

B U I T E N L A N D

STATISTIEK VAN DE TANDHEELKUNDIGE VERZORGING IN VERSCHILLENDE LANDEN

In de Z. R. No. 12 komen onderstaande gegevens voor verschillende landen, betreffende het aantal tandartsen voor:

STAAT	Aantal inwoners	Aantal tand- artsen	Aantal inwoners per tandarts	Aantal tech- nikers
Vereenigde Staten van N. Amerika.....	113.500.000	65.189	1.740	geen
Engeland en Ierland	47.300.000	12.762	3.700.	geen
Noorwegen	2.700.000	700	3.860	geen
Frankrijk	40.000.000	7.000	5.700	geen
Zwitserland	4.000.000	745	5.770	150
Zweden	6.000.000	837	7.170	70
Argentinië	9.000.000	1.200	7.500	geen
Duitschland	63.250.000	8.054	7.856	± 12.000
Oostenrijk	6.500.000	742	8.760	1150
Holland	7.000.000	650	10.770	?? (Red.)
Tschecho-Slowakije	13.000.000	1.010	12.870	1005
Italie	40.000.000	2.800	14.300	1000
Roemenië	18.000.000	1.163*)	15.300	*) dentisten

Elf Europeesche staten met 248 miljoen inwoners hebben dus tezamen slechts 60% tandartsen, vergeleken bij het aantal der V. St. B.

HET HONORARIUM VOOR ORTHODONTISCHE BEHANDELINGEN

Over dit onderwerp houdt *Paul Oppler* in de Z. R. No. 13 een beschouwing, waarin hij tot de conclusie komt, dat voor behandelingen van Klasse I (Angle) 8—1200 Mk; gevallen van Klasse II 1000—1500 Mk en gevallen van Klasse III 600—1500 Mk in rekening kan worden gebfacht. Voor behandeling van enkele tanden zou 150—500 Mk te bepalen zijn. Deze honoraia hebben betrekking op den middenstand, „die door het verlies van zijn vermogen nieuwe uit-„gaven slechts in beperkte mate zich kan veroorlooven” en zijn verondersteld voor ervaren specialisten.

B.

PROMOTIES IN DE TANDHEELKUNDE IN DUITSCHLAND

Hoezeer het jus promovendi in de tandheelkunde in Duitschland in een behoefte voorziet (om het zoo maar eens uit te drukken) moge blijken uit het feit, dat van de 8051 tandartsen tot nu toe 5968 den titel van Dr. med. dent. hebben verworven. Telt men verder ook de bezitters van een anderen titel (Dr. med. 435, Dr. phil. 233, DDS. 84, Dr. jur. 4) er bij, dan blijkt (tot verwondering van den samensteller der desbetreffend statistiek) dat 18 % der gevestigde landartsen nog niet gepromoveerd is. (Van de vrouwelijke tandartsen 30 %.) De schrijver betreurt het, dat deze, naar hij veronderstelt meest oudere collega's de promotie niet nagestreefd hebben; voor de daartoe behorende jongere tandartsen heeft hij nog goede hoop, dat zij de gelegenheid niet ongebruikt voorbij zullen laten gaan!

B.

HET NIEUWE TANDHEELKUNDIG INSTITUUT DER NORTH WESTERN UNIVERSITY TE CHICAGO

In den loop van dit jaar zal de *Northwestern University Dental School* te Chicago het nieuwe gebouw betrekken, dat *Mrs. Montgomery Ward* voor 4 miljoen dollars voor de Universiteit heeft laten bouwen. Het instituut biedt onbegrensde mogelijkheden voor klinische vorming. Ongeveer 11000 behandelingen worden jaarlijks op 20000 patienten verricht. Voor de oudere jaars studenten bestaat

de gelegenheid om ook in de andere ziekenhuizen van Chicago werkzaam te zijn.

De nieuwe kinderkliniek die aan het Instituut verbonden is, biedt volop gelegenheid voor de studie der prophylactische tandheelkunde. De jaarklassen zijn ingedeeld in secties van 40 studenten, zoodat persoonlijk toezicht voor elken student door de docenten en assistenten gewaarborgd is.

