VERHANDLUNGEN

DER

DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR KREISLAUFFORSCHUNG

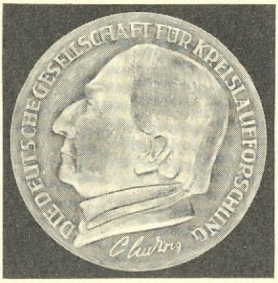
V. TAGUNG,

GEHALTEN ZU TÜBINGEN AM 14. UND 15. MÄRZ 1932

HERAUSGEGEBEN VON

PROF. **DR. BRUNO KISCH,** KÖLN

MIT 95 ABBILDUNGEN IM TEXT UND 1 TAFEL



DRESDEN UND LEIPZIG
VERLAG VON THEODOR STEINKOPFF
1932

Inhaltsverzeichnis

Seite
Vorstand VIII
Bisherige Tagungen VIII
Mitgliederverzeichnis IX
Satzungen XIV
Bericht über die 5. ordentliche Mitgliederversammlung am 15. März 1932 XVIII

I.

Eröffnungsansprache des Vorsitzenden Prof. Dr. A. Dietrich-Tübingen 3

II.

Referate, Vorträge und Aussprachen.

1. **Referat: Die Blutdruckkrankheit in Schwaben.** Von Prof. Dr. Otfried Müller-Tübingen 9
2. **Referat: Über den Blutdruck in der Tierreihe.** Von Prof. Dr. E. v. Skramlik-Jena 27
3. **Über den Normbereich des Blutdruckes beim Menschen.** Von Prof. Dr. H. Rautmann-Braunschweig (mit 1 Abb.) 54
4. **Methoden und Ergebnisse der fortlaufenden selbsttätigen Blutdruckmessung beim Menschen.** Von Dr. Kurt Lange-Berlin (mit 7 Abb.) 59
5. **Über ein neues Sphygmomanometer eigener Konstruktion.** Von Dr. Gábor Berenczy-Budapest (mit 2 Abb.) 69
6. **Graphische Untersuchungen zur auskultatorischen Blutdruckmessung.** Von Prof. Dr. F. M. Groedel-Bad Nauheim (mit 10 Abb.) . . 78
7. **Beeinflußt die Witterung den Tod und die Todeszeit der Kreislaufkranken, besonders der Hypertoniker?** Von Priv.-Doz. Dr. L. Singer-München (mit 9 Abb.) 92
8. **Arznei-, Balneo- und Diättherapie der Hypertonien.** Von Dr. D. Enoch-Bad Nauheim 105
9. **Chemische Blutveränderungen bei der essentiellen Hypertonie.** Von Prof. Dr. E. Becher-Frankfurt a. M. 108
10. **Die Bedeutung vasoaktiver Stoffe im Blute für den Hochdruck.** Von Priv.-Doz. Dr. H. Bohn-Frankfurt a. M. (mit 9 Abb.) 112
11. **Die Hypertonie im kleinen Kreislauf.** Von Dr. Kurt Dietrich-Magdeburg 121
12. **Über zerebrale Störungen bei Hypertonikern.** Von Dr. Ed. Krapf-München 131
13. **Über Hirnveränderungen bei Hypertonikern.** Von Priv.-Doz. Dr. K. Neubürger-München 136

Seite

14. **Der zentralnervöse Mechanismus der essentiellen Hypertonie.** Von Priv.-Doz. Dr. W. Raab-Wien 141

15. **Über die Lage eines blutdruckregulierenden Zentrums in der medulla oblongata.** Von Prof. Dr. M. Nordmann und Prof. Dr. Otfried Müller-Tübingen 145

16. **Die Beteiligung der Augen an Erkrankungen der kleinen Blutgefäße, insbesondere bei der Blutdruckkrankheit.** Von Prof. Dr. R. Scheerer-Tübingen 148

17. **Augenhintergrundsbeobachtungen mit Photogrammen bei Hypertonikern.** Von Dr. A. Eyer-Bad Nauheim 154

Aussprache zu den Vorträgen 2 bis 17: Die Herren F. Moritz (Köln), Weitz (Stuttgart), Bienstock (Mühlhausen), Eb. Koch (Bad Nauheim), B. Prušík (Prag), Rautmann (Braunschweig), F. Schellong (Kiel), Tannenberg (Frankfurt a. M.), Kurt Dietrich (Magdeburg), A. Dietrich (Tübingen), Raab (Prag), Otf. Müller (Tübingen), M. Nordmann (Tübingen), Scheerer (Tübingen) 158

18. **Über den Einfluß von Bädern auf das Minutenvolumen des Herzens.** Von Prof. Dr. A. Bornstein† und Dr. Budelmann-Hamburg 166

19. **Experimentell-röntgenkinematographische Studien über Beeinflussung der Zirkulation im Thorax bei Druckveränderungen in demselben.** Von Prof. Dr. Naegeli und Priv.-Doz. Dr. Janker-Bonn . . 172

20. **Referat: Allgemeine Pathologie des peripheren Kreislaufes.** Von Prof. Dr. M. Nordmann-Tübingen (mit 1 Abb.) 173

