

VERHANDLUNGEN  
DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT  
FÜR KREISLAUFFORSCHUNG

31. TAGUNG  
BAD NAUHEIM VOM 23. BIS 25. APRIL 1965

THEMA  
HERZKLAPPENINSUFFIZIENZ

HERAUSGEGEBEN VON  
PROF. DR. RUDOLF THAUER UND  
PRIV.-DOZ. DR. CLAUS ALBERS  
BAD NAUHEIM UND GIESSEN

MIT 133 ABBILDUNGEN  
IN 210 EINZELDARSTELLUNGEN UND 36 TABELLEN



D R . D I E T R I C H S T E I N K O P F F V E R L A G  
D A R M S T A D T 1 9 6 5

## Inhaltsverzeichnis

|  |               |
|--|---------------|
| Vorstand . . . . .   | XI            |
| Bisherige Tagungen . . . . .   | XII           |
| Inhaber der Carl-Ludwig-Ehrenmünze, der Arthur-Weber-Stiftung und<br>des Fraenkel-Stipendiums . . . . .          | XIV           |
| Mitgliederverzeichnis . . . . .  | XV            |
| Bericht über die 31. Ordentliche Mitgliederversammlung . . . . .   | XXXV          |
| <b>Eröffnungsansprache des Tagungsvorsitzenden</b><br><i>Prof. Dr. F. Grosse-Brockhoff-Düsseldorf.</i> . . . . . | <b>XXXVII</b> |

### Hauptthema

#### Herzklappeninsuffizienz

##### Referate

|   |    |
|---|----|
| <b>1. Funktionelle Anatomie des Herzklappenapparates</b><br><i>Von Prof. Dr. A. Puff-Freiburg/Br.</i> (Mit 6 Abb. in 10 Einzeldarstellungen) . . . . .  | 1  |
| <b>2. Pathologische Anatomie des insuffizienten Herzklappenapparates</b><br><i>Von Prof. Dr. J. Schoenmackers-Aachen</i> (Mit 6 Abb. in 14 Einzeldarstellungen) . . . . .   | 15 |
| <b>3. Submikroskopische Struktur entzündlich veränderter Herzklappen</b><br><i>Von Prof. Dr. F. Hartmann-Hannover</i> (Mit 3 Abb. in 5 Einzeldarstellungen) . . . . .   | 29 |
| <b>4. Pathologic Physiology of Valvular Regurgitation</b><br><i>By Dr. E. Braunwald-Bethesda</i> (With 14 figures) . . . . .  | 36 |
| <b>5. Die koronare Blutversorgung bei den Klappeninsuffizienzen des linken Herzens</b><br><i>Von Prof. Dr. A. Bernsmeier-Kiel</i> (Mit 3 Abb. und 4 Tab.) . . . . .   | 51 |
| <b>6. Angeborene Herzklappeninsuffizienz</b><br><i>Von Prof. Dr. A. J. Beuren-Göttingen</i> (Mit 5 Abb.) . . . . .  | 60 |
| <b>Aussprache zu den Referaten 1–6:</b> Die Herren <i>W. Bircks-Düsseldorf, A. Puff-Freiburg/Br.</i> (Schlußwort), <i>F. Grosse-Brockhoff-Düsseldorf, J. Schoenmackers-Aachen</i> (Schlußwort), <i>G. Liebau-Peine, K. Bachmann-Erlangen, K.-D. Scheppokat-Hamburg, H. H. Hilger-Bonn, E. Braunwald-Bethesda</i> (Schlußwort), <i>A. Schaede-Bonn, K. W. Schneider-Würzburg, J. Bretschneider-Köln, J. Keul-Freiburg/Br., E. Volhard-Karlsruhe, A. Bernsmeier-Kiel</i> (Schlußwort) . . . . . | 69 |

### Vorträge mit freier Themenwahl

|   |  |
|---|--|
| <p><b>7. Über die Bedeutung der alveolargasabhängigen funktionellen Faktoren für die Entstehung der pulmonalen Hypertonie</b><br/> <i>Von Priv.-Doz. Dr. G. Reichel, Dr. E. Reif und Dr. W. Weller-Bochum (Mit 2 Abb.) . . . . .</i></p> <p><b>8. Die Beurteilung der Kontraktilität mittels enddiastolischem Volumen und Druckanstiegsgeschwindigkeit (<math>dp/dt</math>) beim Hund</b><br/> <i>Von Dr. Urs P. Veragut und Dr. H. P. Krayenbühl-Zürich (Mit 1 Abb. in 6 Einzeldarstellungen und 1 Tab.) . . . . .</i></p> <p><b>9. Beziehungen zwischen aerobem und anaerobem Energieumsatz des Herzens unter verschiedenen funktionellen Bedingungen</b><br/> <i>Von Dr. K. Kübler, Dr. N. Hähn, Dr. K. Hellberg, Dr. L. E. Orelano, Dr. J. Chr. Reidemeister und Dr. P. G. Spieckermann-Köln (Mit 2 Abb.) . . . . .</i></p> <p><b>10. Eine neue Methode zur unblutigen Messung des Schlagvolumens am Menschen über viele Tage mit Hilfe von radioaktiven Isotopen</b><br/> <i>Von Prof. Dr. G. Hoffmann und Doz. Dr. N. Kleine-Freiburg/Br. (Mit 2 Abb. und 1 Tab.) . . . . .</i></p> <p><b>11. Ascorbinsäure-Verdünnungskurven und ihre quantitative Auswertung</b><br/> <i>Von Dr. K. Olesch, Dr. F. W. Klußmann und Dr. F.-K. Pierau-Marburg/L. (Mit 2 Abb.) . . . . .</i></p> <p><b>12. Herz- und Kreislaufdynamik nach medikamentöser Beta-Rezeptoren-Blockade</b><br/> <i>Von Dr. W. Gebhardt, Prof. Dr. H. Reindell, Dr. K. König und Dr. Chr. Büchner-Freiburg/Br. (Mit 3 Abb.) . . . . .</i></p> <p><b>13. Verfahren und Ergebnisse der Schrittmacher-Behandlung des Herzens</b><br/> <i>Von Dr. K. D. Scheppokat, Dr. O. Giebel, Dr. H. Harms und Prof. Dr. G. Rodewald-Hamburg (Mit 1 Abb. und 3 Tab.) . . . . .</i></p> <p><b>14. Herabsetzung der Herzfrequenz und Verbesserung der Ventrikelleistung durch gekoppelte elektrische Stimulation beim Menschen</b><br/> <i>Von Dr. E. Braunwald-Bethesda . . . . .</i></p> <p><b>15. Elektrokardiographische Befunde bei Patienten mit implantiertem elektrischem Schrittmacher</b><br/> <i>Von Dr. F. Nager, Prof. Dr. M. Holzmann und Dr. F. Schaub-Zürich (Mit 2 Abb. in 4 Einzeldarstellungen und 1 Tab.) . . . . .</i></p> <p><b>16. Statistische Analyse der Reizüberleitung auf die Kammern bei Vorhofflimmern</b><br/> <i>Von Dr. L. Horbach-Mainz (Mit 2 Abb. in 3 Einzeldarstellungen und 2 Tab.) . . . . .</i></p> <p><b>17. Postpartale Herzkrankheit</b><br/> <i>Von Dr. H. Fiehring und Prof. Dr. K. Niedner-Erfurt (Mit 2 Abb.) . . . . .</i></p> <p><b>18. Cardiopathia zosterica</b><br/> <i>Von Prof. Dr. H. Siering-Jena (Mit 2 Abb.) . . . . .</i></p> | <p style="margin-top: 100px;">77</p> <p>82</p> <p>86</p> <p>93</p> <p>96</p> <p>99</p> <p>107</p> <p>113</p> <p>114</p> <p>122</p> <p>128</p> <p>133</p> |
|---|--|

|   |     |
|---|-----|
| <b>19. Familiäre Kardiomegalie im Erwachsenenalter infolge Glykogenspeicherung</b><br><i>Von Dr. E. Stein, Dr. G. Löhr, Dr. M. Eggstein, Dr. P. Schollmeyer, Dr. E. Anhegger und Dr. E. Schairer-Tübingen</i> (Mit 2 Abb. in 3 Einzeldarstellungen und 1 Tab.) . . . . .  | 138 |
| <b>20. Der Novadraltest in der Diagnostik des kleinen Ventrikelseptumdefektes</b><br><i>Von Priv.-Doz. Dr. H.-J. Hauch-Hamburg und Dr. J. Meier-Sydw-Frankfurt/M.</i> (Mit 1 Abb.) . . . . .  | 145 |
| <b>21. Der Aludrin-Test: Nachahmung körperlicher Belastung bei der Untersuchung von Kindern mit angeborenen Herzfehlern</b><br><i>Von Priv.-Doz. Dr. E. W. Keck und Dr. S. T. Lo-Hamburg</i> (Mit 2 Abb. in 3 Einzeldarstellungen und 1 Tab.) . . . . .   | 148 |
| <b>Aussprache zu den Vorträgen 7-21:</b> Die Herren <i>J. Hamacher-Köln, R. Jacob-Würzburg, U. P. Veragut-Zürich (Schlußwort), F. Grosse-Brockhoff-Düsseldorf, B. Lüderitz-Bad Salzuflen, K. W. Schneider-Würzburg, L. Pippig-Würzburg, H. G. Bretschneider-Köln, E. Braunwald-Bethesda, W. Gebhardt-Freiburg/Br. (Schlußwort), F. Grosse-Brockhoff-Düsseldorf, H. Franke-Würzburg, S. Effert-Düsseldorf, K. D. Scheppokat-Hamburg (Schlußwort), E. Dekker-Amsterdam, S. Effert-Düsseldorf, H. Franke-Würzburg, K. W. Schneider-Würzburg, K. Bachmann-Erlangen, K. W. Schneider-Würzburg, H.-G. Kersten-Köln, J. Stoermer-Göttingen, R. Juchems-Würzburg, F. Loogen-Düsseldorf, E. W. Keck-Hamburg</i> (Schlußwort) . . . . . | 155 |

### Referate

|  |     |
|--|-----|
| <b>22. Biographische Aspekte der entzündlichen Klappeninsuffizienz</b> (Pathogenese – Verlauf – Prognose)<br><i>Von Prof. Dr. P. Schölmerich-Mainz</i> (Mit 8 Abb. in 9 Einzeldarstellungen) . . . . .   | 165 |
| <b>23. Kontrastmitteluntersuchung der Herzklappeninsuffizienz</b><br><i>Von Prof. Dr. P. Thurn-Aachen</i> (Mit 4 Abb. in 14 Einzeldarstellungen) . . . . .   | 195 |
| <b>24. Farbstoff- und Kältetest in der Diagnostik der Herzklappeninsuffizienz</b><br><i>Von Dr. E. Lüthy, Dr. W. Rutishauser, Dr. H. D. Scheu, Dr. U. P. Veragut und Dr. M. Gander-Zürich</i> (Mit 4 Abb. in 7 Einzeldarstellungen) . . . . .  | 207 |
| <b>25. Diagnostische Synopsis und Operationsindikation der Herzklappeninsuffizienz</b><br><i>Von Prof. Dr. F. Loogen-Düsseldorf</i> (Mit 9 Abb. in 12 Einzeldarstellungen) . . . . .   | 215 |
| <b>26. Konservative Behandlung der Klappeninsuffizienz</b><br><i>Von Priv.-Doz. Dr. F. Schaub-Zürich</i> (Mit 3 Abb.) . . . . .  | 230 |
| <b>27. Derzeitiger Stand der chirurgischen Therapie und bisherigen Ergebnisse</b><br><i>Von Prof. Dr. B. Löhr-Kiel</i> (Mit 6 Abb. in 12 Einzeldarstellungen und 10 Tab.) . . . . .  | 239 |
| <b>Aussprache zu den Referaten 22-27:</b> Die Herren <i>K. Bachmann-Erlangen, P. Meyer-Strasbourg, B. Bostroem-Düsseldorf, R. Juchems-Würzburg, D. Wolf-Heidelberg, R. Juchems-Würzburg, H. Schmutzler-Berlin, F. Loogen-Düsseldorf</i> (Schlußwort), <i>H. J. Bretschneider-Köln, B. Löhr-Kiel</i> (Schlußwort) . . . . . | 254 |

### Vorträge zum Hauptthema

|  |     |
|--|-----|
| <b>28. Kineangioskardiographie in zwei Ebenen</b>  |     |
| <i>Von Priv.-Doz. Dr. L. Bette, Dr. H. Blaise, Dr. H. Heinz und Dr. Chr. Klein-Homburg (Mit 1 Abb.) . . . . .</i>  | 257 |
| <b>29. Funktionelle Röntgenanatomie des künstlichen Aorten- und Mitralventils</b>  |     |
| <i>Von Dr. J. A. Köhler, Dr. E. Lang und Dr. J. Schmidt-Erlangen (Mit 2 Abb. in 6 Einzeldarstellungen) . . . . .</i>   | 260 |
| <b>30. Zur Diagnostik der Mitralsuffizienz mit der unblutigen photoelektrischen Oxymetrie und Farbstoffverdünnungsmethode</b>  |     |
| <i>Von Priv.-Doz. Dr. H. H. Hilger und Dr. J. Wackerbauer-Bonn (Mit 2 Abb.) . . . . .</i>  | 265 |
| <b>31. Vergleichende Messung der Mitralsegeregurgitation mittels selektiver Farbstoffdilution und Röntgenkinematographie</b>   |     |
| <i>Von Prof. Dr. W. Porstmann, Dr. K. H. Günther und Dr. L. Wierny-Berlin (Mit 3 Abb.) . . . . .</i>   | 270 |
| <b>32. Über den direkten Nachweis des Insuffizienzanteiles bei Mitralklappenfehlern durch Indikatorverdünnungskurven</b>   |     |
| <i>Von Dr. B. Beck, Dr. H. Frank, Dr. K.-D. Grosser und Dr. M. Schlepper-Bad Nauheim (Mit 2 Abb. in 10 Einzeldarstellungen) . . . . .</i>  | 278 |
| <b>33. Neue quantitative Methode zur Bestimmung mitraler Regurgitation durch kontinuierliche Infusion eines indifferenten Gases (<math>Kr^{85}</math>) in wässriger Lösung</b>   |     |
| <i>Von cand. med. K. Lyngborg, cand. med. O. Lindeneg und cand. med. K. Mellemgard-Kopenhagen (Mit 1 Abb.) . . . . .</i>   | 285 |
| <b>34. Phonokardiographische Diagnostik der relativen Pulmonalinsuffizienz im Kindesalter mit Hilfe des Amylnitrit-Tests</b>   |     |
| <i>Von Priv.-Doz. Dr. H. W. Rautenburg und Dr. K. Menner-Gießen (Mit 2 Abb. in 5 Einzeldarstellungen und 1 Tab.) . . . . .</i>   | 288 |
| <b>35. Der Druckablauf im linken Vorhof und im linken Ventrikel bei Mitravitien während Vorhofflimmern und während Sinusrhythmus</b>   |     |
| <i>Von Dr. P. Heimburg, Dr. K. Kochsiek und Dr. D. Harmjanz-Göttingen (Mit 2 Abb.) . . . . .</i>   | 294 |
| <b>36. Die chirurgische Behandlung der erworbenen Mitralklappen- und Aortenklappeninsuffizienz</b>   |     |
| <i>Von Priv.-Doz. Dr. W. Klinner, Dr. H. G. Borst und Dr. F. Sebening-München (Mit 1 Abb. und 2 Tabellen) . . . . .</i>  | 300 |
| <b>37. Prä- und postoperative Beurteilung der Mitralsegeregurgitation unter besonderer Berücksichtigung der Indikationsstellung</b>  |     |
| <i>Von Dr. W. Rudolph, Dr. J. Richter, Dr. F. Hasinger† und Dr. H. Hofmann-München (Mit 1 Abb. in 2 Einzeldarstellungen und 1 Tab.) . . . . .</i>  | 304 |
| <b>Aussprache zu den Vorträgen 28-37:</b> Die Herrn J. A. Köhler-Erlangen (Schlußwort), K. H. Günther-Berlin, K. W. Schneider-Würzburg, D. Kolmar-Berlin, K. Kochsiek-Göttingen, H. H. Hilger-Bonn (Schlußwort), H. Kesteloot-Leuven, F. Grosse-Brockhoff-Düsseldorf, W. Rudolph-München . . . . . | 310 |

