

VERHANDLUNGEN DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR KREISLAUFFORSCHUNG

27. TAGUNG

BAD NAUHEIM VOM 7. bis 9. APRIL 1961

THEMA:

STOFFWECHSEL DES HERZMUSKELS

HERAUSGEGEBEN VON

PROF. DR. RUDOLF THAUER

BAD NAUHEIM UND GIESSEN

MIT 118 ABBILDUNGEN

IN 142 EINZELDARSTELLUNGEN, 15 SCHEMATA UND 33 TABELLEN



DR. DIETRICH STEINKOPFF VERLAG

DARMSTADT 1961

Inhaltsverzeichnis

Vorstand	X
Bisherige Tagungen	XI
Inhaber der Carl-Ludwig-Ehrenmünze, der Arthur-Weber-Stiftung und des Fraenkel-Stipendiums	XII
Mitgliederverzeichnis	XIII
Bericht über die 27. Ordentliche Mitgliederversammlung	XXXIII
Eröffnungsansprache des Tagungsvorsitzenden Prof. Dr. K. Wezler-Frankfurt/M.	XXXV

1. Tag

Thema: Stoffwechsel des Herzmuskels

Referate

1. Stoffwechsel, Energetik und regulatorische Mechanismen der Herz- muskelizele Von Prof. Dr. W. Lamprecht-München (Mit 5 Abb., 15 Schemata und 3 Tab.)	3
2. Sauerstoffbedarf und -versorgung des Herzmuskels Von Doz. Dr. H. J. Bretschneider-Köln (Mit 11 Abb. und 4 Tab.)	32
3. Myokardstoffwechsel Von Prof. Dr. A. Bernsmeier und Priv.-Doz. Dr. W. Rudolph- München (Mit 5 Abb. in 9 Einzeldarstellungen und 7 Tab.)	59
4. Metabolitkonzentrationen im Herzmuskel unter normalen, hypoxischen und anoxischen Bedingungen Von Priv.-Doz. Dr. W. Thorn-Köln (Mit 6 Abb. in 12 Einzeldar- stellungen und 1 Tab.)	76
Aussprache zu den Referaten 1-4: Die Herren M. Schneider-Köln; U. Ger- lach-Münster; W. Thorn-Köln; F. Grosse-Brockhoff-Düsseldorf; H. Schumann-Rinteln. Schlußwort: Die Herren W. Lamprecht-München; W. Thorn-Köln	
5. Ionentransport und Ionenwirkung in der Muskelzelle Von Priv.-Doz. Dr. G. Rudolph-Homburg/Saar (Mit 5 Abb.) . . .	93
Aussprache zu Referat 5: Herr L. Baschieri-Rom	

6. **Kontraktile Strukturen des Herzmuskels und Kontraktionszyklus**
Von Dr. W. Hasselbach-Heidelberg (Mit 7 Abb. in 8 Einzeldarstellungen). 114
7. **Die Pathologie des Herzmuskelstoffwechsels vom Standpunkt der elektronenmikroskopischen Morphologie**
Von Prof. Dr. F. Büchner-Freiburg/Br. (Mit 7 Abb.) 125
- Aussprache zu den Referaten 6-7:** Die Herren *H. J. Bretschneider-Köln; E. Wollheim-Würzburg; B. Hölscher-Berlin; A. Wollenberger-Berlin.* Schlußwort: Die Herren *W. Hasselbach-Heidelberg; F. Büchner-Freiburg/Br.* 140

2. Tag

Thema: Stoffwechsel des Herzmuskels

I. Referate

8. **Über den Stoffwechsel des intakten Herzens**
Von Prof. Dr. R. J. Bing-Detroit 145
9. **Der Stoffwechsel des überlasteten und insuffizienten Herzens**
Von Prof. Dr. Th. Hockerts und Dr. S. Nägle-Würzburg (Mit 6 Abb.) 167
10. **Klinische Probleme des Myokardstoffwechsels**
Von Prof. Dr. R. Hegglin-Zürich (Mit 9 Abb. und 1 Tab.) 175
- Aussprache zu den Referaten 8-10:** Die Herren *W. Thorn-Köln; G. Gercken-Köln; J. Linzbach-Göttingen; A. Wollenberger-Berlin; H. Nowy-München; E. Albach-Berlin; W. Hasselbach-Heidelberg; H. Franke-Würzburg;* Schlußwort: Herr *Th. Hockerts-Würzburg* 189

II. Vorträge zum Thema

11. **Myocardial metabolism of glucose, lactic acid, amino acids and fatty acids in healthy human individuals at rest and at different work loads**
By Dr. A. Carlsten, Dr. B. Hallgren, Dr. R. Jagenburg, Doz. Dr. A. Svanborg und Dr. L. Werkö-Göteborg/Sweden 195
12. **Die Wirkung von ATP auf die Herzdynamik**
Von Dr. W. Gebhardt-Frankfurt/M. (Mit 3 Abb. und 3 Tab.) . . . 197
13. **Über den Stoffwechsel des Herzens bei vermehrtem Milchsäureangebot**
Von Dr. H. J. Hirche und Prof. Dr. W. Lochner-Düsseldorf (Mit 2 Abb. und 1 Tab.) 207
14. **Veränderungen der mechanischen Herztätigkeit bei B₁-Avitaminose**
Von Prof. Dr. L. De Caro, Dr. R. Minelli und Dr. G. Ferrari-Pavia (Mit 2 Abb. und 1 Tab.) 212

15. Die Entstehung von Harnstoff im Myokard Von Prof. Dr. F. Menne und Dr. E. Schlaak-Münster/W. (Mit 2 Tab.)	219
16. Über Korrelation von O ₂ -Angebot und O ₂ -Verbrauch am Warmblüter- herzen Von Dr. M. Schlepper und Priv. Doz. Dr. E. Witzleb-Bad Oeyn- hausen (Mit 2 Abb.)	223
17. Das Verhalten der energiereichen Phosphor-Verbindungen des Myokards bei unterschiedlichen Belastungsformen sowie bei verschiedenen Arten experimenteller Insuffizienz am Herz-Lungen-Präparat Von Dr. H. J. Döring und Dr. H. Kammermeier-Freiburg/Br. (Mit 3 Abb.)	227
18. Restitutive Wirkungen der sympathischen Überträgerstoffe auf die elek- trische und mechanische Aktivität des kaliumgelähmten Myokards Von Dr. H. Antoni und Dr. G. Engstfeld-Freiburg/Br. (Mit 3 Abb.)	232
19. Wirksamkeit von Elektrolyt-Schlepperverbindungen auf den Herzmuskel- stoffwechsel, gezeigt an Mg- und K-Asparaginat Von Dr. H. A. Nieper und Prof. Dr. K. J. Blumberger-Aschaffen- burg (Mit 1 Abb. und 1 Tab.)	238
Aussprache zu den Vorträgen 11–19: Die Herren W. Lamprecht-Mün- chen; A. Svanborg-Göteborg; H. J. Bretschneider-Köln; I. Szám-Buda- pest; M. Nasser-Berlin; R. Hegglin-Zürich; E. Schütz-Münster/W.; L. Delius-Bad Oeynhausen; H. Renschler-Marburg/L.; J. Dudel-Heidel- berg; Schlußwort: Die Herren A. Svanborg-Göteborg; W. Lochner- Düsseldorf; H. Antoni-Freiburg/Br.; H. A. Nieper-Aschaffenburg	
20. Zur Beeinflussung des Herzmuskelstoffwechsels durch Orthostase Von Prof. Dr. D. Michel, Prof. Dr. W. Lamprecht, Dr. Ph. Stein und Dr. J. Eisenburg-München (Mit 2 Abb. und 1 Tab.)	248
21. Die Wirkung des Thyroxin auf die Aufnahme und den Stoffwechsel der Katecholamine des Herzens Von Dr. H. J. Dengler-Heidelberg (Mit 3 Abb. und 1 Tab.)	253
22. Wirkung von N-(3'-Phenyl-propyl-(2'))-1,1-diphenyl-propyl(3)-amin Glukonat auf den Herzmuskelstoffwechsel Von Dr. E. Lindner-Frankfurt/M.-Höchst (Mit 2 Abb.)	257
23. Untersuchung zur Beeinflussung des Energiestoffwechsels am erschöpf- ten Herzvorhofpräparat Von Priv.-Doz. Dr. M. Siess-Marburg/L. (Mit 3 Abb.)	260
24. Inotropismus des Herzens und Phosphorylase a-Aktivität Von Prof. Dr. I. Leusen und Dr. E. Lacroix-Gent (Mit 2 Tab.)	266
25. Untersuchungen über den Einfluß von Kokarboxylase auf den Myokard- stoffwechsel nach experimentellem Myokardinfarkt Von Dr. D. Doneff und Dr. K. Moser-Wien (Mit 1 Tab.)	271
Aussprache zu den Vorträgen 20–25: Die Herren H. Kutschera-Aich- bergen-Graz; H. Krop-Barntrup	

3. Tag

Thema: Stoffwechsel des Herzmuskels**I. Referate**

26. **Pharmakologische Beeinflussung von Elementarprozessen im Herzen**
Von Priv.-Doz. Dr. H. Lüllmann-Mainz (Mit 3 Abb. in 5 Einzeldarstellungen) 277
27. **Die Erregungsbildung im Herzen**
Von Dr. J. Dudel-Heidelberg (Mit 6 Abb. in 10 Einzeldarstellungen) 285
- Aussprache zu den Referaten 26–27:** Die Herren *H. A. Nieper-Aschaffenburg*; *A. Wollenberger-Berlin*. Schlußwort: Herr *H. Lüllmann-Mainz* 294

II. Vorträge

28. **Struktur und Bedeutung der Purkinjefasern im Herzen**
Von Prof. Dr. K. Goerttler-Freiburg/Br. (Mit 4 Abb.) 295
29. **Quantitative Bestimmung des Blutstromes in einem nervös isolierten Rindenlappen der Katze**
Von Dr. F. F. Jöbsis und Doz. Dr. U. Söderberg-Stockholm (Mit 3 Abb. in 4 Einzeldarstellungen) 301
30. **Wirkungen des Noradrenalins und Hypertensins auf die Herzdynamik und das Ekg und deren Abhängigkeit vom p_{II} des Blutes**
Von Priv.-Doz. Dr. W. Meesmann, Dr. W. Braasch und Dr. D. Herberg-Heidelberg (Mit 2 Abb. in 6 Einzeldarstellungen) 309
31. **The coronary vasodilator effect of Persantin**
By Prof. Dr. A. A. F. Peel, Dr. K. Blum, Dr. W. M. Lancaster, Dr. J. L. C. Dall and G. L. Chalmers-Glasgow (With 2 figures and 2 tables) 314
32. **Messung der Myokarddurchblutung mit der Wärmeleitsonde bei Einwirkung von 2,6-Bis(diaethanolamino)-4,8-dipiperidino-pyrimido-(5,4-d)pyrimidin (Persantin)**
Von Dr. E. Betz, Dr. D. Braasch und Prof. Dr. H. Hensel-Marburg/L. (Mit 2 Abb. und 2 Tab.) 321
33. **Über die langfristige elektrische Reizung des Herzens**
Von Priv.-Doz. Dr. G. Friese und Dr. H. A. Dittmar-Heidelberg (Mit 3 Abb. in 5 Einzeldarstellungen) 326
34. **Eine Methode zur graphischen Registrierung der Korotkoffschen Töne**
Von Prof. Dr. D. Orahovats, Dr. D. Daskalov und Dr. M. Markov-Sofia (Mit 4 Abb.) 331
35. **Veränderungen des Plasmavolumens während und nach körperlicher Arbeit bei Rechtsinsuffizienz**
Von Dr. E. König und Prof. Dr. N. Zöllner-München (Mit 2 Abb.) 334

Aussprache zu den Vorträgen 28–35: Die Herren *A. Puff-Freiburg/Br.*; *U. Gottstein-München*; *W. Baust-Heidelberg*; *R. Heinecker-Frankfurt/M.*; *E. Betz-Marburg/L.*; *K. W. Schneider-Würzburg*; *E. Wollheim-Würzburg*; *K. Greeff-Düsseldorf*; *H. J. Bretschneider-Köln*; *S. Effert-Düsseldorf*; *E. Wick-Gießen*. Schlußwort: Die Herren *W. Meesmann-Heidelberg*; *E. König-München*; *F. F. Jöbssis-Stockholm*; *E. Betz-Marburg* 338

Namenverzeichnis 344

Sachverzeichnis 345

Vorsitzender der Gesellschaft 1960/1961

Prof. Dr. K. WEZLER, Frankfurt/Main

Vorstand 1961/1962

Prof. Dr. F. GROSSE-BROCKHOFF, Düsseldorf

Prof. Dr. M. RATSCHOW, Darmstadt

Prof. Dr. H. J. SARRE, Freiburg/Br.

Prof. Dr. E. SCHÜTZ, Münster/Westf.

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

Prof. Dr. K. WEZLER, Frankfurt/Main

Vorsitzender der Gesellschaft 1961/1962

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

Ständiger Geschäftsführer der Gesellschaft

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

Mitglieder des Ausschusses

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

Prof. Dr. P. HOLTZ, Frankfurt/Main

Prof. Dr. A. JARISCH, Innsbruck

Prof. Dr. J. LINZBACH, Göttingen

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

Prof. Dr. K. SPANG, Stuttgart

Prof. Dr. H. SCHAEFER, Heidelberg

Prof. Dr. M. SCHNEIDER, Köln

Prof. Dr. H. SCHWIEGK, München

Prof. Dr. R. ZENKER, München

Vertreter der Gesellschaft in der Société Européenne de Cardiologie

Der Vorsitzende der Gesellschaft: Prof. Dr. H. SARRE, Freiburg/Br.

