

VERHANDLUNGEN
DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT
FÜR KREISLAUFFORSCHUNG

19. TAGUNG

BAD NAUHEIM VOM 9. BIS 12. APRIL 1953

HAUPTTHEMA:
KREISLAUF UND GEHIRN

HERAUSGEGEBEN VON
PROF. DR. RUDOLF THAUER
BAD NAUHEIM UND GIESSEN

MIT 132 ABBILDUNGEN



VERLAG VON DR. DIETRICH STEINKOPFF
DARMSTADT 1953

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorstand	IX
Bisherige Tagungen	XI
Inhaber der Carl-Ludwig-Ehrenmünze	XII
Mitgliederverzeichnis	XIII
Bericht über die 19. ordentliche Mitgliederversammlung	XXIX
Satzungen der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung	XXXII
Eröffnungsansprache des Tagungsvorsitzenden	
<i>Prof. Dr. F. Büchner-Freiburg i. Breisgau</i>	XXVII

1. Tag

Hauptthema: Kreislauf und Gehirn

A. Physiologische Referate

1. **Durchblutung und Sauerstoffversorgung des Gehirns**
Von Prof. Dr. M. Schneider-Köln (Mit 10 Abb.) 1
 2. **Der Stoffwechsel des Gehirns und seine Veränderung bei Kreislaufstillstand**
Von Prof. Dr. E. Opitz-Göttingen (Mit 8 Abb.) 26
- Freie Aussprache** zu den Referaten 1 und 2: Die Herren *H. Hensel-Heidelberg, A. Brobeil-Marburg/Lahn, R. Thauer-Bad Nauheim-Gießen, G. Schimert-München, A. Brobeil-Marburg/Lahn, H. Schwiegl-Marburg/Lahn, E. Schütz-Münster, H. Hungerland-Gießen, H. Hensel-Heidelberg, H. Loeschcke-Göttingen, W. Blasius-Gießen, H. Schumann-Bad Nenndorf, F. Schennetten-Berlin, F. Grosse-Brockhoff-Bonn, W. Blasius-Gießen, H. Hungerland-Gießen, R. Thauer-Bad Nauheim-Gießen, F. Grosse-Brockhoff-Bonn*. Schlußwort: Die Herren *M. Schneider-Köln, E. Opitz-Göttingen* 44

B. Anatomische Referate

3. **Kreislaufschäden des Gehirns und ihre Pathogenese**
 I. Allgemeiner Teil
Von Prof. Dr. W. Scholz-München (Mit 10 Abb.) 52
 4. **Die Kreislaufschäden des Gehirns und ihre Pathogenese**
 II. Spezieller Teil
Von Dr. J. E. Meyer-Freiburg i. Breisgau (Mit 10 Abb.) 69
- Freie Aussprache** zu den Referaten 3 und 4: Die Herren *H. Spatz-Gießen, H. Jacob-Hamburg, H. Siegmund-Münster, F. Büchner-Freiburg i. Br., H. Jacob-Hamburg, Gg. Herzog-Gießen, G. Schaltenbrand-Würzburg, H. J. Bochnik-Hamburg*. Schlußwort: Herr *W. Scholz-München* 83

C. Vorträge		Seite
5. Zur quantitativen Bestimmung der Hirndurchblutung am Menschen Von Dr. A. Bernsmeier-Düsseldorf (Mit 2 Abb.).		88
6. Rheographische Kontrolle der Hirndurchblutung Von Doz. Dr. K. Polzer und Dr. F. Schuhfried-Wien (Mit 3 Abb.)		93
7. Zur Hämodynamik der Hirndurchblutung bei Liquordrucksteigerung Von Dr. N. Ludwigs und Dr. K. Wiemers-Köln (Mit 3 Abb.)		96
8. Über die Bedeutung der Elastizitätsverhältnisse des Liquorraumes für die Hirndurchblutung Von Dr. F. Bender und Prof. Dr. R. Knebel-Münster (Mit 3 Abb.)		100
Freie Aussprache zu den Vorträgen 5 bis 8: Die Herren F. Kaindl-Wien, G. Schaltenbrand-Würzburg.		105

2. Tag

Hauptthema: Kreislauf und Gehirn

A. Klinische Referate

9. Zur Klinik der zerebralen Kreislaufstörungen, mit besonderer Berücksichtigung ihrer kardialen Genese Von Prof. Dr. G. Bodechtel-Düsseldorf (Mit 13 Abb.).		109
10. Die Angiographie der normalen und gestörten Hirndurchblutung Von Prof. Dr. T. Riechert-Freiburg i. Breisgau (Mit 8 Abb.) . . .		131
11. Die psychischen Veränderungen bei zerebralen Durchblutungsstörungen Von Dr. H. H. Meyer-Heidelberg		142
Freie Aussprache zu den Referaten 9 bis 11: Die Herren F. Büchner-Freiburg/Br., H. Franke-Würzburg, F. Schennetten-Berlin, D. Jahn-Nürnberg, E. Rix-Nürnberg, H. Loeschcke-Göttingen, H. Lampen-Bielefeld, F. Grosse-Brockhoff-Bonn, E. Wollheim-Würzburg, W. Mertens-Köln, G. Schimert-München, W. H. Hauss-Frankfurt a. M., M. Schneider-Köln, F. Erbslöh-Düsseldorf, U. Ströder-Schlüchtern, R. Jung-Freiburg-Br., W. Möller-Kassel, H. H. Marx-Marburg/L., K. J. Blumberger-Aschaffenburg, F. Mainzer-Alexandria, F. Hoff-Frankfurt a. M., E. Ostwald-Köln (Mit 2 Abb.), J. Schunk-Würzburg, F. Büchner-Freiburg i. Br., M. Schneider-Köln, K. Lohmeyer-Köln, H. Schumann-Bad Nenndorf. Schlußwort: Die Herren G. Bodechtel-Düsseldorf, H. H. Meyer-Heidelberg		155
12. Hirnelektrische Befunde bei Kreislaufstörungen und Hypoxieschäden des Gehirns. Von Prof. Dr. R. Jung-Freiburg i. Breisgau (Mit 10 Abb.) .		170

B. Vorträge

13. Vergleichende Untersuchungen über Hirndurchblutungsgröße und Hirnstrombild beim Menschen Von Dr. G. Heine-Düsseldorf (Mit 3 Abb.).		196
14. Elektroenzephalographische Untersuchungen bei essentieller Hypertension Von Dr. J. E. Krump-Erlangen (Mit 1 Abb.)		200

15. Die Auswirkungen des hypersensitiven Karotis-Sinus-Syndroms kardialen Typs mit längeren Herzpausen auf das Hirnstrombild (EEG) des Menschen
 Von Prof. Dr. H. Franke und Dr. J. Hann-Würzburg (Mit 2 Abb.) 205
- Freie Aussprache zum Referat 12 und den Vorträgen 13 bis 15: Die Herren E. Opitz-Göttingen, E. Schütz-Münster, F. Büchner-Freiburg i.Br., J.E. Krump-Erlangen, G. Neuhaus-Bonn R. Jung-Freiburg i.Br., B. Haager-Simmern, J. Hann-Düsseldorf, R. Jung-Freiburg i.Br. Schlußwort: Die Herren R. Jung-Freiburg i.Br., H. Franke-Würzburg 210
16. Der zerebrale Kreislauf bei der Endangitis obliterans
 Von Dr. K. Siemons-Düsseldorf (Mit 2 Abb.) 215
17. Hirndurchblutungsmessungen beim Tumor cerebri
 Von Dr. H. Gänshirt-Köln (Mit 7 Abb.) 218
- Freie Aussprache zu den Vorträgen 16 und 17: Die Herren H. Spatz-Gießen, F. Schennetten-Berlin, M. Schneider-Köln, R. Rabl-Neustadt i. Holst., A. Pierach-Bad Nauheim, E. Opitz-Göttingen 224

3. Tag

Hauptthema: Kreislauf und Gehirn

A. Vorträge

18. Über die Kreislaufregulation bei der Bulbärparalyse
 Von Dr. E. Gadermann und Dr. H. G. Mertens-Hamburg (Mit 3 Abb.) 229
19. Beziehungen zwischen Oberarmblutdruck, Netzhautarteriendruck und Augenhintergrundbild bei Hypertonikern
 Von Dr. E. Weigelin-Bonn (Mit 3 Abb.) 233
20. Über die Heparinaktivität des Blutes bei Patienten mit Mitralfehlern und Hirnembolie
 Von Dr. L. Pescador-Madrid (Mit 1 Abb.) 238
21. Über Hirnveränderungen nach Glukosemangel
 Von Dr. W. Höpker-Karlsburg (Mit 1 Abb.) 241
22. Die Aminophyllinbehandlung des Schlaganfalls
 Von Dr. Fr. Mainzer-Alexandria 246
23. Die Beeinflussung der intrakraniellen Durchblutung mit gefäßerweiternden Mitteln
 Von Dr. E. Ostwald-Köln (Mit 3 Abb.) 250
- Freie Aussprache zu den Vorträgen 18 bis 23: Die Herren F. Büchner-Freiburg/Br., F. Schennetten-Berlin, A. Weiss-Hamburg, H. Siedek-Wien, R. E. Mark-Rostock, G. Bodechtel-Düsseldorf, O. Ranke-Erlangen, F. Büchner-Freiburg, A. Brobeil-Marburg/L., G. Schimert-München, D. Gross-Höxter, H. Linke-Bad Oberdorf-Hindelang, M. Schneider-Köln, J. Moeller-Würzburg, M. Bürger-Leipzig, F. Büchner-Freiburg i.Br., M. Schneider-Köln. Schlußwort: Die Herren E. Weigelin-Bonn, L. Pescador-Madrid, W. Höpker-Karlsburg, Fr. Mainzer-Alexandria, E. Ostwald-Köln 252

B. Vorträge mit freier Themenwahl

Seite

24. Messungen am Arteriensystem in vivo während erzwungener periodischer Volumenschwankungen
Von Prof. Dr. E. Wetterer und Dr. H. Pieper-München (Mit 3 Abb.) 259
25. Elektrische Registrierung der Blutströmungsgeschwindigkeit mit neuartigen Strompendeln
Von Dr. H. Pieper und Prof. Dr. E. Wetterer-München (Mit 3 Abb.) 264
26. Das Ballistokardiogramm bei normalen Individuen
Von Dr. Th. Doliopoulos-Paris (Mit 3 Abb.) 269
27. Neuere Erfahrungen über die Rolle des Acetylcholin im Herzen
Von Prof. Dr. K. E. Rothschild-Münster i. W. 274
28. Pharmakologische Untersuchungen über verschiedene Alkaloide aus *Rauwolfia serpentina* Benth
Von Dr. H. J. Bein und Dr. F. Gross-Basel (Mit 2 Abb.) 277
- Freie Aussprache zu den Vorträgen 24 bis 28: Die Herren O. Ranke-Erlangen, A. Weiss-Hamburg, H. Meyer-Leddin-Bremerhaven, H. Sarre-Freiburg/Br., E. Stein-Marburg/L., R. Franke-Gießen, E. Wollheim-Würzburg, D. Achelis-Heidelberg, N. Brock-Brackwede i. W., Schlußwort: Herr F. Groß-Basel 280
29. Die Wirkung von Herzglycosiden auf die Leistungsfähigkeit des gesunden Herzens von Meerschweinchen im Schwimmversuch und au Herz- und Nebennierengewicht
Von Dr. E. Moskopf-Freiburg i. Br. (Mit 4 Abb.) 283
30. Klinisch-experimentelle Untersuchungen mit der ganglienblockierenden Substanz Pendiomid
Von Prof. Dr. F. Schennetten und Dr. E. Ladewig-Berlin (Mit 2 Abb.) 290
31. Zur Differentialdiagnose der Mitralstenose
Von Dr. V. Puddu, Dr. L. Provenzale und Dr. A. Ascenzi-Rom (Mit 6 Abb.) 295
32. Störungen der Herzdynamik bei Lebererkrankungen
Von Dr. U. Köhler-Halle 300
33. Kapillarschock infolge zerebral ausgelöster Penicillinintoxikation
Von Dr. Eb. Koch-Gießen 304

34. Multiple Sklerose und Koronarinsuffizienz

Von Dr. A. Moll-Erlangen (Mit 1 Abb.). 306

Freie Aussprache zu den Vorträgen 29 bis 34: Die Herren *E. Wollheim-Würzburg, Kj. Blumberger-Aschaffenburg, P. Kneip-Köln, R. Wenger-Wien, A. Weiss-Hamburg, O. Ranke-Erlangen, H. Franke-Würzburg, Kj. Blumberger-Aschaffenburg*, Schlußwort: Herr *E. Moskopf-Freiburg/Br.* 310

