

2. Weltkongreß für Gastroenterologie
2nd World Congress of Gastroenterology
2^e Congrès Mondial de Gastroentérologie
2. Congreso Mundial de Gastroenterología

München 1962

Praeses: N. HENNING, Erlangen

Vol. III

Aktuelle Probleme der Erkrankungen der Leber
Topical Problems in Diseases of the Liver
Problèmes actuels des affections du foie
Problemas actuales de las enfermedades del hígado

Editores: L. DEMLING, Stuttgart - M. DEMOLE, Genf -
H. POPPER, New York

Curator: E. SCHMID, Erlangen

2. Weltkongreß für Gastroenterologie
2nd World Congress of Gastroenterology
2° Congrès Mondial de Gastroentérologie
2. Congreso Mundial de Gastroenterología

München 1962

Præses: N. HENNING, Erlangen

Vol. III

Aktuelle Probleme der Erkrankungen der Leber
Topical Problems in Diseases of the Liver
Problèmes actuels des affections du foie
Problemas actuales de las enfermedades del hígado

Editores: L. DEMLING, Stuttgart – M. DEMOLE, Genf –
H. POPPER, New York

Curator: E. SCHMID, Erlangen

225 Fig.



2. Weltkongreß für Gastroenterologie
2nd World Congress of Gastroenterology
2^e Congrès Mondial de Gastroentérologie
2. Congreso Mundial de Gastroenterología

München 1962

Praeses: N. HENNING, Erlangen – Curator: E. SCHMID, Erlangen

- Vol. I: Aktuelle Probleme der Achalasie des Oesophagus – Topical Problems in Achalasia of the Oesophagus – Problèmes actuels de l'achalasie de l'oesophage – Problemas actuales de la acalasia del esófago.
XL + 144 p., 43 fig., 14 tab., 1963. sFr./DM 35.—
- Vol. II: Aktuelle Probleme der Erkrankungen des Magen-Darm-Kanals – Topical Problems in Diseases of the Alimentary Tract – Problèmes actuels des affections du tractus gastro-intestinal – Problemas actuales de las enfermedades del canal gastro-intestinal.
XL + 880 p., 345 fig., 80 tab., 1963. sFr./DM 170.—
- Vol. III: Aktuelle Probleme der Erkrankungen der Leber – Topical Problems in Diseases of the Liver – Problèmes actuels des affections du foie – Problemas actuales de las enfermedades del hígado.
XL + 672 p., 225 fig., 75 tab., 1963. sFr./DM 140.—
- Vol. IV: Aktuelle Probleme der Pankreatitis – Topical Problems in Pancreatitis – Problèmes actuels de la pancréatite – Problemas actuales de la pancreatitis.
XL + 172 p., 47 fig., 21 tab., 1963. sFr./DM 40.—
- Vol. V: Grenzgebiete der Gastroenterologie – Gastro-enterological Aspects of other Diseases – Domaines limitrophes de la gastro-entérologie – Campos límite de la gastroenterología.
XL + 144 p., 24 fig., 9 tab., 1963. sFr./DM 35.—
- Kompletter Kongreßbericht – Complete Proceedings – Comptes rendus complets – Informe completo del congreso, Vol. I–V
CC + 2012 p., 684 fig., 199 tab., 1963. sFr./DM 336.—
-

Malabsorption Syndromes

Symposium held at the Second World Congress of Gastroenterology,
Munich, May 1962

Edited by H. SCHÖN, Erlangen

IV + 116 p., 19 fig., 14 tab., 1963. sFr./DM 24.—

Verlag S. Karger, Basel (Schweiz), Arnold-Böcklin-Straße 25

All rights, including that of translation into foreign languages, reserved. Photomechanical reproduction (photocopy, microcopy) of this book or part of it without special permission of the publishers is prohibited



Copyright 1963 by S. Karger AG, Basel
Printed in Switzerland by Buchdruckerei Stäfa AG, Stäfa
Clichés: Aberegg-Steiner & Cie. AG, Bern

Vorwort des Präsidenten

Im Mai 1958 trafen sich die Gastroenterologen aus allen Kontinenten des Erdballs zum erstenmal in Washington, um unter der Leitung von Dr. H. BOCKUS jenen Kongreß abzuhalten, der als Markstein in die Geschichte unseres Forschungszweiges eingegangen ist. Für die zweite Tagung, die vom 12.–15. Mai 1962 in München stattfand, wurden 8 Hauptthemen ausgewählt: Die intrahepatische Cholestase, die chronische Gastritis, die Fettleber und ihr Zusammenhang mit der Cirrhose, das peptische Geschwür, die chronisch-rezidivierende Pankreatitis, die Achalasie des Oesophagus, die Therapie der Elektrolyt-Haushaltsstörungen als Folge von Verdauungskrankheiten und den Zusammenhang zwischen Verdauungs- und Kreislaufkrankheiten. Dazu trat als weiteres Hauptthema die Chirurgie der Leber.

Hinsichtlich der Darbietungsform haben wir uns zur sorgfältig vorbereiteten Paneldiskussion bekannt. Die Vorzüge gegenüber der klassischen Form des Referates sind überwältigend. Die Erfahrungen anerkannter Fachgelehrter werden in regem Wechsel von Frage und Antwort ausgetauscht. Hörer und Leser der Verhandlungsberichte erhalten so eine kürzere, farbigere und trotzdem erschöpfende Übersicht über das Thema. – Abgerundet wurde unser Programm durch freie Vorträge, die teils im Zusammenhang mit den Hauptthemen standen, teils aber auch unter das Dachthema «Neuere Ergebnisse der normalen und pathologischen Physiologie der Verdauungsorgane» fielen.

Paneldiskussionen und Vorträge liegen nun, nach Organ-systemen gegliedert, in Form der Verhandlungsberichte vor. Gastroenterologisch tätige Forscher aller Fachrichtungen haben dazu beigetragen, den gegenwärtigen Stand der Erkenntnisse in unserer Disziplin aufzuzeigen.

Frühjahr 1963

Prof. Dr. N. Henning,

Präsident des 2. Weltkongresses
für Gastroenterologie

Introductory Remarks by the President

In May 1958 gastro-enterologists from all parts of the world met for the first time in Washington under the chairmanship of Dr. H. BOCKUS. This first Congress proved to be a mile stone in the development of our particular branch of research. For its second meeting which took place in Munich from 12th-15th May, 1962, eight main subjects were chosen: intra-hepatic cholestasis, chronic gastritis, fatty liver and its relationship to cirrhosis, peptic ulcer, chronic recurrent pancreatitis, achalasia of the oesophagus, treatment of disturbances of the electrolyte balance occurring as a result of digestive disturbances, and the connections between alimentary and circulatory diseases. The final main subject was surgery of the liver.

Carefully prepared panel-discussions appear to provide the best means of presentation. The advantages as compared with the classical presentation of reports are overwhelming. The experiences of recognized authorities are presented as a lively exchange of questions and answers. Both the audience and the student of the proceedings thus are provided with a shorter, more colourful and, at the same time, comprehensive summary of the subject under discussion. Our programme was supplemented by a great number of lectures which either bore a relationship to the main subjects or constituted a contribution to the over-all theme 'Recent Observations concerning the Normal and Pathological Physiology of the Digestive Organs'.

In the proceedings which are to be published now, the panel-discussions and the lectures have been arranged according to the organic systems involved. Researchers in gastro-enterology from all specialities have helped to provide a picture of the present extent of knowledge in our speciality.

Spring 1963

Prof. Dr. N. Henning,

President of the Second World Congress
of Gastro-Enterology

Préface du Président du Congrès

En mai 1958 les gastro-entérologues de tous les continents se sont rencontrés pour la première fois à Washington, pour tenir, sous la présidence du Dr. H. BOCKUS, leur Congrès devenu depuis lors une des dates les plus marquantes dans l'histoire de notre catégorie de recherches. La deuxième session eut lieu à Munich, du 12 au 15 mai 1962.

Huit thèmes principaux y furent choisis pour y être discutés en premier lieu : La cholestase intra-hépatique, – la gastrite chronique, – la stéatose hépatique et ses rapports avec la cirrhose, – l'ulcère peptique, – la pancréatite chronique récidivante, – l'achalasie de l'œsophage, – le traitement des troubles du métabolisme des électrolytes comme conséquence des maladies de la digestion, – les rapports entre affections digestives et circulatoires – ainsi qu'également les interventions chirurgicales intéressant le foie.

Ces sujets furent abordés sous la forme de discussions préparées soigneusement d'avance. Les avantages de cette forme de procédure – par comparaison avec la forme classique des «rapports» – sont évidents et concluants : Elle permet d'échanger et de rendre accessible, dans une rapide alternance de questions et de réponses, le fruit de l'expérience pratique des spécialistes les plus renommés. – Ainsi aussi bien les auditeurs que les lecteurs des comptes-rendus de ces discussions ont-ils une vue d'ensemble plus concise, plus haute en couleurs et néanmoins complète des thèmes traités.

Notre programme fut d'ailleurs complété par des conférences libres, dont le sujet se rapportait aux sujets principaux – ou rentra dans le cadre général d'un thème que nous appellerons «résultats récents en physiologie normale ou pathologique des travaux sur les organes digestifs».

A présent, discussions comme conférences se présentent au lecteur sous la forme de comptes-rendus, – des chercheurs s'occupant de toutes les spécialisations en gastro-entérologie y ont contribué pour limiter ou faire ressortir l'état actuel des connaissances de notre discipline particulière...

Printemps 1963

Prof. Dr N. Henning,

Président du 2^e Congrès Mondial
de Gastroentérologie

Alocución preliminar del presidente

En mayo de 1958 se reunieron por primera vez los gastroenterólogos de todos los continentes de la tierra en Washington, para celebrar bajo la dirección del Dr. H. Bockus un congreso, que ha venido a constituir una piedra señera en la historia de la investigación de nuestra especialidad. Para la segunda reunión, que tuvo lugar en Munich del 12 al 15 de mayo de 1962, se eligieron 8 temas principales: La colostasis intrahepática, la gastritis crónica, el hígado graso y sus relaciones con la cirrosis, la úlcera péptica, la pancreatitis crónica recidivante, la acalasia del esófago, el tratamiento de las alteraciones del equilibrio electrolítico como consecuencia de enfermedades del aparato digestivo, y la relación entre enfermedades digestivas y circulatorias. Además se trató también como tema principal la cirugía del hígado.

En cuanto a la forma de exposición adoptamos la de discusiones en panel cuidadosamente preparadas. Las ventajas frente a la forma clásica de las conferencias son muy considerables. Las experiencias de reconocidos especialistas se intercambian en un vivo juego de preguntas y respuestas. Los oyentes y los lectores del Informe de la Reunión reciben de este modo una visión de conjunto del tema más breve, más colorida y sin embargo exhaustiva. Nuestro programa fué completado por conferencias de tema libre, que en parte estaban en relación con los temas principales y en parte se agruparon bajo el tema «Nuevos resultados de la fisiología normal y patológica de los órganos digestivos».

Aquí ofrecemos las discusiones en panel y las conferencias, agrupadas según sistemas de órganos, en forma de un Informe de la Reunión. Numerosos investigadores, de todas las direcciones y que se ocupan de temas gastroenterológicos, han contribuído a alcanzar el estado actual de los conocimientos de nuestra especialidad.