## Klinische Angiologie

### Vorträge zum Thema: Der akute Verschluß von Gliedmaßenarterien

38. Einführung  
*Von Priv.-Doz. Dr. Dr. L. K. Widmer-Basel* . . . . . 315
39. Die Merkmale der Kompressionsgeräusche der Arterien  
*Von Priv.-Doz. Dr. R. Kohn, Dr. G. Hedley, Priv.-Doz. Dr. H. Feldmann und Dr. E. Kuhn-Heidelberg* (Mit 2 Abb. in 10 Einzeldarstellungen) 316
40. Peroperative Erfolgsbeurteilung bei Gefäßrekonstruktionen  
*Von Dr. G. Wolff und Dr. P. Waibel-Basel* . . . . . 320
41. Die lokale Myokarddurchblutung von wachen, frei beweglichen Katzen bei Verfütterung vasoaktiver Substanzen  
*Von Priv.-Doz. Dr. E. Betz und Dr. W. Bosshammer-Marburg/L.*  
(Mit 1 Abb.) . . . . . 321
42. Die Anwendung langdauernder Antikoagulations-Therapie beim Herzinfarkt  
*Von Dr. J. G. Alvarez-Madrid* (Mit 3 Tab.) . . . . . 325

## Der akute Arterienverschluß

43. Ätiologie und Häufigkeit des akuten Arterienverschlusses  
*Von Prof. Dr. F. Kaindl-Wien* . . . . . 327
44. Die Hämodynamik des akuten Arterienverschlusses  
*Von Priv.-Doz. Dr. W. Schoop-Freiburg/Br.* (Mit 3 Abb. in 4 Einzeldarstellungen) . . . . . 332
45. Der akute Arterienverschluß  
*Von Dr. H. M. Hasse-Darmstadt* (Mit 4 Abb.) . . . . . 337
46. Sofortmaßnahmen in der Praxis  
*Von Dr. U. Dembowksi-Bad Nauheim* . . . . . 343
47. Technische Möglichkeiten, Indikationen und Ergebnisse beim embolischen Arterienverschluß  
*Von Prof. Dr. G. Heberer und Dr. H. Kristen-Köln* (Mit 2 Abb.) . . . . . 345
48. Chirurgische Therapie des akuten Arterienverschlusses  
*Von Priv.-Doz. Dr. J. Vollmar, Dr. K. Laubach und Dr. H. G. Coerper-Heidelberg* (Mit 2 Abb. in 3 Einzeldarstellungen und 2 Tab.) . . . . . 349
49. Prinzip und Wirkungsweise der medikamentösen Thrombolyse  
*Von Prof. Dr. R. Marx-München* (Mit 1 Abb. und 1 Tab.) . . . . . 354
50. Zur Indikation von Operation und medikamentöser Thrombolyse  
*Von Dr. P. Waibel, Dr. R. Schmutzler und Priv.-Doz. Dr. Dr. L. K. Widmer-Basel* (Mit 2 Abb. in 6 Einzeldarstellungen) . . . . . 358

|   |     |
|---|-----|
| 51. Prophylaxe akuter Ischämie-Syndrome durch Langzeitbehandlung mit Antikoagulantien<br>Von Prof. Dr. H. Hess und Prof. Dr. N. Goossens-München (Mit 2 Tab.) . . . . .   | 364 |
| Aussprache zu den Vorträgen und Referaten 38-51: Die Herren K. Hartl-Hagen/W., J. Vollmar-Heidelberg, K. Kochsiek-Göttingen, G. Wolff-Basel (mit 2 Abb.), P. Waibel-Basel, W. Kübler-Köln, U. H. Gilsdorf-Heidelberg, E. Betz-Marburg/L., F. Piltz-Gütersloh, U. H. Gilsdorf-Heidelberg, K. König-Hamburg, J. Vollmar-Heidelberg, F. Grosse-Brockhoff-Düsseldorf, J. Vollmar-Heidelberg, R. Schmutzler-Basel, P. Waibel-Basel, H. Krop-Barntrup . . . . . | 368 |
| Namenverzeichnis . . . . .  | 374 |
| Sachverzeichnis . . . . .   | 376 |

**Vorsitzender der Gesellschaft 1964/1965**

Prof. Dr. F. GROSSE-BROCKHOFF, Düsseldorf

**Vorstand 1965/1966**

Prof. Dr. F. GROSSE-BROCKHOFF, Düsseldorf

Prof. Dr. J. LINZBACH, Göttingen

Prof. Dr. H. SCHAEFER, Heidelberg

Prof. Dr. H. SCHWIEGK, München

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

Prof. Dr. R. ZENKER, München

**Vorsitzender der Gesellschaft 1965/1966**

Prof. Dr. H. SCHAEFER, Heidelberg

**Ständiger Geschäftsführer der Gesellschaft**

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

**Mitglieder des Ausschusses**

Prof. Dr. A. BERNMSMEIER, Kiel

Prof. Dr. A. FLECKENSTEIN, Freiburg/Br.

Prof. Dr. P. HOLTZ, Frankfurt (Main)

Prof. Dr. A. JARISCH, Innsbruck

Prof. Dr. K. KRAMER, Göttingen

Prof. Dr. H. MEESSEN, Düsseldorf

Prof. Dr. H. REINDELL, Freiburg/Br.

Prof. Dr. K. SPANG, Stuttgart

Prof. Dr. M. SCHNEIDER, Köln

Doz. Dr. Dr. L. K. WIDMER, Basel

**Bisherige Tagungen**

| Lfd.<br>Nr. | Jahr | Tagungsort    | Vorsitzender                               | Hauptthema   |
|-------------|------|---------------|--|--|
| 1.          | 1928 | Köln          | Geh. Rat Prof. Dr.<br>H. E. HERING, Köln   | Herz   |
| 2.          | 1929 | Bad Nauheim   | Prof. Dr. A. WEBER,<br>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,<br>Tübingen         | 1. Blutdruckkrankheiten<br>2. Peripherer Kreislauf                                   |
| 6.          | 1933 | Würzburg      | Prof. Dr. E. MAGNUS-<br>ALSLEBEN, Würzburg | Kreislauf und Nervensystem   |
| 7.          | 1934 | Bad Kissingen | Prof. Dr. JOH. NÖRR,<br>München            | Thrombose und Embolie  |
| 8.          | 1935 | Wiesbaden     | Prof. Dr. EB. KOCH,<br>Bad Nauheim         | Kreislauf und Atmung   |
| 9.          | 1936 | Bad Nauheim   | Präsident Prof. Dr.<br>H. REITER, Berlin   | Die Kreislaufkrankheiten in<br>ihrer sozialen und arbeits-<br>hygienischen Bedeutung |
| 10.         | 1937 | Bad Nauheim   | Prof. Dr. ED. STADLER,<br>Plauen           | Kreislauf und innere Sekretion   |
| 11.         | 1938 | Bad Nauheim   | Prof. Dr. W. NONNENBRUCH,                  | Kreislaufkollaps   |
| 12.         | 1939 | Bad Nauheim   | Prof. Dr. E. EDENS,<br>Düsseldorf          | 1. Elektrokardiogramm,<br>2. Therapie der Herzinsuffi-<br>zienz                      |
| 13.         | 1940 | Wiesbaden     | Prof. Dr. F. SCHELLONG,<br>Prag            | Atmung und Kreislauf   |
| 14.         | 1941 | Bad Nauheim   | Prof. Dr. M. HOCHREIN,<br>Leipzig          | Kreislauf und Stoffwechsel   |
| 15.         | 1949 | Bad Nauheim   | Prof. Dr. K. MATTHES,<br>Erlangen          | Hypertonie und Hypotonie   |
| 16.         | 1950 | Bad Nauheim   | Prof. Dr. F. HILDEBRANDT,<br>Giessen       | Herzinsuffizienz   |
| 17.         | 1951 | Bad Nauheim   | Prof. Dr. E. WOLLHEIM,<br>Würzburg         | Lungenkreislauf  |

| Lfd.<br>Nr. | Jahr | Tagungsort  | Vorsitzender                                  | Hauptthema   |
|-------------|------|-------------|---|--|
| 18.         | 1952 | Bad Nauheim | Prof. Dr. E. BODEN,<br>Düsseldorf             | Elektrokardiogramm   |
| 19.         | 1953 | Bad Nauheim | Prof. Dr. F. BÜCHNER,<br>Freiburg             | Kreislauf und Gehirn   |
| 20.         | 1954 | Bad Nauheim | Prof. Dr. R. SCHOEN,<br>Göttingen             | 1. Endokarditis,<br>2. Erworbene Klappenfehler,<br>3. Phonokardiographie                     |
| 21.         | 1955 | Bad Nauheim | Prof. Dr. H. W. KNIPPING,<br>Köln             | 1. Koronarthrombose,<br>2. Cor pulmonale   |
| 22.         | 1956 | Bad Nauheim | Prof. Dr. R. WAGNER,<br>München               | Korrelationen zwischen Herz<br>und Gefäßsystem   |
| 23.         | 1957 | Bad Nauheim | Prof. Dr. E. DERRA,<br>Düsseldorf             | 1. Kreislauf in Narkose und<br>Hypothermie,<br>2. Angeborene Herzfehler                      |
| 24.         | 1958 | Bad Nauheim | Prof. Dr. M. BÜRGER,<br>Leipzig               | Die Lebenswandlungen der<br>Kreislauforgane in Abhän-<br>gigkeit von Alter und<br>Geschlecht |
| 25.         | 1959 | Bad Nauheim | Prof. Dr. R. THAUER,<br>Bad Nauheim/Gießen    | Die nervale u. hormonale Re-<br>gulation des Blutkreislaufes                                 |
| 26.         | 1960 | Bad Nauheim | Prof. Dr. M. HOLZMANN,<br>Zürich              | Therapie der Herzkrankheiten   |
| 27.         | 1961 | Bad Nauheim | Prof. Dr. K. WEZLER,<br>Frankfurt (Main)      | Stoffwechsel des Herzmuskels   |
| 28.         | 1962 | Bad Nauheim | Prof. Dr. H. SARRE,<br>Freiburg/Br.           | Essentielle Hypertonie   |
| 29.         | 1963 | Bad Nauheim | Prof. Dr. M. RATSCHOW,<br>Darmstadt           | Ätiologie und Klinik der<br>arteriellen und venösen<br>Verschlußkrankheiten                  |
| 30.         | 1964 | Bad Nauheim | Prof. Dr. E. SCHÜTZ,<br>Münster/Westf.        | Herzstillstand,<br>Herzstilllegung und Wieder-<br>belebung des Herzens                       |
| 31.         | 1965 | Bad Nauheim | Prof. Dr. F. GROSSE-<br>BROCKHOFF, Düsseldorf | Herzklappeninsuffizienz  |

## XIV CARL-LUDWIG-EHRENMÜNZE — VERSTORBENE EHRENMITGLIEDER

### Die Carl-Ludwig-Ehrenmünze wurde verliehen

- 1932 Geh. Rat Prof. Dr. F. MORITZ †  
1933 Geh. Rat Prof. Dr. W. HIS †  
1934 Geh. Rat Prof. Dr. K. HÜRTHLE †  
1935 Hofrat Prof. Dr. K. F. WENCKEBACH †  
1936 Geh. Rat Prof. Dr. L. ASCHOFF †  
1937 Geh. Rat Prof. Dr. O. FRANK †  
1938 Prof. Dr. W. R. HESS  
1951 Prof. Dr. H. REIN †  
Prof. Dr. A. WEBER  
1953 Prof. Dr. U. S. VON EULER  
1954 Prof. Dr. C. J. WIGGERS  
1960 Prof. Dr. A. MÜLLER  
1961 Prof. Dr. O. LOEWI †

### Der Preis der Arthur-Weber-Stiftung „Forschen um zu helfen“ wurde verliehen:

- 1959 Prof. Dr. H. W. BANSI, Hamburg  
1960 Doz. Dr. med. H. J. BRETSCHNEIDER, Göttingen  
•  
1961 Prof. Dr. J. SCHOENMACKERS, Aachen  
1962 Prof. Dr. A. BERNSMEIER, Kiel  
1963 Doz. Dr. med. W. MEESMANN, Heidelberg  
1964 Priv.-Doz. Dr. ELISABETH MÖLBERT, Freiburg/Br.

### Das von der Firma C. F. Boehringer & Soehne G.m.b.H., Mannheim, gestiftete „Fraenkel-Stipendium“ erhielten:

- 1957 Doz. Dr. med. G. RIECKER, München  
1959 Doz. Dr. med. H. HESS, München  
1961 Prof. Dr. K. REPKE, Berlin  
Doz. Dr. med. W. KAUFMANN, Tübingen  
1963 Dr. med. W. GEBHARDT, Freiburg/Br.  
Priv.-Doz. Dr. med. K. GOLENHOFEN, Marburg  
1965 Priv.-Doz. Dr. med. H. L. THRON, Berlin

### Verstorbene Ehrenmitglieder

- Geh. Rat Prof. Dr. L. ASCHOFF, Freiburg/Br.  
Prof. Dr. F. M. GROEDEL, New York  
Geh. Rat Prof. Dr. H. E. HERING, Köln  
Prof. Dr. F. HILDEBRANDT, Gießen/Bad Nauheim  
Hofrat Prof. Dr. JAKSCH VON WARTENHORST, Prag  
Prof. Dr. CH. LAUBRY, Paris  
Prof. Dr. E. STADLER, Plauen i. V.

Mitglieder  
der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung  
(\* bezeichnet 1964/65 eingetretene Mitglieder)

Ehrenmitglieder

1. BÜRGER, Prof. Dr. M., Leipzig C 1, Johannisallee 32
2. CONDORELLI, Prof. Dr. L., Rom/Italien, Via Casperia 10
3. GIBERT-QUERALTÓ, Prof. Dr. Juan, Barcelona/Spanien, Muntaner 292 Ente o 2A
4. HALONEN, Prof. Dr. Pentti, Helsinki/Finnland, Fredrikinkatu 20 B
5. Hess, Prof. Dr. W. R., Zürich 6/Schweiz, Goldauerstr. 25
6. HEYMANS, Prof. Dr. C., Gent/Belgien, Albert Baertsoenkaai 3
7. HOLZMANN, Prof. Dr. Max, Zürich/Schweiz, Bahnhofstr. 56
8. JARISCH, Prof. Dr. A., Innsbruck, Pharmakol. Institut d. Univ., Aurichstr. 42
9. KISCH, Prof. Dr. Bruno, 71 Maple St., Brooklyn, N. Y./USA
10. KLEYN, Dr. J. B., Wassenaar/Holland, van Bergenlaan 12
11. PELLEGRINI, Prof. Dr. Giuseppe, Pavia/Italien, Istituto di Patologia Medica
12. RUYVEN, Prof. Dr. R. L. J. van, Utrecht/Holland, Catharijnesingel 101
13. UHLENBRUCK, Prof. Dr. P., Köln-Lindenthal, Decksteiner Str. 17
14. WEBER, Prof. Dr. A., Bad Nauheim, Sprudelhof 4
15. WEITZ, Prof. Dr. W., Hamburg 13, Hochallee 47

Korrespondierende Mitglieder

1. Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Phlebologie, Freiburg i. Br., Urachstr. 13
2. Deutsche Gesellschaft für Anaesthesie,  
Chirurgische Klinik der Universität Heidelberg
3. Deutsche Gesellschaft für Bluttransfusion,  
Göttingen, Kreuzbergring 57
4. Deutsche Gesellschaft für Elektroenzephalographie,  
Physiologisches Institut der Universität Münster/Westf.
5. Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin,  
Wiesbaden, Städt. Krankenanstalten
6. Deutsche Gesellschaft für Pharmakologie,  
Pharmakologisches Institut Knoll A. G., Ludwigshafen
7. Deutsche Physiologische Gesellschaft,  
Physiologisches Institut der Universität Erlangen
8. Deutsche Physiologisch-Chemische Gesellschaft,  
Physiologisch-Chemisches Institut der Freien Universität Berlin-Dahlem
9. KUHN, Prof. Dr. Paul H., 103 East 75th Street, New York 21, N.Y./USA

Ordentliche Mitglieder

1. ABEL, Priv.-Doz. Dr. Hubert, Mainz, Langenbeckstr. 1
2. ACHLEITNER, Dr. Karl, Linz (Donau), Hessenplatz 11
3. AECKERLE, Dr. Ernst-Ulrich, Hamburg 20, Hoheluftchaussee 66
4. AGEMAR, Dr. Horst, Wiesbaden, Biebricher Allee 40
5. ALBERS, Priv.-Doz. Dr. Claus, Niedermörlen üb. Bad Nauheim, Erlensteg
6. ALEXANDER, Dr. Klaus, Marburg (Lahn), Robert-Koch-Str. 7a

