

VERHANDLUNGEN  
DER  
DEUTSCHEN GESELLSCHAFT  
FÜR KREISLAUFFORSCHUNG

15. TAGUNG  
ZU BAD-NAUHEIM AM 29. UND 30. APRIL 1949

HERAUSGEGEBEN VON  
PROF. DR. HANS SCHAEFER, BAD-NAUHEIM UND GIESSEN

HAUPTTHEMA:  
HYPERTONIE UND HYPOTONIE

MIT 142 ABBILDUNGEN

MIT ANHANG :

REFERATE DER 1943 VORBEREITETEN,  
ABER NICHT MEHR ABGEHALTENEN TAGUNG MIT DEM HAUPTTHEMA :

PHYSIKALISCHE BESTIMMUNG  
DES SCHLAGVOLUMENS

MIT 47 ABBILDUNGEN



VERLAG VON DR. DIETRICH STEINKOPFF  
FRANKFURT/MAIN 1949

## Inhaltsverzeichnis

Vorwort des Herausgebers . . . . .	VIII
Vorstand . . . . .	IX
Bisherige Tagungen . . . . .	IX
Mitgliederverzeichnis . . . . .	XI
Bericht über eine außerordentliche und die 15.ordentliche Mitgliederver- sammlung . . . . .	XXII
Satzungen der Gesellschaft . . . . .	XXIV
Eröffnungsansprache des Tagungsvorsitzenden <i>Prof. Dr. K. Matthes-Erlangen</i>	XXX

## Referate, Vorträge und Aussprachen

zum Hauptthema:

### Physiologie und Pathophysiologie des Blutdrucks und der Hypertonie

#### 1. Tag

#### Theoretischer Teil

1. **Zur Physiologie des Blutdruckes** (Mechanische Grundlagen und nervöse Regulation).  
*Von Prof. Dr. K. Wezler-Frankfurt/M.* (Mit 25 Abb.) . . . . . 1
2. **Die Pathogenese des Hochdrucks.**  
*Von Prof. Dr. F. Volhard-Frankfurt/M.* . . . . . 40
3. **Wirkstoffe der Hypertonie.**  
*Von Prof. Dr. P. Holtz-Rostock.* (Mit 9 Abb.) . . . . . 61

Vom Vorstand aufgefordert:

4. **Kreislaufuntersuchungen beim Menschen nach Resektion des Karotis-Sinus-Nerven.**  
*Von Dr. H. Meurer-Heidelberg.* (Mit 4 Abb.) . . . . . 77

**Aussprachen** zu den Vorträgen 1—4: Die Herren *K. Westphal-Hannover, J. Moeller und E. Koppermann-Frankfurt/M., Löblich-Hannover, E. Koppermann-Frankfurt/M., W. H. Hauss, H. Kreuziger und H. Asteroth-Frankfurt/M.* (Mit 3 Abb.), *P. Kezdi-Frankfurt/M., Kj. Blumberger und O. Bayer-Düsseldorf, E. Wollheim-Würzburg*, Schlußwort: Herren *K. Wezler-Frankfurt/M., F. Volhard-Frankfurt/M.* . . . . . 82

5. Experimentelle Sinusblockade bei den verschiedenen Hochdruckformen. Von Dr. H. Lampen-Frankfurt/M. (Mit 5 Abb.) . . . . .	88
6. Vergleiche zwischen direkter und indirekter Blutdruckmessung beim Menschen. Von Dr. L. Laszt, Prof. Dr. A. Müller und Dr. L. Pircher-Fribourg/Schweiz. (Mit 6 Abb.) . . . . .	92
7. Direkte Blutdruckmessung mittels eines Kondensatormanometers. Von Dr. A. T. Hansen-Kopenhagen. (Mit 10 Abb.) . . . . .	97
8. Zur Analyse des paroxysmalen Hochdrucks (Phaechromozytom). Von Doz. Dr. H. Sack und Dr. A. Bernsmeier-Düsseldorf. (Mit 3 Abb.) . . . . .	106
9. Zur Genese der nephritischen Hypertension. Von Dr. E. Strehler-Bern. (Mit 4 Abb.) . . . . .	112
Aussprache zu den Vorträgen 2, 3 und 9: Herr H. Mahr-Freiburg i. Br. . . . .	117
10. Die Herzdynamik bei erhöhtem und erniedrigtem Blutdruck. Von Prof. Dr. Kj. Blumberger-Düsseldorf. (Mit 2 Abb.) . . . . .	118
Aussprachen zum Vortrag 10: Die Herren H. Reindell und H. Klepzig-Freiburg, E. Wollheim-Würzburg, Schlußwort: Herr Kj. Blumberger-Düsseldorf . . . . .	122
11. Die arterio-kardiale Hypertrophie, ein morphologisches Substrat der Hypertonie. Von Doz. Dr. J. Schönackers-Düsseldorf. (Mit 3 Abb.) . . . . .	124
12. Durchströmungsversuche am Koronarsystem bei Hypertonie. Von Dr. O. Vivell-Freiburg i. Br. (Mit 1 Abb.) . . . . .	130

## 2. Tag

### Klinischer Teil

13. Klinik und Therapie der Hyper- und Hypotonie. Von Prof. Dr. H. Sarre-Freiburg i. Br. (Mit 14 Abb.) . . . . .	137
14. Pharmakologie des Hochdrucks. Von Prof. Dr. E. Rothlin und Dr. A. Cerletti-Basel. (Mit 13 Abb.) . . . . .	158
15. Sympathikuschirurgie und Hypertension. Von Prof. Dr. H. Berglund-Stockholm . . . . .	186
Aussprachen zu den Vorträgen 13—15: Die Herren E. Schliephake-Würzburg, W. Heupke-Frankfurt/M., H. Reindell und H. Klepzig-Freiburg, F. Kienle- Karlsruhe, L. Werkö-Stockholm, H. v. Diringshofen-Frankfurt/M., B. Ewert- Göteborg, M. Ratschow-Halle, H. Franke-Würzburg, E. Wollheim-Würzburg, W. Rieder-Poppenburg/Hann., R. Wagner-München, H. Lampen-Frankfurt/M., H. Gillmann-Düsseldorf, M. Schneider-Köln, Kj. Blumberger und O. Bayer- Düsseldorf, O. Eichler-Heidelberg, L. Werkö-Stockholm, R. Völker-Göttingen, A. Jarisch-Innsbruck, G. Schimert-München, L. Werkö-Stockholm, R. Zenker- Mannheim, O. Bayer-Düsseldorf (mit 1 Abb.), W. Tönnis-Bochum, Schluß- wort: Herr H. J. Sarre-Freiburg . . . . .	197
16. Über die Wirkung der dihydrierten Mutterkorn-Alkaloide bei Kreislaufkranken. Von Prof. Dr. W. H. Hauss, Dr. H. Kreuziger und Dr. H. Asteroth-Frank- furt/M. . . . .	210

<b>17. Lungenzirkulation bei Herzinsuffizienz.</b>	
<i>Von Dr. H. Lagerlöff, Dr. L. Werkö, Dr. H. Bucht und Dr. A. Holmgren-Stockholm.</i> (Mit 4 Abb.) . . . . .	213
Vom Vorstand aufgefordert:	
<b>18. Hypertonie und Lungenemphysem.</b>	
<i>Von Dr. E. Gadermann-Hamburg</i> . . . . .	219
<b>19. Das Verhalten der II. Basistöne des Herzens bei Druckänderungen im großen und kleinen Kreislauf.</b>	
<i>Von Dr. K. Houldack-Heidelberg.</i> (Mit 4 Abb.) . . . . .	221
<b>20. Die Bedeutung des mittleren Aortendruckes für die Koronardurchblutung bei Aorteninsuffizienz und Aortenisthmusstenose.</b>	
<i>Von Prof. Dr. E. Boden und Doz. Dr. O. Bayer-Düsseldorf.</i> (Mit 3 Abb.) . . . . .	225
Aussprache zu den Vorträgen 16—20: Herr <i>J. Schönackers-Düsseldorf</i> . . . . .	228
<b>21. Zur Wirkung der synkardialen Massage bei peripheren Durchblutungsstörungen.</b>	
<i>Von Dr. M. Fuchs-Bern.</i> (Mit 3 Abb.) . . . . .	229
<b>22. Elektrokardiogrammveränderungen bei Hypertonikern vor und nach Sympathikusoperation.</b>	
<i>Von Dr. E. Koppermann-Frankfurt/M. und Dr. L. Walz-Freiburg.</i> (Mit 3 Abb.) . . . . .	236
<b>23. Die Einflüsse der neuen Sympathikolytika auf das Elektrokardiogramm.</b>	
<i>Von Dr. U. Ströder-Frankfurt/M.</i> (Mit 2 Abb.) . . . . .	240
<b>24. Die Behandlung der Hypertension mit Rhodan.</b>	
<i>Von Dr. A. Sauer-Heidelberg.</i> (Mit 3 Abb.) . . . . .	245
Aussprachen zu den Vorträgen 21—24: Die Herren <i>L. Delius-Freiburg, K. E. Grewin-Stockholm, M. Holzmann-Zürich, K. Westphal-Hannover</i> . . . . .	250
<b>25. Verschiedene Formen der Hypotonie und ihre hämodynamischen Grundlagen.</b>	
<i>Von Prof. Dr. H. Reindell und Dr. H. Klepzig-Freiburg</i> . . . . .	252
<b>26. Über den diagnostischen Wert der Tag-Nacht-Schwankung des erhöhten Blutdrucks.</b>	
<i>Von Prof. Dr. W. Menzel, Dr. R. Timm und Dr. G. Herrnring-Hamburg.</i> (Mit 4 Abb.) . . . . .	256
<b>27. Der arterielle Blutdruck bei Minderung der Herzarbeit.</b>	
<i>Von Doz. Dr. H. Knebel-Münster i. W.</i> (Mit 3 Abb.) . . . . .	261
<b>28. Über das Blutdruckverhalten bei Herzinsuffizienz.</b>	
<i>Von Prof. Dr. L. Delius und Dr. W. Simon-Freiburg i. Br.</i> (Mit 4 Abb.) . . . . .	267
<b>29. Blutdruck und Muskularbeit insbesondere bei Hypertonikern von 17—60 Jahren.</b>	
<i>Von Dr. A. Weiss-Hamburg.</i> (Mit 6 Abb.) . . . . .	272
Aussprachen zu den Vorträgen 25—29: Die Herren <i>H. Franke-Würzburg, A. Weiss-Hamburg,</i> Schlußwort: Herr <i>W. Menzel-Hamburg</i> . . . . .	280
Autoren-Register. . . . .	282
Sach-Register . . . . .	286

