

Collectie K.C. Winkler



Universiteit Utrecht

Universiteitsbibliotheek

Onderdeel van: Collectie Geneeskunde

Lemma Digitaal Repertorium: <https://repertorium.library.uu.nl/collectie/winkler/>

Samengesteld door: Geert Goorhuis, juli 2014; Annemieke Rijneke, september 2025.

Eindredactie: Bart Jaski, oktober 2025.

Versie: 1-10-2025

VOORLOPIGE INVENTARIS; INDEX OP P. 71-78

Klaas Christiaan Winkler (1908-1994)

K.C. Winkler werd geboren op 22 mei 1908 in Amsterdam, als zoon van prof. Cornelis Winkler, hoogleraar neurologie en psychiatrie aan de Universiteit van Amsterdam. Na het gymnasium ging K.C. Winkler in 1925 chemie studeren aan de Universiteit Utrecht en na zijn kandidaatsexamen in 1927 ging hij geneeskunde studeren. In 1933 legde Winkler het artsexamen af, waarna hij assistent werd op het laboratorium van prof. dr. H.C. Bungenberg de Jong. Tevens oefende Winkler tussen 1934 en 1939 een huisartsenpraktijk uit in Leiden. Hij promoveerde in 1938 te Leiden op het proefschrift: *De membraan van de erythrocyt als tricomplex systeem*.

Van 1939 tot 1947 was Winkler werkzaam als conservator bij de afdeling bacteriologie en hygiëne van de Universiteit Utrecht. In 1947 werd hij benoemd tot hoogleraar Bacteriologie aan de Universiteit Utrecht en in 1961 tot hoogleraar Besmettingsleer, welke leerstoel hij tot zijn emeritaat in 1978 bekleedde.

Winkler was actief op diverse vakgebieden zoals: preventieve tandheelkunde, waterfluoridering, orale microbiologie, bacteriegenetica en ook de regelgeving rond de recombinant-DNA-technologie. Hij was ook gezocht als adviseur voor de industrie en de overheid. Prof. dr. Winkler overleed in Utrecht op 6 december 1994.

De collectie

Jaar van schenking: 1996. De collectie is geïnventariseerd zoals aangetroffen. De UB Utrecht heeft ook een boekencollectie van zijn vader, [Cornelis Winkler](#) (1855-1941).

Doos I

Map 1

Aantekeningen en voorbereidende aantekeningen t.b.v. diverse voordrachten door Winkler.

- A) Voorbereidende aantekeningen voor diverse voordrachten. Bevat tevens kopieën van enkele krantenartikelen:
 - recensie van J. Cherfas: "Man made life" (23-9-1982);
 - "Zure schimmel kan papier verwerken" (NRC Handelsblad, 22-7-1982);
 - "Nieuwe bacteriesoort in strijd tegen afvalstoffen" (De Telegraaf, juli 1982).
- B) H. Snippe, "Genetische controle van de immuun-respons", 1981, met aantekeningen van Winkler.
- C) Voordracht jaarcongres Koninklijke Nederlandse Maatschappij voor Diergeneeskunde, 1981, bevat ook correspondentie hierover met Tijdschrift voor Diergeneeskunde en het Biochemical Journal Lab. R.U.L. (1983).
- D) Aantekeningen van een voordracht voor de Rotaryclub, in Velsen, 1983 met correspondentie hierover.
- E) Stukken n.a.v. een Symposium van de Nederlandse Genetische Vereniging in Utrecht, 1980, bevat verslagen van dit Symposium van de diverse sprekers waaronder Winkler: "Hoe veilig is dit onderzoek?" Met correspondentie hierover.
- F) Voordracht voor studenten in het kader van hun project: "De bouw van het C-3 laboratorium" in het Gorlaeus Laboratorium, R.U.L., 1983. Bevat vragenlijst van student en folder van Chemsam (groep chemie en samenleving) over de eerstejaarsprojecten Maatschappelijke aspecten van de chemie, 1982/83.
- G) Voordracht van P.W. van der Heide: "Op weg naar morgen: nieuwe vormen van samenleven" (n.a.v. Alvin Toffer: The Third Wave), gehouden te Zeist, 1982 voor de Rotaryclub. Bevat brief met uitnodiging aan Winkler om te spreken over: "Recombinant DNA en genetische manipulatie: realiteit en fantasie".
- H) Voorbereidende aantekeningen voor voordrachten (verdere gegevens ontbreken).
- I) Kopie van krantenartikel: P. van Dijk en S. Rozendaal: "Japans vrijage met de bacterie", NRC Handelsblad, 22-7-1982.

Map 2

- A) College virologie 1985, o.a. recombinant DNA en Insuline, klad en nette versie met tabellen, grafieken en sheets.
- B) Notities over mogelijke biologische wapens.
- C) Stellingen genetische manipulatie in stencilvorm.

- D) Uittreksels uit Science? (18-11-1983).
- E) K.C. Winklerlezing voor FNV-industriebond over Recombinant DNA. DNA en diverse stencils m.b.t. dit onderwerp. Bevat tevens voordrachten van anderen.
- F) Voordracht van Winkler voor Duodecim over Genetische manipulatie en envelop met afbeeldingen.
- G) Voordracht van Winkler voor het Rotterdams Natuurkundig Genootschap over Genetische manipulatie, 1983/84, bevat tevens het rooster met de andere sprekers.
- H) College-cursus virologie 1983 van Winkler over genetische manipulatie.
- I) Stukken werkgroep antropogenetica en recombinant-DNA met begeleidende correspondentie en een artikel van: M.B.H. Visser: "Ethische aspecten van medische experimenten op de mens(I)". Uit: Medisch Contact nr. 42 (1979). Bevat tevens een lijst met stellingen en een literatuurlijst. Dit alles als voorbereiding op het Symposium: "Sleutelen aan menselijke genen", 1982, Utrecht, waarvan het programma is bijgesloten.

Map 3

- A) Folder symposium Mendelcollege 1984, met medewerkerslijst en informatie over Mendel met vragenlijst en correspondentie.
- B) Tijdschrift Wetenschap en Samenleving nr. 7 (1983) over Recombinant-DNA.
- C) McKusick/Williamson: uittreksel uit boek (?) door Winkler.
- D) Aantekeningen recombinant DNA.
- E) Correspondentie met de Vereniging van Wetenschappelijke Werkers 1983 i.v.m. VWW-symposium eindrapport brede DNA Commissie.
- F) Uitnodiging interview R.U.G. met bijbehorende vragenlijst, 1984.
- G) Voordracht van Winkler over: "Genetische manipulatie" te Wassenaar met correspondentie hierover, 1985.
- H) Uitgetypt verslag van het symposium over de Brede DNA Commissie over recombinant DNA-onderzoek.
- I) Samenvatting lezing door Winkler: "Recombinant DNA onderzoek en mogelijke gevaren voor mens en milieu" (in het kader van de post-HLO cursus: "manipuleren met DNA" 1986).
- J) Brief Dr.Ir. W.L. Ghijsen instituut aan Winkler i.v.m. cursus 1986. Bevat tevens de cursus zelf.
- K) Christiaan Huygens Dies-lezing: "Genetische Manipulaties en de Consequenties voor Dieren en Mensen" 1989 en de uitnodigingsbrief.
- L) Voordracht voor Duodecim (Utrechts academisch gezelschap) over gentechnologie, in klad en uitgetypt, 1989.
- M) Vragen voor een interview met Winkler van: Lex van Almelo. Winkler heeft de antwoorden op papier uitgeschreven.

- N) Publicatie van bureau Studium Generale van de RUU met o.a.: een lezingencyclus over Genetische experimenten waarvan Winkler er ook twee voor zijn rekening neemt.
- O) Varia.

Map 4

Uitvoerige correspondentie tussen o.a. Winkler, Collins, Parker en de developmental editor, ca. 1992 betreffende de drukproef van het boek: "Safety in Industrial Microbiology and Biotechnology" door C.H. Collins en A.J. Beale. Bevat tevens:

- een drukproef van hoofdstuk 6 van dit boek door: K.C. Winkler en J.A.C. Parke
- illustraties en correspondentie met de uitgever Butterworths.

Doos II A

Map 1

- A) 2 getypte manuscripten waarschijnlijk van Winkler, nr. 1 uit 1954, nr. 2: "Leven in de cultuur: de gezondheid van den mens".
- B) Gepubliceerde voordracht Winkler: "Terugblik voor de toekomst", 1957 incl. handgeschreven manuscript.
- C) In Frans getypte brief (?) Madame et M. Roche.
- D) Artikel uit Nieuw Utrechts Dagblad, 25-1-1955, over het jubileum van het Praktikantenhuis als waardevol opleidingscentrum met o.a. handgeschreven aantekeningen, uitnodiging etc.
- E) "Kiemvrije dieren", manuscript getypt door Winkler?
- F) Programma 60 jarig jubileum Hogere Technische Brouwerijschool Sint-Lieven Gent, 1954, bevat de aankondiging van de lezing: "Luchtinfectie en bacteriologisch luchtonderzoek" door Winkler.
- G) Lezingen: o.a. Arnhem voor huisvrouwen, Kema (1942), Theoretische beschrijving wortelkanaalbehandeling, Ned. Ver. Van Tandartsen (1951), Pathogeniteit en virulentie, Utrechtse artsencursus (1949).
- H) Voorbereidende aantekeningen voor lezingen over penicilline, bevat tevens stencil hierover.
- I) "Referaat lag time" in handschrift met grafieken.
- J) Aantekeningen betreffende darmflora.
- K) Deelnemerslijst aan cursus nr. 31: "Nieuwe geneesmiddelen uit de oorlogsperiode".
- L) Aantekeningen betreffende resistentie, immuniteit, infecties, pathologie en virulentie (plant en dier).

- M) Brief aan Winkler van H.M. Quanjer betreffende een voordracht voor de Nederlandse Botanische Vereniging (1947) en een brief aan Winkler van Cor. Baes (?) (1948).
- N) Voordracht van Winkler over sulfanilamide voor de Volksuniversiteit in 1946.
- O) Enige stichtelijke teksten van Winkler o.a.:
 - "De betekenis van het geloof voor de student", voordracht op de 1^e jaars vergadering VCSB, 1948.
 - Geschreven tekst voor de 83^e Vergadering van Moderne Theologen (april 1949).
 - Getypte tekst (gedicht of voordracht?).
 - Kladaantekeningen m.b.t. seksuele voorlichting voor jongens.

Map 2

- A) Voordracht voor huisvrouwen te Arnhem in 1942 betreffende hygiëne.
- B) Voordracht: "Besmettelijke ziekten door melk", getypt.
- C) Voordracht: "Focale infectie" 1943/1944 (geschreven voor heilgymnastiekgevers en masseurs), kladversie en uitgetypte versie.
- D) "Resistentie en immuniteit" (met losse tekeningen) 2x, getypt.
- E) Voordracht voor de Chemische Kring Arnhem, dec 1941, getypt.
- F) "Iets over de stikstof-stofwisseling bij Bact. Coli", getypt
- H) Diverse handgeschreven stukken o.a.: "Vrede of Verschrikking" (bacteriële oorlogsvoering), "Folinezuur", "Groei van populaties", "Contractiliteit".
- I) Handgeschreven voordracht met opschrift: "Sneek" (over penicilline?).
- M) Handgeschreven voordracht: "Sulfanilamide, Microbiologen Vereeniging nov 1943".
- N) Handgeschreven voordracht: "Microbiologen Vereeniging 8 dec 1945".
- O) Handgeschreven voordracht: "Wateronderzoek, schoolartsen, 1943" (los toegevoegd: kalenderblaadje en stukje gedrukte tekst met potloodaantekeningen).
- P) Handgeschreven voordracht: "Sulfanilamide, Utrecht Chem. Kring 1944".
- R) "Theepraatje verslag Engelsche reis".
- S) "Verhaal over mondfloora voor huishoudleressen", getypt.
- T) Handgeschreven voordracht: "Lezing Biologenclub voorjaar '38", bevat tevens expl. van de Kameleon, orgaan van de Leidse biologenclub, 1938.
- U) Handgeschreven voordracht: "Biochemische Vereniging, nov 1938", bevat tevens agenda van de Algemeene Vergadering van de Nederlandsche Vereeniging voor Biochemie (2 november (1938)): "Lezing over de beteekenis van complex coacervaten voor biologische membranen".
- V) Handgeschreven voordracht met opschrift: "Lezing Heringa, voorjaar 1939" over: Complexcoacervatie.
- W) Handgeschreven voordracht: "Lezing voor cultuur en arbeid op 8 april 1944".