21. **Referat: Zirkulation und Utilisation des Blutes in der Peripherie.** Von Prof. Dr. E. Gabbe-Bremen 192

22. **Kritisches über die gasanalytischen Methoden zur Bestimmung des Schlagvolumens beim Menschen.** Von Dr. Curt Ernst-Tübingen 209

23. **Klinisch-experimentelle Studien über den Einfluß einiger Inkrete auf die peripheren Gefäße.** Von Prof. Dr. Boh. Prušík-Prag . . . 213

24. **Die Bedeutung der Bluteiweißkörper für „gezielte Transporte" im tierischen Organismus.** Von Priv.-Doz. Dr. H. H. Bennhold-Hamburg 226

25. **Klinisch-experimentelle Beobachtungen über die Veränderungen der Permeabilität der Kapillarwände bei Kardialen und Nephritikern.** Von Priv.-Doz. Dr. A. Vančura-Prag 230

26. **Über chronische Asphyxie.** Von Dr. H. W. Langendorff-Konstanz 242

27. **Zur Frage der Utilisation des Sauerstoffs in den Körpergeweben.** Von Dr. J. Syllaba-Prag 247

28. **Über den peripheren Kreislauf in der normalen und gestörten Schwangerschaft.** Von Prof. Dr. W. Haupt-Bonn 254

Seite

29. **Herzminutenvolumen, Atemgröße und peripherer Kreislauf in der Schwangerschaft.** Von Oberarzt Priv.-Doz. Dr. Carl Schroeder-Würzburg (mit 2 Abb.) 258

Aussprache zu den Referaten 19 und 20 und Vorträgen 21 bis 29: Die Herren Hesse (Kissingen), Otf. Müller (Tübingen), Anthony (Hamburg), Syllaba (Prag), Tannenberg (Frankfurt a. M.), Hürthle (Tübingen), Lange (Berlin), Bandow (Würzburg), F. Schellong (Kiel), M. Nordmann (Tübingen), E. Gabbe (Würzburg) 267

30. **Über den Gefäßaufbau gesunder und kranker menschlicher Nieren.** Von Prof. Dr. Gänsslen-Tübingen (mit 22 Abb.) 272

31. **Experimentelle Kranzarteriensklerose.** Von Prof. Dr. M. Schmittmann-Stuttgart-Cannstatt (mit 2 Abb.) 283

32. **Das Aneurysma als Sonderform der Aortenlues.** Von Dr. G. Hubert-Bad Nauheim (mit 5 Abb.) 285

Aussprache: A. Dietrich-Tübingen 292

33. **Schenkelblock durch Läsion des Tawaraknotens.** Von Prof. Dr. L. Condorelli-Neapel (mit 5 Abb.) 292

34. **Experimentelle Beiträge zur Theorie des Ekg.** Von Dr. E. Momm-Bad Nauheim (mit 5 Abb.) 297

35. **Elektrokardiographische Untersuchungen an Hunden nach Ausschaltung der pressorezeptorischen Kreislaufnerven.** Von Dr. G. Wens-Bad Nauheim (mit 4 Abb.) 303

36. **Irradiation der pressorezeptorischen Kreislaufreflexe auf das animale Kreislaufsystem.** Von Prof. Dr. Eb. Koch-Bad Nauheim . . . 309

37. **Einfluß der pressorezeptorischen Kreislaufnerven auf den Quadrizepseigenreflex.** Von Dr. V. Spychalla-Posen (mit 4 Abb.) . . . 317

38. **Das extrakardiale Nervensystem des Kaninchens.** Von Priv.-Doz. Dr. W. Braeucker-Hamburg (mit 2 Abb. auf 1 Tafel) . . . 322

39. **Beiträge zur Funktion der pressorezeptorischen Nerven.** Von Priv.-Doz. Dr. W. Braeucker-Hamburg 341

Aussprache zu den Vorträgen 33 bis 39: Die Herren F. Schellong (Kiel), A. Schott (Bad Nauheim), Br. Kisch (Köln a. Rh.), H. Klink (Magdeburg), A. Weber (Bad Nauheim), Eb. Koch (Bad Nauheim) 357

40. **Verfrühte Sklerose der Aorta auf Grund von Schußverletzung des Rückenmarkes.** Von Dr. Kurt Dietrich-Magdeburg (mit 2 Abb.) 359

41. **Demonstration physiologischer Messungen an Kapillargebieten.** Von Dr. Wind-Tübingen 362

Vorsitzender der Tübinger Tagung:

Prof. Dr. A. Dietrich-Tübingen.