## Vorwort des Herausgebers

Die Berichte über die Verhandlungen des Jahres 1949 mußten leider, um den Preis erträglich zu halten, vom Herausgeber stark gekürzt werden, in Text und Abbildungen fast aller Vorträge und durch Wegfall des größeren Teils der Diskussionsbemerkungen. Bei der Kürzung war ausschlaggebend, daß Literaturhinweise gestrichen, neue Beobachtungen zum Thema aber beibehalten wurden. Wir bitten um Verständnis für diese durch die Not der Zeit gebotene Maßnahme.

Der vorliegende Band der Verhandlungsberichte 1949 enthält für die Mitglieder, soweit sie darauf subskribiert haben, als Anhang den größeren Teil des Verhandlungsberichts einer für 1943 geplanten Tagung, die von dem damaligen Vorsitzenden, Prof. Dr. EB. KOCH, vorbereitet war. Einige der damals ausgearbeiteten Referate erscheinen auch heute noch so wertvoll, daß sie, von den Autoren auf den neuesten Stand gebracht, zum Druck gegeben werden konnten.

H. SCHAEFER.

**Vorsitzender der Gesellschaft 1948/49:**

Prof. K. MATTHES-Erlangen

**Vorstand 1948/49:**

Prof. F. HILDEBRANDT-Gießen, Bad Nauheim

Präsident Dr. OELEMANN-Bad Nauheim

Prof. H. SCHAEFER-Bad Nauheim, Gießen

Prof. A. WEBER-Bad Nauheim

Prof. E. WOLLHEIM-Würzburg

**Vorsitzender der Gesellschaft 1949/50:**

Prof. F. HILDEBRANDT-Gießen, Bad Nauheim

**Ständiger Geschäftsführer:**

Prof. H. SCHAEFER, Bad Nauheim, Kerckhoff-Institut

**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 u. Nervensystem
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. H. REITER-Berlin	Die Kreislaufkrankheiten in ihrer sozialen und ar- beitshygienischen Be- deutung
10.	1937	Bad Nauheim	Prof. Dr. Ed. STADLER- Plauen	Kreislauf u. inn. 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 d. Herzinsuffi- zienz
13.	1940	Wiesbaden	Prof. Dr. F. SCHELLONG- Prag	Kreislauf und Atmung
14.	1941	Bad Nauheim	Prof. Dr. M. HOCHREIN- Leipzig	Kreislauf u. Stoffwechsel
15.	1949	Bad Nauheim	Prof. Dr. K. MATTHES- Erlangen	Hyper- u. Hypotonie

**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

**Mitglieder**  
der  
**Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung**

Ehrenmitglieder

1. GROEDEL, Prof. Dr. Franz M., New York, N. Y., 829 Park Avenue
2. KISCH, Prof. Dr. Bruno, New York, 845 West End Avenue
3. STADLER, Prof. Dr. Ed., Plauen i. V., Wilhelm-Pieck-Str. 10

Korrespondierendes Mitglied

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

Ordentliche Mitglieder

1. ALDENHOVEN, Dr. Heribert, Wiesbaden, Parkstr. 19
2. ALWENS, Prof. Dr. W., Frankfurt/Main, Paul-Erlich-Str. 50
3. AMELUNG, Prof. Dr. Walter, Königstein/Taunus, Alt-König-Str.
4. ANGYAN, Prof. Dr. Johannes, Pécs/Hungaria, Garay-utca 3
5. APPELRATH, Dr. Budenheim b. Mainz, Wilhelmstr. 2
6. ARROM, Dr. Duran, Barcelona, Passo di Gracia 99
7. ASCHENBRENNER, Dr. R., Hamburg-Altona, Allgemeines Krankenhaus, Allee 164
8. ATHANASIOU, Dr. D., München, II. Medizinische Universitätsklinik, Ziemssenstr. 1a
9. AZPITARTE, Prof. Dr. Antonio, Granada, San Anton 62
10. BADIA, Dr. Manuel Brandia, Barcelona, Sta. Coloma de Gramanet
11. BANSL, Prof. Dr. H. W., Hamburg, Allgemeines Krankenhaus, St. Georg
12. BARBRÖCK, Dr. W., Wattenscheid i. Westf., Westenfelderstr. 70
13. BARSIECK, Dr. W., Bad Elster, Haus Liebender
14. BARTH, Dr. Karl, Bad Nauheim, Lessingstr. 8
15. BAUER, Dr. Gallus, Bad Nauheim, Frankfurterstr. 41
16. BAUMANN, Dr. Fritz, Neuwied/Rhein, Gutenbergstr. 32
17. BAUR, Dr. L., Bad Nauheim, Rittershausstr. 4
18. BAUST, Dr. Hans, Paderborn, St. Josef u. Herz Jesu Krankenhaus
19. BAYER, Doz. Dr. O., Düsseldorf, Moorenstr. 5, I. Medizinische Klinik
20. BECKER DU MONT, Dr.
21. BECKMANN, Prof. Dr. K., Stuttgart-O., Am Hohengeren 3
22. BEHM, Dr. Karl, Bad Orb, Kinderheilstalt
23. BEHR-MITSCHERLICH, Frau Dr. M., Bad Kissingen
24. BELEKE, Dr., Hamburg, Allgemeines Krankenhaus, St. Georg
25. BENNINGHAUS, Dr. E., Essen, Kettwigstr. 42
26. BERG, Prof. Dr. H. H., Hamburg, Godeffroystr. 9

27. BERGERMANN, Dr., Bergisch-Gladbach b. Köln
28. BERGFELD, Prof. Dr. Walter, Freiburg, Diakonissenkrankenhaus
29. BERGMANN, Prof. Dr. G. v., München 15, II. Medizinische Universitätsklinik, Ziemssenstr. 1
30. BERND, Dr. Carl, Essen, Kurfürstenstr. 3
31. BERTRAM, Dr., Bad Wörishofen, Kreiskrankenhaus
32. BESTE, Dr. Richard, Bad Nauheim, Ernst-Ludwig-Ring 17
33. BICKENBACH, Prof. Dr. W., Münster i. W., Universitäts-Frauenklinik
34. BIEHLER, Dr. W., Ludwigshafen, Frankenthalerstr. 196
35. BIELING, Prof. Dr. R., Marburg/Lahn, Lutherstr. 11
36. BISCHOFF, Dr. L., Lugano, Viale Carlo Cassanico
37. BLACKERT, Dr. Th., Kassel, Pestalozzistr. 21
38. BLUMBERGER, Prof. Dr. med. habil. Kj., Düsseldorf, Jägerhofstr. 16
39. BOCK, Prof. Dr. H. E., Marburg/Lahn, Medizinische Universitätsklinik
40. BOCK, Dr. Gg., Bottrop i. W., Randesbrockstr. 15
41. BODECHTEL, Prof. Dr. Gustav, Düsseldorf, Moorenstr. 5, Medizinische Akademie
42. BODEN, Prof. Dr., Düsseldorf, II. Medizinische Klinik
43. BODON, Obermed.-Rat Privat-Doz. Dr., Budapest VI, Révay utca 12
44. BOE, Dr. Gunnar, Bergen (Norwegen), Haukelands Sykehus, Vestre Torvgate 1
45. BOER, Prof. Dr. de, Amsterdam Z, Viottastraat 40
46. BOGAERT, Dr. A. van, Berchem-Antwerpen, 59, Rue Ph. Williot, Institut Bunge
47. BÖHM, Dr. W., Rostock, Medizinische Universitätsklinik
48. BÖHME, Prof. Dr. A., Bochum, Gersteinring 87
49. BÖHMIG, Prof. Dr. R., Karlsruhe, Moltkestr. 14, Pathologisches Institut am Städtischen Krankenhaus
50. BOHN, Prof. Dr., Gießen, Medizinische Universitätsklinik
51. BOHNENKAMP, Prof. Dr. H., Lörrach/Baden, Städtisches Krankenhaus
52. BOLT, Doz. Dr. Wilh., Köln-Sülz, Mayenerstr. 6
53. BORGARD, Dr. Werner, Tübingen, Medizinische Poliklinik
54. BOUCKAERT, Prof. Dr. J. J., Gent, Albert Baertsoenkaai 3
55. BRANDSTETTER, Dr. Franc, Lubiana (Jugosl.), Subićeva 3
56. BRAUCH, Prof. Dr. Fritz, Buxtehude, Städtisches Krankenhaus
57. BRAUER, Prof. Dr. Ludwig, München-Harlaching, Geiseltasteigstr. 203
58. BRAUNBEHRENS, Prof. Dr. H. v., Freiburg i. Br., Medizinische Universitätsklinik
59. BREDOW, Dr. C., Bad Nauheim, Terrassenstr. 8
60. BREIDENBACH, Dr. med. Otto, Düsseldorf, Degerstr. 8—10, Luisenkrankenhaus
61. BREMER, Dr. Ed., Bielefeld, Hindenburgstr. 7
62. BREMER, Dr. Hubert, Waltrop (Kr. Recklinghausen), Krankenhaus
63. BRÜCKNER, Dr., Hamm, Knappenstr. 15
64. BRÜGGEMANN, Dr. Wolfgang, Münster i. W., Medizinische Universitätsklinik
65. BRÜNER, Dr. H., Göttingen, Goßlerstr. 10
66. BRUMAN, Dr. F., Zürich 1, Nüchelerstr. 22
67. BÜCHNER, Prof. Dr. Franz, Freiburg i. Br., Ludwig-Aschoff-Haus
68. BUDELMANN, Prof. Dr. Günther, Hamburg 20, Loogestieg 13 II
69. BUGYI, Dr. med. et phil. Blasius, Budapest VIII, Josef Körut 44
70. BURGDORF, Dr. med. Armin, Wurzen, Stadtkrankenhaus, Innere Abteilung
71. BURGER, Dr., Baden b. Zürich
72. BÜRGER, Prof. Dr. M., Leipzig C 1, Johannisallee 32
73. BÜRKER, Prof. Dr., Tübingen, Biesingerstr. 7
74. BURY, Dr. K. J., Boppard/Rhein, Michael-Bach-Str. 1
75. BUTSCHEIDT, Dr. med. O., Bonn, Rittershausstr. 26
76. BUTZENGEIGER, Dr. Otto, Wuppertal-Elberfeld, Ronsdorferstr. 165

