

5. Gysel, C. (1976 b): L'évolution, de Fernel à Buffon, des théories de la génération et de la croissance. Rev Belge Med Dent 31:277-288.
6. Haller A. von (1774): Bibliotheca anatomica.
7. Lindeboom, G. A. (1972): The impact of Descartes on seventeenth century medical thought in The Netherlands. Janus 58:201-6.
8. Lindeboom, G. A. (1972): In de ochtend-schemering van de moderne fysiologie: Henricus Regius' Physiologica (1641) en een eigentijds oordeel daarover. Ned Tijdschr Geneesk 116:27.
9. Lindeboom, G. A. (1974): Fl. Schuyt en zijn betekenis voor het cartesianisme in de geneeskunde. M..Nijhoff, Den Haag.
10. Sassen, F. (1959): Geschiedenis van de wijsbegeerte in Nederland. Elsevier, Amsterdam.
11. Thyssen-Schoute, C. L. (1954): Nederlands

Cartesianisme. Amsterdam.
 12. Thyssen-Schoute, C. L. (1967): Lodewijk Meyer en diens verhouding tot Descartes en Spinoza. In: Uit de Republiek der Letteren. M. Nijhoff, 's-Gravenhage.

Juni 1977.

C. Huysmanslaan 69,
 B-2020 Antwerpen,
 België.

BERICHTEN

Buitenland

UNIVERSITEIT VAN DAR ES SALAAM

Vacature docent

De Universiteit van Dar es Salaam in Tanzania zoekt, door tussenkomst van de Redactie, een tandarts. Zijn/haar taak zal zijn mee te werken bij de opbouw van de Dental School, als onderdeel van het Muhimbili Centre van genoemde universiteit. De opleiding start per 1 juni 1979 met 15 studenten.

De functionaris zal primair worden belast met het onderwijs in de orale anatomie en de orale fysiologie.

Belangstellenden voor deze functie kunnen contact opnemen met Drs. R. H. Karsten, Instituut voor Parodontologie van de Katholieke Universiteit, Philips van Leydenlaan 25 te Nijmegen, telefoon 080-51 63 70.

EUROPEAN ORGANIZATION FOR CARIES RESEARCH

Verlag 25e congres d.d. 29 juni-1 juli 1978 in Finland

De ORCA, de European Organization for Dental Research, hield dit jaar van 29 juni tot en met 1 juli haar 25e jaarlijkse congres in Turku (Finland), georganiseerd door medewerkers van het Tandheelkundig Instituut van Turku, dat vooral bekendheid heeft gekregen door de 'Turku Sugar Studies', het uitvoerige, voornamelijk klinische xylitol-onderzoek.

De ORCA heeft als doelstelling het cariësonderzoek in al zijn facetten, zoals etiologie, pathologie en preventie, te stimuleren. Naast de uitgave van het tijdschrift 'Caries Research' worden daartoe deze jaarlijkse congressen georganiseerd, die openstaan voor iedere belangstellende. Onderzoekers, werkzaam op het gebied van de cariës-research presenteren hier in voordrachten hun laatste

(nog) niet gepubliceerde resultaten van onderzoek, waarbij tevens ruimschoots gelegenheid tot discussie aanwezig is. De belangstelling voor deze presentaties is over geheel Europa verspreid, getuige het feit, dat er bijdragen waren uit niet minder dan vijftien Europese landen. Tevens waren er een zeventiental voordrachten uit de Verenigde Staten en één uit Canada. Van de Europese landen was Groot-Brittannië het sterkst vertegenwoordigd met 25 voordrachten op een aantal van 103. West-Duitsland, Nederland, Finland en Zweden waren echter ook ruim vertegenwoordigd met respectievelijk 13, 12, 9 en 8 bijdragen. Naast presentaties van de Universiteiten van Nijmegen, Groningen, Amsterdam en Utrecht, waren tevens de werkgroep Tand- en Mondziekten van de Gezondheidsorganisatie T.N.O. uit Utrecht en Akzo uit Den Haag vertegenwoordigd.