Der ständige Geschäftsführer der Gesellschaft: Prof. Dr. R. THAUER,
Bad Nauheim

Vertreter der Gesellschaft in der Société Mondiale de Cardiologie

Der Vorsitzende der Gesellschaft: Prof. Dr. H. SARRE, Freiburg/Br.

Der ständige Geschäftsführer der Gesellschaft: Prof. Dr. R. THAUER,
Bad Nauheim

Lfd. Nr.	Jahr	Tagungsort	Vorsitzender	Hauptthema
1.	1928	Köln	Geh. Rat Prof. Dr. H. E. HERING, Köln	Herz
2.	1929	Bad Nauheim	Prof. Dr. A. WEBER, Bad Nauheim	Gefäße
3.	1930	Dresden	Prof. Dr. J. RIHL, Prag	Blut
4.	1931	Breslau	Prof. Dr. B. KISCH, Köln	Digitalis
5.	1932	Tübingen	Prof. Dr. A. DIETRICH, Tübingen	1. Blutdruckkrankheiten, 2. Peripherer Kreislauf
6.	1933	Würzburg	Prof. Dr. E. MAGNUS- ALSLEBEN, Würzburg	Kreislauf und Nervensystem
7.	1934	Bad Kissingen	Prof. Dr. JOH. NÖRR, München	Thrombose und Embolie
8.	1935	Wiesbaden	Prof. Dr. EB. KOCH, Bad Nauheim	Kreislauf und Atmung
9.	1936	Bad Nauheim	Präsident Prof. Dr. H. REITER, Berlin	Die Kreislaufkrankheiten in ihrer sozialen u. arbeits- hygienischen Bedeutung
10.	1937	Bad Nauheim	Prof. Dr. ED. STADLER, Plauen	Kreislauf und innere Sekretion
11.	1938	Bad Nauheim	Prof. Dr. W. NONNEN- BRUCH, Prag	Kreislaufkollaps
12.	1939	Bad Nauheim	Prof. Dr. E. EDENS, Düsseldorff	1. Elektrokardiogramm, 2. Therapie der Herzinsuffi- zienz
13.	1940	Wiesbaden	Prof. Dr. F. SCHELLONG, Prag	Atmung und Kreislauf
14.	1941	Bad Nauheim	Prof. Dr. M. HOCHREIN, Leipzig	Kreislauf und Stoffwechsel
15.	1949	Bad Nauheim	Prof. Dr. K. MATTHES, Erlangen	Hypertonie und Hypotonie
16.	1950	Bad Nauheim	Prof. Dr. F. HILDEBRANDT, Gießen	Herzinsuffizienz
17.	1951	Bad Nauheim	Prof. Dr. E. WOLLHEIM, Würzburg	Lungenkreislauf
18.	1952	Bad Nauheim	Prof. Dr. E. BODEN, Düsseldorff	Elektrokardiogramm
19.	1953	Bad Nauheim	Prof. Dr. F. BÜCHNER, Freiburg	Kreislauf und Gehirn
20.	1954	Bad Nauheim	Prof. Dr. R. SCHOEN, Göttingen	1. Endokarditis, 2. Erworbene Klappenfehler, 3. Phonokardiographie
21.	1955	Bad Nauheim	Prof. Dr. H. W. KNIPPING, Köln	1. Koronarthrombose, 2. Cor pulmonale
22.	1956	Bad Nauheim	Prof. Dr. R. WAGNER, München	Korrelationen zwischen Herz und Gefäßsystem
23.	1957	Bad Nauheim	Prof. Dr. E. DERRA, Düsseldorff	1. Kreislauf in Narkose und Hypothermie, 2. Angeborene Herzfehler
24.	1958	Bad Nauheim	Prof. Dr. M. BÜRGER, Leipzig	Die Lebenswandlungen der Kreislauforgane in Ab- hängigkeit von Alter und Geschlecht
25.	1959	Bad Nauheim	Prof. Dr. R. THAUER, Bad Nauheim/Gießen	Die nervale u. hormonale Re- gulation des Blutkreislaufs
26.	1960	Bad Nauheim	Prof. Dr. M. HOLZMANN, Zürich	Therapie der Herzkrankheiten
27.	1961	Bad Nauheim	Prof. Dr. K. WEZLER, Frankfurt/M.	Stoffwechsel des Herzmuskels

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

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

- 1957 Dr. med. G. RIECKER, München
1959 Doz. Dr. med. H. HESS, München
1961 Prof. Dr. K. REPKE, Berlin
 Dr. med. W. KAUFMANN, Marburg/Lahn

Verstorbene Ehrenmitglieder

- Geh. Rat Prof. Dr. L. ASCHOFF, Freiburg/Br.
Prof. Dr. FRANZ 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 1960 eingetretene Mitglieder)

Ehrenmitglieder

1. BÜRGER, Prof. Dr. M., Leipzig C 1, Johannisallee 32
2. CONDORELLI, Prof. Dr. L., Via Casperia 10, Rom/Italien
3. GIBERT-QUERALTÓ, Prof. Dr. Juan, Barcelona/Spanien, Muntaner 292
Ente o 2A
4. HESS, Prof. Dr. W. R., Zürich 6/Schweiz, Goldauerstr. 25
5. HEYMANS, Prof. Dr. C., Gent, Belgien, Albert Baertsoenkaai 3
6. HOLZMANN, Prof. Dr. Max, Zürich/Schweiz, Bahnhofstr. 56
7. JARISCH, Prof. Dr. A., Innsbruck, Pharmakol. Institut d. Univ.
8. KISCH, Prof. Dr. Bruno, 845 West End Avenue, New York/USA
9. KLEYN, Dr. J. B., 's Gravenhage/Holland, Surinamestraat 27
10. PELLEGRINI, Prof. Dr. Guiseppe, Pavia/Italien, Istituto di Patologia
Medica
11. WEBER, Prof. Dr. A., Bad Nauheim, Sprudelhof 4
12. WEITZ, Prof. Dr. W., Hamburg 13, Hochallee 47

Korrespondierende Mitglieder

1. ALLEN, Prof. Dr. E. V., Rochester (Minn.), USA, Mayo Clinic
2. Deutsche Gesellschaft für Anaesthesie,
Chirurgische Klinik der Universität Heidelberg
3. Deutsche Gesellschaft für Bluttransfusion,
Göttingen, Kreuzberggring 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

Ordentliche Mitglieder

1. ACHLEITNER, Dr. Karl, Linz/Donau, Hessenplatz 11
- *2. AECKERLE, Dr. med. Ernst-Ulrich, Hamburg 20, Hoheluftchaussee 66
3. AGEMAR, Dr. Horst, Wiesbaden, Kaiser-Friedrich-Ring 78
4. ALBERS, Doz. Dr. Claus, Bad Nauheim, Benekestr. 10
5. ALDENHOVEN, Dr. Heribert, Mannheim-Waldhof, Sandhoferstr. 160
6. ALLENDORF, Dr. Fr., Baden-Baden, Maria-Viktoria-Str. 16
7. ALLERÖDER, Dr. Hans, Neunkirchen/Saar, Hüttenkrankenhaus
8. ALTMANN, Prof. Dr. R., Frankfurt/M., Mittlerer Hasenpfad 77
9. ALWENS, Prof. Dr. W., Frankfurt/Main, Gartenstr. 112

10. AMELUNG, Prof. Dr. Walter, Königstein/Taunus, Altkönigstr.
11. ANSCHÜTZ, Priv.-Doz. Dr. med. Felix, Kiel, Düsternbrooker Weg 39
12. ARNOLD, Prof. Dr. O., Essen-Bredeney, An der Meisenburg 3a
13. ARNT, Dr. Fritz, Koblenz/Rh., Hohenzollernstr. 141
14. ARSENIJEVIC, Prof. Dr. Milan, Belgrad, Palmoticeva 20
15. ASCHENBRENNER, Prof. Dr. R., Hamburg-Nienstetten, Polostr. 21
16. ATHANASIOU, Priv.-Doz. Dr. D., München, II. Med. Universitätsklinik,
Ziemssenstr. 1a
17. BACKERT, Reg.-Med.-Rat Dr. Paul, Nürnberg, Krugstr. 55
18. BANSI, Prof. Dr. H. W., Hamburg 13, Heimhuderstr. 80
19. BAUEREISEN, Prof. Dr. Erich, Würzburg, Röntgenring 9
20. BAUKE, Dr. med. et phil., Heilbronn, Marktplatz 11
21. BAUMANN, Dr. Fritz, Neuwied/Rhein, Hermannstr. 64
22. BAUNACH, Dr. Eugen, Berggießhübel/üb. Pirna, Kneippsanatorium
23. BAYER, Dr. med. habil. Friedrich W., Darmstadt, Merck AG.
24. BAYER, Prof. Dr. O., Berlin NW 21, I. Med. Klinik d. Städt. Krankenhauses
Moabit
25. BECHSTEIN, Dr. Albert, Frankfurt/M., Feldbergstr. 44
26. BECKER, Dr. Fritz, Hersfeld, Kreiskrankenhaus
27. BECKER, Doz. Dr. Josef, Düsseldorf, Volmerswertherstr. 257f
28. BEHRE, Dr. R., Saarbrücken 1, Gärtnerstr. 30
29. BEICKERT, Prof. Dr. A., Jena, Sonnenbergstr. 11
30. BEISHEIM, Dr. Werner, Bad Salzschlirf, Bahnhofstr. 73
31. BELEKE, Dr. H., Hamburg-Wandsbeck, Luetkensallee 45
32. BELLENDORF, Dr. med. Engelbert, Zeitz, Kr. Halle/Saale, Bornpromenade 21
33. BENDER, Doz. Dr. Franz, Münster/W., Bernhardstr. 16
34. BENSTZ, Dr. Wolfgang, Heidelberg, Röderweg 9
35. BERG, Prof. Dr. H. H., Hamburg 20, Arnold-Heise-Str. 9
36. BERG, Dr. Willi, Baden-Baden, Städt. Krankenhaus
37. BERGER, Dr. Hermann, Mainz, Med. Univ.-Kinder-Klinik
38. BERGFELD, Prof. Dr. Walther, Freiburg/Br., Diakonissenkrankenhaus
39. BERGMANN, Dr. Helmut, Frankfurt/M., Thorwaldsenstr. 29
40. BERNSMIEIER, Prof. Dr. Arnold, München 15, II. Med. Univ.-Klinik
41. BERTRAM-MAREK, Dr. Dr. Meta, Porz a. Rh., Josefstr. 24
42. BESTE, Dr. Richard, Bad Nauheim, Ernst-Ludwig-Ring 17
43. BETTE, Dr. Ludwig, Homburg/Saar, Med. Univ.-Klinik
44. BETTGE, Priv.-Doz. Dr. med. S., Gießen/Lahn, Med. Univ.-Poliklinik
45. BEUREN, Doz. Dr. A. J., Göttingen, Universitäts-Kinderklinik
46. BIEDERMANN, Dr. Heinz, Berlin NW 21, Stromstr. 64
47. BIELING, Prof. Dr. R., Bonn, Kaiserstr. 73
48. BIERING, Dr. P., Hermsdorf/Thür., Lessingstr. 19
49. BILLER, Dr. Fritz, Frankfurt/Main, Mainzer Landstr. 90
50. BISCHOFF, Dr. L., Lugano, Viale C. Cattaneo 1
51. BLASIUS, Prof. Dr. Wilh., Gießen, Physiologisches Institut
52. BLOBEL, Dr. Hans-Joachim, Gummersbach, Rhld., Körnerstr. 49
53. BLÖMER, Doz. Dr. Hans, München 15, II. Med. Univ.-Klinik
54. BLUMBERGER, Prof. Dr. Kj., Aschaffenburg, Städt. Krankenhaus
55. BOCK, Dr. Gg., Bottrop/W., Randebrockstr. 15
56. BOCK, Prof. Dr. H. E., Marburg/Lahn, Medizinische Universitätsklinik
- *57. BOCK, Dr. med. habil. Karl, Leipzig, Univ.-Kinderklinik
58. BODECHTEL, Prof. Dr. Gustav, München 15, II. Med. Klinik
59. BOECKER, Dr., Bad Mergentheim, Kuranstalt am Frauenberg

