VERHANDLUNGEN DER
DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR KREISLAUFFORSCHUNG

38. TAGUNG

THEMA:

HERZHYPERTROPHIE

**VERHANDLUNGEN
DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT
FÜR KREISLAUFFORSCHUNG**

38. TAGUNG

THEMA :

HERZHYPERTROPHIE

**HERAUSGEGEBEN VON
PROF. DR. RUDOLF THAUER UND
PROF. DR. KLAUS PLESCHKA
BAD NAUHEIM UND GIESSEN**

MIT 103 ABBILDUNGEN UND 41 TABELLEN

**DR. DIETRICH STEINKOPFF VERLAG
DARMSTADT 1972**

A l l e R e c h t e v o r b e h a l t e n

(insbesonders des Nachdruckes und der Übersetzung)

Kein Teil dieses Buches darf in irgendeiner Form (durch Photokopie, Xerographie, Mikrofilm unter Verwendung elektronischer Systeme oder anderer Reproduktionsverfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Verlages reproduziert werden

© 1972 by Dr. Dietrich Steinkopff Verlag, Darmstadt

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Veröffentlichung berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

ISBN-13:978-3-7985-0361-8 e-ISBN-13:978-3-642-72305-6
DOI: 10.1007/978-3-642-72305-6

Inhaltsverzeichnis

Vorstand	XI
Bisherige Tagungen	XII
Inhaber der Carl-Ludwig-Ehrenmünze, der Arthur-Weber-Stiftung und des Fraenkel-Stipendiums	XIV
Mitgliederverzeichnis	XV
Bericht über die 38. Ordentliche Mitgliederversammlung	XXXV
Eröffnungsansprache des Tagungsvorsitzenden	
Prof. Dr. H. Meessen-Düsseldorf	XXXVIII

Hauptthema

Herzhypertrophie

Referate

1. Morphologische Grundlagen der Herzhypertrophie	
Von Priv.-Doz. Dr. H.-J. Knieriem-Düsseldorf (Mit 8 Abb. und 1 Tab.)	1
2. Die karyologischen Grundlagen der Hypertrophie	
Von Priv.-Doz. Dr. P. Pfitzer-Düsseldorf (Mit 7 Abb.)	22
3. Protein- und Nucleotid-Synthese im hypertrophierenden Herzmuskel	
Von Prof. Dr. E. Gerlach und Dr. H.-G. Zimmer-Aachen (Mit 2 Abb. und 1 Tab.)	35
4. Brenzkatechinamine und Myokardfunktion	
Von Prof. Dr. D. Palm-Frankfurt/M.	44
5. Auswirkungen der Hypertrophie auf die Erregung und die elektromechanische Koppelung des Myokards	
Von Prof. Dr. H. Antoni-Frankfurt/M. (Mit 2 Abb.)	55
6. Die Bedeutung der Myokardhypertrophie für die Dynamik und Kontraktilität des Herzens	
Von Prof. Dr. H. P. Krayenbühl-Zürich (Mit 2 Abb. und 3 Tab.) . . .	65
7. Die Funktion des physiologisch hypertrophierten Myokards	
Von Prof. Dr. H. Roskamm-Freiburg i. Br. (Mit 5 Abb.)	77
8. Klinische Aspekte der Linkshypertrophie	
Von Prof. Dr. H. Gillmann-Ludwigshafen/Rh. (Mit 4 Abb. und 6 Tab.)	87
9. Hypertrophie des rechten Herzens aus der Sicht des Klinikers	
Von Prof. Dr. W. T. Ulmer-Bochum (Mit 4 Abb.)	102

Vorträge

10. **Vergleich hämodynamischer und vektorkardiographischer Parameter der Rechtshypertrophie bei primärer pulmonaler Hypertonie. Analyse von 77 Fällen**
 Von Dr. J. Halter, Dr. K. Gattiker, Dr. T. Moccetti und Priv.-Doz. Dr. P. Lichtlen-Zürich (Mit 1 Abb. und 1 Tab.) 130
11. **Primäre pulmonale Hypertonie. Bericht der Kommission der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung**
 Von Prof. Dr. F. Loogen-Düsseldorf (Mit 6 Abb. und 4 Tab.) 134
12. **Druck und Kontraktilität des linken Ventrikels unter verschiedenen Bedingungen beim syrischen Goldhamster mit hereditärer Kardiomyopathie**
 Von Doz. Dr. M. Stauch und Dr. K. Loßnitzer-Ulm (Mit 1 Abb. und 1 Tab.) 142
13. **Die Wirkung eines körperlichen Trainings unter Beta-Rezeptoren-Blockade, auf Herzgröße, Blutvolumen und den Arbeitsmuskelstoffwechsel**
 Von Dr. H. Liesen und Prof. Dr. W. Hollmann-Köln (Mit 6 Abb.) 147
14. **Neue Ergebnisse über die Beziehungen zwischen Herzmechanik und O_2 -Verbrauch am normalen und hypertrophierten, isolierten, menschlichen Ventrikelyokard**
 Von Dr. B. E. Strauer und Dr. M. Tauchert-Göttingen (Mit 1 Abb. und 1 Tab.) 154
15. **Die maximale Verkürzungsgeschwindigkeit ($V_{\max}$) am hypertrophierten linken Ventrikel des Meerschweinchens beim Goldblatt-Hochdruck**
 Von Dr. W. Völker, Dr. B. E. Strauer und Prof. Dr. G. Riecker-Göttingen (Mit 1 Abb.) 161
16. **Kontinuierliche Messung der Wanddicke des linken Ventrikels mit einem automatisierten Verfahren**
 Von Dr. F. K. Schmiel, Dr. H. R. Scheibert, Prof. Dr. H. Kreuzer und Dr. J. Dittrich-Düsseldorf (Mit 1 Abb.) 166
17. **Beziehungen der Muskelmasse zu Druck- und Volumenparametern des linken Ventrikels**
 Von Dr. F. Mahler, Prof. Dr. H. P. Krayenbühl, Prof. Dr. W. Rutishauser, Dr. M. Schönbeck und Dr. H. Berchtold-Zürich (Mit 1 Abb. und 2 Tab.) 169
18. **Dynamik des linken Ventrikels bei Myokardiopathie mit und ohne Hypertrophie der linken Kammer**
 Von Dr. P. Limbourg, Prof. Dr. H. Just und Dr. K. F. Lang-Mainz (Mit 1 Abb.) 175
19. **Hypertrophie und Durchblutung des Myokards bei renalen, hormonellen und genetischen Hochdruckformen der Ratte**
 Von Dr. W. Breull, Dipl.Phys. Dr. H. W. Dahners, Dr. D. Redel, Dr. D. Kikis, Dr. K. Stoepel und Prof. Dr. H. Flohr-Bonn (Mit 2 Abb. und 1 Tab.) 179
20. **Linksventrikuläre Hypertrophie und überdrehter Linkstyp. Eine vektorelektrokardiographische Studie**
 Von Dr. S. H. Recke, Dr. J. Michaelis, Dr. H.-J. von Mengden und Dr. E. Scheidt-Mainz (Mit 3 Abb. und 1 Tab.) 184

- 21. Weite der großen Koronararterien im selektiven Arteriogramm bei Myokardhypertrophie**
 Von Dr. G. Kober, cand. med. G. Spahn, Dr. P. Spitz, Dr. H.-J. Becker und Prof. Dr. M. Kaltenbach-Frankfurt/M. (Mit 1 Abb.) 191
- 22. Anpassungsfähigkeit des hypertrophierten Herzmuskels an die akute Hypoxie**
 Von Dr. S. Kazda und Dr. K. Schloßmann-Wuppertal 194
- 23. Einschränkung der Isoproterenol-induzierten $^{45}\text{Ca}^{++}$ -Netto-Aufnahme und der Utilisation von energiereichem Phosphat im hypertrophierten Rattenmyokard**
 Von Dr. B. Hein, Prof. Dr. A. Fleckenstein, Prof. Dr. J. Janke, Dr. K. Eckardt und Dr. H. J. Ludin-Freiburg i. Br. (Mit 3 Abb. und 1 Tab.) . . . 196
- 24. Untersuchungen zum experimentellen pulmonalen Hochdruck durch Samen von *Crotalaria spectabilis***
 Von Priv.-Doz. Dr. P. Heimburg, Dr. A. Bouchi, Dr. R. Schenk und Dr. E. Perings-Göttingen (Mit 2 Abb.) 201
- 25. Chronisches Cor pulmonale bei obstruktiven Lungenerkrankungen: Korrelation der gestörten Atmungsfunktion zur Hämodynamik des Lungenkreislaufs und kontraktile Funktion des rechten Ventrikels**
 Von Priv.-Doz. Dr. K. P. Schüren und Dr. U. Hüttemann-Berlin (Mit 2 Abb. und 1 Tab.) 205

Vorträge mit freier Themenwahl

- 26. Entwicklung einer Herzlungenmaschine für Kleintiere**
 Von Dr. G. Druschel, Dr. H. Buchheit, Dr. A. Bernhard und Dr. A. Krug-Kiel (Mit 1 Abb. und 1 Tab.) 214
- 27. Die Bestimmung des Eingangswiderstandes der menschlichen Arteria femoralis mittels transkutaner Registrierung des Druck- und Strompulses**
 Von Dr. Th. Pasch und Dipl.-Ing. R. D. Bauer-Erlangen (Mit 3 Abb.) . . . 217
- 28. Veränderungen der Zellproliferation in der Venenwand als Folge vaskulärer Noxen**
 Von Dr. U. St. Müller, Dr. G. Schmitt und Prof. Dr. W. H. Hauss-Münster/W. (Mit 1 Abb.) 224
- 29. Die Bedeutung der Wasserbilanz für die Homöostase des Niederdrucksystems**
 Von Dr. K. Kirsch, Dr. G. Schultze, Dr. L. Lange und Dr. M. Echt-Berlin (Mit 1 Abb.) 227
- 30. Korrelationen des endsystolischen Ventrikel-Volumens pro Gewichtseinheit (ESV/100 g) zu Potenzfunktionen des arteriellen Druckes (P) und der ventrikulären Druckanstiegsgeschwindigkeit ($dp/dt_{\max}$)**
 Von Prof. Dr. H. J. Bretschneider, Dr. J. Martel, Dr. G. Hellige, Dr. I. Hensel und Dr. D. Kettler-Göttingen (Mit 1 Abb. und 1 Tab.) . . . 233
- 31. Der intramyokardiale Druck und seine Änderungsgeschwindigkeit als Maß der lokalen Kontraktilität**
 Von Dr. P. Spiller, Dr. R. Erbel, Dr. H. Neuenhofen, Dr. B. Bostroem und Prof. Dr. H. Kreuzer-Düsseldorf (Mit 1 Abb.) 238

32. Kritische Bemerkungen zur Aussagekraft der „Kontraktilitätsindizes“	
Von Prof. Dr. R. Jacob und Dipl.-Phys. R. Gülch-Tübingen (Mit 1 Abb.)	241
33. Der Einfluß kreislaufwirksamer Pharmaka auf $dp/dt_{\max}$ und $V_{CE\max}$ des linken Ventrikels	
Von Dr. E. Köhler und Prof. Dr. K. Greeff-Düsseldorf (Mit 2 Abb.)	246
34. Relatives Herzminutenvolumen, Herzminutenvolumenquotient und Herzvolumen unter abgestufter Ergometerbelastung bei verschiedenen Trainingszuständen	
Von cand. med. M. Graubner und cand. med. K. Keitel-Gießen (Mit 1 Abb.)	251
35. Röntgenologische, hämodynamische und histologische Untersuchungen bei experimenteller Herzkontusion	
Von Priv.-Doz. Dr. A. Sobbe, Dr. W. Wessel, Dr. R. Felix und Dr. H. Simon-Bonn	255
36. Kontraktilität und Stoffwechsel des Myokards unter Glucakon	
Von Dr. R. Jesse, Prof. Dr. K. W. Schneider und Dr. L. Schack-Würzburg (Mit 1 Abb.)	258
37. Untersuchungen über den Einfluß von Propranolol auf Herzmechanik und Kontraktilität bei experimenteller Hyperthyreose	
Von Dr. B. E. Strauer und Dr. A. Scherpe-Göttingen (Mit 1 Abb.)	262
38. Renin in heart muscle and arterial tissue	
By Dr. D. Ganten, Dr. U. Ganten, Dr. P. Granger, Dr. R. Boucher and Dr. J. Genest-Montreal (With 1 fig.)	268
39. Koronarer Strömungswiderstand bei Herz- und Kreislaufinsuffizienz	
Von Prof. Dr. W. Lochner, Dr. W. K. Raif und Dr. F. Kosche-Düsseldorf (Mit 1 Abb. und 1 Tab.)	272
40. Verminderte Mortalität nach akutem experimentellen Koronarverschuß durch körperliches Training	
Von Dr. L. Amann, Prof. Dr. W. Meesmann, Dr. G. Schley, Dr. F. W. Schulz, Dr. K. Stephan, Dr. J. Tüttemann und Dr. A. Wilde-Essen (Mit 1 Tab.)	276
41. Transtracheal erzeugte intraventrikuläre periodische Druckschwankungen: ein neues Diagnostikum in der Kardiologie	
Von Dr. P. P. Lunkenheimer, Dr. H. Keller, Dr. H. Ising, Dr. H. H. Dickhuth, Dr. W. Rafflenbeul und Dr. I. Frank-Berlin (Mit 1 Abb.)	279

Klinische Kardiologie und Angiologie

42. Aplasie der Trikuspidalklappe mit Hypoplasie des Myokards des rechten Ventrikels und Pulmonalklappen-Atresie	
Von Dr. U. Sauer, Prof. Dr. E. W. Keck, Dr. L. Grävinghoff und Dr. Q. Azimi-Hamburg (Mit 1 Tab.)	282
43. Über die klinische Bedeutung der spätsystolischen Herzgeräusche im Säuglings- und Kindesalter	
Von Dr. G. Bein, Prof. Dr. D. Wolf und Dr. O. Farru-Heidelberg (Mit 2 Tab.)	287

44. Alupent zur pharmakodynamischen Diagnostik kindlicher Herzfehler Von Dr. K. H. Weigand, Dr. K. Menner und Prof. Dr. H. W. Rautenburg-Gießen (Mit 1 Abb. und 1 Tab.)	291
45. Cor pulmonale bei Säuglingen und Kleinkindern mit chronischer Obstruktion der oberen Atemwege Von Dr. V. Pohl, Priv.-Doz. Dr. H. C. Kallfelz und Priv.-Doz. Dr. S. Kowalevski-Bonn (Mit 1 Abb.)	295
46. Angiokardiographische Morphologie beim Endokardkissendefekt Von Dr. W. G. Henschel, Prof. Dr. E. W. Keck, Dr. K. E. Fellows und Dr. M. A. Lassrich-Hamburg (Mit 1 Abb.)	298
47. Zur Frage der Behandlung des Ventrikelseptumdefektes in den ersten zwei Lebensjahren Von Dr. A. Breuer, Dr. H. Meyer und Prof. Dr. F. Loogen-Düsseldorf (Mit 2 Abb.)	301
48. Angiokardiographie mit Radionukliden zur Diagnostik angeborener Herzfehler im Säuglings- und Kleinkindesalter Von Priv.-Doz. Dr. H. Wesselhoeft, Dr. P. G. Hurley, Dr. H. N. Wagner und Dr. R. D. Rowe-Baltimore (Mit 1 Abb.)	304
49. Rechtshypertrophie – rechtsventrikulärer Druck. Elektrokardiographische Untersuchungen von 200 Kindern mit valvulärer Pulmonalstenose Von Prof. Dr. J. Stoermer, Dr. A. Gandjour und Dr. U. Streck-Göttingen (Mit 1 Abb. und 5 Tab.)	308
50. Vektorkardiographische Untersuchungen über Linkshypertrophie bei kongenitalen valvulären Aortenstenosen Von Dr. A. Gandjour, Prof. Dr. J. Stoermer und Dr. M. Heimberger-Göttingen (Mit 1 Abb. und 2 Tab.)	313
51. Methodisch einfache Quantifizierung von Herzklappeninsuffizienzen durch videodensitometrische Kontrastmittel-Mengenmessung Von Dr. J. Bürsch und Dr. R. Simon-Kiel (Mit 1 Abb.)	317
52. Ursprung beider großer Gefäße aus dem rechten Ventrikel. Korrekturoperationen und Ergebnisse Von Priv.-Doz. Dr. P. G. Kirchhoff, Priv.-Doz. Dr. H. Wesselhoeft und Dr. J. Koncz-Göttingen (Mit 1 Abb. und 1 Tab.)	322
53. Die angiokardiographische Darstellung des normalen und des hypertrophen Ventrikelseptums Von Priv.-Doz. Dr. D. Harmjanz und Dr. D. Böttcher-Hannover (Mit 1 Abb.)	326
54. Kontraktions- und Förderleistung koronarkrankter Herzen, Korrelationen mit koronarographischen und ventrikulographischen Befunden Von Prof. Dr. H. G. Just, Dr. P. Limbourg, Dr. M. Parker, Dr. K. F. Lang und Prof. Dr. P. Schölmerich-Mainz (Mit 2 Abb.)	329
55. Zuverlässigkeit der Ekg-Interpretation verschiedener Computer-Programme im Vergleich zur ärztlichen Befundung Von Dr. J. Meyer, Dr. K.-W. Heinrich, Dr. W. Merx und Prof. Dr. S. Effert-Aachen (Mit 1 Tab.)	334