77. CLAUSSEN, Prof. Dr. Ferdinand, Waldbröl, Krankenhaus
78. COBET, Prof. Dr. R., Halle, Medizinische Universitätsklinik
79. COELHO, Prof. Dr. E., Lissabon (Portugal), R. Viriato 1
80. COLLATZ, Dr., Bad Nauheim, Frankfurterstr. 43
  
81. DANNER, Dr. H., Bad Krotzingen (Baden)
82. DECK, Dr., Köln-Bayenthal, Hölderlinstr. 5
83. DELIUS, Prof. Dr. L., Baden-Baden, Städtisches Krankenhaus
84. DENNIG, Prof. Dr., Stuttgart, Metzstr. 74
85. DI CIO, Prof. Dr. Alfredo, Buenos Aires (Argentinien), Takahuano 758
86. DIETLEN, Prof. Dr. H., Saarbrücken 1, Bürgerhospital
87. DIETRICH, Prof. Dr. Albert, Stuttgart-O, Gerockstr. 68
88. DIETRICH, Dr. med. Harald, Berlin-Zehlendorf-West, Goethestr. 35
89. DIETRICH, Dr. med. habil. Wolfgang, Hamburg-Harburg, Wallstr. 40
90. DINISCHIOTU, Dr. G., Bukarest, S. S. Principalite Unite 64, z. Z. Genf, 133, Rue de Lausanne, Mon Repos
91. DIRINGSHOFEN, Prof. Dr. Heinz v., Frankfurt/M., Feldbergstr. 10 pt.
92. DITGES, Dr. H., Bad Nauheim, Kurstr. 11
93. DOBROWOLSKY, Dr. Nicola, Sofia (Bulgarien), Medizinische Fakultät
94. DONECKE, Doz. Dr. med. habil. F., Homburg (Saar), Landeskrankenhaus
95. DOOREN, Dr. med. F. van, Brüssel, 80, Rue Mercelis
96. DREESSEN, Dr. H. Trier, Bahnhofstr. 8
97. DÜRBECK, Dr., Wuppertal-Elberfeld, Lenbachstr. 9
  
98. ECKERLE, Dr. F., Bad Nauheim, Küchlerstr. 9
99. ECKEY, Dr. Paul, Forst/Lausitz, Sorauerstr. 73
100. EGGELKRAUT-GOTTANKA, Dr. H. v., München, Waltruderingerstr. 17
101. EICH, Dr. Paul, Düsseldorf, Charlottenstr. 50
102. EITEL, Dr. Josef, Düsseldorf, Beethovenstr. 1
103. EPELER, Dr. P., Kaufbeuern, Kaiser-Max-Str. 25
104. ERNST, Doz. Dr. med. habil. Curt, Berlin-Schlachtensee, Matterhornstr. 62
105. ERNST, Dr. Wolfgang, Bad-Neuenahr, Sanatorium Dr. Foerster
106. EWIG, Prof. Dr. W., Göttingen, Krankenhaus Neu-Bethlehem, Kirchweg 8
107. EYER, Dr. A., Bad Nauheim, Bahnhofsallee 3
  
108. FÄHNDRICH, Dr. W.; Baden-Baden, Landesbad
119. FELDMANN, Dr. Hans, Fulda, Städtisches Krankenhaus
110. FELIX, Prof. Dr. K., Frankfurt/Main, Ludwig-Rehnstr. 26
111. FEMMER, Dr. med. Hans, Staßfurt, Hohenerxebenerstr. 101
112. FERNBACH, Dr. Josef v., Budapest XI, Fadruz-utca 4
113. FERRATA, Prof. Dr. Adolfo, Pavia, Medizinische Klinik
114. FERRIER, Dr., Wuppertal-Vohwinkel
115. FEUCHT, Dr. Elisabeth
116. FEUERHAKE, Dr. E., Hannover, Hindenburgstr. 46 A
117. FIEDLER, Dr. F., Hannover, Nienburgerstr. 12
118. FILIP, Dr. Lad., Bad Poděbrady/CSR., Villa u Chadimu
129. FISCHER, Prof. Dr. A. W., Kiel, Niemannsweg 137
120. FISCHER, Prof. Dr. H., Fürth, Chirurg. Klinik d. städt. Krankenhauses
121. FISCHER, Dr. Josef, Bad Nauheim, Goethestr. 8
122. FLACH, Dr. Ernst, Frankenthal (Pfalz), Städtisches Krankenhaus
123. FLEISCH, Prof. Dr. A., Lausanne (Schweiz), Physiologisches Institut der Universität

124. FRANKE, Prof. Dr. Hans, Würzburg, Medizinische Universitätsklinik
125. FRANKLIN, Prof. Dr. K. J., London E. C. 1, Dep. of Physiol, the Medical College of St. Bartholomew's Hospital, Charterhouse Square
126. FRANZ, Dr. F. O., Offenbach/Main, Starkenburgring 12
127. FREY, Prof. Dr. W., Bern, Hochfeldstr. 113
128. FROMHERZ, Prof. Dr., Basel, Chrichonastr. 56
  
129. GABBE, Prof. Dr. Erich, Bremen, Schleifmühle 77
130. GÄNSSLEN, Prof. Dr. Max, Frankfurt/M., Ludwig-Rehn-Str. 5
131. GEFE, Dr., Groß-Umstadt, Kr. Dieburg, Curtigasse 6
132. GENNER, Dr. med., Essen-Bredeney, Hohe Buchen 8
133. GENUTT, Dr. med. H., Münster i. W., Pharmakologisches Institut
134. GEORGEN, Dr. Josef, Essen, Thomaepplatz 21
135. GHERDJIKOFF, Dr. J., Sofia (Bulgarien), Ul. Beltschiff 35
136. GIBERT, Prof. Dr. Juan Queralto, Barcelona (Spanien), C. Muntaner
137. GIEGLER, Dr. Gustav, Sangerhausen, Städtisches Krankenhaus
138. GLEICHMANN, Dr. F., Hannover, Matthiasstr. 14
139. GOLLWITZER-MEIER-KROETZ, Prof. Dr. Kl., Hamburg 13, Harvestehuderweg 39
140. GÖPFERT, Dr. med. Dr. phil. Herbert, Bad Nauheim, Kerckhoff-Institut
141. GOETTE, Prof. Dr. K., Freiburg i. Br., Lerchenstr. 6
142. GRAEBENER, Dr. Hans, Coburg, Mittelgasse 3 II
143. GRAM, Dr. Nils, Kopenhagen, Militärhospital, Westre-Boulevard 44
144. GRASSMANN, Dr. W., München, Ottostr. 8
145. GREPLI, Prof. Dr. Henr., Firenze, Clinica Medica
146. GREVING, Prof. Dr. R., Erlangen, Hindenburgstr. 52
147. GRÖGLER, Dr. Fritz, Göppingen (Württ.), Zentralkliniken
148. GROSS, Dr., Basel, Ciba-A.-G.
149. GROSS, Dr. A., Bad Nauheim, Chefarzt der Heilstätte der Rheinprovinz
150. GROSS-KRÖNIG, Frau Dr., Bad Nauheim, Parkstr.
151. GROSS, Prof. Dr. Kurt, Erlangen, Schillerstr. 50
152. GROSSE-BROCKHOFF, Prof. Dr. F., Bonn, Medizinische Universitätsklinik Rosenberg
153. GROTE, Prof. Dr. L. R., Wetzlar, Städtisches Krankenhaus
154. GRUBER, Prof. Dr. Gg. B., Göttingen, Pathologisch-anatomisches Institut der Universität
155. GRUNDIG, Dr. Julius, Bad Schwalbach, Schweizerhaus
  