Vorstand der Gesellschaft 1932/1933:

Prof. Dr. A. Dietrich-Tübingen (seit 1929)
Prof. Dr. Franz M. Groedel-Bad Nauheim (seit 1931)
Prof. Dr. E. Magnus-Alsleben-Würzburg (seit 1930)
Prof. Dr. Nörr-München (seit 1931)
Prof. Dr. S. Thannhauser-Freiburg (seit 1932)

Ständiger Schriftführer:

Prof. Dr. Bruno Kisch-Köln-Lindenthal, Lindenburg

Bisherige Tagungen:

Jahr:	Tagungsort:	Vorsitzender:
1928	Köln	Geh. Rat Prof. Dr. H. E. Hering-Köln
1929	Bad Nauheim	Prof. Dr. A. Weber-Bad Nauheim
1930	Dresden	Prof. Dr. J. Rihl-Prag.
1931	Breslau	Prof. Dr. Bruno Kisch-Köln
1932	Tübingen	Prof. Dr. A. Dietrich-Tübingen

Mitglieder
der
Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung

1. Achert, Dr. R. E., Baden-Baden, Langestr. 54
2. Allard, Prof. Dr., Hamburg 13, Alsterchaussee 38
3. Anthony, Priv.-Doz. Dr., Hamburg, Eppendorfer Krankenhaus
4. Atzler, Prof. Dr. E., Dortmund, Hindenburgdamm 205
5. Ayrer, San.-Rat Dr., Guben, Niederlausitz

6. Badia, Prof. Dr. Manuel Brandia, Barcelona, Sta. Coloma de Gramanet
7. Barth, Dr. Karl, Bad Nauheim, Bismarckstr. 8
8. Baumann, Priv.-Doz. Dr., Freiburg i. Br., Medizin. Univ.-Klinik
9. Baur, Dr. L., Bad-Nauheim, Parkstr. 40
10. Becher, Prof. Dr. E., Frankfurt a. M., Medizin. Klinik
11. Behm, Dr., Bad Orb, Kinderheilanstalt
12. Behr, Dr. V., Bad Kissingen
13. Belz, Dr., Bad Kissingen
14. Biedl, Prof. Dr. A., Prag II, U nemocnice 5
15. Biehler, Dr., Ludwigshafen, Frankenthaler Str. 196
16. Bischoff, Dr. L., Lugano, Viale Carlo Cassanco
17. Bock, Dr., Bottrop i. W., Altmarkt 13a
18. Boden, Prof. Dr. E., Düsseldorf, Kaiserstr. 44
19. Bodon, Obermed.-Rat Privat-Doz. Dr., Budapest VI, Révay utca 12
20. Boer, Prof. Dr. S. de, Groningen, Pharmakolog. Institut der Universität
21. Bohn, Priv.-Doz. Dr., Frankfurt a. M., Eschenbachstr. 14
22. Braeucker, Priv.-Doz. Dr., Hamburg, Eppendorfer Krankenhaus
23. Brandt, Dr., Berlin NW, Charité, Med. Klinik
24. Bremer, Dr. Ed., Bielefeld, Detmolder Str. 4
25. Bruck, Dr. M., Bad Nauheim, Bismarckstr. 3
26. Brückner, Dr., Bochum, Elisabeth-Hospital
27. Budelmann, Dr. G., Hamburg, Med. Univ.-Klinik, Hochallee 17
28. Burger, Dr., Baden bei Zürich

29. Cohn, Dr. Franz, Bad Kudowa, Haus Stolzenfels
30. Condorelli, Prof. Dr. L., Neapel, II. Clinica medica, Via Genie Maria 7

31. Dietlen, Prof. Dr. H., Homburg (Saar), Landeskrankenhaus
32. Dietrich, Prof. Dr. Albert, Tübingen, Pathol. Institut
33. Dietrich, Prosektor Dr. Kurt, Magdeburg, Krankenhaus Sudenburg, Pathol. Anstalt

34. Eismayer, Dr. G., Göttingen, Am Kreuze 23
35. Ennepper, Dr., Dresden-A., Staatl. Frauenklinik
36. Enoch, Dr. D., Bad Nauheim, Hauptstr. 3

37. Falkenstein, Dr., Köln a. Rh., Mühlenbach 24
38. Filip, Dr., Bad Podébrady
39. Fischer, Dr. R., Wien VII, Mariahilferstr. 8
40. Flach, Dr., Frankenthal, Pfalz, Städt. Krankenhaus
41. Fleisch, Prof. Dr. A., Dorpat (Tartu), Physiol. Institut d. Universität
42. Fraenkel, Prof. Dr. A., Heidelberg, Blumental 21
43. Frank, Prof. Dr. E., Breslau, Wenzel-Hanke-Krankenhaus
44. Frick, Dr. Heinr., Bad Nauheim, Luisenstr. 4

45. Gabbe, Prof. Dr. Erich, Bremen, Rembertistr. 88
46. Gänsslen, Prof. Dr., Tübingen, Med. Poliklinik
47. Gampe, Dr., Augustusbad bei Radeberg-Dresden, Bethlehemstift
48. Gerhartz, Prof. Dr. Heinrich, Bonn, Herwarthstr. 17
49. Géronne, Oberarzt Dr., Wiesbaden, Taunusstr. 54
50. Giovanni, Dr., Gaetano de Neapel, II. Med. Klinik
51. Glassner, Dr. Roman, Krakau XXII, Kalwarijská 5
52. Goetsch, Dr. W., Breslau-Bad Reinerz
53. Goldenberg, Dr., Baden b. Wien, Sandwirtstr. 8
54. Gollwitzer-Meyer, Prof. Dr. Cl., Altona, Museumsstr. 23
55. Groedel, Prof. Dr. F. M., Bad Nauheim, Terrassenstr. 4
56. Groß, Prof. Dr. O. W., Saarbrücken, Nußbergtreppe 10
57. Groscurth, Dr. G., Berlin NW 7, Prinz Louis-Ferdinand-Str. 5
58. Gruber, Prof. Dr. Gg. B., Göttingen, Pathol.-anat. Inst. der Univ.
59. Grünbaum, Reg.-Med.-Rat Dr., Bad Nauheim, Frankfurter Str. 41
60. Günzburg, Dr., Frankfurt a. M., Eschenheimer Landstr. 6