Primavera 1963

Prof. Dr. N. Henning,

Presidente del 2º Congreso Mundial
de Gastroenterología

Addresses of Authors of Communications and Panels of the 2nd World Congress of Gastroenterology, Munich 1962

Vol. I-V

- Dr. G. Adam, I. Innere Abteilung des Janos-Balassa-Krankenhauses, Budapest (Ungarn)
- Dr. I. Ahmed, Christian Medical College Hospital, Vellore (South India)
- Dr. S. Akgün, Mesrutiyet Caddesi 1/4, Alevek Apt., Yenisehir, Ankara (Turkey)
- Prof. Dr. Guy Albot, Collège de Médecine des Hôpitaux de Paris, Centre Gastroentérologique de l'Hôtel Dieu, Paris (France)
- Prof. Dr. P. Alnor, Chirurgische Universitätsklinik, Kiel (Deutschland)
- Dr. B. C. Alton, Gastroenterology Unit, Mater Misericordiae Hospital, Dublin (Ireland)
- Dr. R. Alvarado, Hospital Loayza, Avenida Alfonso Ugarte, Lima (Peru)
- Dr. E. Amstrup, Kommunehospitalet I afd., Copenhagen (Denmark)
- Dr. R. W. Amman, Medizinische Poliklinik, Kantons-spital, Zürich (Schweiz)
- Dr. P. Anthonisen, Medical Department F, Copenhagen County Hospital, Glostrup (Denmark)
- Dr. F. P. Antia, 534 Sandhurst Bridge, Bombay 7 (India)
- Dr. L. Antunes, Hosp. di Santa Maria, Lisboa (Portugal)
- Dr. T. Argerich, Instituto de Gastroenterologia, Institutos Nacionales de la Salud, Haedo (Argentina)
- Prof. Dr. A. A. Arizano, Hôpital Ste-Elisabeth, Bruxelles (Belgique)
- Dr. E. Arias-Vallejo, Servicio de Aparato Digestivo, Instituto Nacional de Prevision, Modesto La-fuente 21, Madrid (España)
- Dr. E. de Arzua-Zulaica, Rodriguez Arias 27, Bilbao (España)
- Doz. Dr. S. Asano, Keio University School of Medicine, Tokyo (Japan)
- Dr. A. H. Baggenstoss, Mayo Clinic and Mayo Foundation, Rochester, Minnesota (U.S.A.)
- Dr. H. Baier, Medizinische Universitätsklinik, Langenbeckstraße 1, Mainz (Deutschland)
- Dr. L. W. Baker, Department of Surgery, Aberdeen Royal Infirmary, Aberdeen (Scotland)
- Prof. Dr. M. Balasubrahmanyam, Medical College, Pondicherry (India)
- Dr. J. Balslev-Jørgensen, Kommunehospitalet I afd., Copenhagen (Denmark)
- Dr. S. Bank, Department of Medicine, University of Cape Town and Groote Schuur Hospital, Cape Town (South Africa)
- Dr. F. Bárány, Department of Medical Electronics, Karolinska Institutet, Stockholm 60 (Sweden)
- Dr. K. M. Barber, Department of Medicine, Royal Free Hospital, Gray's Inn Road, London (England)
- Dr. F. Barbier, Policlinique de Médecine Interne, Université de Gand, Gand (Belgique)
- Dr. T. Barka, The Mount Sinai Hospital, New York 29, N.Y. (U.S.A.)
- Dr. E. Baraona, Department of Medicine, Royal Free Hospital, Gray's Inn Road, London (England)
- Dr. B. Barros, Clinique Universitaire d'Anatomie Pathologique, Lisbonne (Portugal)
- Dr. F. Barros, Clinique de Propédeutique Méd. Hôpital de Santa Maria, Lisbonne (Portugal)
- Prof. Dr. H. Bartelheimer, I. Medizinische Universitätsklinik, Martinstraße 52, Hamburg 20 (Deutschland)
- Dr. L. W. Bass, Graduate Hospital of the University of Pennsylvania, Philadelphia, Pa. (U.S.A.)
- Dr. R. W. Beal, Clinical Research Unit, Royal Prince Alfred Hospital, Camperdown, New South Wales (Australia)
- Dr. I. T. Beck, Division of Gastroenterology, Royal Victoria Hospital, Montreal 2 (Canada)
- Dr. K. Beck, Medizinische Universitätsklinik, Hug-stetterstrasse 55, Freiburg i.Br. (Deutschland)
- Prof. Dr. V. Becker, Pathologisches Institut, Hospital-straße 42, Kiel (Deutschland)
- Dr. F. Beckermann, Allgemeines Krankenhaus, Ham-burg-Heidelberg, Tangstedter Landstraße 400, Ham-burg (Deutschland)
- Dr. T. Bell, Department of Surgery, Aberdeen Royal Infirmary, Aberdeen (Scotland)
- Dr. H. Belowski, I. Chirurgische Klinik der Medizi-nischen Akademie, Wroclaw (Polen)
- Dr. Stig Bengmark, Departments of Anatomy and Surgery, University of Gothenburg (Sweden)
- Dr. V. Benjamin, Christian Medical College Hospital, Vellore (South India)
- Dr. J. Beramendi, Instituto de Gastroenterologie «Dr. Bonorino Udaondo», Buenos Aires (Argen-tina)
- Dr. M. Berchtold, Medizinische Poliklinik, Kantons-spital, Zürich (Schweiz)
- Dr. J. J. Beretervide, Santa Fé 3394, Buenos Aires (Argentina)
- Dr. J. E. Berk, Sinai Hospital and Wayne State Uni-versity College of Medicine, Detroit, Michigan (U.S.A.)
- Dr. J.-J. Bernier, 20, rue de Longchamp, Paris 16e (France)
- Prof. Dr. H. Berning, II. Medizinische Klinik des Allgemeinen Krankenhauses Barmbek, Hamburg (Deutschland)
- Dr. J. Berthelot, Hôpital Beaujon, 100, Bd. du Général Leclerc, Clichy-Paris (France)
- Dr. F. Besançon, Hôpital Bichat, Paris 8e (France)
- Dr. J. Bescol-Liversac, Centre National de la Recherche Scientifique, Chaire d'Histologie de la Faculté de Médecine, Paris (France)
- Dr. H. Bezes, Ecole Nationale de Médecine et de Pharmacie, Laboratoires d'Anatomie Pathologique Dakar (Sénégal)
- Dr. H. S. Bhat, Christian Medical College Hospital, Vellore (South India)
- Dr. B. Billing, The Royal Free Hospital, Gray's Inn Road, London (England)
- Dr. R. Bilski, Zakład Fisiologii, Akademii Medycznej, ul. Grzegorzeczka 16, Krakow (Poland)
- Dr. A. Birand, 848, Sokak Haraççı Han, Izmir (Tur-key)
- Dr. W. P. Bitner, Department of Medicine, Graduate School of Medicine, University of Pennsylvania, Philadelphia, Pa. (USA)
- Prof. Dr. A. K. Black, Department of Medicine, Royal Infirmary, Manchester (England)
- Dr. A. Bloom, Gastroenterology and Pathology Sections of the Veterans Administration Hospital, Long Beach 4, Calif. (U.S.A.)
- Dr. E. Blum, Chirurgische Universitätsklinik, Inns-bruck (Österreich)
- Prof. Dr. H. L. Bockus, Department of Gastroentero-logy, University of Pennsylvania, Philadelphia 3 (USA)
- Prof. Dr. H. Bohn, Medizinische und Nervenklinik der Justus-Liebig-Universität, Gießen (Deutsch-land)
- Dr. Y. Boitel, Inst. Univ. de Radiologie, Hôpital Cantonal, Lausanne (Suisse)
- Doz. Dr. K. Bojanowicz, Armii Ludowej 27 m. 7, Lodz (Polen)
- Prof. Dr. R. Boller, Medizinische Abteilung, Allge-meines Krankenhaus, Wien (Österreich)
- Prof. Dr. M. A. Bölükoglu, Faculty of Medicine, Ege University, Izmir (Turkey)
- Dr. S. Bonfils, 6, Cité Martignac, Paris 8e (France)