60. BOGAERT, Dr. A. VAN, Berchem-Antwerpen, 59, Rue Ph. Williot, Institut Bunge
61. BOGDANOVIC, Dr. P., Belgrad, Ul. 1 Maja 16
62. BÖHME, Dr. med. Heinz, Leipzig S 3, Brandstr. 30
63. BÖHMIG, Prof. Dr. R., Karlsruhe, Moltkestr. 14, Pathologisches Institut am Städtischen Krankenhaus
64. BOHN, Prof. Dr. Dr. Hans, Gießen, Medizinische Klinik
65. BOHN, Dr. Ortwin, Karlsruhe, Blücherstr. 1
66. BOHNENKAMP, Prof. Dr. H., Oldenburg, Ev. Krankenhaus
67. BOLT, Prof. Dr. Wilh., Köln-Vingst, Eschkampsgrund 2
68. BOLTEN, Dr. Bernd, Paderborn/W., Pohlweg 14
69. BORGMANN, Dr. H., Hamburg-Blankenese, Bismarckstein 1
70. BOROWSKI, Dr. Ilse, Berlin-Charlottenburg 9, Kastanienallee 27
71. BOUCKAERT, Prof. Dr. J. J., Gent, Wolterslaan 12
72. BRAASCH, Dr. med. Wolfgang, Heidelberg, Mediz. Univ. Klinik
73. BRACHT, Dr. Hansheinrich, Nordhorn, Bentheimer Str. 14
74. BRANDENBURG, Dr. Paul, Paderborn, Husener Str. 4
75. BRAT, Ober-Med. Rat Dr. Leo, Oldenburg i. O., Peter-Friedrich-Ludwigs-Hospital
76. BRAUCH, Prof. Dr. Fritz, Bochum, Augusta-Krankenanstalt
77. BRAUNBEHRENS, Prof. Dr. H. VON, München 15, Ziemssenstr. 1
78. BRECHT, Prof. Dr. med. Karl, Tübingen, Stauffenbergstr. 71
79. BREDNOW, Prof. Dr. Walter, Jena, Medizinische Universitätsklinik
80. BREHM, Priv. Doz. Dr. Herbert, Frankfurt/M.-S 10, Gustav-Adolf-Platz 56
81. BREIDENBACH, Dr. Otto, Düsseldorf, Degerstr. 8-10, Luisenkrankenhaus
82. BREMER, Dr. Hubert, Waltrop (Kr. Recklinghausen), St. Laurentius-Stift
83. BRENDL, Doz. Dr. Walter, Bad Nauheim, Eleonorenring 33
- *84. BRETSCHNEIDER, Doz. Dr. Hans J., Köln-Merheim, Ostheimer Str. 200
85. BREU, Doz. Dr. Wilhelm, Wien III, Strohgassee 16
86. BRIESEMEISTER, Dr. Walter, Troisdorf b. Köln, Mannstaedt-Werke AG
87. BRISKE, Dr. Ingeborg, Berlin-Steglitz, Holsteinische Str. 2
88. BROCK, Prof. Dr. Norbert, Brackwede, Asta-Werke
89. BRUCH, Dr. Robert, Siegburg, Bahnhofstr. 40
90. BRUCKE, Dr. K., Bad Nauheim, Karlstr. 50
91. BRÜCKNER, Dr. Fritz, Helmarshausen ü. Hofgeismar
92. BRÜGEL, Dr. med. Hans, Bad Kissingen, Kantstr. 28
93. BRÜGGEMANN, Dr. Wolfgang, Neheim Hüsten 2, Karolinen-Hospital
- *94. BRÜGGENWERTH, Dr. med. Günther, Stade/Elbe, Albert-Schweitzer-Str. 22
95. BRÜNER, Prof. Dr. H., Bad Godesberg, Kölner Str. 70
96. BRÜNING, Dr. E., Paderborn, Friederichstr. 15
- *97. BUCHHALTER, Dr. med. Martin, Görlitz, Bezirkskrankenhaus
98. BÜCH, Dr. Otto, Basel Richen, Talweg 23
99. BÜCHNER, Prof. Dr. Franz, Freiburg/Br., Ludwig-Aschoff-Haus
100. BUDDÉ, Dr. H., Hamburg-Bergedorf, August-Bebel-Str. 30
101. BUDELHANN, Prof. Dr. Günther, Hamburg 20, Loosteg 13
102. BÜHLER, Dr. Karl, Karlsruhe-Durlach, Hengstplatz 5
103. BÜLTE, Dr. Otto, Emsdetten/W., Neubrückerstr. 43
104. BUHR, Dr. Gustav, Bremen, Städtische Krankenanstalten, St.-Jürgen-Str.
105. BURGDORF, Dr. A., Oldenburg i. O., Nikolausstr. 2
106. BURGER, Dr. W., Karlsruhe, Reinhold-Frank-Str. 54
107. BURGEMEISTER, Dr. G., Berlin N4, Schumannstr. 21
108. BURLAFINGER, Dr. Carl Ernst, Obergünzburg, Kreiskrankenhaus

109. BURY, Dr. K. J., Boppard (Rh.), Angertstr. 48
110. BUSCHE, Dr. Hans-Heinrich, Hameln, Poppendiekweg 31
111. BUTZENGEIGER, Prof. Dr. K. H., Mülheim/Ruhr, Leonh.-Stinnes-Str. 47
112. CERLETTI, Dr. med. Aurelio, Basel/Schweiz, Sandoz A.G.
113. CLAUSSEN, Prof. Dr. Ferdinand, Waldbröl, Krankenhaus
114. CLODI, Dr. K.-H., Linz/Donau, Österreich, Museumstr. 2
115. COBET, Prof. Dr. R., Halle/S., Hoher Weg 3
116. COELHO, Prof. Dr. E., Lissabon (Portugal), R. Viriato 1
117. COESTER, Dr. Erika, Frankfurt/Main, Wöhlerstr. 12
118. CORDING, Dr. Wilhelm, Hamburg 13, Schlüterstr. 26
119. CREDNER, Dr. K., Berlin-Frohnau, Sonheimer Str. 25
120. CRONSNESST, Dr. Karl-Heinz, Lübeck. Ob. Wahnstr. 13-15 I
121. CZECH, Dr. Walter, München-Solln, Rugendastr. 15
122. DANNEEL, Dr. Karl-Theo, Hamburg 13, Hochallee 82
123. DECKWIRTH, Dr. E., Celle, Schubertstr. 28
124. DELIUS, Prof. Dr. L., Bad Oeynhausen, Gollwitzer-Meier-Institut
125. DEMBOWSKI, Dr. U., Homburg/Saar, Mediz. Univ.-Klinik
126. DENNIG, Prof. Dr. H., Stuttgart-N, Schottstr. 108
127. DERRA, Prof. Dr. Dr. E., Düsseldorf, Chirurg. Klinik
128. DETZEL, Dr. Alois, Leverkusen, Dudweiler Str. 20
129. DIEGMANN, Dr. Adalbert, Fürstenfeldbruck/Obb., Buchenstr. 7
130. DIETTER, Prof. Dr. Wilhelm, Heidelberg, Bergstr. 130
131. DIETRICH, Dr. Harald, Bad Schwalbach, Medizin. Institut
132. DIETRICH, Dr. med. habil. Wolfgang, Hamburg-Harburg, Bremer Str. 14
133. DILTHEY, Dr. Christel, Frankfurt/Main-Niederrad, Blauenstr. 21
134. DINGEBAUER, Dr. Friedrich, Dortmund, Saarlandstr. 90
135. DINISCHIOTU, Prof. Dr. G., Bukarest, Aurel Vlaicu 10
136. DIRINGSHOFFEN, Prof. Dr. Heinz von, München 13, Silcherstr. 6 I
137. DISTLER, Dr. H., Friedberg b. Augsburg, Münchner Str. 17
138. DITGES, Dr. H., Bad Nauheim, Kurstr. 11
139. DITTMAR, Prof. Dr. med. F., Höxter/Weser, Weserberglandklinik
140. DOENECKE, Prof. Dr. F., Homburg/Saar, Landeskrankenhaus
141. DOERFLER, Dr. Julius, Hamburg-Altona, Bülowstr. 2
142. DOERR, Prof. Dr. W., Kiel 1, Hospitalstr. 42
143. DOLAINSKI, Dr. O., Berlin-Lichterfelde-West, Drakestr. 44
144. DONAT, Doz. Dr. Klaus, Hamburg-Eppendorf, 2. Med. Klinik
145. DONEFF, Dr. Doni, Wien IX, Lazarettgasse 14
146. DÖNHARDT, Priv.-Doz. Dr. Axel, Hamburg-Blankenese, Blankeneser Landstr. 68
147. DÖRING, Dr. med. Carla, Remscheid, Lennepstr. 13
148. DÖRNER, Prof. Dr. Joseph, Staufenberg bei Gießen, Ringstr. 25
149. DRESEN, Dr. H., Trier, Bahnhofstr. 8
150. DRESEN, Dr. Hans, Frankfurt/Main, Jahnstr. 41
151. DÜRBECK, Dr. K., Wuppertal-Elberfeld, Lenbachstr. 9
152. DUESBERG, Prof. Dr. Richard, Mainz, Medizinische Poliklinik d. Univ.
153. ECKARDT, Dr. Paul, Itzehoe, Schillerstr. 14
154. ECKERLE, Dr. F., Bad Nauheim, Bahnhofsallee 11
155. ECKERVOGT, Dr. Franz-Josef, Bad Nauheim, Am Karlsbrunnen 1
156. ECKEY, Dr. med. habil. Paul, Forst-Lausitz, Cyrankiewiczstr. 73
157. EFFERT, Doz. Dr. Sven, Düsseldorf, I. Med. Klinik, Moorenstr. 5
158. EGGELKRAUT-GOTTANKA, Dr. H. von, München 59, Waltruderingerstr. 17

159. EICH, Dr. Paul, Chieming/Obb., Stötthamer Str. 39
160. EITEL, Dr. Josef, Düsseldorf, Lindemannstr. 60
161. ELLENBECK, Dr. Dieter, Hilden b. Düsseldorf, Hofstr. 4
162. EL-TORAEI, Dr. Ibrahim, Kairo, Ägypten, 56, A. K. Sarwat Str. Opera
- *163. EMMRICH, Dr. med. Johannes, Freiburg/Br. Med. Universitätsklinik
- *164. ENGELMANN, Dr. med. Gerhart, Bad Tölz, Herderstraße 1
165. EPPING, Dr. H., Berlin-Dahlem, Vogelsang 14
166. ERBSLÖH, Priv.-Doz. Dr. F., Planegg, Hörwarthstr. 9
167. ERLEMANN, Dr. Hans, Celle, Vereinigte Celler Krankenhäuser
168. ERNST, Doz. Dr. med. habil. Curt, Berlin-W 30, Burggrafenstr. 1
169. ERNST, Dr. Wolfgang, Bad-Neuenahr, Sanatorium Dr. Ernst
170. EVERS, Dr. Anne-Liese, Einbeck/Hann., Schotteliusstr. 8
171. EWIG, Prof. Dr. W., Göttingen-Weende, Ev. Krankenhaus
172. FÄHNDRICH, Prof. Dr. W., Baden-Baden, Landesbad
- *173. FELIX, Doz. Dr. med. Wolfgang, München, Nußbaumstraße 28
174. FEMMER, Dr. Hans, Staßfurt, Hohenerxlebener Str. 101
175. FENNER, Dr. Gerhard Richard, Berlin-Schlachtensee, Eiderstedter Weg 11
176. FESER, Dr. Albert, Frechen bei Köln, Lindenstr. 14
177. FIEDLER, Dr. med. Friedrich, Hannover W., Nienburgstr. 12
178. FISCHER, Dr. Gert, Bremen, Hastedter Heerstr. 140
- *179. FLECKENSTEIN, Prof. Dr. Albrecht, Freiburg/Br., Hermann Herder-Str. 7
180. FLEISCH, Prof. Dr. A., Lausanne (Schweiz), Physiologisches Institut der Universität, Bugnon 7
181. FORST, Prof. Dr. Dr. Aug. Wilh., München 27, Schönbergstr. 12
182. FRANK, Prof. Dr. Adolf, Dortmund-Brackel, Knappschaftskrankenhaus
183. FRANKE, Prof. Dr. Hans, Würzburg, Med. Univ.-Poliklinik
184. FRANKLIN, Prof. Dr. K. J., „Broomfield“ Yarnon, Oxon/England
185. FRANZ, Dr. F. O., Offenbach/Main, Ludwigstr. 27
186. FRANZEN, Dr. Josef, Gladbeck/Westf., Mittelstr. 38
187. FREITAG, Dr. Paul Bernd, Eitorf/Sieg, Markt 3
188. FRESE, Dr. Gerd, Heidelberg, Werderstr. 53
189. FRESEN, Prof. Dr. Otto, Düsseldorf, Brehmstr. 78
190. FRICK, Dr. Wilhelm, Bad Nauheim, Schillerstr. 9
191. FRIESE Doz. Dr. Gernot, Heidelberg, Med. Univ.-Klinik
192. FRISCH, Dr. Peter, Königstein/Ts., Taunusheim
193. FRITZE, Prof. Dr. E., Bochum, Bergmannsheil
194. FUHRMEISTER, Dr. H., Detmold, Kreiskrankenhaus
195. FUNES, Prof. Dr. E. Pedro, Mendoza/Argentinien, Agustin Alvarez 302
196. FUNK-SCHUCAN, Dr. Hermann, Zürich 2, Beethovenstr. 3
197. GABBE, Prof. Dr. Erich, Bremen, Außer der Schleifmühle 77
198. GABLER, Dr. H., Stuttgart-W., Reinsburgstr. 19
199. GADERMANN, Prof. Dr. E., Hamburg-Eppendorf, II. Med. Univ.-Klinik
200. GARTEN, Prof. Dr. J., Heidelberg, Mediz. Univ.-Klinik
201. GAST, Dr. Wolfgang, Feldkirch-Voralberg, Österreich, Ziegelhofgasse 1
202. GATHOF, Dr. Heinrich, Hanau, Frankfurter Landstr. 5
203. GAUER, Prof. Dr. O. H., Bad Nauheim, W.-G.-Kerckhoff-Institut d. M.P.G.
204. GEFE, Dr. O., Groß-Umstadt, Kr. Dieburg, Curtigasse 6
205. GEISSLER, Dr. Wolfgang, Berlin N 4, Charité, I. Med. Klinik
206. GENUIT, Prof. Dr. H., Hamm/W., Viktoriaplatz 12
- *207. GERHARDS, Dr. med. Günter, Köln, Med. Univ.-Poliklinik
208. GERLACH, Dr. Joachim, Göttingen, Planckstr. 12A
209. GERMANN, Dr. Walter, Augsburg, Alpenstr. 43