61. Haas, Dr. A. de, Rotterdam, s'Gravendijkwal 92
62. Haedicke, Oberstabsarzt a. D. Dr., Oberschreiberhau, Sanat. Kurpark
63. Hahn, San.-Rat Dr., Bad Nauheim, Karlstr. 23
64. Hahndorff, Dr. H., Bad Nauheim, Bismarckstr. 12
65. Hammer, Priv.-Doz. Dr. G., Nürnberg, Städt. Krankenhaus, Röntgeninstitut
66. Hanák, Prof. Dr., Prag II, Albertov 4
67. Hasenfeld, Obermed.-Rat Prof. Dr. Arthur, Budapest V, Honved utca 18
68. Haupt, Prof. Dr. Walther, Bonn, Universitäts-Frauenklinik
69. Zur Hausen, Dr., Berlin N 24, Hedwig-Krankenhaus
70. Henkel, Dr., Oberstdorf im Allgäu, Kuranstalt Stillachhaus
71. Hering, Geh. Med.-Rat Prof. Dr. H. E., Köln a. Rh.-Lindenthal, Lindenburg
72. Herles, Dr. F., Prag, II. med. Klinik der böhm. Universität
73. Hertz, Dr. Fritz, Bad Nauheim, Parkstr. 8
74. Herzog, Dr. med. Fritz, Heidelberg, Sanatorium Speyerershof
75. Herzog, Prof. Dr. G., Gießen, Pathol.-anat. Institut
76. Hess, Prof. Dr. Fr. O., Bautzen, Wallstr. 7
77. Hess, Dr. H. H., Bad Nauheim, Kurstr. 14
78. Hesse, San.-Rat Dr. A., Bad Kissingen
79. Heymans, Prof. Dr. C., Gent, Albert Baertsoenkaai 3
80. Hochrein, Prof. Dr. M., Leipzig, Liebigstr. 22, Medizin. Klinik
81. Hohlweg, Prof. Dr. Herm., Köln, Gereonshof 17

82. Hübener, Dr., Bad Nauheim, Karlstr. 19
83. Hufnagel, Dr., Bad Orb
84. Hürthle, Geh. Rat Prof. Dr., Tübingen, Frondsberg 12
85. Huismans, Prof. Dr. L., Köln, Geronshof 14
86. Hynek, Prof. Dr. K., Prag I, Medizin. Univ.-Klinik

87. Ignatovski, Prof. Dr., Belgrad, Medizinische Universitäts-Klinik
88. Iversen, Prof. Dr., Kopenhagen, Gyldenlovesgade 3
89. Izquierdo, Prof. Dr. J. J., Mexiko, D. F., Colima 367

90. Johannessohn, Dr., Mannheim-Feudenheim, Nadlerstr. 40

91. Kaaskoper, Dr., Amsterdam, De Lairespstr. 117
92. Kapff, Dr. von, Bad Kissingen, Sanatorium v. Dapper-Saalfels
93. Karásek, Dr. F., Prag II, Albertov 4
94. Kattinger, Dr., Sanatorium Graefenberg (Tschechoslowakei)
95. Kirch, Prof. Dr. E., Erlangen, Pathol. Institut
96. Kisch, Prof. Dr. Bruno, Köln a. Rh.-Lindenthal, Lindenburg
97. Klee, Prof. Dr., Elberfeld, Städtische Krankenanstalten
98. Klink, Prof. Dr., Magdeburg, Breiterweg 232a
99. Klotz, Dr. Rudolf, Dresden-A., Sidonienstr. 2
100. Koch, Prof. Dr. Eberhard, Bad Nauheim, Kerckhoff-Institut
101. Krause, Geh. Rat Prof. Dr. P., Münster i. W., Med. Klinik
102. Kreitmair, Dr., Darmstadt, Frankfurter Str. 240
103. Kroetz, Prof. Dr. Chr., Altona, Städtisches Krankenkaus
104. Kuhn, Oberarzt Dr., Rastatt

105. Langendorff, Dr. H. W., Konstanz, Städt. Krankenhaus
106. Langguth, Dr. F., Bad Oeynhausen
107. Lauber, Dr., Greifswald, Medizin. Klinik
108. Lauter, Prof. Dr., Berlin-Wilmersdorf, St. Gertrauden-Krankenhaus
109. Lemésič, Dr. von, Belgrad, Medizin. Universitäts-Klinik
110. Leusser, Geh.-Rat Dr. F., Bad Kissingen, Villa Thea
111. Lignitz, Dr., Eilenburg, Stadtkrankenhaus
112. Lindhard, Prof. Dr., Kopenhagen, Juliane Maries Vej 32
113. Löhr, Dr., Bethel-Bielefeld
114. Lorenz, Dr., Breslau, Schweidnitzer Stadtgraben 16b