156. HAAGER, Dr. B., Simmern/Hunsrück, Katholisches Krankenhaus
157. HAAKSHORST, Dr. Erwin, Velbert/Rhld., Krankenhaus
158. HAAS, Dr. A. K. I. de, Rotterdam, s'Gravendijkwal 92
159. HAAS, Prof. Dr. Gg., Gießen, Hindenburgwall 19
160. HAAS, Prof. Dr. Hans, Ludwigshafen/Rh., Knoll-A.-G.
161. HABS, Prof. Dr. H., Frankfurt/M.-Höchst, Städtisches Krankenhaus
162. HADORN, Prof. Dr. W., Bern, Alpeneggstr. 22
163. HAEBERLIN, Dr. Bernhard, Bad Nauheim, Karlstr. 31
164. HAEBERLIN, Frä. Dr. Marga, Bad Nauheim, Karlstr. 31
165. HAGEDORN, Dr. Karl, Düsseldorf-Gerresheim, v. Gahlenstr. 4—6
166. HAHN, Dr. W., Tübingen, Medizinische Klinik
167. HAHNDORFF, Dr. H., Bad Nauheim, Lessingstr. 12
168. HAMMER, Doz. Dr. G., Nürnberg, Städtisches Krankenhaus, Röntgeninstitut Flurstr. 15
169. HARTL, Dr. K., Hagen/Westf., Grünstr. 18, Allgemeines Krankenhaus
170. HARTMANN, Dr. Curt, Bischheim-Gersdorf (Sachsen)

171. HARTWICH, Prof. Dr. Adolf, Berlin-Charlottenburg 2, Niebuhrstr. 77
172. HAUSS, Prof. Dr. W. A., Frankfurt/M., Medizinische Universitätsklinik
173. HAVERBECK, Dr. Kurt, Hannover, Hohenzollernstr. 55
174. HEDDÄUS, Dr. med. Josef, Frankfurt/M., Inheidenerstr. 22
175. HEGGLIN, Doz. Dr. R., Zürich, Kurhausstr. 5
176. HELD, Doz. Dr. August, Hamm, Brückenstr. 11
177. HENKEL, Dr. G., Oberstdorf i. Allgäu, Haus am Bildstöckl
178. HERBST, Prof. Dr. Rob., Berlin-Weißensee, Schönstr. 87/90
179. HERKEL, Doz. Dr. habil. W., Geisenheim/Rhein, Krankenhaus
180. HERZOG, Prof. Dr. G., Gießen, Pathologisch-anatomisches Institut der Universität
181. HESS, Dr. H. H., Bad Nauheim, Hauptstr. 50
182. HESS, Dr. Wilh. B., Bad Nauheim, Kurstr. 23
183. HESSEL, Prof. Dr. G., Sanderbusch, Post Sande b. Wilhelmshaven, Landeskrankenhaus
184. HEYMANS, Prof. Dr. C., Gent, Albert Baertsoenkaai 3
185. HEYMER, Prof. Dr. Adolf, Essen-Heidhausen, Heidhauserstr. 123. Städtische Krankenanstalten Essen
186. HILDEBRANDT, Prof. Dr. Fritz, Bad Nauheim, Kerckhoff-Institut
187. HILDEBRAND, Prof. Dr. K. H., Fulda, Städtisches Krankenhaus
188. HOCHREIN, Prof. Dr. M., Ludwigshafen/Rh., Städtisches Krankenhaus
189. HÖGLER, Prof. Dr. F., Wien XIX, Haubenbiglgasse 14
190. HOFFMANN, Dr. C., Offenbach, Frankfurterstr. 56
191. HOFFMANN, Prof. Dr. Paul, Freiburg i. Br., Physiologisches Institut
192. HOHLWEG, Prof. Dr. Herm., Köln, Gereonshof 17
193. HOLLDAK, Dr. Klaus, Heidelberg, Medizinische Universitätspoliklinik, Theaterstr. 14
194. HOLLMANN, Dr. med. habil. W., Potsdam, Forststr. 2
195. HOLZMANN, Dr. Max, Zürich, Bahnhofstr. 56
196. HOGERWERF, Dr. S., Leiden, Zoeterwoudsche Singel 75
197. HUBER, Dr. Biel/Schweiz, Karl-Neuhaus-Str. 34
198. HUBERT, Dr. Georg, Oberstdorf/Allgäu, Im Jägerwinkel
199. HÜBENER, Dr. Gottfried, Bad Nauheim, Karlstr. 31
200. HÜFFELL, Dr. Albert, Bad Nauheim, Ludwigstr. 3
201. HÜRTHLE, Dr. R., Frankfurt/M., St. Marienkrankenhaus, Innere Abteilung Brahmstr. 3
202. HUFNAGEL, Dr. Viktor, Bad Orb
203. HUFSCHMID, Dr. Wolfgang, Singen (Hohentwiel), Feuerwehrstr. 3
  
204. IGNATOVSKI, Prof. Dr. Alex, Belgrad/Jugoslawien, Medizinische Universitätsklinik
205. ILLING, Dr. Wolfram, Partenkirchen, Dr. Wiggers-Kurheim
206. INGVAR, Prof. Dr. Sven, Lund/Schweden, Universität
207. IZQUIERDO, Prof. Dr. J. J., Mexiko, D. F., Colima 367
  
208. JACOBI, Prof., Hamburg, Marienkrankenhaus
209. JÄGER, Prof. Dr. A., Stolberg/Rhld., Grüntalstr. 1
210. JAEGER, Dr. K. H., Brake b. Bielefeld, Nr. 384
211. JARISCH, Prof. Dr. A., Innsbruck, Universität, Peter-Mayr-Str. 1
212. JUNG, Dr. med. Fritz, Weinheim, Hauptstr. 46
213. JUNGFLIEßCH, Dr. W., Frankfurt/M.-Höchst, Krankenhaus der IG-Farbenindustrie
214. JUNGHANS, Dr. Rolf, Köln-Mülheim, Herlestr. 74
215. JÜRGENSEN, San.-Rat Dr. E., München, Herzog-Albrecht-Platz 5

216. KAASKOPER, Dr. W. N., Amsterdam, van Breestraat 59
217. KÄMMERER, Prof. Dr. H., München, Nymphenburger Krankenhaus
218. KAHNSTORF, Prof. Dr. Adolf, Lüneburg, Städtisches Krankenhaus
219. KAISER, Dr. Gertrud, Bautzen, August-Bebel-Str. 3
220. KALK, Prof. Dr. H., Kassel-Wilhelmshöhe, Stadtkrankenhaus
221. KAMBERG, Dr. J. A. M., Den Haag, Koninginngracht 28
222. KAMPMANN, Dr. W., Bad Nauheim, Parkstr. 16
223. KARASEK, Dr. F., Prag II, Albertov 4
224. KATERBAU, Dr., Bad Nauheim, Ludwigstr. 11
225. KATSCH, Prof. Dr. Gerhard, Greifswald, Medizinische Universitätsklinik
226. KELLER, Prof. Dr., Freiburg/Br., Mathildenstr. 1
227. KEIS, Dr. R., Krefeld, Friedrich-Ebert-Str. 57
228. KERBER, Dr. Bruno, Bad Nauheim, Kurstr. 1
229. KERBER, Frau Dr. W., Bad Nauheim, Kurstr. 1
230. KIENLE, Dozent Dr. F., Karlsruhe, I. Medizinische Klinik, Stößerstraße
231. KILLIAN, Prof. Dr. Hans, Baden-Baden, Städtisches Krankenhaus
232. KIRCH, Prof. Dr. Eugen, Würzburg, Pathologisches Institut, Luitpoldkrankenhaus
233. KIRCHNER, Dr. Otto, Hamburg 13, Hallerstr. 6
234. KLASSEN, Dr. Peter, Bonn, Talweg 1
235. KLAUS, Dr. E. J., Münster/Westf., Horstmarer-Landweg 36
236. KLEE, Prof. Dr. Ph., Elberfeld, Städtische Krankenanstalten
237. KLEPZIG, Dr. Helmuth, Freiburg/Br., Medizinische Universitäts-Klinik
238. KLINGNER, Dr. A., Iserlohn, Krankenhaus Bethania
239. KLOIDT, Dr. Klara, Berlin NW 40, Kirchstr. 21
240. KLOTZ, Dr. Lothar, Köln-Lindenthal, Krenzstr. 1 Evangelisches Krankenhaus
241. KLOTZ, Dr. Rudolf, Dresden A, Liebigstr. 24
242. KNAUER, Dr. F., Bad Kissingen
243. KNEBEL, Dr. Rudolf, Doz., Münster/Westf., Medizinische Universitätsklinik Westring 3
244. KNIPPING, Prof. Dr. H., Köln-Lindenthal, Kerpenstr. 79
245. KOCH, Prof. Dr. Eberhard, Bad Nauheim, Bahnhofsallee 3
246. KOCH, Prof. Dr. Walther, Berlin-Wilmersdorf, Landauerstr. 4
247. KOCH-MOMM, Frau Dr. Elsbeth, Bad Nauheim, Bahnhofsallee 3
248. KÖLLER, Dr. med. K., Hannover-O, Hohenzollernstr. 7
249. KOENEN, Dr. Hans, Wuppertal-Elberfeld, Mozartstr. 61
250. KOEPPEN, Dr. S., Wolfsburg (Volkswagenwerk), Städtisches Krankenhaus
251. KOEPLIN, Dr. F., Basel, Güterstr. 139
252. KOERFGEN, Dr. K., Bad Nauheim, Ludwigstraße
253. KOHLRAUSCH, Prof. Dr. W., Zürich, Physik.-therap. Institut d. Univ.
254. KOHLSTAEDT, Dr., Frankfurt/M., Waidmannstr. 13
255. KOLL, Prof. Dr. W., Göttingen, Bunsenstr. 10
256. KOPPANG, Dr. Nils B., Overlege Oslo (Norwegen), Holtegt 20
257. KORTH, Prof. Dr. C., Erlangen, Medizinische Poliklinik
258. KOUMANS, Prof. Dr., Lochem/Holl., Huize „Java“
259. KRAUTWALD, Prof. Dr. Alfons, Berlin NW 21, II. Medizinische Klinik d. Charité
260. KRAUSS, Prof. Dr. Erich, Sulzbach a. d. Saar, Knappschafts-Krankenhaus
261. KREITMAIR, Prof. Dr. Hans, Buchenau ü. Hersfeld
262. KROETZ, Prof. Dr. Christian, Hamburg 13, Harvestehuderweg 39
263. KRÜGER, Dr. Wilhelm, Oberursel, Kuranstalt
264. KRUTOFF, Dr. L., Berlin-Charlottenburg 9, Reichsstr. 2
265. KUHN, Dr. phil. nat. Dr. med., Bad Kissingen, Theresienkrankenhaus