- Prof. Dr. G. Bossa, Istituto di Clinica Medica, Policlinico, Naples (Italy)
- Dr. I. A. D. Bouchier, Department of Medicine, Royal Free Hospital, Gray's Inn Road, London W.C. 1 (England)
- Priv.-Doz. Dr. H. Braun, Medizinische Universitätsklinik, Würzburg (Deutschland)
- Dr. E. Bregman, University of Chicago, Department of Medicine, 950 East 59th Street, Chicago 37, Illinois (U.S.A.)
- Dr. P. Bret, Clinique Médicale, Hôpital E. Herriot 8, avenue Rockefeller, Lyon (France)
- Dr. A. Breuer, Medizinische Universitätsklinik, Montevideo (Uruguay)
- Dr. H. Breuer, Chirurgische Universitätsklinik und Poliklinik, Bonn (Deutschland)
- Dr. R. Bricot, Clinique chirurgicale, Hôtel-Dieu, Marseille (France)
- Dr. M. Broggi, c/Parroco Ubach 20, Barcelona (España)
- Prof. Dr. H. Broicher, Medizinische Universitätsklinik, Bonn-Venusberg (Deutschland)
- Dr. B. Bronte-Stewart, Department of Medicine, University of Cape Town and Groote Schuur Hospital, Cape Town (South Africa)
- Dr. C. H. Brown, Department of Gastroenterology, Cleveland Clinic, Cleveland, Ohio (U.S.A.)
- Dr. J. Bücker, Allgemeines Krankenhaus, Hamburg-Heideberg, Tangstedter Landstraße 400, Hamburg (Deutschland)
- Dr. C. Bühler-Vieira, Caixa Postal 186, Ribeirão Preto, Est. São Paulo (Brasil)
- Dr. J. E. Builder, Royal North Shore Hospital of Sydney, Crowe Nest, Sydney N.S.W. (Australia)
- Dr. P. Bünger, Allgemeines Krankenhaus, Hamburg-Heideberg, Tangstedter Landstraße 400, Hamburg (Deutschland)
- Dr. H. Bünte, Chirurgische Klinik und Poliklinik der Universität, Erlangen (Deutschland)
- Dr. W. Burgmann, Chefarzt am Dr. Schorlemmers Sanatorium, Bad Godesberg (Deutschland)
- Dr. H. J. Burhenne, Department of Radiology, University of California, Medical Center, San Francisco 22, Calif. (U.S.A.)
- Dr. J. Caesar, Department of Medicine, Royal Free Hospital, Gray's Inn Road, London (England)
- Dr. L. H. Camara-Lopes, Caixa postal 605, Ribeirão Preto, Est. São Paulo (Brasil)
- Dr. R. Camatte, Hôpital Sainte-Marguerite, Marseille (France)
- Prof. Dr. N. Candreviotis, «Evangelismos» Hospital, Athens (Greece)
- Dr. P. Capone, Centro Studi Malattie Fegato, Via del Corso 493, Roma (Italia)
- Prof. Dr. C. Carciari, Clinica Medica dell'Università, Bologna (Italia)
- Prof. Dr. J. Caroli, Hôpital Saint Antoine, 104, av. Kléber, Paris (France)
- Prof. Dr. R. Carvaillo, 169, Boulevard Haussmann, Paris 8e (France)
- Prof. Dr. C. Cassano, Istituto Patologia Medica, Policlinico, Roma (Italia)
- Dr. G. Cavalli, Clinica Medica dell'Università, Bologna (Italia)
- Dr. R. Chamovitz, Montefiore Hospital, Research Department, 3459 Fifth Avenue, Pittsburgh 13, Pa. (U.S.A.)
- Dr. N. D. Chapman, Department of Surgery, University of Washington School of Medicine, Seattle 5, Washington (U.S.A.)
- Dr. R. N. Charles, Dept. of Medicine, The University of Rochester, School of Medicine and Dentistry and Strong Memorial Hospital, Rochester 20, New York (USA)
- Dr. N. A. Chaudhary, Nuffield Department of Clinical Medicine, University of Oxford, Oxford (England)
- Dr. N. P. Chhuttani, Director-Professor of Medicine, Institute of Post-Graduate Medical Education and Research, Chandigarh (India)
- Dr. L. Chianidussi, Department of Medicine, Royal Free Hospital Medical College, London (England)
- Prof. Dr. J. Chlebowski, Zamenhofa 10, Białystok (Pologne)
- Dr. John B. Christodouloupoulos, Department of Medicine, University Hospital 'Alexandra', Athens (Greece)
- Doz. Dr. S. Čerlek, Medizinische Abteilung, Allgemeines Krankenhaus «Dr. O. Novosel», Medizinische Fakultät der Universität, Zagreb (Jugoslawien)
- Dr. V. Cicala, Istituto di Clinica Medica, Policlinico, Naples (Italy)
- Dr. J. A. Clifton, Department of Medicine, University Hospitals, Iowa City (U.S.A.)
- Dr. Peter H. Clodi, I. Medizinische Universitätsklinik, Wien IX (Österreich)
- Dr. C. Colagrande, Istituto Patologia Medica, Policlinico, Roma (Italia)
- Dr. H. Colcher, The Columbia University, Research Service, Goldwater Memorial Hospital, Columbia University, New York, N.Y. (U.S.A.)
- Dr. R. E. Condon, Department of Surgery, University of Washington School of Medicine, Seattle 5, Washington (U.S.A.)
- Dr. R. C. Connelly, 1401, David Whitney Bldg., Detroit 26, Michigan (U.S.A.)
- Dr. W. T. Cooke, General Hospital, Steelhouse Lane, Birmingham (England)
- Prof. Dr. M. Coppo, Istituto di Clinica Medica dell'Università, Modena (Italia)
- Dr. A. Cornet, 4, Rue Meissonier, Paris 17e (France)
- Dr. E. Corrae, Istituto di Clinica Medica, Policlinico, Naples (Italy)
- Prof. Dr. Vincenzo Corsi, Istituto di Clinica Medica dell'Università, Roma (Italia)
- Prof. Dr. C. Couinaud, 69, Av. de Wagram, Paris 17e (France)
- Dr. E. V. Cox, General Hospital, Steelhouse Lane, Birmingham (England)
- Dr. C. P. Crean, Clinical Endocrinology Research Unit, 2, Forrest Road, Edinburgh (Scotland)
- Dr. J. Csaly, Institut für Pathophysiologie der Medizinischen Universität, Budapest (Ungarn)
- Dr. L. Csaly, Institut für Pathophysiologie der Medizinischen Universität, Budapest (Ungarn)
- Dr. L. Csernay, I. Medizinische Universitäts-Klinik, Szeged (Ungarn)
- Dr. A. E. Dagradi, Gastroenterology Section, Medical Service and Surgical Service, Veterans Administration Hospital, Long Beach, Calif. (U.S.A.)
- Dr. F. Darnis, 29, avenue Pierre I de Serbie, Paris 16e (France)
- Dr. T. Daskalakis, Patriarchou Ioakim 24, Athens (Greece)
- Dr. D. V. Datta, Department of Medicine, Royal Free Hospital, Gray's Inn Road, London W.C. 1 (England)
- Dr. H. Dawke, II. Medizinische Klinik und Poliklinik der Medizinischen Akademie, Düsseldorf (Deutschland)
- Prof. Dr. Ch. Debray, Hôpital Bichat, 27, rue Galilée, Paris 16e (France)
- Dr. C. Debussche, Centre National de la Recherche Scientifique, Chaire d'Histologie de la Faculté de Médecine, Paris (France)
- Dr. A. Delcourt, Service de Médecine, Hôpital d'Ixelles, Bruxelles (Belgique)
- Dr. R. Delcourt, Service de Médecine, Hôpital d'Ixelles, Bruxelles (Belgique)
- Dr. L. Demeulenaere, Interne Klinik, Rijksuniversiteit, Gand (Belgique)
- Prof. Dr. L. Demling, Rudolf-Sophienstift, Stuttgart (Deutschland)
- Prof. Dr. M. Demole, 10, rue Charles Bonnet, Genève (Suisse)
- Dr. G. Van Derstappen, University Hospital St. Raphael, Leuven (Belgium)
- Dr. A. van Dessel, Hôpital Ste-Elisabeth, Bruxelles (Belgique)

- Dr. E. Deutsch, 469 Beacon Street, Boston 15, Mass. (U.S.A.)
- Dr. P. C. Dhandu, 121 Sundar Nagar, New Delhi 11 (India)
- Dr. H. Dittrich, I. Medizinische Abteilung des Hanusch-Krankenhauses der Wiener Gebietskrankenkasse, Wien 14 (Österreich)
- Dr. W. Dobovcnik, II. Medizinische Universitätsklinik, München 15 (Deutschland)
- Dr. P. Doering, Medizinische Universitätsklinik, Göttingen (Deutschland)
- Dr. W. Dölle, I. Medizinische Universitätsklinik, Hamburg-Eppendorf (Deutschland)
- Prof. Dr. G. Dominici, Istituto Clinica Medica e Policlinico dell'Università, Perugia (Italia)
- Dr. A. H. Douthwaite, 11 Wimpole Street, London W. 1 (England)
- Prof. Dr. Th. Doxiades, 'Evangelismos' Hospital, Athens (Greece)
- Prof. Dr. D. A. Dreiling, Albert Einstein School of Medicine, Mt. Sinai Hospital, 171 W. 57 Street, New York 19, N.Y. (U.S.A.)
- Prof. Dr. J. J. Dubarry, Faculté de Médecine, Place de la Victoire, Bordeaux (France)
- Dr. M. Dubrasquet, Centre gastro-entérol., Hôpital Bichat, Paris 16^e (France)
- Dr. J. Duhamel, Faculté de Médecine, Place de la Victoire, Bordeaux (France)
- Dr. R. Dupuy, 244, Boulevard Raspail, Paris 14e (France)
- Dr. D. A. W. Edwards, Central Middlesex Hospital, London (England)
- Dr. R. Egbring, I. Medizinische Universitätsklinik, Hamburg-Eppendorf (Deutschland)
- Dr. F. G. Ellis, Department of Surgery, Guy's Hospital, London Bridge, London S.E. 1 (England)
- Prof. Dr. K. Elster, Pathologisches Institut der Universität, Erlangen (Deutschland)
- Dr. M. Engelhardt, Medizinische Universitätsklinik, Erlangen (Deutschland)
- Dr. E. Englert Jr., Division of Gastroenterology, Department of Medicine, University of Utah, College of Medicine, Salt Lake City, Utah (U.S.A.)
- Prof. Dr. C. Estapé, Blanca del Tabaré 2952, Montevideo (Uruguay)
- Dr. H. Fahrlander, Medizinische Universitätsklinik, Basel (Schweiz)
- Dr. B. Falconi, Medizinische Universitätsklinik, Montevideo (Uruguay)
- Dr. R. Fedou, Clinique Médicale Sud, Hôpital de Pourpan, Toulouse (France)
- Dr. M. Fehér, Rakoczi 11, IV. 1, Budapest VIII (Ungarn)
- Dr. J. Feliu, Servizio de Medicina, Instituto Esquedo de Patologia Médica, Barcelona (España)
- Dr. H. J. Fenger, Surgical Department D, Rigshospitalet, Copenhagen (Denmark)
- Dr. B. Ferrari, Centro Studi Malattie del Fegato, Arcispedale di S. Giacomo, Roma (Italia)
- Dr. G. B. Firkin, Clinical Research Unit, Royal Prince Alfred Hospital, Camperdown, New South Wales (Australia)
- Dr. B. Fleshler, Mass. Memorial Hospitals, Evans Memorial, 750 Harrison Avenue, Boston 18, Mass. (U.S.A.)
- Dr. G. Flora, Chirurgische Universitätsklinik, Innsbruck (Österreich)
- Dr. J. S. Fordtran, Department of Medicine, Boston University, School of Medicine, Boston (USA)
- Prof. Dr. M. M. Forell, II. Medizinische Universitätsklinik, München 15 (Deutschland)
- Dr. H. Förster, Medizinische Poliklinik, Pettenkoferstraße 8a, München (Deutschland)
- Dr. W. T. Foulk, Mayo Clinic, Rochester, Minnesota (U.S.A.)
- Dr. D. Franke, Chirurgische Universitätsklinik, Marburg an der Lahn (Deutschland)
- Dr. F. H. Franken, II. Medizinische Klinik und Poliklinik der Medizinischen Akademie, Düsseldorf (Deutschland)
- Dr. J. Franzen, Institut für klinische Strahlenkunde der Universität Mainz, Langenbeckstraße 1, Mainz (Deutschland)
- Dr. R. Frenkl, Institut für Pathophysiologie der Medizinischen Universität, Budapest (Ungarn)
- Priv.-Doz. Dr. W. Frik, Albert-Rupp-Straße 11, Erlangen (Deutschland)
- Dr. G. Friozi, Av. Paulista 2421, Sao Paulo (Brasil)
- Dr. A. Froehlich, Service de Médecine Interne, Hôpital Ste-Elisabeth, Anvers (Belgique)
- Prof. Dr. R. Froment, Clinique Universitaire de Médecine, Lyon (France)
- Dr. J. Gadrat, Clinique Médicale Sud, Hôpital de Purpan, Toulouse (France)
- Dr. J. T. Galambos, Department of Medicine, Emory University School of Medicine, Atlanta 3, Georgia (U.S.A.)
- Dr. F. Galindo, Instituto de Gastroenterologia «Dr. Bonorino Udaondo», Buenos Aires (Argentina)
- Dr. N. D. Gallagher, Gastro-Enterology Unit, Royal Prince Alfred Hospital, Sydney (Australia)
- Dr. A. Gallart-Esquerdo, Instituto Policlinico, Platan 21, Barcelona (España)
- Prof. Dr. A. Gambigliani-Zoccoli, II^e Divisione Medica-Ospedale, Maggiore di Novara, Via Magnani Ricotti 3, Novara (Italia)
- Prof. Dr. M. Gamski, al. Zwyciestwa 20/2, Gdansk 6 (Polen)
- Prof. Dr. G. Gandardjis, Inst. Univ. de Radiologie, Hôpital Cantonal, Lausanne (Suisse)
- Dr. P. C. Ganguli, Christian Medical College Hospital, Vellore (South India)
- Dr. E. R. Garay, Instituto de Gastroenterologia, Institutos Nacionales de la Salud, Haedo (Argentina)
- Dr. Arthur J. Garceau, River Street, Norwell, Mass. (U.S.A.)
- Dr. José Garcia-Galera, Hospital de San Pablo, Barcelona (España)
- Dr. G. Garrido-Klinge, Belen 1081, Dep. 212, Lima (Peru)
- Dr. J. Garrido, Hospital Loayza, Avenida Alfonso Ugarte, Lima (Peru)
- Dr. G. Gasparini, Via A. Murri 3, Bologna (Italia)
- Dr. K.-H. Gasteyer, Chirurgische Universitätsklinik, Frankfurt am Main (Deutschland)
- Dr. A. Gauthier, Hôpital Sainte-Marguerite, Marseille (France)
- Dr. E. Gebauer, Medizinische Abteilung, Allgemeines Krankenhaus «Dr. O. Novosel», Medizinische Fakultät der Universität, Zagreb (Jugoslawien)
- Dr. J. van Geertruyden, 32, Avenue de la Ramée, Bruxelles 18 (Belgique)
- Dr. P. J. Geevarghese, Associate Professor of Medicine, Medical College, Trivandrum 11 (India)
- Priv.-Doz. Dr. H. Gerhartz, Medizinische Klinik der Freien Universität Berlin, Berlin-Charlottenburg 9 (Deutschland)
- Prof. Dr. M. Girolami, Service de Gastro-Entérologie, Via di Trasone 78, Rome (Italie)
- Prof. Dr. V. Göksel, Faculty of Medicine, Ege University, Izmir (Turkey)
- Dr. F. Goldstein, Division of Gastroenterology, Jefferson Medical College Hospital, Philadelphia 7, Pa. (U.S.A.)
- Dr. St. E. Goldstein, Departments of Medicine, Sinai Hospital and Wayne State University College of Medicine, Detroit, Michigan (U.S.A.)
- Dr. I. Gofri-Moreno, Parana 989, Buenos Aires (Argentina)
- Dr. F. Gonzales-Montesinos, Sierra Paracaima No. 1265, Mexico 10, D. F. (Mexico)
- Dr. J. P. Govaerts, Hôpital Brugmann, 4, Place Van Gehuchten, Bruxelles (Belgique)
- Dr. S. J. Gray, Harvard University, Medical School, Peter Bent Brigham Hospital, Boston, Mass. (U.S.A.)
- Dr. S. F. Greene, Department of Medicine, Royal Free Hospital Medical School, London (England)
- Dr. C. Greusard, Hôpital Ste-Marguerite, Marseille (France)