Behalve de gewone studie der tandheelkunde worden aan de tandheelkundige school der Northwestern University, graduate-courses en post-graduate courses gehouden. De graduate courses omvatten een vol schooljaar en strekken zich uit over de tandheelkundige pathologie, operatieve tandheelkunde, tandvervangkunst, mondchirurgie en orthodontie. Ongeveer 50 post-graduate-courses voor den duur van één tot 10 weken worden gedurende den loop van een jaar georganiseerd. Drie groepen-cursussen, die elk omstreeks vier weken duren, worden in de maanden Februari, Juni en September gehouden. Daar naast zijn cursussen voor dental hygienist en dental nurses. Jongedames die daarvoor in de termen vallen, worden in opleiding genomen; voor de toelating is als voorwaarde gesteld het bezoek van een high school of daarmee overeenkomstige ontwikkeling.

Naar wij in de Z. R. No. 19 lezen, heeft Mrs. Ward op 14 Maart j.l. andermaal 4 miljoen dollars beschikbaar gesteld. Wanneer in September a.s. het Instituut in gebruik wordt genomen heeft de universiteit nog 20 miljoen noodig, waarvan de genoemde 4 miljoen de eerste gift is.

Voor het hospitaal, de nieuwe gebouwen en de inwendige inrichting van het medische en tandheelkundige instituut zijn 6 miljoen dollars noodig. Om zich eenig denkbeeld te vormen van wat Amerikaansche vrijgevigheid vermag, geven wij hierbij een afbeelding van het imposante gebouw.

B.

SEVENTH INTERNATIONAL DENTAL CONGRESS.
FROM COMMITTEE OF ARRANGEMENTS.

The leading scientists and practitioners in dentistry in this and all other countries of the world are now either en route to America, to attend the Seventh International Dental Congress, or they are preparing for departure in the immediate future.

Advices received by this journal from Philadelphia where the greatest conclave ever held in the history of dentistry will occur August 23rd to 27th next, are that many dentists have already arrived, from North and South America, Europe, Japan, India and elsewhere. The early arrivals are occupying the intervening time in various ways. Some are viewing the Sesqui-Centennial International Exposition and Celebration of the 150th Anniversary of American Independence which is being held in Philadelphia this Summer; some are making short tours of other American cities preparatory to the Congress.

It is not too late for dentists in this country to undertake attendance at the Congress, but decision must be made immediately and transportation bookings arranged for. Housing accommodations in the convention city will be ample. The Committee of Local Arrangements, representing the dental profession in Philadelphia, will provide that all dentist visitors are properly.

The Commercial Museum buildings, in whose immense convention hall the Congress will hold its sessions, in which buildings will be held the dental exposition that is a part of the Congress and where also will be held the many clinics, are being placed in readiness.

The dental exposition will be as momentous to the profession as will be the scientific and technical discussions and demonstrations at the sessions and clinics.

The exposition will have five divisions; (1) a dental scientific exhibit; (2) a dental historical exhibit; (3) a public health exhibit; (4) a Government exhibit and (5) a commercial exhibit.

The scientific discussions will be divided into the following sections:

(1) Anatomy, Physiology, Materia Medica and Therapeutics; (2) Bacteriology, Pathology and Diagnosis; (3) Physics, Chemistry and Metallurgy; (4) Operative Dentistry; (5) Partial Denture Prosthesis; (including crown and bridge work); (6) Full Denture Prosthesis; (7) Exodontia, Anesthetics and Roent-

genology; (8) Orthodontia; (9) Maxillo-Facial Surgery and Surgical Prosthesis; (10) Periodontia; (11) Mouth Hygiene, Preventive Dentistry and Public Health; (12) Dental Education; (13) Dental Legislation; (14) Military Surgery; and (15) History, Science and Libraries.

There will be an extensive clinical program during the week, in which will be demonstrated the most advanced methods in dentistry. These, with the exception of the surgical clinics, will be held in the Commercial Museum Buildings. They will be given by clinicians appointed by the various state associations of the American Dental Association and by clinicians appointed by the various dental schools in America.

The Scientific and Historic sections of the dental exposition will be most exhaustive in comprehension of their subjects.