Y) Handgeschreven voordracht: "Lezing Colloquium Utrecht, voorjaar 1938".

(NB: de letters G, J, K, L, Q en X zijn vervallen)

Doos II B

Map 3

Bundel met stukken n.a.v. jubilea en onderscheidingen van Winkler.

- A) Brief aan Winkler van P.J.D. Drenth, voorzitter Algemeen bestuur K.N.A.W. i.v.m. toekenning Akademiepenning, 1991, bevat tevens zijn dankwoord en een afzegging van collega P. Borst.
- B) Muziekprogramma, ter gelegenheid van het 25-jarig jubileum van Prof. K.C. Winkler, 1972, met tevens gastenlijst en toespraak.
- C) Brieven, ansichten en een telegram n.a.v. het 25-jarig jubileum van Prof. K.C. Winkler, 1972.
- D) Liederen betreffende Winklers afscheid als Hoogleraar 1978.
- E) Felicitatiebrieven en kaarten, afzeggingen n.a.v. Winklers afscheid als Hoogleraar 1978.
- F) Programma Symposium ter gelegenheid van het afscheid van Prof.Dr, K.C. Winkler, Utrecht, Beatrixgebouw, jaarbeurscomplex – vrijdag 29 september 1978. Uit: Ned. Tandartsenblad jrg. 33 nr. 16.
- G) Adreslijst (1978) van Doctorandi, opgeleid en gepromoveerd bij Prof. Winkler.
- H) In memoriam E.H. van Leeuwen (1907-1983) met bijdrage van Winkler e.a.
- I) Benoeming tot erelid van de Nederlandse Vereniging voor Microbiologie (1987).
- J) Voordracht bij afscheid B. van de Brink als kantonrechter, 1972, bevat ook handgeschreven brief van B. van de Brink aan Winkler, 1972.
- K) Envelop met opschrift: "Besmettingsleer III", bevat handgeschreven tekst voor college (?), met collegerooster Besmettingsleer 1976.

Map 4

- A) Envelop met opschrift: "Besmettingsleer II", bevat handgeschreven tekst voor college (?), waarvan een gedeelte met opschrift: "practicum, collegerooster Besmettingsleer 1976".
- B) Envelop met opschrift: "Besmettingsleer I", bevat:
 - handgeschreven tekst voor college (?);
 - stencils o.a. over bacteriën en ontsteking;
 - K.C. Winkler: "Caries-balans". Overdruk uit: Revue Belge de Stomatologie nr. 4, 1950.
- C) Uitgave van Studium Generale Rijksuniversiteit Utrecht: "Genetische Experimenten", 1984. Los toegevoegd: diverse handgeschreven/getypte bladen.

- D) Handgeschreven aantekeningen voor waarschijnlijk een toespraak van Winkler bij het afscheid van het Laboratorium voor microbiologie aan de Catharijnesingel.
- E) R. Voorhorst: "Allergology: past, present and future (a communication from the Netherlands)". Uit: Annals of Allergy jrg. 40 (1978) nr. 3.

Doos III

Map 1

- A) Bundel met opschrift: "Medewerking aan jeugdkampen/studenten-bijeenkomsten, 1945-'55", bevat: o.a.: stencils, nieuwsbrieven, deelnemerslijsten, handgeschreven teksten veelal betreffende Bijbelteksten, stichtelijke voordrachten en ook seksuele opvoeding.
- B) Rede: "De strijd om het verstaan, rede door K.C. Winkler uitgesproken in de bijeenkomst belegd door de gezamenlijke studentenverenigingen op de 319e Dies Natalis der Rijksuniversiteit te Utrecht op Vrijdag 25 maart 1955". Met voorbereidende kladaantekeningen.
- C) Varia:
 - krantenartikel: "De universiteit eist een levend contact". Uit: Nieuwe Rotterdamse Courant, 1960;
 - proefschriftbespreking van K.W. Pondman: "The Formation of Antibodies Against a Properdin Preparation" (door Winkler?);
 - "Programma voor de oriënteringsdagen voor aankomende studenten, te houden op 1 en 2 september 1960".

Map 2

- A) Bundel met opschrift: "Desinfectie rioolwater".
- B) Bundel met opschrift: "Verscheidenheid van het leven" (getypt) in verschillende versies, bevat ook correspondentie en handgeschreven aantekeningen (kladversie?).
- C) Krantenartikel: "Een jaar Club van Rome: het vergeten is begonnen", NRC 1972.
- D) Artikel met opschrift: "Lukasiewicz: The Ignorance Explosion" (2x).
- E) "Report on the candidates for the chair of Serology and Bacteriology at the University of Helsinki", 1971 (getypt).
- F) F.N. Baaijens: "Energie in de toekomst", AO-boekje 1430, 22-9-1972.
- G) Stencil: Winkler: "Algemene Inleiding".
- H) Envelop met illustraties (gebruikt voor publicatie); fotokopie uit Nature: "Another Whiff of Doomsday", 1972, vol. 236.
- I) Enige losse grafieken m.b.t. bevolking/voedsel/vervuiling, met aantekeningen en foto.

Map 3

Voorin map los vel met opschrift: "Vroege jaren '44 – '60", bevat o.a.

- A) Chemisch Weekblad nr. 2399, jrg. 47 (dec. 1951) nr. 49. Bevat artikel van Winkler: "Regulatie en samenspel der biochemische reacties in de cel", p. 994 e.v.
- B) H.P. Bottelier, "Over de betekenis van energierijke fosphaten voor de stofwisseling". Overdruk uit: Vakblad voor Biologen, jrg. 29 (1949) nr.10.
- C) Bundel met opschrift: "Voordrachten jaren '50", bevat handgeschreven en getypt materiaal (ook in het Frans) over diverse onderwerpen o.a.: kiemvrije dieren, overdracht endodontie, bevat ook losse plaatjes en collegeroosters voor medisch-chemische practica in 1933/34.
- D) Bundel met opschrift: 1951-1955, Barchem leven in de cultuur, Santé du Roi (???), bevat o.a.:
 - getypt stuk met als titel: "Barchem 1956" door Elizabeth Visser;
 - college 3^e jaars studenten: "Inleiding tot de bacteriologie" (getypt);
 - correspondentie met de VPRO (1951-1955) betreffende een serie radiovoordrachten over diverse onderwerpen met de uitgewerkte manuscripten hiervan, bevat ook radiopraatjes van anderen;
 - een uitgeschreven toneelstuk getiteld: "Het huis bij de stal", 22 p. ws. geschreven door Winkler.

Map 4

- A) Bundel met opschrift: "Voordrachten, meestal over het lab. Catharijnesingel 59" (handgeschreven/getypt, ca. 1959-1972) bevat voordrachten over o.a.: bedankredes bij pensioen, nieuwjaarsrede 1959, Virus mirabile, biocatalyse, uit een college voor Farmaceuten, medische aspecten van de toepassing van fluoriden, cariesbalans.
- B) Bundel met opschrift: "Voordrachten, afscheid medewerkers/buitendag" (handgeschreven/getypt ca. 1962-1971). Bevat o.a.:
 - nieuwjaarsredes, afscheidsredes van vertrekkende collega's;
 - getypte tekst: "Studium Generale 1954-1955; Het ontstaan van het leven op aarde";
 - bundeltje met kleine handgeschreven briefjes, folder getiteld: "Wenken en recepten te gebruiken bij de bacteriologische cursus te Utrecht", 1968;
 - verslag buitendag;
 - correspondentie;
 - verklaring der tekens van de afbeeldingen op de kalenderbladen (kalenderbladen zelf ontbreken).

Doos IV A

Map 1

Voorin op los vel: "Reisverslagen, Engeland-Oholo Israël, in memoriam Prof. Julius, verder colleges en voordrachten 1968-1978-80", bevat o.a.:

- A) Map met info over H.W. Julius, o.a. in memoriam door Winkler, c.v., foto en 3 publicaties van zijn hand (1951-1955) te weten:
 - "Ut sit mens sana";
 - "Reorganisatie of hervorming van het hoger onderwijs in de geneeskunde";
 - "Het recht op gezondheid".
- B) Medica Mundi jrg. 6 (1960) nr. 1. Dit tijdschriftnummer bevat een artikel van Winkler: "Theoretical aspects of cross-infections in hospitals".
- C) Diverse programma's van vergaderingen en symposia van de Nederlandse Vereniging voor Microbiologie, met een korte inleiding door Winkler.
- D) Stukken over de reiniging en desinfectie in de vleeswarenindustrie en ook van melkgerei, auteurs onbekend, 1968.
- E) Stuk van Winkler betreffende de reiniging en desinfectie van de handen van het operatieteam voor operatie, 1976, getypt en handgeschreven met grafieken.
- F) Overdrukken uit diverse tijdschriften van diverse auteurs betreffende artikelen over het reinigen en ontsmetten van handen (voornamelijk Engels) 1958-1972.

Map 2

I - Bundel met opschrift: "Reis Engeland, 1964", bevat o.a.:

- A) Zwart-witfoto's, aantekeningen, formulieren, statistieken, onderzoeksdata, protocollen etc. uit het Virus Reference Laboratory, Central Public Health Laboratory, Colindale Avenue, London. Bevat ook een artikel van: D.A.J. Tyrrell en M.L. Bynoe: "Some further virus isolations from common colds".
- B) Verslag van de reis naar Londen (1964?, Colindale) van prof.dr. K.C. Winkler met los daarbij allerlei formulieren over diverse testen en technieken, foto's, een gedeelte van zijn agenda uit december 1964 - januari 1965, diagnosekaarten en protocollen.
- C) Algemeen verslag van de reis van prof.dr. K.C. Winkler naar Amerika (1964).
- D) Brief van R.B. Turner & Co. LTD. Over de levering van prijslijsten aan W. Keizer, administrator van het Lab. Voor Microbiologie, 1964.

II - Bundel met opschrift: "Genetica", bevat: o.a.:

- A) Correspondentie Winkler met de heer A.A. Prins betreft kopij krantenartikel (bijgevoegd) met als titel: "S.L. Schouten 60 jaar doctor", en kopij krantenartikel getiteld "Krantenartikel geschreven n.a.v. Dr. Schoutens 80e verjaardag, nu 5 jaar geleden (21-8-54)".