210. GERSMEYER, Priv.-Doz. Dr. Ernst F., Mainz, Med. Univ.-Klinik
211. GIEGLER, Dr. Gustav, Halberstadt, Humboldtstr. 17
212. GIES, Dr. Konrad, (Landesvertrauensarzt), Münster/W. Postschließ-
fach 886
213. GIESE, Dr. Walter, Hennen über Schwerte/Ruhr i. W., Hauptstr. 63
214. GIEWEKEMEYER, Dr. Wilh., Meppen/Ems, Schullendamm 39
215. GILLMANN, Prof. Dr. Helmut, Düsseldorf, I. Med. Klinik, Moorenstr. 5
216. GLADEWITZ, Dr. Harro, Mannheim C1, 4
217. GLÄSER, Dr. Hans, Kronberg/Taunus, Burgweg 5
218. GLASER, Dr. Hans, Bad Nauheim, Küchler Str. 3
219. GLEICHMANN, Dr. F., Hannover N, Grünewaldstr. 26
220. GMACHL, Dr. Ernst, Salzburg, Linzergasse 16
- *221. GOERTTLER, Prof. Dr. med. Kurt, Freiburg/Br. Albertstr. 17
222. GOETTE, Prof. Dr. K., Freiburg/Br., Lerchenstr. 6
223. GOETZ, Prof. Dr. Robert J., Department of Surgery Einstein College of
Medicine, New York 61, N. Y., USA
224. GÖPFERT, Prof. Dr. med. Dr. phil. Herbert, Freiburg/Br., Klimaphysio-
logisches Institut, Hermann-Herder-Str. 7
225. GOLENHOFEN, Doz. Dr. med. K., Marburg/Lahn, Physiol. Institut
226. GOLL, Dr. Werner, Hamburg-Lokstedt, Am Lutherpark 9c
227. GOTSCH, Prof. Dr. Karl, Graz, I. Medizinische Klinik
228. GOTTSTEIN, Doz. Dr. U., München-Pullach, Baumstr. 5
229. GRAEBNER, Dr. Hans, Coburg, Spitalgasse 3/II
230. GRAF, Dr. med. Klaus, Uppsala, Klin. fysiол. avd. Akademiska Sjukhuset
231. GRAHAM, Dr. Gerald R., London, N. W. 11, 60 Northway
232. GRASER, Prof. Dr. F., Wiesbaden-Sonnenberg, Soeder Str. 21
233. GRAUBNER, Dr. c/o C. H. Boehringer Sohn, Ingelheim a. Rhein
234. GREEFF, Prof. Dr. med. Kurt Rudolf, Düsseldorf, Vollmerswerther Str. 216
235. GREPPI, Prof. Dr. Enrico, Florenz, Via Buonvicini 13
236. GREVING, Prof. Dr. R., Erlangen, Östl. Stadtmauerstr. 14
237. GRÖGLER, Dr. Fritz, Göppingen (Württ.), Wehrstr. 22
238. GROSS, Dr. A., Bad Nauheim, Heilstätte der Rheinprovinz
239. GROSS, Dr. Dieter, Frankfurt a. M., Biebergasse 1
240. GROSS, Dr. F., Basel, Ciba-A.-G.
241. GROSS, Prof. Dr. Kurt, Erlangen, Schillerstr. 50
242. GROSSE-BROCKHOFF, Prof. Dr. F., Düsseldorf, I. Med. Klinik der Med.
Akademie
243. GRUBER, Prof. Dr. Gg. B., Göttingen, Pathologisch-anatomisches Institut
der Universität, Planckstr. 8
244. GRUNDIG, Dr. Julius, Bad Schwalbach, Schweizerhaus
245. GÜLDENRING, Dr. Paul, Remscheid, Bürgerstr. 208
246. GÜLZOW, Prof. Dr. Martin, Rostock, Med. Univ.-Klinik, Am Schröder-
platz
247. GUGGENMOOS, Dr. Herybert, Ulm/Donau, Münsterplatz 19
248. GÜRAKAR, Dr. Muzaffer, Istanbul/Türkei, Nisantasi-Tesvikiye St. 174/I
Venus Apart.
249. HAAGER, Dr. B., Simmern/Hunsrück, Gerbereistr. 2
250. HAAKSHORST, Dr. Erwin, Velbert/Rhld., Krankenhaus, Knickmeyerstr. 11
251. HAAS, Prof. Dr. Gg., Gießen, Lärchenwäldchen 1
252. HAAS, Prof. Dr. Hans, Ludwigshafen/Rh., Knoll-A.G.
253. HABS, Prof. Dr. H., Frankfurt/Main-Höchst, Gotenstr.
254. HAEBERLIN, Dr. Bernhard, Bad Nauheim, Karlstr. 31
255. HAEBERLIN, Dr. Marga, Bad Nauheim, Karlstr. 31

256. HAGEDORN, Dr. Karl, Düsseldorf-Gerresheim, v.-Gahlen-Str. 4-6
*257. HAGER, Dr. med. Wolfgang, Essen, Paulinerstr. 87
258. HAGENMILLER, Dr. Theod., Nürnberg, Zeltnerstr. 25
259. HAHN, Dr. W., Opladen, Ruhlachstr. 13
260. HAHNDORFF, Dr. H., Bad Nauheim, Lessingstr. 12
261. HAIN, Dr. Joh. Baptist, Wilhelmshaven, Holtermannstr. 36
262. HALHUBER, Doz. Dr. Max, Innsbruck/Tirol, Tempelstr. 11
263. HAMM, Priv.-Doz. Dr. med. Josef, Marburg/Lahn, Med. Univ.-Poliklinik
*264. HANDRICK, Dr. med. Hansgeorg, Krefeld, Neue Sinnerstr. 74
265. HANISCH, Dr. Kurt, Wiesbaden, Rühstr. 1
266. HANTSCHMANN, Prof. Dr. Leo, Remscheid, Städtisches Krankenhaus,
Burgenstr. 221
267. HARTL, Dr. K., Hagen/Westf., Grünstr. 18
268. HASELHOFF, Dr. med. Hans, Markkleeberg-Ost b. Leipzig, Lindenstr. 4
269. HAUCH, Priv.-Doz. Dr. Hans-Jürgen, Hamburg 20, Heilwigstr. 10
270. HAUPT, Dr. Karl-August, Bad Soden/Ts., Königsteiner Str. 17
271. HAUSCHILD, Prof. Dr. Fritz, Leipzig C 1, Härtelstr. 16/18
272. HAUSS, Prof. Dr. W. H., Münster/W., Medizinische Universitätsklinik
273. HAVERBECK, Dr. Kurt, Hannover-O, Königstr. 35
*274. HECHT, Dr. med. Rudi, Berlin-Lichtenberg 1, Bleckmannweg 1
275. HEDDÄUS, Dr. Josef, Frankfurt/Main, Stockheimerstr. 7
276. HEGGLIN, Prof. Dr. R., Zürich/Schweiz, Med. Univ. Poliklinik
277. HEIDELMANN, Prof. Dr. Gerhard, Meiningen, Straße der Gesundheit 6
278. HEINECKER, Doz. Dr. Rolf, Sprendlingen, Ketteler Str. 20
279. HEINICKE, Dr. med. Heinz, Göttingen, Weender Landstr. 16
280. HEINRICH, Dr. Kurt, Braunschweig, Städtische Krankenanstalten
281. HEINTZ, Prof. Dr. Robert, Frankfurt/Main-Niederrad, Niederräder Ufer,
o. Nr. (!)
282. HELD, Doz. Dr. August, Hamm, Werlerstr. 110
283. HELLER, Dr. Manfred, Schwabmünchen, Museumstr. 20
284. HENKEL, Dr. G., Oberstorf i. Allgäu, Krankenhaus
285. HERBST, Dr. Martin, Leipzig O 27, Wachauer Straße 7
286. HERBST, Prof. Dr. Rob., Bad Orb, Hauptstr. 47a
287. HERIADIN, Dr. Erich, Linz/Donau, Graben 19
288. HERKEL, Doz. Dr. habil. W., Geisenheim/Rhein, Krankenhaus
289. HERTZ, Priv.-Doz. Dr. Carl-Walter, Tönsheide, Post Innien, Krankenhaus
290. HERZOG, Prof. Dr. G., Gießen, Pathologisch-anatomisches Institut
291. HESS, Dr. H. H., Bad Nauheim, Kurstraße 14
292. HESS, Priv.-Doz. Dr. Hans, München-Obermenzing, Thaddäus-Eck-Str. 3
293. HESS, Dr. Reinhard, Mülheim/Ruhr, Eppinghoferstr. 26
294. HESS, Dr. Wilh. B., Bad Nauheim, Kurstr. 23
295. HESSEL, Prof. Dr. G., Sanderbusch, Post Sande b. Wilhelmshaven, Landes-
krankenhaus
296. HEUCHEL, Prof. Dr. G., Saalfeld/Saale, Kreiskrankenhaus
297. HEUN, Dr. Theo, Trier, Hettnerstr. 9
298. HEYMER, Prof. Dr. Adolf, Bonn, Med. Univ.-Klinik Venusberg
299. HILDEBRAND, Prof. Dr. K. H., Fulda, Städtisches Krankenhaus
300. HILGER, Dr. med. Hans-Hermann, Bonn, Schloßstr. 21
301. HINRICHS, Dr. med. habil. Alfred, Uelzen, Achterstr. 3
302. HOCHREIN, Prof. Dr. M., Ludwigshafen/Rh., Städtisches Krankenhaus
303. HOCKERTS, Prof. Dr. Theo, Würzburg, Jos.-Schneider-Str. 2
304. HÖDL, Dr. Hans, Zittau, Görlitzer Str. 8
305. HÖER, Dr. E., Völklingen/Saar, Hüttenkrankenhaus

306. HOFF, Prof. Dr. Ferdinand, Frankfurt/Main, I. Med. Universitätsklinik
- *307. HOFFMANN, Doz. Dr. med. Günter, Freiburg/Br. Med. Univ.-Klinik
308. HOFFMEISTER, Prof. Dr. med. Wolfgang, Heidelberg, Uferstr. 42
309. HOFMANN, Dr. H., Leipzig O 39, Dösnerstr. 3
310. HOGGE, Dr. Georg, Unna, Morgenstr. 44
311. HOHENNER, Prof. Dr. K., Fürth/Bayern, Jakob-Henle-Str. 1
312. HOLDACK, Prof. Dr. Klaus, Berlin-Buckow II, Städt. Krankenhaus
Neukölln, Rudower Str. 56
313. HOLLMANN, Prof. Dr. med. habil. Werner, Potsdam, Küsselstr. 41
314. HOLLMANN, Doz. Dr. med. Wildor, Brüggem/Ndrh., Gelagweg
- *315. HOOG, Dr. med. Karl, Uffenheim/Mfr., Ringstr. 3
316. HOPPE, Dr. Klaus, The Hacker Clinic of Psychiatry, 160 Lasky Drive
Beverly Hills, Calif./USA
317. HÖRMANN, Doz. Dr. habil. Joachim, Norden, Städt. Krankenhaus
318. HORN, Dr. Artur, Heide/Holst., Meldorfer Str. 74a
319. HORNPOSTEL, Prof. Dr. Hans, Hamburg 39, Rondeel 8
320. HORSTER, Prof. Dr. Hermann, Wuppertal-Barmen, St.-Petrus-Kranken-
haus
321. HORSTMANN, Dr. W., Göttingen, Wagnerstr. 9
322. HUBER, Dr. W., Biel/Schweiz, Karl-Neuhaus-Str. 34
323. HÜBENER, Dr. Aug. Wilh., Berlin-Spandau, Ev. Johannesstift
324. HÜBENER, Dr. Joachim, Elmshorn, Jürgenstr. 8
325. HÜRTHLE, Dr. R., Frankfurt/Main, St.-Marienkrankenhaus, Innere Ab-
teilung, Brahmstr. 3
326. JACOB, Dr. Werner, Münster/W., Bahnhofstr. 1
327. JACOBI, Prof. Dr. J., Hamburg 20, Gaedechsenweg 8
328. JAEGER, Dr. K. H., Freiburg/Br.-Betzenhausen, Sigsteinstr. 14
329. JÄGER, Prof. Dr. A., Stollberg/Rhld., Grüntalstr. 1
330. JAHN, Dr. Harald, Selb/Ofr., Stadtkrankenhaus
331. JANKER, Prof. Dr. Dr. R., Bonn a. Rh., Baumschulallee 14
332. JANSEN, Dr. Karl, Bochum, Kortumstr. 59
333. JULICH, Prof. Dr. Horst, Leipzig N 21, Bezirkskrankenhaus St. Georg
334. JUNG, Dr. Fritz, Weinheim/Bergstr., Hauptstr. 46
335. JUNG, Prof. Dr. Richard, Freiburg/Br., Hansastr. 9a
336. JUNGHANS, Dr. Rolf, Köln-Rodenkirchen, Hauptstr. 40
337. JUNGSMANN, Dr. Horst, Hamburg-Othmarschen, Wrangelpark 11
338. JÜNGST, Dr. Walter August, Mücke/Oberhessen, Grünberg Straße
339. KÄMMERER, Dr. med. Joachim, Erfurt, Gustav-Freytag-Str. 11c
340. KAHLER, Dr. O. H., St. Georgen/Schwarzw., Städt. Krankenhaus
341. KAHLSORF, Prof. Dr. Adolf, Lüneburg, Städtisches Krankenhaus
342. KÄNDL, Doz. Dr. Fritz, Wien VIII, Langgasse 67
343. KALK, Prof. Dr. H., Kassel-Möncheberg, Stadtkrankenhaus
344. KALKOFF, Dr. Wolfgang, Halle/Saale, Blumenstr. 16/I
345. KAMPMANN, Dr. Detlev, Bad Nauheim, West-Sanatorium
346. KAMPMANN, Dr. W., Bad Nauheim, West-Sanatorium
347. KANZOW, Dr. Ulrich, Bad Godesberg, Koblenzer Str. 91
348. KAUFMANN, Doz. Dr. Werner, Marburg/Lahn, Wilhelm-Busch-Str. 55
349. KAZMEIER, Prof. Dr. Fritz, Wilhelmshaven I. Mediz. Klinik d. Städt.
Krankenanstalten, Weserstr. 45
350. KEIL, Dr. Werner, Gotha, Kreiskrankenanstalten
351. KELLER, Dr. Heinz, Belp bei Bern, Schweiz
352. KELLER, Prof. Dr. W., Freiburg/Br., Lerchenstr. 16