7. ALLENDORF, Dr. Fr., Baden-Baden, Maria-Viktoria-Str. 16
8. ALLERÖDER, Dr. Hans, Neunkirchen (Saar), Hüttenkrankenhaus
9. ALTHOFF, Dr. Hans, Gelsenkirchen, Knappschaftskrankenhaus
10. ALTMANN, Prof. Dr. R., Frankfurt (Main), Mittlerer Hasenpfad 77
11. AMELUNG, Prof. Dr. Walter, Königstein/Taunus, Altkönigstr.
12. ANSCHÜTZ, Prof. Dr. Felix, Darmstadt, Med. Klinik
13. ARNOLD, Prof. Dr. O., Essen-Bredeney, An der Meisenburg 22
14. ARNT, Dr. Dr. Fritz, Koblenz, Hohenzollernstr. 141
15. ASADA, Prof. Dr. Sakae, Takatsuki/Japan, Osaka Medical College
16. ASENIJEVIĆ, Prof. Dr. Milan, Belgrad/Jugoslawien, Palmoticeva 20
17. ASCHENBRENNER, Prof. Dr. R., Hamburg-Nienstedten, Polostr. 21
18. ATHANASIOU, Priv.-Doz. Dr. D., München, II. Med. Universitätsklinik, Ziemssenstr. 1a
  
- \*19. BACHMANN, Dr. Georg Wilhelm, Heidelberg, Kurfürstenanlage 69
20. BACHMANN, Priv.-Doz. Dr. Kurt, Erlangen, Hartmannstr. 105
21. BACKERT, Reg.-Med.-Rat Dr. Paul, Bayreuth, Hegelstr. 2
22. BANSI, Prof. Dr. H. W., Hamburg 13, Heimhuderstr. 80
- \*23. BAUER, Dr. Hans Rudolf, Bochum, Gabelsberger Str. 56
24. BAUEREISEN, Prof. Dr. Erich, Würzburg, Röntgenring 9
25. BAUKE, Dr. med. et phil., Heilbronn, Marktplatz 11
26. BAUMANN, Dr. Fritz, Neuwied (Rhein), Hermannstr. 64
27. BAUNACH, Dr. Eugen, Berggießhübel üb. Pirna, Kneippasanatorium
28. BAYER, Dr. med. habil. Friedrich W., Darmstadt, Merck AG.
29. BAYER, Prof. Dr. O., Berlin NW 21, I. Med. Klinik d. Städt. Krankenhauses Moabit
30. BECHSTEIN, Dr. Albert, Frankfurt (Main), Feldbergstr. 44
- \*31. BECK, Dr. Bruno, Bad Nauheim, Eleonorenring 33
32. BECKER, Dr. Fritz, Hersfeld, Kreiskrankenhaus
33. BECKER, Doz. Dr. Josef, Düsseldorf, Vollmerswertherstr. 257f
- \*34. BECKMANN, Dr. Peter, Ohlstadt/Obb.
35. BEHN, Dr. Peter, Leipzig S 3, Selneckerstr. 3
36. BEHNISCH, Dr. Dietrich, Berlin-Wilmersdorf, Sodenerstr. 36
37. BEHRE, Dr. Richard, Rähden/Westf., Lemförderstr. 45
38. BEICKERT, Prof. Dr. Albrecht, Dresden A 1, Krankenhaus Friedrichstadt
39. BEISHEIM, Dr. Werner, Bad Salzschrifl, Bahnhofstr. 73
40. BELEKE, Dr. Hans, Hamburg-Wandsbek, Luetkensallee 45
41. BENDER, Doz. Dr. Franz, Münster/W., Rottendorffweg 50
42. BENSTZ, Dr. Wolfgang, Heidelberg, Röderweg 9
43. BERG, Dr. Willi, Baden-Baden, Städt. Krankenhaus
44. BERGER, Dr. Hermann, Ludwigshafen, Bismarckstr. 54
45. BERGFELD, Prof. Dr. Walther, Freiburg/Br., Diakonissenkrankenhaus
46. BERGMANN, Dr. Helmut, Frankfurt (Main)-Praunheim, Steinbacher Hohl 2-26  
Block III<sup>1</sup>
47. BERNSMEIER, Prof. Dr. Arnold, Kiel, Med. Univ. Klinik
48. BERTRAM-MAREK, Dr. Dr. Meta, Porz (Rhein), Josefstr. 24
49. BESTE, Dr. Richard, Bad Nauheim, Ernst-Ludwig-Ring 17
50. BETTE, Dr. Ludwig, Homburg (Saar), Med. Univ.-Klinik
51. BETTGE, Priv.-Doz. Dr. Siegfried, Gießen (Lahn), Med. Univ.-Poliklinik
52. BEUREN, Prof. Dr. A. J., Göttingen, Universitäts-Kinderklinik
53. BIERING, Dr. P., Hermsdorf/Thür., Lessingstr. 19
54. BILLER, Dr. Fritz, Frankfurt (Main), Mainzer Landstr. 90
55. BISCHOFF, Dr. L., Lugano/Schweiz, Viale C. Cattaneo 1
56. BLASIUS, Prof. Dr. Wilhelm, Gießen (Lahn), Physiologisches Institut

57. BLOCH, Dr. med. et phil. Kurt, Berlin-Lankwitz, Alt-Lankwitz 31-33  
 58. BLOEBEL, Dr. Hans-Joachim, Gummersbach/Rhld., Körnerstr. 49  
 59. BLÖMER, Doz. Dr. Hans, München 8, Krkhs. rechts der Isar, Ismaningerstr. 22  
 60. BLUMBERGER, Prof. Dr. Kj., Aschaffenburg, Städt. Krankenhaus  
 61. BOCK, Dr. Georg, Bottrop/W., Randebrockstr. 15  
 62. BOCK, Prof. Dr. H. E., Tübingen, Medizinische Universitätsklinik  
 63. BOCK, Dr. med. habil. Karl, Leipzig, Univ.-Kinderklinik  
 64. BOCK, Priv.-Doz. Dr. Klaus Dietrich, Essen, Städt. Krankenanst.  
 65. BOCKEL, Dr. Peter, Zweibrücken, Landstuhler Straße 112  
 66. BODECHTEL, Prof. Dr. Gustav, München 15, II. Med. Klinik  
 67. BOECKER, Dr. W., Bad Mergentheim, Kuranstalt am Frauenberg  
 68. BOGAERT, Dr. A. VAN, Berchem-Antwerpen/Belgien, 55, Ave Isabella,  
     Institut Bunge  
 69. BOGDANOVIC, Dr. Pavel, Belgrad/Jugoslawien, Ul. 1 Maja 16  
 70. BÖHM, Dr. Claus, Papenburg (Ems), Marienhospital  
 71. BÖHME, Dr. Heinz, Leipzig N 22, Springerstr. 16  
 72. BÖHMIG, Prof. Dr. R., Freiburg, Prinz-Eugen-Str. 12  
 73. BÖHN, Prof. Dr. Dr. Hans, Frankfurt (Main), Wilferdingstr. 60  
 74. BÖHN, Dr. Ortwin, Karlsruhe, Blücherstr. 1  
 75. BOHNENKAMP, Prof. Dr. H., Oldenburg i. O., Ofener Str. 12  
 76. BOLT, Prof. Dr. Wilhelm, Köln-Vingst, Eschkampsgrund 2  
 77. BOLTM, Dr. Bernd, Paderborn/W., Pohlweg 14  
 78. BORGMANN, Dr. H., Hamburg-Blankenese, Bismarckstein 1  
 \*79. BORNEMANN, Dr. Karl, Kassel, Wilhelmshöher Allee 9  
 80. BOROWSKI, Dr. Ilse, Berlin-Charlottenburg 9, Kastanienallee 27  
 81. BOUCKAERT, Prof. Dr. J. J., Gent/Belgien, Wolterslaan 12  
 82. BOUDIUKOS, Dr. Georg, Kozani/Griechenland, Ionom Dragoumistr. 30  
 83. BRAASCH, Dr. Wolfgang, Heidelberg, Med. Univ.-Klinik  
 84. BRACHT, Dr. Hansheinrich, Nordhorn, Bentheimer Str. 14  
 85. BRANDENBURG, Dr. Paul, Paderborn, Husener Str. 4  
 86. BRAT, Ober-Med.-Rat Dr. Leo, Oldenburg i. O., Peter-Friedrich-Ludwigs-  
     Hospital  
 87. BRAUCH, Prof. Dr. Fritz, Bochum, Augusta-Krankenanstalt  
 88. BRAUNBEHRENS, Prof. Dr. H. von, München 15, Ziemssenstr. 1  
 89. BREDNOW, Prof. Dr. Walter, Jena, Dornbluthweg 1  
 90. BREHM, Priv.-Doz. Dr. Herbert, Frankfurt (Main)-S 10, Gustav-Adolf-Platz 56  
 91. BREMER, Dr. Hubert, Waltrop/Kr. Recklinghausen, St. Laurentius-Stift  
 92. BRENDEL, Doz. Dr. Walter, München 27, Rich.-Strauß-Str. 83  
 93. BRETSCHNEIDER, Prof. Dr. Hans-Jürgen, Köln-Lindenthal,  
     Robert-Koch-Str. 10  
 94. BREU, Doz. Dr. Wilhelm, Wien III/Österreich, Strohgasse 16  
 95. BRIESEMEISTER, Dr. Walter, Troisdorf b. Köln, Mannstaedt-Werke AG.  
 96. BRISKE, Dr. Ingeborg, Berlin-Steglitz, Bergstr. 61a  
 97. BROCK, Prof. Dr. Norbert, Brackwede, Asta-Werke  
 98. BRODERSEN, Doz. Dr. Hans, Frankenthal/Pfalz, Zöllerring 121  
 99. BRUCH, Dr. Robert, Siegburg, Bahnhofstr. 40  
 100. BRUCK, Dr. Adolf, Stuttgart, Katharinenshospital  
 101. BRUCKE, Dr. K., Bad Nauheim, Karlstr. 50  
 102. BRÜCKNER, Dr. Fritz, Helmarshausen üb. Hofgeismar  
 103. BRÜGEL, Dr. Hans, Bad Kissingen, Kantstr. 28  
 104. BRÜGGEIMANN, Dr. Wolfgang, Neheim-Hüsten 2, Karolinien-Hospital  
 105. BRÜGGENWERTH, Dr. Günther, Stade (Elbe), Albert-Schweitzer-Str. 22  
 106. BRÜNER, Prof. Dr. H., Bad Godesberg, Kölner Str. 70  
 107. BRÜNING, Dr. Egon, Paderborn, Abdinghof 30

108. BUCHBORN, Priv.-Doz. Dr. Eberhard, München 9, Hertlingstr. 1
109. BUCHHALTER, Dr. Martin, Görlitz, Bezirkskrankenhaus
110. BÜCH, Dr. Otto, Basel-Riehen/Schweiz, Talweg 23
111. BÜCHNER, Prof. Dr. Franz, Freiburg/Br., Ludwig-Aschoff-Haus
112. BUDDE, Dr. H., Hamburg-Bergedorf, August-Bebel-Str. 30
113. BUDELMANN, Prof. Dr. Günther, Hamburg 20, Loogestieg 13
114. BÜHLER, Dr. Karl, Karlsruhe-Durlach, Hengstplatz 5
115. BÜLTE, Dr. Otto, Emsdetten/W., Neubrückenstr. 43
116. BUHR, Dr. Gustav, Bremen, Städtische Krankenanstalten, St.-Jürgen-Str.
117. BURGDORF, Dr. Armin, Oldenburg i. O., Nikolausstr. 2
118. BURGER, Dr. W., Karlsruhe, Reinhold-Frank-Str. 54
119. BURGEMEISTER, Dr. G., Berlin N 4, Schumannstr. 21
120. BURLAFINGER, Dr. Carl Ernst, Obergrünzburg, Kreiskrankenhaus
121. BURY, Dr. K. J., Boppard, Angertstr. 48
122. BUSCHE, Dr. Hans-Heinrich, Hameln, Poppendiekweg 31
123. BUTZENGEIGER, Prof. Dr. Karl H., Mülheim (Ruhr), Leonh.-Stinnes-Str. 47
124. BUYS, Dr. Auguste, St. Niklaas (W)/Belgien, Parklaan 47
  
125. CERLETTI, Dr. Aurelio, Basel/Schweiz, Sandoz AG.
126. CLODI, Dr. K.-H., Linz (Donau), Österreich, Museumstr. 2
127. COCCHERI, Dr. Sergio, Bologna/Italien, Via Saragozza 114
128. COELHO, Prof. Dr. E., Lissabon/Portugal, R. Viriato 1
129. COESTER, Dr. Erika, Frankfurt (Main), Wöhlerstr. 12
130. CORDING, Dr. Wilhelm, Hamburg 13, Jungfrauenthal 8
131. CREEDNER, Dr. K., Berlin-Frohnau, Senheimer Str. 25
132. CRONSNEST, Dr. Karl-Heinz, Lübeck, Ob. Wahmstr. 13–15 I
133. CZECH, Dr. Walter, München-Solln, Rugendastr. 15
  
134. DAMM, Dr. Günter, Göppingen, Kreiskrankenhaus
135. DANNEEL, Dr. Karl-Theo, Heilbronn, Hundsbergstr. 23
136. DECKWIRTH, Dr. E., Celle, Schubertstr. 28
- \*137. DEIBERT, Dr. Klaus, Würzburg, Lange Bögen 18
138. DELIUS, Prof. Dr. Ludwig, Bad Oeynhausen, Gollwitzer-Meier-Institut
139. DEMBOWSKI, Dr. U., Bad Nauheim, Sanatorium Victoria
140. DENNIG, Prof. Dr. Helmut, Stuttgart-N, Schottstr. 108
141. DERRA, Prof. Dr. Dr. E., Düsseldorf, Chirurg. Klinik d. Med. Akademie
142. DETZEL, Dr. Alois, Leverkusen, Dudweiler Str. 20
143. DIEGMANN, Dr. Adalbert, Bad Tölz, Kohlstattstr. 4
144. DIEKER, Prof. Dr. Wilhelm, Heidelberg, Bergstr. 130
145. DIETRICH, Dr. Harald, Bad Schwalbach, Med. Institut
146. DIETRICH, Dr. med. habil. Wolfgang, Hamburg-Harburg, Bremer Str. 14
147. DILTHEY, Dr. Christel, Frankfurt (Main)-Niederrad, Blauenstr. 21
148. DINGEBAUER, Dr. Friedrich, Dortmund, Saarlandstr. 90
149. DIRINGSHOFEN, Prof. Dr. Heinz von, München 13, Silcherstr. 6 I
150. DISTLER, Dr. H., Friedberg b. Augsburg, Münchner Str. 17
151. DITGES, Dr. H., Bad Nauheim, Kurstr. 11
152. DITTMAR, Prof. Dr. F., Bielefeld, Lessingstr. 38
153. DITTMAR, Dr. phil. Hans-Achim, Heidelberg-Pfaffengrund, Im Schnepfengrund
154. DOENECKE, Prof. Dr. F., Homburg (Saar), Landeskrankenhaus
155. DOERFLER, Dr. Julius, Hamburg-Altona, Bülowstr. 2
156. DOERR, Prof. Dr. W., Heidelberg, Patholog. Univ.-Institut, Voß-Str. 2
157. DOLAINSKI, Dr. O., Berlin-Lichterfelde-West, Drakestr. 44
158. DONAT, Doz. Dr. Klaus, Hamburg-Eppendorf, II. Med. Klinik

