

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**

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. Pflitzer-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 elektrome- chanische Koppelung des Myokards	
Von Prof. Dr. H. Antoni-Frankfurt/M. (Mit 2 Abb.)	55
6. Die Bedeutung der Myokardhypertrophie für die Dynamik und Kontrak- tilität 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 Ventrikelmuskel
 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. Dahnners, 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 Koronarverschluß 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. Rafilenbeul 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. Wesselhoeff, 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. Stoerner, 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. Stoerner 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 Im- plantation 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-Behand- lung 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 Langzeit- perfusion (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 Men- schen 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. Holldack*, 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

Lfd. Nr.	Jahr Tagungsort	Vorsitzender	Hauptthema
19.	1953 Bad Nauheim	Prof. Dr. F. Büchner, Freiburg	Kreislauf und Gehirn
20.	1954 Bad Nauheim	Prof. Dr. R. Schoen, Göttingen	1. Endokarditis 2. Erworbene Klappenfehler 3. Phonokardiographie
21.	1955 Bad Nauheim	Prof. Dr. H. W. Knipping, Köln	1. Koronarthrombose 2. Cor pulmonale
22.	1956 Bad Nauheim	Prof. Dr. R. Wagner, München	Korrelationen zwischen Herz und Gefäßsystem
23.	1957 Bad Nauheim	Prof. Dr. E. Derra, Düsseldorf	1. Kreislauf in Narkose und Hypothermie 2. Angeborene Herzfehler
24.	1958 Bad Nauheim	Prof. Dr. M. Bürger, Leipzig	Die Lebenswandlungen der Kreislauforgane in Abhängigkeit von Alter und Geschlecht
25.	1959 Bad Nauheim	Prof. Dr. R. Thauer, Bad Nauheim/Gießen	Die nervale u. hormonale Regulation des Blutkreislaufes
26.	1960 Bad Nauheim	Prof. Dr. M. Holzmann, Zürich	Therapie der Herzkrankheiten
27.	1961 Bad Nauheim	Prof. Dr. K. Wezler, Frankfurt (Main)	Stoffwechsel des Herzmuskels
28.	1962 Bad Nauheim	Prof. Dr. H. Sarre, Freiburg/Br.	Essentielle Hypertonie
29.	1963 Bad Nauheim	Prof. Dr. M. Ratschow, Darmstadt	Ätiologie und Klinik der arteriellen und venösen Verschußkrankheiten
30.	1964 Bad Nauheim	Prof. Dr. E. Schütz, Münster/Westf.	Herzstillstand, Herzstilllegung und Wiederbelebung des Herzens
31.	1965 Bad Nauheim	Prof. Dr. F. Grosse-Brockhoff, Düsseldorf	Herzklappeninsuffizienz
32.	1966 Bad Nauheim	Prof. Dr. H. Schaefer, Heidelberg	Soziosomatik der Kreislaufkrankheiten
33.	1967 Bad Nauheim	Prof. Dr. H. Schwiegk, München	Kreislauf und Niere
34.	1968 Bad Nauheim	Prof. Dr. J. Linzbach, Göttingen	Herzdilatation und Insuffizienz
35.	1969 Bad Nauheim	Prof. Dr. K. Spang, Stuttgart	Rhythmusstörungen des Herzens
36.	1970 Bad Nauheim	Prof. Dr. R. Zenker, München	1. Herzklappenersatz 2. Chirurg. Behandlung bei Durchblutungsstörungen des Herzens
37.	1971 Bad Nauheim	Prof. Dr. H. Reindell, Freiburg i. Br.	Das gesunde und kranke Herz bei körperlicher Belastung
38.	1972 Bad Nauheim	Prof. Dr. H. Meessen Düsseldorf	Herzhypertrophie