C. Demonstrationen**35. Neue Verfahren der Kreislaufkontrolle**

Von Prof. Dr. K. Brecht und Dr. H. Boucke-Tübingen 313

36. Postmortale Angiogramme des Gehirns (Stereodemonstration)

Von Doz. Dr. J. Schoenmackers und Dr. H. Vieten-Düsseldorf 314

Autorenregister 315

Sachregister 319

Vorsitzender der Gesellschaft 1952/53

Prof. Dr. F. BÜCHNER, Freiburg

Vorstand 1953/54

Prof. Dr. R. SCHOEN, Göttingen

Prof. Dr. F. BÜCHNER, Freiburg

Prof. Dr. A. WEBER, Bad Nauheim

Prof. Dr. H. REIN, Heidelberg †

Prof. Dr. H. KNIPPING, Köln

Prof. Dr. R. THAUER, Bad Nauheim-Gießen

Vorsitzender der Gesellschaft 1953/54

Prof. Dr. R. Schoen, Göttingen

Ständiger Geschäftsführer

Prof. Dr. R. THAUER, Bad Nauheim, Kerekhoff-Institut

Mitglieder des Ausschusses

Prof. DERRA, Düsseldorf

Dr. HOLZMANN, Zürich

Prof. JARISCH, Innsbruck

Prof. KIRCH, Würzburg

Prof. LANG, Mainz

Prof. LENDLE, Göttingen

Prof. RATSCHOW, Darmstadt

Prof. SARRE, Freiburg

Prof. SCHAEFER, Heidelberg

Prof. WAGNER, München

Prof. WEZLER, Frankfurt

Vertreter der Gesellschaft in der Société Européenne de Cardiologie

Prof. Dr. K. MATTHES, Heidelberg

Prof. Dr. R. THAUER, Bad Nauheim-Gießen

Vertreter der Gesellschaft in der Société Mondiale de Cardiologie

Prof. Dr. E. WOLLHEIM, Würzburg

Bisherige Tagungen

Lfd. Nr.	Jahr	Tagungsort	Vorsitzender	Hauptthema
1.	1928	Köln	Geh. Rat. Prof. Dr. H. E. HERING-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- ALSLEBEN-Würzburg	Kreislauf und Nerven- system
7.	1934	Bad Kissingen	Prof. Dr. JOH. NÖRR- München	Thrombose u. Embolie
8.	1935	Wiesbaden	Prof. Dr. EB. KOCH- Bad Nauheim	Kreislauf u. Atmung
9.	1936	Bad Nauheim	Präsident Prof. Dr. H. REITER-Berlin	Die Kreislaufkrank- heiten in ihrer sozialen und arbeitshygieni- schen Bedeutung
10.	1937	Bad Nauheim	Prof. Dr. ED. STADLER- Plauen	Kreislauf und innere Sekretion
11.	1938	Bad Nauheim	Prof. Dr. W. NONNEN- BRUCH-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. Hoehrhein- Leipzig	Kreislauf und Stoff- wechsel
15.	1949	Bad Nauheim	Prof. Dr. K. MATTHES- Erlangen	Hypertonie und Hypotonie
16.	1950	Bad Nauheim	Prof. Dr. F. HILDE- BRANDT-Gießen	Herzinsuffizienz
17.	1951	Bad Nauheim	Prof. Dr. E. WOLLHEIM- Würzburg	Lungenkreislauf
18.	1952	Bad Nauheim	Prof. Dr. E. BODEN- Düsseldorf	Elektrokardiogramm
19.	1953	Bad Nauheim	Prof. Dr. F. BÜCHNER- Freiburg	Kreislauf und Gehirn

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

Verstorbene Ehrenmitglieder

- Geh. Rat Prof. Dr. L. ASCHOFF, Freiburg/Br.
Geh. Rat Prof. Dr. H. E. HERING, Köln
Hofrat Prof. Dr. JAKSCH VON WARTENHORST, Prag
Prof. Dr. FRANZ M. GROEDEL, New York

Mitglieder

der

Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung

Ehrenmitglieder

1. HESS, Prof. Dr. W. R., Zürich, Physiologisches Institut
2. HEYMANS, Prof. Dr. C., Gent, Albert Baertsoenkaii 3
3. HOLZMANN, Dr. Max, Zürich, Bahnhofstr. 56
4. JARISCH, Prof. Dr. A., Innsbruck, Pharmakol. Institut
5. KISCH, Prof. Dr. Bruno, 845 West End Avenue, New York
6. LAUBRY, Prof. Dr. Charles, Paris XIV, 39, Avenue Victor Hugo
7. STADLER, Prof. Dr. Ed., Plauen i. V., Pieckstr. 10
8. WEBER, Prof. Dr. A., Bad Nauheim, Balneologisches Institut
9. BÜRGER, Prof. Dr. M., Leipzig C 1, Johannisallee 32

Korrespondierendes Mitglied

ALLEN, Prof. Dr. E. V., Rochester (Minn.), USA, Mayo Clinic

Ordentliche Mitglieder

1. AGEMAR, Dr. Horst, Wiesbaden, Kaiser-Friedrich-Ring 78
2. ALDENHOVEN, Dr. Heribert, Wiesbaden, Parkstr. 19
3. ALLENDORF, Dr., Baden-Baden, Maria-Viktoriastr. 16
4. ALWENS, Prof. Dr. W., Frankfurt/Main, Paul-Ehrlich-Str. 50
5. AMELUNG, Prof. Dr. Walter, Königstein/Taunus, Alt-König-Str.
6. APPELRATH, Dr., Mainz, Am Klostergraben 2
7. ARNT, Dr. Fritz, Koblenz/Rh., Hohenzollernstr. 141
8. ARSENIJEVIC, Prof. Dr. Milan, Belgrad, Palmoticeva 20
9. ASCHENBRENNER, Prof. Dr. R., Hamburg-Altona, Allg. Krankenhaus, Allee 164
10. ATHANASIOU, Dr. D., München, II. Med. Universitätsklinik, Ziemssenstr. 1a
11. AYA GONI, Dr. med. Andres, Bilbao/Spanien, Viuda de Epalza 12/2º
12. AZPITARTE, Prof. Dr. Antonio, Granada, San Anton 62
13. BACKERT, Dr. Paul, Reg.-Med.-Rat, Bayreuth, Leibnitzstr. 16
14. BANSI, Prof. Dr. H. W., Hamburg, Allgem. Krankenhaus, St. Georg
15. BAUER, Dr. Gallus, Bad Nauheim, Frankfurter Str. 41
16. BAUCKE, Dr. med. et phil., Heilbronn, Bismarckstr. 61
17. BAUMANN, Dr. Fritz, Neuwied/Rhein, Hermannstr. 64
18. BAUR, Dr. L., Bad Nauheim, Rittershausstr. 4
19. BAUST, Dr. Hans, Paderborn, St.-Josef- u. Herz-Jesu-Krankenhaus
20. BAYER, Prof. Dr. O., Düsseldorf, Moorenstr. 5, I. Medizinische Klinik
21. BAYER, Doz. Dr. Friedrich W., Darmstadt, Chem. Fabrik Merck
22. BECKER, Dr. Fritz, Hersfeld, Kreiskrankenhaus
23. BECKER-BLUNCK, Dr. Gertrud, Hamburg-Bergedorf, Chrysanderstr. 28a

24. BECKER, Dr. Josef, Düsseldorf, Volmerswertherstr. 257f
25. BECKMANN, Prof. Dr. K., Stuttgart-O, Am Hohengeren 3
26. BEISHEIM, Dr. Werner, Bad Salzschlirf, Haus Waldeck
27. BELEKE, Dr., Hamburg-Wandsbeck, Jüthornstr. 75
28. BENDER, Dr. Franz, Münster i. W., Westring 3
29. BENNINGHAUS, Dr. F., Essen, Kettwigerstr. 42
30. BERG, Prof. Dr. H. H., Hamburg 20, Arnold-Heise-Str. 9
31. BERG, Dr. Willi, Baden-Baden, Städt. Krankenhaus
32. BERGERMANN, Dr., Bergisch-Gladbach b. Köln
33. BERGFELD, Prof. Dr. Walter, Freiburg/Br., Diakonissenkrankenhaus
34. BERGMANN, Prof. Dr. G. v., München 15, II. Medizinische Universitätsklinik, Ziemssenstr. 1
35. BERND, Dr. Carl, Essen, Kurfürstenstr. 3
36. BERNMEIER, Dr. Arnold, Düsseldorf-Oberkassel, Schorlemerstr. 27
37. BESTE, Dr. Richard, Bad Nauheim, Ernst-Ludwig-Ring 17
38. BICKENBACH, Prof. Dr. W., Tübingen, Schluchstr. 8
39. BIEHLER, Dr. W., Ludwigshafen, Frankenthaler Str. 196
40. BIELING, Prof. Dr. R., Wien IX, Kinderspitalgasse 15
41. BIERING, Dr., Hermsdorf/Thür.
42. BILLER, Dr. Fritz, Frankfurt/Main, Mainzerlandstr. 90
43. BIRCHER, Dr. Rudolf, Riehen/Basel
44. BISCHOFF, Dr. L., Lugano, Viale Carlo Cassano
45. BLASIUS, Prof. Dr. Wilh., Gießen, Physiologisches Institut
46. BLÖMER, Dr. Hans, München 23, Herzogstr. 18
47. BLUMBERGER, Prof. Dr. med. habil. Kj., Aschaffenburg, Städt. Krankenhaus
48. BOCK, Prof. Dr. H. E., Marburg/Lahn, Medizinische Universitätsklinik
49. BOCK, Dr. Gg., Bottrop i. W., Randebröckstr. 15
50. BODECHTEL, Prof. Dr. Gustav, Mediz. Akademie Düsseldorf, Moorenstr. 5,
51. BODEN, Prof. Dr. E., Düsseldorf, I. Medizinische Klinik, Moorenstr. 5
52. BOECKER, Dr., Göppingen, Zentralkliniken
53. BOGAERT, Dr. A. VAN, Berchem-Antwerpen, 59, Rue Ph. Williot, Institut Bunge
54. BÖHME, Prof. Dr. A., Bochum, Gersteinring 87
55. BÖHMIG, Prof. Dr. R., Karlsruhe, Moltkestr. 14, Pathologisches Institut am Städtischen Krankenhaus
56. BOHN, Prof. Dr., Gießen, Medizinische Klinik
57. BOHN, Dr. Ortwin, Karlsruhe, Blücherstr. 1
58. BOHNENKAMP, Prof. Dr. H., Oldenburg, Ev. Krankenhaus
59. BOLT, Doz. Dr. Wilh., Köln-Lindenthal, Med. Univ. Klinik
60. BOLTEN, Dr. Bernd, Paderborn i. W., Pohlweg 14
61. BOROWSKI, Dr. Ilse, Berlin-Charlottenburg 9, Reichsstr. 9
62. BOUCKAERT, Prof. Dr. J. J., Gent, Wolterslaan 12
63. BRACHT, Dr. Hansheinrich, Nordhorn, Bentheimer Str. 14
64. BRAT, Dr., Oldenburg i. O., Peter-Friedrich-Ludwigs-Hospital
65. BRAUCH, Prof. Dr. Fritz, Bochum, Augusta-Krankenanstalt
66. BRAUNBEHRENS, Prof. Dr. H. v., Freiburg i. Br., Medizinische Universitätsklinik
67. BREDNOW, Prof. Dr. Walter, Jena, Medizinische Universitätsklinik
68. BREHM, Dr. Herbert, Frankfurt/Main, Teplitzstr. 3
69. BREIDENBACH, Dr. med. Otto, Düsseldorf, Degerstr. 8—10, Luisenkrankenhaus
70. BREMER, Dr. Ed., Bielefeld, A.-Bozi-Str. 7
71. BREMER, Dr. Hubert, Waltrop (Kr. Recklinghausen), Krankenhaus