56. Hybrid-Computer zur quantitativen Erfassung von Herzrhythmusstörungen	
Von Doz. Dr. F. Dienstl, Dr. R. Mauser, Dr. H. Schwingshackl und Dr. H. Amor-Innsbruck (Mit 2 Abb.)	338
57. Das Ultraschall-Doppler Kardiogramm bei Aortenvitien vor und nach Implantation einer Klappenprothese	
Von Dr. L. Seipel, Dr. A. Both, Prof. Dr. U. Gleichmann und Dr. W. Mäurer-Düsseldorf (Mit 1 Abb.)	342
58. Durchblutungsverteilung in der Lunge vor und nach Mitralklappenoperation	
Von Priv.-Doz. Dr. H. Simon, Priv.-Doz. Dr. R. Felix, Dr. G. Fricke, Dr. H. Esser, Dr. J. Assheuer und Dr. C. Winkler-Bonn (Mit 1 Abb.)	346
59. Direkte positiv inotrope Herzwirkung durch orale Spironolacton-Behandlung	
Von Prof. Dr. R. Schröder, Dr. B. Ramdohr, Dr. U. Hüttemann, Dr. E. v. Leitner und Dr. K. P. Schüren-Berlin (Mit 1 Abb.)	349
60. Geeignetes Konzept eines Membranoxygenators für assistierte Langzeitperfusion (mit einer erfolgreichen klinischen Anwendung)	
Von Priv.-Doz. Dr. H. D. Schulte, Prof. Dr. W. Bircks, Dr. R. Dudziak, Dr. A. Krian und Prof. Dr. H. Brüster-Düsseldorf (Mit 1 Abb.)	354
61. Die Beeinflussung der koronar-venösen Sauerstoffsättigung des Menschen durch koronarwirksame Pharmaka bei verschiedenen konstant gehaltenen Herzfrequenzen	
Von Priv.-Doz. Dr. H. J. Schwarzkopf, Prof. Dr. J. Schaefer, Dr. M. Schöttler und Dr. K.-J. Nordmann-Kiel (Mit 1 Abb.)	358
<i>Namenverzeichnis</i>	362
<i>Sachverzeichnis</i>	364

Vorsitzender der Gesellschaft 1971/72

Prof. Dr. *H. Meessen*, Düsseldorf

Vorstand 1972/73

Prof. Dr. *A. Bernsmeier*, Kiel

Prof. Dr. *F. Loogen*, Düsseldorf

Prof. Dr. *H. Meessen*, Düsseldorf

Prof. Dr. *P. Schölmerich*, Mainz

Prof. Dr. *R. Thauer*, Bad Nauheim/Gießen

Prof. Dr. *E. Wetterer*, Erlangen

Vorsitzender der Gesellschaft 1972/73

Prof. Dr. *A. Bernsmeier*, Kiel

Ständiger Geschäftsführer der Gesellschaft

Prof. Dr. *R. Thauer*, Bad Nauheim/Gießen

Mitglieder des Ausschusses

Prof. Dr. *A. Beuren*, Göttingen

Prof. Dr. *H.-J. Bretschneider*, Göttingen

Prof. Dr. *W. Doerr*, Heidelberg

Prof. Dr. *O. H. Gauer*, Berlin

Prof. Dr. *H. Gillmann*, Ludwigshafen

Prof. Dr. *F. Grosse-Brockhoff*, Düsseldorf

Prof. Dr. *W. Hauss*, Münster

Prof. Dr. *K. Holidack*, Berlin

Prof. Dr. *W. Lochner*, Düsseldorf

Prof. Dr. *E. Lüthy*, Basel

Prof. Dr. *H. Reichel*, Hamburg

Prof. Dr. *J. Schoenmackers*, Aachen

Prof. Dr. *W. Trautwein*, Heidelberg

Prof. Dr. *K. Vosschulte*, Gießen

Prof. Dr. *E. Wollheim*, Würzburg

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

Ufd. Nr.	Jahr	Tagungsort	Vorsitzender	Hauptthema
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
21.	1955	Bad Nauheim	Prof. Dr. <i>H. W. Knipping</i> , Köln	1. Koronarthrombose 2. Cor pulmonale
22.	1956	Bad Nauheim	Prof. Dr. <i>R. Wagner</i> , München	Korrelationen zwischen Herz und Gefäßsystem
23.	1957	Bad Nauheim	Prof. Dr. <i>E. Derra</i> , Düsseldorf	1. Kreislauf in Narkose und Hypothermie 2. Angeborene Herzfehler
24.	1958	Bad Nauheim	Prof. Dr. <i>M. Bürger</i> , Leipzig	Die Lebenswandlungen der Kreislauforgane in Abhängigkeit von Alter und Geschlecht
25.	1959	Bad Nauheim	Prof. Dr. <i>R. Thauer</i> , Bad Nauheim/Gießen	Die nervale u. hormonale Regulation des Blut- kreislaufes
26.	1960	Bad Nauheim	Prof. Dr. <i>M. Holzmann</i> , Zürich	Therapie der Herzkrank- heiten
27.	1961	Bad Nauheim	Prof. Dr. <i>K. Wezler</i> , Frankfurt (Main)	Stoffwechsel des Herz- muskels
28.	1962	Bad Nauheim	Prof. Dr. <i>H. Sarre</i> , Freiburg/Br.	Essentielle Hypertonie
29.	1963	Bad Nauheim	Prof. Dr. <i>M. Ratschow</i> , Darmstadt	Ätiologie und Klinik der arteriellen und venösen Verschlußkrankheiten
30.	1964	Bad Nauheim	Prof. Dr. <i>E. Schütz</i> , Münster/Westf.	Herzstillstand, Herzstill- legung und Wiederbe- lebung des Herzens
31.	1965	Bad Nauheim	Prof. Dr. <i>F. Grosse- Brockhoff</i> , Düsseldorf	Herzklappeninsuffizienz
32.	1966	Bad Nauheim	Prof. Dr. <i>H. Schaefer</i> , Heidelberg	Soziosomatik der Kreislaufkrankheiten
33.	1967	Bad Nauheim	Prof. Dr. <i>H. Schwiegk</i> , München	Kreislauf und Niere
34.	1968	Bad Nauheim	Prof. Dr. <i>J. Linzbach</i> , Göttingen	Herzdilatation und Insuffizienz
35.	1969	Bad Nauheim	Prof. Dr. <i>K. Spang</i> , Stuttgart	Rhythmusstörungen des Herzens
36.	1970	Bad Nauheim	Prof. Dr. <i>R. Zenker</i> , München	1. Herzklappenersatz 2. Chirurg. Behandlung bei Durchblutungsstö- rungen des Herzens
37.	1971	Bad Nauheim	Prof. Dr. <i>H. Reindell</i> , Freiburg i. Br.	Das gesunde und kranke Herz bei körperlicher Belastung
38.	1972	Bad Nauheim	Prof. Dr. <i>H. Meessen</i> Düsseldorf	Herzhypertrophie

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*

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*

Das von der Firma Boehringer G.m.b.H., Mannheim, 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*

Verstorbene Ehrenmitglieder

Geh. Rat Prof. Dr. <i>L. Aschoff</i>	Hofrat Prof. Dr.
Prof. Dr. <i>M. Bürger</i>	<i>Jaksch von Wartenhorst</i>
Prof. Dr. <i>F. M. Groedel</i>	Prof. Dr. <i>A. Jarisch</i>
Dr. <i>H. Hahndorff</i>	Prof. Dr. <i>B. Kisch</i>
Geh. Rat Prof. Dr. <i>H. E. Hering</i>	Prof. Dr. <i>Ch. Laubry</i>
Prof. Dr. <i>C. Heymans</i>	Prof. Dr. <i>E. Stadler</i>
Prof. Dr. <i>F. Hildebrandt</i>	Prof. Dr. <i>P. Uhlenbruck</i>
	Prof. Dr. <i>W. Weitz</i>

Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung

(* bezeichnet 1971/72 eingetretene Mitglieder)

Mitgliederstand per 1. 9. 1972: 921 Mitglieder

Ehrenmitglieder

Condorelli, Prof. Dr. L., Rom/Italien, Via Casperia 10
Gibert-Queraltó, Prof. Dr. Juan, Barcelona/Spanien, Muntaner 292 Ente o 2A
Halonen, Prof. Dr. Pentti, Helsinki/Finnland, Fredrikinkatu 20 B
Hess, Dr. Hans-Henrich, 635 Bad Nauheim, Kurstraße 14
Hess, Prof. Dr. W. R., Ch 6612 Ascona/Schweiz, Via Gabbio 6
Holzmann, Prof. Dr. Max, CH 8000 Zürich/Schweiz, Bahnhofstraße 56
Kleyn, D. J. B., CH 1014 La Tour de Peilz/Schweiz, 126, Rue de Sally
Pellegrini, Prof. Dr. Guiseppe, Pavia/Italien, Istituto di Patologia Medica
Ruyven, Prof. Dr. R. L. J. van, Bilthoven/Holland, De Hooglaan 25
Schaeffer, Prof. Dr. Harry, Meran/Italien, 5 Via S. Francesco
Sucic, Prof. Dr. Dinko, Zagreb/Jugoslawien, Palmotičeva ul. 29
Thauer, Prof. Dr. R., 635 Bad Nauheim, W. G. Kerckhoff-Institut der MPG, Parkstr. 1
Weber, Prof. Dr. A., 344 Eschwege, Dr.-Beuermann-Straße 3
Wezler, Prof. Dr. K., 6 Frankfurt (M)-Süd, Ludwig-Rehn-Straße 14
Wollheim, Prof. Dr. E., 87 Würzburg, Med. Univ.-Klinik

Korrespondierende Mitglieder

Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Phlebologie, 78 Freiburg i. Br., Urachstraße 13
Deutsche Gesellschaft für Anaesthesie,
Chirurgische Klinik der Universität Heidelberg, 69 Heidelberg
Deutsche Gesellschaft für Bluttransfusion, Zentralinstitut für Bluttransfusionswesen,
2 Hamburg 22, Friedrichsberger Straße 66
Deutsche Gesellschaft für Elektroenzephalographie,
Physiologisches Institut der Universität Münster/Westf., 44 Münster/Westf.
Westring 6
Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin, 62 Wiesbaden, Städt. Krankenanstalten
Deutsche Pharmakologische Gesellschaft
56 Wuppertal-Elberfeld, Friedrich-Ebert-Straße 217
Deutsche Physiologische Gesellschaft,
Physiologisches Institut der Universität Münster/Westf., 44 Münster/Westf.,
Westring 6
Deutsche Gesellschaft für Biologische Chemie
Physiologisch-Chemisches Institut der Freien Universität Berlin,
1 Berlin-Dahlem
Kuhn, Prof. Dr. Paul H., 103 East 75th Street, New York 21, N. Y./USA
Strano, Prof. Dr. Antonio, Società Italiana di Cardiologia
Clinica Medica dell'Università 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), Hessenplatz 11
Aeckerle, Dr. Ernst-Ulrich, 2 Hamburg 20, Hoheluftchaussee 66
Agemar, Dr. Horst, 62 Wiesbaden, Biebricher Allee 40
Albers, Prof. Dr. Claus, 84 Regensburg, Lehrst. f. Physiol. I. d. Univ., Univ.-Straße 31

- Alexander, Prof. Dr. Klaus, 3 Hannover, Med. Klinik d. Med. Hochschule,
Podbielskistraße 380
- Alleröder, Dr. Hans, 668 Neunkirchen (Saar), Hüttenkrankenhaus
- Altmann, Prof. Dr. R., 6 Frankfurt/M. 90, Med. Klinik, Krankenhaus Nordwest
- Aly, Priv.-Doz. Dr. F.-W., 318 Wolfsburg, I. Inn. Abteilung, Stadtkrankenhaus
- Ammermann, Dr. Ernst O., 287 Delmenhorst i. O., Oldenburger Str. 85
- Anschütz, Prof. Dr. Felix, 61 Darmstadt, Med. Klinik, Bismarckstr. 28
- Antoni, Prof. Dr. H., 6 Frankfurt/M. 70, Physiol. Inst. d. Univ., Ludwig-Rehn-Str. 14
- Arnold, Priv.-Doz. Dr. G., 4 Düsseldorf, Physiol. Inst. d. Univ., Ulenbergstr. 123-131
- Arnold, Prof. Dr. O., 43 Essen-Bredeney, An der Meisenburg 22
- Arnt, Dr. Dr. Fritz, 5401 Brey, Schulstr. 1
- Arsenijević, Prof. Dr. Milan, Belgrad/Jugoslawien, Karnedzijevo b. 30 W. Ketization
- Asada, Prof. Dr. Sakae, Kobe/Japan, Kobe University School of Medicine
- Asberger, Doz. Dr. Zdravko, Zagreb/Jugoslawien, Innere propädeutische Klinik
der Med. Fakultät
- Aschenbrenner, Prof. Dr. R., 2 Hamburg 52, Polostr. 21
- Athanasiou, Priv.-Doz. Dr. D., 8 München 15, II. Med. Universitätsklinik,
Ziemssenstraße 1 a
- Bachmann, Prof. Dr. Georg Wilhelm, 63 Gießen, Med. Kliniken und Polikliniken der
Univ., Friedrichstraße 27
- Bachmann, Prof. Dr. Kurt, 852 Erlangen, Med. Klinik d. Univ.
- * Baedeker, Priv.-Doz. Dr. W., 8 München 80, I. Med. Klinik rechts d. Isar
d. Techn. Univ., Ismaninger Str. 22
- Bansi, Prof. Dr. H. W., 2 Hamburg 13, Heimhuderstr. 80
- Barras, Priv.-Doz. Dr. J.-P., CH 1700 Fribourg/Schweiz, Impasse de la Butte 2
- Bauer, Dr. Hans Rudolf, 463 Bochum, Kortumstr. 59
- Bauereisen, Prof. Dr. Erich, 87 Würzburg, Röntgenring 9
- Bayer, Dr. med. habil. Friedrich W., 61 Darmstadt, Merck AG
- Bayer, Prof. Dr. O., 1 Berlin NW 21, I. Med. Klinik d. Städt. Krhs. Moabit
- Bechstein, Dr. Albert, 6 Frankfurt/M. 1, Feldbergstr. 44
- Beck, Dr. Bruno, 635 Bad Nauheim, Eleonorenring 33
- 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., Lemförderstr. 45
- Behrenbeck, Priv.-Doz. Dr. Dieter W., 5 Köln-41, Med. Klinik u. Poliklinik,
Joseph-Stelzner-Str. 9
- Beickert, Prof. Dr. Albrecht, X 801 Dresden A 1, Krankenhaus Friedrichstadt
- Beleke, Dr. Hans, 2 Hamburg-Wandsbek, Luetkensallee 45
- Bender, Prof. Dr. Franz, 44 Münster/Westf., Med. Univ.-Klinik, Westring 3
- Benstz, Dr. Wolfgang, 69 Heidelberg, Handschuhsheimer Landstr. 2
- Berg, Dr. Willi, 757 Baden-Baden, Städt. Krankenhaus
- Berger, Dr. Hermann, 67 Ludwigshafen, Bismarckstr. 54
- Bergfeld, Prof. Dr. Walther, 78 Freiburg i. Br., Diakonissenkrankenhaus
- Bernsmeier, Prof. Dr. Arnold, 23 Kiel, Med. Univ.-Klinik
- * Bertram, Dr. Raimund von, CH-4000 Basel, Schützenmattstr. 49
- Bertram-Marek, Dr. Dr. Meta, 505 Porz (Rhein), Josefstr. 24
- Bette, Prof. Dr. Ludwig, 665 Homburg (Saar), Med. Univ.-Klinik
- Bettge, Prof. Dr. Siegfried, 6302 Lich, Kreiskrankenhaus
- Beuren, Prof. Dr. A. J., 34 Göttingen, Universitäts-Kinderklinik
- Biamino, Dr., G., 1 Berlin 45, Klinikum Steglitz d. FU, Kardiol. Abt. Hindenburg-
damm 130
- Biering, Dr. P., X 653 Hermsdorf/Thür., Lessingstr. 19
- Biller, Dr. Fritz, 6 Frankfurt/M., Mainzer Landsir. 90