Blijkens het feit, dat 30 van deze 103 presentaties één of meerdere aspecten van fluoride behandelden, is het onderzoek van dit sporenelement nog geenszins afgesloten. Opnieuw kwam het duidelijk cariës-preventieve effect van fluoride naar voren, zowel door waterfluoridering (Hardwick) als zoutfluoridering (Toth) en fluoridetabletten gecombineerd met wekelijks spoelen met 0,2% NaF (Horowitz). In mindere mate werd dit aangetoond bij gebruik van fluoride-bevattende tandpasta t.o.v. gewone tandpasta (Naylor; Murray). In een tweejarig onderzoek werd het preventieve effect van ½-jaarlijkse fluoride-applicatie (Duraphat® 2,23% F⁻) vergeleken met wekelijkse spoelingen met 0,2% NaF. De laatste methode bleek significant betere resultaten te geven (Ryden). Bij fluortabletten werd waargenomen, dat hoe minder aroma de tabletten bevatten, hoe hoger het fluorideniveau in de mond-vloeistof en hoe langzamer de fluoride-clearance is (Stephen). Bij het nuttigen van maaltijden met gefluorideerd zout (350 of 500 mg/kg) bleek de fluorideresorptie bij volwassenen en kinderen langzamer te zijn dan uit water, waarbij plasma-waarden van maximaal 0,045 µg/ml werden bereikt (Andersson). Fluoride-applicatie (0,3 ml Duraphat® = 8 mg F⁻) gaf binnen 2 uur een maximaal fluoridegehalte in plasma van 0,080-0,120 µg/ml (Ekstrand).

Ten aanzien van gefluorideerde tandpasta werd (nogmaals) gewaarschuwd, dat het doorslikken van deze tandpasta door kleine kinderen een rol kan spelen in het ontstaan van 'mottled enamel'. In deze studie werd namelijk aangetoond, dat fluoride uit tandpasta (NaF en Na₂PO₃F) snel en effectief wordt geabsorbeerd uit het maag-darmkanaal (Ekstrand).

Fluorosis uit zich niet alleen in tijdens de vorming onstane hypomineralisatie van oppervlakteglazuur, maar tevens ontstaan op basis hiervan posteruptieve veranderingen in de oppervlaktestructuur van het glazuur (Deutsch; Fejerskov), accentueringen van het groeipatroon in het dentine (Fejerskov) en (bij de rat) veranderingen van de odontoblasten (Triller). Getracht werd dit gehypomineraliseerde glazuur te behandelen met een calciumfosfaatoplossing. Na langdurige behandeling (in vitro) was in de meeste kiezen een minder poreuse oppervlakkige zone in het glazuur ontstaan (Christensen).

Naast fluoride zou ook strontium een rol spelen in de reductie van tandcariës. Hoewel in een epidemiologisch onderzoek geen relatie gevonden kon worden tussen de strontiumconcentratie in glazuur en DMFT (Spector), werd in een gebied in Joegoslavië (Dalmatië) een duidelijke positieve correlatie gevonden tussen lage cariësscores en hoge concentraties strontium in glazuur, drinkwater en bodem (Vrbič). Ook in een experiment met dieren werden gunstige resultaten bereikt met strontiumzouten in drinkwater (Curzon). Trouwens, meerdere sporenelementen schijnen de remineralisatie van glazuur te bevorderen (Ba, Pb, Sr, Cd), terwijl andere (Zn, Al, Fe, Cu) dit onderdrukken (Le Geros).

Een andere praktische behandeling ter voorkoming van tandcariës is het aanbrengen van sealants. De onder invloed van ultraviolet licht polymeriserende sealants kwamen in enkele presentaties aan de orde. Zo zou de intensiteit van het U.V.-licht een positieve invloed hebben op de hardheid en sterkte van de sealants, waardoor de slijtvastheid verbetert (Reinhardt). In een klinisch onderzoek met twee

typen U.V.-kunsthar, Nuva-Seal en Nuva-Cote, bleek de laatste na één jaar wat beter te voldoen (Main).