159. DONEFF, Dr. Doni, Wien IX/Österreich, Lazarettgasse 14  
 160. DÖNHARDT, Prof. Dr. Axel, Hamburg-Barmbek, Allgem. Krankenhaus,  
     III. Med. Abtlg.  
 161. DOOSE, Dr. Eggert, Hamburg-Lockstedt, Grandweg 92b  
 162. DÖRING, Dr. Carla, Remscheid, Lenneper Str. 13  
 163. DÖRNER, Prof. Dr. Joseph, Gießen, Ostanlage 7  
 164. DREESEN, Dr. H., Trier, Bahnhofstr. 8  
 165. DREHSEN, Dr. Hans, Frankfurt (Main), Jahnstr. 40  
 166. DREWS, Dr. Adolf, Radolfzell/Bodensee, Kursanatorium Mettnau  
 167. DÜRBECK, Dr. K., Wuppertal-Elberfeld, Lenbachstr. 9  
 168. DUESBERG, Prof. Dr. Richard, Mainz, I. Med. Klinik u. Poliklinik d. Univ.
169. ECKARDT, Dr. Paul, Itzehoe, Schillerstr. 14  
 170. ECKERLE, Dr. Fritz, Bad Nauheim, Bahnhofsallee 11  
 171. ECKERVOGT, Dr. Franz-Josef, Bad Nauheim, Am Karlsbrunnen 1  
 172. ECKEY, Dr. med. habil. Paul, Forst/Lausitz, Cyrankiewiczstr. 73  
 173. EFFERT, Doz. Dr. Sven, Düsseldorf, I. Med. Klinik, Moorenstr. 5  
 174. EGIDY, Dr. Hans von, Mainz, Alfred-Mumbächer-Str. 30c  
 175. EICH, Dr. Paul, Chieming/Obb., Stötthamer Str. 39  
 176. EITEL, Dr. Josef, Düsseldorf, Lindemannstr. 60  
 177. ELLENBECK, Dr. Dieter, Hilden b. Düsseldorf, Hofstr. 4  
 178. EL-TORAEI, Dr. Ibrahim, Kairo/Ägypten, 56, A. K. Sarwat Str. Opera  
 179. EMMRICH, Dr. Johannes, Göttingen, Rö.-Abtlg. d. Med. Univ.-Klin.,  
     Kirchweg 1  
 180. EMMRICH, Prof. Dr. Rolf, Leipzig C 1, Johannisallee 32  
 181. ENGELMANN, Dr. Gerhart, Bad Tölz, Herderstr. 1  
 182. EPPING, Dr. Heinrich, Berlin-Wilmersdorf, Paretzer-Str. 11/12  
 183. ERBSLÖH, Prof. Dr. Friedrich, Gießen, Am Steg 18  
 184. ERLEMANN, Dr. Hans, Celle, Landgestütstr. 27  
 185. ERNST, Doz. Dr. Curt, Berlin-Charlottenburg 9, Herbartstr. 15  
 186. ERNST, Dr. Wolfgang, Bad Neuenahr, Sanatorium Dr. Ernst
187. FÄHNDRICH, Prof. Dr. W., Baden-Baden, Landesbad  
 188. FELIX, Prof. Dr. Wolfgang, München 15, Nußbaumstr. 28  
 189. FEMMER, Dr. Hans, Staßfurt, Hohenerxlebener Str. 101  
 190. FENNER, Dr. Gerhard Richard, Berlin-Schlachtensee, Eiderstedter Weg 11  
 191. FESER, Dr. Albert, Frechen bei Köln, Lindenstr. 14  
 192. FIEDLER, Dr. Friedrich, Hannover W., Nienburgstr. 12  
 193. FISCHER, Dr. Gert, Bremen, Hastedter Heerstr. 140  
 194. FLECKENSTEIN, Prof. Dr. Albrecht, Freiburg/Br., Hermann-Herder-Str. 7  
 195. FLEISCH, Prof. Dr. A., 6 Rue du Port, Pully/VD/Schweiz  
 196. FOERSTER, Dr. Klaus, Bad Salzuflen, Rosenstr. 9  
 197. FORST, Prof. Dr. Dr. Aug. Wilh., München 27, Schönbergstr. 12  
 198. FRANK, Prof. Dr. Adolf, Dortmund-Brackel, Knappschaftskrankenhaus  
 199. FRANKE, Prof. Dr. Hans, Würzburg, Med. Univ.-Poliklinik  
 200. FRANKLIN, Prof. Dr. K. J., Broomfield, The Street East Preston/Sussex/  
     England  
 201. FRANZ, Dr. F. O., Offenbach (Main), Ludwigstr. 27  
 202. FRANZEN, Dr. Josef, Gladbeck/W., Mittelstr. 38  
 203. FREITAG, Dr. Paul Bernd, Eitorf (Sieg), Markt 3  
 204. FRESE, Dr. Gerd, Heidelberg, Werderstr. 53  
 205. FRESEN, Prof. Dr. Otto, Hannover, Haltenhoffstr. 41  
 206. FRICK, Dr. Wilhelm, Bad Nauheim, Schillerstr. 9  
 207. FRIESE, Prof. Dr. Gernot, Ludwigsburg, Kreiskrankenhaus, Inn. Abt. II

208. FRISCH, Dr. Peter, Königstein/Ts., Taunusheim  
 209. FRITZE, Prof. Dr. E., Bochum, Bergmannsheil  
 210. FUHRMEISTER, Dr. H., Detmold, Kreiskrankenhaus  
 211. FUNK-SCHUCAN, Dr. Hermann, Zürich 2/Schweiz, Beethovenstr. 3
212. GABBE, Prof. Dr. Erich, Bremen, Außer der Schleifmühle 77  
 213. GABLER, Dr. H., Stuttgart-W., Reinsburgstr. 19  
 214. GADERMANN, Prof. Dr. E., Hamburg-Eppendorf, II. Med. Univ.-Klinik  
 215. GARTEN, Prof. Dr. J., Frankfurt (Main), Oberweg 54  
 216. GAST, Dr. Wolfgang, Feldkirch/Vorarlberg/Österreich, Schloßgraben 16  
 217. GATHOF, Dr. Heinrich, Hanau, Frankfurter Landstr. 5  
 218. GAUER, Prof. Dr. Otto H., Berlin 33, Physiol. Institut d. Freien Univ. Berlin,  
     Arnimallee 22  
 219. GEISSLER, Doz. Dr. Wolfgang, Berlin N 4, Charité, I. Med. Klinik  
 220. GENUIT, Prof. Dr. H., Hamm/Westf., Viktoriaplatz 12  
 221. GERHARDS, Dr. Günter, Wesseling, Flach-Fengler-Str. 95  
 222. GERLACH, Dr. Joachim, Göttingen, Planckstr. 12 A  
 223. GERMANN, Dr. Walter, Illertissen  
 224. GERSMEYER, Priv.-Doz. Dr. Ernst F., Mainz, Med. Univ.-Klinik  
 225. GIEGLER, Dr. Gustav, Halberstadt, Humboldtstr. 17  
 226. GIES, Dr. Konrad, Münster/Westf., Postschließf. 886  
 227. GIEWEKEMEYER, Dr. Wilhelm, Meppen (Ems), Burgriede 17  
 228. GILLMANN, Prof. Dr. Helmut, Ludwigshafen, Städt. Krankenhaus, Med. Klinik  
 229. GLADEWITZ, Dr. Harro, Mannheim C 1, 4  
 230. GLÄSER, Dr. Hans, Kronberg/Taunus, Burgweg 5  
 231. GLASER, Dr. Hans, Bad Nauheim, Küchler Str. 3  
 232. GLEICHMANN, Dr. F., Hannover N, Grünewaldstr. 26  
 233. GMACHL, Dr. Ernst, 9, Rue Mme. de Staël, Genève/Schweiz  
 234. GOERTTLER, Prof. Dr. Kurt, Freiburg/Br., Albertstr. 17  
 235. GOETTE, Prof. Dr. K., Freiburg/Br., Lerchenstr. 6  
 236. GOETZ, Prof. Dr. Robert J., Department of Surgery, Einstein College of  
     Medicine, New York 61, N. Y./USA  
 237. GÖPFERT, Prof. Dr. med. et phil. Herbert, Freiburg/Br.,  
     Klimaphysiol.-Inst., Hermann-Herder-Str. 7  
 238. GOLENHOFEN, Doz. Dr. K., Marburg, Physiol. Institut  
 239. GOLL, Ober-Med.-Rat Dr. Werner, Hamburg-Lokstedt, Vogt-Wells-Kamp 5  
 240. GOTSCHE, Prof. Dr. Karl, Graz/Österreich, I. Medizinische Klinik  
 241. GOTTHEIN, Doz. Dr. U., Kiel, Med. Univ. Klinik  
 242. GOUNIS, Dr. Konstantinos, Edessa/Griechenland, Philippou Str. 2  
 243. GRAEBNER, Dr. Hans, Coburg, Spitalgasse 3/II  
 244. GRAF, Dr. Klaus, Uppsala/Schweden, Klin. fysiol. avd. Akademiska Sjukhuset  
 245. GRAHAM, Dr. Gerald R., London N. W. 11/England, 60 Northway  
 246. GRASER, Prof. Dr. F., Wiesbaden-Sonnenberg, Soeder Str. 21  
 247. GRAUBNER, Dr., c/o C. H. Boehringer Sohn, Ingelheim (Rhein)  
 248. GREEFF, Prof. Dr. Kurt Rudolf, Düsseldorf, Vollmerswerther Str. 216  
 249. GREPPI, Prof. Dr. Enrico, Florenz/Italien, Via Buonvicini 13  
 250. GRÖGLER, Dr. Fritz, Göppingen/Württ., Wehrstr. 22  
 251. GROSS, Dr. A., Bad Nauheim, Heilstätte der Rheinprovinz  
 252. GROSS, Dr. Dieter, Frankfurt (Main), Biebergasse 1  
 253. GROSS, Dr. Franz, Basel/Schweiz, Ciba AG.  
 254. GROSS, Prof. Dr. Kurt, Erlangen, Schillerstr. 50  
 255. GROSSE-BROCKHOFF, Prof. Dr. Franz, Düsseldorf, I. Med. Klinik der Med.  
     Akademie, Moorenstr. 5  
 \*256. GROSSE, Dr. Klaus-Dieter, Köln-Lindenburg, Med. Univ.-Klinik

257. GROSSKOPF, Dr. Ralf, Knooper Weg 59  
258. GRUBER, Prof. Dr. Georg B., Göttingen, Pathologisch-Anatomisches Institut der Universität, Planckstr. 8  
259. GRUNDIG, Dr. Julius, Bad Schwalbach, Schweizerhaus  
\*260. GUCIĆ, Dr. Dragoljub, Bad Nauheim, Riesstr. 30  
261. GUGGENMOOS, Dr. Herybert, Ulm (Donau), Münsterplatz 19  
262. GÜHRING, Dr. Hans, Dessau, Ebert-Allee 101  
263. GÜLDENRING, Dr. Paul, Remscheid, Königstr. 6  
264. GÜLZOW, Prof. Dr. Martin, Rostock, Med. Univ.-Klinik, Am Schröderplatz  
265. GÜNTHER, Doz. Dr. Robert, Innsbruck/Österreich, Med. Univ.-Klinik  
266. GÜRAKAR, Dr. Muzaffer, Istanbul/Türkei, Nisantasi-Tesvikiye St. 174/I  
    Venus Apart.
267. HAAGER, Dr. B., Simmern/Hunsrück, Gerbereistr. 2  
268. HAAKSHORST, Dr. Erwin, Velbert/Rhld., Krankenhaus, Knickmeyerstr. 11  
269. HAAN, Dr. Dieter, Hamburg 20, I. Med. Klinik, Martinstr. 52  
270. HAAS, Prof. Dr. Georg, Gießen, Lärchenwäldchen 1  
271. HAAS, Prof. Dr. Hans, Ludwigshafen (Rhein), Knoll-AG.  
272. HAAS, Dr. Werner, Mannheim, Viktoriastr. 28  
273. HABS, Prof. Dr. H., Frankfurt (Main)-Höchst, Gotenstraße  
274. HÄBERLIN, Dr. Bernhard, Bad Nauheim, Karlstr. 31  
275. HÄBERLIN, Dr. Marga, Bad Nauheim, Karlstr. 31  
276. HAFENMEISTER, Dr. Gerhart, Rostock, Med. Univ.-Klinik  
277. HAGEDORN, Dr. Karl, Düsseldorf-Gerresheim, v.-Gahlen-Str. 4–6  
278. HAGER, Dr. Wolfgang, Essen, Paulinerstr. 87  
279. HAGGENMILLER, Dr. Theodor, Nürnberg, Zeltnerstr. 25  
280. HAHN, Dr. Willy, Opladen, Ruhlachstr. 13  
281. HAHNDORFF, Dr. H., Bad Nauheim, Lessingstr. 12  
282. HAID, Dr. Helmut, Stuttgart, Königstr. 4  
283. HAIN, Dr. Joh. Baptist, Wilhelmshaven, Holtermannstr. 36  
284. HALHUBER, Prof. Dr. Max, Innsbruck/Österreich, Tempelstr. 11  
285. HAMM, Priv.-Doz. Dr. Josef, Marburg, Med. Univ.-Poliklinik  
286. HANDRICK, Dr. Hansgeorg, Krefeld, Neue Sinnerstr. 74  
287. HANISCH, Dr. Kurt, Schaffhausen/Schweiz, J. C. Fischer-Str. 7  
288. HANTSCHMANN, Prof. Dr. Leo, Remscheid, Städtisches Krankenhaus, Burgenstr. 221  
289. HARA, Prof. Dr. Kyo, Takatsuki/Japan, Osaka Medical College  
290. HARDERS, Dr. Harald, Hamburg 13, Harvestehuder Weg 78a  
291. HARMS, Doz. Dr. Henry, Hamburg-Langenhorn, Langenhorner Chaussee 560, Haus 127  
292. HARTL, Dr. K., Hagen/Westf., Grünstr. 18  
293. HASELHOFF, Dr. Hans, Markkleeberg-Ost b. Leipzig, Lindenstr. 4  
294. HASSE, Dr. Heinz-Martin, Darmstadt-Eberstadt, Max-Ratschow-Klinik  
295. HAUCH, Priv.-Doz. Dr. Hans-Jürgen, Hamburg 20, Heilwigstr. 10  
296. HAUPT, Dr. Karl-August, Bad Soden/Ts., Königsteiner Str. 17  
297. HAUSCHILD, Prof. Dr. Fritz, Leipzig C 1, Härtelstr. 16/18  
298. HAUSS, Prof. Dr. W. H., Münster/W., Med. Univ.-Klinik, Westring 3  
299. HECHT, Dr. Rudi, Berlin-Lichtenberg 1, Bleckmannweg 1  
300. HEDDÄUS, Dr. Josef, Frankfurt (Main), Stockheimerstr. 7  
301. HEGGLIN, Prof. Dr. R., Zürich/Schweiz, Med. Univ.-Poliklinik  
302. HEIDELMANN, Prof. Dr. Gerhard, Meiningen, Straße der Gesundheit 6  
303. HEIJDEN, Dr. E. H. J., v. d., Maastricht/Holland, Aldenhofpark 32  
304. HEINECKER, Prof. Dr. Rolf, Med. Klinik II, Stadtkrankenhaus, Kassel  
305. HEINICKE, Dr. Heinz, Bad Salzuflen, Heidestr. 18