353. KERBER, Dr. med. habil. Bruno, Bad Nauheim, Kurstr. 1
354. KERGER, Dr. Hermann, Frankfurt/Main, Dehnhardstr. 14
355. KIENLE, Doz. Dr. F., Bergzabern
356. KIENLE, Dr. Herbert, Bad Wildungen, Sanatorium u. Kurklinik Dr. H. Kienle
357. KIRBERGER, Dr. Ernst, Kronberg/Ts., Schillerstr. 12
358. KIRCH, Prof. Dr. Eugen, Regensburg, Hofgartenweg 1
359. KIRCHHOFF, Dr. med. H. W., Fürstenfeldbruck, Flugmedizinisches Institut
360. KLASSEN, Dr. Peter, Bonn, Talweg 1
361. KLAUS, Prof. Dr. E. J., Münster/Westf., Wichernstr. 3
362. KLEE, Prof. Dr. Ph., Wuppertal-Sonnborn, Boltenbergstr. 10
363. KLEINSCHMIDT, Prof. Dr. A., Lübeck, Medizinische Klinik Ost
364. KLENSCH, Prof. Dr. H., Bad Godesberg, Teutonenstr. 51
365. KLEPZIG, Prof. Dr. Helmut, Königstein/Ts., Taunusheim Bundesbahnklinik
366. KLIMPEL, Dr. Wolfgang, Ludwigshafen/Rh., Bismarckstr. 54
367. KLINGNER, Dr. Dr. R., Iserlohn, Krankenhaus Bethania
368. KLINK, Dr. Heinrich, Meudelfitz Krs. Hitzacker, Danneberg 257
369. KLOTZ, Dr. Lothar, Köln-Lindenthal, Klementzstr. 1, Evangelisches Krankenhaus
370. KNEBEL, Prof. Dr. Rudolf, Bad Nauheim, Kardiolog. Abtlg. d. W.-G.-Kerckhoff-Institutes d. M. P. G.
371. KNIPPING, Prof. Dr. H. W., Köln-Lindenthal, Kerpener Str. 79
372. KNÜCHEL, Dr. Fritz, Heidelberg, Heilstätte Königsstuhl
373. KOCH, Dr. Friedrich, Köln-Merheim, Biologisches Institut Dr. Madaus
374. KOCH, Dr. Roland, Delitzsch, Straße der D. S. F. 18 a
375. KOEHLER, Dr. G. D., Münster/Westf., LVA, Piusallee 130
376. KOENEN, Dr. Hans, Wuppertal-Elberfeld, Poststr. 9
377. KOEPFEN, Dr. S., Wolfsburg (Volkswagenwerk), Städtisches Krankenhaus
378. KOEPLIN, Dr. F., Basel/Schweiz, Güterstr. 139
379. KÖHLER, Dr. Hans-Erich, Kassel, Germaniastr. 10
380. KÖHLER, Prof. Dr. Udo, Bad Liebenstein/Thüringen, Kurhaus
381. KOHLRAUSCH, Prof. Dr. W., Freudenstadt/Schw., Schönbergstr. 19
382. KOHLSTAEDT, Dr. E., Bad Homburg v. d. H., Kaiser-Friedrich-Promenade 121c
383. KOKKALIS, Prof. Dr. med. Petros, Berlin ON 18, Leninallee 171
384. KOLL, Prof. Dr. Dr. W., Göttingen, Bunsenstr. 10
*385. KOLLER, Prof. Dr. med. Fritz, Zollikon/Zürich, Alte Landstr. 42
386. KONZERT-WENZEL, Dr. Marie-Luise, Frankfurt/M.-Niederrad, Königs-lacher Str. 47
387. KÖRNER, Dr. G., Offenburg/Baden
388. KORTH, Prof. Dr. C., Erlangen, Medizinische Poliklinik
389. KÖSTERS, Dr. August, Beckum, Bez. Münster, Hirschgraben 25
390. KOUMANS, Dr. A. K. J., Lochem/Holl., Berkeloord 36
391. KRAMER, Prof. Dr. Kurt, Göttingen, Physiologisches Institut
392. KRAUSPE, Prof. Dr. Carl, Hamburg, Pathologisches Institut, Martinistr. 52
393. KRAUSS, Geh.San.Rat Prof. Dr. Erich, Sulzbach/Saar, Knappschafts-Krankenhaus
394. KRAUTWALD, Prof. Dr. Alfons, Berlin-Charlottenburg 9, Olympische Str. 12
395. KREUZIGER, Dr. Hanns, Frankfurt/M.-Eschersheim, Nusszeil 84
396. KRIEHBUR, Dr. Ernst, Wien XVIII, I. Med. Univ.-Klinik, Eckpergasse 40

397. KROETZ, Prof. Dr. Christian, Hamburg 13, Harvestehuder Weg 39
398. KRONSCHWITZ, Dr. med. Helmut, Berlin-Buch, Röbellweg 40, unbekannt verzogen
399. KROSCH, Dr. med. habil. H., Halle/Saale, II. Med. Univ.-Klinik
400. KRÜGER, Dr. Wilhelm, Oberursel, Kuranstalt
401. KRÜTZFELD, Dr. Heinz, Bremen, Bismarckstr. 270/72
402. KRUTOFF, Dr. L., Frankfurt/M., Ludolfusstr. 13
403. KÜHL, Dr. Eckbert, Röllshausen, Kr. Ziegenhain
404. KÜHN, Dr. Hans, Hamburg 20, Geffeken Str. 20
405. KÜHNS, Prof. Dr. Klaus, Northeim/Hann., Albert Schweitzer Krankenhaus
406. KÜNG-ZELLER, Dr. med. Hans Leonhard, Riehen/Basel, Fürfelder Str. 9
407. KÜRZINGER, Dr. Richard, Berlin N 58, Raumerstr. 27
408. KUHN, Dr. Walther, Heidelberg-Kohlhof, Königsstuhl-Heilstätte
409. KUNERT, Priv.-Doz. Dr. Werner, Bonn a. Rhein, Wilhelmstr. 31

410. LACHMANN, Dr. Heinz, Bad Elster, Richard-Schmincke-Str. 10
411. LAESSING, Dr. Fritz, Cuxhaven, Städtische Krankenanstalten
412. LAMPEN, Prof. Dr. Heinrich, Bielefeld, St.-Franziskus-Hospital
413. LAMPRECHT, Dr. Ilse, Bautzen, Taucherstr. 22
414. LANDEN, Prof. Dr. Heribert C., Düsseldorf, Klinik Golzheim, Friedrich-Lau-Str. 11
415. LANDSCHÜTZ, Dr. Rainer, Sanatorium Bühlerhöhe
416. LANGEBAEDEL, Dr. Ernst, Bad Nauheim, Kurstr. 19
417. LANGENDORFF, Dr. H. W., Konstanz, Friedrichstr. 8a
418. LANGREUTER, Dr. R., Bad Nauheim, Ludwigstr. 25
419. LAPP, Prof. Dr. H., Frankfurt/M.-S, Pathologisches Institut
420. LAUF, Dr. Edmund, Warburg/Westf., Städtisches Krankenhaus
421. LAUR, Priv.-Doz. Dr. Albert, Leverkusen, Städt. Krankenhaus, Röntgenabteilung
422. LAURENTIUS, Dr. med. habil. Paul, Hamburg-Wellingsbüttel, Bakenkoppel 40
423. LEHMANN, Prof. Dr. G., Dortmund, Rheinlanddamm 201, Max-Planck-Institut für Arbeitsphysiologie
424. LEINWEBER, Dr. Helmut G., Hamburg 19, Osterstr. 141
425. LENDLE, Prof. Dr. L., Göttingen, Pharmakologisches Institut
426. LEPPERT, Dr. H., Bad Wildungen, Brunnenallee 27
427. LETHAUS, Dr. H., Lemgo, Kreiskrankenhaus, Johann-Sebastian-Bach-Str. 15
428. LETTERER, Prof. Dr. E., Tübingen, Pathologisches Institut der Universität
429. LEUSCHT, Dr. med. Roderich, Erlangen, Luitpoldstr. 17
430. LEZGUS, Dr. Rudolf, München 23, Clemensstr. 24/1
431. LIEBAU, Doz. Dr. G., Peine/Hann., Kreiskrankenhaus
432. LIEBERMEISTER, Dr. Karl, Neunkirchen/Saar, Knappschaftskrankenhaus
433. LIEBIG, Prof. Dr. Hans, Bad Orb, Am Quellenring 11
434. LINDER, Prof. Dr. F., Berlin-Charlottenburg 9, Oldenburgallee 8
435. LINDNER, Dr. med. habil. W., Salzgitter-Lebenstedt, Städt. Krankenhäuser
436. LINKE, Prof. Dr. A., Heidelberg, Medizinische Univ.-Klinik
437. LINKE, Dr. Franz, Bad Nauheim, Parkstr. 6
438. LINZBACH, Prof. Dr. Johannes, Göttingen, Patholog. Institut d. Univ.
439. LITZNER, Prof. Dr. St., Wolfenbüttel, Städtisches Krankenhaus
440. LOCHNER, Prof. Dr. med. Wilhelm, Düsseldorf, Morrenstr. 5

441. LODDENKEMPER, Dr. Robert, Düsseldorf-Oberkassel, Drakestr. 10
442. LOENHARDT, Dr. A., Duisburg, Vom-Rath-Str. 19
443. LOESCHCKE, Prof. Dr. H., Göttingen, Physiologisches Institut
444. LÖFFLER, Dr. Hans, München-Obermenzing, Pflegerstr. 40
445. LÖTZ, Dr. F. J., Menden/Sauerland, St.-Vinzenzhospital
446. LOOGEN, Doz. Dr. med. Franz, Düsseldorf, Moorenstr. 5
447. LOSSE, Prof. Dr. Heinz, Münster/Westf., Rottendorffweg 50
448. LOTZKES, Dr. Hilde, Düsseldorf, Neanderstr. 26
449. LÜDERITZ, Prof. Dr. B., Bad Salzuflen, Klinische Abteilung d. Balneologischen Instituten
450. LÜHR, Prof. Dr. med. Karl, Bad Neuenahr, Kursanatorium
451. LÜTCKE, Dr. med. Albrecht, Marburg/Lahn, Calvinstr. 24
452. LUFT, Dr. Hans, Bad Nauheim, Karlstr. 27
453. LUKOSCHEK, Dr. Paul, Köln, Schildergasse 75
454. LULLIES, Prof. Dr., Kiel-Wik, Rethbrook 8
455. LUTTEROTTI, Prof. Dr. Markus von, Freiburg/Br., Loretto-Krankenhaus

456. MAASS, Dr. Dipl.-Phys. Heinrich, Bremen-St. Magnus, Billungstr. 16
457. MAHN, Dr. med. Joachim, Arnsdorf b. Dresden, Krankenanst. Arnsdorf
458. MAIER, Priv.-Doz. Dr. C., Männedorf/ZH, Kreisspital
459. MALAMANI, Prof. Dr. V., Pavia/Italien, Via S. Martino 6
460. MALIKIOSIS, Doz. Dr. X., Athen/Griechenland, Nikis 11
461. MANN, Dr. Wilhelm, Kassel, Rundstr. 31
462. MANZUR, Prof. Dr. Miguel, Córdoba/Argentinien, Rondeau 278
463. MARING, Dr. L., Koblenz, Lennéstr. 8
464. MARK, Prof. Dr. Robert, Halle/Saale, I. Med. Univ.-Klinik
465. MARTIN, Doz. Dr. med. habil. R. W., Bad Nauheim, Ludwigstr. 29/31
466. MARTINI, Dr. Franz, Donauwörth, Wunschgarten 3
467. MARTINI, Prof. Dr. Paul, Bonn, Haager Weg 38
468. MARTIUS, Dr. Carl Otto von, Essen-Steele, Kaiser-Wilhelm-Str. 100
469. MARX, Doz. Dr. Hans Hermann, Marburg/Lahn, Medizinische Universitätsklinik
470. MARX, Dr. Heribert, Darmstadt, Städtische Krankenanstalten
471. MATTHES, Prof. Dr. K., Heidelberg, Ludolf-Krehl-Klinik
472. MATZDORFF, Dr. F., Bad Nauheim, Taunus-Sanatorium, Goethestraße
473. MAUL, Dr. Gerhard, Bad Homburg, Kisseleffstr. 3
474. MAURATH, Dr., Tübingen, Spemannstr. 8, unbekannt verzogen
475. MECHELKE, Prof. Dr. K., Heidelberg, Ludolf-Krehl-Klinik
476. MECHOW, Dr. O. W., Bad Nauheim, Sprudelhof 4
477. MECKE, Dr. W., Rotenburg i. Hann., Lindenstr. 6
478. MEESMANN, Doz. Dr. Werner, Heidelberg, Med. Universitätsklinik
479. MEESSEN, Prof. Dr. H., Düsseldorf, Pathologisches Institut, Moorenstr. 5
480. MEINERS, Dr. S., Emsdetten/Westf., Lütkenheide 20
481. MEITNER, Dr. habil. H. J., Hof/Saale, Stadtkrankenhaus
482. MELLEROWICZ, Priv.-Doz. Dr. H., Berlin-Zehlendorf, Veronikasteig 1
- *483. MENZEL, Dr. med. Bruno, Dessau, Mainstr. 9
- *484. MENZEL, Dr. med. Martin, Hamburg 13, Hansastr. 17
485. MENZEL, Prof. Dr. Werner, Hamburg-Volksdorf 1, Wiesenkamp 24
486. MERLEN, Dr. Jean François, Lille (Nord), Frankreich, 44, rue Jacquemars Gillée
487. MERTENS, Dr. W., Köln, Kuniberts kloster 13
488. MERZ, Reg.-Medizinalrat Dr. Otto, Mainz, Lilienthalstr. 23
489. MEYER, Prof. Dr. F., Düren, Roonstr. 30