- B) Winklers literatuurlijst met opschrift: "compleet 1 mei '63", bevat ook informatie over Winkler zelf (levensloop).
- C) K.C. Winkler: "Grondslagen der chemotherapie" (diverse versies), getypt, ws. voordracht.
- D) K.C. Winkler: "An introduction to bacterial physiology".
- E) K.C. Winkler en P.G. de Haan: "Resistentie in de microbiologie", met losse handgeschreven aantekeningen.
- F) K.C. Winkler (?): "Antibiotica", getypt.
- G) K.C. Winkler: "Transformatie" (getypt) met voorbereidende handgeschreven aantekeningen.
- H) K.C. Winkler: "Regulatie en samenspel der biochemische reacties in de cel" (overgedrukt uit Chemisch Weekblad, jrg. 47, nr. 49 (1951)).
- I) Bundels met grafieken en andere data m.b.t. laboratoriumproeven, over staphillococcon/resistentie/desinfectantia, 1946.
- J) K.C. Winkler: "Genetica bij bacteriën", getypt.
- K) P.G. de Haan: "Kort verslag van de uitgevoerde genenrecombinaties, verricht met Coli B.", 1953.
- L) Bundel met losse vellen aantekeningen en onderzoeksdata.
- M) K.C. Winkler: "Locus bepaling van de kruisgewijze resistentie van coli B tegen de phagen T3, T4 en T7", getypt manuscript met potloodaantekeningen.

Doos IV B

Map 3

- A) Program workshop september 14th 1978 met een voordracht van Winkler: "Resistance transfer in mixed cultures of S. aureus", met voorbereidende aantekeningen.
- B) Programma workshop: "Colonization Resistance of the Digestive Tract; a new Rationale in Antimicrobial Therapy", Utrecht, januari 1979, met aantekeningen.
- C) K.C. Winkler: "De explosie van onkunde of de strijd om het verstaan", afscheidscollege van K.C. Winkler, hoogleraar besmettingsleer, R.U.U., 1978, met voorbereidende aantekeningen.
- D) Voorbereidende aantekeningen voor de Oholo Biological Conference, Israël, 1978, bevat tevens handgeschreven uittreksels van diverse artikelen uit tijdschriften zoals: Virology, Journal of Bacteriology etc. Omvangrijke deels ook privé-correspondentie t.b.v. deze conferentie, diverse info betreffende deze conferentie zoals deelnemerslijsten etc., diapositieven en losse archiefkaartjes. "Restriction of resistance transfer in staphylococcus aureus": dit was Winklers bijdrage aan het laatste congres dat hij bijwoonde als hoogleraar, 1978. Daarnaast nog informatie betreffende: S.C. Birnbaum (1938) i.v.m. zijn promotie.

- E) - E.K.F. Bautz, F.A. Bautz, J.J. Dunn: "E. coli o Factor: A Positive Control Element in Phage T4 Development". Reprinted from Nature, jrg. 223 (1969) no. 5210. Met aantekeningen.
- A. Manten, B. van Klingeren, M. Dessens -Kroon: "Chloramphenicol resistance in haemophilus influenzae". Kopie uit : The Lancet, march 27, 1976. Met aantekeningen.
- Programma Wetenschappelijke Bijeenkomst van de Sectie Moleculaire Microbiologie (Ned. Ver. voor Microbiologie) en de BION-werkgemeenschap Algemene Microbiologie te Amsterdam, Biologisch Lab, V.U., 1977 met losse aantekeningen.
- "DNA isolatie uit Staphylococcen volgens: Novick en Bonanchaud (1971)", Proc. N.Y. Ac. Sci, 182.
- K.C. Winkler, J.A. Meyers, E.E. Stobberinch: "Restriction of resistance transfer in staphylococcus aureus", manuscript in voorbereiding op voordracht, met losse aantekeningen betreffende diverse artikelen.

Map 4

- A) The Lancet: "Interferon Inducers", leading article, auteur onbekend, maart 1968, kopie.
- B) J.H. Park, S. Baron: "Herpetic Keratoconjunctivitis: Therapy with Synthetic Double-Stranded RNA". Uit: Science, vol. 162, 1968 (met doorhalingen van Winkler?).
- C) Mededelingen van de afdeling Utrecht der Koninklijke Nederlandsche Maatschappij tot bevordering der Geneeskunst, nr. 217, mei 1968.
- D) Getypt stuk zonder verdere gegevens, ws. van Winkler (2x) met verbeteringen.
- E) Enkele pagina's uit het Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde, jrg. 113 (april 1969) nr. 14, bevat diverse artikelen over transplantatie.
- F) Losse vellen met aantekeningen betreffende transplantatie (van Winkler) met los artikel uit de New Scientist, 8-8-1968: "A hidden danger in ALS?" (auteur onbekend).
- G) Bundel stencils m.b.t. transplantatie:
 - Eisen te stellen aan nier van overleden donor;
 - Eisen te stellen aan levende donor;
 - Protocol potentiële kadaver-donor;
 - Ontwerp toestemmingsformulier;
 - Behandeling en controle van de getransplanteerde patiënt;
 - Memorandum verpleging transplantatie patiënten;
 - Chirurgische niertransplantatie protocol (auteurs onbekend).
- H) Voordracht van Winkler voor Duodecim: "Aan de grens tussen mens en microbe", 1975, handgeschreven en met 2 losse zwart-witfoto's, tabel en enkele overheadsheets.

- I) Voordracht van Winkler: "Natuurlijk verweer", met voorbereidend manuscript.
- J) Samenvatting: "Pathologische anatomie van CARA", auteur onbekend.
- K) Getypt stuk over Bactericide stoffen in slijm, met losse foto.
- L) Rooster uit 1975/76 van het geïntegreerd tweedejaarsonderwijs betreffende bloed.
- M) Voordracht voor de Rotary Zeist: "Explosie van onkunde", bladen met aantekeningen, en een velletje met nieuwe spreekwoorden uit: Onze taal jrg. 54 (1985) nr. 12.
- N) Winkler: "Betekenis van immunisatie tegen influenza", handgeschreven vellen.
- O) Correspondentie betreffende adviesaanvraag aan Winkler van de Stichting Scheikundig onderzoek in Nederland (SON) met daarbij de SON-subsidieaanvraag voor toegepast onderzoek, 1981 (getypt).
- P) Rapport Rode hond vaccin, nr. 30, verslagen en mededelingen 1971, ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne, bevat verder:
 - circulaire Staatstoezicht op de volksgezondheid over vaccinatie tegen rubella (1971);
 - G.D. de Jong: "Wenselijkheid en mogelijkheden van de rode hond-inenting". Uit: Medisch Contact, College over Rode hond (1969);
 - een overdruk uit: Nederlandse Staatscourant 17-3-1971 getiteld: "Bijzondere eisen voor Rubellavaccin" (bladen met aantekeningen als voorbereiding op een discussie over rode hond).
- Q) Losse bladen met verwijzingen (uittreksels?) naar tijdschriften betreffende: eiwitsynthese.
- R) Bundel handgeschreven bladen betreffende Tuberculose, bevat los: overdruk uit Spoedeisende gevallen in de Interne kliniek, 4^{de} druk betreft: "Longtuberculose" door: J.F. Kraan, en een sheet.

Doos V

Map 1

- A) Program and abstracts of the International Symposium on Infections in the Immunocompromised host, Veldhoven (Eindhoven), 1980. Bevat verder o.m. "The prokaryotic point of view": Winkler, getypte toespraak voor dit congres en voorbereidende aantekeningen hiervan. Los toegevoegd: brochure van de Koningshof te Veldhoven (congress and meeting centre).
- B) Handgeschreven bladen met als opschrift: "Hoofdstuk 1 boek".
- C) Lunteren lectures on molecular genetics, symposium on "The bacterial cell envelope" Book of abstracts, 1974, bevat losse bladen met aantekeningen.
- D) 9th Post-graduate course on Food Microbiology and Hygiene, 1986. Correspondentie over deelname Winkler en zijn voordracht: "Of microbes and man" en voorbereidende aantekeningen. Bevat verder o.m. getypt verslag over

de opening van het nieuwe slachtbedrijf van Zwanenberg 's fabrieken N.V. door minister Biesheuvel en het course programme.

- E) Duodecim, voordracht, "grensvlak mens/microbe" (titel?), 1984, gedeeltelijk getypt en gedeeltelijk geschreven.

Map 2

Bundel met opschrift: "Symposium Infectieziekten en Immuniteit, 21/22/23 april 1976, Amsterdam". Bevat o.a.:

- A) Bladen met aantekeningen, getypte teksten over: "Natuurlijk verweer, [...], zoals de studenten gekregen hebben" (volgens opschrift).
- B) Diverse collegeroosters o.a.: microbiologie en medici, zwart-witfoto's en een handgeschreven voordracht "ter voorbereiding van het practicum Microbiology".
- C) Rapport van een WHO Scientific group: Genetics of the Immune Respons (World Health Organization Technical Report Series 1968, nr. 402).
- D) Kopie van: Bacteriological Reviews jrg. 39 (1975) nr. 2.
- E) Kopie van A.C. Allison: "Interaction of Antibodies, Complement Components and Various Cell Types in Immunity against Viruses and Pyogenic Bacteria". Uit: Transplantation Reviews vol.19 (1974).
- F) Verder nog een bundel met opschrift: "Immuniteit van Infectieziekten", bevat o.a.:
 - bladen met aantekeningen voor een voordracht;
 - kopie van: E. de Mayer, "Interferon and Delayed-Type Hypersensitivity to a Viral Antigen", Journal of Infectious Diseases vol. 133, suppl., 1976;
 - diverse tekeningen, schema's en grafieken.

Map 3

Bundel met opschrift: "Colleges en voordrachten 1944-1960", bevat o.a.:

- A) Correspondentie (ca. 1968) over Winklers bijdrage aan het boek: "Inleiding tot de immunologie", bevat ook de kopij zelf.
- B) Los nr. van het Nederlands Tijdschrift voor Medische Studenten jrg. 2 (1956) nr.1.
- C) College Regulatie (?), bladen met aantekeningen.
- D) Envelop met opschrift: "Blocnote Immunologie", bevat vellen met aantekeningen.
- E) Voordracht voor Nederlands Tijdschrift Voor Geneeskunde, titel onbekend.
- F) Bladen met aantekeningen met opschrift: "Samenvatting Bos".
- G) Bladen met aantekeningen met opschrift: "Macrophagen (boek bibliotheek)", uittreksel?

- H) Manuscript (diverse expl. uit diverse stadia?) van de bijdrage van Winkler aan het boek: "Inleiding tot de immunologie".

Map 4

- A) Correspondentie tussen hoogleraren onderling m.b.t. de onderwerpen van colleges, 1969.
- B) C. Francke en W.N. Robert: "Essentiële dysimmunoglobulinemie". Uit: N.T.v.G. jrg. 113 (1969), nr. 5.
- C) J. Geerling: "Een nieuwe immunoglobuline", referaat uit N.T.v.G., jrg. 113 (1969) nr. 8.
- D) Bundel waarbij de omslag uit twee bladen bestaat die op zich weer handelen over een vergadering te Hengelo: over de vorming van antilichamen en de ontwikkeling van immuniteit en overgevoeligheid, spreker: K.C. Winkler (bevat tevens: programma artsencursus in november). Deze bundel bevat o.a.: getypte tekst over: Symposium over "Auto-immuniteit en auto-allergische ziekten", 1965 in de Interne Kliniek te Utrecht, correspondentie over dit symposium tussen de diverse sprekers, schema voordracht van Winkler, bladen met aantekeningen, getypte samenvatting (van lezing Winkler?) en envelop met archiefkaartjes over diverse onderwerpen.
- E) Stencil over Herpes Zoster (college?).
- F) College over waterpokken (aantekeningen).
- G) Cursus moleculaire biologie weefselcel, 1968, (aantekeningen), bevat tevens: D. Bootsma: "Genetisch onderzoek met in vitro gekweekte zoogdiercellen" (uitgetypte tekst van zijn bijdrage) en dito van: O. Vos over: "Zoogdiercellen in weefselcultuur: algemene inleiding". Als laatste 2 uitnodigingen voor een werkbepreking bij RVO-TNO te Rijswijk, 1970.
- H) Bundel met losse bladen met aantekeningen ws. voor colleges, ca. 1976.
- I) Stencil over Tuberculose, ws. College.
- J) Referaat J. Geerling: "Bijwerkingen van immunotherapie". Uit: N.T.v.G. 118 (1974) nr. 13.
- K) Bladen met aantekeningen betreffende colleges, ca. 1967, diverse onderwerpen.
- L) Concept programma voordrachten bacteriecelwand, 1964?