72. BREU, Doz. Dr. Wilhelm, Wien III, Strohgassee 16
73. BRIESEMEISTER, Dr. Walter, Troisdorf b. Köln, Mannstaedt-Werke AG.
74. BROBEIL, Doz. Dr. Alfred, Marburg/Lahn, Georg-Voigt-Str. 6
75. BROCK, Doz. Dr. Norbert, Asta-Werke Brackwede
76. BROX, Dr. Georg, Leipzig C 5, Volckmarstr. 4
77. BRUCH, Dr. Robert, Siegburg
78. BRÜCKNER, Dr., Hamm i. W., Knappenstr. 2
79. BRÜGGEMANN, Dr. Wolfgang, Neheim-Hüsten 2, Karolinen-Hospital
80. BRÜGMANN, Dr. Eberhard, Minden i. W., Nibelungenstr. 2
81. BRÜNER, Prof. Dr. H., Max-Planck-Institut f. med. Forschung, Heidelberg
82. BÜCH, Dr. Otto, Homburg/Saar, Physiologisches Institut
83. BÜCHNER, Prof. Dr. Franz, Freiburg i. Br., Ludwig-Aschoff-Haus
84. BUDELMANN, Prof. Dr. Günther, Hamburg 20, Loogestieg 13 II
85. BÜHLER, Dr. Karl, Karlsruhe-Durlach, Hengstplatz 5
86. BUHR, Dr. Gustav, Bremen-Blumenthal, Städtisches Krankenhaus
87. BÜLTE, Dr. Otto, Emsdetten/W., Frauenstr. 8
88. BURGDORF, Dr. med. Armin, Wurzén, Stadt Krankenhaus, Innere Abteilung
89. BURGER, Dr. W., Karlsruhe/Bad., Nördl. Hildapromenade 7
90. BURY, Dr. K. J., Boppard/Rhein, Michael-Bach-Str. 1
91. BUSCHE, Dr. Hans-Heinrich, Hannover, Glünderstr. 14
92. BUTSCHEIDT, Dr. med. O., Bonn, Rittershausstr. 26
93. BUTZENGEIGER, Dr. Otto, Wuppertal/E., Ronsdorfer Str. 165
94. BUTZENGEIGER, Dr. K. H., Mülheim/Ruhr, St. Marienhospital

95. CASSER, Dr., Recklinghausen, Herzogwall 8
96. CLAUSSEN, Prof. Dr. Ferdinand, Waldbröl, Krankenhaus
97. COBET, Prof. Dr. R., Halle/S., Medizinische Universitätsklinik
98. COELHO, Prof. Dr. E., Lissabon (Portugal), R. Viriato 1
99. COLLATZ, Dr., Bad Nauheim, Frankfurter Str. 43
100. COESTER, Dr. Erika, Frankfurt/Main, Wöhlerstr. 12
101. CRONSNES, Dr. Karl-Heinz, Elmshorn (Kr. Pinneberg), Koppeldamm 2

102. DANNEEL, Dr. Karl-Theo, Hamburg 13, Hochallee 82
103. DANNER, Dr. H., Bad Krotzingen (Baden)
104. DECK, Dr., Köln-Bayenthal, Hölderlinstr. 5
105. DECKWIRTH, Dr., Celle, Bahnhofstr. 4
106. DELIUS, Prof. Dr. L., Baden-Baden, Städtisches Krankenhaus
107. DENNIG, Prof., Dr. H., Stuttgart 13, Libanonstr. 3
108. DERRA, Prof. Dr. Dr. E., Chirurg. Klinik, Düsseldorf
109. DETZEL, Dr. Alois, Leverkusen, Dudweiler Str. 20
110. DIETLEN, Prof. Dr. H., Saarbrücken 1, Nußbergstr. 28
111. DIETRICH, Dr. med. Harald, Berlin-Zehlendorf-West, Goethestr. 35
112. DIETRICH, Dr. med. habil. Wolfgang, Hamburg-Harburg, Wallgraben 37
113. DINGEBAUER, Dr. Friedrich, Celle, Vereinigte Celler Krankenhäuser
114. DIRINGSHOFEN, Prof. Dr. Heinz v., Martin Haedo 1261, Vicente Lopez
FNGBM, Prov. de Buenos Aires, Argentinien
115. DITGES, Dr. H., Bad Nauheim, Kurstr. 11
116. DITTMAR, Dr. med., Glotterbad/Freiburg/Br. Sanatorium
117. DOLAINSKI, Dr. O., Berlin-Lichterfelde-West, Drakestr. 23
118. DOENECKE, Prof. Dr. med. F., Homburg (Saar), Landeskrankenhaus
119. DÖNHARDT, Dr. Axel, Hamburg-Blankenese, Blankeneser Landstr. 68
120. DOERFLER, Dr. Julius, Hamburg-Altona, Am Rathenaupark 5

121. DOERR, Prof. Dr. W. Heidelberg, Patholog. Institut der Universität
122. DONATH, Dr. Vera, Berlin-Charlottenburg 4, Weitzstr. 17
123. DOTZEL, Dr. Edward, Krefeld, Ostwall 59
124. DRESEN, Dr. H., Trier, Bahnhofstr. 8
125. DÜRBECK, Dr., Wuppertal-Elberfeld, Lenbachstr. 9
126. DUESBERG, Prof. Dr. Richard, Mainz, Medizinische Poliklinik
127. ECKARDT, Dr. Paul, Itzehoe, Schillerstr. 14
128. ECKERLE, Dr. F., Bad Nauheim, Kuchlerstr. 9
129. ECKERVOGT, Dr. Franz-Josef, Bad Nauheim, Hauptstr. 7/II
130. ECKEY, Dr. Paul, Forst/Lausitz, Sorauer Str. 73
131. EFFERTH, Dr. Sven, Düsseldorf, I. Med. Klinik, Moorenstr. 5
132. EGGLKRAUT-GOTTANKA, Dr. H. v., München, Waltruderingerstr. 17
133. EICH, Dr. Paul, Düsseldorf, Charlottenstr. 50
134. EITEL, Dr. Josef, Düsseldorf, Beethovenstr. 1
135. ELLENBECK, Dr. Dieter, Hilden b. Düsseldorf, Klotzstr. 3
136. EPPeler, Dr. P., Kaufbeuren, Kaiser-Max-Str. 25
137. EPPING, Dr. H., Berlin-Dahlem, St.-Gertrauden-Krankenhaus
138. ERBSLÖH, Dr. F., Düsseldorf, Leostr. 38
139. ERLEMANN, Dr. Hans, Celle, Vereinigte Celler Krankenhäuser
140. ERNST, Doz. Dr. med. habil. Curt, Berlin-Grunewald, Egerstr. 12
141. ERNST, Dr. Wolfgang, Bad-Neuenahr, Sanatorium Dr. Ernst
142. ESSER, Dr. Heinz, Düsseldorf, II. Med. Klinik
143. EVERS, Dr. Anne-Lise, Bad Nauheim, Uhlandstr. 13
144. EWIG, Prof. Dr. W., Göttingen-Weende, Ev. Krankenhaus

145. FÄHNDRICH, Prof. Dr. W., Baden-Baden, Landesbad
146. FELIX, Prof. Dr. K., Frankfurt/Main, Ludwig-Rehn-Str. 26
147. FEMMER, Dr. med. Hans, Staßfurt, Hohenerxlebener Str. 101
148. FESER, Dr. Albert, Frechen bei Köln
149. FEUERHAKE, Dr. E., Hannover, Hindenburgstr. 46A
150. FIEDLER, Dr. F., Hannover, Nienburger Str. 12
151. FILIP, Dr. Lad., Bad Podebrady/CSR., Villa u Chadimu
152. FISCHER, Prof. Dr. H., Fürth, Chirurg. Klinik des Städt. Krankenhauses
153. FISCHER, Dr. Josef, Bad Nauheim, Goethestr. 8
154. FLACH, Dr. Ernst, Frankenthal (Pfalz), Städtisches Krankenhaus
155. FLEISCH, Prof. Dr. A., Lausanne (Schweiz), Physiologisches Institut der Universität

156. FORSSMANN, Dr. Werner, Bad Kreuznach, Schloßstr. 3
157. FORST, Prof. Dr. Dr. Aug. Wilh., München, Schönbergstr. 12
158. FRANK, Doz. Dr. Adolf, Göttingen, Medizinische Klinik
159. FRANKE, Prof. Dr. Hans, Würzburg, Medizinische Universitätsklinik
160. FRANKLIN, Prof. Dr. K. J., London E. C. 1, Dep. of Physiol. the Medical College of St. Bartholomew's Hospital, Charterhouse Square
161. FRANZ, Dr. F. O., Offenbach/Main, Starkenburgstr. 12
162. FRANZEN, Dr. Josef, Gladbeck/Westf., Mittelstr. 38
163. FREITAG, Dr. Paul Bernd, Eitorf/Sieg
164. FRESE, Dr. Gerd, Heidelberg, Bergstr. 83
165. FRESSEN, Prof. Dr. Otto, Düsseldorf, Pathologisches Institut der Medizin. Akademie

166. FRICK, Dr. Wilhelm, Bad Nauheim, Luisenstr. 4
167. FRIEBIS, Dr. Max, Mannheim, Max-Josef-Str. 18
168. FROMHERZ, Prof. Dr., Basel, Chrichonastr. 56

169. FUHRMEISTER, Dr., Detmold, Landeskrankenhaus
170. FUNK-SCHUCAN, Dr. Hermann, Zürich 2, Stockerstr. 12
171. GABBE, Prof. Dr. Erich, Bremen, Schleifmühle 77
172. GÄNSSLEN, Prof. Dr. Max, Frankfurt/Main, Ludwig-Rehn-Str. 5
173. GATHOF, Dr. Heinrich, Hanau, Frankfurter Landstr. 5
174. GEFE, Dr., Groß-Umstadt, Kr. Dieburg, Curtigasse 6
175. GENNER, Dr. med., Essen-Bredency, Hohe Buchen 8
176. GENUIT, Doz. Dr. med. H., Hamm/W., Viktoriaplatz 12
177. GERSMEYER, Dr. Ernst F., Mainz, Med. Univ.-Klinik
178. GIBERT QUERALTO, Prof. Dr. Juan, Barcelona (Spanien), C. Muntaner
179. GIEGLER, Dr. Gustav, Halberstadt, Humboldtstr. 17
180. GIESE, Dr. Walter, Hennen über Schwerte/Ruhr i. W.
181. GIEWEKEMEYER, Dr. Wilh., Meppen/Ems, Schullendamm 39
182. GILLMANN, Dr. Helmut, I. Med. Klinik Düsseldorf, Moorenstr. 5
183. GLADEWITZ, Dr. Harro, Baden-Baden, Städt. Krankenhaus
184. GLÄSER, Dr. Hans, Kronberg/Taunus, Burgweg 5
185. GLÄSER, Dr. Hans, Bad Nauheim, Alicestr. 5
186. GLEICHMANN, Dr. F., Hannover, Matthiasstr. 14
187. GMACHL, Dr. Ernst, Wien IX, Lazarettgasse 14, I. Medizinische Klinik
188. GOETTE, Prof. Dr. K., Freiburg i. Br., Lerchenstr. 6
189. GOLL, Dr. Werner, Hamburg-Altona, Julius-Leber-Str. 21/II
190. GOLLWITZER-MEIER, Prof. Dr. Kl., Hamburg 13, Harvestehuder Weg 39
191. GÖPFERT, Doz. Dr. med. Dr. phil. Herbert, Heidelberg, Physiol. Institut, Akademiestr. 3
192. GOTSCH, Prof. Dr. Karl, Graz, I. Medizinische Klinik
193. GRAEBNER, Dr. Hans, Coburg, Spitalgasse 3 II
194. GREEFF, Dr. med. habil. Kurt Rudolf, Pharmakol. Institut, Frankfurt/Main, Weigertstr. 3
195. GREVING, Prof. Dr. R., Erlangen, Östl. Stadtmauerstr. 14
196. GRÖGLER, Dr. Fritz, Göppingen (Württ.), Zentralkliniken
197. GROSS, Dr. A., Bad Nauheim, Chefarzt der Heilstätte der Rheinprovinz
198. GROSS, Dr. Dieter, Höxter, Weserberglandklinik
199. GROSS, Dr. F., Basel, Ciba-A.-G.
200. GROSS, Prof. Dr. Kurt, Erlangen, Schillerstr. 50
201. GROSS-KRÖNIG, Frau Dr., Bad Nauheim, Parkstr.
202. GROSSE-BROCKHOFF, Prof. Dr. F., Bonn, Med. Universitätsklinik Venusberg
203. GROTE, Prof. Dr. L. R., Sanatorium Glotterbad bei Freiburg i. Br.
204. GRUBER, Prof. Dr. Gg. B., Göttingen, Pathologisch-anatomisches Institut der Universität, Planckstr. 8
205. GRUNDIG, Dr. Julius, Bad Schwalbach, Schweizerhaus
206. GUGGENMOOS, Dr. Herybert, Ulm/Donau, Münsterplatz 19
207. GÜLDENRING, Dr. Paul, Remscheid, Bürgerstr. 246
208. GÜLZOW, Prof. Dr. Martin, Stralsund, Krankenhaus am Sund
209. HAAGER, Dr. B., Simmern/Hunsrück, Kirchbergstr. 4
210. HAAKSHORST, Dr. Erwin, Velbert/Rhld., Krankenhaus
211. HAAS, Prof. Dr. Gg., Gießen, Hindenburgwall 19
212. HAAS, Prof. Dr. Hans, Ludwigshafen/Rh., Knoll-A.-G.
213. HABS, Prof. Dr. H., Frankfurt/Main-Höchst, Städtisches Krankenhaus
214. HAEBERLIN, Dr. Bernhard, Bad Nauheim, Karlstr. 31