115. Magnus-Alsleben, Prof. Dr. E., Würzburg, Annastr. 9
116. Mandele, Dr. van der, Haag, Surinamstraat 19
117. Mangold, Prof. Dr. E., Berlin N 4, Invalidenstr. 42
118. Martini, Prof. Dr. P., Bonn, Med. Univ.-Klinik
119. Maserman, Dr. A., Köln a. Rh., Breitestr. 106
120. May, Dr., Berlin N 65, Rudolf Virchow-Krankenhaus
121. Mentl, Priv.-Doz. Dr. S., Prag XII, U Riegrovychsadu 1
122. Mies, Priv.-Doz. Dr. H., Köln a. Rh., Lindenburg
123. Mobitz, Prof. Dr., Freiburg i. Br., Medizin. Univ.-Klinik
124. Moehlis, Dr., Bad Flinsberg, Kurheim Haus Habsburg
125. Mohr, Dr., Hof/Saale, Städt. Krankenhaus

126. Momm-Breidenbach, Dr. Elsbeth, Bad Nauheim, Bahnhofsallee 3
127. Moritz, Geh. Med.-Rat, Prof. Dr., Köln a. Rh.-Lindenthal, Fürst Pücklerstr. 4
128. Müller, Dr. Leo, Baden-Baden, Städt. Krankenhaus
129. Müller, Prof. Dr. Otfried, Tübingen, Med. Univ.-Klinik

130. Nathan, Dr. W., Frankfurt a. M./Süd, Sandhof Allee 4
131. Neisser, Prof. Dr. E., Bad Altheide
132. Neubürger, Priv.-Doz. Dr. K., Eglfing b. München, Deutsche Forschungsanstalt für Psychiatrie
133. Noest, Dr. J. L., Bad Nauheim, Ludwigstr. 5
134. Nordmann, Prof. Dr. M., Tübingen, Pathologisches Institut
135. Nörr, Prof. Dr., München, Veterinärstr. 6

136. Oelemann, Dr. C., Bad Nauheim, Ludwigstr. 15
137. Oppenheimer, Dr., Mainz, Rosengarten 17

138. Pap, Dr. von, Budapest III, St. Lucas-Bad
139. Parade, Dr., Breslau, Med. Univ.-Klinik
140. Peters, Dr. J., Haarlem, Ziekenhuis Maria Stichting
141. Petersen, Dr., Kiel, Medizin. Klinik
142. Pick, Prof. Dr. E. P., Wien XIX, Weimarerstr. 83
143. Pribram, Prof. Dr. H., Prag, Havličekplatz 17
144. Prusík, Prof. Dr., Prag XII, Jugoslavská 31

145. Raab, Priv.-Doz. Dr., Wien IX, Lazarettg. 14
146. Rademacher, Dr., Essen, Rathenaustr. 18
147. Rautmann, Prof. Dr. H., Braunschweig, Städt. Krankenhaus
148. Redisch, Dr. W., Prag II, Salmovská 3
149. Rehfisch, Prof. Dr., Berlin-Charlottenburg 2, Grolmanstr. 41
150. Rein, Prof. Dr. H., Göttingen, Physiol. Institut
151. Rihl, Prof. Dr. J., Prag I, Valentinská ul. 9
152. Roemheld, Geh. Rat Dr., Schloß Hornegg b. Gundelsheim a. N.
153. Rohde, Dr., Köln a. Rh., Riehler Gürtel 66
154. Rosin, Geh. Rat Prof. Dr. H., Berlin W 50, Rankestr. 33
155. Rothlin, Priv.-Doz. Dr., Basel, Leimenstr. 41
156. Rumpf, Geh. Med.-Rat Prof. Dr. Th., Volkmarsen (Westfalen)
157. Ruyven, Dr. J. van, Rotterdam, Mathenesserlaan 243

158. Schäfer, Dr., Köln a. Rh.-Lindenthal, Evangelisches Krankenhaus
159. Schäffer, Prof. Dr. Harry, Breslau 13, Kaiser-Wilhelm-Str. 61
160. Schallert, Dr., Siegburg, Ringstr. 5
161. Schellong, Prof. Dr. F., Kiel, Beseler-Allee 29
162. Scherf, Priv.-Doz. Dr. D., Wien IX, Lazarettgasse 14
163. Schlippe, Dr., Darmstadt, Bismarckstr. 40
164. Schmidt, Prof. Dr. K. T., Heidelberg, Bergstr. 43
165. Schoenewald, Dr. S., Bad Nauheim, Sanatorium Schoenewald
166. Schoenewald jun., Dr., Bad Nauheim
167. Schott, Dr. A., Bad Nauheim, Karlstr. 2