De vervanging van saccharose met name in snoepgoed door andere zoetsmakende stoffen, zoals xylitol, sorbitol en lycasin, welke niet of althans veel minder cariogeen zouden zijn dan saccharose is een geheel andere benadering van de cariëspreventie, welke steeds meer in de belangstelling komt. Het aantal presentaties betreffende dit onderwerp is belangrijk toegenomen in vergelijking met het vorige ORCA-congres. In een twee-jarige studie in Hongarije, werd na één jaar een verlaagde cariëstoe-name van meer dan 50% gevonden bij kinderen die sorbitol-bevattend snoepgoed gebruikten, ten opzichte van kinderen die saccharose snoepgoed aten. Echter na het tweede jaar werd een minder groot verschil gevonden (Bánóczy). Werd dit veroorzaakt door aanpassing van de mondbacteriën aan sorbitol? In *in vitro* studies bleek, dat mondbacteriën (*S. mutans*) zich kunnen aanpassen aan meerdere suiker-ervangingsmiddelen, o.a. sorbitol, wat resulteert in een snellere zuurvorming (Havenaar). Echter, bij mensen die reeds gedurende drie jaar frequent sorbitol gebruikten werd geen duidelijke aanpassing van de mondflora geconstateerd (Edwardsson). Opnieuw bleek in een onderzoek, dat sorbitol-kauwgom niet bijdraagt tot de plaquevorming, het heeft echter ook geen reinigende werking. Xylitol-kauwgom daarentegen had in dit onderzoek wel een reinigende werking (Brikhed). Dat juist de tussenmaaltijden het ontstaan van tandcariës versnellen, bleek uit een onderzoek waarin kinderen van 6-12 jaar, die twee maal daags saccharose-kauwgom aten (in totaal 3½ gr suiker), na één jaar 30-60% meer aangetaste vlakken (Δ DFS) hadden, dan kinderen die geen kauwgom kregen. Toevoeging van een chelaat (Sn-EDTA) aan de saccharose-kauwgom bleek het effect van saccharose echter te neutraliseren (Glass).

Uiteraard kwamen niet alleen de preventieve aspecten aan de orde, want nog altijd is de exacte oorzaak of, beter gezegd, de combinatie van oorzaken van tandcariës niet bekend. Dat cariës ontstaat door de combinatie voeding, met name suikers, en mondbacteriën, betwijfelt vrijwel niemand. Maar in hoeverre nu specifieke bacteriën hiervoor verantwoordelijk zijn en in hoeverre de samenstelling van speeksel en de structuur van glazuur hierbij een rol speelt, blijft een open vraag.

Door de bacteriële samenstelling van tandplaque te bestuderen werd gevonden dat *Streptococcus mutans* bij cariës-actieve mensen meer verspreid door de mond voorkomt dan bij cariës-vrije mensen. *Streptococcus mutans* serotype c wordt in beide groepen gevonden, terwijl serotype d vrijwel uitsluitend bij cariës-actieve personen voorkomt (Huis in 't Veld; Sampaio Camargo). Eén van de redenen, waarom *S. mutans* zo cariogeen zou zijn, is zijn vermogen om intracellulair

glucan te vormen. Echter, mutanten van *S. mutans*-stammen, welke deze eigenschap verloren hebben, bleken in een ratten-experiment niet minder cariogeen te zijn dan de oorspronkelijke stammen (V.d. Hoeven). Aan een andere plaque-bacterie (*Streptococcus mitis*) wordt daarentegen een 'anti-cariogene' rol toebedacht, omdat deze waterstofperoxyde vormt, wat weer een belangrijke factor is in het speeksel-lactoperoxidase-systeem, waardoor in aanwezigheid van thiocynaat een antibacteriële component (hypothiocynaat-ion) gevormd kan worden (Hoogendoorn; Tenuvo).