215. HAEBERLIN, Dr. Marga, Bad Nauheim, Karlstr. 31
216. HAGEDORN, Dr. Karl, Düsseldorf-Gerresheim, v.-Gahlen-Str. 4-6
217. HAGGENMILLER, Dr. Theod., Nürnberg, Zeltnerstr. 25
218. HAHN, Dr. W., Opladen, Ruhlachstr. 13
219. HAHNDORFF, Dr. H., Bad Nauheim, Lessingstr. 12
220. HAIN, Dr. Joh. Baptist, Wilhelmshaven, Koltermannstr. 36
221. HALHUBER, Dr. Max, Innsbruck/Tirol, Templstr. 11
222. HAMMER, Doz. Dr. G., Nürnberg, Städtisches Krankenhaus, Röntgeninstitut, Flurstr. 15
223. HAMMER, Dr. Josef, Ludwigshafen, Kaiser-Wilhelm-Str. 72
224. HANTSCHMANN, Prof. Dr. Leo, Remscheid, Städtisches Krankenhaus
225. HARTL, Dr. K., Hagen/Westf., Grünstr. 18, Allgemeines Krankenhaus
226. HARTWICH, Prof. Dr. Adolf, Berlin-Charlottenburg 2, Niebuhrstr. 77
227. HAUCH, Dr. Hans-Jürgen, Hamburg 20, Heilwigstr. 10
228. HAUSCHILD, Prof. Dr. Fritz, Leipzig C 1, Härtelstr. 16/18
229. HAUSS, Prof. Dr. W. H., Frankfurt/Main, Medizinische Universitätsklinik
230. HAVERBECK, Dr. Kurt, Hannover, Hohenzollernstr. 55
231. HAYEK, Prof. Dr. H. v., Würzburg, Kollikerkerstr. 6
232. HEDDÄUS, Dr. med. Josef, Frankfurt/Main, Luxemburger Allee 8
233. HEGGLIN, Doz. Dr. R., Zürich, Talstr. 41
234. HEIDELMANN, Dr. Gerhard, Halle/Saale, Mozartstr. 21
235. HEINE, Dr. Godehard, Düsseldorf, II. Medizinische Klinik
236. HEINRICH, Oberarzt Dr. Kurt, Braunschweig, Städtische Krankenanstalten
237. HEINTZ, Dr. Robert, Frankfurt/Main, Adolfsstr. 2
238. HELD, Doz. Dr. August, Hamm, Brückenstr. 11
239. HELLER, Dr. Manfred, Augsburg, Medizinische Klinik, Westkrankenhaus
240. HENKEL, Dr. G., Oberstdorf i. Allgäu, Haus am Bildstöckl
241. HERBST, Prof. Dr. Rob., Berlin SW 61, Kreuzbergstr. 31
242. HERKEL, Doz. Dr. habil. W., Geisenheim/Rhein, Krankenhaus
243. HERZOG, Prof. Dr. G., Gießen, Pathologisch-anatomisches Institut der Universität
244. HESS, Dr. H. H., Bad Nauheim, Hauptstr. 50
245. HESS, Dr. Wilh. B., Bad Nauheim, Kurstr. 23
246. HESSEL, Prof. Dr. G., Sanderbusch, Post Sande b. Wilhelmshaven, Landeskrankenhaus
247. HEUN, Dr. Theo, Trier, Zurmainer Str. 25
248. HEYMER, Prof. Dr. Adolf, Essen-Heidhausen, Heidhauser Str. 123, Städtische Krankenanstalten Essen
249. HILDEBRAND, Prof. Dr. K. H., Fulda, Städtisches Krankenhaus
250. HILDEBRANDT, Prof. Dr. Fritz, Bad Nauheim, Kerekhoff-Institut
251. HINRICHS, Dr. med. habil. Alfred, Uelzen, Achterstr. 3
252. HOCHREIN, Prof. Dr. M., Ludwigshafen/Rh., Städtisches Krankenhaus
253. HOCKERTS, Dr. Theo, Würzburg, Medizinische Universitätsklinik
254. HÖER, Dr., Völklingen/Saar, Hüttenkrankenhaus
255. HOFF, Prof. Dr. Ferdinand, Frankfurt/Main, I. Med. Universitätsklinik
256. HOFFMEISTER, Dr. med. habil. Wolfgang, Heidelberg-Ziegelhausen, Schulbergweg 10
257. HOLLDACK, Dr. Klaus, Heidelberg, Medizinische Universitätspoliklinik
258. HOLLMANN, Dr. med. habil. W., Potsdam, Forststr. 2
259. HOPPE, Dr. Klaus, Berlin-Charlottenburg, Knesebeckstr. 8-9
260. HÖRMANN, Dr. Joachim, Med. Klinik Stadt. Krankenhaus Johannstadt. Dresden A 16, Fetscherstr. 74
261. HORN, Dr. Artur, Heide/Holst., Meldorfer Str. 74a

262. HORSTER, Prof. Dr. Hermann, Wuppertal-Barmen, St.-Petrus-Krankenhaus
263. HUBER, Dr., Biel/Schweiz, Karl-Neuhaus-Str. 34
264. HUBERT, Dr. Georg, Garmisch-Partenkirchen, Fritz-Müller-Str. 5
265. HÜBENER, Dr. Aug. Wilh., Berlin-Spandau, Ev. Johannesstift
266. HÜBENER, Dr. Gottfried, Bad Nauheim, Karlstr. 31
267. HÜRTHLE, Dr. R., Frankfurt/Main, St.-Marienkrankenhaus, Innere Abteilung, Bramsstr. 3

268. IGNATOVSKI, Prof. Dr. Alex, Belgrad/Jugoslawien, Med. Universitätsklinik
269. ILLING, Dr. Wolfram, Köln-Sülz, Luxemburger Str. 181

270. JACOB, Dr. Werner, Rotenburg/Hann., Kantor-Helmke-Str. 4
271. JACOBI, Prof. Dr., Hamburg, Marienkrankenhaus
272. JÄGER, Prof. Dr. A., Stollberg/Rhld., Grüntalstr. 1
273. JAEGER, Dr. K. H., Freiburg/Br., Sonnenstr. 3
274. JAHN, Prof. Dr. D., Nürnberg, I. Medizinische Klinik
275. JAHN, Dr. Harald, Würzburg, Medizinische Universitäts-Poliklinik
276. JANKER, Prof. Dr., Bonn a. Rh., Baumschulallee 14
277. JANSSEN, Dr. Karl, Bochum, Kortumstr. 59
278. JULICH, Dr. Horst, Halle/Saale, I. Medizinische Universitätsklinik
279. JUNG, Dr. med. Fritz, Weinheim, Hauptstr. 46
280. JUNG, Prof. Dr. Richard, Freiburg/Br., Hauptstr. 5
281. JUNGFLAISCH, Dr. W., Jugenheim/Bergstraße
282. JUNGHANS, Dr. Rolf, Köln-Buchheim, Herlerstr. 74/76
283. JUNGSMANN, Dr. Horst, Hamburg-Othmarschen, Wrangelplatz 11
284. JÜNGST, Dr. Walter August, Mücke/Oberhessen

285. KAHLER, Dr., Freiburg i. Br., Vierlinden 3
286. KAHLSTORF, Prof. Dr. Adolf, Lüneburg, Städtisches Krankenhaus
287. KAISER, Dr. Gertrud, Bautzen, August-Bebel-Str. 3
288. KALK, Prof. Dr. H., Kassel-Wilhelmshöhe, Stadtkrankenhaus
289. KALKOFF, Dr. Wolfgang, Halle/Saale, Blumenstr. 16/I
290. KAMPMANN, Dr. Detlev, Bad Nauheim, West-Sanatorium
291. KAMPMANN, Dr. W., Bad Nauheim, West-Sanatorium
292. KANZOW, Dr. Ulrich, Köln-Merheim, Städtische Krankenanstalten
293. KATSCHE, Prof. Dr. Gerhard, Greifswald, Medizinische Universitätsklinik
294. KAZMEIER, Dr. Fritz, Düsseldorf, II. Medizinische Klinik
295. KEIL, Dr. Werner, Dresden A 16, Stadtkrankenhaus Johannstadt
296. KELLER, Prof. Dr., Freiburg i. Br., Mathildenstr. 1
297. KERBER, Dr. med. habil. Bruno, Bad Nauheim, Kurstr. 1
298. KERGER, Dr. Hermann, Frankfurt/Main, Dehnhardstr. 8
299. KIENLE, Doz. Dr. F., Karlsruhe, II. Medizinische Klinik, Stößerstr.
300. KIENLE, Dr. Herbert, Karlsruhe, Postweg 27
301. KILLIAN, Prof. Dr. Hans, Freiburg i. Br., Reuthstr. 2
302. KIRCH, Prof. Dr. Eugen, Würzburg, Pathologisches Institut, Luitpoldkrankenhaus
303. KIRCHNER, Dr. Otto, Hamburg 13, Hallerstr. 6
304. KLASSEN, Dr. Peter, Bonn, Talweg 1
305. KLAUS, Dr. E. J., Münster/Westf., Horstmarer-Landweg 36
306. KLEE, Prof. Dr. Ph., Elberfeld, Städtische Krankenanstalten
307. KLEINSCHMIDT, Doz. Dr., Mainz, Saarstr. 21
308. KLEPZIG, Dr. Helmuth, Freiburg i. Br., Medizinische Universitätsklinik
309. KLIMPEL, Dr. Wolfgang, Ludwigshafen/Rh., Medizinische Klinik

310. KLINGNER, Dr. A., Iserlohn, Krankenhaus Bethania
311. KLINK, Dr. Heinrich, Hitzacker-Meudelfitz, Dannenberg 257
312. KLOTZ, Dr. Lothar, Köln-Lindenthal, Krentzstr. 1, Evangelisches Krankenhaus
313. KNAUER, Dr. F., Bad Kissingen, von-Hessing-Str. 2
314. KNEBEL, Prof. Dr. Rudolf, Münster/Westf., Medizinische Universitätsklinik, Westring 3
315. KNIPPING, Prof. Dr. H., Köln-Lindenthal, Kerpener Str. 79
316. KNÜCHEL, Oberarzt Dr. Fritz, Heidelberg, Heilstätte Königstuhl
317. KOCH, Prof. Dr. Eberhard, Bad Nauheim, Bahnhofsallee 3
318. KOCH, Dr. Friedrich, Köln-Ostheim, Hardtgenbuscher Kirchweg 117
319. KOCH, Dr. Roland, Delitzsch, Ernst-Toller-Str. 21
320. KOCH-MOMM, Frau Dr. Elsbeth, Bad Nauheim, Bahnhofsallee 3
321. KOCHER, Dr. Georg Dietrich, Münster/Westf., Piusallee 130
322. KOENEN, Dr. Hans, Wuppertal-Elberfeld, Mozartstr. 61
323. KOEPPEL, Dr. S., Wolfsburg (Volkswagenwerk), Städtisches Krankenhaus
324. KOEPLIN, Dr. F., Basel, Güterstr. 139
325. KOHLRAUSCH, Prof. Dr. W., Marburg/Lahn, Friedrichplatz 5
326. KÖHLER, Dr. Hans-Erich, Kassel, Germaniast. 10
327. KÖHLER, Dr. Udo, Halle/Saale, I. Medizinische Universitätsklinik
328. KOHLSTAEDT, Dr., Frankfurt/Main, Waidmannstr. 13
329. KOLL, Prof. Dr. W., Göttingen, Bunsenstr. 10
330. KONZERT-WENZEL, Dr. Marie-Luise, Frankfurt-Niederrad, Königsbacher Str. 47
331. KÖRBER, Dr. Georg, Straubing, Theresienplatz 6
332. KÖRNER, Dr. med., Offenburg/Baden
333. KORTH, Prof. Dr. C., Erlangen, Medizinische Poliklinik
334. KÖSTERS, Dr. August, Beckum, Bez. Münster, Wilhelmstr. 8
335. KOUMANS, Dr. A. K. J., Lochem/Holl., Huize „Java“
336. KRAMER, Prof. Dr. Kurt, Marburg/Lahn, Physiologisches Institut
337. KRAUSE, Dr. Georg M., Stuttgart-Vaihingen, Hauptstr. 1
338. KRAUSPE, Prof. Dr. Carl, Pathologisches Institut Hamburg, Martinistr. 52
339. KRAUSS, Prof. Dr. Erich, Sulzbach a. d. Saar, Knappschafts-Krankenhaus
340. KRAUTWALD, Prof. Dr. Alfons, Berlin NW 7, II. Medizinische Klinik der Charité
341. KREUZIGER, Dr. Hanns, I. Medizinische Universitätsklinik Frankfurt/Main
342. KROETZ, Prof. Dr. Christian, Hamburg 13, Harvestehuderweg 39
343. KRÜGER, Dr. Wilhelm, Oberursel, Kuranstalt
344. KRÜTZFELD, Dr. Heinz, Heidelberg, Werderstr. 16
345. KRUTOFF, Dr. L., Frankfurt/M., Ludolfusstr. 13
346. KÜHL, Dr. Eckbert, Röllshausen, Kr. Ziegenhain
347. KUHN, Dr. Walther, Heidelberg-Kohlhof, Königstuhl-Heilstätte
348. KÜHN, Oberarzt, Dr. Hans, Hamburg 20, Eppendorfer Landstr. 27
349. KÜHNS, Dr. Klaus, Göttingen, Medizinische Universitätsklinik