168. Schott, Prof. Dr. Ed., Solingen, Gemeinsames Krankenhaus
169. Schuster, Dr. R., Aachen, Aureliusstr. 10
170. Schwalb, Dr., Bad Nauheim
171. Schwiegk, Dr., Berlin-Charlottenburg, Gervinusstr. 19
172. Siegmund, Prof. Dr. H., Stuttgart, Pathol. Institut, Katharinenhospital
173. Singer, Dr. Ludwig, München, Kölner Platz 1
174. Skramlik, Prof. Dr. Em. v., Jena, Physiolog. Institut der Universität
175. Spychala, Dr. V., Posen, Spital Niepli
176. Stadler, Prof. Dr. Ed., Plauen i. V., Dittrichplatz 14
177. Steinhausen, Prof. Dr., Greifswald, Physiologisches Univ.-Institut
178. Stockhausen, Dr., Rheydt, Vierhausstr. 5
179. Straub, Prof. Dr. Herm., Göttingen, Medizin. Univ.-Klinik
180. Sumbal, Prof. Dr. J., Preßburg (Bratislava), Hurbanovo nám 5
181. Syllaba, Dr. J., Prag II, Med. Klinik

182. Thannhauser, Prof. Dr. S., Freiburg i. Br., Medizin. Klinik
183. Teschendorf, Dr., Köln a. Rh., Everhardstr. 58

184. Uhlenbruck, Priv.-Doz. Dr., Köln a. Rh., Augusta-Hospital

185. Vančura, Priv.-Doz. Dr. A., Prag II, Med. Klinik
186. Veiel, Prof. Dr., Ulm, Münsterplatz 6

187. Wachter, Dr. R., Bad Nauheim, Terrassenstr. 2
188. Walzer, Dr. F., Bad Nauheim, Sanatorium Walzer
189. Weber, Prof. Dr. A., Bad Nauheim, Staatl. balneol. Institut
190. Weinberg, Dr. Rudolf, Bad Orb, Salinenstr.
191. Weinberg, Dr. S., Bad Nauheim, Parkstr. 12
192. Weiß, Dr. R. F., Bad Harzburg, Kuranstalt Kaiserhof
193. Weiß, Dr. E., Heilbronn, Adelbergstr. 8
194. Wenckebach, Prof. Dr. F. K., Wien XIX, Cobenzlgasse 49
195. Wens, Dr. E. L., Bad Nauheim, Ring 6
196. Wiechmann, Prof. Dr. E., Magdeburg, Breiter Weg 260
197. Wigand, Dr. B., Stettin, Falkenwalder Str. 24
198. Willems, Dr. Em., Köln a. Rh.-Niehl, Merkenicher Str. 112
199. Winternitz, Dr. Max, Prag II, 1. deutsche Medizin. Klinik
200. Wisser, Dr., Bad Zwischenahn (Oldenburg), Herz-Sanatorium
201. Wüllenweber, Priv.-Doz. Dr., Köln a. Rh.-Sülz, Kyllburger Str. 16
202. Wyneken, Dr. A., Essen-Altenessen, Altenessenerstr. 461

203. Zak, Prof. Dr. Emil, Wien IX, Wiederhofergasse 7

Satzungen
der
Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung

§ 1.

Der Zweck der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung ist die Förderung der Erforschung des Blutkreislaufes und seiner Organe.

§ 2.

Diesem Zweck dient die Gesellschaft

1. durch ihre alljährlich stattfindende Tagung,
2. durch die Veröffentlichung der bei der Tagung gehaltenen Sammelberichte und Vorträge,
3. durch Anregung besonderer Untersuchungen auf dem Gebiete der Kreislaufforschung und
4. durch Ehrungen von um dieses Gebiet besonders verdienten Forschern.

§ 3.

Mitglied der Gesellschaft kann jeder promovierte Arzt werden, der von zwei Mitgliedern vorgeschlagen ist. Die Namen der zur Aufnahme Vorgeschlagenen müssen den Mitgliedern spätestens am Tage vor einer Mitgliederversammlung bekanntgegeben werden. Ueber die Aufnahme entscheidet die Mitgliederversammlung mit zwei Drittel Mehrheit.

§ 4.

Zu Ehrenmitgliedern können um das Gebiet der Kreislaufforschung besonders verdiente Persönlichkeiten auf einstimmigen Vorschlag des Vorstandes von der Mitgliederversammlung mit drei Viertel Mehrheit gewählt werden.

§ 5.

Nur die Mitglieder der Gesellschaft haben das aktive und das passive Wahlrecht und sind in den Mitgliederversammlungen stimmberechtigt.

§ 6.

Die Mitgliedschaft ist von der Teilnahme an der Tagung unabhängig. Sie erlischt

1. durch den Tod des betreffenden Mitgliedes,
2. durch freiwilligen Austritt, der vor Jahresschluß dem Vorstande schriftlich gemeldet sein muß,
3. durch Ausschluß.

Der Ausschluß erfolgt durch Beschluß des Vorstandes a) wenn der Mitgliedsbeitrag trotz zweimaliger schriftlicher Mahnung nicht bezahlt wurde, b) wenn die Zugehörigkeit des Mitgliedes zur Gesellschaft geeignet erscheint, deren Ansehen oder Zweck zu schädigen. Der Ausschluß ist dem betreffenden Mitglied unverzüglich durch eingeschriebenen Brief zur Kenntnis zu bringen. Eine Berufung gegen ihn ist binnen 4 Wochen beim Vorsitzenden zulässig, der sie der nächsten Mitgliederversammlung vorzulegen hat. Diese entscheidet endgültig mit einfacher Mehrheit.