490. MEYER, Min.-Rat Dr. Hans, Koblenz-Pfaffendorf, Wendelinusstr. 31
491. MEYER, Dr. Paul, Strasbourg, Frankreich, 1, Allée de la Robertsau
492. MEYER, Prof. Dr. Walter Const., München 19, Maria-Ward-Str. 42
493. MEYER, Prof. Dr. W. W., Marburg/Lahn, Karl-Doerbecker-Str. 2 II
494. MEYER ZU SCHWABEDISSEN, Dr. O., Sasbachwalden ü. Achern, Brand-
matt 249
495. MEYTHALER, Prof. Dr. Friedrich, Erlangen, Ebrardstr. 27
496. MEZZASALMA, Prof. Dr. Guiseppe, Mailand, V. Soperga 10
497. MICHEL, Prof. Dr. Dieter, München, Lindpaintnerstr.
498. MIES, Prof. Dr. H., Köln-Lindenthal, Robert-Koch-Str. 39
499. MOELLER, Prof. Dr. Julius, Hildesheim, Seb.-Bach-Str. 12
500. MÖLLER, Dr. Wilhelm, Kassel, Wilhelmshöher Allee 5
501. MÖSSMER, Dr. Hermann, Tutzing/Obb., Krankenhaus
502. MOHR, Dr. Harald, Düsseldorf, Moorenstraße 5
503. MOHR, Dr. W., Hof/Saale, Städtisches Krankenhaus
504. MOHR, Prof. Dr. Werner, Hamburg 39, Bebelallee 133
505. MOLDENSCHARDT, Dr. H., Braunlage/Harz, Sanatorium Dr. Barner
506. MOLL, Prof. Dr. Albrecht, Rüsselsheim, Stadtkrankenhaus
507. MORR, Dr. H., Helmstedt/Main, Schöninger Str. 22
508. MOSKOPF, Dr. Ernst, Freiburg/Br., Belfortstr. 2
509. MOUTZITHROPOULOS, Dr. Constantin, Athen, Asclepiou-Str. 6
- *510. MÜHLENBECK, Dr. med. Werner, Bad Nauheim, Ludwigstr. 5
511. MÜLLER, Dr. Alexander, Hamburg 36, Warburgstr. 45
512. MÜLLER, Prof. Dr. Aloys, Freiburg/Schweiz, Physiologisches Univ.-Institut
513. MÜLLER, Prof. Dr. Erich A., Dortmund, Rheinlanddamm 201
514. MÜLLER, Prof. Dr. Erich, Erlangen, Pathol. Institut, Krankenhausstraße
515. MÜLLER, Dr. Erich, Melle/Osnabrück, Ev. Krankenhaus
- *516. MÜLLER, Dr. med. Gudrun, Arnsdorf/b. Dresden, Anstaltstr. 13
517. MÜLLER, Dr. Hiltrud, Braunschweig, Salzdahlumer Str. 90, unbekannt
verzogen
518. MÜLLER, Dr. Johannes, Bochum, Graf-Engelbert-Str. 19
519. MÜLLER, Dr. Leo, Baden-Baden, Städtisches Krankenhaus
520. MÜLLER, Prof. Dr. Pius, Bamberg, Hainstr. 37a
521. MÜLLER, Dr. Walter A., Korntal b. Stuttgart, Wilhelmstr. 40
522. MÜRTZ, Dr. Robert, Düsseldorf, Moorenstr. 5
- *523. MUNDORF, Dr. med. Hans-Gerd, Göttingen, Brentanoweg 9
- *524. MUNKWITZ, Dr. med. Günther, Eilenburg/b. Leipzig, Friedrichshöhe 24
525. MUSSHOFF, Priv.-Doz. Dr. Karl, Freiburg/Br., Eisenbahnstr. 10
526. NAGEL, Prof. Dr. med. habil. W., Dortmund, Johannes-Hospital
527. NATORP, Dr. Werner, Stuttgart-O., Wagenburgstr. 6
528. NEUHAUS, Doz. Dr. Günter, Berlin-Charlottenburg, I. Med. Klinik d.
Freien Univ. Spandauer Damm
529. NEUMANN, Dr. H., Bad Orb, Lindenallee 48
530. NEUMANN, Dr. med. habil. H., Koblenz, Moselring 3
531. NEUMANN, Prof. Dr. med. et phil. Wilhelm, Würzburg, Koellikerstr. 2
532. NIEDNER, Prof. Dr. med. habil. Franz F., Ulm/Donau-Safranberg,
Steinhövelstr. 9
533. NIEKAU, Prof. Dr. Bruno, Eßlingen, Städtisches Krankenhaus
534. NIETH, Doz. Dr. H. K., Marburg/L., Med. Univ.-Klinik
535. NITZ-LITZOW, Dr. D., München 15, Mathildenstr. 7
536. NOEBEL, Reg.-Med.-Rat a. D. H., Schwenningen a. N., Beethovenstr. 19
537. NORDMANN, Prof. Dr. M., Hannover-W., Kniggestr. 7

538. NOWY, Priv.-Doz. Dr. Herbert, München, Med. Univ.-Poliklinik, Pettenkoferstr.
539. NUSSER, Dr. med. Egbert, Heidelberg, Hans-Thoma-Str. 7
540. NYLIN, Prof. Dr. Gustav, Stockholm, Nor Mälarstrand 18
541. OBERDISSE, Prof. Dr. Karl, Düsseldorf, II. Med. Klinik d. Med. Akademie
542. OBERHOFFER, Dr. G., Bonn, Med. Univ.-Klinik
543. OEHME, Prof. Dr. K., Heidelberg, Bergheimerstr. 64
544. OHNESORGE, Dr. med. et rer. nat. Gerhard, Hamburg 36, Jungfernstieg 7
545. OMONSKY, Dr. Felix, Ochsenhausen/Würt., Kr. Biberach/Riß, Kreiskrankenhaus
546. OPITZ, Dr. H., Bad Neustadt/Saale, Sanatorium der LVA Hannover
547. OSTERWALD, Prof. Dr. med. K.-H., Eckernförde, Eichkamp 19
548. OSTERWALD, Dr. Erich, Köln-Deutz, Eitorfer Str. 19
549. OTT, Dr. Ludwig, Augsburg, Hermannstr. 5 1/2
550. OTT, Prof. Dr. V. R., Bad Nauheim, Sanatorium Groedel
- *551. PABST, Dr. med. Klaus, Bad Nauheim, Eleonorenring 33
552. PÄSSLER, Prof. Dr. habil. H. W., Leverkusen, Am Vogelsfeldchen 26
553. PAGENSTECHE, Dr. R. A., Braunschweig, Jasperallee 13
554. PARADE, Prof. Dr. G. W., Neustadt/Weinstraße, Hetzel-Stift
555. PEIN, Prof. Dr. von, Offenburg/Baden, Städtisches Krankenhaus
556. PELLMONT, Dr. Béla, Basel/Schweiz, Schaublinstr.
557. PENDL, Dr. Fritz, Heidenheim/Brenz, Brucknerstr. 2
558. PERGER, Dr. Hans, Krefeld, Ostwall 27
559. PERLICK, Prof. Dr. E., Leipzig, Mediz. Univ.-Klinik
560. PETERMANN, Dr. Albert, Bad Driburg, Langestraße 42
561. PETRIDES, Prof. Dr. med. Platon, Duisburg, Kiefernweg 22
562. PFOTENHAUER, Dr. Gerhard, Frankfurt/M.-Süd, Bruchstraße 23/III
563. PICHLER, Dr. med. Hans, Klagenfurt/Österreich, Landeskrankenhaus
564. PICHOTKA, Prof. Dr. med. Josef, Berlin N 4, Hessische Str. 3/4
565. PICKERT, Prof. Dr. Heinz, Berlin-Grunewald, Wangenheimer Str. 23
566. PIELSTICKER, Dr. F., Essen, Peenestr. 5
567. PIERACH, Prof. Dr. A., Bad Nauheim, Konitzkystift
568. PIES, Dr. Rolf, St. Ingbert, Kreiskrankenhaus
569. PILTZ, Dr. Fritz, Gütersloh, Hochstr. 19
570. PIRLET, Doz. Dr. Karl, Westerland/Sylt, Bioklimatisches Institut
571. PLESMANN, Dr. Kurt, Bad Salzungen, Parkstr. 12
572. POCHÉ, Doz. Dr. med. Reinhard, Düsseldorf, Witzelstr. 36
- *573. POCZKA, Dr. med. Niels, Berlin-Lichterfelde, Wilhelmstr. 36a
574. POLZER, Prof. Dr. K., Wien 9, Ferstlgasse 3
- *575. POLZIEN, Doz. Dr. med. Paul, Würzburg, Med. Univ.-Poliklinik
576. PORTHEINE, Doz. Dr. Hermann, Münster/W., Medizinische Univ.-Klinik
577. PORTO, Prof. Dr. J., Coimbra (Portugal), Medizin. Fakultät der Universität
578. POSTHOFEN, Dr. Heinz, Rottach-Egern, Rosswandweg 2
579. PRAWITZ, Dr. H.-H., Bad Orb, Hauptstr. 47a
580. PUDDU, Prof. Dr. Vittorio, Rom, Via Savoia 80
581. PÜTZ, Dr. L., Düsseldorf-Heerdt, Kribbenstr. 38
582. PUFF, Doz. Dr. med. Alexander, Freiburg/Br., Konradin-Kreutzer-Str. 6
583. PUHLMANN, Dr. H., Düsseldorf 1, Friedrich-Ebert-Str. 43
584. QUANTE-DRECKER, Dr., Wuppertal-Elberfeld, Leipziger Str. 6
585. QUECK, Dr. Elfriede, Pirna/Elbe, Gerichtstr. 4
586. QUECKENSTEDT, Dr. Hans, Wuppertal-Barmen, Heusnerstr. 40

587. RAAB, Dr. Ernst, Bottrop, Osterfelderstr. 157
588. RAHMEIER, Dr. Rolf, Berlin-Buch, Karower Str. 11
589. RASCHE, Dr. Herbert, Frankfurt/Main, Sternstr. 9
590. RATSCHOW, Prof. Dr. Max, Darmstadt, Medizinische Klinik d. Städt. Krankenhauses
591. RAUTENBURG, Dr. med. Hans-Werner, Gießen, Univers.-Kinderklinik
592. REHBERG, Dr., Essen-Borbeck, Evang. Krankenh., Rüttenscheider Str. 60
593. REICHEL, Dr. H., Bad Wiessee, Am Strandbad 4
594. REICHEL, Prof. Dr. Hans, München, Physiologisches Institut, Pettenkoferstraße 12
595. REINDELL, Prof. Dr. H., Freiburg/Br., Echholzstr. 90
596. REINSTEIN, Dr. Heinz, Stuttgart-Bad Cannstatt, Brunnenstr. 51
597. REINWEIN, Prof. Dr. H., Kiel, Medizinische Universitätsklinik, Feldstr. 12
598. REITER, Prof. Dr. med. Melchior, München 15, Nußbaumstr. 26-28
599. REUPCKE, Dr. Adolf, Hamburg-Billstedt, Steinbeker Hauptstr. 67
600. RIDDER, Dr. O., Wuppertal-Barmen, Wichlinghauser Str. 6
- *601. RIECKER, Dr. med. Gerhard, München 9, Lindenstr. 32
602. RIEGER, Dr. W., Mühlacker, Kreiskrankenhaus
603. RIETSCHEL, Prof. Dr. Hans-Georg, Herford, Kreiskrankenhaus
604. RIHL, Prof. Dr. Julius, Herborn, Kaiserstr. 31
605. RITTINGHAUS, Dr. Fr. Wilh., Säckingen, Mumpfer-Fährstr. 43
606. RÖSSING, Prof. Dr. Paul, Berlin, unbekannt verzogen
607. ROLLE, Dr. Kurt, Bremen, Friedrich-Ebert-Str. 108
608. ROMEIS, Dr. Peter, Bad Nauheim, Ernst-Ludwig-Str. 33
609. RÓSA, Dr. L. M., The Chicago Medical School Division of Cardiology, 2755 West 15th Street Chicago, Illinois
610. ROSEMAN, Prof. Dr. Hans Ulrich, Marburg/Lahn, Deutschhausstr. 22
611. ROSSIER, Prof. Dr. P. H., Zürich, Heuelstr. 28
612. ROTHLIN, Prof. Dr. E., Basel/Schweiz, Sonnenweg 6
613. ROTTER, Prof. Dr. Wolfgang, Frankfurt/M., Senckenbergisches Pathologisches Institut, Gartenstr. 229
614. RÜBSAAMEN, Prof. Dr. Heinz, Freiburg/Br., Karlstr. 79
615. RÜBSAMEN, Prof. Dr. W., Dresden A 1, Liebigstr. 7
616. RUDOLPH, Prof. Dr. Gerhard, Homburg (Saar), Physiol. Institut
617. RUDOLPH, Dr. med. Werner, München 9, Meraner Str. 2
618. RUHE, Dr. Heinrich, Helmstedt, Kreiskrankenhaus St. Marienberg
619. RUMMERT, Dr. Otto, Lübeck, Parade 5
620. RUPPEL, Dr. M., Friedberg/Hessen, Mainzertorweg 2
621. RUYVEN, Prof. R. L. J. VAN, Bilthoven b. Utrecht, de Hooghlaan 25
622. SACHS, Dr. D., Heidelberg, Med. Univ.-Klinik
623. SACHS, Dr. Elfriede VON, Bad Orb
624. SACK, Dr. Georg, Rastatt/Baden, Städtisches Krankenhaus
625. SACK, Dr. Peter, München 22, Maximilianstr. 56
626. SANCETTA, M. D., S. M., Cleveland 9/Ohio, USA, 3395 Scranton Road
627. SANEN, Dr. F. J., 92 Colonial Street, East Northport, L. J./N. Y./USA
628. SARRE, Prof. Dr. H. J., Freiburg/Br., Medizinische Poliklinik
629. SIEBECK, Prof. Dr. R., Heidelberg, Bergheimer Str. 58
630. SIECKMANN, Dr. W., Eschwege, Richard-Wagner-Str. 16
631. SIEDEK, Prof. Dr. Hans, Wien 9, Österreich, Schwarzspanierstr. 15
632. SIMONS, Dr. Karl, Düsseldorf, Beethovenstr. 1
633. SINGER, Primararzt Dr. Ambros, Baden b. Wien/Österreich, Franz-Josefs-Ring 26