266. LACHMANN, Dr. med. Heinz, Bad Elster, Poliklinik
267. LAMPRECHT, Dr. Ilse, Bautzen
268. LANGE, Dr. Arthur, Hamburg-Gr.-Flottbeck, Ulmenstr. 10
269. LANGE, Prof. Dr. F., Göppingen, Kreiskrankenhaus
270. LANGEBAEDEL, Dr. Gustav, Bad Nauheim, Kurstr. 19
271. LANGENDORFF, Dr. H. W., Konstanz, Städtisches Krankenhaus
272. LANGREUTER, Dr. R., Bad Nauheim, Ludwigstr. 25
273. LANS, Dr. P., Arnheim/Holland, Velperweg 8
274. LAUCHE, Prof. Dr. A., Frankfurt/M.-Süd, Pathologisches Institut, Städtische Krankenanstalten
275. LAUF, Dr. Edmund, Warburg/Westf., Städtisches Krankenhaus
276. LAUFER, Dr. S., Neapel, 47, Via dei Mille
277. LAURENTIUS, Dr. med. habil. Paul, Hamburg 39, Georg-Thielengasse 9
278. LAUTER, Prof. Dr. S., München
279. LEHMANN, Prof. Dr. med. G., Dortmund, Rheinlanddamm 201. Max-Planck-Institut f. Arbeitsphysiologie
280. LENDLE, Prof. Dr. L., Göttingen, Pharmakologisches Institut
281. LEOPOLD, Dr. G., Bad Mergentheim, Kuranstalt Hohenlohe
282. LERCHE, Dr., Hamburg 1, Balneologisches Institut des Universitätskrankenhauses St. Georg
283. LETHAUS, Dr. H., Lemgo, Kreiskrankenhaus
284. LETTERER, Prof. Dr., Tübingen, Pathologisches Institut der Universität
285. LIEBERMEISTER, Prof. Dr. G., Düren, Städtisches Krankenhaus
286. LIEBERMEISTER, Dr. Karl, Neunkirchen/Saar, Knappschaftskrankenhaus
287. LIGNITZ, Dr. Wilhelm, Eilenburg, Stadtkrankenhaus
288. LINSS, Dr. Frieda, Heidelberg, Bergstr. 29a
289. LITZNER, Prof. Dr. St., Wolfenbüttel, Städtisches Krankenhaus
290. LOENHARDT, Dr. A., Duisburg, Vom-Rath-Str. 19
291. LOSSEN, Prof. Dr. Heinz, Bad Nauheim, Kerckhoff-Institut
292. LÖTZ, Dr. F. J., Menden/Westf., St. Vincenzhospital
293. LUDWIG, Dr. H., Basel/Schweiz, Medizinische Universitätsklinik
294. LUEG, Prof. Dr. Werner, Bad Nauheim, Kerckhoff-Str. 4
295. LUFT, Dr. Hans, Bad Nauheim, Karlstr. 27
296. LULLIES, Prof. Dr., Homburg/Saar, Physiologisches Institut
297. LÜRMAN, Dr. O., Frankfurt/M., Bockenheimer-Landstr. 93
  
298. MANDELE, Dr. van der, Haag, Surinamestraat 19
299. MARING, Dr., Koblenz, Roonstr. 5
300. MARTINI, Prof. Dr. Paul, Bonn, Koblenzer Str. 101
301. MASERMANN, Dr. med. A., Köln, Maastrichterstr. 26
302. MATEEFF, Dr. D., Sofia (Bulgarien), Skoblef 51
303. MATTHES, Prof. Dr. K., Erlangen, Krankenhausstr. 6, Medizinische Universitätsklinik
304. MAURATH, Dr., Baden-Baden, Städtisches Krankenhaus
305. MAY, Dr. Herbert, Lahr (Baden), Wasserklammstr. 10
306. MAYER, Prof. Dr. A., Tübingen, Universitätsfrauenklinik
307. MEESSEN, Prof. Dr. H., Düsseldorf, Pathologisches Institut, Moorenstr. 5
308. MENZEL, Prof. Dr. Werner, Hamburg-Eppendorf, II. Medizinische Universitätsklinik
309. MERKELBACH, Doz. Dr. O., Basel, Hebelstr. 1
310. MERTENS, Dr. W., Köln-Merheim rth., Medizinische Klinik der städtischen Krankenanstalten
311. MEYER, Dr. Brigitte, Bad Oeynhausen, Balneologisches Institut

312. MEYER, Prof. Dr. F., Düren, Roonstr. 30  
 313. MEYER, Min.-Rat Dr. Hans, Koblenz-Pfaffendorf  
 314. MEYER ZU SCHWABEDISSEN, Dr., Freiburg i. Br., Haslacher Str. 10  
 315. MEYTHALER, Prof. Dr. Friedrich, Nürnberg, Flurstr. 17  
 316. MICHAELIS, Dr. H. F., Dortmund, Hindenburgdamm 201  
 317. MIES, Prof. Dr. H., Köln, Zülpicherstr. 47, Physiologisches Institut  
 318. MISAO, Prof. Dr. Tandoh, Fukuoka, Nippon, Medizinische Klinik der Universität Kyushu  
 319. MOHR, Dr. W., Hof/Saale, Städtisches Krankenhaus  
 320. MOLDENSCHARDT, Dr., Wernigerode/Harz, Kreiskrankenhaus  
 321. MORALES, Dr. Lopes, Madrid, Lagasca 68  
 322. MORR, Dr., Helmstedt, Henkestr. 36  
 323. MORY, Dr., Saarbrücken, Deutsche Straße 2, Rastpfehlkrankenhaus  
 324. MOTTA, Dr. G., Cattania (Italien) Via Androne 5  
 325. MOURA, Dr. J. Pinto de, Campinas (Brasilien), Rua 13 de Maio 140  
 326. MROZIK, Dr. H., Eggenstein/Baden, Bahnhofstr. 46  
 327. MÜLLER, Prof. Dr. A., Fribourg/Schweiz, Physiologisches Institut  
 328. Müller, Prof. Dr. E. A., Dortmund, Rheinlanddamm 201  
 329. MÜLLER, Dr. Heinrich, München 25, Isartalstr. 84.  
 330. MÜLLER, Dr. Johannes, Bochum, Elisabeth-Hospital  
 331. MÜLLER, Dr. Leo, Baden-Baden, Städtisches Krankenhaus  
 332. MÜLLER, Prof. Dr. Pius, Bamberg, Fleischstr. 4  
 333. MÜLLER-BARDEY, Dr. A., München-Gladbach, Regentenstr. 59a, Ev. Krankenhaus „Bethesda“.
334. NEUMANN, Dr. H., Bad Orb, Sanatorium Küppelsmühle  
 335. NEUMANN, Prof. Dr. med. et phil. Wilhelm, Würzburg, Frankfurterstr. 32a  
 336. NIEKAU, Prof. Dr. Bruno, Eßlingen, Städtisches Krankenhaus  
 337. NOEBEL, Reg.-Med.-Rat a. D., Villingen/Schwarzwald  
 338. NOEST, Dr. J. L., Utrecht, Emmalaan 19  
 339. NONNENBRUCH, Prof. Dr. W., Klais/Obb.  
 340. NORDMANN, Prof. Dr. M., Hannover, I. Städtisches Krankenhaus  
 341. NÖRR, Prof. Dr. J., München 23, Brangänestr. 4  
 342. NYLIN, Prof. Dr. med. Gustav, Stockholm, Cardellgatan 1
343. OEHME, Prof. Dr., Heidelberg, Bergstr. 64  
 344. OELEMANN, Dr. C., Bad Nauheim, Parkstr. 2  
 345. OHNESORGE, Dr. med. et rer. nat., Gerhard, Hamburg 39, Körnerstr. 14  
 346. OPITZ, Dr. A., Gersdorf b. Chemnitz  
 347. OPITZ, Prof. Dr. E., Kiel, Physiologisches Institut der Universität
348. PAGENSTECHEER, Dr. med. A., Braunschweig, Lützowstr. 5  
 349. PAGENSTECHEER, Dr. R. A., Ehnen über Fallersleben  
 350. PALME, Prof. Dr. F., Halle, Experimentelles pathologisches Institut der Universität
351. PARADE, Prof. Dr., Lindau/Bodensee, Webergasse 10, Kreiskrankenhaus  
 352. PASCHOUD, Dr. H., Lausanne, Chirurgische Universitätsklinik  
 353. PÄSSLER, Dr. habil. H. W., Gelsenkirchen/Westf., Wittekindstr. 37  
 354. PEIN, Prof. Dr. v., Offenburg/Baden, Städtisches Krankenhaus  
 355. PENDL, Dr. Fritz, Heidenheim/Brenz, Inn. Abt. d. Kreiskrankenhauses  
 356. PETERSEN, Doz. Dr. P., Lund, Univ. Instrumentenmakerei  
 357. PIELSTICKER, Dr. Felix, Essen, Rellinghauserstr. 195  
 358. PIELSTICKER, Dr. Fink, Lüdenscheid, Kreiskrankenhaus  
 359. PIERACH, Prof. Dr. A., Bad Nauheim, Konitzkystift