The United States and foreign governments are extending noteworthy co-operation. The United States Government, for instance, is sending exhibits illustrating all phases of dental activity with which it is identified; such as those of its Army and Navy and its Public Health Service.

The U. S. Government displays will demonstrate many features stressed before and will be of great educational value. The War Department will, for instance, include in its exhibit a very complete display of maxillo-facial surgery, the result of experience in the World War and the battlefront experience of the Army dental surgeons. The work of the Army Dental Corps will be shown, including pictures and models of clinics, laboratories, etc. There will be an exhibit of the research activity of this branch of the Government service.

The Surgeon-General of the U. S. Public Health Service has detailed Dr. C. E. Messemmer, in charge of the Dental Division, to the assembling of an illuminative display of this branch of public health work. An important display will be that of the Mayo Foundation, of Rochester, Minnesota, under the direction of Dr. Boyd Gardiner. In Connection with this exhibit, Dr. E. C. Rosenow will show bacteriological evidences, technique and pathological lesions of the mouth.

Professor B. Gottlieb, of Vienna, is sending an exhibit illustrating the recent work of his justly famed laboratory.

The Deaner Institute, of Kansas City, Missouri, will present, under the direction of Dr. Russell Haden, the well known exhibit showing the results of comprehensive study of periapical infections.

There has been obtained, through the co-operation of Mrs. Matthew H. Cryer, the famous collection, assembled by her de-

ceased husband, of anatomical specimens. Dr. B. W. Weinberger will exhibit a series of transparencies illustrating the development of the dental chair and the forceps. Dr. Vilray P. Blair, of St. Louis, Missouri, will contribute an exhibit showing operations for hare lip and for massive restoration of the face.

These are among a large list of material of the highest interest dentists which will be displayed.

A program of entertainment is being completed which will diversify the sojourn of the dental visitors in Philadelphia. It will include receptions to distinguished dental scientists and practitioners and other dignitaries banquets, tours to places of interest to dentists as well as to other visitors.

His Excellency, Calvin Coolidge, President of the United States, will probably open the sessions of the Dental Congress with an address in person. Every dentist of distinction in the United States, and Canada will attend the Congress. Among the eminent dentists who are coming from abroad are Professor Floristan Aguilar, of Madrid; Professor Wilhelm Dieck, of Berlin; Professor William H. Gilmour, of Liverpool; Dr. Vincenzo Guerini, of Naples; Dr. William Guy, of Edinburgh; Dr. Ernst Jessen, of Strasbourg; Dr. Edmond Rosenthal, of Brussels; Dr. A. L. J. C. van Hasselt, of The Hague; Dr. Georges Villain, of Paris; Dr. Conrad Cohn, of Berlin; Dr. Angelo Chiavaro, of Rome; Dr. Misuru Okada, of Tokio, Dr. Rudolph Weiser, of Vienna; Dr. Immanuel Ottesen, of Christiania; Dr. Paul Guye, of Geneva; Professor Alexander Limburg, of Leningrad; Professor B. Gottlieb, of Vienna; Dr. Emil Steinschneider, of Vienna; Dr. Pedro J. Valenzuela, of Santiago de Chile and many others.

PROGRAMM FÜR DIE TÄTIGKEIT DER WISSENSCHAFTLICHEN KOMMISSION DER F. D. I.

I. Die Kommission hat den Zweck, die wissenschaftliche Tätigkeit der alle fünf Jahre stattfindenden internationalen Kongresse zu ergänzen.

Hiefür besteht ein Bedürfnis nach zwei Richtungen:

Erstens soll diese Kommission dafür sorgen, dass ein möglichst reger persönlicher Kontakt zwischen den Forschern der verschiedenen Nationen in der Zwischenzeit der Kongresse unterhalten wird.

Zweitens sollen die Meinungsdivergenzen der einzelnen Forschungsrichtungen durch alljährliche Aussprachen im engsten Kreise der Forscher selbst soweit geklärt sein, dass die auf den Kongressen vor der

breiten Öffentlichkeit abzuführenden Debatten frei von allen Missverständnissen ein willig geklärtes Bild der bestehenden Meinungsverschiedenheiten bieten können.