- Prof. Dr. J. W. Grott, First Internal Clinic of Lodz, Medical Academy, Lodz (Poland)
- Dr. A. Guarner, Servicio de Medicina, Instituto Esquerdo de Patología Médica, Barcelona (España)
- Dr. Ch. Guillam, Centre National de la Recherche Scientifique, Chaire d'Histologie de la Faculté de Médecine, Paris (France)
- Dr. M. S. Guitarte, Santa Fé 3394, Buenos Aires (Argentina)
- Prof. Dr. M. Gülzow, Medizinische Universitätsklinik, Rostock (DDR)
- Dr. H. Haas, Medizinische Universitätsklinik, Erlangen (Deutschland)
- Dr. A. Haefner, Hôpital Avicenne, Rabat (Marokko)
- Dr. J. D'Haens, University Hospital St. Raphael, Leuven (Belgium)
- Dr. E. Hafter, Medizinische Universitäts-Klinik, Tödtstraße 36, Zürich (Schweiz)
- Prof. Dr. P. I. Halonen, Medizinische Klinik, Helsinki (Finland)
- Dr. A. Halpern, Angiology Research Foundation Inc., New York, N.Y. (U.S.A.)
- Dr. K. Hansson, Department of Surgery, University of Lund, Lund (Sweden)
- Dr. H. N. Harkins, Professeur and Executive Officer, Department of Surgery, University of Washington, School of Medicine, Seattle 5, Washington (U.S.A.)
- Miss D. D. Harrison, Gastro-Enterology Unit, Royal Prince Alfred Hospital, Sydney (Australia)
- Dr. O. Hartl, II. Medizinische Universitätsklinik und Pharmakologisches Institut der Universität, Wien (Österreich)
- Prof. Dr. F. Hartmann, Medizinische Poliklinik der Universität, Marburg an der Lahn (Deutschland)
- Dr. S. Haubrich, Division of Gastroenterology, Henry Ford Hospital, 2799 W. Grand Boulevard, Detroit 2, Mich. (U.S.A.)
- Dr. J. Hauton, Hôpital Ste-Marguerite, Marseille (France)
- Prof. Dr. T. Hayashida, Department of Surgery, University of Tokyo Branch Hospital, Tokyo (Japan)
- Dr. C. Hegyvary, Institut für Pathophysiologie der Medizinischen Universität, Budapest (Ungarn)
- Priv.-Doz. Dr. K. Heinkel, Medizinische Universitätsklinik, Erlangen (Deutschland)
- Dr. Ch. L. Heiskell, Gastroenterology and Pathology Sections of the Veterans Administration Hospital, Long Beach 4, Calif. (U.S.A.)
- Dr. N. Hellemans, Pathologisch-Anatomisches Laboratorium, Oostersingel 63, Groningen (Holland)
- Prof. Dr. N. Henning, Medizinische Universitätsklinik, Erlangen (Deutschland)
- Dr. Etienne H. Henrard, Hôpital Ste-Elisabeth, Bruxelles (Belgique)
- Prof. Dr. K. Herfort, Medizinische Universitätsklinik, Prag (CSSR)
- Dr. med. O. Hermanns, Heilstätte Kamillushaus, Essen-Heidhausen (Deutschland)
- Dr. N. A. Hernandez, Av. H. Irigoven 147, 3 piso Dep. 13, Cordoba (Argentina)
- Dr. L. Hernandez-Avedaño, D. Ramon de la Cruz 17, Madrid (España)
- Dr. W. Herzog, Chefarzt der chirurgischen Abteilung des Städtischen Krankenhauses, Gummersbach (Deutschland)
- Priv.-Doz. Dr. W. Heß, Limmatquai 122, Zürich (Schweiz)
- Prof. Dr. H. Heußner, II. Chirurgische Universitätsklinik, Basel (Schweiz)
- Prof. Dr. A. Heymer, Medizinische Universitätsklinik, Bonn-Venusberg (Deutschland)
- Dr. G. J. Hildenbrand, University of California, Naval Biological Laboratory, Naval Supply Center, Oakland 14, California (U.S.A.)
- Dr. R. Hinz, Motzstraße 61, Berlin W 30 (Deutschland)
- Dr. J. Hirayama, Icho-Hospital, 2, 2-Chome, Uchi-sawai-Cho, Chiyoda-Ku, Tokyo (Japan)
- Prof. Dr. C.-H. Hjortsjö, Department of Anatomy, University of Lund, Lund (Sweden)
- Dr. R. van der Hoeden, Service de Médecine, Hôpital d'Ixelles, Bruxelles (Belgique)
- Dr. F. W. Hoffbauer, Department of Medicine, Medical School, University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota (U.S.A.)
- Prof. Dr. V. Hoffmann, Chirurgische Universitätsklinik, Köln (Deutschland)
- Prof. Dr. M. Holzmann, Bahnhofstraße 56, Zürich (Schweiz)
- Dr. J. H. Holzner, Pathologisch-anatomisches Institut der Universität, Wien IX (Österreich)
- Dr. J. Horna, Hospital Loayza, Avenida Alfonso Ugarte, Lima (Peru)
- Dr. H. T. Howat, 15, Lorne Street, Manchester 13 (England)
- Dr. F. Huber, Medizinische Universitätsklinik, Basel (Schweiz)
- Prof. Dr. P. Huber, Chirurgische Universitätsklinik, Innsbruck (Österreich)
- Dr. J. N. Hunt, Department of Physiology, Guy's Hospital, London S.E. 1 (England)
- Dr. K. Hupe, Chirurgische Universitätsklinik, Marburg an der Lahn (Deutschland)
- Dr. K. Hupka, I. Medizinische Universitätsklinik, Wien (Österreich)
- Dr. F. Hutterer, Department of Pathology, The Mount Sinai Hospital, New York, N.Y. (U.S.A.)
- Prof. Dr. B. Ihre, St. Eriks Sjukhus, Stockholm (Sweden)
- Dr. J. Illa-Cantalops, Escuela Medico-Quirúrgica de Patología Digestiva, Hospital de la Sta. Cruz y S. Pablo, Barcelona (España)
- Doz. Dr. H. Imdahl, Chirurgische Universitäts-Klinik und Poliklinik, Venusberg, Bonn (Deutschland)
- Prof. F. J. Ingelfinger, Boston University School of Medicine, 65 E. Newton Street, Boston 18, Mass. (USA)
- Dr. K. Irmscher, II. Medizinische Klinik und Poliklinik der Medizinischen Akademie, Düsseldorf (Deutschland)
- Dr. B. Isaksson, University of Gothenburg (Sweden)
- Dr. K. Ishii, Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo (Japan)
- Dr. W. P. U. Jackson, University of Cape Town and Groote Schuur Hospital, Cape Town (South Africa)
- Dr. B. Jacobson, Department of Medical Electronics, Karolinska Institutet, Stockholm (Sweden)
- Prof. Dr. J. A. Jacone-Valderrama, Professor of Surgery, Javeriana University, School of Medicine, Bogotá (Colombia)
- Dr. H. Jäger, Medizinische Universitätsklinik, Langenbeckstraße 1, Mainz (Deutschland)
- Dr. Henry D. Janowitz, The Pancreatic Research Laboratory, The Mount Sinai Hospital, New York, N.Y. (U.S.A.)
- Dr. C. Jeanty, Service de Médecine, Hôpital d'Ixelles, Bruxelles (Belgique)
- Prof. Dr. H. Jesserer, I. Medizinische Universitätsklinik, Wien (Österreich)
- Dr. A. M. Jezuquel, Collège de Médecine des Hôpitaux de Paris, Centre Gastroentérologique de l'Hôtel Dieu, Paris (France)
- Dr. H. Jöckel, Medizinische Universitätsklinik, Langenbeckstraße 1, Mainz (Deutschland)
- Dr. C. T. Jones, General Hospital, Steelhouse Lane, Birmingham (England)
- Dr. J. Erik Jorpes, Chemistry Department II, Karolinska Institutet, Stockholm (Sweden)
- Dr. Lazar J. Josephberg, The Pancreatic Research Laboratory, The Mount Sinai Hospital, New York, N.Y. (U.S.A.)
- Dr. I. Jung, I. Medizinische Universitäts-Klinik, Szeged (Ungarn)
- Dr. W. Kaiser, II. Medizinische Klinik, Universität Halle (Deutschland)
- Dr. I. Kaito, Medical Department, Tohoku University Medical School, Sendai (Japan)