Doos VI

Map 1

- 1) Collegedictaten (handgeschreven bladen als voorbereiding op) over diverse onderwerpen o.a.: interferentie, marsbewoners, resistentie, hexachlorofoon, combinatietherapie.
- 2) - Voordracht voor symposium over metaboliëten - antimetaboliëten, Ned. Ver. voor Biochemie, met agenda, 5-2-1955.
- H. Schellekens: "Interferon. De huidige stand van zaken".
Geneesmiddelenbulletin jrg. 15 (1981), nr. 17.
- 3) Kopie van artikel van L.A. Glasgow: "Interrelationships of interferon and immunity during viral infections" (J Gen Physiol. 56.1 (1970), p. 212-26).
- 4) Artikelen uit de Proceedings of the National Academy of Sciences (kopieën):
- A.K. Field, G.P. Lampson, A.A. Tytell, M.M. Nemes, M.R. Hilleman: "Inducers of interferon and host resistance, IV".
- "Double-stranded replicative form RNA (MS2-RF-RNA) from E.coli infected with MS2 coliphage". Uit: P.N.A.S. jrg. 58 (1967), nr. 5.
- A.A. Tytell, G.P. Lampson, A.K. Field, M.R. Hilleman: "Inducers of interferon and host resistance, III. Double-stranded RNA from reovirus type S virions (REO S-RNA)". Uit: P.N.A.S. jrg. 58 (1967), nr. 4.
- G.P. Lampson, A.A. Tytell, A.K. Field, M.M. Nemes and M.R. Hilleman: "Inducers of interferon and host resistance, I. Double-stranded RNA from extracts of penicillium funiculosum". Uit: P.N.A.S. jrg. 58 (1967) nr. 2.
- A.K. Field, A.A. Tytell, G.P. Lampson and M.R. Hilleman: "Inducers of interferon and host resistance, II. Multistranded synthetic polynucleotide complexes". Uit: P.N.A.S. jrg. 58 (1967) nr. 3.
- 5) J.C. de Jong en K.C. Winkler: "Mechanism of inactivation of poliovirus in aerosols" (handgeschreven bladen, manuscript voor artikel "The Inactivation of Poliovirus in Aerosols", The Journal of Hygiene, Vol. 66, No. 4 (Dec., 1968), p. 557-565).
- 6) "Pokken": handgeschreven bladen voor collegevoorbereiding?
- 7) Diverse (series van) bladen zonder titel met aantekeningen als voorbereiding op colleges? (1 expl. getypt).
- 8) Diversen: o.a.: ingezonden brieven in de N.T.v.G. over Interferon (1966 en 1980) e.a., correspondentie met Oxford, groot artikel over interferon (zonder bronvermelding).

Map 2

- 1) Lezing (getypt): "De invloed van desaza-purinen op verschillende micro-organismen" (1955) in het kader van het symposium over Metaboliëten en Antimetaboliëten.

- 2) Voorbereidingen voor colleges? (titelloos).
- 3) Lezing Engeland (verdere gegevens ontbreken) bevat: cataloguskaartjes, bladen met aantekeningen, programma lezingen.
- 4) K.C. Winkler en P.G. de Haan: "On the action of Sulfanilamide. XII. A set of Noncompetitive Sulfanilamide Antagonists for Escherichia coli 1". Reprint uit: Archives of biochemistry vol. 18 (1948) nr. 1. Met handgeschreven manuscript voor dit artikel?
- 5) Lezing Gent ws. over aminozuurstofwisseling (jaren 1940), bladen met aantekeningen.
- 6) College Rickettsiosen (aantekeningen) en een schematisch getypt overzicht hiervan.
- 7) Nascholingscursus internisten (aantekeningen).
- 8) "Refereeravond antilichamen" (stencil) met inleiding van Winkler.
- 9) L.A. Hood, W.R. Gray en W.J. Dryer: "On the mechanism of antibody synthesis: a species comparison of L-chains". Overdruk van P.N.A.S. vol. 55 (1966). Information exchange group nr. 5 (immunopathology) "a continuing international congress by mail".
- 10) Voorlopig programma van de derde dag van de postgraduate cursus voor internisten, 1967. Bevat verder o.a.: correspondentie, voorbereidende aantekeningen en een gekopieerd artikel: P.C. Frei, B. Benacerraf en G.J. Thorbecke: "Phagocytosis of the antigen, a crucial step in the induction of the primary response". Uit: P.N.A.S., vol. 53 (1965) en de uitgetypte voordracht (?).
- 11) Getypt stuk over "De thymus als centraal immuuniteitsorgaan" met voorbereidende aantekeningen?
- 12) S. Brenner en C. Milstein: "Origin of antibody variation". Uit: Nature, vol. 211 (1966) met bladen met aantekeningen en correspondentie (brief van F.J. Keuning, 1966).

Map 3

Bundel met opschrift: "Voordracht Antilichamen (1944)", bevat o.a.:

- 1) Origineel stuk uit: Die Chemie vol. 57 (1944), p. 57-63.
- 2) Bundel aantekeningen getiteld: "Antigeen-antilichaam".
- 3) Overdruk uit: Chemisch Weekblad: K.C. Winkler: "Nieuwe theorieën over de vorming van antilichamen", jrg. 43 (1947) nr. 31.
- 4) Handgeschreven voordracht van Winkler zonder titel voor de vereniging Algemene Chemie, 1946, Immunochemie.
- 5) Vaccinatieprogramma 1964 (DKTP) van het Staatstoezicht op de Volksgezondheid met daarin een handgeschreven stuk over vaccinatieproblemen.

- 6) Reprint uit: Physiological Reviews: L. Pauling, D.H. Campbell en D. Pressman: "The nature of the Forces between antigen and antibody and of the precipitation reaction", jrg. 23 (1944) nr. 3.
- 7) Reprint uit: Science: G.G. Wright en Linus Pauling: "The production of antibodies in vitro", vol. 95 (1942) nr. 2469.
- 8) Cursus Allergologie, getypt en met voorbereidende aantekeningen, bijeengehouden door een getypt schema.
- 9) Bundel handgeschreven aantekeningen zonder titel, bevat tevens: enkele schema's van stofeigenschappen en correspondentie met de N.V. Amsterdamsche Chininefabriek uit 1946 waaruit blijkt dat Winkler er een voordracht of cursus o.i.d. zal geven maar waarbij het onderwerp onduidelijk blijft.

Map 4

- A) A.C. Allison: "Mechanisms of immunity and immunopathology associated with virus infections", getypt manuscript.
- B) Boerhave cursus betreffende Cellulaire immuniteit (Boerhaave commissie voor voortgezet onderwijs), faculteit der geneeskunde te Leiden (2x).
- C) Bundel aantekeningen zonder enige aanduiding.
- D) Korte samenvattingen van diverse voordrachten gehouden tijdens een symposium te Amsterdam in 1975 o.a.: K. C. Winkler: "Het grensvlak Mens-microbe" e.a.
- E) College van Winkler met als aanhef: "Waarde Streptococci e.a. medeparasieten".
- F) Getypt manuscript met als opschrift: "Gesproken tekst" dd. 1975, betreft o.a. de huid.
- G) Enkele (delen van) artikelen: Utrechts Nieuwsblad 19-11-1976, Medisch contact jrg. 13 (1958) nr. 43, een compleet nr. van Bèta: technologie en samenleving jrg.13 (1977) nr. 13, en een voordracht getypt in het Engels en gehouden door B. Chisholm op de Annual meeting of the Planned Parenthood Federation, New York, 1956.
- H) Notulen van een vergadering in handschrift, verdere gegevens ontbreken.
- I) Handgeschreven aantekeningen ws. betreffende een voordracht voor een symposium over: Latency.
- J) Aantekeningen met als onderwerp: Polio. Los bijgevoegd: een tijdschriftpagina met een tabel over poliomutanten, in het Engels door Cooper, Johnson en Garwes.
- K) Bladen met aantekeningen m.b.t. "Symbiose virus gastheer (latent virus)".
- L) Bladen met aantekeningen ws. handelend over virussen die men niet dagelijks tegenkomt.

- M) Bladen met aantekeningen ogenschijnlijk handelend over: virussen, hun verspreiding en bestrijding.
- N) Bladen met aantekeningen over allerlei virussen etc.

Doos VII

Map 1

- 1) Envelop met opschrift: "irrationele grabbelton", bevat archiefkaartjes en velletjes met aantekeningen van voornamelijk persoonlijke aard.
- 2) J.D.Holtzer and K.C. Winkler: "Quantitation of the Cytotoxic Effect of Reticulo-lymphotic Cells on Cells in Monolayer Culture" reprint. Uit: The Journal of Pathology and Bacteriology vol. 95 (1968) nr. 1.
- 3) P.G. de Haan en K.C. Winkler: "On the action of sulfanilamide," reprinted from Antonie van Leeuwenhoek: Journal of Microbiology and Serology 17, 1951.
- 4) K.C. Winkler: "Bacteriophagen, de best bekende virussen", overdruk uit: N.T.v.G. vol. 79 (1953) nr. 39 (2 ex.).
- 5) K.C. Winkler: "Virus Mirabile", overdruk uit: Leven en dood, Haarlem, 1961 (2 ex.).
- 6) H. Dolman, I. Ebels en K.C. Winkler: "Reproduction of bacteriophage T6 and T7 in auxotrophic mutants of E. coli B", reprinted from Antonie van Leeuwenhoek 21, 1955.
- 7) K.C. Winkler: "Cariesbalans". Uit : Extrait de la Revue Belge de Stomatologie nr. 4 (1950).
- 8) K.C. Winkler: "Bacteriophagen en virussen", lezing gehouden voor de leden van de Koninklijke Maatschappij voor Natuurkunde, 1954.
- 9) P.G. de Haan en K.C. Winkler: "An apparatus for the continuous culture of bacteria at constant generation times", reprinted from Antonie van Leeuwenhoek 21, 1955.
- 10) B. Kieboom: "Honderd jaar tandheelkundig onderwijs", artikel uit het Utrechts Universiteitsblad, sept. 1977, evenals een getypt stuk van Winkler: "100 jaar bacteriën en Cariës", 1975 (ws. lezing) met aantekeningen en een foto.
- 11) J. Arkenbout interviewt K.C. Winkler, uit: Het Nederlands Tandartsenblad jrg. 38 (1983) nr. 17 over: "Steriliteit in de praktijk" (bevat foto van hem uit dat jaar). Bevat tevens kopij.
- 12) K.C. Winkler over de Lozingsverordening 1981 van de Gemeente Amsterdam (handschrift), bevat tevens uitgebreide correspondentie.
- 13) K.C. Winkler over het afvalwater van een tandartspraktijk, aantekeningen en correspondentie.
- 14) K.C. Winkler: "De menselijke factor", (Leergang Voedingsmiddelenhygiëne (24), uit: voedingstechnologie 4 (1973) nr. 39, bevat tevens kopij hiervoor.