Kinderen van 7-14 jaar die op grond van hun nier-insufficiëntie een zeer koolhydraat-rijk dieet krijgen (veel snoepgoed), blijken desondanks cariës-inactief. Als mogelijke oorzaak werd hiervoor gevonden, dat deze kinderen gemiddeld een twee maal zo hoge ureum- en ammoniakconcentratie in hun gestimuleerd speeksel hadden als kinderen zonder deze insufficiëntie (De Stoppelaar). Ureum en ammoniak kunnen een zuur neutraliserend effect hebben. Bij *in vitro* experimenten bleek dat bij een lage buffercapaciteit, de vergisting van glucose door tandplaque een sneller verloop had. Hoewel de pH sneller daalde, werd er in z'n totaliteit toch minder zuur gevormd. Het percentage melkzuur bleek echter toe te nemen ten koste van mierzuur, azijnzuur en propionzuur (Distler).

Met behulp van micro-radiografische methoden en (kwantitatieve) metingen van de dubbelbreking, wordt vooral in Nederland veel onderzoek verricht naar de structuur van gezond en carieus glazuur (Theuns; Arends; ten Cate). Ook remineralisatie kan met deze technieken worden onderzocht, waarbij bleek, dat tijdens dit proces een zout met een andere intrinsieke dubbelbreking werd gevormd (Wöltgens). Terwijl door cariës-simulatie met een computer het belang van de diffusie- en oplossingsconstanten bij het ontstaan van cariës kon worden vastgesteld (Van Dijk), werd ook een methode gepresenteerd om hydroxyapatiet-kristallen te 'maken', zodat het gecompliceerde oplossingsproces aan enkelvoudige kristallen gedetailleerd kan worden bestudeerd (Arends).

Naast hierboven aangehaalde presentaties waren er nog een groot aantal andere; voor de één interessant, voor de ander misschien veel minder belangrijk. Sommige onderzoeken zijn puur wetenschappelijk, andere kunnen wellicht directe invloed hebben op de tandheelkundige praktijk, want ondanks de beperking van het onderwerp, n.l. cariës-research, bestaat er toch een grote diversiteit in de onderzoeken. Het grote belang van deze congressen ligt echter bovendien in de mogelijkheid om collega's te spreken en te discussiëren over lopende en toekomstige onderzoeken.

N.B. In de tekst zijn alleen de personen aange-

haald die de voordracht presenterden, namen van mede-auteurs zijn weggelaten.

R. Havenaar,
Sorbonnelaan 16,
3584 CA Utrecht.

EUROPEAN SOCIETY FOR BIOMATERIALS

Aankondiging conferentie d.d. 30 maart 1979 te Heidelberg

De *European Society for Biomaterials* organiseert op 30 maart 1979 gedurende één dag te Heidelberg (W.-Duitsland) een bijeenkomst die gewijd zal zijn aan het onderwerp 'Oral implants', onder de titel: 'Theoretical considerations and clinical applications of oral implants'.

De onderwerpen die – in een theoretisch en in een klinisch gedeelte – aan de orde zullen komen, zijn achtereenvolgens: Theoretical considerations of transcutaneous implants, endosseous implants, endosteal implants, clinical applications of implantable single teeth, implantable toothroots, ridge-adjustments and abutments for prosthetic constructions.

De kosten voor deelname bedragen DM 50,00 (exclusief verblijf en maaltijden).

Voordrachten over het onderwerp *Oral implants* zijn alsnog welkom. Daartoe dient men – vóór 1 januari 1979 – een samenvatting van niet meer dan 200 woorden op te zenden naar Dr. K. de Groot, afdeling Materia Technica van de Vrije Universiteit, de Boelelaan 1115 te Amsterdam, bij wie men zich tevens, eveneens vóór 1 januari a.s., voor registratie kan aanmelden.

Binnenland

PROMOTIES

G. J. Pruim

Op woensdag 6 september 1978 promoveerde de heer G. J. Pruim (Lochem) tot doctor in de Geneeskunde aan de rijksuniversiteit te Groningen, op een proefschrift getiteld: 'Krachten op de onderkaak bij tweezijdig statisch bijten'. Promotores waren Dr. J. J. ten Bosch en Dr. H. J. de Jongh.