350. LACHMANN, Dr. med. Heinz, Bad Elster, Richard-Schminke-Str. 2d
351. LAESSING, Dr. Fritz, Cuxhaven, Städtische Krankenanstalten
352. LAMPEN, Doz. Dr. Heinrich, Bielefeld, St.-Franziskus-Hospital
353. LAMPRECHT, Dr. Ilse, Bautzen, Taucherstr. 22
354. LANDEN, Doz. Dr. Heribert, Neuß/Rh., Kaiser-Friedrich-Str. 90
355. LANDSCHÜTZ, Dr. Rainer, Sanatorium Bühlerhöhe
356. LANG, Dr. Norbert, Marburg/Lahn, Medizinische Universitäts-Poliklinik
357. LANG, Prof. Dr. Konrad, Physiol.-chem. Institut, Mainz

358. LANGEBAEELS, Dr. Ernst, Bad Nauheim, Kurstr. 19
359. LANGENDORFF, Dr. H. W., Konstanz, Städtisches Krankenhaus
360. LANGREUTER, Dr. R., Bad Nauheim, Ludwigstr. 25
361. LAPP, Doz. Dr. H., Gießen, Pathologisches Institut
362. LAUCHE, Prof. Dr. A., Frankfurt/Main-Süd, Pathologisches Senckenbergisches Institut der Universität
363. LAUF, Dr. Edmund, Warburg/Westf., Städtisches Krankenhaus
364. LAURENTIUS, Dr. med. habil. Paul, Hamburg 39, Hudtwalcker Str. 21
365. LEHMANN, Prof. Dr. med. G., Dortmund, Rheinlanddamm 201, Max-Planck-Institut für Arbeitsphysiologie
366. LEINWEBER, Dr. Helmut, G., Hamburg 6, Schäferkampsallee 5
367. LENDLE, Prof. Dr. L., Göttingen, Pharmakologisches Institut
368. LEPPERT, Dr. med. H., Bad Wildungen, Sanatorium Königsquelle
369. LETHAUS, Dr. H., Lemgo, Kreiskrankenhaus
370. LETTERER, Prof. Dr., Tübingen, Pathologisches Institut der Universität
371. LIEBERMEISTER, Dr. Karl, Neunkirchen/Saar, Knappschaftskrankenhaus
372. LIGNITZ, Dr. Wilhelm, Eilenburg, Stadtkrankenhaus
373. LINDNER, Dr. med. habil. W., Drütte über Braunschweig, Krankenhaus Drütte
374. LINKE, Dr., Erlangen, Medizinische Klinik
375. LINKE, Dr. Franz, Bad Nauheim, Parkstr. 6
376. LINSS, Dr. Frieda, Heidelberg, Bergstr. 25
377. LINZBACH, Prof. Dr. Johannes, Berlin NW 87, Holsteiner Ufer 19
378. LITZNER, Prof. Dr. St., Wolfenbüttel, Städtisches Krankenhaus
379. LODDENKEMPER, Dr. Robert, Düsseldorf, Drakestr. 10
380. LOENHARDT, Dr. A., Duisburg, Vom-Rath-Str. 19
381. LÖFFLER, Dr. Hans, München-Obermenzing, Pflegerstr. 40
382. LOESCHKE, Prof. Dr. H., Göttingen, Physiologisches Institut
383. LÖTZ, Dr. F. J., Menden/Sauerland, St.-Vincenzhospital
384. LOSSE, Dr. Heinz, Medizinische Universitätsklinik Frankfurt/Main
385. LUDWIG, Dr. H., Basel/Schweiz, Medizinische Universitätsklinik
386. LUEG, Prof. Dr. Werner, Bad Nauheim, Ernst-Moritz-Arndt-Str. 9
387. LUFT, Dr. Hans, Bad Nauheim, Karlstr. 27
388. LULLIES, Prof. Dr., Homburg/Saar, Physiologisches Institut
389. LUKOSCHEK, Dr. Paul, Köln-Lindenburg
390. LÜRMANN, Dr. O., Frankfurt/Main, Bockenheimer Landstr. 93

391. MAASS, Dipl.-Phys. Dr. Heinrich, Bremen-St. Magnus, Billungstr. 16
392. MAINZER, Dr. F., Alexandria, 63 Avenue Foued Ter
393. MANN, Dr. Wilhelm, Kassel, Rundstr. 31
394. MARING, Dr., Koblenz-Pfaffendorf, Emser Str. 171
395. MARK, Prof. Dr. Robert, Rostock, Rembrandtstr.
396. MARTINI, Prof. Dr. Paul, Bonn, Haager Weg 32
397. MARX, Dr. Heribert, Darmstadt, Städtische Krankensantalen
398. MARX, Dr. Hans Hermann, Medizinische Universitätsklinik Marburg/Lahn
399. MASERMANN, Dr. med. A., Köln, Maastricher Str. 26
400. MATTHES, Prof. Dr. K., Heidelberg, Ludolf-Krehl-Klinik
401. MAUL, Dr. Gerhard, Bad Nauheim, Ernst-Ludwig-Ring 23
402. MAURATH, Dr., Freiburg i. Br., Kartäuserstr. 17
403. MAY, Dr. Herbert, Lahr (Baden), Wasserkammstr. 10
404. MECHTELKE, Dr. K., Heidelberg, Medizinische Klinik
405. MECKE, Dr. W., Rotenburg i. Hann., Lindenstr. 6
406. MEESSEN, Prof. Dr. H., Düsseldorf, Pathologisches Institut, Moorenstr. 5

407. MEITNER, Dr. habil. H. J., Hof/Saale, Stadt Krankenhaus
408. MENZEL, Prof. Dr. Werner, Hamburg-Eppendorf, II. Medizinische Universitätsklinik
409. MERTENS, Dr. W., Köln-Merheim rth., Medizinische Klinik der Städtischen Krankenanstalten
410. MEYER, Prof. Dr. F., Düren, Roonstr. 30
411. MEYER, Min.-Rat, Dr. Hans, Koblenz-Pfaffendorf, Wendelinusstr. 31
412. MEYER, Priv.-Doz. Dr. Walter Const., München 38, Menzinger Str. 48
413. MEYER ZU SCHWABEDISSEN, Dr., Freiburg i. Br., Haslacher Str. 10
414. MEYTHALER, Prof. Dr. Friedrich, Nürnberg, Flurstr. 17
415. MEZZASALMA, Dr. Giuseppe, Mailand, V. Lumigiana Nr. 5
416. MIES, Prof. Dr. H., Köln, Zulpicher Str. 47, Physiologisches Institut
417. MITSCHERLICH-BEHR, Frau Dr. M., Bad Kissingen, Haus Sanitas
418. MOEHLIS, Dr. Joachim, Berlin-Friedenau, Stierstr. 4
419. MOHR, Dr. W., Hof/Saale, Städtisches Krankenhaus
420. MOHR, Prof. Dr. Werner, Hamburg 20, Rosenbrook 10a
421. MOLDENSCHARDT, Dr. H., Wernigerode/Harz, Kreiskrankenhaus
422. MOLL, Dr. Albrecht, Erlangen, Medizinische Universitäts-Poliklinik
423. MÖLLER, Priv.-Doz. Dr. Julius, Medizinische Universitätsklinik Würzburg
424. MÖLLER, Dr. Wilhelm, Kassel, Frankfurter Str. 46
425. MORALES, Dr. Lopes, Madrid, c Lagasca 68
426. MORR, Dr., Helmstedt, Henkestr. 36
427. MORY, Dr., Saarbrücken, Deutsche Straße 2, Rastpfuhl Krankenhaus
428. MÖSSMER, Dr. Hermann, Tutzing/Obb., Krankenhaus
429. MÜLLER, Dr. Alexander, Hamburg 36, Warburgstr. 45
430. MÜLLER, Prof. Dr. A., Fribourg/Schweiz, Physiologisches Institut
431. MÜLLER, Prof. Dr. E. A., Dortmund, Rheinlanddamm 201
432. MÜLLER, Dr. Erich, Essen-Werden, Alexanderstr. 23
433. MÜLLER, Dr. Heinrich, München 9, Sohlstr. 2
434. MÜLLER, Dr. Johannes, Bochum, Graf-Engelbert-Str. 19
435. MÜLLER, Dr. Leo, Baden-Baden, Städtisches Krankenhaus
436. MÜLLER, Prof. Dr. Pius, Bamberg, Fleischstr. 4
437. MÜLLER-BARDEY, Dr. A., Mönchen-Gladbach, Regentenstr. 59a, Evang. Krankenhaus „Bethesda“
438. MUSSHOFF, Dr. Karl, Freiburg i. Br., Eisenbahnstr. 10

439. NEUHAUS, Dr. Günter, Bonn/Rh., Medizinische Universitätsklinik
440. NEUMANN, Dr. H., Bad Orb, Hauptstr. 60
441. NEUMANN, Prof. Dr. med. et phil. Wilhelm, Würzburg, Frankfurter Str. 32a
442. NIEKAU, Prof. Dr. Bruno, Eßlingen, Städtisches Krankenhaus
443. NIETH, Dr., Nürnberg, Jägerstr. 34
444. NISSEN, Dr., Hannover, Hildstr. 171
445. NOEBEL, Reg.-Med.-Rat a. D., Schwenningen a. N., Beethovenstr. 19
446. NORDMANN, Prof. Dr. M., Hannover, I. Städtisches Krankenhaus
447. NOWY, Dr. Herbert, München 2, Fürstenstr. 12
448. NYLIN, Prof. Dr. med. Gustav, Stockholm, Cardellgatan 1

449. OBERDISSE, Prof. Dr. Karl, Bochum-Langendreer, Knappschaftskrankenhaus
450. OEHME, Prof. Dr., Heidelberg, Bergstr. 64
451. OELEMANN, Dr. C., Bad Nauheim, Parkstr. 2
452. OETTEL, Doz. Dr. Hans-Jürgen, Berlin-Tempelhof, Wenckebach-Krankenhaus

453. OHNESORGE, Dr. med. et. rer. nat. Gerhard, Hamburg 36, Jungfernstieg 7
454. OMONSKY, Dr. Felix, Ochsenhausen/Württ., Kr. Biberach/Riß
455. OPITZ, Prof. Dr. E., Physiologisches Institut der Universität Göttingen
456. OSTWALD, Dr. Erich, Köln-Deutz, Eduarduskrankenhaus
457. OTT, Dr. Ludwig, Augsburg, Langenmantelstr. 17/I

458. PAGENSTECHE, Dr. med. A., Braunschweig, Lützowstr. 5
459. PAGENSTECHE, Dr. R. A., Braunschweig, Jasperallee 12
460. PALME, Prof. Dr. F., Halle, Experimentelles pathologisches Institut der Universität
461. PANZEL, Dr. Adolf, Zittau, Stadtkrankenhaus
462. PARADE, Prof. Dr. G. W., Neustadt/Weinstraße, Hetzel-Stift
463. PÄSSLER, Dr. habil. H. W., Leverkusen, Städtisches Krankenhaus
464. PEIN, Prof. Dr. v., Offenburg/Baden, Städtisches Krankenhaus
465. PELLMONT, Dr. Béla, Basel, Marignanostr. 68
466. PENDL, Dr. Fritz, Heidenheim/Brenz, Innere Abteilung des Krankenhauses
467. PEREY, Dr. Josef, Unna/Westf., Bornekamp 28
468. PERGER, Dr. Hans, Krefeld, Ostwall 27
469. PETERMANN, Dr. Albert, Berlin-Charlottenburg 9, Spandauer Damm 121
470. PETERS, Dr. Herbert, Kochel-Schlehdorf
471. PETERSEN, Doz. Dr. P., Lund, Biskopsgatan 5
472. PFOTENHAUER, Dr. med. Gerhard, Nieder-Wöllstadt
473. PIELSTICKER, Dr. Fink, Düsseldorf, Freiligrathstr. 17
474. PIERACH, Prof. Dr. A., Bad Nauheim, Konitzkystift
475. PIES, Oberarzt Dr. Rolf, Saarbrücken I, Feldmannstr. 76
476. PILTZ, Dr. Erich, Gütersloh, Eickhoffstr. 22
477. PLESMANN, Dr. Kurt, Bad Salzuflen, Am Ostersiek 4
478. POUTHINE, Dr. Hermann, Münster i. W., Medizinische Universitätsklinik
479. PORTO, Prof. Dr., Coimbra (Portugal), Medizinische Fakultät der Universität
480. PUHLMANN, Dr., Düsseldorf, Fischerstr. 45