- Binder*, Dr. Ebenezer, Harrow, Middlesex/England, 38, Edward Road
Blasius, Prof. Dr. Wilhelm, 63 Gießen (Lahn), Physiologisches Institut
Bleifeld, Priv.-Doz. Dr. W., 51 Aachen, Abt. Inn. Med. I, Med. Fakultät
 d. Rhein.-Westf. Hochschule, Goethestraße 27-29
Blobel, Dr. Hans-Joachim, 527 Gummersbach/Rhld., Körnerstr. 49
Blömer, Prof. Dr. Hans, 8011 Baldham, Hochwaldstr. 18
Blümchen, Doz. Dr. Gerhard, 78 Freiburg i. Br., Med. Univ.-Klinik, Hugstetterstraße
Blumberger, Prof. Dr. Kj., 8 München 2, Briennerstr. 46
Bock, Prof. Dr. H. E., 74 Tübingen, Medizinische Universitätsklinik
Bock, Prof. Dr. Klaus Dietrich, 43 Essen, Med. Klinik und Poliklinik, Hufelandstr. 55
Bockel, Dr. Peter, 666 Zweibrücken, Landstuhler Straße 112
Bodechtel, Prof. Dr. Gustav, 8 München 15, II. Med. Klinik
Bogdanović, Dr. Pavel, Belgrad/Jugoslawien, Ul. 1 Maja 16
Böhm, Prof. Dr. Paul, 8 München 19, Menzingerstraße 48
Böhmig, Prof. Dr. R., 78 Freiburg/Br., Prinz-Eugen-Str. 12
Bohnenkamp, Prof. Dr. H., 29 Oldenburg i. O., Ofener Str. 12
Bolt, Prof. Dr. Wilhelm, 5 Köln-Vingst, Eschkampsgrund 2
Bolte, Priv.-Doz., Dr. H.-D., 34 Göttingen, Med. Klinik u. Poliklinik d. Universität,
 Humboldtallee 1
Bolten, Dr. Bernd, 51 Aachen, Kaiser-Friedrich-Allee 19
Börger, Dr. H. H., 776 Radolfzell, Städt. Krankenhaus
Borgmann, Dr. H., 2 Hamburg-Blankenese, Bismarckstein 1
Bornemann, Dr. Karl, 3588 Homberg, Kreiskrankenhaus
Borowski, Dr. Ilse, 1 Berlin 19, Kastanienallee 27
Braasch, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, 5605 Hochdahl-Willbeck, Düsseldorf 24
Brandenburg, Dr. Paul, 479 Paderborn, Kilianstr. 74c
Braničić, Dr. Carola, 757 Baden-Baden, Fremersbergstraße 13
Brat, Ober-Med.-Rat Dr. Leo, 29 Oldenburg i. O., Peter-Friedrich-Ludwigs-Hospital
Braunbehrens, Prof. Dr. H. von, 8 München 15, Ziemssenstr. 1
Brednow, Prof. Dr. Walter, X 69 Jena, Dornbluthweg 1
Brehm, Prof. Dr. Herbert, 6 Frankfurt/M.-S 10, Gustav-Adolf-Platz 56
Breining, Priv.-Doz. Dr. Helmut, 51 Aachen, Abt. Pathologie d. Med. Fakultät d.
 RWTH, Goethestr. 27-29
Bremer, Dr. Hubert, 435 Waltrop/Kr. Recklinghausen, St.-Laurentius-Stift
Brendel, Prof. Dr. Walter, 8 München 27, Rich.-Strauß-Str. 83
Bretschneider, Prof. Dr. Hans-Jürgen, 34 Göttingen, Physiol. Inst., Humboldtallee 7
Breu, Doz. Dr. Wilhelm, A 1030 Wien III, Österreich, Strohgassee 16
Briske, Dr. Ingeborg, 1 Berlin 41, Med. Diagn. Inst., Bergstr. 61a
Brock, Prof. Dr. Norbert, 4812 Brackwede, Asta-Werke
Brodersen, Doz. Dr. Hans, 671 Frankenthal/Pfalz, Zöllerring 121
Bruch, Dr. Robert, 52 Siegburg, Bahnhofstr. 40
Bruck, Dr. Adolf, 7 Stuttgart 1, Ossietzkystr. 8 – Am Hauptbahnhof
Brückner, Dr. Fritz, 3525 Helmarshausen üb. Hofgeismar
Brügel, Dr. Hans, 879 Bad Kissingen, Kantstr. 23
Brüggemann, Dr. Wolfgang, 44 Münster/Westf., Hammerstraße 213 und Puerto de
 la Cruz, Tenerife/Islands Canarias, Las Terrazas en el Parque Taoro
Brüggenwerth, Dr. Günther, 216 Stade (Elbe), Wallstraße 29
Brüning, Dr. Egon, 479 Paderborn, Friedrichstr. 15
Buchborn, Prof. Dr. Eberhard, 506 Bensberg, Sanderheide 7
Buchhalter, Med.-Rat Dr. Martin, X 8905 Hagenwerder/Görlitz, Betriebssanat.
Büch, Dr. Otto, CH 4125 Basel-Riehen/Schweiz, Talweg 23
Büchner, Prof. Dr. Franz, 78 Freiburg/Br., Holbeinstr. 32
Büchner, Priv.-Doz. Dr. M., 4 Düsseldorf, 1. Med. Univ.-Klinik, Moorenstr. 5
Budde, Dr. H., 2 Hamburg 80, Plettenbergstr. 2c
Budelmann, Prof. Dr. Günther, 2 Hamburg 20, Loogestieg 13

- Bühler*, Dr. Karl, 75 Karlsruhe-Durlach, Hengstplatz 5
Buhr, Dr. Gustav, 28 Bremen, Städtische Krankenanstalten, St.-Jürgen-Str.
Bülte, Dr. Otto, 4407 Emsdetten, Neubrückenstr. 43
Bungartz, Dr. Anton, 7988 Wangen im Allgäu, Am Engelberg 38
Bürger, Dr. Martin, 4 Düsseldorf, Inn. Abtlg. Ev. Krankenhaus, Kirchfeldstr. 40
Burgemeister, Dr. G., 673 Neustadt/Weinstr., Haßlocher Str. 19
Burlafinger, Dr. Carl Ernst, 8 München 23, Leopoldstr. 32
Bury, Dr. K. J., 5407 Boppard, Angerstr. 48
Busche, Dr. Hans-Heinrich, 325 Hameln, Poppendiekweg 31
Bussmann, Dr. W.-D., 6242 Kronberg/Ts., Kellergrundweg 9
Butzengeiger, Prof. Dr. Karl H., 433 Mülheim (Ruhr), Leonh.-Stinnes-Str. 4
Buys, Dr. August, St. Niklaas Belgien, Parklaan 47
- Cerletti*, Prof. Dr. Aurelio, CH 4002 Basel/Schweiz, Sandoz AG.
 * *Chriske*, Dr. Hans Werner, 5 Köln-Lindenburg, Med. Univ.-Klinik
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, Bologna/Italien, Via Mazzini 82/2
Coelho, Prof. Dr. E., Lissabon/Portugal, R. Viriato 1
Coester, Dr. Erika, 6 Frankfurt/M., Wöhlerstr. 12
Cording, Dr. Wilhelm, 2 Hamburg 13, Jungfrauenthal 8
Credner, Dr. K., 4 Düsseldorf Flensburger Str. 30
Cronsnest, Dr. Karl-Heinz, 24 Lübeck, Ob. Wahnstr. 13-15
Csapó, Ass.-Prof. Dr. Georg, Budapest IX/Ungarn, IV. Med. Klinik d. Semmelweis-
 Univ. u. Ungarisches Inst. f. Kardiologie, Villányi ul 78-80
Czech, Dr. Walter, 8 München-Solln, Rugendastr. 15
- Dambowy*, Dr. G., 5 Köln-Dellbrück, Roteichenweg 9
Damm, Dr. Günter, 732 Göppingen, Kreiskrankenhaus
Danneel, Dr. Karl-Theo, 71 Heilbronn, Hundsbergstr. 23
Deckwirth, Dr. E., 31 Celle, Lanensteinplatz 2
Deibert, Dr. Klaus, 78 Freiburg i. Br., Med. Univ.-Klinik, Hugstetterstraße
Delius, Prof. Dr. Ludwig, 497 Bad Oeynhausen, Gollwitzer-Meier-Institut
Delius, Dr. Wolfram, S-752014 Uppsala/Schweden, Med. Klinik, Akademiska
 Sjukhuset
Dembowski, Dr. U., 635 Bad Nauheim, Sanatorium Victoria
Dennig, Prof. Dr. Helmut, 7 Stuttgart-N, Schottstr. 108
Derra, Prof. Dr. E., 4 Düsseldorf 1, Himmelgeisterstr. 226
Diegmann, Dr. Adalbert, 817 Bad Tölz, Kohlstattstr. 4
Dieker, Prof. Dr. Wilhelm, 69 Heidelberg, Bergstr. 130
 * *Dienstl*, Univ.-Doz. Dr. F., A-6020 Innsbruck, Aichstr. 35
Dietmann, Dr. Karl, 68 Mannheim 41, Eisenacher Weg 75
Dietrich, Dr. Harald, 6208 Schwalbach, Med. Institut
Dietrich, Dr. med. habil. Wolfgang, 2 Hamburg-Harburg, Bremer Str. 14
 * *Dietze*, Dr. Günther, 8 München 23. 3. Med. Abteilung d. Krankenhauses Schwabing,
 Kölner Platz 1
Dilthey, Dr. Christel, 6 Frankfurt/M.-Niederrad, Blauenstr. 21
Dingebauer, Dr. Friedrich, 46 Dortmund, Saarlandstr. 90
Distler, Dr. H., 8904 Friedberg b. Augsburg, Münchner Str. 17
Ditges, Dr. H., 635 Bad Nauheim, Kurstr. 11
Dittmar, Dr. phil. Hans-Achim, 6901 Eppenheim/Heidelberg, Kantstr. 16
Dodt, Prof. Dr. Eberhard, 635 Bad Nauheim, II. Physiol. Abt. d. W. G. Kerckhoff-Inst.
 d. Max-Planck-Gesellschaft
Doenecke, Prof. Dr. F., 7821 Altglashütten, Haus Nr. 126
Doerfler, Dr. Julius, 2 Hamburg-Altona, Bülowstr. 2

- Doerr*, Prof. Dr. W., 69 Heidelberg, Patholog. Univ.-Institut, Berliner Str. 5
Dolainski, Dr. O., 1 Berlin 45, Drakestr. 44
Donat, Prof. Dr. Klaus, 21 Hamburg 90, Eißendorffer Grenzweg 48 a
Doneff, Dr. Doni, A 1060, Wien/Österreich, Mariahilferstr. 49
Dönhardt, Prof. Dr. Axel, 2 Hamburg-Barmbeck, Allgem. Krankenhaus,
III. Med. Abtlg.
Döring, Priv.-Doz. Dr. J., 78 Freiburg i. Br., Physiol. Inst. d. Univ.
Hermann-Herder-Straße 7
Doose, Dr. Eggert, 3392 Clausthal-Zellerfeld, Kurklinik Erbprinzentanne der LVA,
Goslaer Straße 60
Dörner, Prof. Dr. Joseph, 35 Kassel, Marburger Str. 25
Drews, Dr. Adolf, 776 Radolfzell (Bodensee), Kursanatorium Mettnau
- Eckardt*, Dr. Paul, 221 Itzehoe, Schillerstr. 14
Eckerle, Dr. Fritz, 635 Bad Nauheim, Bahnhofsalicee 11
Eckervogt, Dr. Franz-Josef, 635 Bad Nauheim, Am Karlsbrunnen 1
Effert, Prof. Dr. Sven, 51 Aachen, Goethestr. 27-29
Egidy, Priv.-Doz., Dr. Hans von, 65 Mainz, Alfred-Mumbächer-Str. 30c
Ehringer, Dr. H., A 1090 Wien, I. Med. Univ.-Klinik, Spitalgasse 23
Eich, Dr. Paul, 8224 Chieming/Obb., Stötthamer Str. 39
Eitel, Dr. Josef, 4 Düsseldorf 1, Lindemannstr. 60
Ellenbeck, Dr. Dieter, 401 Hilden, Hofstr. 4
El-Toraei, Dr. Ibrahim, Kairo/Ägypten, 56 A. K. Sarwat Str. Opera
Emmrich, Priv.-Doz. Dr. Johannes, 34 Göttingen, Rö.- Abtlg. d. Med. Univ.-Klinik,
Kirchweg 1
Enenkel, Dr. W., A 1014 Wien/Österreich, Hanusch-Krankenhaus
Engelmann, Dr. Gerhart, 8673 Rehau/Obfr., Kreiskrankenhaus
Epping, Dr. Heinrich, 1 Berlin 33, Vogelsang 14
Erbslöh, Prof. Dr. Friedrich, 63 Gießen, Adalbert-Stifter-Str. 8
Erlemann, Dr. Hans, 31 Celle, Landgestütstr. 27
Ernst, Doz. Dr. Curt, 1 Berlin 19, Herbartstr. 15
Ernst, Dr. Wolfgang, 5483 Bad Neuenahr, Sanatorium Dr. Ernst
Evertz, Dr. Carla, 565 Solingen, Hossenhauserstr. 11
- Fähndrich*, Prof. Dr. W. H., 757 Baden-Baden, Kronprinzenstr. 12
Feige, Dr. Alfred, 2 Hamburg 61, Märkerweg 1
Felix, Prof. Dr. Wolfgang, 8 München 15, Nußbaumstr. 28
Femmer, Dr. Hans, X 325 Staßfurt, Hohenerxlebenstr. 101
Fenner, Dr. G. R., 1 Berlin 38, Eiderstedter Weg 11
Ferres, Dr. Marc, Luxembourg/Ville, 38 Rue du Cuzé
Feser, Dr. Albert, 502 Frechen bei Köln, Lindenstr. 14
Fiedler, Dr. Friedrich, 3 Hannover W., Nienburgstr. 12
Fischer, Dr. Gert, 28 Bremen, Hastedter Heerstr. 102
Fleckenstein, Prof. Dr. Albrecht, 78 Freiburg/Br., Hermann-Herder-Str. 7
Foerster, Dr. Klaus, 4902 Bad Salzuflen, Rosenstr. 9
Forst, Prof. Dr. Dr. Aug. Wilh., 8 München 80, Schönbergstr. 12
Frank, Prof. Dr. Adolf, 46 Dortmund-Brackel, Knappschaftskrankenhaus
Franke, Prof. Dr. Hans, 87 Würzburg, Med. Univ.-Poliklinik
Franke, Prof. Dr. Martin, 757 Baden-Baden, Staatl. Krankenhaus „Landesbad“
Franz, Dr. F. O., 605 Offenbach/M., Ludwigstr. 27
Franzen, Dr. Josef, 439 Gladbeck/Westf., Postallee 11
Freitag, Dr. Paul Bernd, 5208 Eitorf (Sieg), Markt 3
Frese, Dr. Gerd, 69 Heidelberg, Werderstr. 53
Fresen, Prof. Dr. Otto, 4 Düsseldorf, Hermann-Hesse-Str. 2a
Frick, Dr. Wilhelm, 635 Bad Nauheim, Luisenstr. 16
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., 463 Bochum, Krankenanstalten Bergmannsheil
Fuhrmeister, Dr. H., 493 Detmold, Kreiskrankenhaus
Funk-Schucan, Dr. Hermann, CH 8002 Zürich 2/Schweiz, Beethovenstr. 3
- Gabler*, Dr. H., 7 Stuttgart-W., Reinsburgstr. 19
Gadermann, Prof. Dr. E., 2 Hamburg-Eppendorf, II. Med. Univ.-Klinik
Gandjour, Dr. Abbas, 34 Göttingen, Kinderklinik, Kardiolog. Abteilung
Garten, Prof. Dr. J., 5 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, Spitalstraße 1-2
Genuit, Prof. Dr. H., 47 Hamm/Westf., Viktoriaplatz 12
Gerhards, Dr. Günther, 5047 Wesseling, Flach-Fengler-Str. 95
Gerlach, Dr. Joachim, 34 Göttingen, Planckstr. 12 A
Germann, Dr. Walter, 7918 Illertissen
Gersmeyer, Prof. Dr. Ernst F., 49 Herford, Med. Klin. des Kreis- u. Stadt-Krhs.
Giegler, Dr. Gustav, X 36 Halberstadt, Humboldtstr. 17
Giewekemeyer, Dr. Wilhelm, 447 Meppen (Ems), Burgriede 17
Gillmann, Prof. Dr. Helmut, 67 Ludwigshafen, Städt. Krankenhaus, Med. Klinik
Gladewitz, Dr. Harro, 68 Mannheim, C 1, 4
Gläser, Dr. Hans, 6242 Kronberg/Taunus, Bahnhofstraße 1
Glaser, Dr. Hans, 635 Bad Nauheim, Küchler Str. 3
Gleichmann, Dr. F., 3 Hannover N, Grünewaldstr. 26
Gleichmann, Prof. Dr. Ulrich, 4 Düsseldorf, Schloßmannstraße 23
Gmachl, Dr. Ernst, 63 Gießen, c/o Eli Lilly GmbH
Goetz, Prof. Dr. Robert J., Dep. of Surgery, Einstein Coll. of Med.,
 Eastchester Road and Morris Park Ave. Bronx, N. Y. 10461/USA
Göpfert, Prof. Dr. med. et phil. Herbert, 78 Freiburg/Br., Klimaphysiol.-Inst.,
 Hermann-Herder-Str. 7
Götze, Dr. H., CH 3008 Bern, Univ.-Kinderklinik, Freiburger Str. 28
Goll, Ober-Med.-Rat Dr. Werner, 2091 Stöckte Nr 169
Gotsch, Prof. Dr. Karl, A 8036 Graz/Österreich, I. Med. Klinik, Auenbrugger Platz 15
Gottstein, Prof. Dr. U., 6 Frankfurt/M., Med. Klinik d. Bürgerspitals, Nibelungen-
 allee 37-41
Gounis, Dr. Konstantinos, Edessa/Griechenland, Makedonomachon Str. 11
Graebner, Dr. Hans, 863 Coburg, Eupenstr. 2
Graser, Prof. Dr. F., 62 Wiesbaden-Sonnenberg, Soeder Str. 21
Greeff, Prof. Dr. Kurt, 4 Düsseldorf, Pharmakol. Inst., Moorenstr. 5
Grögler, Dr. Fritz, 732 Göppingen/Württ., Wehrstr. 22
Gross, Dr. Dieter, 6 Frankfurt/M., Biebergasse 1
Gross, Prof. Dr. Franz, Pharmakolog. Institut d. Universität, 69 Heidelberg,
 Hauptstraße 47-51
Gross, Prof. Dr. Wolff, 87 Würzburg, Med. Poliklinik d. Universität
Grosse-Brockhoff, Prof. Dr. Franz, 4 Düsseldorf, I. Med. Klin. d. Univ., Moorenstr. 5
Grosser, Dr. Klaus-Dieter, 5 Köln-Lindenburg, Med. Univ.-Klinik
Grosskopf, Dr. Ralf, 23 Kiel, Exerzier-Platz 9
Gruber, Prof. Dr. Georg B., 34 Göttingen, Path.-Anat. Inst. d. Univ., Planckstr. 8
Grütte, Dr. E., 28 Bremen, Städt. Kinderklinik
Grundig, Dr. Julius, 6208 Bad Schwalbach, Schweizerhaus
Gühring, Dr. Hans, X 45 Dessau-Ziebigk, Ebert-Allee 101
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, 5891 Velbert/Rhld., Krankenhaus, Knickmeyerstr. 11
Haan, Prof. Dr. Dieter, 8399 Bad Füssing, Klinik Johannesbad
Haas, Prof. Dr. Georg, 63 Gießen, Lärchenwäldchen 1
Haas, Dr. Werner, 68 Mannheim, Viktoriastr. 28
Haeblerlin, Dr. Bernhard, 635 Bad Nauheim, Karlstr. 31
Haeblerlin, Dr. Marga, 635 Bad Nauheim, Karlstr. 31
Hagedorn, Dr. Karl, 5276 Wiehl 3
Hager, Prof. Dr. Wolfgang, 43 Essen, Holsterhausen, Med. Klinik d. Klinikum, Hufelandstr. 55
Haggenmiller, Dr. Theodor, 85 Nürnberg, Zeltnerstr. 25
* *Hagemann*, Dr. Klaus, 4 Düsseldorf, Physiol. Inst. d. Univ., Himmelgeisterstr. 300
Hahn, Dr. Willy, 567 Opladen, Ruhlachstr. 13
Haid, Dr. Helmut, 7 Stuttgart, Königstr. 4
Halhuber, Prof. Dr. Max, 8131 Bernried (Oberbay.), Klinik Höhenried der LVA Oberbayern
Haller, Dr. Karl, 721 Rottweil, Königstr. 22
Hamm, Prof. Dr. Josef, 563 Remscheid, Bürger-Str. 211
Handrick, Dr. Hansgeorg, 415 Krefeld, Luisenstraße 60
Hanisch, Dr. Curt, CH 8200 Schaffhausen/Schweiz, Nordstr. 68
Hantschmann, Prof. Dr. Leo, 563 Remscheid, Städt. Krankenh., Bürger-Str. 221
Hara, Prof. Dr. Kyo, Takatsuki/Japan, Osaka Medical College
Harders, Prof. Dr. Harald, 2 Hamburg 62, Allg. Krhs. Hamburg-Heitberg, I. Med. Abt.
Harmjan, Dr. Dietrich, 3 Hannover, Med. Hochschule, Podbielskistraße 380
Harms, Prof. Dr. Henry, 2 Hamburg 62, Langenhorner Chaussee 560, Haus 127
Hartl, Dr. K., 58 Hagen/Westf., Burschegstr. 15a
Haselhoff, Dr. Hans, X 7113 Markkleeberg-Ost, b. Leipzig, Lindenstr. 4
Hasse, Dr. Heinz-Martin, 61 Darmstadt-Eberstadt, Max-Ratschow-Klinik
Hauch, Prof. Dr. Hans-Jürgen, 2 Hamburg 1, Lohmühlenstr. 5
Haupt, Dr. Karl-August, 6232 Bad Soden/Ts., Königsteiner Str. 17
Hauschild, Prof. Dr. Fritz, X 701 Leipzig C 1, Härtelstr. 16/18
Hauss, Prof. Dr. W., 44 Münster/Westf., Med. Univ.-Klinik, Westring 3
Hecht, Dr. Rudi, 1 Berlin-Lichtenberg 1, Bleckmannweg 1
Heddäus, Dr. Josef, 6 Frankfurt/M., Stockheimerstr. 7
Heeg, Prof. Dr. E., 33 Braunschweig, Inst. f. Pharmakol. u. Toxikol. d. TU, Bültenweg 17
Heepe, Professor Dr. Fritz, 2160 Stade, Med. Klinik d. Städt. Krankenhauses
Heijden, Dr. E. H. J., v. d., Maastricht/Holland, Aldenhofpark 32
Heinicke, Dr. Heinz, 4902 Bad Salzungen, Am Schleißheimer Tor 4
Heinecker, Prof. Dr. Rolf, 35 Kassel, Med. Klinik II, Stadt Krankenhaus
Heinrich, Dr. Fritz, 63 Gießen, Med. Klinik d. Univ.
Heinrich, Dr. Kurt, 33 Braunschweig, Städtische Krankenanstalten
Heintz, Prof. Dr. Robert, 51 Aachen, Rhein.-Westf. Tech. Hochschule, Inn. Med. II, Goethestr. 27-29
Heintzen, Prof. Dr. Paul, 23 Kiel, Kinderklinik d. Universität
Heiß, Dr. Hermann Wolfgang, 7801 Mengen, Schäferstr. 15
Heller, Dr. Manfred, 8930 Schwabmünchen, Allgäuerstr. 70
Helwing, Dr. H. P., 1000 Berlin 65, Rudolf-Virchow-Krankenhaus, III. Med. Abt.
Herbst, Prof. Dr. Robert, 87 Würzburg, Keesburgstr. 1a
Heriadin, Dr. Erich, A 4000 Linz (Donau), Graben 19
Herkel, Doz. Dr. W., 6222 Geisenheim (Rhein), Nothgottesstraße
Herm, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, 4 Düsseldorf, Moorenstraße 5, I. Med. Univ.-Klinik
Hertz, Prof. Dr. Carl-Walther, 2427 Malente, Forstweg 12
Hess, Prof. Dr. Hans, 8 München-Obermenzing, Thaddäus-Eck-Str. 3

