooswaldallee 1-9
 Hag AG, 28 Bremen, Hagstr. 3
 Hellige GmbH, 78 Freiburg i. Br., Heinrich-von-Stephan-Str. 4
 * Hillerkus, Kurt, Postfach 1367/1368, 4150 Krefeld

- Hoechst AG, 623 Frankfurt 80, Postf. 800 320
Hoffmann-La Roche AG, 7889 Grenzach-Wyhlen, Emil-Barell-Str. 1, Postf. 1380
Janssen GmbH, 4 Düsseldorf 1, Leopoldstr. 16
Knoll AG Chemische Fabriken, 67 Ludwigshafen, Knoll-Str. 50, Postf. 210 805
* Lehmann E.G. GmbH, Postfach 1326, 5064 Röstrath-Forsbach
* Leximed, Med. Geräte u. Katheter, Im Bühl 21/28, 7640 Kehl-Marlen
Medtronic GmbH, 2 Hamburg 54, Postf. 540340, Kieler Straße 212
Merck, E., 61 Darmstadt 2, Frankfurter Str. 250, Postf. 4119
* Merz u. Dade GmbH, Lerchenstr. 5, 8000 München 50
Müller, C. H. F. GmbH, Abt. T 75, 2 Hamburg 1, Alexanderstr. 1, Postf. 104640
Nattermann, A. & Cie GmbH, 5 Köln 30, Nattermannallee 1, Postf. 301 060
* Oxford Geräte GmbH, Postfach 786, 6450 Hanau
Sandoz AG, 85 Nürnberg, Deutschherrnstr. 15-19
* Sarem, Medical Electronic GmbH, Honsellstr. 8, 7640 Kehl
Siemens AG Bereich Med. Technik, 852 Erlangen, Henkestr. 127
Schwabe, Dr. Willmar, 75 Karlsruhe 41, Postf. 410925
Schwarzer, F. GmbH, 8 München 60, Bärnannstr. 38
Temmler-Werke Verein. Chem. Fabriken, 355 Marburg 2, Temmlerstr. 2, Postf. 1870
* Thiemann Dr. GmbH, Postfach 280, 4670 Lünen
Thomae, Dr. Karl GmbH, 795 Biberach (Riss)
* Vogel, Wilhelm, Marburger Str. 81, Postfach 6526, 6300 Gießen
* Vygon GmbH u. Co KG, Postfach 1634, 5100 Aachen

Bericht über die 43. Ordentliche Mitgliederversammlung

am 16. April 1977 im Konzertsaal des Staatl. Kurhauses, Bad Nauheim

1. Wahl eines neuen Vorstandsmitgliedes:

Anstelle des ausscheidenden Herrn *Schölmerich*, Mainz, wurde Herr *Effert*, Aachen, als neues Vorstandsmitglied gewählt.

2. Wahl neuer Ausschußmitglieder:

Anstelle des in den Vorstand gewählten Herrn *Effert*, Aachen, und des satzungsgemäß ausscheidenden Herrn *Lochner*, Düsseldorf, wurden die Herren *Jacob*, Tübingen, und *Lichtlen*, Hannover, als neue Ausschußmitglieder gewählt.

3. Wahl des Themas für die Tagung 1978:

Es wurde mitgeteilt, daß der Vorsitzende des Kongresses 1978, Herr *Gillmann*, Ludwigshafen, folgende zwei Hauptthemen vorgeschlagen hat:

1. Hauptthema: Elektrokardiagnostik
2. Hauptthema: Kardiale Intensivtherapie.

Diesen Themen wurde zugestimmt.

4. Herbsttagung 1977:

Es wurde mitgeteilt, daß die Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung vom 14. bis 15. Oktober 1977 in Kiel unter dem Vorsitz von Herrn *Schaefer*, Kiel, stattfinden wird.