481. QUANTE-DRECKER, Frau Dr., Wuppertal-Elberfeld, Leipziger Str. 6
482. QUECK, Dr. Elfriede, Pirna/Elbe, Maxim-Gorkistr. 24

483. RAAB, Dr. Ernst, Bottrop, Westring 71
484. RANKE, Prof. Dr. O., Erlangen, Physiologisches Institut
485. RASCHE, Dr. Herbert, Frankfurt/Main, Sternstr. 9
486. RATSCHOW, Prof. Dr. Max, Medizinische Klinik, Städtisches Krankenhaus, Darmstadt
487. RAUTMANN, Prof. Dr. H., Braunschweig, Theaterwall 6
488. REIBERG, Dr., Essen-Borbeck, Bethesda-Krankenhaus

489. REICHEL, Dr. H., Bad Wiessee, Seegarten
490. REICHEL, Prof. Dr. Hans, München, Physiologisches Institut, Pettenkoferstraße
491. REINDELL, Prof. Dr. H., Freiburg i. Br., Echholzstr. 90
492. REINSTEIN, Dr. Heinz, Bitterfeld, Kreiskrankenhaus
493. REINWEIN, Prof. Dr., Kiel, Medizinische Universitätsklinik, Feldstr. 12
494. REITINGER, Dr., Bad Wiessee
495. RENTEL, Dr. Walter, Hannover, Schleiermacherstr. 14
496. RETZLAFF, Prof. Dr., Berlin W 30, Martin-Luther-Str. 12
497. RICHELIS, Dr. Karl Dietrich, Frankfurt/Main-Eschersheim, Höllbergstr. 36
498. RIDDER, Dr. O., Wuppertal-Barmen, Sternstr. 71

499. RIETSCHEL, Prof. Dr. Hans-Georg, Herford, Kreiskrankenhaus
500. RIETTI, Prof. Dr. Fernando, Ferrara, Via Mascheraio 31 A
501. RIHL, Prof. Dr. Julius, Herborn, Kaiserstr. 31
502. RITTINGHAUS, Dr. Fr. Wilh., Würzburg, Medizinische Universitätsklinik
503. ROMEIS, Dr. Peter, Bad Nauheim, Bahnhofsallee 5
504. ROSEMAN, Prof. Dr. Hans Ulrich, Marburg/Lahn, Deutschhausstr. 22
505. RÖSSING, Prof. Dr. Paul, Berlin NO 18, Lenin-Allee 171
506. ROTHLIN, Prof. Dr. E., Basel, Sonnenweg 6
507. ROTHSCUH, Prof. Dr. K. E., Münster/W., Kellermannstr. 21
508. RÜBSAMEN, Prof. Dr., Dresden A 1, Liebigstr. 7
509. RUHE, Dr. Heinrich, Helmstedt, Kreiskrankenhaus St. Marienberg
510. RUMMERT, Dr. Otto, Lübeck, Parade 5

511. SACHS, Dr. Elfriede v., Bad Orb.
512. SACK, Dr. Georg, Rastatt/Baden, Städtisches Krankenhaus
513. SANEN, Dr. F. J., Dorsten/Westf., Kirchhellener Allee 32
514. SARRE, Prof. Dr. H. J., Freiburg i. Br., Medizinische Poliklinik
515. SIEBECK, Prof. Dr. R., Heidelberg, Bergheimer Str. 58, Ludolf-Krehl-Klinik
516. SIEBERT, Dr. H. B., Bad Homburg v.d.H., Viktoriaweg 8
517. SIECKMANN, Dr., Eschwege, Friedrich-Wilhelm-Str. 26
518. SIEGMUND, Prof. Dr. H., Münster i. W., Pathologisches Institut
519. SIEMONS, Dr. Karl, Düsseldorf, Beethovenstr. 1
520. SINGER, Prof. Dr. Ludwig, München 23, Biedersteinerstr. 25
521. SKRAMLIK, Prof. Dr. Em. v., Berlin, Physiol. Inst. d. Humboldt-Universität
522. SONS, Dr. E., München-Gladbach, Krankenhaus Maria Hilf, Beethovenstraße 55
523. SPANG, Prof. Dr. K., Stuttgart-S, Hauptstätterstr. 142
524. SPECK, Dr. Helmut, Großen-Linden bei Gießen
525. SPECK, Dr. Wolfgang, Bad Nauheim, Konitzkystift
526. SPENCKER, Frau Dr. H., Quedlinburg/Harz, Stadt- und Kreiskrankenhaus
527. SPITZBARTH, Dr. Herbert, Mainz, Medizinische Universitäts-Poliklinik
528. SCHAEFER, Prof. Dr. H., Heidelberg, Physiologisches Institut, Akademiestraße 3
529. SCHÄFER, Dr. W., Sonneberg/Thür., Kreiskrankenhaus
530. SCHAEFER, Dr. Wilh. Otto, Bad Salzhausen, Quellenstraße 4
531. SCHAEFFER, Prof. Dr. H., Alexandria, 5 Rue Baker Pacha
532. SCHALLERT, Dr. R., Siegburg, Humperdinckstr. 40
533. SCHAUMANN, Prof. Dr. O., Göttingen, Gutenbergstraße 1
534. SCHEMBRA, Doz. Dr. F. W., Berlin-Pankow, Kissinger Str. 48a
535. SCHENK, Prof. Dr. P., Wiesbaden, Diakonissenkrankenhaus „Paulinenstiftung“, Schiersteiner Str. 43
536. SCHENNETTEN, Prof. Dr. F., Berlin-Charlottenburg 4, Schlüterstr. 35
537. SCHEPERS, Dr. Walther, Dortmund-Kirchlinde, Zeche Zollern I
538. SCHERF, Dr. Hans, Bad Orb, Kurparkstr. 5
539. SCHIMERT, Prof. Dr. Gustav, München 15, II. Medizinische Klinik, Ziemsenstraße 1a
540. SCHINDLBECK, Dr. Robert, Herrsching am Ammersee, Privatklinik, Summerstr. 3
541. SCHLEICHER-HOCHREIN, Dr. Irene, Ludwigshafen, Städtisches Krankenhaus
542. SCHLEMMER, Dr. Adolf, Ringssee, Bad Wiessee, Privatklinik Dr. Schlemmer
543. SCHLIEPHAKE, Prof. Dr. E., Gießen, Balserische Stiftung
544. SCHLIPPE, Obermed.-Rat, Dr., Darmstadt, Ohlystr. 68

545. SCHLOMKA, Prof. Dr. Gg., Berlin-Rummelsburg, Klinik und Poliklinik für Berufskrankheiten
546. SCHMIDTKE, Dr. Herbert, Friedberg/Hessen, Mainzertoranlage 9
547. SCHMIDTMANN, Frau Prof. Dr. M., Stuttgart-Bad-Cannstatt, Pathologisches Institut, Theodor-Veiel-Str. 76
548. SCHMILOWSKI, Dr. Günter, Berlin SO 36, Görlitzer Str. 79
549. SCHMITT, Dr. Albert, Karlsruhe, Südendstr. 11
550. SCHMITZ, Dr. H., Wiesbaden, Emser Str. 40
551. SCHNEIDER, Dr. Adolf, Mannheim, Rathenastr. 1
552. SCHNEIDER, Prof. Dr. Max, Köln, Physiologisches Institut, Zulpicher Str. 47
553. SCHNELLBACHER, Dr., Baden-Baden, Maria-Viktoria-Str. 5
554. SCHNEYER, Dr. Klaus, Leipzig, Hillerstr. 3
555. SCHOEDEL, Prof., Dr. Wolf, Göttingen, Medizinische Forschungsanstalt, Physiol. Abteilung, Bunsenstr. 10
556. SCHOLAND, Dr. Josef, Berlin NW 87, Gotzkowskystr. 19
557. SCHÖLMERICH, Dr. Paul, Marburg/Lahn, Medizinische Universitätsklinik
558. SCHOLTEN, Dr. Jan, Hamburg 21, Augustastr. 15
559. SCHOLZ, Dr. Josef, Frankfurt/Main-Nied, Oeserstr. 35
560. SCHOEN, Prof., Dr. R., Göttingen, Medizinische Universitätsklinik
561. SCHÖNEBERG, Dr. Georg, Bochum, Körnerstraße 8
562. SCHOENMACKERS, Doz. Dr. J., Düsseldorf, Pathologisches Institut der Medizinischen Akademie, Moorenstr. 5
563. SCHRECKER, Dr. Klaus, Wiesbaden, Emser Str. 2
564. SCHREINER, Dr. Bernd, Graz, Medizinische Universitätsklinik
565. SCHROEDER, Prof. Dr. Wilhelm, Frankfurt/Main, Weigertstr. 3
566. SCHULTEN, Prof. Dr. Hans, Köln/Rh., Ostheimerstr. 390
567. SCHULZ, Dr. Detlev v., Walsrode/Hann., Kreiskrankenhaus
568. SCHULZE, Dr. W., Bad Nauheim, Ludwigstr. 17a
569. SCHUMACHER, Dr. Günther, Wermelskirchen, Viktoriastr. 3
570. SCHUMANN, Dr. med. habil., Bad Nenndorf, Bahnhofstr. 4
571. SCHUNTERMANN, Reg.-Med.-Rat Dr. C. E., Hamburg-Blankenese, Elbchaussee 43
572. SCHÜTZ, Prof. Dr. Erich, Münster/Westf., Physiologisches Institut
573. SCHUNK, Priv.-Doz. Dr. Josef, Med. Univ.-Klinik Würzburg
574. SCHWAB, Doz. Dr. Robert, Würzburg, Juliusspital
575. SCHWABE, Dr. Wilmar, Karlsruhe/Durlach, Gritznerstr. 11
576. SCHWALB, Dr., München-Harlaching, Lindenstr. 1
577. SCHWALM, Prof. Dr. Horst, Mainz, Universitätsfrauenklinik
578. SCHWARZ, Dr. Edmund, Goslar, Wallstr. 28/I
579. SCHWEDLER, Dr. Hugo v., Duisburg, Mülheimer Str. 44
580. SCHWIECK, Prof. Dr. med. H., Marburg/L., Med. Poliklinik
581. SCHWOERER, Dr. G., Badenweiler
582. STAEPS, Dr. Reinhard, Nürnberg, Gibitzenhofstr. 641
583. STANOJEVIC, Prof. Dr. L., Belgrad (Jugoslawien), Lole Ribara 12
584. STEGMAIER, Dr., Berlin-Dahlem, Föhnweg 2
585. STEIGER, Frau Dr. M., Bad. Nauheim, Gustav-Kayser-Str.
586. STEIN, Dr. Ernst, Marburg/Lahn, Medizinische Universitätsklinik
587. STEINBRINK, Dr. Walter, Lippstadt, Esbecherstr. 4
588. STELZNER, Dr. Walter, Pirmasens, Turnstr. 27
589. STEUER, Dr. Friedrich Karl, Hannover, Nienburger Str. 8
590. STOCKELBUSCH, Dr. O., Bad Nauheim, Frankfurter Str. 61
591. STOLLREITER, Doz. Dr. H., Heidelberg, Ludolf-Krehl-Klinik
592. STÖRMER, Prof. Dr. A., München-Oberföhring, Städtisches Krankenhaus

593. STORZ, Doz. Dr. H., Berlin-Nikolassee Schopenhauerstr. 47, Krankenhaus Hubertus
594. STÖTTER, Doz. Dr. Georg, Augsburg, Mediz. Klinik (Westkrankenhaus)
595. STRAUZENBERG, Dr. Ernest, Oberbärenburg/Erzgebirge
596. STRÖDER, Dr. Ulrich, Schlüchtern, Brückenauer Str. 29
597. STROOMANN, Prof. Dr. G., Bühlerhöhe (Baden) Kurhaus und Sanatorium
598. STÜBINGER, Dr. Hans-Georg, Bielefeld, Städtisches Krankenhaus
599. STUFLER, Dr. Reinhold E. A., Hofheim/Taunus, Rossertstr. 18