II. Die Kommission für wissenschaftliche Forschung tritt jedes Jahr gleichzeitig mit der F.D.I. zusammen. Die Nationalkomitees bestimmen die ständigen Mitglieder der wissenschaftlichen Kommission. Ausser den ständigen Mitgliedern kann an den Tagungen der Kommission jeder Forscher teilnehmen, der von einem Mitglied eines Nationalkomitees eingeführt, oder von der Kommission eingeladen wurde.

III. Jeder Forscher auf zahnärztlichen Gebiete, der den Wunsch hat, bei der nächsten Kommissionssitzung irgend ein Thema zur Sprache zu bringen, muss dies rechtzeitig den jeweiligen Vorsitzenden der Kommission mitteilen und ihm gleichzeitig bekanntgeben, ob er auf die Einladung bestimmter Forscher aus anderen Ländern Gewicht legt. Sache des Vorsitzenden ist es dann, nicht nur die gewünschten Einladungen zu vermitteln, sondern die voraussichtlichen Verhandlungsthema auch rechtzeitig durch die Zeitschriften bekannt zu machen.

IV. In der ersten gemeinsamen Sitzung der Kommission wird definitiv festgestellt, für welche Spezialfragen die Anzahl der Vortreter, die eine gegenseitige Aussprache über Stand und Forschungsrichtung ihres Arbeitsgebietes wünschen, genügend gross ist, um eine Subkommission hiefür einzusetzen. Weiters wird festgestellt, ob etwa gemeinsame Sitzungen einzelner Subkommissionen erwünscht sind oder ob einzelne Gegenstände in Kommissionssitzungen abgehandelt werden sollen.

Jede Subkommission wählt einen Vorsitzenden, und einen Schriftführer deren Aufgabe es insbesondere ist, einen Bericht für die Vollsitzung der wissenschaftlichen Kommission auszuarbeiten. An die Berichte in der Vollesitzung schliessen sich kurze Diskussion an. Die Kommission erstattet jedes Jahr einen Gesamtbericht, der allen Kollegen der Welt eine Uebersicht über den Stand der Forschung bringen soll. Nach den Ergebnissen dieser Kommissionssitzungen können auch die Hauptthema und Referenten für die Internationalen Kongresse gewählt werden.

V. Ausser diesen Berichten soll es Aufgabe dieser Kommissionssitzungen sein, die dringendsten Fragen auf unserem Gebiete in den Vordergrund zu rücken, bestimmte Fragen einer Bearbeitung beson-

der zu empfehlen und eventuell der F.D.I. den Vorschlag zu machen auf die Lösung der einen oder der anderen Frage internationale Preise auszusetzen. Gegenseitige Bereitstellung der Forschungsmittel könnten viel zur Weiterentwicklung unserer Disziplin beitragen. Unter Forschungsmitteln sollen nicht etwa materielle Beihilfen verstanden werden, sondern Forschungsmaterial, das in den verschiedenen Instituten in verschiedener Qualität zur Verfügung steht. So steht z.B. am Wiener Institut ein histologisches Material zur Verfügung, wie es sicherlich nicht Überall vorhanden ist. An anderen Instituten mögen besonders günstige Möglichkeiten für chemische, bakteriologische oder andere Arbeiten vorhanden sein. Die Vorstände der zahnärztlichen Institute der Welt sollen eingeladen werden, die Arbeitsmöglichkeiten in ihren Instituten bekannt zu geben, um auf diese Weise eine internationale, gegenseitige Aushilfe zu ermöglichen.

VI. In U.S.A. und in Deutschland existieren Literaturnachweise, die jedes Jahr ergänzt werden. Es wäre zu beraten, in welcher Form ein Weltliteraturnachweis für die gesamte Zahnheilkunde, mit Hilfe dieser beiden bereits existierenden geschaffen und vielleicht ein Teil der sicher wertlos gewordenen Literatur aus dem Register gestrichen werden könnte. Wenn jedes Nationalkomitee die Zusammenstellung der eigenen Literatur besorgen würde, könnte eine Komplettierung dieses Literaturnachweise ohne grosse Schwierigkeit erfolgen.

Für die Durchführung käme die Commission for Documentation in Betracht.

Dr. B. GOTTLIEB,

d. zt. Vorsitzender der wissenschaftlichen Kommission der F.D.I.