- Dr. Ch. Kalayasiri, Division of Gastroenterology, Department of Medicine, Siriraj Hospital, University of Medical Sciences, Bangkok (Thailand)
- Dr. U. Kalhammer, Medizinische Universitätsklinik, Erlangen (Deutschland)
- Dr. C. Kaliampetos, Klinisch-Chemisches Institut an der Chirurgischen Klinik, Nußbaumstraße 20, München (Deutschland)
- Prof. Dr. H. Kalk, Medizinische Klinik des Stadtkrankenhauses, Kassel (Deutschland)
- PD Dr. H. Kapp, Holbeinstraße 44, Basel (Schweiz)
- Dr. G. M. Katz, The Columbia University, Research Service, Goldwater Memorial Hospital, Columbia University, New York, N.Y. (U.S.A.)
- Prof. Dr. J. Kaulbersz, Department of Physiology AM, ul. Grzegorzeczka 16, Krakow (Poland)
- Dr. E. Kautzsch, I. Medizinische Abteilung, Städtisches Krankenhaus, München 23 (Deutschland)
- Dr. M. Kawaguchi, Departments of Medicine, Sinai Hospital and Wayne State University College of Medicine, Detroit, Michigan (U.S.A.)
- Prof. Dr. S. Kawashima, 25 Iikutakata-machi, Minato-ku, Tokyo (Japan)
- Prof. Dr. A. W. Kay, University Department of Surgery, The Royal Infirmary, Sheffield 10 (England)
- Dr. V. Kelemen, I. Innere Abteilung des Janos Balassa-Krankenhauses, Budapest (Ungarn)
- Dr. M. L. Kelley, Jr., Dept. of Medicine, The University of Rochester, School of Medicine and Dentistry and Strong Memorial Hospital, Rochester 20, New York (USA)
- Dr. T. D. Kellock, Department of Medicine, Royal Free Hospital, Gray's Inn Road, London W.C. 1 (England)
- Dr. F. Kern Jr., University of Colorado Medical Center, 4200 East Ninth Avenue, Denver 20, Colorado (U.S.A.)
- Prof. Dr. E. Kerpel-Fronius, Universitäts-Kinderklinik, Pecs (Ungarn)
- Dr. K. J. Kessler, 257 Lakewood Boulevard, Detroit 15, Michigan (U.S.A.)
- Dr. T. Kidokoro, Department of Surgery, University of Tokyo Branch Hospital, Tokyo (Japan)
- Dr. J. B. Kirsner, University of Chicago, Department of Medicine, 950 East 59th Street, Chicago 37, Illinois (U.S.A.)
- Dr. G. Kleyensteiner, Medizinische Klinik und Poliklinik der Universität, Erlangen (Deutschland)
- Priv.-Doz. Dr. G. F. Klostermann, v. Siebold-Straße 3, Göttingen (Deutschland)
- Dr. Arthur P. Klotz, University of Kansas Medical Center, Department of Internal Medicine, Section of Gastroenterology, Kansas City 12, Kansas (U.S.A.)
- Prof. Dr. G. Klumbies, Direktor der Medizinischen Universitäts-Poliklinik, Bachstraße 18, Jena (DDR)
- Prof. Dr. B. Knick, Medizinische Universitätsklinik, Langenbeckstraße 1, Mainz (Deutschland)
- Dr. M. T. Knox, Department of Physiology, Guy's Hospital, London S.E. 1 (England)
- Prof. Dr. F. Köberle, Faculdade de Medicina, Ribeirao Preto, Est. Sao Paulo (Brasil)
- Prof. Dr. E. Koch, Medizinische und Nervenkl. der Justus-Liebig-Universität, Gießen (Deutschland)
- Prof. Dr. H. Koch, Chirurgische Universitätsklinik, Marburg an der Lahn (Deutschland)
- Dr. N. E. Koelman, Centro de Gastroenterologia «Dr. Carlos Bonorino Udaondo», Buenos Aires (Argentina)
- Dr. G. Kolig, Chirurgische Universitäts-Klinik, Heidelberg (Deutschland)
- Dr. T. Kono, Department of Surgery, Nippon Medical School, Tokyo (Japan)
- Dr. St. Konturek, Department of Physiology AM, ul. Grzegorzeczka 16; Krakow (Poland)
- Prof. Dr. B. Kourias, 11, Herodou Attikou, Athens (Greece)
- Dr. S. C. Kraft, University of Chicago, Department of Medicine, 950 East 59th Street, Chicago 37, Illinois (U.S.A.)
- Prof. Dr. P. Kramer, Mass. Memorial Hospitals, Evans Memorial, 750 Harrison Avenue, Boston 18, Mass. (U.S.A.)
- Dr. O. Kraupp, II. Medizinische Universitätsklinik und Pharmakologisches Institut der Universität, Wien (Österreich)
- Dr. S. Krigun, Centro de Gastroenterologia «Dr. Carlos Bonorino Udaondo», Buenos Aires (Argentina)
- Dr. L. H. Krut, Department of Medicine, University of Cape Town and Groote Schuur Hospital, Cape Town (South Africa)
- Prof. Dr. St. Kubicki, Medizinische Abteilung, Zentrales Klinisches Krankenhaus des Innenministeriums, Warschau (Polen)
- Dr. K. Kubo, The First Division Internal Medicine, Medical Faculty, Kyoto University, Sakyo, Kyoto (Japan)
- Dr. Y. Kudo, First Division, Department of Internal Medicine, Iwate Medical College, Uchimarui, Morioka (Japan)
- Dr. B. von Kügelgen, Nachtigallenweg 7, 216 Stade (Deutschland)
- Dr. H. von Kügelgen, Medizinische Klinik, Städtische Krankenanstalten, 216 Stade (Deutschland)
- Dr. P. Kuhlencordt, I. Medizinische Universitätsklinik, Hamburg-Eppendorf (Deutschland)
- Dr. H. Kuhlmann, Medizinische Universitätsklinik, Göttingen (Deutschland)
- Dr. L. Kürthy, Krankenhaus für Leberkrankheiten II, a. Ady Ender ut 19-21, Budapest (Ungarn)
- Dr. N. Kusachi, Department of Surgery, Nippon Medical School, Tokyo (Japan)
- Dr. J. Kyle, Department of Surgery, Aberdeen Royal Infirmary, Aberdeen (Scotland)
- Dr. E. Lass, Allgemeines Krankenhaus, Hamburg-Heidberg, Tangstedter Landstraße 400, Hamburg (Deutschland)
- Dr. J. Lagae, Interne Klinik, Rijksuniversiteit, Gand (Belgique)
- Prof. Dr. H. Lagerlöf, Karolinska Sjukhuset, Stockholm 60 (Sweden)
- Dr. C. Lamanna, Naval Biological Laboratory, School of Public Health, University of California, Berkeley, California (U.S.A.)
- Prof. Dr. A. Lambling, Médecin des Hôpitaux de Paris, 20, rue Creuze, Paris 16e (France)
- Prof. Dr. J. Lamy, Clinique chirurgicale, Hôtel-Dieu, Marseille (France)
- Dr. J. Landgraf, Medizinische Universitätsklinik, Erlangen (Deutschland)
- Dr. I. De Larrechea, Libertad 1199, Buenos Aires (Argentina)
- Dr. E. Lebacqz, Université catholique de Louvain, Service de Médecine Interne B., Louvain (Belgique)
- Dr. F. Legrand, Hôpital Ste-Elisabeth, Bruxelles (Belgique)
- Dr. med. W. K. Lelbach, Medizinische Universitätsklinik, Bonn-Venusberg (Deutschland)
- Dr. A. Lemberg, Escuela Quirúrgica Municip. Graduados, Hospital Rawson, Buenos Aires (Rep. Argentina)
- Dr. A. Ponce de Leon, Sierra Paracaima No. 1265, Mexico 10, D. F. (Mexico)
- Dr. P. Leonhard, 148 Bld. Brand Whitlock, Bruxelles 4, (Belgique)
- Dr. H. J. Lerner, Pennsylvania Hospital, 8th and Spruce Streets, Philadelphia 7, Pennsylvania (U.S.A.)
- Prof. Dr. R. Levillain, 38, rue Léo Lagrange, Kremlin-Bicêtre, Seine (France)
- Dr. E. Levin, Department of Gastroenterology, Cleveland Clinic, Cleveland, Ohio (U.S.A.)
- Prof. Dr. M. Levrat, Clinique Médicale, Hôpital E. Herriot, 8, avenue Rockefeller, Lyon (France)
- Prof. Dr. Th.-O. Lindenschmidt, II. Chirurgische Abteilung des Allgemeinen Krankenhauses, Hamburg-Barmbek (Deutschland)
- Dr. H. Lindner, II. Medizinische Abteilung des Allgemeinen Krankenhauses Eilbek, Hamburg 22 (Deutschland)

- Dr. G. Livathinopoulos, 54 Chateaubriand Street, Athènes (Grèce)
- Dr. J. Lobo-Antunes, Clinique de Propédeutique Méd. Hôpital de Santa Maria, Lisbonne (Portugal).
- Dr. E. Loo, Hospital Loayza, Avenida Alfonso Ugarte, Lima (Peru)
- Dr. J. Lopez-Gibert, Hospital de la Santa Cruz y de San Pablo, Barcelona (España)
- Prof. Dr. T. Lubich, Allgemeine Medizinische Klinik und Institut für Medizinische Therapie der Universität, Bologna (Italien)
- Prof. Dr. G. Lúdany, Baross utca 23-26, Budapest (Ungarn)
- Dr. G. Lundh, Department of Surgery, University of Lund, Lund (Sweden)
- Dr. J. Lunel, Collège de Médecine des Hôpitaux de Paris, Centre Gastroentérologique de l'Hôtel Dieu, Paris (France)
- Dr. T. Lygren, Rikshospitalets Med. Dept. B, Oslo (Norway)
- Prof. Dr. G. Macchioro, Chef du IVe Service de Médecine des Hôpitaux Réunis, Trieste (Italie)
- Dr. Y. van Maercke, Service de Médecine Interne et Laboratoire de Physio-pathologie, Université de Gand (Belgique)
- Dr. W. E. Maffei, Av. Paulista 2421, Sao Paulo (Brasil)
- Dr. C. Makara, Institut für Pathophysiologie der Medizinischen Universität, Budapest (Ungarn)
- Dr. M. Malenchini, Escuela Quirúrgica Municip. Graduados, Hospital Rawson, Buenos Aires (Rep. Argentina)
- Dr. M. Mamie, Avenue de la Gare 1, Lausanne (Suisse)
- Prof. Dr. G. C. Manfredi, Istituto di Clinica Medica dell'Università, Modena (Italia)
- Dr. O. Manousos, Department of Medicine, Royal Free Hospital, Gray's Inn Road, London W.C. 1 (England)
- Dr. E. Manzini, Allgemeine Medizinische Klinik und Institut für Medizinische Therapie der Universität Bologna (Italien)
- Dr. C. Marina-Fiol, Instituto de Investigaciones Clínicas y Medicas, Velasquez 28, Madrid (España)
- Dr. I. N. Marks, Department of Medicine, University of Cape Town and Groote Schuur Hospital, Cape Town (South Africa)
- Dr. I. L. Marner, Kommunehospitalet I afd., Copenhagen (Denmark)
- Dr. J. Massion, 148, Bld. Brand Whitlock, Bruxelles 4 (Belgique)
- Prof. Dr. N. Masuda, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kawaramachi Hirokoji, Kyoto (Japan)
- Dr. Fr. Matschinsky, Institut für klinische Chemie der Universität, München (Deutschland)
- Dr. S. Matsukura, Department of Surgery, Nippon Medical School, Tokyo (Japan)
- Prof. Dr. Fujio Matsunaga, 1st Medical Department, Hirosaki University School of Medicine, 2 Sagara-cho, Hirosaki (Japan)
- Dr. M. Maur, Cabildo 306, Buenos Aires (Argentina)
- Dr. J. Maurath, Chirurgische Universitätsklinik, Marburg an der Lahn (Deutschland)
- Priv.-Doz. Dr. W. Maurer, Chirurgische Abteilung des Städt. Krankenhauses, Forchheim, Oberfr. (Deutschland)
- Dr. L. C. McGee, 910 Market Street, Wilmington, Delaware (U.S.A.)
- Dr. J. M. McGrath, Lahey Clinic, 605 Commonwealth Avenue, Boston 15, Mass. (U.S.A.)
- Dr. G. McHardy, Louisiana State University, 3636 St. Charles Avenue, New Orleans, La. (U.S.A.)
- Dr. R. D. McKenna, Division of Gastroenterology, Royal Victoria Hospital, Montreal 2 (Canada)
- Dr. John R. McLaren, Department of Radiology, Emory University School of Medicine, Atlanta 3, Georgia (U.S.A.)
- Dr. E. McNally, Mass. Memorial Hospitals, Evans Memorial, 750 Harrison Avenue, Boston 18, Mass. U.S.A.)
- Dr. J. McRae, Clinical Research Unit, Royal Prince Alfred Hospital, Camperdown, New South Wales (Australia)
- Dr. M. Meeroff, Jefe del Servicio de Gastroenterología, Policlínico de Lanus, Buenos Aires (Argentina)
- Dr. H. Mehnert, Medizinische Poliklinik, Pettenkoferstraße 8a, München (Deutschland)
- Dr. N. K. Mentess, 848, Sokak Haraççi Han, Izmir (Turkey)
- Prof. Dr. R. Merten, Gesellschaft zur Bekämpfung der Krebskrankheiten, Postfach 3527, Düsseldorf (Deutschland)
- Prof. Dr. M. Messini, Via Rovereto 11, Rom (Italien)
- Dr. U. Meyer, Institut für klinische Chemie der Universität, München (Deutschland)
- Dr. C. E. Meyers, Naval Biological Laboratory, School of Public Health, University of California, Berkeley, California (U.S.A.)
- Prof. Dr. F. Meythaler, II. Medizinische Klinik der Städt. Krankenanstalten, Nürnberg (Deutschland)
- Dr. K. Meythaler Jr., Medizinische Universitätsklinik, Erlangen (Deutschland)
- Dr. G. J. Michaelides, Omiron Street 45, Athens (Greece)
- Dr. J. De Miguel del Campo, Plaza de Onesimo Redondo 1, Valladolid (España)
- Prof. Dr. P. L. Mirizzi, Independencia 663, Cordoba (Argentina)
- Prof. Dr. S. Miwa, Chiba University, School of Medicine, Chiba (Japan)
- Dr. T. Miyake, The First Division Internal Medicine, Medical Faculty, Kyoto University, Sakyo, Kyoto (Japan)
- Dr. E. Miyazaki, Department of Medicine, Keio University, School of Medicine, Tokyo (Japan)
- Dr. A. Miyoshi, The First Division Internal Medicine, Medical Faculty Kyoto University, Sakyo, Kyoto (Japan)
- Prof. Dr. H. C. Moeller, University of California, Department of Medicine, San Francisco, Calif. (U.S.A.)
- Prof. Dr. H. Mogen, Almagro 38, Madrid (España)
- Dr. H. C. Moll, Facharzt für innere Medizin, Rheinstraße 29, München 23 (Deutschland)
- Dr. M. R. Montenegro, Faculdade de Medicina, Departamento de Anatomia Patológica, Caixa Postal 2921, São Paulo (Brasil)
- Dr. V. A. Moore, Lahey Clinic, 605 Commonwealth Avenue, Boston 15, Mass. (U.S.A.)
- Dr. M. Morales-Pleguezuelo, Instituto de Investigaciones Clínicas y Medicas, Velasquez 28, Madrid (España)
- Prof. Dr. J. G. Moran, Uria 18, Oviedo (España)
- Dr. J. Mosbech, Department of Medicine, St. Elisabeth's Hospital, Copenhagen (Denmark)
- Dr. W. Müller, Institut für Strahlenheilkunde der Universität, Erlangen (Deutschland)
- Dr. T. Müller, II. Medizinische Universitätsklinik und Pharmakologisches Institut der Universität Wien (Österreich)
- Dr. D. Munzer, Internal Medicine Service, Damascus Hospital, Damascus (Syria)
- Priv.-Doz. Dr. D. Mütting, Medizinische Universitätsklinik, Homburg, Saar (Deutschland)
- Dr. Viktor Mutt, Chemistry Department II, Karolinska Institutet, Stockholm (Sweden)
- Dr. J. Myren, Rikshospitalets Med. Dept. B, Oslo (Norway)
- Dr. P. Nabet, Laboratoire de Chimie Biologique, Faculté de Médecine, 30, rue Lionnois, Nancy (France)
- Prof. Dr. I. Nakamura, Osaka Medical College, Takatsuki-shi, Osaka-Fu (Japan)
- Prof. Dr. F. M. Narielvala, Christian Medical College Hospital, Vellore (South India)
- Dr. G. Nava, Centro Studi Malattie Fegato, Via del Corso 493, Roma (Italia)
- Dr. J. Naves, Sierra Paracaima No. 1265, Mexico 10, D. F. (Mexico)