600. THAUER, Prof. Dr. R., Bad Nauheim, Kerkhoff-Institut
601. THIEL, Dr. Karl, Oberhausen-Sterkrade, Johanniterkrankenhaus
602. THILL, Dr. Otto, Frankfurt/Main, Schweizerstr. 4
603. THUMA, Dr. Paul, Neumarkt/Opf., Bahnhofstr. 19
604. TILLMANN, Dr. H., Wuppertal-Elberfeld, Ludwigstr. 21
605. TOBIEN, Dr. Horst Hermann, Köln-Lindenthal, Weyerthal 76
606. TÖNGES, Dr. Elisabeth, Frankfurt/Main, Gartenstr. 16
607. TRAPPEN, Dr. Pr. von der, Sangerhausen, Alte Promenade 30
608. TSCHERNING, Dr. Rüdiger, Stuttgart 13, Teckstr. 56
609. TSCHUSCHKE, Dr. Erich, Göttingen, Weenderstr. 63

610. UFER, Dr. H., Karlsruhe, Klauprechtstr. 36
611. UHLENBRUCK, Prof. Dr. P., Köln/Rh.-Lindenthal, Decksteiner Str. 17
612. ULRICH, Dr. J., Romenthal, Diessen am Ammersee

613. VALENTIN, Dr. Helmut, Köln- Meister-Ekkehart-Straße 7
614. VANNÉRUS, Dr., Luxemburg, Marschall-Foch-Str. 12
615. VENHOFEN, Dr., München 23, Nikolaiplatz 6
616. VENN, Dr. G., Bad Pyrmont, Schloßstr. 2
617. VENRATH, Dr. Helmut, Köln-Klettenberg, Luxemburger Str. 210
618. VILL, Dr. Hermann, Erlangen, Burgbergstr. 106
619. VOGEL, Dr. O., Atoyak 21, Dept. 10, Mexico 5, DF
620. VOGT, Dr. Bruno, Düsseldorf, Duisburger Str. 81
621. VOGT, Dr. K. E., Kassel, Geysostr. 22, Rotkreuzkrankenhaus
622. VOIT, Prof. Dr., Mainz, Medizinische Universitätsklinik
623. VOLHARD, Doz. Dr. E., Karlsruhe, I. Medizinische Klinik der städtischen Krankenanstalten, Stösserstr.
624. VÖLKER, Doz. Dr., Bad Oeynhausen, Städtisches Krankenhaus
625. VOLLMAR, Dr. F., Geislingen/Steige, Kreiskrankenhaus
626. VULETIC, Prof. Dr. Vinko, Zagreb/Jugoslawien, Trg J. Vlačića 4

627. WACHTER, Dr. R., Bad Nauheim, Lessingstr. 3
628. WADULLA, Dr., Frankfurt/Main, Krögerstr. 1
629. WAGENFELD, Dr. E., Burgsteinfurt/Westf.
630. WAGNER, Prof. Dr. R., München, Physiologisches Institut
631. WALDHECKER, Dr. Dr. M., Düsseldorf, Schäferstr. 8
632. WALLER, Dr. Hans, Kiel, Niemannsweg 170
633. WANNAGAT, Dr. med., Bad Mergentheim, Kuranstalt Haus Schwaben
634. WEESE, Prof. Dr. H., Wuppertal-Elberfeld, Farbfabriken Bayer
635. WEIDNER, Dr. Georg, Bünde i. Westf.
636. WEIL, Dr. H., Saarbrücken, Krankenhaus
637. WEISE, Dr. Hermann, Düsseldorf, Poststr. 7
638. WEISS, Doz. Dr. Arnold, Hamburg 20, Beim Andreasbrunnen 5

639. WEISSWANGE, Dr. med. habil. W. M. H., Bad Homburg v. d. H., Kreis-
krankenhaus
640. WEITZ, Prof. Dr. W., Hamburg 13, Hochallee 47
641. WENGER, Dr. Rudolf, Wien IX., I. Medizinische Universitätsklinik Lazarett-
gasse 14
642. WENS, Dr. G., Bad Nauheim, Ernst-Ludwig-Ring 6
643. WENZEL, Dr. med. Karl, Schleswig, Lutherstr. 7
644. WERNER, Prof. Dr. Martin, Bad Nauheim, Luisenstr. 1
645. WETH, Dr. Gerhard von der, Bad Salzungen, Obernbergstr. 6
646. WETTERER, Prof. Dr. Erik, München, Physiologisches Institut, Pettenkofer-
straße 12
647. WEYAND, Dr. Lotte, Offenbach/Main, Stadtkrankenhaus
648. WEYLAND, Dr. Rudolf, Freiburg i. Br., Medizinische Universitätsklinik
649. WEZLER, Prof. Dr. K., Frankfurt/Main, Weigertstr. 3
650. WICHT, Dr. med. habil. E. v., Münster a. Stein, Klinik LVA
651. WICK, Dr. Helmut, Ingelheim/Rhein, C. H. Boehringer Söhne
652. WIECHMANN, Prof., Dr. E., Fürth Bay., Stadtkrankenhaus
653. WILD, Doz., Dr. Hans, Düsseldorf, 2. Med. Klinik d. Med. Akademie,
Moorenstr. 5
654. WINTER, Dr. Heinrich, Hamburg-Rissen, II. Med. Klin. Allg. Krankenhaus
655. WIRTZ, Dr. Hans, Düsseldorf, Gladbacher Str. 26—32
656. WISS, Dr. J. J., Paderborn, Friedrichstr. 37
657. WOLF, Prof., Dr. Hans Julius, Bielefeld, Städtisches Krankenhaus
658. WOLFERS, Dr. Heinrich, Köln-Bickendorf, Holunderweg 38
659. WOLFERT, Dr. Ernst, Remscheid-Hasten, Hastener Str. 139
660. WOLLHEIM, Prof. Dr. E., Würzburg, Medizinische Universitätsklinik
661. WOLLHEIM, Dr. Hedda, Würzburg, Luitpoldkrankenhaus
662. WURM, Doz., Dr. Karl, Höchenschwand i. Schw., Kurhaus
663. WÜSTEN, Dr. Engelbert, Assenheim/Oberh.

664. ZARDAY, Prof. Dr. Imre, Budapest VII, Baross U. 28
665. ZEDDELMANN, Dr. v., Berlin-Lichterfelde-Ost, Mariannenstr. 47
666. ZEUS, Dr. Ludwig, Erlangen, Chirurgische Klinik
667. ZICKGRAF, Doz., Dr. Hermann, München 27, Merzstr. 8
668. ZIMMERMANN, Dr. Heinz, München 27, Ismaninger Str. 102/I
669. ZINK, Prof. Dr. habil. K. H., Preetz/Holstein
670. ZIPP, Prof., Dr. Karl, Kempten/Allgäu, Reichsstr. 2
671. ZIPP, Dr. Helmut, Bad Orb, Sanatorium, Küppelsmühle
672. ZISSLER, Dr. Josef, Würzburg, Medizinische Klinik
673. ZOPF, Doz. Dr. med. Gustav, Dillenburg, Stadtkrankenhaus
674. ZORN, Dr. med. Otto, Bochum, Farnstr. 39

Korporative Mitglieder

1. Asta-Werke AG., Chem. Fabrik, Brackwede/W., Bielefelder Str. 83
2. Bibliothek des Ärztlichen Vereins, Hannover
3. P. Beiersdorf & Co. AG., Chem. Fabrik, Hamburg 20, Unnastr. 48
4. C. F. Boehringer & Söhne, G.m.b.H., Mannheim-Waldhof, Sandhofer-
straße 112—124
5. C. H. Boehringer Sohn, Chem. Fabrik, Ingelheim/Rhein
6. Johannes Bürger, Ysatfabrik, Bad Harzburg a. H.

7. Byk-Gulden Lomberg, Chemische Fabrik, G.m.b.H., Konstanz
8. Dr. G. Henning, Chem.-pharmaz. Werk, Hamburg 13, Tesdorpfstr. 22
9. Farbwerke Hoechst, Frankfurt/Main-Höchst
10. Deutsche Hoffmann La Roche A.-G., Grenzach/Baden
11. Chemiewerk Homburg A.-G., Frankfurt/Main, Daimlerstr. 25
12. Kali-Chemie A.-G., (20a) Sehnde/Hann.
13. Chemische Fabrik E. Merck, Darmstadt
14. Nordmark-Werke G.m.b.H., Chem.-pharmaz. Fabrik, Uetersen/Holstein
15. Robapharm-Laboratoriums-A.-G., Basel
16. Sandoz-A.-G., Nürnberg, Deutschherrnstr. 15
17. Dr. Karl Thomae G.m.b.H., Chem.-pharmaz. Fabrik, (14b) Biberach a. d. Riß
18. Tropon-Werke Dinklage & Co., Fabrik pharmazeut. und diätetischer Präparate, Köln-Mülheim, Berliner Str. 222—232
19. M. Woelm, Fabrik chem.-pharmaz. Präparate, Eschwege
20. Dr. August Wolff, Chem.-pharmaz. Fabrik K.-G., Bielefeld Sudbrackstr. 56

Bericht über die 19. ordentliche Mitgliederversammlung

am 11. April 1953 im großen Hörsaal des W. G. Kerekhoff-Institutes
der Max-Planck-Gesellschaft in Bad Nauheim

1. Wahl eines neuen Vorstandsmitgliedes: An Stelle des satzungsgemäß ausscheidenden Herrn BODEN-Düsseldorf, wird Herr KNIPPING-Köln, einstimmig als neues Vorstandsmitglied gewählt.
2. Wahl des Ausschusses: Auf Vorschlag des Vorstandes werden folgende Mitglieder des Ausschusses wieder gewählt: RATSCHOW-Darmstadt, SARRE-Freiburg, JARISCH-Innsbruck, LENDLE-Göttingen, WEZLER-Frankfurt, LANG-Mainz, SCHAEFER-Heidelberg, KIRCH-Würzburg, HOLZMANN-Zürich. An Stelle des in den Vorstand gewählten Herrn KNIPPING wird Herr WAGNER-München, und außerdem zusätzlich Herr DERRA-Düsseldorf in den Ausschuß gewählt.
3. Wahl des Themas für die nächste Tagung: Es wird mitgeteilt, daß Vorstand und Ausschuß folgende Themen vorgeschlagen haben: „Endokarditis und endokarditische Klappenfehler“. Eine definitive Entscheidung bleibt dem z. Z. in den Vereinigten Staaten weilenden Vorsitzenden der nächsten Tagung, Herrn SCHOEN, vorbehalten.
4. Ehrungen: Der Vorsitzende teilt mit, daß laut Beschluß des Vorstandes die CARL-LUDWIG-Ehrenmünze an Herrn U. S. VON EULER-Stockholm, verliehen wurde.
Auf Vorschlag des Vorstandes werden von der Mitgliederversammlung zu Ehrenmitgliedern gewählt: Herr Ch. LAUBRY-Paris, Herr A. WEBER-Bad Nauheim, Herr M. BÜRGER-Leipzig.
5. Beitrag: Auf Vorschlag des Geschäftsführers wird der Beitrag vorläufig auf DM 15.— festgesetzt.
6. Kassenbericht:

Aktiva

I. Festgelegte Werte	DM	DM
1. Wertpapiere.	257.—	
2. Sparguthaben	3 184.30	3 441.30
II. Flüssige Mittel		
1. Kassenbestand.	239.77	
2. Postscheckguthaben	1 491.40	
3. Bankguthaben.	12 931.—	
4. Sonstige Forderungen.	50.—	14 712.17
III. Ungewisses Vermögen		
Wertpapiere des Reiches.		1.—
		18154.47

Passiva

I. Vermögen		
Stand 1. 1. 1952	6 572.34	
Einnahmeüberschuß	<u>1 332.13</u>	7 904.47
II. Rücklagen		10 000.—
III. Rückstellungen		<u>250.—</u>
		<u>18 154.47</u>

Überschufrechnung 1.1.—31.12.1952

	DM	DM
I. Aufwendungen		
1. Verwaltungskosten		2 782.27
2. Tagungskosten	3 058.06	
3. Kosten des Jahresberichtes	9 983.28	
4. Subventionen	<u>280.—</u>	13 321.34
5. Zuweisungen zur Rücklage		7 000.—
II. Einnahmeüberschuß		<u>1 332.13</u>
		<u>24 435.74</u>
III. Einnahmen		
1. Mitgliedsbeiträge		11 893.20
2. Tagungsgebühren		10 116.—
3. Honorareinnahmen		2 191.60
4. Zinseinnahmen		<u>234.94</u>
		<u>24 435.74</u>

Der Bericht wurde von der Südwestdeutschen Revisions- und Treuhand-Vereinigung Weise & Co., Frankfurt/M., am 26. 3. 1953 aufgestellt. Er schließt mit dem Vermerk: „Nach dem abschließenden Ergebnis unserer Prüfung auf Grund der Bücher und Schriften der Gesellschaft sowie der erteilten Aufklärungen und Nachweise entsprechen die Buchführung und der Rechnungsabschluß den gesetzlichen Bestimmungen.“

7. Sonstiges: Auf Grund der günstigen Kassenlage wird vom Vorstand der Vorschlag unterbreitet, zwei Preise à DM 500.— für die besten Arbeiten auf dem Gebiet der Kreislaufforschung zu stiften.