H. van Beek

Op donderdag 2 november 1978 promoveerde de heer H. van Beek (Aerdenhout) tot doctor in de Geneeskunde aan de Universiteit van Amsterdam, op een proefschrift getiteld: 'Functional occlusion and mesial drift'. Promotor was Prof. Dr. N. E. A. Myrberg, copromotor Prof. Dr. J. Strackee, terwijl Prof. Dr. A. van den Hooff als co-referent optrad.

Geerte R. J. Mazeland

Op donderdag 9 november 1978 promoveerde mevrouw G. R. J. Mazeland (Amsterdam) tot doctor in de Geneeskunde aan de Universiteit van Amsterdam, op een proefschrift getiteld: 'Jaws & gums'.

Promotor was Prof. Dr. N. E. A. Myrberg, copromotor Dr. L. Coppes, terwijl Prof. Dr. J. Strackee als co-referent optrad.

EERVOL ONTSLAG
PROF. J. N. SWALLOW

Bij Koninklijk Besluit is met ingang van 1 oktober 1978, op zijn verzoek, eervol ontslag verleend aan Prof. J. N. Swallow als buitengewoon hoogleraar in de Pedodontologie aan de Universiteit van Amsterdam.

VOORBEREIDINGSCOMMISSIE POST-
ACADEMISCH ONDERWIJS
TANDHEELKUNDE

Bericht van oprichting

Onlangs is de Commissie van Voorbereiding voor het Postacademisch Onderwijs in de Tandheelkunde opgericht.

Volgens de Algemene Maatregelen van Bestuur die het postacademisch onderwijs regelen is het de taak van een voorbereidingscommissie om de oprichting van een publiekrechtelijk orgaan voor postacademisch onderwijs op een bepaald terrein voor te bereiden en om, vooruitlopend daarop, het postacademisch onderwijs op dat terrein te coördineren en te stimuleren.

De nu opgerichte voorbereidingscommissie is de eerste die na de inwerkingtreding van de A.M.v.B. in september 1977 is opgericht. Spoedig zullen ook op andere terreinen dergelijke voorbereidingscommissies worden opgericht.

In de voorbereidingscommissie voor tandheelkundig P.A.O. zitten, zoals door de A.M.v.B. wordt beoogd, zowel vertegenwoordigers van de betrokken instellingen van wetenschappelijk onderwijs – in dit geval de rijksuniversiteiten te Groningen en Utrecht, de Universiteit van Amsterdam, de Vrije Universiteit te Amsterdam en de Katholieke Universiteit te Nijmegen – als van het beroepsveld. Dit laatste wordt voornamelijk gerepresenteerd door de Nederlandsche Maatschappij tot Bevordering der Tandheelkunde. Verder wordt onderzocht in hoeverre het mogelijk is ook andere groepen van betrokkenen – onder andere de patiënten – bij de voorbereidingscommissie te betrekken.

Aan de beraadslagingen van de commissie zal worden deelgenomen door waarnemers van het Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne, dat vanaf het begin bij de oprichting van de commissie betrokken is geweest,

en van het Ministerie van Onderwijs en Wetenschappen.

DE PRIJS VOOR SPORTGENEESKUNDE

De eens in de twee jaar uit te reiken *Prijs voor Sportgeneeskunde*, ter aanmoediging van onderzoek op het gebied van de sportgezondheidszorg, is in 1973 ingesteld door de Nederlandse Bottelaars van Coca-Cola, in overleg met de Nederlandse Sport Federatie. De prijs, waaraan een geldbedrag van f 5000,— is verbonden, wordt toegekend voor de door een jury – onder voorzitterschap van Prof. Dr. P. A. Biersteker – als beste aangewezen studie(s) op het terrein van de sportgezondheidszorg. Daarnaast worden ook aanmoedigingsprijzen gegeven.

Dissertaties en tijdschriftartikelen worden afzonderlijk beoordeeld. Voltooide studies kunnen tot 1 september 1979 aan het secretariaat van de Prijs voor Sportgeneeskunde, postbus 350, 1180 AJ Amstelveen, ter beoordeling worden ingezonden.

De uitreiking van de prijs zal aan het einde van dat jaar plaatsvinden.