§ 7.

Alljährlich findet, möglichst in der ersten Märzhälfte, eine Tagung der Gesellschaft von zweitägiger Dauer statt. Hierbei soll je ein größerer Sammelbericht aus dem Gebiete der theoretischen und der praktischen Kreislaufforschung gehalten werden. Außerdem können von Mitgliedern und Teilnehmern Einzelvorträge in einem vom Vorsitzenden zu bestimmenden zeitlichen Ausmaße gehalten werden. Diese Vorträge sind nur zulässig, wenn ihr sachlicher Inhalt noch nirgends veröffentlicht wurde. Ferner sollen sie eine klar erkennbare nahe Beziehung zu einem der Sammelberichte der Tagung haben.

Die Redner sind verpflichtet, dem Schriftführer oder Vorsitzenden mit der Anmeldung des Vortrages ein kurzes Referat seines Inhaltes zu übersenden und unmittelbar nach ihrem Vortrage das druckfertige Manuskript für die Verhandlungsberichte zu übergeben.

Im allgemeinen werden die Vorträge (aber nicht die Referate), soweit sie sich hierzu eignen, außer in den „Verhandlungs-Berichten“ der Gesellschaft in der „Zeitschrift für Kreislaufforschung“ veröffentlicht. Wünscht ein Vortragender seinen Vortrag an anderer Stelle zu veröffentlichen, so ist er verpflichtet, dies dem Vorsitzenden bei Anmeldung des Vortrages mitzuteilen, da dann eine Veröffentlichung in der „Zeitschrift für Kreislaufforschung“ ausgeschlossen ist.

§ 8.

Teilnehmer der Tagung kann jeder Arzt werden. Der Preis der Teilnehmerkarte ist der gleiche wie der der Mitgliedskarte, doch berechtigt die Teilnehmerkarte zu keinerlei Vergünstigungen betreffs Bezuges der Verhandlungsberichte.

§ 9.

Der Vorstand der Gesellschaft besteht aus 5 Mitgliedern. Nach jeder Tagung scheidet das amtsälteste Mitglied aus und wird durch ein auf Vorschlag des Vorstandes von der Mitgliederversammlung mit einfacher Stimmenmehrheit gewähltes Mitglied ersetzt.

Das amtsälteste Mitglied des Vorstandes leitet die Tagung als deren 1. Vorsitzender. Das zweitälteste Mitglied ist Stellvertreter des Vorsitzenden in der Geschäftsführung und bei der Tagung.

Der Vorsitzende bereitet die Tagung und die Mitgliederversammlung gemäß § 7 und 10 vor und bestimmt deren Programm.

§ 10.

Die Mitgliederversammlung findet alljährlich am 2. Kongreßtage statt. Sie nimmt den Jahresbericht entgegen und beschließt auf Vorschlag des Vorstandes über den Ort der nächsten Tagung. Sie nimmt die notwendigen Wahlen vor und entlastet den Kassenwart nach Ueberprüfung der Rechnungen durch zwei Rechnungsprüfer.

§ 11.

Anträge auf Satzungsänderungen müssen den Mitgliedern rechtzeitig bekanntgegeben werden und bedürfen zur Annahme einer Mehrheit von drei Viertel der an der Abstimmung teilnehmenden Mitglieder. Anträge dieser Art können vom Vorstande oder von der Mitgliedschaft gestellt werden. Im letzteren Falle müssen sie dem Vorstande, von mindestens 10 Mitgliedern unterstützt, spätestens Ende Januar eingereicht werden.

§ 12.

Die Auflösung der Gesellschaft kann nur mit einer Mehrheit von vier Fünftel aller Mitglieder des Vereines beschlossen werden. Ueber die Verwendung des Vermögens entscheidet die die Auflösung beschließende Versammlung mit Stimmenmehrheit.

§ 13.

Statut der von der Gesellschaft alljährlich zu verleihenden silbernen Carl Ludwig-Medaille.

a) Gemäß § 2 Abs. 4 ihrer Satzungen beschließt die Deutsche Gesellschaft für Kreislaufforschung die Stiftung einer silbernen Preismedaille. Diese Medaille soll ausschließlich an um die Kreislaufforschung hervorragend verdiente Persönlichkeiten verliehen werden.

b) In Gedenken an Carl Ludwig soll die Medaille Bild und Namen dieses großen deutschen Forschers tragen.

c) Die Medaille wird alljährlich an eine Person ohne Rücksicht auf deren Zugehörigkeit zur Gesellschaft oder irgendwelche sonstige Einschränkungen lediglich von dem Gesichtspunkte aus, welche Förderung die theoretische oder praktische Kreislaufforschung durch sie erfahren hat, verliehen.

d) Ausgeschlossen von der Verleihung sind die jeweils dem Vorstande angehörigen Mitglieder.

c) Jedes Mitglied der Gesellschaft hat das Recht, Vorschläge bezüglich der Verleihung dem Vorstande zu übermitteln. Diese Vorschläge müssen, soweit sie vor der beratenden Sitzung schriftlich dem Vorsitzenden zugestellt wurden, vom Vorstande beraten werden.

f) Über die Verleihung entscheidet der Vorstand in der alljährlich anläßlich der Tagung stattfindenden Vorstandssitzung mit Einstimmigkeit der anwesenden Vorstandsmitglieder.

g) Sollte in einem Jahre aus welchen Gründen immer eine Verleihung der Medaille nicht erfolgen, so kann dies in einem späteren Jahre nachgeholt werden.