Themen: I. Kardiologische Probleme im Alter

II. Fortschritte in der klinischen Kardiologie

5. Kassenbericht:

Vermögensaufstellung zum 31. Dezember 1976

	1. 1. 1976 DM	Abschreibung DM	31. 12. 1976 DM
Aktiva			
I. Festgelegte Werte			
Inventar	2 025,—	576,—	1 449,—
Wertpapiere	23 099,—	—,—	23 099,—
	<u>25 124,—</u>	<u>576,—</u>	<u>24 548,—</u>

	DM	DM
II. <i>Flüssige Mittel</i>		
Kassenbestand	371,51	
Postscheckguthaben	13 824,95	
Bankguthaben	<u>80 000,—</u>	94 196,46
III. <i>Sonstige Vermögensgegenstände</i>		175,53
IV. <i>Rechnungsabgrenzungsposten</i>		1 210,29
V. <i>Ungewisse Vermögen</i>		<u>1,—</u>
		<u>120 131,28</u>

Passiva

I. <i>Vermögen</i>		
Stand 1.1.1976	65 593,23	
Jahresfehlbetrag 1976	<u>1 422,35</u>	64 170,88
II. <i>Rücklagen</i>		31 500,—
III. <i>Rückstellungen</i>		1 500,—
IV. <i>Verbindlichkeiten</i>		22,30
V. <i>Bankschulden</i>		2 093,10
VI. <i>Rechnungsabgrenzungsposten</i>		<u>20 845,—</u>
		<u>120 131,28</u>

Überschußrechnung für die Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 1976

	DM	DM
Mitgliederbeiträge		48 100,—
Tagungseinnahmen		10 350,—
Zinsen und ähnliche Erträge		4 962,89
Sonstige Erträge		<u>12 320,35</u>
		75 733,24

	DM	DM
Tagungskosten	11 039,61	
Kosten der Verhandlungsberichte . .	42 479,94	
Aufwendungen für die Verleihung von Preisen	11 000,—	
Verwaltungskosten	7 879,59	
Beiträge	4 180,45	
Abschreibungen	<u>576,—</u>	<u>77 155,59</u>
Jahresfehlbetrag		<u><u>1 422,35</u></u>

Der Bericht wurde von Diplom-Wirtschaftsingenieur *Ludwig Schwebel*, Steuerberater und Wirtschaftsprüfer, Rüsselsheim, aufgestellt. Er schließt mit dem Vermerk: „Die Buchführung und die Jahresrechnung entsprechen nach unserer pflichtmäßigen Prüfung den Grundsätzen ordnungsmäßiger Rechnungslegung.“

Rüsselsheim, 25. März 1977

6. Entlastung des Vorstandes und Geschäftsführers:

Auf Antrag wurden dem Vorstand und Geschäftsführer einstimmig Entlastung erteilt.

7. Festsetzung des Mitgliedsbeitrages:

Es wurde beschlossen, den Mitgliedsbeitrag in diesem Jahr nicht zu erhöhen.

8. Einzug des Mitgliedsbeitrages im Lastschriftverfahren:

Der Vorschlag, den Mitgliedsbeitrag in Zukunft im Lastschriftverfahren einzuziehen, wurde (bei 6 Stimmenthaltungen) angenommen.

9. Satzungskommission:

Es wurde mitgeteilt, daß eine Satzungskommission zur Revision der bisherigen Satzung von 1967 gebildet werden soll. Vorschläge zur Satzungsänderung sollen innerhalb von 3 Monaten bei der Geschäftsstelle der Gesellschaft eingereicht werden.

10. Aufnahme neuer Mitglieder in die Gesellschaft:

Es wurde mitgeteilt, daß 45 Antragsteller Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung geworden sind.

11. VIII. Weltkongreß für Kardiologie:

Es wurde mitgeteilt, daß der VIII. Weltkongreß für Kardiologie vom 17. bis 23. September 1978 in Tokyo stattfinden wird.

12. Verschiedenes:

Es wurde vorgeschlagen, die Hauptreferate als 10seitigen Beitrag (mit 3 Abbildungen) und die 10-Minuten-Vorträge als einseitigen Beitrag in die „Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung“, Bd. 43 (1977) aufzunehmen. Der Vorschlag wurde angenommen.

6350 Bad Nauheim 2. Mai 1977

Prof. Dr. W. Schaper