- 15) K.C. Winkler: "Theoretical aspects of cross-infections in hospitals (symposium on cross-infection in hospitals)". Uit: Medica Mundi jrg. 6 (1960) nr. 1 (compleet nr.).

Map 2

Bevat publicaties, tijdschriftnummers en artikelen uit tijdschriften:

- 1) K.C. Winkler en H.G. Bungenberg de Jong: "Structure of the erythrocyte-membrane", extrait des Archives Néerlandaises de Physiologie de l'homme et des animaux, Tome XXV (1940-1941).
- 2) K.C. Winkler: "Airborne infection and the survival of bacteria and viruses in air: read at the tenth Middle east medical assembly", may 6-8, 1960, Beirut-Lebanon.
- 3) K.C. Winkler: "Algemene inleiding tot de energieconferentie". Uit: Wetenschap en samenleving, jrg. 8 (1954), nr. 2.
- 4) K.C. Winkler: "De strijd om het verstaan". Uit: Wetenschap en Samenleving, jrg. 9 (1955) nr. 7.
- 5) K.C. Winkler: "Terugblik voor de toekomst (voordracht op de Wetenschappelijke Stafdag van 11 januari 1957)". Uit: Post lucundam luventutem, 1957, nr. 20.
- 6) K.C. Winkler: "Regulatie en samenspel der biochemische reacties in de cel". Overdruk uit: Chemisch Weekblad, jrg. 47 (1951) nr. 49.
- 7) K.C. Winkler: "Selectie van resistente bacteriën en verzwakte mensen door chemotherapeutica". Uit: De evolutieleer na honderd jaar, Haarlem, 1959.
- 8) K.C. Winkler en H.W. Julius: "On the action of sulfanilamide, II the action of sulfanilamide on catalase", reprinted from Antonie van Leeuwenhoek 7, 1941.
- 9) F.T. Gucker Jr.: "Determination of concentration and size of particulate matter by light scattering and sonic techniques". Reprinted from: Proceedings of the First national Air Pollution Symposium.
- 10) F. Wensinck, J.J. Boevé en H. Renaud: "Glycolysis by muscle extracts in local tetanus". Reprinted from the British Journal of Experimental Pathology, jrg. 34 (1953), nr. 6.
- 11) K.C. Winkler: "6. De menselijke factor, Leergang Voedingsmiddelenhygiëne (24)". Uit: Voedingsmiddelentechnologie 4 (1973) nr. 39.
- 12) K.C. Winkler en J.C. de Jong: "The influence of actinomycin D on the multiplication of measles virus in human amnion cells". Uit: Antonie van Leeuwenhoek 32 (1966).
- 13) K.C. Winkler, M.F. Michel, C.E. de Moor, H. Ottens en J.M.N. Willers: "Loss of Type Antigen in a Type III Streptococcus and Identification of the Determinant Disaccharide of the Remaining Antigen". Uit: Journal of General Microbiology vol. 49 (1967).
- 14) K.C. Winkler: "Waterfluoridering, fluortabletten, mongoloïde idiotie". Uit: N.T.v.G. jrg. 112 (1968) nr. 29.

- 15) K.C. Winkler en J.C. de Jong: "The inactivation of poliovirus in aerosols". Uit: J. Hyg. Camb. vol. 66 (1986).
- 16) K.C. Winkler: "Weerstand tegen respiratoire infecties (verslag van de second international conference on aerobiology te Chicago)", overdruk uit: N.T.v.G. jrg. 110 (1966) nr. 25.
- 17) K.C. Winkler: "Slotwoord" (van een niet nader genoemd symposium). Uit: Conserva: maandblad voor de voedings- en Genotmiddelenindustrie, jrg.10 (1962) nr. 10 (bevat het hele nummer).
- 18) K.C. Winkler (discussieleider): "De microbiologische gesteldheid van grond- en hulpstoffen voor voor voedingsmiddelen in verband met de volksgezondheid" (symposium). Uit: Conserva, jrg.10 (1962) nr. 7 (bevat hele nr.).
- 19) F.J. en E.L. Wollman: "Génétique.- Analyses des groupes de liason génétique de différentes souches donatrices d'Escherichia coli K 12 (transmise par M.J. Tréfouël)", extrait des Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences vol. 245 (1957).
- 20) F.J. en E.L. Wollman: "Génétique- Recombinaison génétique et mutants de fertilité chez Escherichia coli (transmise par M.J. Tréfouël)", extrait des Comptes rendus des séances de L'Académie des Sciences vol. 242 (1956).
- 21) J. Rechsteiner: "Thermal inactivation of respiratory syncytial virus in water and hypertonic solutions". Uit: J. Gen. Virol, vol. 5 (1960).
- 22) "Verslag van het congres over de culturele zijde van de vormgeving in de drooggelegde Zuiderzeepolders", 1956, Amsterdam (geen bijdrage van Winkler).
- 23) K.C. Winkler: "Op de grens van de ziekte". Uit: Nederlands Tijdschrift voor Medische Studenten, jrg. 8 (1962) nr. 7.
- 24) K.C. Winkler: "Selectie van resistente bacteriën en verzwakte mensen door chemotherapeutica". Uit: Ned. Tijdschr. voor Med. Stud. jrg. 5 (1959) nr. 7
- 25) "Rapport van de commissie van advies in zake de opleiding van de tandartsen", 1946.
- 26) K.C. Winkler: "Desinfectantia, chemotherapeutica, antibiotica", hoofdstuk 20. Publicatie zonder opschrift. Waarschijnlijk een herdruk uit een boek.
- 27) Mapje met 11 losse afbeeldingen o.a. grafieken, schema's en tabellen.

Map 3

- 1) K.C.Winkler: "H.W.Julius (19 november 1901-15 juni 1977)". Overdruk uit: Jaarboek van de Koninklijke Nederlandse Akademie voor Wetenschappen 1977 (levensbericht). Los toegevoegd: H.W. Julius: "The consequences of freedom and restriction in medical science", katern uit een onbekende publicatie.
- 2) K.C. Winkler en C. van Rooyen: "Fluoridering van drinkwater, inleidingen uitgesproken op de Provinciale Gezondheidsdag te Almelo", 1961.

- 3) K.C. Winkler: "Immunologic defence against fungal infection: voordracht uit de postgraduate course on medical mycology : human and animal mycoses". (Boerhaave committee for postgraduate medical education) Leiden, 1978. Los toegevoegd: voorbereidende aantekeningen?
- 4) K.C. Winkler: "De weerstand van de gezonde huid", bundel bestaande uit: getypte pagina's, aantekeningen en tekeningen. Bevat correspondentie. Waarschijnlijk bedoelt als voordracht.
- 5) Lezing artsencursus (verdere gegevens ontbreken), ws. door Winkler, bevat aantekeningen en een brief.
- 6) K.C. Winkler: Theoretical aspects of cross-infections in hospitals, Medica Mundi, vol. 6 (1960) nr. 1.
- 7) College Streptococci, aantekeningen ws. van Winkler.
- 8) Voordracht/college Staphylococci, aantekeningen van Winkler.
- 9) Bundel bladen met aantekeningen van Winkler zonder titel. Onderwerp: staphylococci.
- 10) K.C. Winkler: "Specifieke cellulaire immuniteit tegen schimmels in het algemeen en Cryptococcus neoformans in het bijzonder", voordracht bij symposium (door TNO) over schimmelziekten bij mens en dier, Utrecht, 1974. Bevat o.a.: aantekeningen, stencils, (Duitse) correspondentie, symposiumprogramma, Duitse woordenlijst, artikel over Experimental Cryptococcosis en een stuk over: "Immunologic defense against fungal infection".

Map 4

Menu Promotiediner K.C. Winkler, 30-9-1938, Leiden (2x) en een foto van deze gelegenheid.

Map 5

- 1) Verslag van het congres over de culturele aspecten van de inpoldering der Zuiderzee, Stichting voor het bevolkingsonderzoek in de drooggelegde Zuiderzeepolders et al., 1953, Amsterdam.
- 2) Congres over de culturele aspecten van de inpoldering der Zuiderzee, 1953, Amsterdam. Uit: Het Gemenebest, maandblad voor het Nederlands volksgeheel tot bevordering van de volkengemeenschap, jrg. 13 (1953) nr.11.
- 3) Onderwijsvernieuwing: verslag van het landelijk congres op 24-26 april 1946 te Utrecht.
- 4) Rapport van het Medisch Interuniversitair congres 1954 te Noordwijk aan Zee, Verbond van Medische Studenten Faculteiten in Nederland.

Doos VIII

Map 1

Met voorblad met opschrift: voordrachten, colleges, publicaties, afscheidscollege en oratie. Bevat o.a.:

- 1) Erepromotie O. Backer-Dirks, ws. geschreven en uitgesproken door Winkler, 1977, bevat tevens zwart-witfoto hiervan en daarnaast ook: K.C. Winkler: "Eerst meten, dan weten" (symposium Backer Dirks). Uit: Ned. Tijdschr. Tandheelkunde jrg. 89 (1982).
- 2) O. Backer Dirks: "Preventieve tandheelkunde in Utrecht: wat er in 111 jaar gebeurde" (Voordracht gehouden tijdens symposium ter gelegenheid van de sluiting van de subfaculteit Tandheelkunde, Utrecht, 1988). Uit: Ned. Tijdschr. Tandheelkunde jrg. 95 (1988) (bevat het hele nummer).
- 3) K.C. Winkler: "Risiken der Biotechnologie: mit genetisch veränderten Mikroorganismen". Uit: Biotech-forum: International Journal of Biotechnology, jrg. 6 (1989) nr. 3. (bevat hele nummer).
- 4) K.C. Winkler: Risiken der fermentativen Biotechnologie durch gentechnisch veränderte enz. In: Österreichische Apotheker-Zeitung jrg. 45 nr. 2 (1991). Bevat tevens losse vellen met aantekeningen getiteld "Offene Fermentationen" (klad).
- 5) P. Carianus: "De oorzaak van de tandcariës", overdruk uit: Tijdschrift voor Tandheelkunde jrg. 60 (1953) nr. 3.
- 6) K.C. Winkler: "Nieuwe theorieën over de vorming van antilichamen". Uit: Chemisch Weekblad jrg. 43 (1947) nr. 31.
- 7) K.C. Winkler: "Resistentie tegen geneesmiddelen" (stencil), bevat verder nog artikelen van andere auteurs, allen betreffen het onderwerp: Resistentie.
- 8) K.C. Winkler: voordracht voor de Basiscursus Sociale Geneeskunde 1966, titel onbekend! (aantekeningen in klad), bevat tevens correspondentie hierover en het rooster hiervan.
- 9) Bundel met opschrift: "Urineweginfecties", bevat o.a.: aantekeningen, schema's, stencil met patiëntencasussen, en tabellen.
- 10) Bundel met aantekeningen over verschillende onderwerpen betreffende: Typhus (ws. als voorbereiding op college).

Map 2

- 1) Bundel bladen met aantekeningen met opschrift: "Historie aantekeningen", bevat plaatjes.
- 2) Bundel bladen met aantekeningen met opschrift: "College Taenia (?), zie rapport gez. raad 25 nov 65, versl. en Med. 7 juli 1965".
- 3) Bundel met bladen met aantekeningen met opschrift: "Landsman Greep Michel Eyskens [...]".