Bericht
über die
5. ordentliche Mitgliederversammlung
am 15. März 1932.

1. Herr B. Kisch (Köln) erstattet den Jahres- und Kassenbericht, der von den vortags gewählten Rechnungsprüfern Herren E. Gabbe und E. Koch geprüft und richtig befunden ist. Entlastung des Kassenwarts, der auf sein Ersuchen die Kassenführung an Herrn F. M. Groedel (Bad Nauheim) abgibt.

2. Aufnahme der neu gemeldeten Mitglieder: Prof. Herzog-Gießen, Prof. H. Rein-Göttingen, Dr. Momm-Bad Nauheim, Reg.-Med.-Rat Dr. Grünbaum-Bad Nauheim, Dr. Spychala-Posen, Dr. Wens-Bad Nauheim, Dr. Brückner-Bochum, Dr. Nathan-Frankfurt a. M., Dr. Behr-Bad Kissingen, Dr. Hufnagel-Bad Orb, Geh.-Rat Prof. Dr. Hürthle-Tübingen, Priv.-Doz. Dr. Raab-Wien, Dr. Oppenheimer-Mainz, Prof. Dr. Klink-Magdeburg, Priv.-Doz. Dr. Braeucker-Hamburg, Geh.-Rat Prof. Dr. Krause-Münster, Dr. E. Weiß-Heilbronn, Prof. Dr. Otfried Müller-Tübingen, Dr. Gaetano di Giovanni-Neapel, Dr. Budelmann-Hamburg, Dr. Schott-Bad Nauheim, Prof. Dr. Gänsslen-Tübingen.

3. Herr B. Kisch (Köln) wird zum ständigen Schriftführer der Gesellschaft gewählt.

4. Statt des satzungsgemäß aus dem engeren Vorstand ausscheidenden Herrn Kisch wird Herr Thannhauser (Freiburg i. Br.) gewählt.

5. Der Vorstand der Gesellschaft schlägt einem Antrage von Kisch entsprechend die Stiftung einer jährlich zu verleihenden silbernen Ehrenmedaille auf Grund des als § 13 den Satzungen einzufügenden Statutes vor. Wird einstimmig angenommen.

6. Die erste Carl Ludwig-Medaille wird an Geheimrat F. Moritz (Köln) in Würdigung seiner hervorragenden Verdienste um die theoretische und klinische Kreislaufforschung verliehen, unter denen vor allem die Konstruktion und klinische Verwendung des Orthodiagraphen und die Einführung der Messung des venösen Blutdrucks in die Klinik mit eigener Methode durch ihre wissenschaftliche und klinische Bedeutung weltbekannt geworden sind.

7. Neubürger (München) regt an, in Zukunft die Zahl der Vorträge zu beschränken.

Satzungen betreffs Verleihung der Preismedaille der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung

(in Zukunft § 13 der Satzungen der Gesellschaft).

a) Gemäß § 2 Abs. 4 ihrer Satzungen beschließt die Deutsche Gesellschaft für Kreislaufforschung die Stiftung einer silbernen Preismedaille. Diese Medaille soll ausschließlich an um die Kreislaufforschung hervorragend verdiente Persönlichkeiten verliehen werden.

b) In Gedenken an Carl Ludwig soll die Medaille Bild und Namen dieses großen deutschen Forschers tragen.

c) Die Medaille wird alljährlich an eine Person ohne Rücksicht auf deren Zugehörigkeit zur Gesellschaft oder irgendwelche sonstige Einschränkungen lediglich von dem Gesichtspunkte aus, welche Förderung die theoretische oder praktische Kreislaufforschung durch sie erfahren hat, verliehen.

d) Ausgeschlossen von der Verleihung sind die jeweils dem Vorstande angehörigen Mitglieder.

e) Jedes Mitglied der Gesellschaft hat das Recht, Vorschläge bezüglich der Verleihung dem Vorstande zu übermitteln. Diese Vorschläge müssen, soweit sie vor der beratenden Sitzung schriftlich dem Vorsitzenden zugestellt wurden, vom Vorstande beraten werden.

f) Über die Verleihung entscheidet der Vorstand in der alljährlich anläßlich der Tagung stattfindenden Vorstandssitzung mit Einstimmigkeit der anwesenden Vorstandsmitglieder.

g) Sollte in einem Jahre aus welchen Gründen immer eine Verleihung der Medaille nicht erfolgen, so kann dies in einem späteren Jahre nachgeholt werden.

A. Dietrich
Vorsitzender.

Bruno Kisch
Schriftführer.