360. PRIG, Dr. Wilh., Brooklyn N. Y., U.S.A., 78-Eight Avenue, Apt/A Corner Union Street
361. PITOW, Dr. med. H., Berlin-Hermsdorf, Friedrichsthalerweg 23
362. PLAVSIC, Doz. Dr. Cedomil, Belgrad/Jugoslawien 37, Hartvigova 51
363. PLENCZNER, Dr. S., Budapest II, Nargit Körut 62
364. PLESSMANN, Dr. Kurt, Bad Salzufen
365. POZKA, Dr. Niels, Potsdam
366. PÖHLMANN, Dr. C., Schwerin
367. PORTO, Prof. Dr., Coimbra (Portugal), Medizinische Fakultät der Universität
368. PUDDU, Dr. Vittorio, Rom, Via Savoia 80
369. PÜHLMANN, Dr., Düsseldorf, Cranachstr. 25
370. QUANTE-DRECKER, Frau Dr., Wuppertal-Elberfeld, Leipzigerstr. 6
371. RADNAI, Dr. Pal, Budapest VII, Vilma Kiralyno-ut 9
372. RANKE, Prof. Dr. O., Erlangen, Physiologisches Institut
373. RATSCHOW, Prof. Dr. Max, Halle, II. Medizinische Universitätsklinik
374. RAUTMANN, Prof. Dr. H., Braunschweig, Städtisches Krankenhaus I
375. REICHEL, Doz. Dr. H., Bad Pyrmont, Goethestr. 4
376. REICHEL, Doz. Dr. Hans, München, Physiologisches Institut, Pettenkofenstr.
377. REIN, Prof. Dr. F. H., Göttingen, Physiologisches Institut, Kirchweg 7
378. REINDELL, Prof. Dr. H., Freiburg i. Br., Eschholzstr. 90
379. REINHARDT, Med.-Rat Dr. E., Weißenfels, Staatl. Gesundheitsamt
380. REINWEIN, Prof. Dr., Kiel, Medizinische Universitätsklinik Feldstr. 12
381. REITINGER, Dr., Bad-Wiessee
382. RETZLAFF, Prof. Dr., Berlin W 30, Martin-Luther-Str. 12
383. RIETSCHEL, Dr. med. habil., Hans-Georg, Gießen/Lahn, Baiserische Stiftung
384. RIETTI, Prof. Dr. Fernando, Ferrara, Via Mascheraio 31-A
385. RIHL, Prof. Dr. Julius, Herborn, Kaiserstr. 31
386. ROMEIS, Dr. Peter, Bad Nauheim, Bahnhofsallee 5
387. ROSCHKE, Dr. Erich, Bad-Salzufen, Parkstr. 4
388. ROST, Prof. Dr. E., Heidelberg, Werderstr. 80
389. ROTHLIN, Prof. Dr. E., Basel, Sonnenweg 6
390. ROTHSCHUH, Prof. Dr. R. E., Münster/Westf., Physiologisches Institut
391. RÜBSAMEN, Prof. Dr., Kipsdorf bei Dresden
392. RUHE, Dr. Heinrich, Helmstedt, Kreiskrankenhaus St. Marienberg
393. SACHS, Prof. Dr. W., Mölln i. Mecklenburg, Bremer Lungenheilstätte
394. SALZMANN, Dr. F., Garmisch, Maximilianstr. 40
395. SARRE, Prof. Dr. H. J., Freiburg i. Br., Medizinische Poliklinik
396. SEISER, Prof. Dr. Adolf, Halle/Saale, Hygienisches Institut
397. SIEBECK, Prof. Dr. R., Heidelberg, Bergheimerstr. 58, Ludolf-Krehl-Klinik
398. SIEBERT, Dr. H. B., Bad-Homburg, Viktoriaweg 8
399. SEGMUND, Prof. Dr. H., Münster i. W., Pathol. Institut
400. SINGER, Prof. Dr. Ludwig, München, Isoldenstr. 14
401. SKRAMLIK, Prof. Dr. Em. v., Jena, Physiologisches Institut der Universität
402. SONS, Dr. E., München-Gladbach, Krankenhaus Maria Hilf, Beethovenstr. 55
403. SPANG, Prof. Dr. K., Heidelberg, Ludolf-Krehl-Klinik
404. SPENCKER, Dr. H., Quedlinburg/Harz, Stadt- u. Kreiskrankenhaus
405. SCHAEFER, Prof. Dr. H., Bad Nauheim, Kerckhoff-Institut
406. SCHÄFER, Doz. Dr. Karl Ernst, Bad Nauheim, Hauptstr. 36
407. SCHÄFER, Dr. W., Sonneberg/Thür., Kreiskrankenhaus
408. SCHAEFER, Dr. Wilh. Otto, Bad-Salzhausen, Quellenstr. 4

409. SCHALLERT, Dr. R., Siegburg, Humperdinckstr. 40
410. SCHAUMANN, Prof. Dr. O., Innsbruck, Pharmakolog. Institut
411. SCHELLONG, Prof. Dr. F., Münster, Medizinische Universitäts-Klinik, Westring 3
412. SCHEMBRA, Doz. Dr., Berlin-Pankow, Prestestr. 2a
413. SCHENK, Prof. Dr. P., Wiesbaden, Diakonissenkrankenhaus, „Paulinenstiftung“ Schiersteinerstr. 43
414. SCHENNETTEN, Dr. F. F. N., Berlin-Charlottenburg, Schlüterstr. 35
415. SCHERF, Dr. Hans, Bad-Orb, Kurparkstr. 5
416. SCHMERT, Prof. Dr. Gustav, München 15, II. Medizinische Klinik, Ziemssenstr. 1a
417. SCHLECHT, Prof. Dr. H., Polanica Zdroj (Polen) ul. Cicha 1
418. SCHLEICHER, Dr. Irene, Ludwigshafen, Städtisches Krankenhaus
419. SCHLEPHAKE, Prof. Dr., Schweinfurt, Städtisches Krankenhaus
420. SCHLIPPE, Obermed.-Rat Dr., Darmstadt, Ohlystr. 68
421. SCHLOMKA, Prof. Dr. Gg., Waren-Müritz, Fontanestr. 38
422. SCHMIDTMANN, Frau Prof. Dr. M., Stuttgart-Bad-Cannstatt, Pathologisches Institut, Theod.-Veiel-Str. 76
423. SCHMITT, Dr. Albert, Karlsruhe, Südendstr. 11
424. SCHMITZ, Dr. H., Wiesbaden, Emserstr. 40
425. SCHNEIDER, Dr. Adolf, Mannheim, Rathenastr. 1
426. SCHNEIDER, Prof. Dr. Max, Köln, Physiologisches Institut, Zülpicherstr. 47
427. SCHNEYER, Dr. Klaus, Leipzig, Hillerstr. 3
428. SCHOEN, Prof. Dr. R., Göttingen, Medizinische Universitätsklinik
429. SCHOENMACKERS, Doz. Dr., Düsseldorf, Pathologisches Institut der Med. Akademie, Moorenstr. 5
430. SCHOLTEN, Dr. Jan, Hamburg, Krankenhaus St. Georg, Lohmühlenstr.
431. SCHOLZ, Dr. Josef, Gersthofen ü. Augsburg 2, Kolonie 30
432. SCHÜTZ, Prof. Dr. Erich, Münster/Westf., Physiologisches Institut
433. SCHULTEN, Prof. Dr. Hans, Köln/Rh., Ostmerheimerstr. 390
434. SCHULZE, Dr. W., Bad Nauheim, Ludwigstr. 17a
435. SCHUNTERMANN, Reg.-Med.-Rat Dr. C. E., Hamburg-Blankenese, Wittesallee 12
436. SCHWAB, Doz. Dr. Robert, Rimpf b. Würzburg, Juliusspital
437. SCHWABE, Dr. Wilmar, Karlsruhe/Durlach, Gritznerstr. 11
438. SCHWALB, Dr., München-Harlaching, Lindenstr. 1
439. SCHWIEGK, Prof. Dr. med. H., Heidelberg, Med. Univ.-Poliklinik
440. SCHWOERER, Dr. G., Badenweiler
441. STANOJEVIĆ, Dr. L., Belgrad (Jugoslavien), Lole Ribara 12
442. STEIGER, Frau Dr., Bad Nauheim, Parkstr. 2
443. STEINBRINK, Dr. Walter, Lippstadt, Esbecherstr. 4
444. STOCKELBUSCH, Dr. O., Bad Nauheim, Frankfurterstr. 61
445. STÖRMER, Prof. Dr. A., München-Oberföhring, Städtisches Krankenhaus
446. STORZ, Doz. Dr. H., Berlin-Nikolassee, Schopenhauerstr. 4, Krankenhaus Hubertus
447. STROOMANN, Dr. G., Bühlerhöhe (Baden), Kurhaus u. Sanatorium
448. STRUGHOLD, Prof. Dr. H., S. A. M., Randolph-Field, Texas USA.
449. STÜBINGER, Dr. Hans-Georg, Bielefeld, Städtisches Krankenhaus
  