Nach einer Diskussion über Höhe der Preise und Einreichungsmodus wird folgende Satzungsänderung einstimmig beschlossen:

§ 4d soll wegfallen, dafür:

„Verleihung von Preisen.“

§ 22 soll wegfallen, dafür:

„Die Gesellschaft zeichnet in der Regel jährlich zwei wissenschaftliche Arbeiten mit einem Geldpreis aus. Für die Verteilung kommen grundsätzlich nur Arbeiten von nicht Habilitierten bzw. Habilitationsarbeiten in Betracht. Zwischen der Veröffentlichung der Arbeiten und der Preisverleihung muß mindestens ein volles Kalenderjahr verstrichen sein.“

§ 23 soll wegfallen, dafür:

„Vorschläge für die Preise werden von den Mitgliedern an den Vorstand und Ausschuß eingereicht. Vorstand und Ausschuß entscheiden über die Verleihung des Preises. Die schriftlichen Vorschläge sind bis zum 1. Januar einzureichen, die Stellungnahme zu diesen Vorschlägen bis zum 1. März.“

Bad Nauheim, den 14. April 1953.

R. THAUER

SATZUNGEN

der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung

Name und Zweck der Gesellschaft

§ 1

Die Gesellschaft ist ein gemeinnütziger Verein und führt den Namen: Deutsche Gesellschaft für Kreislaufforschung. Sie hat ihren Sitz in Bad Nauheim und ist in das Vereinsregister eingetragen.

§ 2

Das Geschäftsjahr ist das Kalenderjahr.

§ 3

Der Zweck der Gesellschaft ist die Förderung der Erforschung des Blutkreislaufes sowie die Verhütung und die Bekämpfung der Kreislaufstörung in Zusammenarbeit mit den zuständigen Behörden.

§ 4

Die Gesellschaft erfüllt ihre Aufgaben durch:

- a) eine alljährlich stattfindende Tagung;
- b) die Veröffentlichung der bei der Tagung gehaltenen Sammelberichte, Vorträge und Aussprachen („Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung“);
- c) Förderung der wissenschaftlichen Arbeit auf dem Gebiete des Blutkreislaufes;
- d) Verleihung von Preisen;
- e) Beratung und Unterstützung der zuständigen Behörden bei der Verwertung der Forschungsergebnisse im Dienst der Volksgesundheit;
- f) Verleihung der Carl-Ludwig-Ehrenmünze an Persönlichkeiten, die sich um die Kreislaufforschung hervorragend verdient gemacht haben.

Mitgliedschaft

§ 5

Die Gesellschaft besteht aus ordentlichen Mitgliedern, korrespondierenden Mitgliedern und Ehrenmitgliedern.

§ 6

Ordentliches Mitglied kann nur ein bestallter Arzt werden oder ein Naturwissenschaftler, der sich auf Grund wissenschaftlicher Ausbildung mit Kreislaufforschung beschäftigt.

Zu korrespondierenden Mitgliedern und Ehrenmitgliedern können nur solche Persönlichkeiten ernannt werden, die sich besondere Verdienste um die Gesellschaft erworben oder hervorragende Leistungen auf dem Gebiete der Kreislaufforschung aufzuweisen haben.

§ 7

Die Aufnahme von ordentlichen Mitgliedern erfolgt auf schriftlichen Antrag unter Benennung von zwei Mitgliedern als Bürgen.

Die Ernennung von korrespondierenden Mitgliedern und Ehrenmitgliedern erfolgt auf Vorschlag des Vorstandes von der Mitgliederversammlung.

§ 8

Der Mitgliedsbeitrag für die ordentlichen Mitglieder wird vom Vorstand vorgeschlagen und in der Mitgliederversammlung festgesetzt. Er ist in der ersten Hälfte des Geschäftsjahres an die angegebene Stelle gebührenfrei einzuzahlen. Als Quittung dient die Mitgliedskarte. Rückständige Beiträge werden durch Postnachnahme erhoben. Der Vorsitzende der Gesellschaft kann Beiträge ermäßigen, stunden und erlassen. Die korrespondierenden Mitglieder und Ehrenmitglieder sind von der Zahlung befreit.

§ 9

Die Mitgliedschaft erlischt:

- a) durch das Ableben des Mitgliedes;
- b) durch schriftliche Austrittserklärung an den Vorsitzenden der Gesellschaft. Der Austritt kann nur zum Schluß eines Kalenderjahres erfolgen und muß spätestens bis zum 31. Dezember des laufenden Jahres erklärt sein;
- c) durch Streichung, wenn ein ordentliches Mitglied trotz zweimaliger Aufforderung seinen Beitrag nicht bezahlt hat. Erfolgt die Zahlung nachträglich, so kann der Vorsitzende die Wiederaufnahme ohne besondere Förmlichkeit vornehmen;
- d) durch Ausschluß bei Verlust der bürgerlichen Ehrenrechte oder der ärztlichen Standesrechte; ferner auf begründeten Antrag, wenn ein Mitglied das Ansehen oder den Zweck der Gesellschaft schädigt. Zu dem Antrag ist dem auszuschließenden Mitglied mit 8-wöchentlicher Frist Gelegenheit zu geben, sich schriftlich oder mündlich zu äußern. Über den Antrag entscheidet der Vorstand mit Stimmenmehrheit. Gegen diesen Beschluß ist Berufung an die Mitgliederversammlung möglich, die mit einfacher Mehrheit entscheidet.

§ 10

Der Vorstand wird von der Mitgliederversammlung gewählt.

Er besteht aus:

- a) dem Vorsitzenden,
- b) seinem stellv. Vorsitzenden,
- c.u.d) seinen drei für die 3 nächsten Jahre in Aussicht genommenen Vorsitzenden,
- e) dem Geschäftsführer.

Die Amtsdauer der Vorstandsmitglieder mit Ausnahme des Geschäftsführers beträgt 4 Jahre. Jedes Jahr scheidet ein Mitglied aus, und zwar das amtsälteste. Es ist für das nächste Jahr nicht wiederwählbar.

Vorsitzender ist jeweils das zweitälteste Mitglied des Vorstandes im Amt. Stellv. Vorsitzender ist jeweils der Vorsitzende des vergangenen Jahres.

Das Amt des Geschäftsführers trägt ständigen Charakter; der Geschäftsführer ist der Direktor des W. G. Kerckhoff-Instituts, Bad Nauheim. Dieses Institut ist Sitz einer ständigen Geschäftsstelle.

Dem Vorstand steht ein Ausschuß von 10 Mitgliedern zur Seite zur Beratung und Vorbereitung der Tagungen. Er wird von der Mitgliederversammlung gewählt.

§ 11

Der Vorsitzende und der Geschäftsführer vertreten die Gesellschaft in allen Angelegenheiten im Sinne des § 26 BGB.

Der Vorsitzende beruft in der Regel zweimal im Jahre den Vorstand zu Sitzungen, von denen eine am Tage vor der Jahrestagung stattfinden soll.

§ 12

Anläßlich der wissenschaftlichen Jahrestagung (§ 13) findet eine allgemeine Mitgliederversammlung statt, deren Zeitpunkt allen Mitgliedern durch Rundschreiben oder durch Veröffentlichung in dem Organ der Gesellschaft bekannt zu geben ist.

Die Mitgliederversammlung nimmt den Tätigkeits- und Kassenbericht für das abgelaufene Geschäftsjahr entgegen und entlastet den Geschäftsführer nach Überprüfung durch zwei Kassenprüfer, die der Vorsitzende aus der Mitgliederversammlung bestimmt.

Über die Verhandlungen auf der Mitgliederversammlung ist eine Niederschrift anzufertigen, die von dem Vorstand zu unterzeichnen ist.

Wissenschaftliche Tagung

§ 13

Die Gesellschaft hält alljährlich eine wissenschaftliche Tagung ab. Sie findet im William G. Kerckhoff-Institut zu Bad Nauheim statt möglichst in enger Verbindung mit der Jahrestagung der Gesellschaft für Innere Medizin.

§ 14

Bei den Tagungen sollen alle Gebiete der theoretischen und praktischen Kreislaufforschung planmäßig in Sammelberichten behandelt werden.

Die Tagung wird von dem Tagungsvorsitzenden geleitet, der vom Vorstand der Gesellschaft bestimmt wird.

Der Vorsitzende der Tagung, der Vorsitzende der Gesellschaft und der Geschäftsführer bereiten die Tagung vor, setzen die Tagungsordnung fest und entscheiden über die Zulassung und Dauer der Vorträge und der Vorführungen. Sie haben das Recht, angemeldete Vorträge an geeigneter Stelle abgekürzt als Aussprachebemerkungen einzureihen. Von den Einzelvorträgen werden solche bevorzugt behandelt, die in Beziehung zu den Sammelberichten stehen.

§ 15

Bei der Tagung dürfen angemeldete Einzelvorträge nur gehalten werden:

- a) wenn der wesentliche Inhalt noch nicht veröffentlicht ist;
- b) wenn bei der Anmeldung eine kurze Inhaltsangabe eingesandt ist.

Der Vortragende ist verpflichtet, das druckfertige Manuskript für die Verhandlungsberichte dem Tagungsvorsitzenden spätestens am Tage des Vortrages zu übergeben.

§ 16

Nichtmitglieder der Gesellschaft können mit Genehmigung des Vorsitzenden der Gesellschaft nach Lösung einer Teilnehmerkarte an den wissenschaftlichen Tagungen teilnehmen, dürfen aber nur mit Erlaubnis des Tagungsvorsitzenden Vorträge halten.

Der Vorsitzende der Gesellschaft kann Ehrenkarten vergeben.

§ 17

Sammelberichte, Einzelvorträge, Aussprachen und Vorführungen erscheinen in den „Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung“, die vom Geschäftsführer im Einvernehmen mit dem Vorsitzenden der Gesellschaft redigiert werden.

Den Mitgliedern der Gesellschaft werden die Verhandlungsberichte kostenlos zugesandt. Die Teilnehmerkarte der Nicht-Mitglieder berechtigt zu keiner Vergünstigung für den Bezug der Verhandlungsberichte.

§ 18

Das Organ der Gesellschaft ist die „Zeitschrift für Kreislaufforschung“.

Die Mitglieder erhalten die Zeitschrift zu ermäßigtem Preise ebenso das „Archiv für Kreislaufforschung“ und die fortlaufende Sammlung „Kreislauf-Bücherei“.

Kassenordnung

§ 19

Das Vermögen ist nach den für die Verwaltung und Anlegung von Mündelgeldern bestehenden gesetzlichen Vorschriften zu verwalten und anzulegen. Für eine ordnungsgemäße Buchführung ist der Geschäftsführer verantwortlich.

§ 20

Am Schluß eines jeden Kalenderjahres ist eine Bilanz aufzustellen, Bilanz und Kassenführung sind von einem vereidigten Bücherrevisor zu prüfen.

Carl Ludwig-Ehrenmünze

§ 21

Die Deutsche Gesellschaft für Kreislaufforschung kann eine silberne Ehrenmünze verleihen, die zum Gedenken an CARL LUDWIG Bild und Namenszug dieses großen deutschen Forschers trägt. Sie wird gelegentlich der wissenschaftlichen Tagung an solche Persönlichkeiten verliehen, die sich um die theoretische oder praktische Kreislaufforschung hervorragend verdient gemacht haben.

Über die Verleihung entscheidet der Vorstand mit Einstimmigkeit. Ausgeschlossen von der Verleihung sind die dem Vorstand angehörenden Mitglieder. Jedes Mitglied der Gesellschaft hat das Recht, Vorschläge für die Verleihung einzureichen.

Verleihung von Preisen

§ 22

Die Gesellschaft zeichnet in der Regel jährlich zwei wissenschaftliche Arbeiten mit einem Geldpreis aus. Für die Verteilung kommen grundsätzlich nur Arbeiten von nicht Habilitierten bzw. Habilitationsarbeiten in Betracht. Zwischen der Veröffentlichung der Arbeiten und der Preisverleihung muß mindestens ein volles Kalenderjahr verstrichen sein.

§ 23

Vorschläge für die Preise werden von den Mitgliedern an den Vorstand und Ausschuß eingereicht. Vorstand und Ausschuß entscheiden über die Verleihung des Preises. Die schriftlichen Vorschläge sind bis zum 1. Januar einzureichen, die Stellungnahme zu diesen Vorschlägen bis zum 1. März.

§ 24

Bei Auflösung der Gesellschaft bestimmt die Mitgliederversammlung auf Vorschlag des Vorstandes über die Verwendung des Vermögens, die ausschließlich zu gemeinnützigen Zwecken, welche nicht zu den gesetzlichen Aufgaben des Staates im Sinne der Steuergesetze gehören, erfolgen muß.