634. SINGER, Prof. Dr. Ludwig, München 23, Isoldenstr. 22
635. SKRAMLIK, Prof. Dr. Em. von, Berlin N 4, Schwarzkopffstr. 2
636. SONS, Dr. E., Mönchen-Gladbach, Krankenhaus Maria Hilf, Beethoven-
straße 55
637. SPÄTH, Dr. Berthold, Frankfurt/M., Feuerbachstr. 23/I
638. SPANG, Prof. Dr. K., Stuttgart-S, Hauptstätterstr. 142
639. SPECHT, Dr. med. Magda, Bad Nauheim, Ritterhausstr. 5
640. SPECK, Dr. Helmut, Großen-Linden bei Gießen
641. SPECK, Dr. Wolfgang, Neu-Isenburg, Waldstr. 64
642. SPENCKER, Dr. H., Quedlinburg/Harz, Stadt- und Kreiskrankenhaus
643. SPITZBARTH, Prof. Dr. Herbert, Mainz, Langenbeckstr. 1
644. SCHAEDE, Prof. Dr. A., Bonn, Venusberg
645. SCHAEFER, Prof. Dr. H., Heidelberg, Physiologisches Institut, Akademie-
straße 3
646. SCHAEFER, Dr. Wilh. Otto, Bad Salzhausen, Quellenstr. 4
647. SCHAEFFER, Prof. Dr. H., Bad Nauheim, Ernst-Ludwig-Ring 14 und
17, via S. Francesco, Merano/Italia
648. SCHÄFER, Dr. W., Sonneberg/Thür., Kreiskrankenhaus
649. SCHARF, Prof. Dr. Rudolf, Sulzbach/Saar, Knappschafts-Krankenhaus
650. SCHAUMANN, Prof. Dr. O., Innsbruck/Österreich, Fischerstr. 29
651. SCHEMBRA, Doz. Dr. F. W., Berlin-Pankow, Kissinger Str. 48a
652. SCHENNETTEN, Prof. Dr. F., Berlin-Charlottenburg 4, Schlüterstr. 35
653. SCHEPERS, Dr. Walther, Dortmund-Kirchlinde, Zeche Zollern I
654. SCHEPPOKAT, Dr. Klaus-D., Pinneberg/Hamburg, Köhnstr. 15
655. SCHERF, Dr. Hans, Bad Orb, Jahnstr. 4
656. SCHMERT, Prof. Dr. Gustav, München 15, Pettenkofer Str. 9
657. SCHINDLBECK, Dr. Robert, Herrsching am Ammersee, Privatklinik,
Summerstr. 3
658. SCHLEGEL, Prof. Dr. B., Wiesbaden, I. Med. Klinik, Städt. Kranken-
anstalten
659. SCHLEGEL, Dr. Helmut, Berlin-Frohnau, Fuchssteinerweg 33
660. SCHLEGEL, Dr. R., Göppingen, Nordring 27
661. SCHLEMMER, Dr. Adolf, Bad Wiessee, Privatklinik Dr. Schlemmer
*662. SCHLEPPER, Dr. med. Martin, Bad Oeynhausen, Gollwitzer-Meier-Institut
663. SCHLICHER, Dr. med. Ludwig, Bad Nauheim, Kerekhoff-Institut
664. SCHLIEPHAKE, Prof. Dr. E., Gießen, Balserische Stiftung
665. SCHLITTER, Dr. Joh. Gg., Marburg/Lahn, Körnerstr. 8
666. SCHLOMKA, Prof. Dr. Gg., Mannheim, Augusta-Anlage 29
*667. SCHMIDT, Dr. med. Hans Helmut, Neheim-Hüsten II, Königstr. 4
668. SCHMIDT, Dr. Heinrich von, Bad Orb, Jössertorstr. 15
669. SCHMIDT, Dr. Otto, Bad Reichenhall, Kurheim Trausnitz
*670. SCHMIDT, Dr. med. Rudolf, Bad Nauheim, Sanatorium „Grand Hotel“
671. SCHMIDT, Prof. Dr. med. Werner, Hanau, Stadtkrankenhaus
672. SCHMIDTMANN, Frau Prof. Dr. M., Stuttgart-Bad-Cannstatt, Pathologi-
sches Institut, Theodor-Veiel-Str. 76
673. SCHMIER, Priv.-Doz. Dr. Johannes, Heidelberg, Max-Planck-Institut für
Medizinische Forschung
674. SCHMILOWSKI, Dr. Günter, Berlin SO 36, Görlitzer Str. 74
675. SCHMITT, Dr. Albert, Karlsruhe, Südendstr. 11
676. SCHMITZ, Dr. H., Wiesbaden, Emser Str. 40
677. SCHMITZ, Dr. Werner, Köln/Rh., Gürzenichstr. 32
*678. SCHMUTZLER, Dr. med. Horst, Berlin-Charlottenburg, Krankenhaus
Westend

679. SCHNEIDER, Dr. Adolf, Mannheim O 7, 14
680. SCHNEIDER, Prof. Dr. Max, Köln-Lindenthal, Robert Koch-Str. 39
681. SCHNEIDER, Priv.-Doz. Dr. K. W., Würzburg, Luitpoldkrankenhaus
682. SCHNELLBACHER, Dr. W., Baden-Baden, Maria-Viktoria-Str. 6
683. SCHNELLBÄCHER, Dr. Franz, Leverkusen 5, Dillinger Str. 14
684. SCHOEDEL, Prof. Dr. Wolf, Göttingen, Medizinische Forschungsanstalt,
Physiol. Abteilung, Bunsenstr. 10
685. SCHOEN, Prof. Dr. R., Göttingen, Medizinische Universitätsklinik
686. SCHÖLMEIER, Prof. Dr. Paul, Marburg/L., Medizinische Universitäts-
klinik
687. SCHOLAND, Dr. Josef, Berlin NW 21, Gotzkowskystr. 19
688. SCHOLER, Dr. H., F. M. H., Liestal (Schweiz), Bahnhofsplatz 12
689. SCHOLTEN, Dr. Jan, Hamburg 13, Isestr. 141
690. SCHOLZ, Dr. Josef, Frankfurt/Main, Loreleyst. 35
691. SCHÖNEBERG, Dr. Georg, Bochum, Körnerstr. 8
692. SCHOENMACKERS, Prof. Dr. J., Aachen-Brand, Buschstr. 1
693. SCHOOP, Dr. Werner, Freiburg/Br., Zasiustr. 67
694. SCHRECKER, Dr. Klaus, Wiesbaden, Adelheidstr. 54
695. SCHREINER, Dr. Bernd, Graz, Medizinische Universitätsklinik
696. SCHROEDER, Prof. Dr. Wilhelm, Frankfurt/Main, Weigertstr. 3
697. SCHRÖDER, Doz. Dr. Joachim, Würzburg, Kaiserstr. 19
698. SCHUBERT, Dr. Erich, Glauchau/Sa., ODF Str. 15
699. SCHÜTZ, Prof. Dr. Erich, Münster/Westf., Physiologisches Institut,
Westring 6
700. SCHULDT, Dr. med. Hans-Heinrich, Berlin-Buch, Dranweg 27
701. SCHULTEN, Prof. Dr. Hans, Köln/Rh., Ostheimer Str. 390
702. SCHULZ, Dr. Detlev von, Walsrode/Hann., Kammererstr. 26
703. SCHULZ, Prof. Dr. Friedr.-Horst, Berlin N 4, Schumannstr. 20-21
704. SCHULZE, Prof. Dr. E., Bad Kissingen, Menzelstr. 5-7
705. SCHULZE, Dr. W., Bad Nauheim, Luisenstr. 9
706. SCHUMACHER, Dr. Günther, Wermelskirchen, Viktoriastr. 3
707. SCHUMANN, Doz. Dr. med. habil. H., Rinteln/Weser, Niedersachsen-
weg 17
708. SCHUNK, Priv.-Doz. Dr. Josef, Bad Godesberg, Nordstr. 29,
709. SCHUNTERMANN, Oberreg.-Med.-Rat Dr. C. E., Hamburg-Blankenese, Elb-
chaussee 43
710. SCHWAB, Ober. Reg. Med. Rat Dr. Robert, Würzburg, Juliusspital
711. SCHWABE, Dr. Wilmar, Karlsruhe-Durlach, Gritznerstr. 11
712. SCHWALM, Prof. Dr. Horst, Mainz, Universitätsfrauenklinik
713. SCHWARZ, Dr. Edmund, Goslar, Hirschstr. 3a
714. SCHWIEGK, Prof. Dr. H., München 15, I. Med. Univers.-Klinik,
Ziemssenstr. 1
715. SCHWOERER, Dr. G., Badenweiler
716. STANOJEVIĆ, Prof. Dr. L., Belgrad (Jugoslawien), Lole Ribara 12
717. STARKE, Dr. O., Essen, Kettwiger Str. 31
718. STEGEMANN, Dr. J., Dortmund, Burggrafenstr. 13
719. SREGMATER, Dr., Berlin-Dahlem, Königin-Luise-Str. 73a
720. STEIN, Doz. Dr. Ernst, Marburg/Lahn, Medizinische Universitätsklinik
721. STEIN, Dr. Gunther, Pforzheim, Städt. Krankenhaus
722. STEINBERG, Dr. med. Herbert, Bitburg/Eifel, Heinrichstr. 24
723. STELZNER, Dr. Walter, Pirmasens, Schloßstr. 23
724. STERZ, Dr. Heinz, Graz-Kroisbach/Österreich, Landeskrankenhaus,
Krafft-Ebingstr. 3

725. STEUER, Dr. Friedrich Karl, Hannover M., Theaterstr. 2
726. STIGLER, Prof. Dr. Robert, Going/Tirol, Österreich
727. STODTMEISTER, Prof. Dr., Pforzheim, Städt. Krankenhaus
*728. STOERMER, Doz. Dr. med. Joachim, Göttingen, Univ. Kinderklinik
729. STOKELBUSCH, Dr. O., Bad Nauheim, Frankfurter Str. 61
730. STOLL, Dr. med. Ulrich, Ulm/Donau, Mozartstr. 18
731. STOLLREITER, Prof. Dr. H., Heidelberg, Rohrbacherstr. 26
732. STÖRMER, Prof. Dr. A., München 23, Krankenhaus Schwabing, Kölner Platz 1
733. STORZ, Doz. Dr. H., Berlin-Schlachtensee, Kurstr. 11, Krankenhaus Hubertus
734. STÖTTER, Prof. Dr. Georg, Augsburg, Mediz. Klinik (Westkrankenhaus)
735. STRAUZENBERG, Dr. Ernest, Dresden A 16, Fetscher Str. 74
736. STRÖDER, Dr. Ulrich, Schlüchtern, Brückenauer Str. 29
737. STRUPPLER, Priv.-Doz. Dr. A., Feldafing, Maffeistr. 105
738. STÜBINGER, Dr. Hans-Georg, Bielefeld, August-Bebel-Str. 109
739. STUFLE, Dr. Reinhold E. A., Trier, Am Herrenweiher 29
740. SUCIC, Prof. Dr. Dinko, Zagreb, Palmoticéva ul. 29
741. SUCKOW, Dr. K. L., Berlin-Buch, Karower Str. 11
742. SUNDER-PLESSMANN, Prof. Dr. Paul, Münster/Westfalen, Chirurgische Klinik
743. TEITGE, Prof. Dr. Heinrich, Recklinghausen, Goethestr. 4
*744. TEITGE, Dr. med. Joachim E., Wernigerode/Harz, Kreiskrankenhaus
745. THAUER, Prof. Dr. R., Bad Nauheim, Kerckhoff-Institut der Max-Planck-Gesellschaft
*746. TERHEDEBRÜGGE, Dr. med. Alois, Berlin-Wilmersdorf, Brabantenstr. 17
747. THIEL, Doz. Dr. Karl, Oberhausen-Sterkrade, Johanniterkrankenhaus
748. THILL, Dr. Otto, Frankfurt/Main, Waidmannstr. 45
749. THUMA, Dr. Paul, Neumarkt/Opf., Ziegelhüttenweg 1
750. TIETZE, Prof. Dr. med. habil. K.-H., Essen, Moltkestr. 59
751. TILLMANN, Dr. H., Wuppertal-Elberfeld, Ludwigstr. 21
*752. TINSCHERT, Dr. med. Julius H. J., Tegernsee/Obb., Klosterwachtstr. 35
753. TOBIEN, Dr. Horst Hermann, Bad Oeynhausen, Gollwitzer-Meier-Institut
754. TRAPPEN, Dr. P. VON DER, Sangerhausen, Straße der Jugend
755. TRAUTWEIN, Prof. Dr. H., Bad Nauheim, Kurheim Hassia
756. TRENCCKMANN, Doz. Dr. med. habil. Heinz, Leipzig, Mediz. Univ. Klinik
757. TSCHUSCHKE, Dr. Erich, Göttingen, Wilhelm-Weber-Str. 14
758. UHLENBRUCK, Prof. Dr. P., Köln-Lindenthal, Decksteiner Str. 17
759. ULBRICH, Dr. J., Dortmund-Kirchhörde, Postfach
760. ULMER, Priv. Doz. Dr. Wolfgang, Silikoseforschungsinstitut d. Bergbau-Berufsgenossenschaft Med. Abt. Bochum, Hunscheidtstr. 12
761. UNGHVÁRY, Prof. Dr. László, Budapest VII, Rakoczi-ut. 36, IV 1
762. VALENTIN, Prof. Dr. Helmut, Köln, Meister-Ekkehart-Str. 7
763. VANNÉRUS, Dr. L., Luxemburg, Marschall-Foch-Str. 12
764. VENHOFEN, Dr. J., München 23, Nikolaiplatz 6
765. VENN, Dr. G., Bad Pyrmont, Schloßstr. 2, unbekannt verzogen
766. VENRATH, Prof. Dr. Helmut, Köln-Lindenthal, Med. Univers. Klinik
767. VILL, Dr. Hermann, Erlangen, Memelstr. 2
768. VÖLKER, Prof. Dr. R., Bad Oeynhausen, Städtisches Krankenhaus
769. VOGEL, Prof. Dr. O., Bayler College of Medicine, Columbus/Ohio/USA
770. VOGT, Dr. Bruno, Düsseldorf, Duisburger Str. 81
771. VOGT, Dr. K. E., Kassel, Geysostr. 22, Rotkreuzkrankenhaus