306. HEINRICH, Dr. Kurt, Braunschweig, Städtische Krankenanstalten  
 307. HEINTZ, Prof. Dr. Robert, Frankfurt (Main)-Niederrad, Niederräder Ufer  
 308. HELLER, Dr. Manfred, Schwabmünchen, Museumstr. 20  
 309. HENKEL, Dr. G., Oberstdorf/Allgäu, Krankenhaus  
 310. HERBST, Dr. Martin, Leipzig O 27, Wachauer Straße 7  
 311. HERBST, Prof. Dr. Robert, Bad Orb, Hauptstr. 47a  
 312. HERIADIN, Dr. Erich, Linz (Donau), Graben 19  
 313. HERKEL, Doz. Dr. W., Geisenheim (Rhein), Nothgottesstraße  
 314. HERTZ, Priv.-Doz. Dr. Carl-Walter, Malente, Forstweg 12  
 315. HESS, Dr. Hans-Henrich, Bad Nauheim, Kurstraße 14  
 316. HESS, Prof. Dr. Hans, München-Obermenzing, Thaddäus-Eck-Str. 3  
 317. HESS, Dr. Reinhard, Bad Nauheim, Elisabeth-Haus  
 318. HESS, Dr. Wilhelm B., Bad Nauheim, Kurstr. 23  
 319. HESSEL, Prof. Dr. G., Sanderbusch, Post Sande b. Wilhelmshaven, Landeskrankenhaus  
 320. HEUCHEL, Prof. Dr. Georg, Saalfeld (Saale), Kreiskrankenhaus  
 321. HEUN, Dr. Theo, Trier, Hettnerstr. 9  
 322. HEUVEL, Dr. Cezerand van den, Antwerpen/Belgien, Belgielei 74  
 323. HEYMER, Prof. Dr. Adolf, Bonn, Med. Univ.-Klinik, Venusberg  
 324. HILD, Priv.-Doz. Dr. Rudolf, Heidelberg, Bergheimer Str. 58  
 325. HILDEBRAND, Prof. Dr. K. H., Fulda, Städtisches Krankenhaus  
 326. HILGER, Dr. Hans-Hermann, Bonn, Schloßstr. 21  
 327. HINRICHS, Dr. med. habil. Alfred, Uelzen, Achterstr. 3  
 328. HOCHREIN, Priv.-Doz. Dr. Hans, Würzburg, Neubergstr. 68  
 329. HOCHREIN, Prof. Dr. Max, Ludwigshafen (Rhein), Saarbrückener Str. 7  
 330. HOCKERTS, Prof. Dr. Theo, Würzburg, Jos.-Schneider-Str. 2  
 331. HöDL, Dr. Hans, Zittau, Görlitzer Str. 8  
 332. HöER, Dr. E., Völklingen (Saar), Hüttenkrankenhaus  
 333. HOFF, Prof. Dr. Ferdinand, Frankfurt (Main), I. Med. Universitätsklinik  
 334. HOFFMANN, Doz. Dr. Günter, Freiburg/Br., Med. Univ.-Klinik  
 335. HOFFMEISTER, Prof. Dr. Wolfgang, Mannheim, Kantstr. 13  
 \*336. HOFMANN, Dr. Hubert, München, Ziemssenstr. 1  
 337. HOFMANN, Dr. H., Leipzig O 39, Dössnerstr. 3  
 338. HOGE, Dr. Georg, Recklinghausen, Milchpfad 40  
 339. HOHENNER, Prof. Dr. K., Fürth, Jakob-Henle-Str. 1  
 340. HOLLDACK, Prof. Dr. Klaus, Berlin-Buckow II, Städt. Krankenhaus  
     Neukölln, Rudower Str. 56  
 341. HOLLMANN, Prof. Dr. Werner, Potsdam, Berliner Str. 155,  
     Bezirkskrankenhaus  
 342. HOLLMANN, Prof. Dr. Wildor, Köln, Med. Univ.-Klinik  
 343. HOOG, Dr. Karl, Uffenheim/Mfr., Ringstr. 3  
 344. HOPPE, Dr. Klaus, The Hacker Clinic of Psychiatry, 160 Lasky Drive  
     Beverly Hills, Calif./USA  
 345. HÖRMANN, Prof. Dr. Joachim, Lippstadt, Blumenstr. 5  
 346. HORN, Dr. Artur, Heide/Holst., Rektor-Marten-Str. 37  
 347. HORNBOSTEL, Prof. Dr. Hans, Hamburg 39, Rondeel 8  
 348. HORSTER, Prof. Dr. Hermann, Wuppertal-Barmen, St. Petrus-Krankenhaus  
 349. HORSTMANN, Dr. W., Göttingen, Wagnerstr. 9  
 350. HUBER, Dr. W., Biel/Schweiz, Karl-Neuhaus-Str. 34  
 351. HÜBENER, Dr. Aug. Wilhelm, Kassel-Wilhelmshöhe, Saarlandstr. 5  
 352. HÜBENER, Dr. Joachim, Elmshorn, Jürgenstr. 8  
 353. HÜRTHLE, Dr. R., Frankfurt (Main), St. Marienkrankenhaus, Innere Abteilung, Brahmsstr. 3  
 \*354. HUPKA, Dr. Klemens, Bad Tatzmannsdorf/Österreich

355. IDE, Dr. A., Antwerpen/Belgien, Van Eycklei 46  
 356. ISSELHARD, Priv.-Doz. Dr. Wolf, Köln-Lindenthal, Robert-Koch-Str. 39
357. JACOB, Dr. Werner, Münster/W., Bahnhofstr. 1  
 358. JACOBI, Prof. Dr. J., Hamburg 20, Gaedeckenweg 8  
 359. JAEGER, Dr. K. H., Staufen, Alois-Schnorr-Str.  
 360. JÄGER, Prof. Dr. A., Aachen, Colynhofstr. 60a  
 361. JAHN, Dr. Harald, Selb/Ofr., Stadtkrankenhaus  
 362. JUCHEMS, Priv.-Doz. Dr. Rudolf H., Würzburg-Höchberg, St. Brunostr.  
 363. JULICH, Prof. Dr. Horst, Leipzig N 21, Bezirkskrankenhaus St. Georg  
 364. JUNG, Dr. Fritz, Weinheim/Bergstr., Hauptstr. 44a  
 365. JUNG, Prof. Dr. Richard, Freiburg/Br., Hansastr. 9a  
 366. JUNGHANS, Dr. Rolf, Köln-Rodenkirchen, Hauptstr. 40  
 367. JUNGMANN, Priv.-Doz. Dr. Horst, Hamburg-Othmarschen, Wrangelpark 11  
 368. JÜNGST, Dr. Walter August, Mücke/Oberhessen, Grünberger Straße
369. KÄMMERER, Dr. Joachim, Erfurt, Dalbergsweg 21  
 370. KAHLER, Dr. O. H., St. Georgen/Schwarzw., Städt. Krankenhaus  
 371. KAHLSTORF, Prof. Dr. Adolf, Lüneburg, Städtisches Krankenhaus  
 372. KAINDL, Prof. Dr. Fritz, Wien I/Österreich, Rathausstr. 13  
 373. KALKOFF, Prof. Dr. Wolfgang, Magdeburg, Med. Akademie, Inst. f. Physiologie, Leipziger Str. 44  
 374. KAMP, Dr. Karl-Heinz, Uhingen/Württ., Silcherstr. 37  
 375. KAMPMANN, Dr. Detlev, Bad Nauheim, West-Sanatorium  
 376. KAMPMANN, Dr. Werner, Bad Nauheim, West-Sanatorium  
 377. KANZOW, Dr. Ulrich, Köln-Lindenthal, Kermetestr. 10  
 378. KAPPEY, Dr. Fritz, Heidelberg, Kurfürstenallee 69  
 379. KAUFMANN, Priv.-Doz. Dr. Werner, Tübingen, Med. Univ.-Klinik  
 380. KAZMEIER, Prof. Dr. Fritz, Wilhelmshaven, I. Med. Klinik d. Städt. Krankenanstalten, Weserstr. 45  
 381. KECK, Dr. Ernst W., Hamburg-GrFlttbk, Papenkamp 6  
 382. KEIL, Dr. Werner, Gotha, Kreiskrankenanstalten  
 383. KELLER, Dr. Heinz Max, Belp bei Bern/Schweiz  
 384. KEMPE, Dr. Dieter, Ebenhausen/Isartal, Sanatorium Ebenhausen  
 385. KERBER, Dr. med. habil. Bruno, Bad Nauheim, Kurstr. 1  
 386. KERGER, Dr. Hermann, Frankfurt (Main), Dehnhardstr. 14  
 387. KIENLE, Doz. Dr. Franz, Bergzabern, Herz-Klinik  
 388. KIENLE, Dr. Herbert, Bad Wildungen, Kursanatorium Quellenhof  
 389. KIRBERGER, Dr. Ernst, Bad-Schwalbach, Niederhochstädtter Pfad 14  
 390. KIRCH, Prof. Dr. Eugen, Regensburg, Hofgartenweg 1  
 391. KIRCHHOFF, Dr. H. W., Fürstenfeldbruck, Flugmedizinisches Institut  
 392. KLASSEN, Dr. Peter, Bonn, Talweg 1  
 393. KLAUS, Prof. Dr. E. J., Münster/Westf., Wichernstr. 3  
 394. KLEE, Prof. Dr. Ph., Wuppertal-Sonnborn, Boltenbergstr. 10  
 395. KLEINSCHMIDT, Prof. Dr. A., Lübeck, II. Medizinische Klinik,  
     Ratzeburger Allee 160  
 396. KLEMPIEN, Dr. Erwin J., Hamburg 39, Leinpfad 24  
 397. KLENSCH, Prof. Dr. H., Bad Godesberg, Teutonenstr. 51  
 398. KLEPZIG, Prof. Dr. Helmuth, Königstein/Ts., Taunusheim Bundesbahnklinik  
 399. KLIMPEL, Dr. Wolfgang, Ludwigshafen (Rhein), Bismarckstr. 54  
 400. KLINGNER, Dr. Dr. R., Iserlohn, Krankenhaus Bethania  
 401. KLINK, Dr. Heinrich, Hitzacker, Am Jacobsberg 6  
 402. KLOTZ, Dr. Lothar, Köln-Lindenthal, Krementzstr. 1, Evangelisches  
     Krankenhaus

403. KNEBEL, Prof. Dr. Rudolf, Bad Nauheim, Kardiol. Abtlg. d. W. G. Kerckhoff-Institutes d. MPG
404. KNIPPING, Prof. Dr. Dr. H. W., Köln-Lindenthal, Kerpener Str. 79
405. KNÜCHEL, Dr. Fritz, Heidelberg, Heilstätte Königsstuhl
- \*406. KOCH, Dr. Herbert, Erlenbrunn, Zollstockerstr. 10
407. KOCH, Dr. Roland, Delitzsch, Straße der D. S. F. 18a
408. KOECH, Dr. Wolfgang, Bad Pyrmont, Kaiserplatz 2
409. KOENEN, Dr. Hans, Wuppertal-Elberfeld, Mozartstr. 61
410. KOENIG, Dr. Wolfgang, Berlin-Wilmersdorf, Ruhrstr. 2
411. KOEPPEN, Dr. S., Wolfsburg, Städtisches Krankenhaus
412. KOEPLIN, Dr. F., Basel/Schweiz, Güterstr. 139
- \*413. KÖHLER, Dr. J. Albrecht, Erlangen, Dompfaffstr. 151
414. KÖHLER, Prof. Dr. Udo, Bad Nauheim, Kurhotel „International“, Kurstr. 41–45
415. KOHLRAUSCH, Prof. Dr. W., Freudenstadt/Schw., Schönbergstr. 19
416. KOLB, Dr. Peter, München 25, Millöckerstr. 32
417. KOLLER, Prof. Dr. Fritz, Basel/Schweiz, Bürgerspital Med. Univ. Klinik
418. KONZERT-WENZEL, Dr. Marie-Luise, Frankfurt (Main)-Niederrad, Königs-lacher Str. 47
419. KÖNIG, Dr. Erwin, München 23, Martiusstr. 2
420. KÖRNER, Dr. G., Offenburg/Baden
421. KORTH, Prof. Dr. C., Erlangen, Medizinische Poliklinik
422. KÖSTERS, Dr. August, Beckum, Bez. Münster/Westf., Hirschgraben 25
423. KRAATZ, Dr. Hans-Günter, Iserlohn/Westf., Bethanienkrankenhaus
424. KRAMER, Prof. Dr. Kurt, Göttingen, Physiologisches Institut
425. KRAUSS, Geh. San.-Rat Prof. Dr. Erich, Sulzbach (Saar), Knappschafts-Krankenhaus
426. KRAUTWALD, Prof. Dr. Alfons, Freiburg/Br., Med. Univ.-Klinik
427. KREUZIGER, Dr. Hanns, Frankfurt (Main)-Eschersheim, Hügelstr. 89
428. KRIEG, Dr. Erich, Freiburg/Br., Urachstr. 13
429. KRIEHUBER, Dr. Ernst, Wien XVIII/Österreich, I. Med. Univ.-Klinik, Eckergasse 40
430. KROETZ, Prof. Dr. Christian, Hamburg 13, Harvestehuder Weg 39
431. KRONSWITZ, Dr. Helmut, Berlin-Buch, Röbelweg 40
432. KROSCH, Dr. med. habil. H., Halle (Saale), II. Med. Univ.-Klinik
433. KRÜGER, Dr. Wilhelm, Zürich 7/32/Schweiz, Dolderstr. 92
434. KRÜTZFELD, Dr. Heinz, Bremen, Bismarckstr. 270/72
435. KRUTOFF, Dr. L., Frankfurt (Main) W 13, Ludolfusstr. 13
436. KÜGELGEN, Dr. B. von, Stade, Med. Klin. d. Städt. Krankenanstalten
437. KÜHL, Dr. Eckbert, Röllshausen, Kr. Ziegenhain
438. KÜHN, Dr. Hans, Hamburg 20, Geffcken Str. 20
439. KÜHNS, Prof. Dr. Klaus, Northeim/Hann., Albert-Schweitzer-Krankenhaus
440. KÜNG-ZELLER, Dr. Hans Leonhard, Riehen/Basel/Schweiz, Fürfelder Str. 9
441. KÜRZINGER, Dr. Richard, Berlin N 4, Scharnhorststr. 2a
442. KUHN, Doz. Dr. Erich, Heidelberg, Wilckenstr. 13
443. KUHN, Dr. Walther, Heidelberg-Kohlhof, Königsstuhl-Heilstätte
- \*444. KUKOVETZ, Doz. Dr. Walter R., Graz/Österreich, Universitätsplatz 4
445. KUNERT, Priv.-Doz. Dr. Werner, Bonn, Wilhelmstr. 31
446. KUSCHKE, Dr. Hans-Jürgen, Würzburg, Schellingstr. 5
447. LACHMANN, Dr. Heinz, Bad Elster, Richard-Schmincke-Str. 10
448. LAESSING, Dr. Fritz, Cuxhaven, Städtische Krankenanstalten
449. LAMPEN, Prof. Dr. Heinrich, Bielefeld, St. Franziskus-Hospital
450. LAMPRECHT, Dr. Ilse, Bautzen, Taucherstr. 22

451. LANDEN, Prof. Dr. Heribert C., Düsseldorf, Klinik Golzheim, Friedrich-Lau-Str. 11
452. LANDSCHÜTZ, Dr. Rainer, Baden-Baden, Sanatorium Bühlerhöhe
453. LANGEBAERTELS, Dr. Ernst, Bad Nauheim, Kurstr. 19
454. LANGREUTER, Dr. R., Bad Nauheim, Ludwigstr. 25
455. LAPP, Prof. Dr. H., Frankfurt (Main)-S., Patholog. Univ.-Institut
456. LAUF, Dr. Edmund, Warburg/W., Städtisches Krankenhaus
457. LAUR, Prof. Dr. Albert, Leverkusen, Saarlauterner Str. 7
458. LAURENTIUS, Dr. med. habil. Paul, Hamburg-Wellingbüttel, Bakenkoppel 40
459. LEHMANN, Prof. Dr. G., Dortmund, Rheinlanddamm 201, Max-Planck-Institut für Arbeitsphysiologie
460. LEINEWEBER, Dr. Helmut G., Hamburg 19, Osterstr. 141
461. LEMMERZ, Dr. August-Heinrich, Bad Nauheim, Sanatorium Grand-Hotel
462. LENDLE, Prof. Dr. L., Göttingen, Pharmakologisches Institut d. Univ.
463. LEPPERT, Dr. H., Bad Wildungen, Brunnenallee 27
464. LETHAUS, Dr. H., Lemgo, Kreiskrankenhaus, Johann-Sebastian-Bach-Str. 15
465. LEUTSCHAFT, Dr. Roderich, Erlangen, Hartmannstr. 105
466. LEZGUS, Dr. Rudolf, München 23, Clemensstr. 24/1
467. LIEBAU, Doz. Dr. G., Peine/Hann., Kreiskrankenhaus
468. Liebig, Prof. Dr. Hans, Bad Orb, Am Quellenring 11
469. LINDER, Prof. Dr. Fritz, Heidelberg, Chirurg. Univ.-Klinik
470. LINDNER, Dr. med. habil. W., Salzgitter-Lebenstedt, Städt. Krankenhäuser
471. LINKE, Prof. Dr. A., Ludwigshafen (Rhein), Med. Klinik d. St. Marien-Krankenhauses, Salzburger Str. 15
472. LINKE, Dr. Franz, Bad Nauheim, Parkstr. 6
473. LINZBACH, Prof. Dr. Johannes, Göttingen, Patholog. Institut d. Univ.
474. LITZNER, Prof. Dr. St., Wolfenbüttel, Forstweg 9
475. LOCHNER, Prof. Dr. Wilhelm, Düsseldorf, I. Med. Klinik d. Med. Akademie, Moorenstr. 5
476. LODDENKEMPER, Dr. Robert, Düsseldorf-Oberkassel, Drakestr. 10
477. LOENHARDT, Dr. A., Duisburg, Vom-Rath-Str. 19
478. LOESCHKE, Prof. Dr. H., Göttingen, Physiologisches Institut d. Univ.
479. LÖFFLER, Dr. Hans, München-Obermenzing, Pflegerstr. 40
480. LOOGEN, Prof. Dr. Franz, Düsseldorf, I. Med. Klinik d. Med. Akademie, Moorenstr. 5
481. LOSSE, Prof. Dr. Heinz, Münster/Westf., Rottendorffweg 50
482. LÖTZ, Dr. F. J., Menden/Sauerland, St. Vinzenzhospital
483. LOTZKES, Dr. Hilde, Düsseldorf, Neanderstr. 26
484. LÜDERITZ, Prof. Dr. Bernhard, Bad Salzuflen, Klinische Abteilung d. Balneologischen Institutes
485. LÜHR, Prof. Dr. Karl, Göttingen-Weende, Ev. Krankenhaus
486. LÜTCKE, Dr. Albrecht, Marburg, Sandweg 1
- \*487. LÜTHY, Prof. Dr. Ernst, Erlenbach/Schweiz, Lerchenbergstr. 21
488. LUFT, Dr. Hans, Bad Nauheim, Karlstr. 27
489. LUKOSCHEK, Dr. Paul, Köln, Schildergasse 75
490. LULLIES, Prof. Dr. H., Kiel-Wik, Rethbrook 8
491. LUTTEROTTI, Dr. Anton von, Cles (Trento)/Italien
492. LUTTEROTTI, Prof. Dr. Markus von, Freiburg/Br., Loretto-Krankenhaus
493. MAASS, Dr. Dipl.-Phys. Heinrich, Bremen-St. Magnus, Billungstr. 16
- \*494. MAHR, Dr. Herbert, Bad Nauheim, Terrassenstr. 2–4
495. MAIER, Prof. Dr. C., Männedorf/Zürich/Schweiz, Kreisspital
496. MALAMANI, Prof. Dr. Vittorio, Pavia/Italien, Via Scopoli 18