VAN TANDMEESTERS EN TANDARTSEN

Rectificatie en aanvulling

In het Gedenboek van *tandmeesters en tandartsen*, dat ter gelegenheid van de herdenking van 'Honderd Jaar Tandheelkundig Onderwijs in Nederland' door de gelijknamige Stichting werd uitgegeven, staat op pagina 214 vermeld dat Ir. F. van Daalen in 1933 te Delft promoveerde op een proefschrift getiteld: 'Oriënterende onderzoeken over tandcementen'. Ir. Van Daalen zou zodoende als eerste op een tandheelkundig materiaal-wetenschappelijk onderwerp zijn gepromoveerd, aldus de veronderstelling in het Gedenboek.

Dit proefschrift is echter niet van de hand van Ir. F. van Daalen, maar werd geschreven door de latere hoogleraar in de Analytische en anorganische chemie aan de Vrije Universiteit te Amsterdam, Prof. Dr. E. van Dalen, die daarop in 1933 te Delft de doctorsgraad behaalde. De promovendus studeerde aan de rijksuniversiteit te Groningen scheikunde en werd na zijn afstuderen assistent van Prof. Dr. Ir. C. J. van Nieuwenburg, hoogleraar in de Analytische chemie en Keramiek te Delft. Dankzij zijn vriendschappelijke contacten met de Haagse tandarts Ninck Blok, wist deze de belangstelling van zijn assistent voor diens promotie-onderwerp op te wekken.

Tevens is intussen bekend geworden dat in het (Ned) Tijdschrift voor Tandheelkunde van 1932, beginnend op pagina 207, het proefschrift van Dr. J. de Liver *Bijdrag tot de kennis van in de tandheelkunde gebruikte amalgamen* in zijn geheel staat afgedrukt. De heer J. de Liver zou, aldus, de eerste zijn geweest die in Nederland op een tandheelkundig materiaal-

wetenschappelijk onderwerp promoveerde en niet Ir. F. van Daalen, noch Prof. Dr. E. van Dalen.

De promovendus, een chemicus, verrichtte zijn onderzoeken in het laboratorium voor Materia Technica van het Tandheelkundig Instituut aan de Jutfaseweg te Utrecht onder leiding van de toenmalige lector B. R. Bakker en Prof. Dr. H. R. Kruyt was zijn promotor. De doctorsgraad werd behaald te Utrecht op 14 maart 1932 in de Wis- en Natuurkunde. In dit verband zij op deze plaats verwezen naar de inleiding die de Redactie van dit tijdschrift schreef op de pagina's 204 en 205 van de bovengenoemde jaargang van 1932.

Ir. F. van Daalen, die na de Tweede Wereldoorlog de taak van lector Bakker waarnam, was inderdaad ook gepromoveerd. Zijn doctorstitel dateert echter uit zijn ingenieursperiode die hij in het voormalige Nederlandsch Oost-Indië doorbracht. Pas later, na zijn terugkeer in Nederland, is hij tandarts geworden. Dit maakt het op zich al onaannemelijk dat Ir. Van Daalen op een tandheelkundig onderwerp gepromoveerd zou zijn.

KLINISCHE AVOND VOOR TANDARTSEN TE NIJMEGEN

Aankondiging programma 7 december 1978

Op donderdag 7 december a.s. zal een klinische avond worden gehouden in de collegezaal van het Gebouw klinische tandheelkunde, Philips van Leydenlaan 25, Heyendaal, te Nijmegen.

Aanvang 20.00 uur precies.

Programma:

Thema: *Approximale contactvlakken van restauraties*

M. Verdonschot: Vorming van proximale contactvlakken: eisen, technische moeilijkheden, fouten.

J. J. Carpay: Effect van ontbrekende proximale contacten van restauraties op het parodontium.

J. Smeekens: Behandeling van proximale parodontale laesies.

Data volgende klinische avonden: 1 februari, 5 april en 7 juni 1979.

ORATIE PROF. DR. P. EGYEDI

Bij de aanvaarding van het ambt van gewoon hoogleraar in de Mondziekten en Kaakchirurgie in de Faculteit der Geneeskunde van de rijksuniversiteit te Utrecht, heeft Prof. Dr. P. Egyedi (Bilthoven) op 13 oktober 1978 een rede uitgesproken onder de titel 'Teamwork tussen snijdende specialisten in het maxillo-faciale gebied'.