- Prof. Dr. A. Neumayr, II. Medizinische Universitätsklinik und Pharmakologisches Institut der Universität, Wien (Österreich)
- Prof. Dr. F. Niedner, Chefarzt der Chirurgischen Klinik der Städtischen Krankenanstalten, Ulm/Donau (Deutschland)
- Dr. F. Nigro, Clinica Medica dell'Università, Bologna (Italia)
- Dr. G. K. Nikitopulu, Laboratory of Physiology, University of Athens, Athens (Greece)
- Dr. S. Nishi, The First Division Internal Medicine, Medical Faculty, Kyoto University, Sakyo, Kyoto (Japan)
- Dr. H. van der Noen, The Mount Sinai Hospital, New York, N.Y. (U.S.A.)
- Dr. M. De Novellis, Allgemeine Medizinische Klinik und Institut für Medizinische Therapie der Universität, Bologna (Italien)
- Dr. L. M. Nyhus, Associate Professor of Surgery, Department of Surgery, University of Washington School of Medicine, Seattle 5, Washington (U.S.A.)
- Dr. F. X. O'Connell, Gastroenterology Unit, Mater Misericordiae Hospital, Dublin (Ireland)
- Dr. J. Ohara, Department of Surgery, University of Tokyo Branch Hospital, Tokyo (Japan)
- Priv.-Doz. Dr. H.-F. v. Oldershausen, Rudolf-Virchow-Krankenhaus, II. Medizinische Abteilung, Berlin (Deutschland)
- Dr. Rolf Olsson, Departments of Anatomy and Surgery, University of Gothenburg (Sweden)
- Dr. S. Omata, Department of Medicine, Keio University, School of Medicine, Tokyo (Japan)
- Dr. Heinz Orbach, Chirurgische Universitätsklinik, Marburg an der Lahn (Deutschland)
- Dr. L. Orcl, Hôpital Beaujon, 100 Bd. du Général Leclerc, Clichy-Paris (France)
- Dr. J. M. Orellana-Alcalde, Hospital J. J. Aguirre, Santos Dumont 999, Santiago (Chile)
- Dr. Orlandi, Clinica Medica dell'Università, Bologna (Italia)
- Dr. R. Osorio, Hospital J. J. Aguirre, Santos Dumont 999, Santiago (Chile)
- Dr. R. Ottenjann, Innere Klinik, Krankenhaus Bad Cannstatt, Stuttgart (Deutschland)
- Dr. B. Oystese, Rikshospitalets Med. Dept. B, Oslo (Norway)
- Dr. M. Pahlke, I. Chirurgische Abteilung, Hospital T. de Alver, Buenos Aires (Argentina)
- Dr. N. S. Painter, Northampton General Hospital, Northampton (England)
- Dr. W. L. Palmer, The University of Chicago, Department of Medicine, 950 East 59th Street, Chicago 37, Ill. (U.S.A.)
- Dr. H. Partilla, Medizinische Abteilung, Allgemeines Krankenhaus, Wien (Österreich)
- Prof. Dr. E. Pascual, Alcalá Galiano, 8, Madrid (España)
- Dr. M. Pasila, Chirurgische Abteilung der Universitätsklinik, Helsinki (Finnland)
- Prof. Dr. G. Patrassi, Istituto di Patologia Speciale Medica di Metodologia Clinica dell'Università, Padua (Italia)
- Dr. Z. V. Paykov, Mesrutiyet Caddesi 1/4, Alevok Apt., Yenischir, Ankara (Turkey)
- Dr. L. Pellissier, Laboratoires Delalande, 10, rue Henri Regnault, Courbevoie/Seine (France)
- Dr. L. Pena-Herrera, Hospital Loayza, Avenida Alfonso Ugarte, Lima (Peru)
- Prof. Dr. Cristobal Pera, Virgenes 28, Sevilla (España)
- Dr. M. Perrot, Hôpital Ste-Marguerite, Marseille (France)
- Doz. Dr. H. Petzold, Medizinische Universitätsklinik, Leipzig C 1 (DDR)
- Doz. Dr. E. Pieragnoli, Institut für Medizinische Pathologie und Klinische Methodologie der Universität, Bologna (Italien)
- Dr. H. Pietschmann, II. Medizinische Universitätsklinik und Pharmakologisches Institut der Universität, Wien (Österreich)
- Prof. Dr. V. K. Pillai, Medical College, Trivandrum 11, (India)
- Dr. T. A. Pinos-Marsell, Jefe del Servicio de Patología Digestiva del Hospital de la Santa Cruz y San Pablo, Barcelona (España)
- Dr. E. Pintér, Division of Gastroenterology, Roy Victoria Hospital, Montreal 2 (Canada)
- Dr. D. W. Piper, Royal North Shore Hospital of Sydney, Crowe Nest, Sydney N.S.W. (Australia)
- Prof. Dr. E. Pisi, Clinica Medica dell'Università, Bologna (Italia)
- Dr. C. S. Pitchumoni, Medical College, Trivandrum 11 (India)
- Dr. T. C. Plainos, Laboratory of Physiology, University of Athens, Athens (Greece)
- Dr. N. Planché, Hôpital Ste-Marguerite, Marseille (France)
- Dr. U. Plengvanit, Division of Gastroenterology, Department of Medicine, Siriraj Hospital, University of Medical Sciences, Bangkok (Thailand)
- Dr. F. Ploszaj, Santa Fe 3394, Buenos Aires (Argentina)
- Prof. Dr. H. M. Pollard, Section of Gastroenterology, University of Michigan Medical School, Ann Arbor, Michigan (U.S.A.)
- Dr. W. Ponsold, II. Medizinische Klinik, Universität, Halle (Deutschland)
- Dr. J. F. Pontes, Rua Japura 42, Caixa Postal 6209, São Paulo (Brasil)
- Prof. Dr. H. Popper, The Mount Sinai Hospital, 100th Street and 5th Avenue, New York, N.Y. (U.S.A.)
- Dr. P. Preisich, I. Innere Abteilung des Janos Balassa Krankenhauses, Budapest (Ungarn)
- Prof. Dr. R. Prévôt, Radiologische Universitätsklinik und Strahleninstitut, Martinstraße 52, Hamburg-Eppendorf (Deutschland)
- Dr. C. N. Pulvertaft, The York Peptic Ulcer Research Trust, Country Hospital, York (England)
- Dr. T. Radecki, Department of Physiology AM, ul. Grzegorzeczka 16, Krakow (Poland)
- Dr. E. C. Raffensperger, 2039 North Second Street Harrisburg, Pa. (U.S.A.)
- Dr. M. L. Ramorino, Istituto Patologia Medica, Policlinico, Roma (Italia)
- Dr. F. H. Ramos, Medizinische Universitätsklinik, Montevideo (Uruguay)
- Dr. M. M. Ramos-Mejia, Instituto de Gastroenterología «Dr. Bonorino Udaondo», Buenos Aires (Argentina)
- Dr. G. Rauber, Laboratoire de Chimie Biologique, Faculté de Médecine, 30, rue Lionnois, Nancy (France)
- Dr. J. G. Rausch-Stroomann, I. Medizinische Universitätsklinik, Hamburg-Eppendorf (Deutschland)
- Dr. R. W. Reilly, University of Chicago, Department of Medicine, 950 East 59th Street, Chicago 37, Illinois (U.S.A.)
- Dr. I. M. Reingold, Gastroenterology and Pathology Sections of the Veterans Administration Hospital, Long Beach 4, Calif. (U.S.A.)
- Dr. W. H. ReMine, Mayo Clinic and Mayo Foundation, Rochester, Minnesota (U.S.A.)
- Dr. C. Resano, Escuela Quirúrgica Municip. Graduados, Hospital Rawson, Buenos Aires (Rep. Argentina)
- Dr. J. M. de Rezende, Rua 93, 252 - Cx. P. 158, Goiania, Goiás (Brasil)
- Dr. M. Ribeiro de Rosario, Clinique de Propédeutique Méd. Hôpital de Santa Maria, Lisbonne (Portugal)
- Dr. A. Ribet, Clinique Médicale Sud, Hôpital de Purpan, Toulouse (France)
- Prof. Dr. C. Richir, Chaire de Pathologie Chirurgicale, Faculté de Médecine, Dakar (Sénégal)
- Dr. E. Richter, Medizinische Universitätsklinik, Hugstetterstraße 55, Freiburg i.Br. (Deutschland)
- Dr. W. Rick, Medizinische und Nervenkl. der Justus-Liebig-Universität, Klinikstraße 32, Gießen (Deutschland)
- Dr. J. Rico-Irles, Hospital Clínico San Cecilio, Catedra de P. Médica II, Granada (España)