450. THIEL, Dr. Karl, Oberhausen-Sterkrade, Johanniterkrankenhaus
451. THILL, Dr. Otto, Frankfurt/M., Schweizerstr. 4
452. TIEDJE, Dr. H., Hannover, Abelmanstr. 24
453. TITZE, Dr. Karl, Leipzig, Medizinische Klinik, Johannis-Allee 32
454. TÖNGES, Dr. Elisabeth, Frankfurt/M., Gartenstr. 16
455. TOENNIENSEN, Prof. Dr. Erich, Kassel, Stadtkrankenhaus
456. TRAPPEN, Dr. P. von der, Sangerhausen, Alte Promenade 30
457. TSCHUSCHKE, Dr. Erich, Göttingen, Weenderstr. 63

458. UFER, Dr. H., Karlsruhe, Klauprechtstr. 36  
459. UHLENBRUCK, Prof. Dr. P., Köln/Rh.-Hohenlinden, Caritas-Krankenhaus  
460. ULRICH, Dr. J., Romenthal, Diessen am Ammersee
461. VANNÉRUS, Dr., Luxemburg, Marschall Fochstr. 12  
462. VENN, Dr. G., Bad-Pyrmont, Schloßstr. 2  
463. VOGT, Dr. Bruno, Düsseldorf, Duisburgerstr. 81  
464. VOGT, Dr. K. E., Kassel, Geysostr. 22, Rotkreuzkrankenhaus  
465. VOIT, Prof. Dr., Mainz, Medizinische Poliklinik  
466. VOLHARD, Doz. Dr. E., Karlsruhe, I. Medizinische Klinik der städtischen  
Krankenanstalten, Stösserstr.  
467. VOLHARD, Prof. Dr. Franz, Frankfurt/M.-Süd, Forsthausstr. 105  
468. VOLLMAR, Dr. F., Geislingen/Steige, Kreiskrankenhaus  
469. VULETIC, Doz. I., Agram (Jugoslawien), Medizinische Universitätsklinik
470. WACHTER, Dr. R., Bad Nauheim, Lessingstr. 3  
471. WAGENFELD, Dr. E., Münster/Westf., Görresstr. 1  
472. WAGNER, Prof. Dr. R., München, Physiologisches Institut  
473. WARLO, Dr. Rudolf, Bad-Nauheim, Frankfurterstr. 36  
474. WEBER, Prof. Dr. A., Bad Nauheim, Balneologisches Institut  
475. WEESE, Prof. Dr. H., Wuppertal-Vohwinkel, Dörnbergerstr. 108  
476. WEIDNER, Dr. R.  
477. WEIL, Dr. H., Neunkirchen/Saar, Hüttenkrankenhaus  
478. WEISS, Dr. Arnold, Hamburg 20, Beim Andreasbrunnen 5  
479. WEISSWANGE, Dr. W. M. H., Lauterbach/Oberh., Burg 1  
480. WEITZ, Prof. Dr. W., Hamburg 13, Hochallee 47  
481. WENS, Dr. G., Bad Nauheim, Ernst-Ludwig-Ring 6  
482. WENZEL, Dr. med. Karl, Schleswig, Lutherstr. 7  
483. WESTPHAL, Prof. Dr. Karl, Hannover, Haltenhoffstr. 41, Krankenhaus Nordstadt  
484. WETH, Dr. Gerhard von der, Bad-Salzuflen, Obenbergstr. 6  
485. WETTERER, Doz. Dr. Erik, München, Physiologisches Institut, Pettenkofenstr. 12  
486. WETZEL, Prof. Dr. A., Tübingen, Anatomisches Institut, Denzenbergstr. 6  
487. WEZLER, Prof. Dr. K., Frankfurt-M., Weigertstr. 3  
488. WICK, Dr. Helmut, Ingelheim/Rhein, C. H. Boehringer Söhne  
489. WIECHMANN, Prof. Dr. E., Ulm/Donau, Straßburgweg 17  
490. WITTING, Dr., Berlin-Zehlendorf, Bogenstr. 10  
491. WOLF, Prof. Dr. Hans Julius, Bielefeld, Städtisches Krankenhaus  
492. WOLFER, Priv.-Doz. Dr., Zürich, Weinplatz 7  
493. WOLHEIM, Prof. Dr. E., Würzburg, Medizinische Universitätsklinik  
494. WYNEKEN, Dr. A., Essen-Altenessen, Altenessenerstr. 461a
495. ZÁRDAY, Prof. Dr. Imre, Budapest VII, Baross U. 28  
496. ZEDDELMANN, Dr. v., Berlin-Lichterfelde-Ost, Mariannenstr. 47  
497. ZEUS, Dr. Ludwig, Erlangen, Chirurgische Klinik  
498. ZIMMERMANN, Dr. Heinz, München 27, Ismaningerstr. 102 I  
499. ZINK, Prof. Dr. habil. K. H., Preetz/Holstein  
500. ZIPF, Prof. Dr. Karl, Kempten/Allgäu, Reichsstr. 2  
501. ZOPF, Dr. med. habil. Gustav, Dillenburg, Stadtkrankenhaus  
502. ZUPAN, Dr. Franjo, Dobrnapro Celju, banovinsko in sdra vnik (Jugoslawien)

## Bericht über eine außerordentliche und die 15. ordentliche Mitglieder-Versammlung

### I. Versammlung in Karlsruhe am 20. 5. 1948

Nachdem der Amtsrichter in Bad Nauheim kraft richterlicher Vollmacht unter dem 3. 4. 1948 feststellte, daß der bisherige Vorstand der Gesellschaft nicht mehr im Amt ist, hat er auf schriftlichen Antrag einiger Mitglieder einen Vorstand eingesetzt, der unten näher bezeichnet ist und der zum obigen Termin eine Mitgliederversammlung einberufen hat, über deren Verlauf folgendes notarielle Protokoll aufgenommen wurde.

„Niederschrift der Verhandlungen auf der allgemeinen Mitgliederversammlung der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung mit dem Sitz in Bad Nauheim anläßlich der Jahrestagung der Gesellschaft für innere Medizin in Karlsruhe am 20. Mai 1948 im Vortragssaal der II. Med. Klinik des Städt. Krankenhauses.

Auf Grund des Beschlusses des Amtsgerichts Bad Nauheim vom 3. 4. 1948 — Aktenzeichen V. R. 43 — mit welchem gemäß § 29 BGB. nachstehende Vereinsmitglieder

Professor Dr. KARL MATTHES, Erlangen, als Vorsitzender,  
Professor Dr. FRITZ HILDEBRANDT, Bad Nauheim,  
Präsident Dr. CARL OELEMANN, Bad Nauheim,  
Professor Dr. ARTHUR WEBER, Bad Nauheim,  
als weitere Vorstandsmitglieder

zum Vorstand bestellt wurden zum Zwecke der Einberufung einer Mitgliederversammlung für die satzungsgemäße Wahl des Vorstandes und die Beschlußfassung über eine Änderung der Satzung, hat der Vorstand die Mitglieder des Vereins durch ein im April 1948 versandtes Rundschreiben zu einer allgemeinen Mitgliederversammlung unter Bezeichnung des Ortes, der Zeit und der Tagesordnung geladen. Die Mitgliederversammlung wurde von dem Vorsitzenden, Herrn Professor Dr. KARL MATTHES, eröffnet und geleitet. Es wurde festgestellt, daß 45 Vereinsmitglieder erschienen waren.

Hieran schloß sich als Punkt 1 der Tagesordnung die Wahl des Vorstandes.

Es wurden einstimmig gewählt:

Professor Dr. KARL MATTHES, Erlangen, als Vorsitzender,  
Professor Dr. FRITZ HILDEBRANDT, Bad Nauheim,  
Präsident Dr. CARL OELEMANN, Bad Nauheim,  
Professor Dr. ARTHUR WEBER, Bad Nauheim,  
Professor Dr. E. WOLLHEIM, Lund,  
als weitere Vorstandmitglieder,  
Professor Dr. HANS SCHAEFER, Bad Nauheim, als Geschäftsführer  
und Vorstandsmitglied.

Es folgte die Verhandlung über Punkt 2 der Tagesordnung  
Beschlußfassung über die Änderung der Satzung.

Es wurde der vom Vorstand der Mitgliederversammlung vorgelegte Entwurf der Neufassung der Satzung nach Anfügung zweier Zusätze in der diesem Protokoll als Anlage beigeschlossenen Fassung einstimmig angenommen.

Nach einer Aussprache über laufende, die Struktur des Vereins nicht berührende Angelegenheiten wurde die Mitgliederversammlung von dem Vorsitzenden geschlossen“.

## II. Versammlung am 29. 4. 1949, 18 Uhr, im großen Hörsaal des Kerckhoff-Instituts

1. Die Versammlung beschließt einstimmig, folgende ehemalige Mitglieder der Gesellschaft zu Ehrenmitgliedern zu ernennen:

- a) Professor BRUNO KISCH (New York),
- b) Professor FRANZ GROEDEL (New York),
- c) Professor Dr. EDUARD STADLER (Plauen).

2. Es erfolgt eine Ehrung der Toten der Gesellschaft. Eine Liste mit allen uns bekannt gewordenen Verlusten aus Reihen unserer Mitglieder folgt unten nach<sup>1)</sup>.

3. Durch die Ernennung des ganzen Vorstandes zum gleichen Termin muß ein Vorstandsmitglied ausscheiden; der von Präsident OELEMANN angebotene Rücktritt wird angenommen; als Ersatzmann tritt Prof. BODEN (Düsseldorf) in den Vorstand ein.

4. Es werden folgende Mitglieder für den Ausschuß gewählt: die Herren BERGLUND, KNIPPING, RATSCHOW und SARRE als Kliniker, die Herren BÜCHNER, JARISCH, LENDLE, ALOIS MÜLLER, REIN und WEZLER als Theoretiker.