Agenda

Data der voornaamste wetenschappelijke congressen en vergaderingen in binnen- en buitenland

* *Eerste vermelding*

1978

3-9 december

Symposium georganiseerd door het Zahnärztlicher Interessenverband, Kongresz-Saal Hotel Hochfirst, A-6456 Oberurgl, Tirol, Thema: Profylaxe, Ergonomie en Gnathologie. Inl. Zahnärztlichen Interessenverband, Wollzeile 30/19, A-1010 Wien, Oostenrijk.

10-15 december

26. Kurs der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Osteo-synthesefragen, Davos, Zwitserland. Thema: 'Theoretische und praktische Grundlagen der operativen (Unterkiefer) frakturenbehandlung.' Inl. secretariaat: Postfach 2016, CH-3001 Bern, Zwitserland.

14 december

Interfacultaire Stafdag medewerkers Conserverende tandheelkunde, Tandheelkundige Kliniek, Ant. Deusinglaan 1, Groningen.

15 december

Interfacultaire Stafdag medewerkers Prothetische tandheelkunde, Tandheelkundige Kliniek, Ant. Deusinglaan 1, Groningen.

15 december

Jaarvergadering Ned. Ver. voor Kindertandheelkunde, Jaarbeurs congres- en vergader-

centrum, Utrecht. Aanvang 14.00 uur. Thema: 'Voeding en tandcariës.' Inl. en opgave voor het lidmaatschap secretariaat Kwakkenberg-laan 1, 6571 AP Berg en Dal, tel. 08895-2094.

1979

1 februari

Klinische avond voor tandartsen in de collegezaal van het Gebouw voor klinische tandheelkunde, Philips van Leydenlaan 25, Heyendaal, Nijmegen. Aanvang 20.00 uur.

15 februari

Klinische avond voor tandartsen te Groningen.

8-10 maart

4èmes Journées Dentaires Internationales, Nice, Frankrijk. Inl. secr. 1977: 40, rue Maréchal Joffre, 06000 Nice, Frankrijk.

19 maart

Klinische avond voor tandartsen te Amsterdam, collegezaal van de Medische Faculteit, Vrije Universiteit, Van der Boechorststraat 7, Amsterdam.

5 april

Klinische avond voor tandartsen in de collegezaal van het Gebouw voor klinische tandheelkunde. Philips van Leydenlaan 25, Heyendaal, Nijmegen. Aanvang 20.00 uur.

17 mei

Klinische avond voor tandartsen te Groningen.

20-24 mei

9e Congres The European Begg Society of Orthodontics, Straatsburg, Frankrijk.

7 juni

Klinische avond voor tandartsen in de collegezaal van het Gebouw voor klinische tandheelkunde, Philips van Leydenlaan 25, Heyendaal, Nijmegen. Aanvang 20.00 uur.

7-9 juni

Vergadering European Prosthodontic Association, Landskrona, Zweden. Inl. Prof. B. Bergman, Dept. of Prosthetic Dentistry, University of Umeå, S-90187 Umeå, Zweden.

* *21-26 oktober*

67th Annual World Dental Congress of the F.D.I., Parijs, Frankrijk.

* *30 maart*

'One day conference' European Society for Biomaterials, Heidelberg, W.-Duitsland. Thema: 'Theoretical considerations and clinical applications of oral implants.' Inl. Dr. K. de Groot, De Boelelaan 1115, Amsterdam.

* *30 april-2 mei*

International Dental Congress in The Middle East, Damascus, Syrië. Inl. P.O. Box 7532, Damascus, Syrië.

* *10-11 mei*

5e Jaarvergadering Association for Dental Education in Europe (ADEE), in samenwerking met de Swedish Association for Dental Education, Stockholm, Zweden. Inl. Prof. M. Lundberg, Eastman-instituut, Dalagatan 11, S-11324 Stockholm, Zweden.