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. Wettler*
 1967 Prof. Dr. *G. Liebegott*
 1968 Prof. Dr. *H. Porthene*
 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. Guisepppe, 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, Karnedzijeva b. 30 W. Ketization
- Asada, Prof. Dr. Sakae, Kobe/Japan, Kobe University School of Medicine
- Asberger, Doz. Dr. Zdravko, Zagreb/Jugoslavien, 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
- * Bertrab, 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, Kardiolog. Abt. Hindenburg-
damm 130
- Biering, Dr. P., X 653 Hermsdorf/Thür., Lessingstr. 19
- Biller, Dr. Fritz, 6 Frankfurt/M., Mainzer Landstr. 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
Branović, 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, Strohgasse 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 ü. Hofgeismar
Brügel, Dr. Hans, 879 Bad Kissingen, Kantstr. 23
Brüggemann, Dr. Wolfgang, 44 Münster/Westf., Hammerstraße 213 und Puerto de
 la Cruz, Tenerife/Isolas 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
Budermann, 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
 Busmann, 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, Jungfrauensthal 8
 Credner, Dr. K., 4 Düsseldorf Flensburger Str. 30
 Cronsneest, 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-Farburg, 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
Eckertle, Dr. Fritz, 635 Bad Nauheim, Bahnhofsalice 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, Hossenhäuserstr. 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, Hohenerxlebener Str. 101
Fenner, Dr. G. R., 1 Berlin 38, Eiderstedter Weg 11
Ferres, Dr. Marc, Luxembourg/Ville, 38 Rue du Curé
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, Knappschafts-Krankenhaus
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, Grünwaldstr. 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/Osterreich, 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, Sooder 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
Gühning, 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
Haebelin, Dr. Bernhard, 635 Bad Nauheim, Karlstr. 31
Haebelin, 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.
Harmjanz, 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., Stockheimeistr. 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 Salzuflen, 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
Hermes, 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
Hofmann, 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
Hollack, 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, Adoifstraße 77
Horstmann, Dr. W., 34 Göttingen, Wagnerstr. 9
Hübener, Dr. Joachim, 22 Elmshorn, Jürgenstr. 8
* *Hübener, Dr. Manfred*, 8939 Bad Wörishofen, Crasbergweg 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, Gaedeckensweg 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

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

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

Kalliebe, 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 Burgarten 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. Stadtkrankenhaus

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
Letzgus, 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, Umlandstr. 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 St. 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, Küchlerstr. 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, Kardiol. 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
- Moskopi*, 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, Asclapiou-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
 Nasserri, 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)-Safranberg, 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
 Omonsky, Dr. Felix, 7955 Ochsenhausen/Württ., 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
 Osypka, 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
 Paepfer, 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, Schäublinstr. 85
 Petermann, Dr. Albert, 2901 Rostrup, Sauerbruchstr. 4
 Petrides, Prof. Dr. Platon, 41 Duisburg-Rahn, Trospardelle 37
 Pfeiffer, Dr. Günter, 75 Karlsruhe, II. Med. Klinik
 Plotenhauer, Dr. Gerhard, 6 Frankfurt/M. 70, Textor-Str. 7
 Pichler, Prim. Dr. Hans, A 9500 Villach/Osterreich, 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
 Pillz, 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 Salzufen, Parkstr. 12
Poche, Prof. Dr. Reinhard, 48 Bielefeld, Goldbach 6
Polzer, Prof. Dr. K., A 1090 Wien IX/Österreich, Ferstlgasse 3
Polzien, Prof. Dr. Paul, 87 Würzburg, Med. Univ.-Poliklinik
Portheine, Prof. Dr. Hermann, 446 Nordhorn, Kreis- u. Stadt Krankenhaus
Posthoien, Dr. Heinz, 7812 Bad Krozingen, Bahnhofstraße 14
Praetorius, Dr. Frank, 35 Kassel, II. Med. Klinik, Münchebergstr.
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
Rotheriusser, 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.-Krh.s.
 Siedek, Prof. Dr. Hans, A 1090 Wien IX/Österreich, 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/Österreich, 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, Langenbecksstr. 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
 Schaele, 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
 Saldach, 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
 Scheppokat, 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
 * Schietter, Dr. Hermann, 6650 Homburg (Saar), Kardiol. Abt. d. Univ.-Kliniken im Landeskrankenhaus
 Schimanski, Dr. K., 753 Pforzheim, Inn. Abt. d. Städt. Krankenhauses
 Shimert, 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, Heckenrosenweg 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
- Schorscher, 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. Veiter-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, Rohroacher Str. 26
Störmer, Prof. Dr. A., 8 München 80, Arberstr. 18
Storz, Doz., Dr. Hans, 1 Berlin 38, Kurstr. 11, Krhs. Hubertus
Strahinger, 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 Obervellmar, 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 Wölkersheim, 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. Zweckverbandskrkhs.

Wachter, Dr. Rudolf, 635 Bad Nauheim, Lessingstr. 3
 Wagentfeld, 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/Österreich, 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/Österreich, 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 Kübnacht, 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
 Zipl, Prof. Dr. Karl, 6901 Leutershausen, Am Schloßgarten 3
 Zipl, Dr. Karl Eberhard, 607 Langen, Weißdornweg 27
 * Zippel, 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, Bärmannstr. 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: „Gehirnkreislauf“. 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.

6. Kassenbericht:

Vermögensaufstellung zum 31. Dezember 1971

Aktiva		
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>
Passiva		
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

Aufwendungen		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>
Erträge		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.