- 4) Bundel met bladen met aantekeningen met opschrift: "Antibiotica in Chirurgie".
- 5) Bundel met bladen met aantekeningen met opschrift: "Diphterie immunisatie", waarschijnlijk collegevoorbereidingen.
- 6) Bundel met bladen met aantekeningen met opschrift: "Diphterie verkort, 1949 (morphologie nieuws)".
- 7) Bundel met bladen met aantekeningen met opschrift: "Aantekeningen Diphterie I".
- 8) Brieven (2) aan Chris van resp. Theo (Th.C. Winkel) en Wik.
- 9) Bundel met bladen met aantekeningen met opschrift: "Resumerend serumtherapie".
- 10) "Proceedings of the third international symposium on listeriosis, 1966, Bilthoven", bevat tevens: getypte stukken over Listeriose, handgeschreven stuk over Listeriose en een kwitantie.
- 11) Getypt stuk getiteld "Streptococcal infecties I".
- 12) Internationale deelnemerslijst van een onbekende conferentie, met ook participanten van de W.H.O. en de F.A.O.

Map 3

Bevat diverse artikelen:

- 1) F. Wensinck en J.J. Boevé: "Quantitative Analysis of the Gram Reaction". Uit: The journal of General Microbiology jrg. 17 (1957) nr. 1.
- 2) K.C. Winkler, J. van Houte en H.M. Jansen: "Iodophilic Polysaccharide Synthesis, Acid Production and Growth in Oral Streptococci". Uit: Archives of Oral Biology jrg.14 (1969).
- 3) L. Rausa en K.C. Strasters: "Protein synthesis in a streptomycin dependent strain of staphylococcus aureus". Uit: Giorn. Microbiol. jrg. 11 (1968).
- 4) A.H. Stouthamer, C. Bettenhausen, J. van Hartingsveldt, J. van 't Riet en R.J. Planta: "Nitrate Reduction in Aerobacter aerogenes: III Nitrate Reduction, Chlorate Resistance and Formate Metabolism in Mutant Strains". Uit: Archiv für Mikrobiologie 58, (1967).
- 5) G. Buyze, C.J.A. van den Hamer en P.G. de Haan, "Correlation between hexose-monophosphate shunt, glycolytic system and fermentation-type in lactobacilli". Uit: Antonie van Leeuwenhoek 23 (1957).
- 6) K.C. Winkler, C.P.A. van Boven, E.E. Stobberingh en J. Verhoef : "Restriction and modification of phages in staphylococcal phage typing". Uit: Annals of the New York Academy of Sciences vol. 236 (1974).
- 7) K.C. Winkler en E.E. Stobberingh : "Restriction-deficient Mutants of Staphylococcus aureus". Uit: Journal of General microbiology vol. 99 (1977).
- 8) L.P. Hadjipetrou en A.H. Stouthamer: "Molar Growth Yields of Aerobacter aerogenes". Uit: Antonie van Leeuwenhoek 29 (1963).

- 9) A.H. Stouthamer: "Energy production in gluconobacter liquefaciens". Uit: Biochimica Biophysica Acta vol. 56 (1962).
- 10) P.G. de Haan, A.H. Stouthamer, H.S. Felix en A.K. Mol : "Transfer of F' from Escherichia coli K 12 to Escherichia coli B and to strains of Paracolobacter and Klebsiella". Uit: Antonie van Leeuwenhoek 29 (1963) nr. 4.
- 11) A.H. Stouthamer, P.G. de Haan en E.J. Bulten: "Kinetics of F-curing by acridine orange in relation to the number of F-particles in Escherichia coli". Uit: Genet. Res. Camb jrg. 4 (1963) nr. 4.
- 12) K.C. Winkler, J.H. Hemmes en S.M. Kool: "Virus Survival as a seasonal factor in influenza and poliomyelitis". Uit: Antonie van Leeuwenhoek 28 (1962).
- 13) W. de Vries, S.J. Gerbrandy en A.H. Stouthamer: "Carbohydrate metabolism in bifidobacterium bifidum". Uit: Biochimica et Biophysica Acta vol. 136 (1967).
- 14) P.G. de Haan: "Genetic recombination in E. coli B part IV. The sequence of some unselected markers". Uit: Antonie van Leeuwenhoek 23 (1957).
- 15) K.C. Winkler: "Resistentie van bacteriën tegen antibiotica" (bron onbekend).
- 16) "Disturbance of RNA turnover in the cell nucleus by X-irradiation in the early phase of rat-liver regeneration, preliminary notes", auteur onbekend. Uit: Biochim. Biophys. Acta 428 (1960).
- 17) "The effect of 32P decay on radiation-sensitive mutants of Escherichia coli, (preliminary notes)", auteur onvermeld. Uit: Biochim. Biophys. Acta 46 (1961).
- 18) "Inleiding tot de leer der complexcoacervaten en andere complexe biokolloidsystemen", hoofdstuk I uit een onbekend boek. Ook hoofdstuk II bevindt zich in dit losse katern.
- 19) K.C. Winkler: en J. van Amerongen: "Bacteriologic results from 4.000 root canal cultures". Uit: Oral Surgery, Oral Medicine and Oral Pathology jrg 12 (1959) nr. 7.
- 20) K.C. Winkler en O.P. van Bijsterveld: "Selective Medium for Moraxella nonliquefaciens". Uit: Applied Microbiology jrgl. 19 (1970) nr. 2.
- 21) K.C.Winkler en J.D. Holzer: "Quantitation of the Cytotoxic Effect of Reticulo-lymphocytic Cells on Cells in Monolayer Culture". Uit: Journal of Pathology and Bacteriology jrg. 95 (1968) nr. 1.
- 22) K.C. Winkler en J.C. de Jong: "The Multiplication of Measles Virus in Human Amnion Cells in vitro". Uit: J. gen. Virol. jrg. 7 (1970).
- 23) K.C. Winkler en J.A.A. van der Wiel-Korstanje: "Medium for Differential Vount of the Anaerobic Flora in Human Feces". Uit: Applied Microbiology jrg. 20 (1970) nr.1.
- 24) K.C. Winkler, J.Verhoef en C.P.A. van Boven: "Phage-typing of coagulase-negative staphylococci". Uit: J. Med. Microbiol. jrg. 5 (1972).
- 25) K.C. Winkler, C.P.A. van Boven en J. Verhoef: "Characters of phages from coagulase-negative staphylococci". Uit: J. Med. Microbiol. jrg 4 (1971).
- 26) K.C. Winkler, J.Verhoef en C.P.A. van Boven: "Lysogeny in coagulase-negative staphylococci". Uit: J. Med. Microbiol. jrg. 4 (1971).

- 27) K.C.Winkler, J.C. de Jong, M. Harmsen, M.P. Hekerman en T.Trouwborst : "Decay mechanism of encephalomyocarditis virus in aerosols". Uit: *Antonie van Leeuwenhoek* 37 (1971).
- 28) K.C. Winkler en E.E. Stobberingh: "Restriction-deficient Mutants of *Staphylococcus aureus*". Uit: *J. gen. Microbiol.* jrg. 99 (1977) .
- 29) K.C. Winkler en J.A.A. van der Wiel-Korstanje: "The faecal flora in ulcerative colitis". Uit: *J. Med. Microbiol.* jrg. 8 (1975).
- 30) K.C. Winkler: "Netherlands Society for Microbiology Symposium on modern Microbiological Monitoring of processed food, Rotterdam, 1974". Uit: *Antonie van Leeuwenhoek* 41 (1975).
- 31) K.C. Winkler en W.H. van Palenstein Helderman: "Elective medium for the direct count of vibrio (campylobacter) fusobacteria, bacteroides, selenomonas and veillonella in the gingival crevice flora". Uit: *Journal of Periodontal Research* vol. 10.
- 32) J. van Houte en R.J. Gibbons: "Studies of the cultivable flora of normal human feces". Uit: *Antonie van Leeuwenhoek* 32 (1966) nr. 2.
- 33) K.C. Winkler, J.H. Hemmes en S.M. Kool: "Virus Survival as a Seasonal Factor in Influenza and Poliomyelitis". Uit: *Nature* jrg. 188 (1960) nr. 4748.
- 34) J. Verhoef, A.J. Hoff, B. Holtrigter en A.C.M. van der Drift: "Deoxyribonucleic Acid Base Composition of *Staphylococcus epidermidis* and its Phages". Uit: *Journal of General Microbiology* 69 (1971).
- 35) J. Verhoef, C.P.A. van Boven en B. Holtrigter: "Restriction and modification of phages in *staphylococcus epidermidis*". Uit: L.G.H. Ledoux (editor), *Informative Molecules in Biological Systems*, 1971.
- 36) K.C. Winkler: "Begripsbepaling van antibioticum en chemotherapeuticum". Uit: *Chemisch Weekblad*, deel 47 (1951) nr. 29.
- 37) K.C. Winkler, J. Lens, H.G. Wijmenga, R. Wolff, R. Karlin en P.G. de Haan: "Vitamin B12 III. the assay of vitamin B 12". Uit: *Biochimica et Biophysica Acta* vol. 8 (1952).
- 38) K.C. Winkler en A. Hoeksma: "The normal flora of the nose in twins". Uit: *Acta Leidensia* vol. 32.
- 39) G.W. Beadle: "Genes and the chemistry of the organism". Uit: *American Scientist* jrg. 34 (1946) 1.
- 40) B.D. Davis: "Aromatic Biosynthesis. I. The role of shikimic acid". Uit: *J. Biol. Chem.* vol. 191 (1951).
- 41) K.C. Winkler en H. Ottens: "Indifferent and Haemolytic Streptococci Possessing Group-Antigen F". Uit: *J. Gen. Microbiol.* vol. 28 (1962).
- 42) C. Gilvarg en K. Bloch: "Utilization of glucose-1-c14 for the synthesis of phenylalanine and tyrosine". Uit: *J. Biol. Chem.* vol. 199 (1952).
- 43) B.D. Davis: "Aromatic biosynthesis III Role of p-Aminobenzoic Acid in the Formation of Vitamin B 12". Uit: *Journal of Bacteriology* vol. 62 (1951).

- 44) B.D. Davis: "Studies on Nutritionally Deficient Bacterial Mutants Isolated by Means of Penicillin". Uit: *Experientia* jrg. 6 (1950) nr. 2.
- 45) J. Harley-Mason: "Mechanism of Tryptophane Biogenesis and Decomposition". Uit: *Experientia* jrg. 10 (1954) nr. 3.

Doos IX

Map 1

- 1) Sheet met opschrift: "Milieu", waarop een schema.
- 2) Bundel vellen met autobiografische aantekeningen van Winkler (gedeeltelijk getypt). Bevat: een aflevering van de Niaba nieuwsbrief, 1993.
- 3) K.C. Winkler: *O Ratio Perturbata*, uitgesproken bij de aanvaarding van het ambt van gewoon hoogleraar in de faculteit der geneeskunde aan de Rijksuniversiteit te Utrecht op 9 juni 1947.
- 4) K.C. Winkler: "De explosie van onkunde of de strijd om het verstaan", afscheidsrede, getypt manuscript met losse afbeeldingen.
- 5) K.C. Winkler: "De explosie van onkunde of de strijd om het verstaan", afscheidsrede, handgeschreven manuscript met losse afbeeldingen.
- 6) Diversen m.b.t. Winkler's afscheidsrede: o.a. correspondentie en folder van wetenschappelijke uitgeverij Bunge.
- 7) Diverse kleine krantenartikelen m.b.t. Winkler's promotie.
- 8) "De verscheidenheid van het leven" door: Antje Nucleotide (Winkler?), ws. voordracht.
- 9) *Nederlands Tijdschrift voor Medische Studenten* jrg. 7 (1961) nr. 4.
- 10) Enkele bladen met artikelen uit: *Nederlands Tandartsenblad* jrg. 34 (1979).
- 11) N.J. Nadler: "Discipline-Oriented Instruction". Uit: *Am. J. Anat.* vol. 136 (1973).
- 12) M. Prywes: "A look to the future". Uit: *British Journal of Medical Education* vol. 6 (1972).
- 13) *Transactions of the New York Academy of Sciences* series II, jrg. 34 (1972) nr. 5 (heel nr.).
- 14) Diversen: o.a.: handgeschreven bladen, grafieken, schema's en plaatjes.