497. MALIKIOSIS, Doz. Dr. Xenophon, Athen/Griechenland, Nikis 11  
498. MANN, Dr. Wilhelm, Kassel, Rundstr. 31  
499. MANZUR, Prof. Dr. Miguel, Córdoba/Argentinien, Rondeau 278  
500. MARING, Dr. Leo, Koblenz, Lennéstr. 8  
501. MARK, Prof. Dr. Robert, Recklinghausen, Kaiserwall 36  
502. MARTIN, Doz. Dr. Richard, W., Bad Nauheim, Ludwigstr. 29/31  
503. MARTINI, Dr. Franz, Donauwörth, Wunschgarten 3  
504. MARTIUS, Dr. Carl Otto von, Essen-Steele, Kaiser-Wilhelm-Str. 100  
505. MARX, Doz. Dr. Hans Hermann, Marburg, Med. Univ.-Klinik  
506. MARX, Dr. Heribert, Darmstadt, Klappacher Str. 2 K.  
507. MATZDORFF, Dr. F., Bad Nauheim, Taunus-Sanatorium, Goethestr. 4–6  
508. MAUL, Dr. Gerhard, Bad Homburg, Kissleffstr. 3  
509. MAURATH, Dr. J., Marburg, Chirurg. Univ.-Klinik  
510. MECHELKE, Prof. Dr. K., Heidelberg, Ludolf-Krehl-Klinik  
511. MECHOW, Dr. Ottmar W., Bad Nauheim, Küchlerstr. 5  
512. MECKE, Dr. W., Rotenburg/Hann., Lindenstr. 6  
513. MEESMANN, Doz. Dr. Werner, Heidelberg, Med. Universitätsklinik  
514. MEESEN, Prof. Dr. H., Düsseldorf, Pathologisches Institut, Moorenstr. 5  
515. MEINERS, Dr. Sigisbert, Emsdetten/W., Lütkenheide 20  
516. MEITNER, Dr. med. habil. H. J., Hof (Saale), Stadtkrankenhaus  
517. MELLEROWICZ, Prof. Dr. H., Berlin-Zehlendorf, Veronikasteig 1  
518. MENZEL, Dr. Bruno, Dessau, Mainstr. 9  
519. MENZEL, Dr. Martin, Hamburg 13, Hansastr. 17  
520. MENZEL, Prof. Dr. Werner, Hamburg-Volksdorf 1, Wiesenkamp 24  
521. MERLEN, Dr. Jean François, Lille/Frankreich, 44, rue Jacquemars Gilleé  
522. MERTENS, Dr. W., Köln, Kunibertskloster 13  
523. MERZ, Reg.-Medizinalrat Dr. Otto, Mainz, Lilienthalstr. 23  
524. MEYER, Prof. Dr. F., Düren, Roonstr. 30  
525. MEYER, Dr. Paul, Strasbourg/Frankreich, 1, Allée de la Robertsau  
526. MEYER, Prof. Dr. Walter C., München 19, Maria-Ward-Str. 42  
527. MEYER, Prof. Dr. W. W., Marburg, Breslauer Str. 5  
528. MEYER zu SCHWABEDISSEN, Dr. O., Sasbachwalden ü. Achern, Brandmatt 249  
529. MEYTHALER, Prof. Dr. Friedrich, Erlangen, Ebrardstr. 27  
530. MEZZASALMA, Prof. Dr. Giuseppe, Mailand/Italien, Via Soperra 10  
531. MICHEL, Prof. Dr. Dieter, München-Obermenzing, Schrämelweg 37  
532. MIES, Prof. Dr. H., Köln-Lindenthal, Robert-Koch-Str. 39  
533. MOELLER, Prof. Dr. Julius, Hildesheim, Moritzberger Weg 100  
534. MOHR, Dr. Harald, Duisburg-Hamborn, St. Johannes-Hospital  
535. MOHR, Dr. W., Hof (Saale), Münsterweg 31  
536. MOHR, Prof. Dr. Werner, Hamburg 39, Bebelallee 133  
537. MÖLLER, Dr. Wilhelm, Poliklinik und Klinik f. Gefäßerkrankungen, Kassel, Wilhelmshöher Allee 5  
538. MOLL, Prof. Dr. Albrecht, Rüsselsheim, Stadtkrankenhaus  
539. MORPURGO, Doz. Dr. Mario, Milano/Italien, Via Boccaccio 26  
540. MORR, Dr. H., Helmstadt (Main), Schönigerstr. 22  
541. MOSKOPF, Dr. Ernst, Freiburg/Br., Münsterplatz 3  
542. MÖSSMER, Dr. Hermann, Tutzing/Obb., Krankenhaus  
543. MOUTZITHROPOULOS, Dr. Constantin, Athen/Griechenland, Asclepiou-Str. 6  
544. MÜHLENBECK, Dr. Werner, Bad Nauheim, Ludwigstr. 5  
545. MÜLLER, Dr. Alexander, Hamburg 36, Warburgstr. 45  
546. MÜLLER, Prof. Dr. Aloys, Fribourg/Schweiz, Physiologisches Institut d. Univ.  
547. MÜLLER, Prof. Dr. Erich A., Dortmund, Rheinlanddamm 201  
548. MÜLLER, Prof. Dr. Erich, Erlangen, Pathol. Institut, Krankenhausstraße

549. MÜLLER, Dr. Erich, Melle/Osnabrück, Ev. Krankenhaus  
 \*550. MÜLLER, Dr. Fritz, Graz/Österreich, Wickenburggasse 14  
 551. MÜLLER, Dr. Gudrun, Arnsdorf b. Dresden, Anstaltstr. 13  
 552. MÜLLER, Dr. Hiltrud, Isenbügel-Heiligenhaus, Müllerweg 1  
 553. MÜLLER, Dr. Johannes, Bochum, Graf-Engelbert-Str. 19  
 554. MÜLLER, Dr. Leo, Baden-Baden, Städtisches Krankenhaus  
 555. MÜLLER, Prof. Dr. Pius, Bamberg, Hainstr. 37a  
 556. MÜLLER, Dr. Walter A., Kornthal b. Stuttgart, Wilhelmstr. 40  
 557. MUNDORF, Dr. Hans-Gerd, Göttingen, Brentanoweg 9  
 558. MUNKWITZ, Dr. Günther, Eilenburg b. Leipzig, Friedrichshöhe 24  
 559. MÜRTZ, Priv.-Doz. Dr. Robert, Düsseldorf, Herderstr. 61  
 560. MUSSHOFF, Priv.-Doz. Dr. Karl, Freiburg/Br., Immenberg 2
561. NAGEL, Prof. Dr. W., Dortmund, Johannes-Hospital  
 \*562. NASSERI, Dr. Modjtaba, Berlin 31, Sächsische Str. 63  
 563. NATORP, Dr. Werner, Stuttgart-O., Wagenburgstr. 6  
 564. NEUHAUS, Prof. Dr. Günter, Berlin-Charlottenburg, I. Med. Klinik d. Freien Univ., Spandauer Damm  
 565. NEUMANN, Dr. H., Bad Orb., Lindenallee 48  
 566. NEUMANN, Dr. med. habil. Helmut, Koblenz, Moselring 3  
 567. NIEDNER, Prof. Dr. Franz F., Ulm (Donau)-Safranberg, Steinhövelstr. 9  
 568. NIEPER, Dr. Hans-Alfred, Hannover 1, Sedanstr. 21  
 569. NIETH, Doz. Dr. H. K., Tübingen, Med. Univ.-Klinik  
 570. NITZ, Dr. Rolf-Eberhard, Frankfurt (Main)-Fechenheim, Casella Farbwerke Mainkur AG.  
 571. NITZ-LITZOW, Dr. D., München, Hansastr. 132  
 572. NOEBEL, Reg.-Med.-Rat a. D. H., Schwenningen (Neckar), Beethovenstr. 19  
 573. NORDMANN, Prof. Dr. M., Hannover-W., Kniggesstr. 7  
 574. NOWY, Prof. Dr. Herbert, München, Med. Univ.-Poliklinik, Pettenkoferstraße  
 575. NUSSER, Priv.-Doz. Dr. Egbert, Wattenscheid, St. Marien-Hospital
576. OBERDISSE, Prof. Dr. Karl, Düsseldorf, II. Med. Klinik d. Med. Akademie  
 577. OBERHOFFER, Priv.-Doz. Dr. G., Bonn, Med. Univ.-Klinik  
 \*578. ÖZER, Dr. Mithat, Bad Nauheim, Kerkhoff-Klinik  
 579. OHNESORGE, Dr. med. et rer. nat. Gerhard, Hamburg 36, Jungfernstieg 7  
 580. OMONSKY, Dr. Felix, Ochsenhausen/Württ., Kr. Biberach (Riß), Kreiskrankenhaus  
 581. OPITZ, Dr. H., Bad Neustadt (Saale), Sanatorium der LVA Hannover  
 582. OSTERWALD, Prof. Dr. K.-H., Eckernförde, Eichkamp 19  
 583. OSTWALD, Dr. Erich, Köln-Deutz, Eitorfer Str. 19  
 584. OTT, Prof. Dr. Viktor R., Bad Nauheim, Klinik u. Institut f. Physik. Med. u. Balneologie d. Univ. Gießen, Ludwigstr. 37-39  
 585. OTTO, Dr. Rudolf, Hanau, Wilhelmstr. 5
586. PABST, Dr. Klaus, Mainz, II. Med. Univ.-Klinik u. Poliklinik  
 587. PAEPFER, Dr. Horst, Berlin-Dahlem, Goßlerstr. 29  
 588. PAGENSTECHER, Dr. R. A., Braunschweig, Jasperallee 13  
 589. PARADE, Prof. Dr. G. W., Neustadt/Weinstraße, Hetzel-Stift  
 590. PÄSSLER, Prof. Dr. H. W., Leverkusen, Am Vogelsfeldchen 26  
 591. PEIN, Prof. Dr. H. von, Offenburg/Baden, Städtisches Krankenhaus  
 592. PELLMONT, Dr. Béla, Basel/Schweiz, Schäublinstraße  
 593. PERLICK, Prof. Dr. E., Leipzig, Med. Univ.-Klinik  
 594. PETERMANN, Dr. Albert, Bad Driburg, Langestraße 42

595. PETRIDES, Prof. Dr. Platon, Duisburg-Rahn, Trosperdelle 37  
596. PFOTENHAUER, Dr. Gerhard, Frankfurt (Main)-S., Bruchstraße 23/III  
597. PICHLER, Dr. Hans, Villach/Österreich, Landeskrankenhaus  
598. PICHTOKA, Prof. Dr. Josef, Bonn, Physiol. Inst. d. Univ.  
599. PICKERT, Prof. Dr. Heinz, Berlin-Grunewald, Wangenheimer Str. 23  
600. PIELSTICKER, Dr. F., Essen, Peenestr. 5  
601. PIERACH, Prof. Dr. Alexander, Bad Nauheim, Königsberger Str. 5  
602. PIES, Dr. Rolf, St. Ingbert, Kreiskrankenhaus  
603. PILTZ, Dr. Fritz, Gütersloh, Hochstr. 19  
604. PIRLET, Prof. Dr. Karl, Frankfurt (Main), Ludwig-Rehn-Str. 14  
605. PLESMANN, Dr. Kurt, Bad Salzuflen, Parkstr. 12  
606. POCHÉ, Prof. Dr. Reinhard, Düsseldorf, Schloßmannstr. 37  
607. POLZER, Prof. Dr. K., Wien IX/Österreich, Ferstlgasse 3  
608. POLZIEN, Prof. Dr. Paul, Würzburg, Med. Univ.-Poliklinik  
609. PORTHEINE, Doz. Dr. Hermann, Münster/Westf., Med. Univ.-Klinik  
610. PORTO, Prof. Dr. J., Coimbra/Portugal, Med. Fakultät der Univ.  
611. POSTHOFEN, Dr. Heinz, Stuttgart-W., Hegelstr. 51  
\*612. PRAETORIUS, Dr. Frank, Berlin 31, Nikolsburger Platz 6/7  
613. PRAWITZ, Dr. Hans-Hubertus, Gelnhausen, Am Tröppelborn  
614. PUDDU, Prof. Dr. Vittorio, Rom/Italien, Via Savoia 80  
615. PUFF, Doz. Dr. Alexander, Freiburg/Br., Konratin-Kreutzer-Str. 6  
616. PUHLMANN, Dr. H., Düsseldorf 1, Friedrich-Ebert-Str. 43  
617. PÜTZ, Dr. Lothar, Büderich, Rheinfeldweg 6
618. QUANTE-DRECKER, Dr., Wuppertal-Elberfeld, Leipziger Str. 6  
619. QUECK, Dr. Elfriede, Pirna (Elbe), Gerichtstr. 4  
620. QUECKENSTEDT, Dr. Hans, Wuppertal-Barmen, Heusnerstr. 40
621. RAAB, Dr. Ernst, Bottrop, Osterfelderstr. 157  
622. RAHMEIER, Dr. Rolf, Berlin-Buch, Karower Str. 11  
623. RASCHE, Dr. Herbert, Frankfurt (Main), Sternstr. 9  
624. RAUTENBURG, Dr. Hans-Werner, Gießen, Univ.-Kinderklinik  
625. REHBERG, Dr., Essen-Borbeck, Ev. Krankenhaus, Rüttenscheider Str. 60  
626. REICHEL, Dr. H., Bad Wiessee, Am Strandbad 4  
627. REICHEL, Prof. Dr. Hans, Hamburg 20, Physiol. Inst., Martinistr. 52  
628. REINDELL, Prof. Dr. H., Freiburg/Br., Röteweg 9  
629. REINSTEIN, Dr. Heinz, Stuttgart-Bad Cannstatt, Brunnenstr. 51  
630. REITER, Prof. Dr. Melchior, München 15, Nußbaumstr. 26–28  
631. RIDDER, Dr. Oswald, Wuppertal-Barmen, Wichlingheuser Str. 6  
632. RIECKER, Dr. Gerhard, München 9, Lindenstr. 32  
633. RIEDERER, Dr. Josef, Trier, Jakobsspitalchen  
634. RIEGER, Dr. W., Schömberg, Sanatorium Schömberg  
635. RIETSCHEL, Prof. Dr. Hans-Georg, Herford, Kreiskrankenhaus  
636. RITTINGHAUS, Dr. Fr. Wilhelm, Säckingen, Mumpfer-Fährstr. 43  
637. RÖSSING, Prof. Dr. Paul, Berlin, unbekannt verzogen  
638. ROLLE, Dr. Kurt, Bremen, Friedrich-Ebert-Str. 108  
639. ROMEIS, Dr. Peter, Davos/Schweiz, Sanatorium Wolfgang  
640. ROSA, Prof. Dr. L. M., Bad Abbach, Rheuma-Krankenhaus III  
641. ROSEMAN, Prof. Dr. Hans Ulrich, Marburg, Deutschhausstr. 22  
642. ROSENKRANZ, Dr. Karl-Adolf, Bochum, Friderikastr. 132  
643. ROSSIER, Prof. Dr. P. H., Zürich/Schweiz, Heuelstr. 28  
644. ROTHLIN, Prof. Dr. E., Basel/Schweiz, Sonnenweg 6  
645. ROTTER, Prof. Dr. Wolfgang Frankfurt, (Main), Senckenbergisches Pathologisches Institut, Gartenstr. 229