772. VOGT, Prof. Dr. Helmut, Flensburg, Timm-Krüger-Weg 2
773. VOIT, Prof. Dr. K., Mainz, Medizinische Universitätsklinik
774. VOLHARD, Doz. Dr. E., Karlsruhe, I. Medizinische Klinik der Städtischen Krankenanstalten, Stösserstr.
775. Vuletić, Prof. Dr. V., Zagreb/Jugoslawien, Med. Poliklinik, Med. Fakultät, Rebro
776. WACHTER, Dr. R., Bad Nauheim, Lessingstr. 3
777. WAGENFELD, Doz. Dr. E., Burgsteinfurt/Westf.
778. WAGNER, Prof. Dr. R., München, Physiologisches Institut
779. WALBRÜCK, Dr. Hans, Bad Hermansborn, Kurheim
780. WALDHECKER, Dr. Dr. M., Düsseldorf 10, Schäferstr. 8
781. WALLER, Dr. Hans, Kiel, Niemannsweg 170
782. WANNAGAT, Dr. L., Bad Mergentheim, Kuranstalt Haus Schwaben
783. WEIDNER, Dr. Georg, Bünde i. Westf., Herforderstr. 49
784. WEIGELIN, Prof. Dr. Erich, Bonn, Wilhelmstr. 31
785. WEIL, Doz. Dr. H., Saarbrücken 2, Liesererweg
786. WEISE, Prof. Dr. Hermann, M.-Gladbach, Ludwig-Weberstr. 15
787. WEISS, Prof. Dr. Arnold, Hamburg 20, Beim Andreasbrunnen 5
788. WEISSEL, Priv.-Doz. Dr. Werner, Wien IX, Rooseveltplatz 3
789. WEISSWANGE, Dr. med. habil. W. M. H., Bad Homburg v. d. H., Kreis-krankenhaus
790. WELSCH, Dr. med. Alfred, Stuttgart-S., Stitzenburgstr. 18
791. WENGER, Doz. Dr. Rudolf, Wien IX, I. Medizinische Universitätsklinik, Lazarettgasse 14
792. WENS, Dr. G., Bad Nauheim, Ernst-Ludwig-Ring 6
793. WENZEL, Dr. Karl, Schleswig, Lutherstr. 12a
794. WERNER, Prof. Dr. Martin, Bad Nauheim, Luisenstr. 1
795. WERNZE, Dr. Heinz, Würzburg, Luitpoldkrankenhaus
796. WESKI, Dr. Herbert, Hannover, Dieterichstr. 3
797. WETH, Doz. Dr. Gerhard von der, Bad Salzuflen, Am Schliepsteiner Tor 6
798. WETTERER, Prof. Dr. Erik, München, Physiologisches Institut, Pettenkofer Str. 12
799. WEYAND, Dr. Lotte, Offenbach/Main, Waldstr. 31
800. WEYLAND, Dr. Rudolf, Herbolzheim i. Br., Friedrichstr. 30
801. WEZLER, Prof. Dr. K., Frankfurt/M.-S., Ludwig-Rehn-Str. 14
802. WICHT, Doz. Dr. med. habil. E. von, Münster a. Stein, Klinik LVA
803. WICK, Dr. Erwin, Gießen/Lahn, Med. Univ.-Poliklinik
804. WICK, Dr. Helmut, Ingelheim/Rhein, C. H. Boehringer Sohn
805. WIDMER, Dr. Dr. L. K., Basel, Missionsstr. 15
806. WILD, Prof. Dr. Hans, Oberhausen/Rheinland, Evang. Krankenhaus
807. WINTER, Dr. Heinrich, Hamburg-Großflottbek 1, Waitzstr. 22
808. WIRTZ, Dr. Hans, Düsseldorf, Gladbacher Str. 26-32
809. WISS, Dr. J. J., Paderborn, Friedrichstr. 37
810. WITIG, Dr. Hans-Hermann, Nordholz, DRK-Krankenhaus
811. WITZLEB, Doz. Dr. Erich, Bad Oeynhausen, Gollwitzer-Meier-Institut
812. WOLF, Prof. Dr. Hans Julius, Bielefeld, Städtisches Krankenhaus
813. WOLFERS, Dr. Heinrich, Köln-Bickendorf, Rektor-Schmitz-Str. 26
814. WOLFERT, Dr. Ernst, Remscheid-Hasten, Alte Straße 15
815. WOLLENBERGER, Prof. Dr. Albert, Berlin-Buch, Pölnitz Weg 114-116
816. WOLLHEIM, Prof. Dr. E., Würzburg, Medizinische Universitätsklinik
817. WOLLHEIM, Dr. Hedda, Würzburg, Luitpoldkrankenhaus
818. WUHRMANN, Prof. Dr. F., Winterthur/Schweiz

819. WURM, Prof. Dr. Karl, Höchenschwand i. Schw., Kurhaus
820. WÜSTEN, Dr. Engelbert, Assenheim/Oberh., Bönstädter Str. 24
821. ZARDAY, Prof. Dr. Imre, Budapest VIII, Baross u. 28
822. ZEDDELMANN, Dr. von, Berlin-Lichterfelde-Ost, Mariannenstr. 36a
823. ZEH, Doz. Dr. Erich, Tübingen, Doblerstr. 33
824. ZENKER, Prof. Dr. R., München, Chirurgische Univ.-Klinik
825. ZEUS, Dr. Ludwig, Erlangen, Hindenburgstr. 67
826. ZICKGRAF, Prof. Dr. Hermann, München 27, Merzstr. 8
827. ZIMMERMANN, Dr. Heinz, München 27, Ismaninger Str. 102/I
828. ZIPP, Prof. Dr. Karl, München 22, Königinstr. 16
829. ZIPP, Dr. Helmut, Bad Wildungen, Sanatorium Fürstenhof
830. ZISSLER, Priv.-Doz. Dr. Josef, Würzburg, Medizinische Klinik
831. ZÖLLNER, Prof. Dr. med. Nepomuk, München 15, Pettenkoferstr. 8a
832. ZOPFF, Doz. Dr. Gustav, Dillenburg, Stadtkrankenhaus
833. ZORN, Dr. Otto, Bochum, Farnstr. 39
834. ZUIDEMA, Dr. Paul, Davos-Platz/Schweiz, Nederlands Sanatorium

Korporative Mitglieder

1. Asta-Werke A.-G. Chemische Fabrik, Brackwede (Westf.), Bielefelder Straße 83
2. Atlas-Werke AG., Bremen, Postfach 9
3. P. Beiersdorf & Co. A. G., Chemische Fabrik, Hamburg 20, Unnastr. 48
4. Bibliothek des Ärztlichen Vereins, Hannover, Zavesstr. 49
5. C. F. Boehringer & Soehne G. m. b. H., Mannheim-Waldhof
6. C. H. Boehringer Sohn, Chemische Fabrik, Ingelheim am Rhein
7. Johannes Bürger Ysatisfabrik G. m. b. H., Goslar (Harz), Werk Bad Harzburg, Schließfach 176
- *8. Burroughs Wellcome & Co., London N.W. 1, The Wellcome Building Euston Road
9. Byk-Gulden Lomberg Gesellschaft m. b. H., z. Hd. Herrn Dr. BLECH-SCHMIDT, Konstanz
10. Ciba Aktiengesellschaft, Wehr/Baden
11. Dr. Fenyves & Gut, Basel, Holeestr. 155
12. Gebr. Giuliani G. m. b. H., Ludwigshafen/Rh.-Mundenheim
13. Gödecke & Co., Chemische Fabrik AG. Berlin, Werk Memmingen
14. Hag-Aktiengesellschaft, Bremen, Hagstraße
15. Fritz Hellige & Co., G. m. b. H., Freiburg/Br., Heinrich-von-Stephan-Straße 4
16. Georg Henning G. m. b. H., Berlin-Tempelhof, Komturstr. 19-20
17. Farbwerke Hoechst AG., Frankfurt a. M.-Höchst
18. Deutsche Hoffmann-La Roche AG., Grenzach/Baden
19. Chemiewerk Homburg AG., Frankfurt/M., Daimlerstr. 25
20. Erich Jaeger, Volkach a. Main, Postfach 58
21. Kali-Chemie AG., Hannover, Hans-Böckler-Allee 20
22. Knoll AG., Chemische Fabriken, Ludwigshafen am Rhein
23. Ernst Leitz G. m. b. H., Wetzlar
24. Merck A. G., Darmstadt
25. C. H. F. Müller Aktiengesellschaft, Hamburg 1, Mönckebergstr. 7, Levante-haus
26. A. Nattermann & Cie., Köln/Rh., Eupener Str. 159a
27. Netheler & Hinz G. m. b. H., Hamburg 20, Falkenried 74

28. Robapharm G. m. b. H., Freiburg/Breisgau, Schwarzwaldstr. 8
29. Sandoz A.-G., Nürnberg, Deutschherrnstr. 15
30. Siemens-Reiniger-Werke Aktiengesellschaft, Erlangen, Luitpoldstraße 45-47
31. Dr. F. Schuhfried, Wien IX, Gießergasse 4
32. Fritz Schwarzer G. m. b. H., München-Pasing, Bärmannstraße 38
33. Technomed Elektromedizin. Apparatebau G. m. b. H., Berlin-Charlotten-
burg 5, Sophie-Charlotten-Straße 15
34. Temmler-Werke, Marburg/L., Temmlerstr. 2
35. Dr. Karl Thomae G. m. b. H., Biberach an der Riss
36. Troponwerke, Dinklage & Co., Köln-Mülheim
37. M. Woelm, Fabrik chemisch-pharmazeutischer Präparate, Eschwege

Bericht über die 27. ordentliche Mitgliederversammlung

am 8. April 1961 im großen Hörsaal des W. G. Kerekhoff-Institutes
der Max-Planck-Gesellschaft in Bad Nauheim

1. Wahl eines neuen Vorstandsmitgliedes: Anstelle des satzungsgemäß auscheidenden Herrn HOLZMANN, Zürich, wurde einstimmig Herr GROSSE-BROCKHOFF, Düsseldorf, als neues Vorstandsmitglied gewählt.
2. Wahl zweier neuer Ausschußmitglieder: Anstelle des in den Vorstand gewählten Herrn GROSSE-BROCKHOFF und Herrn JÜRGENS, Basel, der kürzlich verstorben ist, wurden einstimmig die Herren SCHWIEGK, München und A. FLECKENSTEIN, Freiburg/Br. als neue Ausschußmitglieder gewählt.
3. Ehrungen: Auf Vorschlag der Vorstandes wird Herr W. WEITZ, Hamburg, einstimmig zum Ehrenmitglied der Gesellschaft ernannt.
Der Mitgliederversammlung wird mitgeteilt, daß Herrn O. LOEWI, New York, in Anerkennung seiner Verdienste um die Kreislaufforschung die CARL-LUDWIG-EHRENMÜNZE und Herrn J. SCHOENMACKERS, Aachen, der Preis der Arthur-Weber-Stiftung „Forschen um zu helfen“ verliehen wurden.
4. Wahl des Themas für die nächste Tagung: Es wird mitgeteilt, daß Vorstand und Ausschuß folgendes Thema vorgeschlagen haben: „Hypertonie“.
5. Mitgliedsbeitrag: Der Beitrag von DM 20,— wird beibehalten.
6. Kassenbericht:

Aktiva

I. Festgelegte Werte	DM	DM
Inventar	2 251,—	
Zugang	1 879,76	
	<u>4 130,76</u>	
Abschreibungen	831,76	3 299,—
Wertpapiere	5 512,25	
Zugang	<u>19 410,—</u>	24 922,25
		<u>28 221,25</u>
II. Flüssige Mittel		
Kassenbestand	265,33	
Postscheckguthaben	2 518,49	
Bankguthaben	<u>16 991,—</u>	19 774,82
III. Aktive Rechnungsabgrenzung		686,98
IV. Ungewisses Vermögen		<u>1,—</u>
		<u>48 684,05</u>

Passiva

I. Vermögen		
Stand 1. 1. 1960	11 277,97	
Überschuß 1960	<u>446,08</u>	11 724,05
II. Rücklagen		29 000,—
III. Rückstellungen		400,—
IV. Passive Rechnungsabgrenzung		<u>7 560,—</u>
		<u>48 684,05</u>

<i>Überschußrechnung</i>		
<i>Aufwendungen</i>	DM	DM
Tagungskosten	11 774,86	
Kosten des Verhandlungsberichtes	14 981,40	26 756,26
Verwaltungskosten	3 292,52	
Reisespesen	1 874,75	
Beiträge z. intern. Gesellsch.	1 028,56	
Abschreibungen	831,76	7 027,59
		33 783,85
Zuweisung zu Rücklagen		5 000,—
Überschuß		446,08
		39 229,93
<i>Erträge</i>		
Mitgliedsbeiträge		20 790,—
Tagungsgebühren		17 594,—
Sonstige Erträge		845,93
		39 229,93

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

Frankfurt/Main, den 21. 3. 1961

Bad Nauheim, den 8. April 1961

R. THAUER