Map 2

Diverse zaken betreffende Recombinant DNA:

- 1) Handgeschreven stuk getiteld "Gebruik van *B. subtilis*(spo+) en andere *Bacillus*soorten als gastheren voor Rec. DNA in de Biotechnologie".
- 2) Aantekeningen in Engels met titel: "Cellfusion".
- 3) "Conventional biotechnology has produced many products", handgeschreven voordracht?

- 4) "Het donororganisme is geen gastheer", aantekeningen.
- 5) Getypt stuk (van Winkler?) met tabellen.
- 6) "Risiken der Biotechnologie", voordracht?
- 7) Handgeschreven stuk: "Advies aan de Cie. ad hoc t.a.v. Vrijstellingen van het besluit 'genetisch gemodificeerde organismen' bij de WMS en de voorstellen van de NIABA".
- 8) K.C. Winkler: "Risk analysis of Recombinant DNA techniques".
- 9) Dik pak met aantekeningen waarbij onduidelijk is waar het betrekking op heeft. (zonder titel).
- 10) Handgeschreven stuk met als titel: "Gezondheidsraad".
- 11) K.C. Winkler: "Safety and risks of handling organisms with recombinant DNA I. Safety measures for small scale recombinant DNA procedures". Uit: Chimicaoggi, 1988 (2x).
- 12) K.C. Winkler: "Safety and risks of handling organisms with recombinant DNA II. Risk assessment of small scale recombinant DNA procedures in laboratories". Uit: Chimicaoggi, 1988 (2x).
- 13) K.C. Winkler: "Safety and risks of handling organisms with recombinant DNA in laboratories: part III Possible risks of large scale production processes with production strains containing recombinant DNA". Uit: Chimicaoggi 49 (1988) nr. 4.

Map 3

- 1) Aantekeningen zonder titel. Betreft ws. een voordracht.
- 2) K.C. Winkler: "Deliberate release of genetically modified organisms in the environment"; Engels handgeschreven manuscript (bevat ook de adreslijst voor een enquête).
- 3) K.C. Winkler: "De formules uit het boek van Brytner" (handgeschreven stuk).
- 4) K.C. Winkler: "Biologische Wapenproblematiek" (handgeschreven stuk).
- 5) Brief van H.C. Bartlema aan K.C. Winkler vanuit: European Molecular Biology Laboratory Heidelberg, 1980.
- 6) Correspondentie tussen Winkler en R. Pranger van de UVA (3 brieven), 1990.
- 7) Handgeschreven agenda voor een onbekende vergadering.
- 8) Dik pak met aantekeningen, berekeningen, grafieken en tabellen met opschrift: "Aanzuigprobleem" (over het verspreiden van ziektekiemen via luchtcirculatie?).

Doos X

Map 1

- 1) Map met opschrift: "Rondom afscheidscollege 1988", bevat o.a. getypte tekst, schema's en negatieven.
- 2) Map met opschrift: "Fe Lactoferrine (oud)". Bevat o.a.: getypte en handgeschreven tekst, sheets, (gedeeltes van) artikelen en correspondentie.

Map 2

- 1) Map met opschrift: "Luchtbacteriologie De Haan, Hemmes", bevat o.a.: getypte en handgeschreven tekst, sheets, (gedeeltes van) artikelen, correspondentie, grafieken en schema's, teksten van voordrachten (ook in het Frans), onderzoeksgegevens, verslag van lezing door Winkler (1958).
- 2) Map met plaatjes, foto's, negatieven, sheets en een blad met Franse tekst.

Map 3

- 1) Map met opschrift: plaatjes Butterworth, bevat o.a. zwart-witfoto's, negatieven, afbeeldingen, plaatjes, sheets.
- 2) Envelop met opschrift: "Studium generale 'Tussen cel en molecule'", bevat aantekeningen voor diverse lezingen en cursussen in het kader van het Studium Generale.

Map 4

- 1) Diverse In Memoria over Winkler uit diverse tijdschriften (1995) en een getypte tekst van Madeleen Winkler over hem, 1994.
- 2) Correspondentie tussen Winkler en G. Tamasi (1983), bevat tevens artikel van Tamasi (1983).
- 3) Personalialia: o.a.: Uitnodiging tot het bijwonen van benoeming tot hoogleraar in de Bacteriologie van Winkler (1947) en Getuigschrift van het Arts-examen (1933), diploma's, rapporten, festiviteiten, concerten, jaarboekjes (lagere school tot en met universiteit 1913 - ca. 1932).
- 4) K.C. Winkler: "Recombinant DNA en genetische manipulatie, realiteit en fantasie". Uit: Tijdschrift voor Diergeneeskunde vol. 107 (1982) nr.1 (gehele nr.).
- 5) Symposium Parasitaire Infectie's: problemen in de Derde Wereld en in Nederland, Utrecht, 1983 (tevens afscheidssymposium voor J.R.M. Grasveld). Winkler praat het dagprogramma aaneen waarvan aantekeningen in bovengenoemd boekje.

- 6) Dsjenghis Khan, uitgave bij het openluchtspel ter gelegenheid van de 315e dies annalis van de Rijksuniversiteit te Utrecht, 1951, bevat tevens krantenartikelen met recensie's hierover.

Map 5

- 1) Correspondentie (1990-1995).
- 2) Stuk met als titel: "Geschiedenis", auteur onbekend (Winkler?). Manuscript voor boek?
- 3) K.C. Winkler: "Virus Mirabile". Overdruk uit: Leven en dood, Haarlem, 1961.
- 4) K.C. Winkler: "Selectie van resistentebacteriën en verzwakte mensen door chemotherapeutica". Overdruk uit: De evolutieleer na honderd jaar, Haarlem, 1959.
- 5) K.C. Winkler: "Op de grens van de ziekte". Uit: Nederlands Tijdschrift voor Medische Studenten, vol. 8 (1962) nr. 7 (bevat het gehele nr.).
- 6) K.C. Winkler: "Biochemie van virussen", voordracht, 1956.
- 7) K.C. Winkler, F.J. Rutten en P.G. de Haan: "The action of sulphanilamide on bacteriophages T1-T7". Reprinted from: British Journal of Experimental Pathology, jrg. 31 (1950) nr. 3.
- 8) K.C. Winkler, E.E. Stobberingh, J. Verhoef en C.P.A. van Boven: "Restriction and modification of phages in staphylococcal phage typing". Reprinted from: Annals of the New York Academy of Sciences vol. 236 (1974).
- 9) R. Adams, B. Fahlman en J. Lord: "New Fashions in Surgical Attire". Reprinted from The American Journal of Nursing, jrg. 59 (1959) nr. 8.
- 10) Symposium ter gelegenheid van het afscheid van prof.dr. K.C. Winkler (1978), programma met bijdragen van diverse sprekers.

Doos XI

Map 1

- 1) Envelop met briefjes van patiënten aan Winkler in de tijd dat hij in Leiden een huisartsenpraktijk had (1935-1939).
- 2) Verslag van de Verenigde Vergadering van de beide Afdelingen der Akademie (van Wetenschappen) 1991, Winkler ontvangt de Akademiepenning.
- 3) Tenth Middle East medical Assembly, American University of Beirut, May 1960. Winkler was er gastspreker.
- 4) K.C. Winkler en O. Backer Dirks: "The mechanism of the Dental Plaque". Reprinted from the International Dental Journal, jrg. 8 (1958) nr. 3.

- 5) K.C. Winkler Symposium: Dedicated to prof.dr. K.C. Winkler at the occasion of his retirement from the Chair of Medical Microbiology at the State University of Utrecht (1978).
- 6) H.G. du Buy en A. Hollaender: "A comparative study of sampling devices for airborne micro-organisms". Uit: U.S. Pub. Health Rept. Supp. 184 (1945).
- 7) Envelop met literatuurverwijzingen op kaartjes ca. 1955-70.

Map 2

- 1) K.J. Cullen, J. Elder, A.R. Adams en N.S. Stenhouse: "Additional Factors in Chronic Bronchitis". Uit: British Medical Journal, 1970, 1.
- 2) F.N. Wildeboer-Venema: "De aanwezigheid van het "surfactant-system" in de long als voorwaarde voor de beteugeling van oppervlaktekrachten". Uit: N.T.v. G. jrg. 115 (1971) nr. 35 (2x).
- 3) J.E. Benbough: "Some Factors Affecting the Survival of Airborne Viruses". Uit: J. gen. Virol. vol. 10 (1971) 2x.
- 4) O.M. Lidwell, J.Davies, R.W.Payne, P.Newman en R.E.O. Williams: "Nasal acquisition of Staphylococcus aureus in partly divided wards". Uit: J. Hyg. Camb. vol. 69 (1971).
- 5) "Industrial lung disease: Byssinosis", verdere gegevens ontbreken.
- 6) F.F. Kao: diverse zaken m.b.t. deze persoon o.a. publicationlist, schema's en correspondentie.
- 7) R.E.O. Williams: "Weather and health". Uit: The New Scientist, dec. 1958.
- 8) T.T. Mercer, M.I. Tillery en H.Y. Chow: "Operating Characteristics of Some Compressed Air Nebulizers". Uit: Am. Industr. Hygiene ass. Jnl. Vol. 29 (1968).
- 9) J.L.F. Gerbrandy: "Biologische wapens: oude vijanden in nieuwe rusting". Uit: Natuur en Techniek jrg. 37 (1969) nr. 10.
- 10) H.C. Bartlema:" V.N.-rapport over C- en B-wapens: nuchtere informatie". Kopie zonder verdere info.
- 11) P.A.Bossers: "Luchtverdeling in operatiekamers", Instituut voor gezondheidstechniek TNO Publikatie Nr. 398, los toegevoegde Brief.
- 12) A.M. Kayser: "Chemical sterilization, with special reference to ethylene oxide". Uit: Misc. papers 9 (1971) Landbouwhogeschool Wageningen.
- 13) N.J. Dimmock: "Differences between the Thermal Inactivation of Picornaviruses at "High" and "Low Temperatures"". Reprinted from Virology, jrg. 31 (1967) nr. 2
- 14) S. Krynsky en E. Roszczyk: "Lytic and inhibition reactions of Staphylococcus aureus 52, 52A, 80,81 complex with phages of basic and additional sets". Uit: Archivum immunologiae et therapiae experimentalis jrg. 20 nr. 169 (1972).
- 15) J.D. Almeida, A.E. Kulatilake et al.: "Possible airborne spread of serum-hepatitis virus within a haemodialysis unit". Uit: Lancet (1971).