- Hess*, Dr. Reinhard, 635 Bad Nauheim, Elisabeth-Haus
Hess, Dr. Wilhelm B., 635 Bad Nauheim, Karlstr. 23
Hessel, Prof. Dr. G., 8242 Bischofswiesen, Pfronwies
Heuchel, Prof. Dr. Georg, X 68 Saalfeld (Saale), Kreiskrankenhaus
Heun, Dr. Theo, 55 Trier, Hettnerstr. 9
Heuner, Dr. W., 47 Hamm, Lisenkamp 4a
Heuvel, Dr. Cezerand van den, Antwerpen/Belgien, Van Eycklei 45
Heymer, Prof. Dr. Adolf, 53 Ippendorf, Med. Univ.-Klinik, Röttgener Str. 73
Hild, Prof. Dr. Rudolf, 69 Heidelberg, Bergheimer Str. 58
Hildebrand, Prof. Dr. K. H., 64 Fulda, Marienstr. 21
Hilger, Prof. Dr. Hans-Hermann, 5 Köln 41, Med. Univ.- u. Poliklinik, Inn. Med. III, Joseph-Stelzner-Str. 9
Hochrein, Prof. Dr. Hans, 1 Berlin 28, Parkstr. 3a
Hochrein, Prof. Dr. Max, 67 Ludwigshafen (Rhein), Saarbrückener Str. 7
Hockerts, Prof. Dr. Theo, 87 Würzburg, Jos.-Schneider-Str. 2
Höer, Dr. E., 662 Völklingen (Saar), Hüttenkrankenhaus
Hoffmann, Prof. Dr. Günter, 78 Freiburg i. Br., Med. Univ.-Klinik
Hoffmeister, Prof. Dr. Wolfgang, 68 Mannheim, Kantstr. 13
HoImann, Dr. Hubert, 8131 Post Bernried, Klinik Höhenried
Hoge, Dr. Georg, 4354 Datteln/Westf., Südring 207
Hohenner, Prof. Dr. K., 851 Fürth, Jakob-Henle-Str. 1
Holldack, Prof. Dr. Klaus, 1 Berlin-Buckow II, Städt. Krankenhaus Neukölln, Rudower Str. 56
Hollmann, Prof. Dr. Werner, X 15 Potsdam, Städt. Krankenanst., Inn. Abt., Küsselstraße 41
Hollmann, Prof. Dr. Wildor, 5 Köln-Müngersdorf, Inst. f. Kreisl.- und 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
Hörmann, Doz. Dr. Joachim, 478 Lippstadt, Blumenstr. 5
Horn, Dr. Artur, 224 Heide/Holst., Rektor-Marten-Str. 37
Hornbostel, Prof. Dr. Hans, 2 Hamburg 22, Adolfsstraße 77
Horstmann, Dr. W., 34 Göttingen, Wagnerstr. 9
Hübener, Dr. Joachim, 22 Elmshorn, Jürgenstr. 8
* *Hübener*, Dr. Manfred, 8939 Bad Wörishofen, Grasbergweg 2
Hürthle, Dr. Rudolf, 6 Frankfurt/M., Inn. Abt. d. Med. Klinik d. St. Marienkrankenhauses
Hupka, Dr. Klemens, A 1019 Wien 19, Ed. Heingasse 6

Isselhard, Prof. Dr. Wolf, 5 Köln-Lindenthal, Inst. f. exper. Chirurgie, Robert-Koch-Str. 10
Ivančić, Prof. Dr. Radovan, Zagreb/Jugoslawien, Int. propädeutische Klinik d. Med. Fakultät (Vorstand)

Jacob, Prof. Dr. R., 74 Tübingen, Physiol. Univ.-Institut, Abt. f. Herz- u. Kreislauforschg., Gmelinstr. 5
Jacob, Dr. Werner, 44 Münster/Westf., Hittorfstr. 21
Jacobi, Prof. Dr. J., 2 Hamburg 20, Gaedecksensweg 8
Jaeger, Dr. K. H., 7841 Obereggenen-Schallsingen, Sonnenhof
Jäger, Prof. Dr. A., 51 Aachen, Colynhofstr. 60a
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
* *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/Oberhessen, Auf dem grauen Busch 6
Jung, Dr. Fritz, 694 Weinheim/Bergstr., Hauptstr. 44a
Jungmann, Prof. Dr. Horst, 2 Hamburg 20, II. Med. Univ.-Klinik, Martinistr. 52
Just, Dr. Hj., 65 Mainz, Langenbeckstraße 1

Kafka, Dr. med. habil. H., 43 Essen-Werden, Evangelisches Krankenhaus,
Pattbergstraße 1-3

Kahle, Dr. Richard, 5252 Runderoth/b. Köln

Kahler, Dr. O. H., 7742 St. Georgen/Schwarzw., Städt. Krankenhaus

Kahlstorf, Prof. Dr. Adolf, 314 Lüneburg, Gravenhorststr. 24

Kaindl, Prof. Dr. Fritz, A 1090 Wien I/Osterreich, Garnisongasse 13

Kaliebe, Dr. Renate, 8 München 23, Simmernstraße 12

Kaltenbach, Prof. Dr. M., 6 Frankfurt/M.-S., II. Med. Univ.-Klinik u. Poliklinik,
Ludwig-Rehn-Str. 14

Kamp, Dr. Karl-Heinz, 7317 Wendlingen, Spinnerstr. 8

Kampmann, Dr. Detlev, 635 Bad Nauheim, West-Sanatorium

Kampmann, Dr. Werner, 635 Bad Nauheim, West-Sanatorium

Kanzow, Prof. Dr. Ulrich, 565 Solingen-Ohligs, Rheinstr. 50

Kappey, Dr. Fritz, 6901 Dossenheim, Oberer Burggarten 11

Kaufmann, Dr. G., CH 8032 Zürich/Schweiz, Ärztehaus Sonnenhof, Freie Str. 211

Kaufmann, Priv.-Doz. Dr. R., 78 Freiburg i. Br., Physiol. Inst. d. Univ.,
Hermann-Herder-Straße 7

Kaufmann, Prof. Dr. Werner, 5 Köln 91, 2. Lehrstuhl für innere Med.,
Krankenhaus Köln-Merheim, Ostmerheimerstr. 200

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, Kard.-Abt.

Keil, Dr. Werner, X 58 Gotha, Kreiskrankenanstalten

Keller, Dr. Heinz Max, CH 3123 Belp bei Bern/Schweiz

Kempe, Dr. Dieter, 415 Krefeld, Lutherstraße 31

Kerber, Dr. med. habil. Bruno, 852 Erlangen, Wohnstift, Rathsbergerstraße 63

Kerger, Dr. Hermann, 6 Frankfurt/M., Dehnhardstr. 14

Keul, Prof. Dr. Joseph, 78 Freiburg i. Br., Med. Univ.-Klinik

Kienle, Prof. Dr. Franz, 6748 Bergzabern, Herz-Klinik

Kienle, Dr. Herbert, 359 Bad Wildungen, Kursanatorium Quellenhof

Kirberger, Dr. Ernst, 6 Frankfurt/M., Niedenau 80

Kirchhoff, Prof. Dr. H. W., 808 Fürstenfeldbruck, Flugmedizinisches Institut der LW

Kissling, Dr. Gerolf, 74 Tübingen, Abt. f. Herz- u. Kreislaufforschg., Physiol. Inst.
d. Univ., Gmelinstraße 5

Klassen, Dr. Peter, 53 Bonn, Talweg 1

Klaus, Prof. Dr. E. J., 6702 Bad-Dürkheim, Heidfeldweg 7

Klee, Prof. Dr. Ph., 56 Wuppertal-Sonnborn, Boltenbergstr. 10

- *Kleinert*, Dr. Manfred, 2 Hamburg 20, Allgem. Krankenhaus Harburg,
I. Med. Klinik, Weinligstr. 28

Kleinschmidt, Prof. Dr. A., 24 Lübeck, II. Medizinische Klinik, Ratzeburger Allee 160

Klempien, Dr. Erwin J., 2 Hamburg 1, Kirchenallee 46

Klepzig, Prof. Dr. Helmuth, 624 Königstein/Ts., Taunusheim Bundesbahnklinik

Klimpel, Dr. Wolfgang, 67 Ludwigshafen (Rhein), Bismarckstr. 54

Klingner, Dr. Dr. R., 686 Iserlohn, Märkische Str. 17

Klink, Dr. Heinrich, 3139 Hitzacker, Am Jacobsberg 6

Klotz, Dr. Lothar, 5 Junkersdorf b. Köln, Donauweg 9

Klüken, Prof. Dr. Norbert, 43 Essen, Hufelandstraße 55

Klütsch, Prof. Dr. Karl, 633 Wetzlar, Med. Abt. Stadt Krankenhaus

Knebel, Prof. Dr. Rudolf, 635 Bad Nauheim, W. G. Kerckhoff-Institut d. MPG

- Knieriem*, Priv.-Doz. Dr. H.-J., 4 Düsseldorf, Pathologisches Inst. d. Univ., Moorenstraße 5
- Knipping*, Prof. Dr. Dr. H. W., 5 Köln-Lindenthal, Kerpener Str. 79
- Knüchel*, Dr. Fritz, 69 Heidelberg, Heilstätte Königstuhl
- Koch*, Dr. Herbert, 678 Pirmasens, Rubensstr. 3
- Kochsiek*, Professor Dr. Kurt, 34 Göttingen, Med. Univ. Klinik
- Koech*, Dr. Wolfgang, 4963 Bad Eilsen, Hanlallee 2
- Koenen*, Dr. Hans, 7847 Badenweiler, Waldstr. 2
- Koenig*, Dr. Wolfgang, 635 Bad Nauheim, Kurklinik Wetterau
- Koepplin*, Dr. F., CH 4000 Basel/Schweiz, Güterstr. 139
- * *Köhler*, Dr. Ekkehart, 4 Düsseldorf, Pharmakologisches Institut, Moorenstr. 5
- * *Köhler*, Priv.-Doz. Dr. J. Albrecht, 852 Erlangen, Habichtstr. 7
- * *Köhler*, Medizinalrat Dr. M., 525 Engelskirchen, Aggertalklinik
- Köhler*, Prof. Dr. Udo, 635 Bad Nauheim, Kurstr. 9
- Kolb*, Dr. Peter, 8011 Baldham, Frühlingsstr. 4
- Koller*, Prof. Dr. Fritz, CH 4000 Basel/Schweiz, Bürgerspital, Med. Univ.-Klinik
- Kollmeier*, Dr. Heinrich, 46 Dortmund-Hacheney, Hacheneyer Straße 180
- Konzert-Wenzel*, Dr. Marie-Luise, 6 Frankfurt/M.-Niederrad, Königslacher Str. 47
- König*, Prof. Dr. Erwin, 8 München 81, Kulmerstr. 1
- Körner*, Dr. G., 76 Offenburg/Baden
- Korth*, Prof. Dr. C., 852 Erlangen, Medizinische Poliklinik
- Kortmann*, Dr. Reinhard, 49 Bielefeld, II. Med. Klinik d. Städt. Krankenanstalten
- Kowalski*, Priv.-Doz. Dr. Kurt, A-1050 Wien/Österreich, Stoberbrunnengasse 36
- Kraatz*, Dr. Hans-Günter, 686 Iserlohn/Westf., Bethanienkrankenhaus
- Kramer*, Prof. Dr. Kurt, 8 München 15, Physiol. Inst., Pettenkofer Str. 12
- Krauss*, Geh. San.-Rat Prof. Dr. Erich, 66 Saarbrücken, Lebachstr. 128
- 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
- Kreuziger*, Dr. Hanns, 6 Frankfurt/M.-Eschersheim, Hügelstr. 89
- Krieg*, Dr. Erich, 78 Freiburg i. Br., Urachstr. 13
- Kriehuber*, Doz. Dr. Ernst, A 1180 Wien XVIII/Österreich, I. Med. Univ.-Klinik, Eckperg-Gasse 40
- Kroetz*, Prof. Dr. Christian, 2 Hamburg 13, Harvestehuder Weg 39
- Krüger*, Dr. Bernhard, 1 Berlin 62, Chirurgische Univ. Klinik Berlin Westend,
- Krützfeld*, Dr. Heinz, 28 Bremen, Bismarckstr. 270/72
- Kubicek*, Dr. Fritz, Wien/Österreich, Hanuschkrankenhaus, Favoritenstr. 66
- Kübler*, Prof. Dr. W., 4 Düsseldorf 1, I. Med. Univ.-Klinik B, Moorenstr. 5
- Kügelgen*, 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
- Kühns*, Prof. Dr. Klaus, 341 Northeim/Hann., Albert-Schweitzer-Krankenhaus
- Küng-Zeller*, Dr. Hans Leonhard, CH 4125 Riehen/Basel/Schweiz, Fürfelder Str. 9
- Kuhn*, Prof. Dr. Erich, 69 Heidelberg, Med. Poliklinik d. Univ., Hospitalstr. 3
- Kuhn*, Prof. Dr. Walther, 757 Baden-Baden, Hebelweg 10
- Kukovetz*, Doz. Dr. Walter R., A 8010 Graz/Österreich, Universitätsplatz 4
- Kunert*, Prof. Dr. Werner, 437 Marl/Westf., Paracelsus-Klinik
- Kuschke*, Prof. Dr. Hans-Jürgen, 635 Bad Nauheim, Konitzky-Stift, Ludwigstr. 41
- Laessing*, Dr. Fritz, 219 Cuxhaven, Städtische Krankenanstalten
- * *Lampe*, Dr. Wolfgang, 4930 Detmold, Med. Abteilung II, Kreiskrankenhaus
- Lampen*, Prof. Dr. Heinrich, 48 Bielefeld, St.-Franziskus-Hospital
- Landen*, Prof. Dr. Heribert C., 4 Düsseldorf, Nordstr. 33
- Landschütz*, Dr. Rainer, 7584 Sand, Kurhaus Bühlerhöhe
- Lang*, Doz. Dr. Erich, 852 Erlangen, Atzelsberger Steige 22