- Dr. J. A. Rider, University of California, Department of Medicine, San Francisco, Calif. (U.S.A.)
- Dr. M. Ridgway, Department of Clinical Surgery, University of Edinburgh Medical School, Edinburgh (Scotland)
- Dr. P. Riis, Medical Department F, Copenhagen County Hospital, Glostrup (Denmark)
- Dr. A. C. Ritchie, Division of Gastroenterology, Royal Victoria Hospital, Montreal 2 (Canada)
- Dr. U. Ritter, I. Medizinische Universitätsklinik, Krankenhaus Eppendorf, Hamburg (Deutschland)
- Dr. A. Rocha, Mallorca 271, Barcelona 8 (España)
- Dr. C. Rocha-Pinto, Rua Alexandre Herculane 6, Lisboa (Portugal)
- Dr. H. Römer, Centro Médico - San Bernardino, Caracas (Venezuela)
- Dr. J. R. Ross, Lahey Clinic, 605 Commonwealth Avenue, Boston 15, Mass. (U.S.A.)
- Dr. E. Rotellar, Instituto Policlinico, Platon 21, Barcelona-6 (España)
- Dr. M. Royer, Instituto de Gastroenterologia, Institutos Nacionales de la Salud, Haedo (Argentina)
- Prof. Dr. M. Royer, Virrey Melo 2178, Buenos Aires (Argentina)
- Dr. P. Royer, Laboratoire de Chimie Biologique, Faculté de Médecine, 30, rue Lionnois, Nancy (France)
- Dr. E. Rubin, Department of Pathology, The Mount Sinai Hospital, New York, N.Y. (U.S.A.)
- Dr. H. Rubio, Santa Fé 3394, Buenos Aires (Argentina)
- Dr. H. M. Rungs, 37, Rue du Lyonnais, Rabat (Maroc)
- Prof. Dr. Julian O. Salik, Sinai Hospital of Baltimore, Johns Hopkins University Medical School, Baltimore, Md. (U.S.A.)
- Dr. R. Salomon, Centro Médico - San Bernardino, Caracas (Venezuela)
- Dr. K. Sambe, Department of Medicine, Keio University, School of Medicine, Tokyo (Japan)
- Dr. M. Sangiorgi, Istituto di Clinica Medica dell'Università, Roma (Italia)
- Dr. C. M. Sanguinetti, Medizinische Universitätsklinik, Montevideo (Uruguay)
- Dr. M. de los Santos, Yale University, Dept. Internal Medicine, 21 Ashmun Street, New Haven, Conn. (U.S.A.)
- Dr. A. Saragoça, Clinique Universitaire d'Anatomie Pathologique, Lisbonne (Portugal)
- Prof. Dr. H. Sarles, Hôpital Ste-Marguerite, Marseille (France)
- Dr. K. C. Saronwala, Assistant Professor of Surgery, Medical College, Patiala (India)
- Dr. W. G. Sauer, Mayo Clinic and Mayo Foundation, Rochester, Minnesota (U.S.A.)
- Dr. H. Schade, Department of Pathology, Royal Victoria Infirmary, Newcastle-upon-Tyne (England)
- Dr. F. Schaffner, Mount Sinai Hospital, 1 East 100th Street, New York 29, N.Y. (U.S.A.)
- Dr. L. Schalm, Gemeente, Ziekenhuis, Afdeling interne Geneeskunde, Arnhem (The Netherlands)
- Dr. A. Schapira, University Hospital, Ann Arbor, Michigan (U.S.A.)
- Dr. H. P. Schedl, Department of Medicine, University Hospitals, Iowa City (U.S.A.)
- Dr. G. Scheibe, Chirurgische Poliklinik, Wilhelmstraße, Bonn (Deutschland)
- Prof. Dr. G. Schettler, II. Medizinische Klinik der Freien Universität, Berlin (Deutschland)
- Dr. G. Scheuren, Medizinische Universitätsklinik, Langenbeckstraße 1, Mainz (Deutschland)
- Dr. R. C. Schlant, Department of Medicine, Emory University School of Medicine, Atlanta 3, Georgia (U.S.A.)
- Dr. C. Schlenker, Chirurgische Universitätsklinik und Poliklinik, Bonn (Deutschland)
- Dr. V. Schlosser, Chirurgische Universitätsklinik, Marburg/Lahn (Deutschland)
- Dr. E. Schmid, Medizinische Universitätsklinik, Erlangen (Deutschland)
- Priv.-Doz. Dr. J. M. Schmitt-Rohde, I. Medizinische Universitätsklinik, Hamburg-Eppendorf (Deutschland)
- Dr. H. Schnack, I. Medizinische Universitätsklinik, Wien IX (Österreich)
- Priv.-Doz. Dr. H. Schön, Medizinische Universitätsklinik, Erlangen (Deutschland)
- Dr. I. Schor, Centro de Gastroenterologia «Dr. Carlos Bonorino Udaondo», Buenos Aires (Argentina)
- Dr. H. W. Schreiber, Chirurgische Universitätsklinik und Poliklinik, Bonn (Deutschland)
- Dr. O. Schuberth, St.Göran Sjukhuset, Stockholm (Sweden)
- Dr. H. A. v. Schweinitz, II. Medizinische Klinik und Poliklinik der Medizinischen Akademie, Düsseldorf (Deutschland)
- Dr. H. H. Scudamore, Section of Publications, Mayo Clinic, 200 First Street Southwest, Rochester, Minnesota (U.S.A.)
- Dr. E. Seeberger, Allgemeines Krankenhaus, Hamburg-Heidelberg, Tangstedter Landstraße 400, Hamburg (Deutschland)
- Dr. H. L. Segal, Department of Medicine, The University of Rochester, School of Medicine and Dentistry and Strong Memorial Hospital, 260 Crittenden Boulevard, Rochester 20, New York (U.S.A.)
- Dr. H. W. Seifer, Gastroenterology Section, Medical Service and Surgical Service, Veterans Administration Hospital, Long Beach, Calif. (U.S.A.)
- Dr. E. Seiffert, I. Medizinische Abteilung des Hanusch-Krankenhauses der Wiener Gebietskrankenkasse, Wien 14 (Österreich)
- Dr. R. Seitz, Allgemeines Krankenhaus, Hamburg-Heidelberg, Tangstedter Landstraße 400, Hamburg (Deutschland)
- Dr. L. S. Semb, Ekelyveien 8A, Oslo NV (Norway)
- Dr. J. M. Serifana-Bayer, Instituto Policlinico, Platon 21, Barcelona (España)
- Dr. M. Shaba, Department of Gastroenterology, Cleveland Clinic, Cleveland, Ohio (U.S.A.)
- Dr. St. Shaldon, The Royal Free Hospital, Gray's Inn Road, London W.C. 1 (England)
- Dr. T. D. Sharma, Department of Clinical Medicine, Medical College, Amritsar (India)
- Prof. Dr. S. Sherlock, Department of Medicine, Royal Free Hospital, Gray's Inn Road, London W.C. 1 (England)
- Dr. W. H. Shuford, Department of Radiology, Emory University School of Medicine, Atlanta 3, Georgia (U.S.A.)
- Dr. H. J. Sielaff, Steubenstraße 22, Heidelberg (Deutschland)
- Prof. Dr. G. Siffert, Avenida Graca Aranha, 81, Rio de Janeiro (Brasil)
- Dr. H. T. Simmonds, Jr., Department of Medicine, Graduate School of Medicine, University of Pennsylvania, Philadelphia, Pa. (USA)
- Dr. G. Sirovich, Centro Studi Malattie Fegato, Via del Corso 493, Roma (Italia)
- Dr. A. Sitges-Creus, Muntaner 436, Barcelona (España)
- Dr. S. Skrede, Rikshospitalets Med. Dept. B, Oslo (Norway)
- Dr. A. P. Skyring, Clinical Research Unit, Royal Prince Alfred Hospital, Camperdown, New South Wales (Australia)
- Dr. A. N. Smith, Department of Clinical Surgery, University of Edinburgh Medical School, Edinburgh (Scotland)
- Dr. V. M. Smith, Department of Medicine, Mercy Hospital, Baltimore 2, Md. (U.S.A.)
- Dr. C. Soares, Clinique Universitaire d'Anatomie Pathologique, Lisbonne (Portugal)
- Dr. A. Soble, Departments of Medicine, Sinai Hospital and Wayne State University College of Medicine, Detroit, Michigan (U.S.A.)
- Dr. J. Solymar, Division of Gastroenterology, Royal Victoria Hospital, Montreal 2 (Canada)
- Prof. Dr. G. Sotgiu, Clinica Medica Generale, Bologna (Italia)