646. RÜBSAAMEN, Prof. Dr. Heinz, Freiburg/Br., Karlstr. 79  
 647. RUDOLPH, Prof. Dr. Gerhard, Homburg (Saar), Physiol. Institut  
 648. RUDOLPH, Priv.-Doz. Dr. Werner, München 9, Altersheimerstr. 7  
 649. RUMMERT, Dr. Otto, Lübeck, Parade 5  
 650. RUPPEL, Dr. Mechthild, Friedberg/Hessen, Mainzertorweg 2
651. SACHS, Dr. Dietrich, Erbach/Odenwald, Jahnstr. 6  
 652. SACHS, Dr. Elfriede von, Bad Orb, Alter Postplatz 1  
 653. SACK, Dr. Georg, Rastatt/Baden, Städtisches Krankenhaus  
 654. SACK, Dr. Peter, München 22, Maximilianstr. 56  
 655. SANCTETTA, Dr. S. M., 3395 Scranton Road, Cleveland 9/Ohio/USA  
 656. SANEN, Dr. F. J., 92 Colonial Street, East Northport, L. J./N. Y./USA  
 657. SARRE, Prof. Dr. Hans J., Freiburg/Br., Medizinische Poliklinik  
 658. SIEBECK, Prof. Dr. R., Heidelberg, Bergheimer Str. 58  
 659. SIECKMANN, Dr. W., Eschwege, Richard-Wagner-Str. 16  
 660. SIEDEK, Prof. Dr. Hans, Wien IX/Österreich, Schwarzspanierstr. 15  
 661. SIEMONS, Dr. Karl, Düsseldorf, Beethovenstr. 1  
 662. SINGER, Dr. Ambros, Baden b. Wien/Österreich, Franz-Josefs-Ring 26  
 663. SINGER, Prof. Dr. Ludwig, München 23, Isoldenstr. 22  
 664. SKRAMLIK, Prof. Dr. E. von, Berlin 30, Potsdamer Str. 98 Ghs. r.  
 \*665. SOENNECKEN, Dr. Friedrich, Wuppertal-Barmen, Rudolf-Ziersch-Str.  
 666. SONS, Dr. E., Mönchen-Gladbach, Krankenhaus Maria Hilf, Beethoven-  
      straße 55  
 667. SPANG, Prof. Dr. K., Stuttgart-S, Kriegsbergstr. 60  
 668. SPÄTH, Dr. Berthold, Frankfurt (Main), Feuerbachstr. 23/I  
 669. SPECHT, Dr. Magda, Bad Nauheim, Ritterhausstr. 5  
 670. SPECK, Dr. Helmut, Großen-Linden bei Gießen  
 671. SPECK, Dr. Wolfgang, Neu-Isenburg, Waldstr. 64  
 672. SPENCKER, Dr. Herman, Quedlinburg/Harz, Stadt- und Kreiskrankenhaus  
 673. SPITZBARTH, Prof. Dr. Herbert, Mainz, Langenbeckstr. 1  
 674. SUCIC, Prof. Dr. Dinko, Zagreb/Jugoslawien, Palmotićeva ul. 29  
 675. SUCKOW, Dr. K. L., Berlin-Buch, Karower Str. 11  
 676. SUNDER-PLASSMANN, Prof. Dr. Paul, Münster/W., Chir. Klinik  
 \*677. SCHAAF, Dr. Alfred, Wuppertal-Barmen  
 \*678. SCHAD, Dr. Nikolaus, Zürich/Schweiz, Röntgendiagn. Zentral-Institut  
 679. SCHAEDE, Prof. Dr. A., Bonn-Venusberg, Med. Univ.-Klinik  
 680. SCHAEFER, Prof. Dr. Hans, Heidelberg, Physiologisches Institut, Akademie-  
      straße 3  
 681. SCHAEFER, Dr. Wilhelm Otto, Bad Salzhausen, Quellenstr. 4  
 682. SCHAEFFER, Prof. Dr. Harry, Bad Nauheim, Ernst-Ludwig-Ring 14  
 683. SCHÄFER, Dr. W., Sonneberg/Thür., Kreiskrankenhaus  
 684. SCHARF, Prof. Dr. Rudolf, Sulzbach (Saar), Knappschafts-Krankenhaus  
 685. SCHAUMANN, Prof. Dr. O., Innsbruck/Österreich, Fischerstr. 29  
 686. SCHEMBRA, Doz. Dr. F. W., Berlin-Pankow, Kissinger Str. 48a  
 687. SCHENNETTEN, Prof. Dr. F., Berlin-Charlottenburg 4, Schlüterstr. 35  
 688. SCHEPERS, Dr. Walther, Dortmund-Kirchlinde, Zeche Zollern I  
 689. SCHEPPOKAT, Dr. Klaus-D., Pinneberg/Holst., Köhnstr. 15  
 690. SCHERF, Dr. Hans, Bad Orb, Jahnstr. 4  
 691. SCHETTLER, Prof. Dr. F.-G., Heidelberg, Med. Klinik d. Univ.  
 692. SCHIMMERT, Prof. Dr. Gustav, München 15, Pettenkofer Str. 9  
 693. SCHINDLBECK, Dr. Robert, Herrsching am Ammersee, Privatklinik,  
      Summerstr. 3  
 694. SCHLEGEGL, Prof. Dr. B., Wiesbaden, I. Med. Klinik, Städt. Kranken-  
      anstalten

695. SCHLEGEL, Dr. Helmut, Sindelfingen, Goldbergstr. 1  
696. SCHLEGEL, Dr. R., Reutlingen, Eberhardstr. 14  
697. SCHLEMMER, Dr. Adolf, Bad Wiessee, Privatklinik Dr. Schlemmer  
698. SCHLEPPER, Dr. Martin, Bad Nauheim, Kardiol. Abtlg. des W. G. Kerckhoff-Institutes der MPG  
699. SCHLICHER, Dr. Ludwig, Bad Nauheim, Sanatorium Grand-Hotel  
700. SCHLIEPHAKE, Prof. Dr. E., Gießen, Balserische Stiftung  
701. SCHLITTER, Dr. Joh. Georg, Dortmund, Städt. Krankenanst., Med. Klin.  
702. SCHLOMKA, Prof. Dr. Georg, Mannheim, Augusta-Anlage 29  
703. SCHLOSSER, Dr. Volker, Wehrshausen b. Marburg, Sonnhalde 8  
\*704. SCHMALE, Dr. Helmut, Geislingen, Daimlerplatz 4  
705. SCHMIDT, Dr. Fritz-Ludwig, Bad Nauheim, Taunus-Sanatorium  
706. SCHMIDT, Dr. Hans Helmut, Neheim-Hüsten II, Königstr. 4  
707. SCHMIDT, Dr. Heinrich von, Bad Orb, Jössertorstr. 15  
708. SCHMIDT, Dr. Josef, Erlangen, Burgbergstr. 33  
709. SCHMIDT, Dr. Otto, Bad Reichenhall, Klin. Sanatorium  
710. SCHMIDT, Dr. Rudolf, Bemerode/Hann., Kirchroder Str. 75 A  
711. SCHMIDT, Prof. Dr. Werner, Hanau, Stadtkrankenhaus  
712. SCHMIDTMANN, Frau Prof. Dr. M., Stuttgart-Bad Cannstatt, Pathologisches Institut, Theodor-Veiel-Str. 76  
713. SCHMIER, Prof. Dr. Johannes, Heidelberg, Max-Planck-Institut für Medizinische Forschung  
714. SCHMILOWSKI, Dr. Günter, Berlin SO 36, Görlitzer Str. 74  
715. SCHMITZ, Dr. H., Wiesbaden, Erathstr. 15  
716. SCHMITZ, Dr. Werner, Köln, Gürzenichstr. 32  
717. SCHMUTZLER, Dr. Horst, Berlin-Charlottenburg, Krankenhaus Westend  
718. SCHNEIDER, Dr. Adolf, Mannheim O 7, 14  
719. SCHNEIDER, Prof. Dr. Max, Köln-Lindenthal, Robert-Koch-Str. 39  
720. SCHNEIDER, Prof. Dr. K. W., Würzburg, Luitpoldkrankenhaus  
721. SCHNELLBACHER, Dr. W., Baden-Baden, Maria-Viktoria-Str. 6  
722. SCHNELLBÄCHER, Dr. Franz, Leverkusen 5, Dillinger Str. 14  
723. SCHOEDEL, Prof. Dr. Wolf, Göttingen, Medizinische Forschungsanstalt der MPG, Physiol. Abteilung, Bunsenstr. 10  
724. SCHOEN, Prof. Dr. R., Göttingen, Medizinische Universitätsklinik  
725. SCHOENMACKERS, Prof. Dr. J., Aachen, Ronheimer Berg 245  
726. SCHÖLMERICH, Prof. Dr. Paul, Mainz, Langenbeckstr. 1  
727. SCHOLAND, Dr. Josef, Berlin NW 21, Gotzkowskystr. 19  
728. SCHOLER, Dr. H., F. M. H., Liestal/Schweiz, Bahnhofsplatz 12  
729. SCHOLLMAYER, Dr. Peter-Jörg, Tübingen, Otfried-Müller-Str. 12  
730. SCHOLTEN, Dr. Jan, Hamburg 13, Isestr. 141  
731. SCHOLZ, Dr. Josef, Frankfurt (Main), Loreleystr. 35  
732. SCHÖNEBERG, Dr. Georg, Bochum, Körnerstr. 8  
733. SCHÖNENBERGER, Dr. Fridolin, Lausanne/Schweiz, 3, avenue de Valmont  
734. SCHOOP, Dr. Werner, Freiburg/Br., Zasiusstr. 67  
735. SCHORN, Prof. Dr. J., Gießen, Bergstr. 21  
\*736. SCHORSCHER, Dr. Ernst, Darmstadt, Teichhausstr. 51  
737. SCHRECKER, Dr. Klaus, Wiesbaden, Adelheidstr. 54  
738. SCHREINER, Dr. Bernd, Bruck a. d. Mur/Österreich, Landeskrhs., Med. Abt.  
739. SCHROEDER, Prof. Dr. Wilhelm, Frankfurt (Main), Weigertstr. 3  
740. SCHRÖDER, Doz. Dr. Joachim, Stuttgart, Kappiesweg 15  
741. SCHUBERT, Dr. Erich, Glaubach/Sa., ODF Str. 15  
742. SCHÜRMAYER, Dr. Everhard, Roxel/Westf., Münsterstr. 7  
743. SCHÜTZ, Prof. Dr. Erich, Münster/Westf., Physiol. Inst., Westring 6  
744. SCHULDT, Dr. Hans-Heinrich., Berlin-Blankenburg, Karower Damm 10

745. SCHULTE-STEMMERK, Dr. Werner, Duisburg, Landfermannstr. 1  
 746. SCHULZ, Dr. Detlev von, Walsrode/Hann., Kammererstr. 26  
 747. SCHULZ, Prof. Dr. Friedrich-Horst, Berlin N 4, Schumannstr. 20–21  
 748. SCHULZE, Prof. Dr. E., Bad Kissingen, Menzelstr. 5–7  
 \*749. SCHULZE, Dr. Peter, Hamburg-Schnesen, Albertinen-Krankenhaus, Süntelstraße 11  
 750. SCHULZE, Dr. W., Bad Nauheim, Luisenstr. 9  
 751. SCHUMACHER, Dr. Günther, Wermelskirchen, Viktoriastr. 3  
 752. SCHUMANN, Doz. Dr. Heinrich, Rinteln (Weser), Niedersachsenweg 17  
 753. SCHUNK, Prof. Dr. Josef, Bad Godesberg, Nordstr. 29  
 754. SCHWAB, Ober.-Reg.-Med.-Rat Dr. Robert, Würzburg, Juliuspital  
 755. SCHWABE, Dr. Wilmar, Karlsruhe-Durlach, Am Durlacher Bahnhof 4  
 756. SCHWALM, Prof. Dr. Horst, Würzburg, Universitätsfrauenklinik  
 757. SCHWARZ, Dr. Edmund, Goslar, Hirschstr. 3a  
 758. SCHWARZ, Dr. Hugo, Weinheim, Bismarckstr. 3  
 759. SCHWEIZER, Prof. Dr. Walter, Basel/Schweiz, Steinenring 3  
 760. SCHWIECK, Prof. Dr. Herbert, München 15, I. Med. Univ.-Klin., Ziemssenstr. 1  
 761. SCHWOERER, Dr. G., Badenweiler  
 762. STANOJEVIĆ, Prof. Dr. L., Belgrad/Jugoslawien, Lole Ribara 12  
 763. STARKE, Dr. O., Essen, Kettwiger Str. 31  
 764. STEGEMANN, Dr. J., Köln-Lindenthal, Physiol. Inst., Robert-Koch-Str. 39  
 765. STEGMAIER, Dr. J., Berlin-Dahlem, Königin-Luiso-Str. 73a  
 766. STEIM, Doz. Dr. Hugo Ernst, Freiburg/Br., Urbanstr. 16  
 767. STEIN, Prof. Dr. Ernst, Tübingen, Med. Klinik d. Univ.  
 768. STEIN, Dr. Gunther, Hamburg 20, Eppendorfer Str. 30  
 769. STEINBERG, Dr. Herbert, Bitburg/Eifel, Heinrichstr. 24  
 770. STELZNER, Dr. Walter, Pirmasens, Schloßstr. 23  
 771. STERZ, Doz. Dr. Heinz, Graz-Kroisbach/Österreich, Landeskrankenhaus,  
     Krafft-Ebingstr. 3  
 772. STEUER, Dr. Friedrich Karl, Hannover M., Theaterstr. 2  
 773. STIGLER, Prof. Dr. Robert, Going/Tirol/Österreich  
 774. STODTMEISTER, Prof. Dr. Rudolf, Pforzheim, Städt. Krankenhaus  
 775. STOERMER, Doz. Dr. Joachim, Göttingen, Univ.-Kinderklinik  
 776. STOKELBUSCH, Dr. O., Bad Nauheim, Frankfurter Str. 61  
 777. STOLL, Dr. Ulrich, Ulm (Donau), Mozartstr. 18  
 778. STOLLREITER, Prof. Dr. Hans, Heidelberg, Rohrbacherstr. 26  
 779. STÖRMER, Prof. Dr. A., München 27, Arberstr. 18  
 780. STORZ, Doz. Dr. Hans, Berlin-Schlachtensee, Kurstr. 11, Krankenhaus  
     Hubertus  
 781. STÖTTER, Prof. Dr. Georg, Augsburg, Med. Klinik (Westkrankenhaus)  
 782. STRAHRINGER, Dr. B., Düsseldorf, Bachstr. 48, V  
 783. STRAUZENBERG, Dr. Ernest, Dresden A 16, Fetscher Str. 74  
 784. STRIK, Dr. Werner O., Würzburg, Erthalstr. 8  
 785. STRÖDER, Dr. Ulrich, Schlüchtern, Brücknauer Str. 29  
 786. STRUPPLER, Priv.-Doz. Dr. A., Feldafing, Maffeistr. 105  
 787. STÜBINGER, Dr. Hans-Georg, Bielefeld, August-Bebel-Str. 109  
 788. STUFLER, Dr. Reinhold E. A., Mainz, Dalbergstr. 10  
  
 789. TEICHMANN, Prof. Dr. Gisela, Rostock, Liskowstr. 1a  
 790. TEITGE, Prof. Dr. Heinrich, Recklinghausen, Goethestr. 4  
 791. TEITGE, Dr. Joachim E., Wernigerode/Harz, Kreiskrankenhaus  
 792. TERHEDEBRÜGGE, Dr. Alois, Berlin-Wilmersdorf, Brabantenstr. 17  
 793. THAUER, Prof. Dr. Rudolf, Bad Nauheim, W. G. Kerekhoff-Institut der MPG  
 794. THORN, Prof. Dr. W., Hamburg, Junginstr. 5