- Langebartels*, Dr. Ernst, 635 Bad Nauheim, Kurstr. 19
Langreuter, Dr. R., 635 Bad Nauheim, Ludwigstr. 25
Lapp, Prof. Dr. H., 6 Frankfurt/M. 70, Patholog. Univ.-Institut
Lasch, Prof. Dr. H. G., 63 Gießen, Med. Univ.-Klinik
Lauf, Dr. Edmund, 353 Warburg/W., Städtisches Krankenhaus
Laur, Prof. Dr. Albert, 509 Leverkusen, Saarlautener Str. 7
Laurentius, Prof. Dr. Paul, 2 Hamburg 64, Barkenkoppel 40
Leineweber, Dr. Helmut G., 2 Hamburg 19, Osterstr. 141
Lemmerz, Dr. August-Heinrich, 635 Bad Nauheim, Sanatorium Grand-Hotel
Leppert, Dr. H., 359 Bad Wildungen, Brunnenallee 27
Lethaus, Dr. H., 624 Königstein, Privatklinik Amelung
Leutschaff, Prof. Dr. Roderich, 852 Erlangen, Hartmannstr. 105
Lezgus, Dr. Rudolf, 8 München 23, Herzogstr. 19
Liebau, Prof. Dr. G., 315 Peine/Hann., Kreiskrankenhaus
Liebegott, Prof. Dr. G., 56 Wuppertal, Patholog. Inst. d. Stadt Wuppertal
Liebenschütz, Ass.-Professor Dr. Hans-N., 1 Berlin 19, Med. Klinik u. Poliklinik d. FU Städt. Krankenhaus Westend, Spandauer Damm 130
Liebig, Prof. Dr. Hans, 6482 Bad Orb, Am Quellenring 11
Linder, Prof. Dr. Fritz, 69 Heidelberg, Chirurg. Univ.-Klinik
Lindner, Dr. med. habil. W., 332 Salzgitter-Lebenstedt, Städt. Krankenhäuser
Linke, Prof. Dr. A., 67 Ludwigshafen (Rhein), Med. Klinik d. St.-Marien-Krankenhauses, Salzburger Str. 15
Linke, Dr. Franz, 635 Bad Nauheim, Parkstr. 6
Linke, Dr. G., 1 Berlin 38, Ilsensteinweg 40
Linzbach, Prof. Dr. Johannes, 34 Göttingen, Patholog. Institut d. Univ.
Litzner, Prof. Dr. St., 334 Wolfenbüttel, Forstweg 9
Lochner, Prof. Dr. Wilhelm, 4 Düsseldorf, I. Med. Klinik d. Universität, Moorenstr. 5
Loenhardt, Dr. A., 41 Duisburg 25, Böckumer Burgweg 33
Loeschcke, Prof. Dr. H., 463 Bochum, Physiol. Inst., Friederikastr. 11
Löffler, Dr. Hans, 8 München 60, Pflegerstr. 40
* *Lönne*, Dr. Ewald, 78 Freiburg i. Br., Med. Univ.-Klinik
Loogen, Prof. Dr. Franz, 4 Düsseldorf, I. Med. Klinik d. Univ., Moorenstr. 5
Loskot, Dr. F., 635 Bad Nauheim, Haagweg 17
Losse, Prof. Dr. Heinz, 44 Münster/Westf., Med. Poliklinik, Westring 3
Lötz, Dr. F. J., 699 Bad Mergentheim, Sanat. Dr. Holler, Weinsteige
Lotzkes, Dr. Hilde, 4 Düsseldorf, Neanderstr. 26
Lüderitz, Prof. Dr. Bernhard, 4902 Bad Salzuflen, Uhlandstr. 26a
Lühr, Prof. Dr. Karl, 34 Göttingen-Weende, Richard-Zsigmondy-Weg 11
Lütcke, Dr. Albrecht, 355 Marburg, Sandweg 1
Lüthy, Prof. Dr. Ernst, CH 4002 Basel, Ciba-Geigy
Luft, Dr. Hans, 635 Bad Nauheim, Karlstr. 27
Lukoschek, Dr. Paul, 5 Köln, Schildergasse 75
Lullies, Prof. Dr. H., 23 Kiel-Wik, Rethbrook 8
Lutterotti, Prof. Dr. Anton von, I-38023 Cles (Trento)/Italien, Ospedale civile
Lutterotti, Prof. Dr. Markus von, 78 Freiburg i. Br., Loretto-Krankenhaus
* *Lydtin*, Priv.-Doz. Dr. H., 8 München 13, Nordendstr. 7/I

Maass, Dr. Dipl.-Phys. Heinrich, 28 Bremen-St. Magnus, Billungstr. 16
Mahr, Dr. Herbert, 635 Bad Nauheim, Terrassenstr. 2-4
Maier, Prof. Dr. C., CH 8708 Männedorf/Zürich/Schweiz, Kreisspital
Malamani, Prof. Dr. Vittorio, Pavia/Italien, V. le Libertà 2
Malikiosis, Prof. Dr. Xenophon, Athen/Griechenland, Nikis 11
Mann, Dr. Wilhelm, 35 Kassel, Dag-Hammarskjöld-Straße 31
Manzur, Prof. Dr. Miguel, Córdoba/Argentinien, Avenida Poeta Lugones 154
Maring, Dr. Leo, 54 Koblenz, Mainzer Str. 73a

- * *Martin*, Priv.-Doz. Dr. M., 53 Bonn, Med. Univ.-Poliklinik, Wilhelmstr. 35/37
- Martin*, Obermed.-Rat Doz. Dr. Richard, W., 635 Bad Nauheim, Ludwigstr. 29/31
- Martius*, Dr. Carl Otto von, 43 Essen-Steele, Inn. Abt. d. Ev. Krhs. „Lutherhaus“
- 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
- Matzdorff*, Dr. F., 635 Bad Nauheim, Taunus-Sanatorium, Goethestr. 4–6
- Maurath*, Prof. Dr. J., 763 Lahr, Krhs.
- Mäurer*, Dr. W., 4 Düsseldorf, Cardiol. Abt. d. Univ., Moorenstraße 5
- Mechow*, Dr. Ottmar W., 635 Bad Nauheim, Kuchlerstr. 5
- Mecke*, Dr. W., 213 Rotenburg/Hann., Lindenstr. 6
- Meesmann*, Prof. Dr. Werner, 43 Essen, Hufelandstr. 55
- Meessen*, Prof. Dr. H., 4 Düsseldorf, Pathologisches Institut, Moorenstraße 5
- Meier*, Dr. Gerhard, 24 Lübeck, II. Klinik u. Poliklinik d. Med. Akademie Lübeck
- Meiners*, Dr. Sigisbert, 55 Trier, Am Kastell 14
- * *Meister*, Dr. Wolfgang, 8 München 80, Laplacestr. 1
- Meitner*, Dr. med. habil. H. J., 867 Hof (Saale), Stadtkrankenhaus
- Mellerowicz*, Prof. Dr. H., 1 Berlin 33, Forckenbeckstr. 20
- Menge*, Dr. H. G., 2 Hamburg 26, Pharmakol. Abt., Promonta GmbH,
Hammerlandstraße 162–178
- Menzel*, Dr. Bruno, X 45 Dessau, Mainstr. 9
- Menzel*, Dr. Martin, 2 Hamburg, Rothenbaumchaussee 119
- Menzel*, Prof. Dr. Werner, 2 Hamburg/Volksdorf 1, Wiesenkamp 24
- Mertens*, Dr. W., 5 Köln, Marienhospital
- Merz*, Reg.-Medizinalrat Dr. Otto, 65 Mainz, Lilienthalstr. 23
- Meyer*, Dr. Jürgen, 51 Aachen, Abt. Inn. Med. d. RWTH Aachen, Klinische Anstalten,
Goethestraße 27/29
- Meyer*, Prof. Dr. Walter C., 8094 Seewiesen b. München
- Meyer*, Prof. Dr. W. W., 65 Mainz, Annabergstr. 4
- Mezzasalma*, Prof. Dr. Guiseppe, I – 20100 Mailand/Italien, Via Sforza 28
- Michel*, Prof. Dr. Dieter, 8 München-Obermenzing, Schrämelweg 37
- Michel*, Dr. Ute, 1 Berlin 19, Med. Klinik u. Poliklinik d. FU, Kardiolog. Abt.,
Städt. Krankenhaus Westend, Spandauer Damm 130
- Mies*, Prof. Dr. H., 5 Köln-Lindenthal, Robert-Koch-Str. 39
- Möbius*, Dr. Dieter, 43 Essen-Süd, Schubertstraße 31
- Moeller*, Prof. Dr. Julius, 32 Hildesheim, Moritzberger Weg 100
- Mohaček*, Dr. Ivan, Zagreb/Jugoslawien, Interna Klinika i Poliklinika Rebro
- Mohr*, Dr. Harald, 41 Duisburg-Hamborn, St. Johannes-Hospital
- Mohr*, Dr. W., 867 Hof (Saale), Münsterweg 31
- Mohr*, Prof. Dr. Werner, 2 Hamburg 39, Bebelallee 133
- Möller*, Dr. Wilhelm, 35 Kassel, Angiol. Institut
Wilhelmshöher Allee 5
- Moll*, Prof. Dr. Albrecht, 609 Rüsselsheim, Stadtkrankenhaus
- Morpurgo*, Prof. Dr. Mario, Milano/Italien, Via Gioberti 8
- Moser*, Dr. Kurt, A 1097 Wien/Osterreich, I. Med. Univ.-Klinik, Spitalgasse 23
- Moskopí*, Dr. Ernst, 78 Freiburg i. Br., Münsterplatz 3
- * *Mösslacher*, Dr. Herbert, A-1070 Wien, Schottenfeldstr. 93/16
- Mössmer*, Dr. Hermann, 8132 Tutzing/Obb., Krankenhaus
- Moutzithropoulos*, Dr. Constantin, Athen 144, Griechenland,
Bibliotheca Cardiologica, Asclipiou-Str. 6
- Müller*, Prof. Dr. Aloys, CH 1700 Fribourg/Schweiz, Recherche-Cardio-Angiologique
Univ. de Fribourg
- Müller*, Prof. Dr. Erich A., 78 Freiburg i. Br., Gilgenmatten 13
- Müller*, Prof. Dr. Erich, 852 Erlangen, Pathol. Institut, Krankenhausstraße
- Müller*, Dr. Erich, 452 Melle/Osnabrück, Ev. Krankenhaus

- Müller, Dr. Gudrun, X 8143 Arnsdorf b. Dresden, Anstaltstr. 13
Müller, Dr. Johannes, 415 Krefeld-Traar, Städt. Krankenanstalten
Müller, Dr. Walter A., 7015 Korntal, Wilhelmstr. 40
Muller, Frau Dr. L., F 54 Nancy, Attachee au centre universitaire cardiologique,
1, rue Benit
Mundorf, Dr. Hans Gerd, 34 Göttingen, Bühlstr. 21
Mürtz, Prof. Dr. Robert, 4 Düsseldorf, I. Med. Univ.-Klinik, Moorenstr. 5
- * Nanay, Frau Dr. Imola, 35 Kassel, Med. Klinik II, Stadtkrankenhaus
Nasseri, Prof. Dr. Modjtaba, 1 Berlin 19, Chir. Univ.-Klinik, Spandauer Damm 130
Natorp, Dr. Werner, 7 Stuttgart-O., Wagenburgstr. 6
Neuhaus, Prof. Dr. Günter, 1 Berlin 19, I. Med. Klinik u. Poliklinik d. Freien Univ.,
Spandauer Damm 130
Neumann, Dr. H., 6482 Bad Orb, Lindenallee 48
Neumann, Dr. med. habil. Helmut, 54 Koblenz, Moselring 3
Niedner, Prof. Dr. Franz F., 79 Ulm (Donau)-Sarranberg, Steinhövelstr. 9
Niedner, Dr. R., 3138 Dannenberg, Kreiskrankenhaus
- * Niehues, Dr. Bernd, 4 Düsseldorf, Physiol. Inst. d. Univ., Himmelgeisterstr. 300
Nieth, Prof. Dr. H. K., 6411 Bachrain, Bergstr. 14
Nitz, Dr. Rolf-Eberhard, 6 Frankfurt/M.-Fechenheim, Casella Farbwerke
Mainkur AG.
Nitz-Litzow, Dr. D., 8 München 2, Weinstr. 3
Nordmann, Prof. Dr. M., 3004 Isernhagen/N. B., Am alten Reithofe 9
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. Klinik u. Poliklinik d. Westf. Wilh.-Univ.
Ockenga, Prof. Dr. Th., 6482 Bad Orb, Haselstr. 8
Ohnesorge, Dr. med. et rer. nat. Gerhard, 2 Hamburg 36, Jungfernstieg 7
Omonskey, Dr. Felix, 7955 Ochsenhausen/Würtl., Laubacher Weg 5
Opitz, Dr. H., 874 Bad Neustadt (Saale), Sanatorium der LVA Hannover
Osterwald, Prof. Dr. K.-H., 233 Eckernförde, Eichkamp 19
Ostwald, Dr. Erich, 5 Köln-Deutz, Eitorfer Str. 19
Osyepka, Dr.-Ing. Peter, 7889 Eimeldingen, Silcherweg 9
Ott, Prof. Dr. Viktor R., 635 Bad Nauheim, Klinik u. Institut f. Physik. Med.
u. Balneologie d. Univ. Gießen, Ludwigstr. 37-39
Otto, Dr. Rudolf, 7737 Bad Dürkheim, Hammerbuhstraße
Özer, Dr. Mithat, Izmir/Türkei, II. Beyler Saptile Haun. Kat. 2
- Pabst, Priv.-Doz. Dr. Klaus, 78 Freiburg i. Br., Med. Univ.-Klinik, Goldammerweg 14
Paeppler, Dr. Horst, 1 Berlin 33, Miquelstr. 62/64
Pagenstecher, Dr. R. A., 33 Braunschweig, Jasperallee 13
Parade, Prof. Dr. G. W., 6736 Hambach, Römerweg 109
Pellmont, Dr. Béla, CH-4059 Basel/Schweiz, Schaublinstr. 85
Petermann, Dr. Albert, 2901 Rostrup, Sauerbruchstr. 4
Petrides, Prof. Dr. Platon, 41 Duisburg-Rahn, Trosperdelle 37
Pfeiffer, Dr. Günter, 75 Karlsruhe, II. Med. Klinik
Pfothner, 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.
Pickert, Prof. Dr. Heinz, 1 Berlin 20, Lynarstraße 12
Pielsticker, Dr. F., 43 Essen, Peenestr. 5
Pierach, Dr. C. A., Minneapolis, Minn. 55407/USA, 2609 Elliot Avenue South
Pies, Dr. Rolf, 667 St. Ingbert, Kreiskrankenhaus
Piltz, Dr. Fritz, 463 Gütersloh, Hochstr. 19