- Prof. Dr. K. Spang, Innere Klinik des Katharinenhospitals, Stuttgart (Deutschland)
- Dr. H. M. Spiro, Yale University, Dept. Internal Medicine, 21 Ashmun Street, New Haven, Conn. (U.S.A.)
- Prof. Dr. M. Sposito, Centro Studi Malatti Fegato, Via del Corso 493, Roma (Italia)
- Dr. M. H. Stauffer, Mayo Clinic and Mayo Foundation, Rochester, Minnesota (U.S.A.)
- Dr. N. Stefanelli, I. Medizinische Universitätsklinik, Wien IX (Österreich)
- Dr. F. Steigmann, Cook County Hospital, 1812 W. Harrison St., Chicago, Illinois (U.S.A.)
- Dr. S. J. Stempien, Gastroenterology Section, Medical Service and Surgical Service, Veterans Administration Hospital, Long Beach, Calif. (U.S.A.)
- Dr. U. Stenram, Department of Pathology, University of Lund, Lund (Sweden)
- Dr. J. Steyn, Department of Surgery, Aberdeen Royal Infirmary, Aberdeen (Scotland)
- Dr. M. C. Stiel, Royal North Shore Hospital of Sydney, Crowe Nest, Sydney N.S.W. (Australia)
- Doz. Dr. H.-J. Streicher, Chirurgische Universitätsklinik, Marburg an der Lahn (Deutschland)
- Dr. J. E. Struthers Jr., University of Colorado Medical Center, 4200 East Ninth Avenue, Denver 20, Colorado (U.S.A.)
- Prof. Dr. K. Stucke, Luitpoldkrankenhaus, Chirurgische Universitätsklinik und Poliklinik, Würzburg (Deutschland)
- Dr. L. Sucari, Santa Fé 3394, Buenos Aires (Argentina)
- Doz. Dr. M. Sulamaa, Chirurgische Abteilung der Universitätsklinik, Helsinki, Finnland
- Dr. R. R. Swinnen, Jan van Rijswijk 68, Anvers (Belgique)
- Dr. Ch. Symphorien, Hôpital Sainte-Marguerite, Marseille (France)
- Dr. P. Szanto, Hektoen Institute for Medical Research and the Departments of Internal Medicine, Chicago Illinois (U.S.A.)
- Dr. V. Tachdjian, Department of Medicine, Graduate School of Medicine, University of Pennsylvania, Philadelphia, Pa. (USA)
- Dr. H. B. Tai, I. Medizinische Klinik der Freien Universität Berlin, Berlin-Charlottenburg 9 (Deutschland)
- Prof. Dr. T. Takashashi, Department of Medicine, Tokyo Jikei University School of Medicine, 5-10 Shiba-Tamura-cho, Minato-ku, Tokyo (Japan)
- Dr. K. Takezoye, Department of Surgery, University of Tokyo Branch Hospital, Tokyo (Japan)
- Dr. K. Tanikawa, The First Department of Internal Medicine, Chiba University, School of Medicine, Chiba-shi (Japan)
- Dr. S. Tasaka, Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, University of Tokyo, Bunkyo-ku, Tokyo (Japan)
- Dr. H. Taylor, The London Hospital, White Chapel, London E. 1 (England)
- Dr. O. J. Ten Thije, Pathologisch-Anatomisches Laboratorium, Oostersingel 63, Groningen (Holland)
- Dr. R. Terada, Department of Surgery, University of Tokyo Branch Hospital, Tokyo (Japan)
- Dr. R. Terry, Dept. of Medicine, The University of Rochester, School of Medicine and Dentistry and Strong Memorial Hospital, Rochester 20, New York (USA)
- Dr. E. C. Texter, Northwestern University Medical School, 303 E. Chicago Avenue, Chicago 11, Illinois (U.S.A.)
- Dr. W. R. Thayer Jr., Yale University, Dept. Internal Medicine, 21 Ashmun Street, New Haven, Conn. (U.S.A.)
- Dr. J. C. Thompson, Pennsylvania Hospital, 8th and Spruce Streets, Philadelphia 7, Pennsylvania (U.S.A.)
- Dr. E. Thureborn, University of Gothenburg (Sweden)
- Dr. S. Tintore, Caspe 31, Barcelona (España)
- Doz. Dr. J. Tomenius, Vasastigen 4, Djursholm (Schweden)
- Dr. J. G. Ton, 16 Grundelweg, Hengolo (O) (Netherlands)
- Prof. A. Torsoli, Istituto Patologia Medica, Policlinico, Roma (Italia)
- Dr. J. Tournier, Faculté de Médecine, Place de la Victoire, Bordeaux (France)
- Dr. J. A. Tramontana, Pennsylvania Hospital, 8th and Spruce Streets, Philadelphia 7, Pennsylvania (U.S.A.)
- Dr. R. Trias, Escuela Médico Quirúrgica de Patología Digestiva, Hospital de la Sta. Cruz y de San Pablo, Barcelona (España)
- Dr. C. Tritto, Istituto di Clinica Medica, Policlinico, Naples (Italy)
- Dr. J. R. Trounce, Oak Hill Road, Sevenoaks, Kent (England)
- Dr. S. G. Truelove, Nuffield Department of Clinical Medicine, University of Oxford, Oxford (England)
- Dr. K. Tsujino, Department of Internal Medicine, Osaka City University Medical School, Asahi-Machi, Abeno-Ku, Osaka (Japan)
- Dr. Yoshio Tsukiyama, Ikeda Municipal Hospital, Ikeda City, Osaka (Japan)
- Dr. H. J. Tumen, 1830 Rittewhouse Square, Philadelphia 3, Pa. (U.S.A.)
- Doz. Dr. S. Tura, Institut für Medizinische Pathologie und Klinische Methodologie der Universität, Bologna (Italien)
- Dr. N. B. Turo, Paraguay 781 3°, Buenos Aires (Argentina)
- Doz. Dr. M. Turunen, Pietarinkatu 10, Helsinki (Finland)
- Dr. N. Tygstrup, Rigshospitalet, Medical Department B, Copenhagen (Denmark)
- Dr. W. Tyminski, ul. Elbaska 69/71, Gdansk I (Poland)
- Prof. Dr. H. Ueda, The Second Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, University of Tokyo (Japan)
- Dr. S. Ukawa, Department of Surgery, University of Tokyo Branch Hospital, Tokyo (Japan)
- Prof. Dr. E. Ungeheuer, Chirurgische Universitätsklinik, Frankfurt am Main (Deutschland)
- Dr. J. Valencia-Paparcén, Centro Médico - San Bernardino, Caracas (Venezuela)
- Dr. A. Valdes-Dapena, Graduate Hospital of the University of Pennsylvania, Philadelphia, Pa. (U.S.A.)
- Dr. J. Vandenbroucke, University Hospital St. Raphael, Leuven (Belgium)
- Dr. G. R. A. Vantrappen, 109, Ijzerenmolenstraat, Heverlee (Belgique)
- Dr. André Varay, Hôpital Beaujon, 100 Bd. du Général Leclerc, Clichy-Paris (France)
- Dr. V. Varró, I. Medizinische Universitätsklinik, Szeged (Ungarn)
- Dr. W. Veeger, Pathologisch-Anatomisches Laboratorium, Oostersingel 63, Groningen (Holland)
- Dr. J. de la Vega, Sierra Paracaima 1265, Mexico 10, D.F. (Mexico)
- Dr. S. Verbeke, University Hospital St. Raphael, Leuven (Belgium)
- Dr. H. Verhaegen, Université catholique de Louvain, Service de Médecine Interne B, Louvain (Belgique)
- Dr. A. Vermeulen, Interne Klinik, Rijksuniversiteit, Gand (Belgique)
- Dr. F. Vilardell, Graduate Hospital of the University of Pennsylvania, Philadelphia, Pa. (U.S.A.)
- Dr. J. Vilarino, Santa Fé 3394, Buenos Aires (Argentina)
- Dr. I. E. Vinnik, University of Colorado Medical Center, 4200 East Ninth Avenue, Denver 20, Colorado (U.S.A.)
- Prof. Dr. V. Viranuvatti, Division of Gastroenterology, Department of Medicine, Siriraj Hospital, University of Medical Sciences, Bangkok (Thailand)
- Dr. R. Vogel, Klinisch-Chemisches Institut an der Chirurgischen Klinik, Nußbaumstraße 20, München (Deutschland)

- Dr. G. Volkheimer, Facharzt für Gastroenterologie, Bayerischer Platz 9, Berlin (Deutschland)
- Dr. J. Vollmar, Chirurgische Universitätsklinik, Heidelberg (Deutschland)
- Dr. G. Voordecker, Service de Médecine, Hôpital d'Ixelles, Bruxelles (Belgique)
- Dr. H. Voth, Medizinische Universitätsklinik, Göttingen (Deutschland)
- Dr. P. K. Vukydis, Laboratory of Physiology, University of Athens, Athens (Greece)
- Prof. Dr. F. Wachsmann, Medizinische Universitätsklinik, Erlangen (Deutschland)
- Dr. J. Waks, Clinica del Instituto Modelo de Clínica Médica del Hospital Rawson, Universidad de Buenos Aires (Argentina)
- Dr. S. Walbom-Jorgensen, Kommunehospitalet I afd., Copenhagen (Denmark)
- Dr. G. Waldmann, Allgemeines Krankenhaus, Hamburg-Heidberg, Tangstedter Landstraße 400, Hamburg (Deutschland)
- Dr. K. M. Wallace, Department of Medicine, Graduate School of Medicine, University of Pennsylvania, Philadelphia, Pa. (USA)
- Dr. A. Wallerström, Department of Bacteriology, University of Lund, Lund (Sweden)
- Prof. Dr. W. Walters, Mayo Clinic and Mayo Foundation, Rochester, Minnesota (U.S.A.)
- Prof. Dr. P. Wanke †, Chirurgische Universitätsklinik, Kiel (Deutschland)
- Dr. Leo Wannagat, Stoffwechselklinik der LVA Württemberg, Bad Mergentheim (Deutschland)
- Dr. C. G. Warner, Department of Pathology, Mercy Hospital, Baltimore 2, Md. (U.S.A.)
- Dr. G. Watkinson, University of Leeds, Department of Medicine, The General Infirmary, Leeds 1 (England)
- Dr. D. S. Weaver, Gastroenterology and Pathology Sections of the Veterans Administration Hospital, Long Beach 4, Calif. (U.S.A.)
- Dr. H. St. Weens, Emory University School of Medicine, Atlanta 22, Georgia (U.S.A.)
- Dr. G. A. de Weerdt, Policlinique de Médecine Interne, Université de Gand, Gand (Belgique)
- Dr. J. A. Weinberg, Gastroenterology Section, Medical Service and Surgical Service, Veterans Administration Hospital, Long Beach, Calif. (U.S.A.)
- Dr. B. Weiss, 435 East 79th Street, New York 21, N.Y. (U.S.A.)
- Dr. J. Weiss, 435 East 79th Street, New York 21, N.Y. (U.S.A.)
- Dr. S. Weiss, 435 East 79th Street, New York 21, N.Y. (U.S.A.)
- Dr. S. Welin, Röntgendiagnostische Universitätsklinik, Malmö Allmänna Sjukhus, Malmö (Schweden)
- Doz. Dr. R. Wenger, I. Medizinische Universitätsklinik, Wien (Österreich)
- Prof. Dr. E. Werle, Klinisch-Chemisches Institut an der Chirurgischen Klinik, Nußbaumstraße 20, München (Deutschland)
- Doz. Dr. F. G. Wewalka, I. Medizinische Universitätsklinik, Wien IX (Österreich)
- Dr. D. Wheatley, The General Practitioner Research Group, 270 Staines Road, Twickenham (England)
- Prof. Dr. O. Wieland, Institut für klinische Chemie der Universität, München (Deutschland)
- Dr. R. Wieme, Service de Médecine Interne et Laboratoire de Physio-pathologie, Université de Gand (Belgique)
- Dr. E. Wildhirt, Medizinische Klinik des Stadtkrankenhaus Kassel (Deutschland)
- Dr. P. Wilkinson, Royal Free Hospital, Gray's Inn Road, London (England)
- Prof. Dr. H. Willenegger, Chefarzt der Chirurgischen Abteilung, Kantonsspital, Liestal (Schweiz)
- Dr. J. A. Williams, General Hospital, Steelhouse Lane, Birmingham (England)
- Dr. K. Winkler, Rigshospitalet, Medical Department B, Copenhagen (Denmark)
- Prof. Dr. C. W. Wirts, Division of Gastroenterology, Jefferson Medical College Hospital, Philadelphia 7, Pa. (U.S.A.)
- Prof. Dr. S. Witte, Medizinische Universitätsklinik, Erlangen (Deutschland)
- Dr. I. Wittmann, I. Innere Abteilung des Janos-Balassa-Krankenhauses, Budapest (Ungarn)
- Dr. F. Wolf, Medizinische Klinik und Poliklinik der Universität, Erlangen (Deutschland)
- Prof. Dr. H. P. Wolff, Medizinische Poliklinik der Universität, Homburg, Saar (Deutschland)
- Prof. Dr. R. Wolff, Laboratoire de Chimie Biologique, Faculté de Médecine, 30, rue Lionnois, Nancy (France)
- Dr. H. Wolochow, Naval Biological Laboratory, School of Public Health, University of California, Berkeley, California (U.S.A.)
- Dr. S. Yamagata, Medical Department, Tohoku University Medical School, Sendai (Japan)
- Dr. Z. D. Yiotsas, 'Evangelismos' Hospital, Athens (Greece)
- Dr. R. Yoshizaki, The First Division Internal Medicine, Medical Faculty, Kyoto University, Sakyo, Kyoto (Japan)
- Dr. W. B. Young, The Royal Free Hospital, Gray's Inn Road, London W.C. 1 (England)
- Dr. F. G. Zaki, Department of Medicine, Medical School, The Minneapolis General Hospital Research Foundation, Minneapolis, Minnesota (U.S.A.)
- Dr. St. Zgorzelski, Medizinische Abteilung, Zentrales Klinisches Krankenhaus des Innenministeriums, Warschau (Polen)
- Dr. G. Zeitler, Medizinische Universitätsklinik, Erlangen (Deutschland)
- Dr. L. Zicha, Medizinische Universitätsklinik, Erlangen (Deutschland)