5. Zum Vorsitzenden des kommenden Jahres und zugleich der nächsten Tagung wird Prof. HILDEBRANDT (Gießen-Bad Nauheim) gewählt.

6. Der Geschäftsführer legt den Kassenbericht vor. Dieser lautet wie folgt:

### Aktiv-Vermögen zum 23. April 1949:

Sparkonto Rhein-Main-Bank 12074 . . . . .	330,— DM
Laufendes Konto Rhein-Main-Bank 2048 . . . . .	324,75 „
Postscheckguthaben . . . . .	1019,92 „
Kasse . . . . .	135,56 „
Verschiedenes (u. a. Festgeld) . . . . .	94,35 „

Summe: 1904,58 DM

dagegen Vermögen bei Übernahme . . . . . 1259,38 „

Gewinn: 645,20 DM

### Erfolgsrechnung:

Einnahmen: Beiträge . . . . .	1227,— DM
Ausgaben: Verwaltung . . . . .	479,36 DM
Tagung . . . . .	102,44 „
	581,80 „

Ergibt Gewinn: 645,20 DM

Der Mitgliedsbeitrag wird auf 20,— DM für das Jahr 1949 festgesetzt.

7. Es wird die Frage des Themas der nächsten Tagung erörtert, die Entscheidung jedoch dem Tagungsvorsitzenden vorbehalten.

<sup>1)</sup> Seite XXX

## 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 Forschungsbeihilfen an Mitglieder;
- 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 8wöchentlicher Frist Gelegenheit zu geben, sich schriftlich und 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) seinen 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 Tagesordnung 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 „Kreislaufbücherei“.

### 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.

### Forschungsbeihilfen

#### § 22

Die aus dem Vertrieb der „Verhandlungen“ eingehenden Gelder fließen in einen besonderen Fonds, der ausschließlich für Forschungsbeihilfen verwandt werden darf.

#### § 23

Ausführungsbestimmungen für die Gewährung der Forschungsbeihilfen:

1. Der Bewerber muß Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung sein.
2. Die Beihilfe, deren Höhe in der Regel nicht mehr als DM 500.— betragen soll, soll in der Regel nicht zum Lebensunterhalt des Bewerbers benutzt werden.
3. Die Bewerbungen müssen bis zum 1. August jedes Jahres an den Geschäftsführer der Gesellschaft schriftlich eingereicht sein. Jeder Bewerbung ist beizufügen:

- a) ein Verzeichnis der bisherigen wissenschaftlichen Veröffentlichungen;
  - b) ein Arbeitsplan mit genauen Vorschlägen für die Verwendung der beantragten Gelder;
  - c) eine Erklärung, ob der Bewerber bereits andere Beihilfen erhält oder beantragt hat.
4. Über die einzelnen Gesuche entscheidet der Vorstand ohne Angabe der Gründe, die zur Zuteilung oder Ablehnung geführt haben. Die Entscheidung erfolgt unter Ausschluß des Rechtsweges. Nicht die Bedürftigkeit des Antragstellers soll für die Gewährung maßgebend sein, sondern die wissenschaftliche Bedeutung der geplanten Arbeit und die Persönlichkeit des Bewerbers. Die Beihilfen sind im allgemeinen nicht dazu da, um Hilfskräfte zu genehmigen.
5. Vor Verteilung der Beihilfen ist der Bewerber zu verpflichten:
- a) dem Vorsitzenden sofort Mitteilung zu machen, falls er die geplante Arbeit nicht weiterführen konnte. Wird die Arbeit ohne triftigen Grund niedergelegt oder abgebrochen, so ist die Gesellschaft berechtigt, die bereits gewährten Mittel ganz oder teilweise zurückzuverlangen;
  - b) den Abschluß der Arbeit dem Vorsitzenden zu melden mit Nachweis über den Verbrauch der Mittel;
  - c) drei Sonderdrucke der Veröffentlichung dem Vorsitzenden einzusenden;
  - d) Apparate, die von den Beihilfen beschafft worden sind, nach Abschluß der Arbeit unverzüglich der Gesellschaft zur Verfügung zu stellen.
6. Die Ergebnisse müssen in den von der Gesellschaft bestimmten Zeitschriften veröffentlicht werden und den Vermerk tragen: „Ausgeführt mit Unterstützung durch die Deutsche Gesellschaft für Kreislauforschung“.
7. Über die Verteilung und das Ergebnis der Forschungsbeihilfen ist in der jährlichen Mitgliederversammlung Bericht zu erstatten.
8. Für irgendwelche Schäden, die bei den mit Unterstützung durch die Beihilfe durchgeführten Arbeiten dem Bewerber oder Dritten zugefügt werden, haftet die Gesellschaft nicht.

## § 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 Reichssteuergesetze gehören, erfolgen muß.

## Eröffnungsansprache bei der 15. Tagung

Von

KARL MATTHES-Erlangen

Meine Damen und Herren!

Als Vorsitzender der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung habe ich die Ehre, Sie hier bei der ersten Nachkriegstagung unserer Gesellschaft zu begrüßen und herzlich willkommen zu heißen. Ich sehe viele alte Mitglieder unserer Gesellschaft und erfreulicherweise auch verschiedene Kollegen aus der Ostzone, die durch ihr Hiersein unserer Tagung einen gesamtdeutschen Charakter geben. Mit besonderer Freude begrüße ich es, daß viele Kollegen aus dem Ausland wieder an unserer Tagung teilnehmen und auch als Vortragende mitwirken. Ihnen gilt besonders mein Dank für ihr Kommen!

Insbesondere haben einige kardiologische Gesellschaften des Auslandes Vertreter entsandt und wir begrüßen Repräsentanten aus Großbritannien, Dänemark, Schweden, der Schweiz und der Türkei. Die Italienische Kardiologische Gesellschaft übermittelte uns in einem besonders herzlichen Telegramm ihre besten Wünsche.

Ich habe dann ferner die große Freude, Vertreter der Militärregierung, der Medizinalbehörden, der Medizinischen Fakultäten Frankfurt und Gießen, der Ärztekammern und der Stadt- und Kurverwaltung Bad Nauheim zu begrüßen. Ich danke allen für ihr Erscheinen.

Die schweren Jahre des Krieges und des Zusammenbruches haben schmerzliche Lücken in die Reihen unserer Gesellschaft gerissen und, wie uns bekannt wurde, haben wir den Tod der folgenden Mitglieder zu beklagen, wobei wir befürchten müssen, daß uns die Nachricht vom Tode zahlreicher Mitglieder noch nicht erreicht hat.

### Ehrenmitglieder:

Geh. Rat Prof. Dr. L. ASCHOFF, Freiburg    Hofrat Jaksch VON WARTENHORST, Prag  
Geh. Rat Prof. H. E. HERING, Köln

### Mitglieder:

Prof. A. J. ANTHONY, Rostock	Prof. S. DIETRICH, Berlin
Prof. E. BECHER, Frankfurt	Dr. DIRR, Pforzheim
Prof. P. BENEDETTI, Modena	Dozent Frhr. v. DUNGERN, Bad-Altheide
Prof. BITTORF, Leipzig	
Dr. J. BRINK, Schwerin	Prof. EDENS, Düsseldorf
Dr. BUTTRON, Heppenheim/Bergstraße	Prof. H. EPPINGER, Wien

Dr. FRANZ FABER, Quierschied (Saar)  
 Dr. G. A. FISCHER, Paderborn  
 Prof. FISCHER-WASELS, Frankfurt  
 Prof. A. FOERSTER, Würzburg  
 Dr. A. FREY, Stuttgart

Dr. O. GAUPP, Dresden  
 Prof. A. GÉRONNE, Wiesbaden

Dr. C. HAEBERLIN, Bad Nauheim  
 Dr. TH. HÄMMERLI-SCHINDLER, Zürich  
 Dr. HÄPPICH, Darmstadt  
 Prof. HASEBROCK, Hamburg  
 Dr. E. HASSENCAMP, Konstanz  
 Prof. W. HAUPT, Jena  
 Dr. F. HERZOG, Offenburg  
 Prof. A. HINTZE, Berlin-Lichterfelde  
 Geh. Rat Prof. K. HÜRTHLE, Tübingen

Dr. F. JOHANNESOHN, Mannheim

Dr. v. KAPFF, Kissingen

Dr. LANGSDORF, Bad Nauheim  
 Prof. LUCKE, Göttingen

Prof. v. NEERGAARD, Zürich  
 Dr. A. NIELSEN, Kopenhagen  
 Dr. H. NOURNEY, Schwelm  
 Dr. W. NÜRNBERGER, Erlangen

Dr. PAPAGEORGIOU, Athen  
 Prof. W. PFEIFFER, Essen

Dr. TH. SAUER, Bielefeld  
 Dr. R. SPARMANN, Wien  
 Prof. STAEHELIN, Basel  
 Dr. F. STEINGIESSER, Bad-Salzuflen

Prof. S. THADDEA, Berlin

Prof. F. VEIEL, Ulm

Prof. WALINSKI, Berlin  
 Prof. W. WEICHARDT, Wiesbaden-Biebrich  
 Prof. WÜLLENWEBER, Köln

Wir werden das Andenken dieser Mitglieder stets in Ehren halten. Sie haben sich von Ihren Sitzen erhoben, ich danke Ihnen.

Erlassen Sie mir bitte, meine Damen und Herren, alle weiteren Ausführungen, mit denen wir uns nicht aufhalten wollen. Wir wollen unverzüglich an unsere Arbeit gehen und ich wünsche der ersten Nachkriegstagung unserer Gesellschaft ein gutes Gelingen.