- Pippig*, Prof. Dr. Ludwig, 483 Gütersloh, Reckenbergerstr. 5
Pirlet, Prof. Dr. Karl, 6 Frankfurt/M., Ludwig-Rehn-Str. 14
Pleschka, Prof. Dr. K., 635 Bad Nauheim, W. G. Kerckhoff-Institut d. MPG
Plesmann, Dr. Kurt, 4902 Bad Salzungen, Parkstr. 12
Poche, Prof. Dr. Reinhard, 48 Bielefeld, Goldbach 6
Polzer, Prof. Dr. K., A 1090 Wien IX/Osterreich, Ferstlgasse 3
Polzien, Prof. Dr. Paul, 87 Würzburg, Med. Univ.-Poliklinik
Portheine, Prof. Dr. Hermann, 446 Nordhorn, Kreis- u. Stadt Krankenhaus
Posthofen, Dr. Heinz, 7812 Bad Krozingen, Bahnhofstraße 14
Praetorius, Dr. Frank, 35 Kassel, II. Med. Klinik, Mönchebergstr.
Prager, Dr. Gerold, 84 Regensburg, Pfluggasse 1
Prawitz, Dr. Hans-Hubertus, 646 Gelnhausen, Am Tröppelborn
Puddu, Prof. Dr. Vittorio, Rom/Italien, Via Savoia 80
Puff, Prof. Dr. Alexander, 78 Freiburg i. Br., Am Schlehenrain 19
Puhlmann, Dr. H., 4 Düsseldorf 1, Friedrich-Ebert-Str. 43
- Quante-Drecker*, Dr. Grete, 56 Wuppertal-Elberfeld, Uellendahler-Str. 353
Queckenstedt, Dr. Hans, 581 Witten (Ruhr), Diakonissen-Krankenhaus
- Raab*, Dr. Ernst, 425 Bottrop, Osterfelderstr. 157
Rafflenbeul, Dr. Horst, 582 Gevelsberg/Westf., Hagenerstraße 251
Ramdohr, Dr. B., 1 Berlin 41, Albrechtstr. 37 A
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, Univ.-Kinderklinik
Reichel, Prof. Dr. Gerhard, 463 Bochum, Blankensteinerstr. 265
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, 8 München 23, Institut f. Pharmak. u. Toxikol. d. TH
 München, Biedersteinerstraße 29
Renschler, Prof. Dr. H., 5 Köln-Lindenthal, Med. Univ.-Klinik,
 Robert-Koch-Str. 39
Renssen, Dr. W., Haarlem/Holland, Lorentzplein 34
 * *Reuter*, Dr. N., 33 Braunschweig, Inst. f. Pharmakol. und Toxikologie
 d. TU, Bültenweg 17
Riecker, Prof. Dr. Gerhard, 3400 Göttingen, Med. Klinik d. Univ., Humboldtallee 1
Riederer, Dr. Josef, 55 Trier, Jakobsspitälchen 1
Rippert, Dr. Rudolf, 658 Idar-Oberstein, Peterstr. 1
Rittinghaus, Dr. F. Wilhelm, 788 Säckingen, Alemannenweg 6
 * *Rödiger*, Dr. Wilfried, 2 Hamburg 20, II. Med. Klinik u. Poliklinik d. Univ.,
 Martinistr. 52
Rojas-Rodriguez, Dr. José, Carmona/Sevilla/Spanien, Poligono de San Pablo
 Barrio B – Bloque 220, Piso 12b
Rolle, Dr. Kurt, 28 Bremen, Violenstr. 47
Rosemann, Prof. Dr. Hans Ulrich, 355 Marburg, Deutschhausstr. 22
Rosenkranz, Priv.-Doz., Dr. Karl-Adolf, 4321 Winzermark, Vogelsberg 17
Roskamm, Prof. Dr. H., 78 Freiburg i. Br., Fehrenbachallee 21
Rossier, Prof. Dr. P. H., CH 8000 Zürich/Schweiz, Heuelstr. 28
Rothenfusser, Dr. O., 8 München 23, Kunigundenstraße 40
 * *Rothlin*, Priv.-Doz. Dr. M., CH-8032 Zürich, Bergstr. 63
Rotter, Prof. Dr. Wolfgang, 6 Frankfurt/M. 70, Pathol. Inst., Ludwig-Rehn-Str. 14
 Senckenbergisches Pathologisches Institut, Gartenstr. 229
Rudolph, Prof. Dr. Werner, 8 München 15, II. Med. Klinik d. Univ. Ziemssenstr. 1

- Rummert, Dr. Otto, 24 Lübeck, Musterbahn 5 a
Rutishauser, Prof. Dr. W., CH-8006 Zürich/Schweiz, Kardiol. Abt. d. Med. Klinik-Kantonsspital, Rämistrasse 100
Saborowski, Dr. F., 84 Regensburg, Lehrst. f. Physiol. I d. Univ., Univ.-Straße 31
Sachs, Dr. Dietrich, 6122 Erbach/Odenwald, Jahnstr. 8
Sack, Dr. Georg, 755 Rastatt/Baden, Städtisches Krankenhaus
Sack, Dr. Peter, 8 München 22, Maximilianstr. 56
Sanen, Dr. F. J., West Haven, Conn. 06516/USA, 400 Morgan Lane
Sarre, Prof. Dr. Hans J., 78 Freiburg i. Br., Medizinische Poliklinik, Hermann-Herder-Str. 6
Seipel, Dr. Ludger, 4 Düsseldorf, Kardiol. Abt. d. I. Med. Univ.-Klinik, Moorenstr. 5
Semmler, Dr. Frieder, 705 Waiblingen, Krs.-Krhs.
Siedek, Prof. Dr. Hans, A 1090 Wien IX/Osterreich. Schwarzspanierstr. 15
Siemons, Dr. Karl, 4 Düsseldorf, Beethovenstr. 1
Simon, Dr. Hansjörg, 53 Bonn-Buschdorf, Dransdorferweg 16
Singer, Dr. Ambros, A 2500 Baden b. Wien/Osterreich, Franz-Josefs-Ring 26
Singer, Prof. Dr. Ludwig, 8 München 23, Isoldenstr. 22
* Slany, Dr. Jörg, A-1090 Wien, Meynertgasse 8/8
Smekal, Dr. P. von, 5032 Efferen b. Köln, Höninger Weg 10
* Sokoll, Dr. Udo, 8520 Erlangen, Prießnitzstr. 2a
Spang, Prof. Dr. Konrad, 7 Stuttgart-N, Kriegsbergstr. 60
Speck, Dr. Helmut, 6301 Großen-Linden bei Gießen
Speck, Dr. Wolfgang, 6078 Neu-Isenburg, Herderstr. 1
Spitzbarth, Prof. Dr. Herbert, 65 Mainz, Langenbeckstr. 1
Sunder-Plassmann, Prof. Dr. Paul, 44 Münster/Westf., Chir. Klinik
- Schaaf, Dr. Alfred, 529 Wipperfurth, Alte Kölner Str. 1
Schad, Prof. Dr. Nikolaus, St. Louis, Missouri 63110, USA, Mallinckrodt Inst. of Radiology, Kingshighway South 510
Schaeede, Prof. Dr. A., 53 Bonn-Venusberg, Med. Univ.-Klinik
Schaefer, Prof. Dr. Hans, 69 Heidelberg, Physiol. Inst. Akademiestr. 3
* Schaefer, Prof. Dr. J., 23 Kiel, I. Med. Klinik d. Univ., Abt. f. spezielle Kardiol., Schittenhelmstr 12
Schaefer, Dr. Wilhelm Otto, 6479 Bad Salzhausen, Quellenstr. 4
Schaldach, Prof. Dr. M., 852 Erlangen, Dept. f. Biomed. Technik, Glückstr. 10
* Schaper, Prof. Dr. Wolfgang, 635 Bad Nauheim, Inst. f. experim. Kardiologie d. W. G. Kerckhoff-Inst. d. MPG
Scharf, Prof. Dr. Rudolf, 6603 Sulzbach (Saar), Knappschafts-Krankenhaus
Schembra, Doz. Dr. F. W., 6142 Bensheim-Auerbach, Ernst-Pasque-Str. 7
Schennetten, Prof. Dr. F., 1 Berlin-Charlottenburg 4, Schlüterstr. 35
Scheppekot, Prof. Dr. Klaus-D., 62 Wiesbaden, Dtsch. Klinik f. Diagnostik, Aukammallee 33
Schettler, Prof. Dr. F.-G. 69 Heidelberg, Med. Klin. d. Univ.
* Schick, Dr. Klaus-Dieter P., 74 Tübingen, Med. Univ.-Klinik
* Schieffer, Dr. Hermann, 6650 Homburg (Saar), Kardiol. Abt. d. Univ.-Kliniken im Landeskrankenhaus
Schimanski, Dr. K., 753 Pforzheim, Inn. Abt. d. Städt. Krankenhauses
Schimert, Prof. Dr. Gustav, 8 München 15, Pettenkofer Str. 9
Schindlbeck, Dr. Robert, 8036 Herrsching a. Ammersee, Privatklin., Summerstr. 3
Schlegel, Prof. Dr. B., 62 Wiesbaden, I. Med. Klinik, Städt. Krankenanstalten
Schlegel, Dr. Helmut, 7032 Sindelfingen 6, Im Pflästerle 19
Schlemmer, Dr. Adolf, 8182 Bad Wiessee, Privatklinik Dr. Schlemmer
Schlepper, Dr. Martin, 635 Bad Nauheim, Kerckhoff-Klinik, Benekestraße 6-8
Schley, Dr. G., 43 Essen, Med. Klinik d. Klinikum Essen, Holsterhauser Str. 55
Schlichter, Dr. Ludwig, 7091 Adelmansfelden/Württ.

- Schliep*, Dr. H.-J., 61 Darmstadt, Med. Forschung Pharmakol. Lab.,
Fa. E. Merck AG.
- Schliephake*, Prof. Dr. E., 63 Gießen, Wilhelmstr. 14
- Schlitter*, Dr. Joh. Georg, 462 Castrop-Rauxel, Mittelstr. 17
- Schlomka*, Prof. Dr. Georg, 695 Mosbach, Heckeurosenweg 20
- 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 Salzuflen, Kurklinik Lipperland
- Schmidt*, Dr. Hans Helmut, 576 Neheim-Hüsten II, Königstr. 4
- Schmidt*, Prof. Dr. Josef, 852 Erlangen, Schinnererstr. 17
- Schmidt*, Dr. Otto, 823 Bad Reichenhall, Klin. Sanatorium Trausnitz
- Schmidt*, Dr. Rudolf, 3011 Bemerode/Hann., Kirchroder Str. 75A
- Schmidt*, Prof. Dr. Werner; 645 Hanau, Stadtkrankenhaus
- Schmier*, Prof. Dr. Johannes, 69 Heidelberg, Abt. exper. Chir. d. Chir. Univ.-Klinik,
Bergheimerstr. 147
- Schmieter*, Dr. Hans-Jürgen, 563 Remscheid, Kremenholt 42
- Schmilowski*, Dr. Günter, 1 Berlin SO 36, Görlitzer Str. 74
- Schmitz*, Dr. Hans, 62 Wiesbaden, Wilhelminenstr. 47
- Schmitz*, Dr. Werner, 5 Köln, Martinistr. 26
- Schmutzler*, Prof. Dr. Horst, 1 Berlin-Charlottenburg, Krankenhaus Westend
- Schneider*, Prof. Dr. K. W., 87 Würzburg, Luitpoldkrankenhaus
- Schnellbacher*, Dr. K., 78 Freiburg i. Br., Johann v. Weerth-Str. 7
- Schnellbacher*, Dr. Franz, 509 Leverkusen 5, Dillinger Str. 14
- Schoedel*, Prof. Dr. Wolf, 34 Göttingen, Max-Planck-Institut f. exp. Medizin,
Abt. Physiologie, Hermann-Rein-Straße 3
- Schoen*, Prof. Dr. R., 34 Göttingen, Medizinische Universitätsklinik
- Schoenmackers*, Prof. Dr. J., 51 Aachen, Ronheider Berg 245
- * *Schölkens*, Dr. Bernward, 35 Kassel, Schönfelderstr. 59
- Schölmerich*, Prof. Dr. Paul, 65 Mainz, Langenbeckstr. 1
- Scholand*, Dr. Josef, 1 Berlin NW 21, Gotzkowskystr. 19
- Scholer*, Dr. H., F. M. H., CH 4410 Liestal/Schweiz, Bahnhofplatz 12
- Schollmeyer*, Doz. Dr. Peter-Jörg, 78 Freiburg i. Br., Med. Univ.-Klinik
- Schöneberg*, Dr. Georg, 463 Bochum, Körnerstr. 8
- Schönenberger*, Dr. Fridolin, CH 1700 Fribourg/Schweiz 8, Place de la Gare
- Schoop*, Prof. Dr. Werner, 525 Engelskirchen, Aggertalklinik
- Schroscher*, Dr. Ernst, 61 Darmstadt, Teichhausstr. 51
- Schrecker*, Dr. Klaus, 62 Wiesbaden, Bleichstr. 43
- Schreiner*, Dr. Bernd, A 8600 Bruck a. d. Mur/Österreich, Landeskrhs., Med. Abt.
- Schroeder*, Prof. Dr. Wilhelm, 6 Frankfurt/M., Weigertstr. 3
- Schröder*, Prof. Dr. Rolf, 1 Berlin 45, Klinikum Steglitz, II. Med. u. Poliklinik d. FU,
Hindenburgdamm 130
- Schürmeyer*, Prof. Dr. Everhard, 44 Münster, Clemens-Hosp., Innere Abt.,
Düesbergweg 124
- Schütz*, Prof. Dr. Erich, 44 Münster/Westf., Physiol. Inst., Westring 6
- Schuldt*, Dr. Hans-Heinrich, X 1114 Berlin-Blankenburg, Karower Damm 10
- Schulz*, Dr. Detlev von, 62 Wiesbaden-Dotzheim, Watzmann-Str. 4
- Schulze*, Dr. Peter, 2 Hamburg-Schnesen, Albertinen-Krhs., Süntelstr. 11
- Schulze*, Dr. W., 635 Bad Nauheim, Luisenstr. 9
- Schumacher*, Dr. Günther, 5678 Wermelskirchen, Viktoriastr. 3
- Schumann*, Doz. Dr. Heinrich, 626 Rinteln (Weser), Niedersachsenweg 17
- Schunk*, Prof. Dr. Josef, 532 Bad Godesberg, Gutenbergallee 18
- * *Schüren*, Priv.-Doz. Dr. K. P., 1 Berlin 45, Med. Klinik u. Poliklinik d. FU
im Klinikum Steglitz, Hindenburgdamm 30
- Schwabe*, Dr. Wilmar, 75 Karlsruhe-Durlach, Am Durlacher Bahnhof 4

- Schwalm*, Prof. Dr. Horst, 87 Würzburg, Universitätsfrauenklinik
Schwarz, Dr. Edmund, 338 Goslar, Hirschstr. 3a
Schwarz, Dr. Hugo, 694 Weinheim, Wagnerstr. 9
Schweizer, Prof. Dr. Walter, CH 4000 Basel/Schweiz, Steinenring 3
Schwiegk, Prof. Dr. Herbert, 8 München 15, I. Med. Univ.-Klinik., Ziemssenstr. 1
- Stanojević*, Prof. Dr. L., Yu-11 000 Belgrad/Jugoslawien, Lole Ribara 12
Starey, Dr. F. 6230 Frankfurt/M. 80, Pharmakol. Lab. d. Farbwerke Hoechst AG., Loreleystr. 97
Starke, Dr. O., 43 Essen, Kettwiger Str. 31
Stauch, Doz. Dr. Martin, 79 Ulm-Söflingen, Hasensteige 4
Stegemann, Prof. Dr. J., 5 Köln- Müngersdorf, Physiol. Inst. d. Deutsch. Sporthochschule, Carl-Diem-Weg
Stegmaier, Dr. J., 1 Berlin 33, Königin-Luise-Str. 73a
Steim, 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 Timmendorferstrand, Curschmann-Klinik
Steinberg, Dr. Herbert, 552 Bitburg/Eifel, Heinrichstr. 24
Stelzner, Dr. Walter, 678 Pirmasens, Ringstr. 106
Sternitzke, Dr. Norbert, 635 Bad Nauheim, Gustav-Kayser-Straße
Sterz, Prof. Dr. Heinz, A-9020 Klagenfurt/Osterreich, 2. Med. Abt. Landeskrankenhaus, St. Weiter-Straße
Steuer, Dr. Friedrich Karl, 3 Hannover M., Theaterstr. 2
Stigler, Prof. Dr. Robert, A 6365 Kirchberg/Tirol/Osterreich
Stodtmeister, Prof. Dr. Rudolf, 753 Pforzheim, Städt. Krankenhaus
Stoermer, Prof. Dr. Joachim, 34 Göttingen, Univ.-Kinderklinik
Stollreiter, Prof. Dr. Hans, 69 Heidelberg, Rohrbacher Str. 26
Störmer, Prof. Dr. A., 8 München 80, Arberstr. 18
Storz, Doz., Dr. Hans, 1 Berlin 38, Kurstr. 11, Krhs. Hubertus
Strahringer, Dr. B., 61 Darmstadt-Land 1, Am Steinern Kreuz 36
* *Strauer*, Dr. Bodo-Eckehard, 34 Göttingen, Med. Klinik d. Univ., Humboldtallee 1
Strik, Priv.-Doz. Dr. Werner O., 87 Würzburg, Walther-von-der-Vogelweide-Str. 37
Ströder, Dr. Ulrich, 649 Schlüchtern, Helfendorfweg 1
Strube, Dr. Reinhard, 3501 Oberveilmär, Turnerweg 22
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*, Dr. Michael, 34 Göttingen, Physiol. Inst. d. Univ., Humboldtallee 7
Teitge, Dr. Joachim E., X 37 Wernigerode/Harz, Sonnbrück 10
Terhedebrügge, Dr. Alois, 1 Berlin-Wilmersdorf, Brabantenstr. 17
Thorn, Prof. Dr. W., 2 Hamburg 13, Papendamm 6
Thron, Prof. Dr. Hans Ludwig, 1 Berlin 45, Klinikum Steglitz d. FU Berlin, Inst. f. Klin. Physiologie, Hindenburgdamm 130
Thuma, Dr. Paul, 8651 Neumarkt/Opf., Ziegelhüttenweg 1
Tietze, Prof. Dr. K.-H., 43 Essen, Virchowstr. 165
Tillmanns, Dr. H., 56 Wuppertal-Elberfeld, Ludwigstr. 21
Tilsner, Prof. Dr. V., 2 Hamburg 20, I. Med. Univ.-Klinik, Martinistr. 52
Tinschert, Dr. Julius H. J., 818 Tegernsee/Obb., Klin. Sanatorium „Der Westerhof“
Tobien, Dr. Horst Hermann, 2306 Schönberg/Holst., Ostsee-Sanat. Holm
Trappen, Dr. P. von der, X 47 Sangerhausen, Straße der Jugend
Trautner, Dr. Hermann, 89 Augsburg, Hochfeldstr. 15
Trautwein, Prof. Dr. H., 635 Bad Nauheim, Kurheim Hassia
* *Tritthart*, Priv.-Doz. Dr. H., 78 Freiburg i. Br., Physiol. Institut d. Univ., Hermann-Herder-Str. 7
Tschuschke, Dr. Erich, 34 Göttingen, Wilhelm-Weber-Str. 14