795. THRON, Priv.-Doz. Dr. Hans Ludwig, Berlin 33, Arnimallee 22  
 796. THUMA, Dr. Paul, Neumarkt/Opf., Ziegelhüttenweg 1  
 797. TIETZE, Prof. Dr. K.-H., Essen, Moltkestr. 59  
 798. TILLMANNS, Dr. H., Wuppertal-Elberfeld, Ludwigstr. 21  
 799. TINSCHERT, Dr. Julius H. J., Tegernsee/Obb., Klosterwachtstr. 35  
 800. TOBIEN, Dr. Horst Hermann, Bad Oeynhausen, Gollwitzer-Meier-Institut  
 801. TRAPPEN, Dr. P. von der, Sangerhausen, Straße der Jugend  
 802. TRAUTNER, Dr. Hermann, Augsburg, Hochfeldstr. 15  
 803. TRAUTWEIN, Prof. Dr. H., Bad Nauheim, Kurheim Hassia  
 804. TRENNMANN, Doz. Dr. Heinz, Leipzig, Mediz. Univ.-Klinik  
 805. TSCHUSCHKE, Dr. Erich, Göttingen, Wilhelm-Weber-Str. 14
806. ULRICH, Dr. J., Dortmund-Löttringhausen, Hohle Eiche 29  
 807. ULMER, Prof. Dr. Wolfgang, Silikoseforschungsinstitut d. Bergbau-Berufsgenossenschaft, Med. Abt., Bochum, Hunscheidtstr. 12  
 808. UNGHVÁRY, Prof. Dr. László, Budapest VII/Ungarn, Rakoszi-ut. 36, IV 1
809. VALENTIN, Prof. Dr. Helmut, Erlangen, Schillerstr. 25  
 810. VANNÉRUS, Dr. Leon, Luxemburg/Luxemburg, Marschall-Foch-Str. 12  
 811. VENHOFEN, Dr. J., München 23, Nikolaiplatz 6  
 812. VENRATH, Prof. Dr. Helmut, Köln-Lindenthal, Med. Univ.-Klinik  
 813. VILL, Dr. Hermann, Erlangen, Memelstr. 2  
 814. VOGEL, Prof. Dr. O., Richmond, Ohio/USA, P. O. Box 5  
 815. VOGT, Dr. Bruno, Düsseldorf, Duisburger Str. 81  
 816. VOGT, Prof. Dr. Helmut, Flensburg, Timm-Krüger-Weg 2  
 817. VOGT, Dr. K. E., Rot-Kreuz-Krankenhaus, Kassel, Geysostr. 22  
 818. VOLHARD, Prof. Dr. E., Karlsruhe, I. Med. Klin. d. Städt. Krankenanst. Stösserstr.  
 819. VÖLKER, Prof. Dr. R., Bad Oeynhausen, Städtisches Krankenhaus  
 820. VULETIĆ, Prof. Dr. Vinko, Zagreb/Jugoslawien, Med. Poliklinik, Med. Fakultät, Rebro
821. WACHTER, Dr. Rudolf, Bad Nauheim, Lessingstr. 3  
 822. WAGENFELD, Doz. Dr. E., Burgsteinfurt/Westf.  
 823. WAGNER, Prof. Dr. R., München, Physiologisches Institut d. Univ.  
 824. WALBRÜCK, Dr. Hans, Bad Hermansborn, Kurheim  
 825. WALDHECKER, Dr. Dr. M., Düsseldorf 10, Schäferstr. 8  
 826. WALLER, Dr. Hans, Kiel, Niemannsweg 170  
 827. WANNAGAT, Dr. L., Bad Mergentheim, Stoffwechselklinik d. L. V. A. Württ.  
 \*828. WATRINET, Dr. Lothar, Troisdorf, Im Grund 23  
 829. WEIDNER, Dr. Georg, Bünde/Westf., Herforder Str. 49  
 830. WEIGELIN, Prof. Dr. Erich, Bonn, Wilhelmstr. 31  
 831. WEIL, Doz. Dr. H., Saarbrücken 2, Liesererweg  
 832. WEISE, Prof. Dr. Hermann, M.-Gladbach, Ludwig-Weber-Str. 15  
 833. WEISS, Prof. Dr. Arnold, Hamburg 20, Beim Andreasbrunnen 5  
 834. WEISSEL, Priv.-Doz. Dr. Werner, Wien IX/Österreich, Rooseveltplatz 3  
 835. WEISSWANGE, Dr. med. habil. W. R., Bad Homburg v. d. H., Kreiskrhs.  
 836. WELSCH, Dr. Alfred, Isny (Allgäu), Städt. Krankenhaus und Heilstätte Wilhelmstift
837. WENGER, Prof. Dr. Rudolf, Wien IX/Österreich, I. Med. Univ.-Klinik, Lazarettgasse 14  
 838. WENS, Dr. G., Bad Nauheim, Ernst-Ludwig-Ring 6  
 839. WENZEL, Dr. Karl, Schleswig, Lutherstr. 12a  
 840. WERNER, Prof. Dr. Martin, Bad Nauheim, Luisenstr. 1

841. WERNZE, Dr. Heinz, Würzburg, Luitpoldkrankenhaus  
 842. WESKI, Dr. Herbert, Hannover, Dieterichstr. 3  
 843. WETH, Doz. Dr. Gerhard von DER, Bad Salzuflen, Am Schliepsteiner Tor 6  
 844. WETTERER, Prof. Dr. Erik, Erlangen, Physiol. Inst., Universitätsstr. 17  
 845. WEYAND, Dr. Lotte, Offenbach (Main), Waldstr. 31  
 846. WEYLAND, Dr. Rudolf, Herbolzheim/Br., Friedrichstr. 30  
 847. WEZLER, Prof. Dr. K., Frankfurt (Main)-S., Ludwig-Rehn-Str. 14  
 848. WICHT, Doz. Dr. E. von, Münster a. Stein, Klinik LVA  
 849. WICK, Dr. Erwin, Gießen, Med. Univ.-Poliklinik  
 850. WICK, Dr. Helmut, Ingelheim (Rhein), C. H. Boehringer Sohn  
 851. WIDMER, Dr. Dr. L. K., Basel/Schweiz, Missionsstr. 15  
 852. WILD, Prof. Dr. Hans, Oberhausen/Rheinland, Ev. Krankenhaus  
 \*853. WILKE, Dr. Karl-Heinz, Korbach, Elberfelder Str. 2  
 854. WINTER, Dr. Heinrich, Hamburg-Großflottbek 1, Waitzstr. 22  
 855. WIRTZ, Dr. Hans, Düsseldorf, Gladbacher Str. 26-32  
 856. WITTIG, Dr. Hans-Hermann, Bremen-Lesum, Seegelkenstr. 90  
 857. WITZLEB, Prof. Dr. Erich, Bad Oeynhausen, Gollwitzer-Meier-Institut  
 858. WOLFERS, Dr. Heinrich, Köln-Deutz, Eduardus-Krankenhaus  
 859. WOLFERT, Dr. Ernst, Remscheid-Hasten, Alte Straße 15  
 860. WOLLENBERGER, Prof. Dr. Albert, Berlin-Buch, Pöhlitz Weg 114-116  
 861. WOLHEIM, Prof. Dr. E., Würzburg, Medizinische Universitätsklinik  
 862. WOLHEIM, Dr. Hedda, Würzburg, Luitpoldkrankenhaus  
 863. WOTLER, Dr. Helmut, Wiesloch, In der Bohn 8  
 864. WUHRMANN, Prof. Dr. F., Winterthur/Schweiz, Kantonsspital  
 865. WÜSTEN, Dr. Engelbert, Assenheim/Oberh., Bönstädtter Str. 24
866. ZACOUTO, Dr. Dr. Fred, 16, rue de la convention, Paris 15<sup>e</sup>/Frankreich  
 \*867. ZANGENEH, Dr. Massoud, Hamburg 20, Martinistr. 52  
 868. ZARDAY, Prof. Dr. Imre, Budapest VIII/Ungarn, Baross U. 28  
 869. ZEEH, Prof. Dr. Erich, Karlsruhe, II. Med. Klinik  
 870. ZENKER, Prof. Dr. R., München 15, Chir. Univ.-Klinik, Nußbaumstr. 20  
 871. ZEUS, Dr. Ludwig, Erlangen, Hindenburgstr. 67  
 872. ZICKGRAF, Prof. Dr. Hermann, München 27, Merzstr. 8  
 873. ZIMMERMANN, Dr. Heinz, München 27, Ismaninger Str. 102/I  
 874. ZIPF, Prof. Dr. Karl, München 22, Königinstr. 16  
 875. ZIPP, Dr. Helmut, Bad Wildungen, Sanatorium Fürstenhof  
 876. ZISSLER, Prof. Dr. Josef, Frankfurt (Main), Hospital z. Hl. Geist  
 877. ZÖLLNER, Prof. Dr. Nepomuk, München 15, Pettenkoferstr. 8a  
 878. ZOPFF, Doz. Dr. Gustav, Dillenburg, Stadtkrankenhaus  
 879. ZORN, Dr. Otto, Bochum, Steinring 113

#### Korporative Mitglieder

1. Asta-Werke AG. Chemische Fabrik, Brackwede/W., Bielefelder Straße 83
2. Atlas-Werke AG., Bremen, Postfach 9
3. Farbenfabriken Bayer AG., Leverkusen
4. P. Beiersdorf & Co. AG., Chemische Fabrik, Hamburg 20, Unnastr. 48
5. Bibliothek des Ärztlichen Vereins, Hannover, Zavesstr. 49
6. C. F. Boehringer & Soehne GmbH, Mannheim-Waldhof
7. C. H. Boehringer Sohn, Chemische Fabrik, Ingelheim am Rhein
8. Johannes Bürger Ysatfabrik GmbH., Goslar/Harz, Werk Bad Harzburg,  
Schließfach 176
9. Burroughs Wellcome & Co., London N. W. 1/England, The Wellcome Building,  
Euston Road

10. Byk-Gulden Lomberg, Chemische Fabrik GmbH., Konstanz
11. Ciba Aktiengesellschaft, Wehr/Baden
12. Diwag, Chem. Fabriken GmbH., Berlin 286, Postfach 6
13. Dr. Fenyves & Gut, Basel/Schweiz, Holeestr. 155
14. Gebr. Giulini GmbH., Ludwigshafen (Rhein)-Mundenheim
15. Gödecke & Co., Chemische Fabrik AG. Berlin, Werk Memmingen
16. Hag-Aktiengesellschaft, Bremen, Hagstraße
17. Fritz Hellige & Co., GmbH., Freiburg/Br., Heinrich-von-Stephan-Straße 4
18. Georg Henning GmbH., Berlin-Tempelhof, Komturstr. 19–20
19. Farbwerte Hoechst AG., Frankfurt (Main)-Höchst
20. Deutsche Hoffmann-La Roche AG., Grenzach/Baden
21. Chemiewerk Homburg AG., Frankfurt (Main), Daimlerstr. 25
22. Kali-Chemie AG., Hannover, Hans-Böckler-Allee 20
23. Knoll AG., Chemische Fabriken, Ludwigshafen (Rhein)
24. Merck AG., Darmstadt
25. C. H. F. Müller GmbH., Hamburg 1, Alexanderstr. 1
26. A. Nattermann & Cie., Köln, Eupener Str. 159a
27. Eppendorf-Gerätebau Netheler & Hinz GmbH., Hamburg-Wellingsbüttel, Wellingsbütteler Weg 75a
28. Robapharm GmbH., Freiburg/Br., Schwarzwaldstr. 8
29. Sandoz AG., Nürnberg, Deutschherrnstr. 15
30. Siemens-Reiniger-Werke Aktiengesellschaft, Erlangen, Luitpoldstraße 45–47
31. Dr. F. Schuhfried, Wien IX/Österreich, Gießergasse 4
32. Fritz Schwarzer GmbH., München-Pasing, Bärmannstr. 38
33. Technomed Elektromedizin. Apparatebau GmbH., Berlin-Charlottenburg 5, Sophie-Charlotten-Straße 15
34. Temmler-Werke, Marburg, Temmlerstr. 2
35. Dr. Karl Thomae GmbH., Biberach (Riss)
36. Troponwerke, Dinklage & Co., Köln-Mülheim
37. M. Woelm, Fabrik chemisch-pharmazeutischer Präparate, Eschwege

**Bericht  
über die 31. Ordentliche Mitgliederversammlung**

am 23. April 1965 im Großen Hörsaal des W. G. Kerckhoff-Institutes der  
Max-Planck-Gesellschaft in Bad Nauheim

1. Wahl eines neuen Vorstandsmitgliedes: Anstelle des satzungsgemäß ausscheidenden Herrn SCHÜTZ, Münster/Westf., wurde einstimmig Herr LINZBACH, Göttingen, als neues Vorstandsmitglied gewählt.
2. Wahl eines neuen Ausschußmitgliedes: Anstelle des in den Vorstand gewählten Herrn LINZBACH, Göttingen, wurde einstimmig Herr MEESSEN, Düsseldorf, als neues Ausschußmitglied gewählt.
3. Ehrungen: Die Herren Professor Dr. HALONEN, Helsinki/Finnland und Professor Dr. VAN RUYVEN, Bilthoven/Holland, wurden einstimmig zu Ehrenmitgliedern der Gesellschaft ernannt.  
Der Mitgliederversammlung wurde mitgeteilt, daß Herrn Dr. H. L. THRON, Berlin, das Fraenckel-Stipendium der Firma C. F. Boehringer & Söhne GmbH., Mannheim-Waldhof, verliehen wurde.
4. Wahl des Themas für die nächste Tagung: Es wurde mitgeteilt, daß der Vorstand und Ausschuß folgendes Thema vorgeschlagen haben: „Soziomatik der Kreislaufkrankheiten“ (Vorsitzender Herr H. SCHAEFER, Heidelberg). Diesem Thema wurde zugestimmt.  
Weiterhin wurde bekanntgegeben, daß 1966 der Sonntagvormittag der klinischen Kardiologie gewidmet sein soll. Den Vorsitz übernimmt Herr REINDELL.
5. Kassenbericht:

*Aktiva*

| I. Festgelegte Werte   | DM        | DM       |
|------------------------|-----------|----------|
| Inventar . . . . .     | 806,-     |          |
| Abschreibung . . . . . | 540,-     | 266,-    |
| Wertpapiere . . . . .  | 37 292,25 |          |
| Zugang . . . . .       | 2789,-    |          |
|                        | 40081,25  |          |
| Abgang . . . . .       | 562,25    | 39 519,- |
|                        |           | 39 785,- |

*II. Flüssige Mittel*

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Kassenbestand . . . . .      | 307,31    |
| Postscheckguthaben . . . . . | 11 455,34 |
| Bankguthaben . . . . .       | 17 463,-  |

|   |          |
|---|----------|
| III. Aktive Rechnungsabgrenzung . . . . . | 1 810,12 |
| IV. Ungewisses Vermögen . . . . .         | 1,-      |

|           |
|-----------|
| 70 821,77 |
|           |

*Passiva*

|  | DM              | DM              |
|--|-----------------|-----------------|
| I. Vermögen                              |                 |                 |
| Stand 1. 1. 1964 . . . . .               | 13242,55        |                 |
| Überschuß 1964 . . . . .                 | 1905,22         | <u>15147,77</u> |
| II. Rücklagen . . . . .                  | 41000,-         |                 |
| III. Rückstellungen . . . . .            | 1200,-          |                 |
| IV. Verbindlichkeiten . . . . .          | 99,-            |                 |
| V. Passive Rechnungsabgrenzung . . . . . | 13375,-         |                 |
|  | <u>70821,77</u> |                 |

*Überschufbrechnung**Aufwendungen*

|  |                 |          |
|--|-----------------|----------|
| Verwaltungskosten . . . . .                | 4055,21         |          |
| Reisespesen . . . . .                      | 2897,84         |          |
| Beiträge . . . . .                         | 1054,70         |          |
| Steuern . . . . .                          | 217,80          |          |
| Abschreibungen . . . . .                   | 540,-           | 8765,55  |
| Tagungskosten . . . . .                    | 13506,64        |          |
| Kosten des Verhandlungsberichtes . . . . . | <u>22764,35</u> | 36270,99 |
| Zuweisung zu Rücklagen . . . . .           | 6000,-          |          |
| <i>Überschuf</i> . . . . .                 | <u>51036,54</u> |          |
|  | 1905,22         |          |
|  | <u>52941,76</u> |          |

*Erträge*

|                              |                 |  |
|------------------------------|-----------------|--|
| Mitgliederbeiträge . . . . . | 25675,-         |  |
| Tagungsgebühren . . . . .    | 17445,-         |  |
| Sonstige Erträge . . . . .   | 9821,76         |  |
|                              | <u>52941,76</u> |  |

Der Bericht wurde von der Südwestdeutschen Revisions- und Treuhand vereinigung aufgestellt. Er schließt mit dem Vermerk: „Nach dem abschließenden Ergebnis unserer Prüfung aufgrund der Bücher und Schriften der Gesellschaft sowie der erteilten Aufklärungen und Nachweise entsprechen die Buchführung und der Rechnungsabschluß den Grundsätzen ordnungsmäßiger Rechnungslegung.“

*Frankfurt a. M.*, den 16. März 1965

Auf Antrag des Vorsitzenden der Gesellschaft wurde dem Geschäftsführer einstimmig Entlastung erteilt.

6. Aufnahme neuer Mitglieder: Es wird mitgeteilt, daß 29 Antragsteller Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für Kreislaufforschung geworden sind.

*Bad Nauheim*, den 15. Mai 1965

R. THAUER