- Uhlenbruch, Dr. Klaus, 463 Bochum, Berufsgenossenschaftl. Klinikum „Bergmannsheil“
 Ulbrich, Dr. J., 46 Dortmund-Kirchhörde, Hohle Eiche 29
 Ulmer, Prof. Dr. Wolfgang, 463 Bochum, Silikoseforschungsinstitut d. Bergbau-Berufsgenossenschaft, Med. Abt., Hunscheidstr. 12
- Valdiviezo, Dr. J. H., 6366 Wölfersheim, Leipziger Str. 10
 Valentin, Prof. Dr. Helmut, 852 Erlangen, Schillerstr. 25
 Venhofen, Dr. J., 8 München 60, Lanzelottstr. 8
 Venrath, Prof. Dr. Helmut, 505 Porz a. Rh., Krhs., Urbacher Str. 19
 Vietor, Dozent Dr. Karl Walter, 23 Kiel, Kardiol. Abt. d. Univ.-Kinderklinik
 Vill, Dr. Hermann, 852 Erlangen, Memelstr. 2
 Vogel, Dr. O., 635 Bad Nauheim, Bristol-Klinik, Ludwigstr. 9
 Vogt, Dr. Buno, 4 Düsseldorf, Duisburger Str. 81
 Vogt, Dr. K. E., 35 Kassel, Rot-Kreuz-Krankenhaus, Geysenstr. 22
 Volhard, Prof. Dr. E., 75 Karlsruhe, I. Med. Klin. d. Städt. Krankenanst., Stösserstr.
 Völker, Prof. Dr. R., 497 Bad Oeynhausen, Inn. Abtlg. d. Zweckverbandsskrkhs.
- Wachter, Dr. Rudolf, 635 Bad Nauheim, Lessingstr. 3
 Wagenfeld, Doz. Dr. E., 443 Burgsteinfurt/Westf.
 Wagner, Dr. Joachim, 53 Bonn-Venusberg, Med. Univ.-Klinik
 Walbrück, Dr. Hans, 3491 Bad Hermansborn, Kurklinik d. BEK
 Waldhecker, Dr. Dr. M., 4 Düsseldorf 10, Schäferstr. 8
 Waller, Dr. Hans, 23 Kiel, Niemannsweg 170
 Walter, Dr. J., 87 Würzburg, Med. Univ.-Poliklinik
 Wannagat, Prof. Dr. L., 699 Bad Mergentheim, Stoffwechselklinik d. LVA Württ.
 Watrinet, Dr. Lothar, 521 Troisdorf, Schloßstr. 18
- * Weidemann, Priv.-Doz. Dr. H.E., 78 Freiburg i. Br., Med. Univ.-Klinik, Hugstetter Str. 55
 Weidner, Dr. Georg, 498 Bünde/Westf., Herforder Str. 49
 Weigelin, Prof. Dr. Erich, 53 Bonn, Wilhelmstr. 31
 Weil, Doz. Dr. H., 66 Saarbrücken 2, Liesererweg
- * 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/Osterreich, Rooseveltplatz 3
 Weisswange, Dr. med. habil. W. R., 638 Dornholzhausen, Oberer Reisberg 21
 Welsch, Dr. Alfred, 7972 Isny/Allgäu, Städt. Krhs. u. Heilstätte Wilhelmstift
 Wenger, Prof. Dr. Rudolf, A 1030 Wien/Osterreich, Krankenanst. Rudolf-Stiftung d. Stadt Wien
- Wenzel, Dr. Horst 684 Lampertheim-Neuschloß, Lorcher Weg 12
 Wenzel, Dr. Karl, 238 Schleswig, Lutherstr. 12a
 Werner, Prof. Dr. Martin, 635 Bad Nauheim, Luisenstr. 1
 Wernze, Dr. Heinz, 87 Würzburg, Luitpoldkrankenhaus
 Weski, Dr. Herbert, 3 Hannover, Sophien-Klinik, Dieterichsstr. 3
- * Wessel, Dr. Hans U., Associate Prof. of Pediatrics Deerfield, Illinois, 63,
 Mulberry Rd., 60015/USA
- Wesselhoeft, Dr. Hedwig, 34 Göttingen, Abt. f. pädiatr. Kardiol. d. Univ.-Kinderklin.
 Westermann, Dr. K.-Wilhelm, 2 Hamburg 20, Kreislaufabt. d. II. Med. Univ.-Klinik,
 Martinistraße 52
- Wetterer, Prof. Dr. Erik, 852 Erlangen, II. Physiol. Inst., Waldstr. 6
 Weyand, Dr. Lotte, 602 Offenbach (Main), Waldstr. 31
 Weyland, Dr. Rudolf, 7834 Herbolzheim/Br., Friedrichstr. 30
 Wicht, Doz. Dr. E. von, 6552 Bad Münster a. Stein, Klinik LVA
 Wick, Dr. Albert, CH-84 Winterthur/Schweiz, Med. Klinik, Kantonsspital
 Wick, Dr. Erwin, 63 Gießen, Med. Univ.-Poliklinik
 Wick, Dr. Helmut, 6507 Ingelheim (Rhein), C. H. Boehringer Sohn

- Widmer, Prof. Dr. Dr. L. K., CH 4000 Basel/Schweiz, Birmannsgasse 12a
 Wiemer, Prof. Dr. Wolfgang, 463 Bochum, Physiol. Inst., Friederikastr. 11
 Wild, Prof. Dr. Hans, 42 Oberhausen/Rheinland, Ev. Krankenhaus
 Wilke, Dr. Karl-Heinz, 4 Düsseldorf, Solenanderstr. 2a
 * Wille, Dr. Egbert, 3501 Emstal 1, Enge Gasse 7
 Winter, Dr. Heinrich, 2 Hamburg-Großflottbek 1, Waitzstr. 22
 Wirtz, Dr. Hans, 4 Düsseldorf-Nord, Marien-Hospital, Inn. Abt., Sternstr. 9
 Wittig, Dr. med. habil. Hans Hermann, 28 Bremen-Lesum, Seegelkenstr. 90
 Witzleb, Prof. Dr. Erich, 23 Kiel, Olshausenstr. 40-60
 Wolfers, Dr. Heinrich, 5 Köln-Deutz, Eduardus-Krankenhaus
 Wolfert, Dr. Ernst, 563 Remscheid-Hasten, Alte Str. 15
 Wollheim, Dr. Hedda, 87 Würzburg, Luitpoldkrankenhaus
 Wuhrmann-Biedermann, Prof. Dr. F., CH-8700 Küßnacht, Boglerenstr. 11
 Wüsten, Dr. Engelbert, 6361 Assenheim/Oberh., Bönstädter Str. 24
 Yadegardjam, Dr. P., 6450 Hanau, Rhönstr. 19
 Zack, Dr. Wolf-Joachim, 563 Remscheid, Ehringhausen 5
 Zacouto, Dr. Dr. Fred. 16, rue de la convention, Paris 15e/Frankreich
 Zangeneh, Dr. Massoud, 2 Hamburg 20, Martinistr. 52
 Zarday, Prof. Dr. Imre, Budapest VIII/Ungarn, Baross U. 28
 Zeh, Prof. Dr. Erich, 75 Karlsruhe, II. Med. Klinik
 Zeitler, Prof. Dr. E., 525 Engelskirchen-Grünscheid, Radiol. Abt. d. Aggertalklinik
 Zenker, Prof. Dr. R., 8 München 15, Chir. Univ.-Klinik, Nußbaumstr. 20
 Zickgraf, Prof. Dr. Hermann, 8 München 27, Merzstr. 8
 Zipf, Prof. Dr. Karl, 6901 Leutershausen, Am Schloßgarten 3
 Zipf, Dr. Karl Eberhard, 607 Langen, Weißdornweg 27
 * Zipfel, Dr. Johannes, 808 Fürstenfeldbruck, Fliegerhorst
 Zipp, Dr. Helmut, 359 Bad Wildungen, Sanatorium Fürstenhof
 Zissler, Prof. Dr. Josef, 6 Frankfurt/M., Hospital z. Hl. Geist
 Zöllner, Prof. Dr. Nepomuk, 8 München 15, Pettenkoferstr. 8a
 Zopff, Doz. Dr. Gustav, 8 München-Solln, Kirchbachweg 14
 Zorn, Dr. Otto, 463 Bochum, Krankenh. Bergmannsheil

Korporative Mitglieder

- Asta-Werke AG, Chemische Fabrik, 4812 Brackwede/W., Bielefelder Str. 83
 Farbenfabriken Bayer AG., 509 Leverkusen
 P. Beiersdorf & Co. AG, Chemische Fabrik, 2 Hamburg 20, Unnastr. 48
 Bibliothek der Med. Hochschule Hannover, 3 Hannover-Kleefeld, Roderbruchstr. 101
 Boehringer Mannheim GmbH, 68 Mannheim 31 – Wiss. Informationsabt.
 C. H. Boehringer Sohn, Chemische Fabrik, 6507 Ingelheim am Rhein
 Johannes Bürger Ysatisfabrik GmbH., 338 Goslar/Harz, Werk Bad Harzburg,
 Schließfach 176
 Byk-Gulden Lomberg, Chemische Fabrik GmbH., 775 Konstanz
 Casella-Riedel Pharma GmbH, 6 Frankfurt/M., Hanauer Landstr. 523
 Ciba Geigy Aktiengesellschaft, 7867 Wehr/Baden
 J. J. Darboven, 2 Hamburg 1, Postfach 686
 Dr. Fenyves & Gut, CH 4000 Basel/Schweiz, Leonhardstr. 26
 Gebr. Giuliani GmbH., 67 Ludwigshafen (Rhein) 5, (Wissensch. Bibliothek), Postf. 123
 Gödecke AG, Abtlg. Klinische Forschung, 78 Freiburg i. Br., Mooswaldallee
 Hag-Aktiengesellschaft, 28 Bremen, Hagstraße
 Fritz Hellige & Co., GmbH., E.-Bibliothek, 78 Freiburg i. Br.,
 Heinrich-von-Stephan-Str. 4
 Georg Henning GmbH., 1 Berlin 42, Komturstr. 19-20

Farbwerke Hoechst AG., 623 Frankfurt/M.-Höchst
Deutsche Hoffmann-La Roche AG., 7887 Grenzach/Baden
Chemiewerk Homburg AG., 6 Frankfurt/M., Daimlerstr. 25
Janssen GmbH., 4 Düsseldorf, Leopoldstraße 14-18
Kali-Chemie AG., 3 Hannover, Hans-Böckler-Allee 20
Knoll AG., Chemische Fabriken, 67 Ludwigshafen (Rhein)
Merck AG., 61 Darmstadt
C. H. F. Müller GmbH., 2 Hamburg 1, Alexanderstr. 1
A. Nattermann & Cie., 5 Köln-Braunsfeld, Postf. 105, Med. Literatur-Abteilg.
Robapharm GmbH., 78 Freiburg i. Br., Schwarzwaldstr. 8
Sandoz AG., 85 Nürnberg, Deutschherrnstr. 15
Siemens-AG., Wernerwerk für Med. Technik, 852 Erlangen, Henkestr. 127
Dr. F. Schuhfried, A 1090 Wien IX/Osterreich, Gießergasse 4
Fritz Schwarzer GmbH., 8 München-Pasing, Bärnannstr. 38
Temmler-Werke, 355 Marburg, Temmlerstr. 2
Dr. Karl Thomae GmbH, 795 Biberach (Riss)
Troponwerke, Dinklage & Co., 5 Köln-Mülheim

Bericht über die 38. Ordentliche Mitgliederversammlung

**am 8. April 1972 im Großen Hörsaal des W. G. Kerckhoff-Institutes
der Max-Planck-Gesellschaft in Bad Nauheim**

1. Wahl eines neuen Vorstandsmitgliedes:

Anstelle des satzungsgemäß ausscheidenden Herrn Professor *H. Reindell*, Freiburg i. Br., wurde einstimmig Herr Professor *P. Schölmerich*, Mainz, als neues Vorstandsmitglied gewählt.

2. Wahl eines neuen Ausschußmitgliedes:

Anstelle des in den Vorstand gewählten Herrn Professor *P. Schölmerich*, Mainz, wurde Herr Professor *W. Lochner*, Düsseldorf, einstimmig als neues Ausschußmitglied gewählt.

3. Wahl des Themas für die nächste Tagung:

Es wurde mitgeteilt, daß der Vorsitzende des Kongresses 1973, Herr Professor *A. Bernsmeier*, Kiel, folgendes Thema vorgeschlagen hat: „Gehirn-kreislauf“. Diesem Thema wurde zugestimmt.

4. Herbsttagungen bzw. -Symposien:

Es wurde mitgeteilt, daß vom 19. 10. bis 21. 10. 1972 in Bad Krozingen ein internationales Symposium stattfindet. Das Thema lautet: „Das chronisch kranke Herz – Möglichkeiten der Kompensation, der Belastbarkeit und der Therapie“ (Vorsitz: Professor *H. Reindell* und Professor *H. Roskamm*).

Außerdem wurde mitgeteilt, daß im September 1973 in Freiburg i. Br. ein Symposium mit dem Thema „Myocardial Cell Damage“ abgehalten wird (Vorsitz: Professor *A. Fleckenstein*).

5. Ausschuß der Kommission für klinische Kardiologie:

a) Herr Professor *F. Loogen* teilte die vom Vorstand beschlossene Zusammensetzung des Ausschusses der Kommission für Klinische Kardiologie mit: Außer ihm als Vorsitzenden sollen dem Ausschuß die Herren Professoren *A. Beuren*, *H. Blömer*, *H. Gillmann*, *M. Kaltenbach*, *K. König* und *W. Kübler* angehören.

b) Herr Professor *F. Loogen* berichtete über die Beziehungen zu internationalen Gesellschaften und Organisationen.

C. Kassenbericht:

Vermögensaufstellung zum 31. Dezember 1971

A k t i v a		
I. Festgelegte Werte	DM	DM
Inventar	8,—	
Wertpapiere	30 148,50	
Forderungen	<u>28,80</u>	30 185,30
II. Flüssige Mittel		
Kassenbestand	102,73	
Postscheckguthaben	1 960,10	
Bankguthaben	<u>46 827,22</u>	48 890,05
III. Aktive Rechnungsabgrenzung		658,64
IV. Ungewisse Vermögen		<u>1,—</u>
		<u>79 734,99</u>
P a s s i v a		
I. Vermögen	DM	DM
1. 1. 1971	14 192,20	
Überschuß	<u>13 334,69</u>	27 526,89
II. Rücklagen		31 500,—
III. Rückstellungen		1 300,—
IV. Verbindlichkeiten		413,10
V. Passive Rechnungsabgrenzung		<u>18,995,—</u>
		<u>79 734,99</u>

Überschußrechnung für die Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 1971

A u f w e n d u n g e n	DM
Verwaltungskosten	5 654,86
Beiträge	4 831,10
Abschreibung	290,—
Tagungskosten	7 289,07
Kosten der Verhandlungsberichte	<u>31 027,80</u>
	<u>49 092,83</u>
Überschuß	<u>13 334,69</u>
	<u>62 427,52</u>
E r t r ä g e	DM
Mitgliederbeiträge	43 245,—
Tagungsgebühren	14 800,—
Sonstige Erträge	<u>4 382,52</u>
	<u>62 427,52</u>

Der Bericht wurde von der Südwestdeutschen Revisions- und Treuhand-Gesellschaft m.b.H. aufgestellt. Er schließt mit dem Vermerk: „Nach dem abschließenden Ergebnis unserer Prüfung aufgrund der Bücher und Schriften der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung sowie der erteilten Aufklärungen und Nachweise entspricht die Jahresrechnung den Grundsätzen einer ordnungsmäßigen Rechnungslegung.“

Frankfurt/M., den 22. März 1972.

7. Entlastung des Vorstandes und Geschäftsführers:

Auf Antrag wurden dem Vorstand und Geschäftsführer einstimmig Entlastung erteilt.

8. Ehrungen:

Es wurde mitgeteilt, daß die Carl-Ludwig-Ehrenmünze an Herrn Professor *F. Büchner*, Freiburg i. Br., verliehen wurde.

Es wurde mitgeteilt, daß der Preis der Arthur-Weber-Stiftung „Forschen um zu helfen“ Herrn Professor *W. Schaper*, Bad Nauheim, verliehen wurde.

Der Antrag, Herrn Professor *R. Thauer*, Bad Nauheim/Gießen, zum Ehrenmitglied zu ernennen, wurde einstimmig angenommen.

9. Gestaltung des Verhandlungsberichtes:

Es wurde mitgeteilt, daß aus finanziellen und sachlichen Gründen die Diskussionsbemerkungen nicht mehr gedruckt werden sollen. Es wurden keine Einwände erhoben.

10. Aufnahme neuer Mitglieder:

Es wurde mitgeteilt, daß 37 Antragsteller Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung geworden sind.

Es wurde mitgeteilt, daß Herr Professor *F. Loogen* zum Mitglied des Council der Europäischen Kardiologischen Gesellschaft ernannt wurde.

Prof. Dr. *R. Thauer*

Bad Nauheim, den 10. Mai 1972.

Eröffnungsansprache

Von H. Meessen (Düsseldorf)

Meine Damen und Herren!

Ich habe die Ehre, die 38. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung zu eröffnen, und heiße Sie alle, die von nah und fern nach Bad Nauheim in diesen traditionsreichen Tagungsraum gekommen sind, herzlich willkommen! Es trifft sich gut, daß die Weltgesundheitsorganisation den heutigen Tag, den 7. April 1972, zum „Tag des Herzens“ erklärt und unter das Motto „Dein Herz ist Deine Gesundheit“ gestellt hat. Der mit diesem Tag beginnende „Welt-Herzmonat“ soll durch verschiedene Aktivitäten auf die Bedeutung der Herz- und Kreislaufforschung hinweisen.

Meine Damen und Herren! In unserer Satzung heißt es in § 21: „Die Deutsche Gesellschaft für Kreislaufforschung kann eine silberne Ehrenmünze verleihen, die zum Gedenken an *Carl Ludwig* Bild und Namenszug dieses großen Forschers trägt. Sie wird gelegentlich der Wissenschaftlichen Tagung an solche Persönlichkeiten verliehen, die sich um die theoretische oder praktische Kreislaufforschung hervorragend verdient gemacht haben.“ Es ist gut, daran zu erinnern, daß sich unsere Gesellschaft durch diesen Punkt unserer Satzung und auch durch das Signet von *Carl Ludwig*, das unsere Verhandlungsberichte tragen, traditionsbewußt mit dem großen Bahnbrecher der Physiologie des 19. Jahrhunderts verbunden zeigt. *Carl Ludwig*, 1816 in Witzenhausen in Hessen geboren, nahm seinen wissenschaftlichen Weg über Marburg, Zürich und Wien nach Leipzig. Hier wirkte er seit 1865 und blieb bis zu seinem Tode, im neunundsiebzigsten Lebensjahr 1895, in voller Leistungsfähigkeit im Amt tätig. Seine Arbeiten erstreckten sich auf das ganze Gebiet der Physiologie und machten ihn zum Praeceptor der Physikalischen Physiologen nicht nur aus Deutschland, sondern aus aller Welt. In seinem Lebenswerk sahen die Begründer unserer Gesellschaft das Vorbild, als sie die „Carl-Ludwig-Ehrenmünze“ stifteten.

Es ist mir eine hohe Ehre und eine große Freude, diese Ehrenmünze nach einstimmigem Beschluß des Vorstandes Herrn Professor Dr. *Franz Büchner* heute zu überreichen. Die Gesellschaft nimmt Sie, verehrter Herr *Büchner*, damit in den Kreis derer auf, denen die Ehrenmünze bisher verliehen wurde: *Moritz, His, Hürthle, Wenckebach, Aschoff, Frank, Hess, Rein, Weber, v. Euler, Wiggers, Aloys Müller, Loewi* und *Taussig*. Unsere Gesellschaft anerkennt und ehrt Ihr Lebenswerk auf dem Gebiete der Herz- und Kreislaufforschung. Aus diesem Lebenswerk, das uns allen bekannt ist, möchte ich hier nur die Bedeutung des morphologischen Tests der disseminierten Nekrosen im Herzmuskel und ihre Verknüpfung mit den pathophysiologischen Bedingungen der Koronarinsuffizienz hervorheben. Der Vorstand dankt Ihnen bei dieser Gelegenheit auch für Ihre Beiträge in Referaten und Diskussionen auf unseren Tagungen und dafür, daß Sie die 19. Tagung gestalteten. So wie im ganzen Leben von *Carl Ludwig* die Physikalische Physiologie den methodischen Akzent bildete, so stand bei Ihnen die Morphologie vom makroskopischen Aspekt bis in die Durchformung des molekularen Gefüges im Mittelpunkt. Die Deutsche Gesellschaft für Kreislaufforschung freut sich und ist stolz darauf, Sie zu den Ihren rechnen zu dür-

fen, und wir freuen uns, Sie heute in unserer Mitte zu haben. Wir danken Ihnen für Ihr wissenschaftliches Werk und wünschen Ihnen für die Zukunft von Herzen alles Gute! Gratulor!

Meine Damen und Herren! Das Kuratorium der Arthur-Weber-Stiftung „Forschen, um zu helfen“ hat beschlossen, in diesem Jahr den Preis Herrn Professor Dr. *Wolfgang Karl Adolf Schaper* zu verleihen. Herr *Schaper* ist in Aschersleben geboren, machte sein Abitur in Wernigerode und studierte dann in Halle. 1960 kam er von dort in die Bundesrepublik und übernahm die Leitung der Janssen-Laboratorien in Beerse/Belgien. 1967 habilitierte er sich in Löwen und wurde Lektor für Physiologie und Pharmakologie. Am 1. April dieses Jahres ist Herr *Schaper* nach Bad Nauheim übersiedelt und hat die Leitung eines Institutes für Experimentelle Kardiologie der Max-Planck-Gesellschaft übernommen. Die Laudatio der *Arthur-Weber-Stiftung* begründet die Verleihung des Preises an ihn mit „seinen hervorragenden Arbeiten über die Entwicklung des Kollateralkreislaufes im Herzmuskel unter verschiedenen Bedingungen des experimentell erzeugten Herzinfarktes, durch die er einen wesentlichen wissenschaftlichen Beitrag zu der Zielsetzung der *Arthur-Weber-Stiftung* geleistet hat“. Ich habe die Freude, Ihnen, lieber Herr *Schaper*, die darüber ausgestellte Urkunde mit den Glückwünschen unserer Gesellschaft zu überreichen.

Meine Damen und Herren! Ich kehre zurück zur Begrüßung und bedauere, daß keine Vertreter des Bundesgesundheitsministeriums und der Hessischen Landesregierung abkömmlich waren. Ich begrüße die Spektakularität der Medizinischen Fakultät der Universität Gießen, Herrn Professor Dr. *Staudinger*, und als Vertreter der Medizinischen Fakultät der Universität Frankfurt Herrn Professor Dr. *Rotter*. Wir freuen uns, den Vizepräsidenten der Österreichischen Kardiologengesellschaft, Herrn Kollegen *Wenger*, hier bei uns zu haben. Herrn Kollegen Dr. *Best* von der Ärztevereinigung Bad Nauheim begrüße ich herzlich. Wir wissen genau, daß wir Ärzte in der heutigen Zeit in vielen Fragen gemeinsam auftreten und handeln müssen. Als Vertreter der Stadt Bad Nauheim, mit der wir ja nun schon durch so viele Tagungen verbunden sind, heiße ich Herrn Bürgermeister *Schäfer* willkommen. Ich danke Herrn Kurdirektor Dr. *Kleinert* von der Staatsbäder-Verwaltung, die uns gestern den schönen Empfang gab, daß er auch heute zu uns gekommen ist. Ich begrüße herzlich unsere Ehrenmitglieder und unsere Ehrengäste und freue mich ganz besonders, auch meinen Fachkollegen von der Universität Chicago, Herrn Professor *Wissler*, willkommen heißen zu können. Mit Genugtuung und Dankbarkeit stelle ich fest, daß auch dieses Mal Kollegen aus 11 Ländern zu uns gekommen sind, um mit uns zu tagen. Mit unseren deutschen Kollegen jenseits des Eisernen Vorhangs fühlen wir uns herzlich verbunden, auch wenn ihnen nicht mehr erlaubt ist, Mitglieder unserer Gesellschaft zu sein und an unseren Tagungen teilzunehmen.

Ich habe besonderen Grund, die Damen und Herren der Presse, des Rundfunks und des Fernsehens herzlich zu begrüßen. Wir sind über jede sachliche Information der Öffentlichkeit erfreut und wollen Ihre Tätigkeit, meine Damen und Herren, wo und wie immer wir können, unterstützen. Da man uns – gelegentlich wohl mit Recht – vorwirft, unfähig zu sein, unsere wissenschaftlichen und ärztlichen Vorstellungen der Öffentlichkeit darzu-

legen, sind wir auf Ihre Mitwirkung angewiesen. Wir freuen uns darüber, daß Ärzte erfahrene Fachjournalisten wurden, und daß andere Journalisten sich so tief in unsere Probleme versenkten, daß wir sie fast als Kollegen ansehen könnten. Trotzdem kommt es immer wieder bei der Kommunikation zu Mißverständnissen. Es sind nicht nur die Auswahl oder der Schnitt, durch die die Dinge auf den Kopf gestellt werden können. Wir könnten auch noch hinnehmen, wenn uns gelegentlich Noten – Lob oder Tadel – ausgeteilt werden. Schwieriger wird es aber, wenn etwa ein Chemiker ausführlich über ärztliche Probleme berichtet, oder wenn Journalisten, Rundfunk und Fernsehen die Beratung der Patienten zu übernehmen versuchen. Dabei können Hoffnungen erweckt werden, die niemals zu erfüllen sind, und es kann eine Unruhe entstehen, die den Patienten schadet. Bedenken wir doch einmal, daß das, was wir auf unseren Fachtagungen vortragen, das Ergebnis monatelangen und oft jahrelangen Bemühens ist. So ist es üblich, daß alle Vortragenden unserer Tagungen dem Sekretär unserer Gesellschaft schriftlich versichern, daß die Ergebnisse, von denen sie berichten werden, noch nicht an anderer Stelle schriftlich oder mündlich veröffentlicht wurden. Uns ist es ganz geläufig, daß die Ergebnisse, die zum ersten Male unserer Fachöffentlichkeit vorgestellt wurden, nun erst geprüft und diskutiert werden müssen; und in einem oft lange dauernden Gärungsprozeß kommt es erst zur Klärung. Der zu schnelle Übergang von der Fachöffentlichkeit in die allgemeine Öffentlichkeit berücksichtigt diesen notwendigen Reifungsprozeß nicht. So kommt es denn auch, daß jeder von uns – da wir ja nicht auf allen Gebieten aktiv sein können – schon einmal vor der Situation stand, aus der allgemeinen Presse erste medizinische Informationen bekam. Die Resultate sehen allerdings nach einiger Zeit – nach der fachmännischen Kritik – oft ganz anders aus. Jedenfalls sollte jeder von uns, wenn ihm dazu Gelegenheit gegeben ist, bei einer zu schnellen Freigabe erster medizinischer Resultate an die allgemeine Öffentlichkeit seine Verantwortung bedenken. Unverständlich ist aber, wenn längst bekannte Ansichten, die einer wissenschaftlichen Kritik nicht standhielten und standhalten, durch öffentliche Medien aufgegriffen und vor ein Tribunal einer überforderten Öffentlichkeit gebracht werden. Die dann einsetzenden Gefechte am untauglichen Objekt führen zu Verlusten an Zeit, Geld, Seriosität und vor allem an Vertrauen auf allen Seiten.

Bei meinem Bericht aus dem Leben unserer Gesellschaft muß ich zunächst besonders derer gedenken, die durch den Tod von uns genommen wurden. Ich muß es mir versagen, die Leistungen und die Verbundenheit mit unserer Gesellschaft jedes Einzelnen zu würdigen, weil ich dies nur unvollkommen machen könnte. Wir beklagen den Tod von:

Dr. *Heinrich v. Schmidt* aus Bad Orb,
Dr. *Reinhold Stufler* aus Mainz,
Professor Dr. *Hubert Habs* aus Frankfurt/Main,
Dr. *Léon Vannerus* aus Luxembourg,
Frau Dr. *Elfriede v. Sachs* aus Bad Orb,
Dr. *Gerhard Henkel* aus Oberstdorf.

Wir wollen uns erheben und der Toten still gedenken. Ich danke Ihnen!

Es ist das gute Recht des jeweiligen Vorsitzenden, den einen oder anderen Gedanken, der ihn im Zusammenhang mit unserer wissenschaftlichen Gesellschaft bewegt, oder ein Ziel, das er erstrebt, bei der Gelegenheit der Eröffnung unserer Tagung vorzutragen. So ging in den letzten Jahren mancher Notschrei von dieser Stelle aus, die Kardiologie und die Kreislaufforschung an unseren Universitäten in Forschung und Lehre, aber auch in unseren Kliniken und Krankenhäusern und in der Praxis der Ärzte besser zu unterstützen. Ich erinnere an die grundsätzlichen und berechtigten Klagen, Warnungen oder Forderungen unserer früheren Vorsitzenden – z. B. die des Physiologen *Schütz*, die der Kliniker *Holzmann* und *Grosse-Brockhoff* und an die des Chirurgen *Zenker*. Ich möchte diese Klagen, Warnungen und Forderungen nicht wiederholen oder durch neue vermehren – obwohl viele Wünsche anzumelden wären –, weil ich glaube, die Erfahrung gemacht zu haben, daß noch so gut begründete und auch realisierbare Vorschläge der Sachverständigen von den Zuständigen und von den Verantwortlichen nicht mehr recht gehört werden, wenn sie nicht mit geradezu lärmenden Demonstrationen verbunden sind. Ich möchte deshalb unserer Kreislaufgesellschaft empfehlen, sich auf ihre eigenen Kräfte zu besinnen. Wir sind Gott sei Dank nicht von dem Gedanken angekränkt, daß wissenschaftliche Tätigkeit und Leistung „unanständig“ seien. Unser Beruf erfüllt uns ganz, und unser Forschen, das dem ärztlichen Helfen dient, hat eine an unveränderlichen Werten orientierte Richtung. Die Zahl und die Qualifikation unserer Mitglieder – gerade auch der jüngeren, nachwachsenden Kräfte – geben mir den Mut anzuregen, unsere Aktivität zu steigern. Der Vorstand und das Kuratorium haben sich – unterstützt durch mannigfache Anregungen – im letzten Jahr und auch jetzt mit dieser Frage beschäftigt. Ich möchte vorschlagen, neben unserem traditionsreichen Kongreß im Frühjahr, dessen Besonderheit von Anfang an darin bestand, daß Vertreter verschiedener medizinischer Disziplinen ein Thema gemeinsam behandelten – heute nennt man das team-work oder Interdependenz der Fachrichtungen – im Herbst durch kardiologische Symposien zu ergänzen. Neben theoretisch-wissenschaftlichen kardiologischen Symposien, die wir inaugurieren, betreuen oder unterstützen können, denke ich auch an klinische kardiologische Tagungen – vielleicht auch gemeinsam mit anderen Gesellschaften –, die der Diagnostik, der Therapie und der Rehabilitation dienen. So soll, um einen Anfang zu machen, im Herbst dieses Jahres mit unserer Mitwirkung ein Symposium über „Grundlagen der kardiologischen Rehabilitation“ in Bad Krozingen, das von den Herren Roskamm und Reindell verantwortlich vorbereitet wird, stattfinden. Für Ende September 1973 ist in Freiburg – gemeinsam mit einer Gruppe der Internationalen Gesellschaft für Cardiologie – ein Symposium geplant, das von Herrn *Fleckenstein* gestaltet werden wird. Ich hoffe, daß weitere Initiativen folgen, ohne daß dadurch der Charakter unserer Frühjahrstagung in Bad Nauheim irgendwie gefährdet würde. Um nun von vornherein keine Mißverständnisse aufkommen zu lassen, muß ich aber auch sagen, daß wir bei diesen herbstlichen Tagungen auf entscheidende finanzielle und organisatorische Hilfen von außerhalb unserer Gesellschaft angewiesen sein werden. Wir würden insbesondere unserem Ständigen Sekretär und seinen Helfern Unzumutbares aufbürden, wenn sie auch noch die Herbsttagungen vorbereiten

sollten. Bei dieser Gelegenheit möchte ich Herrn Kollegen *Thauer*, der nun schon seit mehr als 20 Jahren unermüdlich in unserer Gesellschaft wirkt, noch einmal öffentlich herzlich für alle seine Mühen danken! Ich habe mir erlaubt, ihm aus Anlaß seines 65. Geburtstages im September vorigen Jahres diesen Dank der Kreislaufgesellschaft schon auszusprechen. Ich möchte auch nicht versäumen, seinen eifrigen und umsichtigen Mitarbeitern für die Hilfe bei der Vorbereitung dieses Kongresses im Namen aller hier Anwesenden zu danken!

Erlauben Sie mir, zum Schluß noch einige einführende Worte zum Thema des heutigen Tages zu sagen. Die Herzhypertrophie war noch nie Generalthema einer unserer Tagungen, obwohl das hypertrophierte Herz in anderem Zusammenhang – z. B. bei der Hypertonie und bei der Herzinsuffizienz – natürlich mitbehandelt wurde. Einige Kollegen haben mich auch gefragt, warum ich mit der Herzhypertrophie nicht auch die Herzinsuffizienz verbunden hätte. Es lag mir aber daran, den initialen Hypertrophieprozeß herauszustellen. Nur die genaue Kenntnis des Hypertrophieprozesses und der Formen der Hypertrophie wird uns in die Lage versetzen, unsere ärztlichen Befunde zu verstehen, dort Hypertrophie zu fördern, wo es notwendig ist, dort sie zu hemmen oder zu verhindern, wo sie schädlich ist. Die Folgen, die sich aus der Hypertrophie ergeben, und ihre Beziehungen zur Herzinsuffizienz werden vielleicht gerade durch die Analyse des Hypertrophieprozesses sichtbar.

Die Referate des Vormittages sollen die Grundlagen und die des Nachmittages die klinischen Aspekte der Herzhypertrophie behandeln. Ich würde mich freuen, wenn sich daraus ein Spiel von Fragen und Antworten ergäbe. Bevor nun die Referenten das Wort haben, möchte ich ihnen – den Referenten – und allen, die auf unserer Tagung berichten werden, und denen, die fragen oder antworten, herzlich für ihre Mühen und ihre Verantwortung danken! Sie alle erfüllen den eigentlichen Sinn und Zweck unserer Gesellschaft.