Map 3

- 1) S. Krynski, A. Samet et al.: "Staphylococcus Aureus in the air of a newborn ward during endemic of methicillin-resistant strains". Uit: Epidemiological Review jrg. 25 (1971) nr. 1.
- 2) S. Krynski, J. Galinski et al.: "Micrococci resistance index in the sanitary evaluation of hospital air". Uit: Postepy Mikrobiologii t. V, z.2, 1966.
- 3) S. Krynski, A. Kuchta et al.: "Bacteriologic evaluation of air in three hospitals based on the micrococcal resistance index". Uit: Epidemiological Review jrg. 21 (1967) nr. 1-2.
- 4) D. van der Waaij, J.M. de Vries en J.E.C. Lekkerkerk: "Eliminating Bacteria from Monkeys with Antibiotics". Uit: Balner and Beveridge: Infections and Immunosuppression in Subhuman Primates Copenhagen, 1970.
- 5) C.T. Ingold: "The spore deposit of Daldinia". Uit: Trans. Brit. Mycol. Soc. 39 (1956) nr. 3.
- 6) G.W. Davis, R.A. Griesemer et al.: "Effect of Relative Humidity on Dynamic Aerosols of Adenovirus 12". Uit: Applied Microbiology 21 (1971) nr. 4.
- 7) S. Krynski, A. Samet et al.: "Comparison of the Staphylococcal Flora from nursery and gynecological wards". Uit: Polish Medical Journal 10 (1971) nr. 3.
- 8) S. Krynski: „Rudolf Weigl (1883-1957)“, biografisch artikel.
- 9) Map met voornamelijk internationale correspondentie m.b.t. the IVth International Symposium on Aerobiology (1971/72).
- 10) F.A. Dark en T. Nash: Comparative toxicity of various ozonized olefins to bacteria suspended in air uit: J. Hyg. Camb. 68 (1970).
- 11) Aantal losse pagina's die per stuk 1 artikel bevatten uit diverse tijdschriften (1971/72).
- 12) The scope of aerobiology, getypt stuk ws. van Winkler, met los toegevoegd: description of slides.
- 13) Openingstoespraak voor het IVth ISA, ws geschreven en uitgesproken door Winkler
- 14) Voordracht in Engels (getypt en handgeschreven) over: Airborne Transmission
- 15) Map met materiaal betreffende the IVth International Symposium on Aerobiology (1972) o.a. sponsorlijst, zwart-witfoto's, tekeningen, schema's, grafieken, aantekeningen en correspondentie. Verder:
 - "Abstracts from recent world literature on Chronic bronchitis and allied conditions" jrg. 3 (1966) nr. 2.
 - artikel betreffende: Internationaal verbod op biologische vernietigingsmiddelen (verdere gegevens ontbreken).
 - K.C. Winkler: "Weerstand tegen respiratoire infecties". Uit: N.T.v.G jrg. 110 (1966) 25.

Map 4

Bevat envelop met opschrift: "Bacteriofaag", met o.a.: getypte en handgeschreven stukken hierover, plaatjes, zwart-witfoto's, schema's, tekeningen, voordracht(en), correspondentie en grafieken. Verder:

- M. Delbrück: "Experiments with bacterial viruses (Bacteriophages)", reprinted from: The Harvey Lectures Series, XLI, 1945-1946.
- "Closing session read by Prof.Dr. K.C. Winkler [...]"; verdere gegevens ontbreken.

Map 5

Stukken betreffende: IVth International Symposium on Aerobiology, Enschede, sept. 1972, onder andere:

- Program;
- voordracht in Engels (getypt en handgeschreven);
- plaatjes;
- losse aantekeningen;
- K.C. Winkler: "The Scope of Aerobiology" (bijdrage van Winkler aan de general sessions).

Doos XII

Map 1

Envelop (verwijderd) met opschrift: "Linz (Duitsland)", bevat:

- 1) K.C. Winkler: "Risiken in der Biotechnologie durch Fermentation von gentechnisch veränderten Micro-organismen", voordracht 1991 op het BTF-Seminar te Linz, manuscript, losse afbeeldingen.
- 2) kopie van gedrukte variant hiervan (bron ontbreekt).
- 3) 2 getypte stukken over achtereenvolgens: "Tiere" en "Pflanzen", Winklers CV in Duits en kladversies (bevat correspondentie).

Map 2

Envelop (verwijderd) met opschrift: "diverse voordrachten" bevat:

- 1) F. Vogel: "Das Menschliche Gen", voordracht 1964, Rotterdam voor het Nederlandse Anthropogenetische Genootschap.
- 2) - K.C. Winkler: "Materie en Geest", lezing 1963, handgeschreven;
- K.C. Winkler: "De eenheid van het leven", getypt stuk;
- "Selectie van resistente bacteriën en verzwakte mensen door chemotherapeutica" (bron onbekend);

- K.C. Winkler: "Algemene inleiding tot de energieconferentie". Uit: Wetenschap en Samenleving jrg. 8 (1954) nr. 2 (bevat hele nr.).
- 3) Diverse bundels aantekeningen zonder nadere aanduiding. Bevat een brief van W.J.C. Bogaerts, 1967.
- 4) Lezing Natuurk. gezelschap.
- 5) Mapje met opschrift: "Aantekeningen lezing DNA".
- 6) Lezing voor de Nederlandsche vereniging voor Cel -Biologie, 1962 Utrecht, inclusief het programma.

Map 3

Map met opschrift: "DECHEMA" (map niet aanwezig) bevat:

- 1) Duitse voordracht zonder titel maar met Gentechnik als onderwerp (Biologische/chemische Waffen).
- 2) Artikel over muizen uit: N.R.C. Handelsblad 7-1-1981.
- 3) Getypt stuk over: "Gesetze, Verordnungen und sonstige Regelwerke, die die Sicherheit biotechnologischer Produktion und - Produkte betreffen".
- 4) "Summary report [...]" en "Draft final report on Health implications of biotechnology (working group)", Dublin, 1982/83, World Health Organization/ regional office for Europe.
- 5) Programma van joint meeting members EFB Working Party "Safety in Biotechnology" en members studygroup "Microbiological safety in Industry", 1983 Bilthoven, Nederlandse Biotechnologische Vereniging, bevat deelnemerslijst en brief aan W. Frommer van E.H. Houwink.
- 6) Teilnehmerliste Arbeitstagung "Chancen und Risiken der Gentechnologie" 1985 Frankfurt, bevat tevens het Programma en "Fragenraster für Gentechnologie".
- 7) Brief (klad?) aan Catenhusen van K.C. Winkler met bijlagen.
- 8) E.J. Boer en S. Rozendaal: "Klonen kan niet: sperma onmisbaar". Uit: N.R.C. Handelsblad 14-1-1981.
- 9) Bundeltje kopieën van Duitse artikelen uit diverse bladen betreffende Biotechnologisch Congres München, 1984.
- 10) R. Meines: "De Bondsrepubliek en haar anti-partij-partij". Uit: N.R.C. Handelsblad 1-12-1984.
- 11) "Sichere Biotechnologie", kopieën van een gedeelte uit: "Arbeitsmethoden für die Biotechnologie, Eine Studie des Arbeitskreises 'Sicherheit in der Biotechnologie' des Dechema-Fach-Ausschusses 'Biotechnologie'."
- 12) Brief aan Winkler van W. Frommer, 1985, met als bijlage: W. Frommer: "Sicherheit in der Biotechnologie".
- 13) "Laboratoriumssicherheit" (auteur onbekend). Uit: Bundesgesundheitsbl. vol. 24 (1981) nr. 22.

Map 4

- 1) "Chancen und Risiken der Gentechnologie; Arbeitstagung des Dechema-Fachausschusses "Biotechnologie" 1985 Gravenbruch", bevat tevens Vortragsmanuskripten, losse plaatjes, brief, 2 versies van de voordracht die Winkler heeft gegeven: "Risiken der Gentechnik mit Mikro-organismen".
- 2) M. van der Schaft en W. H. Houtsma: "Christiaan Eijkman en de mazzelfactor". Uit: Ublad 1990.
- 3) K.C. Winkler: "Recombinant DNA en genetische manipulatie, realiteit en fantasie" (jaarcongres 1981). Uit: Tijdschrift Diergeneeskunde vol. 107 (1982) nr. 1.
- 4) K.C. Winkler:
 - "Safety and risks of handling organisms with recombinant DNA; II Risk assessment of small scale recombinant DNA procedures in laboratories". Uit: Chimicaoggi 1988;
 - "Safety and risks of handling organisms with recombinant DNA in laboratories; part III - Possible risks of large scale production processes with production strains containing recombinant DNA". Uit: Chimicaoggi 1988.
- 5) K.C. Winkler: "Changing scene of microbial technology"; voordracht te Wageningen.
- 6) Handgeschreven stuk "Solid media – Koch".
- 7) "New dimensions in microbiology: mixed substrates, mixed cultures and microbial communities"; A meeting for discussion, The Royal Society, London, 1981 (1x program en 1x abstracts).
- 8) "Guidelines for Microbiological Safety: Committee for the Implementation of Safe Practices in Microbiology" (folder).
- 9) Enige getypte stukken (door Winkler?) met de volgende opschriften:
 - "Kiemvrije dieren";
 - "Coxsackie virus" (+ kladversie);
 - "Vaccinotherapie bij Staphylococcose";
 - "Anaerobiosis" (1956);
 - "Citroenzuurcyclus" (1944);
 - "Koolzuur vastlegging in heterothrophe organismen" (1942?), 1945;
 - "Ademhaling en fermentatie";
 - "Let op uw handen" (door: H.W. Julius);
 - "Overgevoeligheid" (1965).
- 10) "Wenken en recepten te gebruiken bij de bacteriologische cursus te Utrecht", uitgaves uit achtereenvolgens: 1951, 1955, 1965 en 1973.

Doos XIII

Map 1

1. Diverse tijdschriftartikelen(overdrukken):

- a) F.J. O'Rourke: "Zoonosis-the diseases of animals transmissible to man". Uit: Irish Journal of Medical Science, oct. 1960.
- b) A.C. Brandwijk, H. Cohen, A.C. Hekker et. al: "Een gecombineerd Dktp-vaccin ter immunisatie van de zuigeling". Uit: N.T.v.G. jrg. 105 (1961) nr. 27.
- c) "Voedselvergiftiging"; verdere gegevens ontbreken behalve dat de uitgever ws. Pfizer is.
- d) H.W. Julius: "Steriliteit in de praktijk". Uit: N.T.v.G. jrg. 86 (1942) nr. 36.
- e) H.W. Julius: "Onder dokter's "handen"". Uit: N.T.v.G. jrg. 91(1947) nr. 49.
- f) K.C. Winkler: "Begripsbepaling van antibioticum en chemotherapeuticum". Uit: Chemisch Weekblad vol. 47 (1951) nr. 29.
- g) "Rode Hond Commissie" (rubella), verdere gegevens ontbreken.
- h) C. Banning: "Richtlijnen voor de profylaxe en therapie van poliomyelitis anterieur acuta". Uit: N.T.v.G. jrg. 100 (1956) nr. 29.
- i) D. Hoogendoorn: "De sterfte in het ziekenhuis". Uit: N.T.v.G. jrg. 112 (1968) nr. 40.
- j) "W.H.O. publiceert cijfers verkeersongevallen 1950-1966". Verdere gegevens ontbreken.
- k) K.C. Winkler: "De microbiologische gesteldheid van grond- en hulpstoffen voor voedingsmiddelen in verband met de volksgezondheid" (inleiding tot een symposium over dit onderwerp). Uit: Conserva jrg. 10 (1962) nr. 7 (gehele nummer).
- l) H.W. Julius: "Door de lucht gedragen besmetting". Uit: N.T.v.G. jrg. 94 (1950) nr. 43.

2. Bundel aantekeningen over diverse onderwerpen:

- a) "Schema's".
- b) Pest (bevat tevens: J.J. van Loghem: het pestgevaar voor Nederland, overdruk uit: Tijdschrift voor Sociale Hygiëne vol. 16).
- c) Toxoplasma.
- d) Het Bacteriologisch onderzoek van etter.
- e) College statistiek (bij Dyphterie).
- f) College over bacterieel. onderzoek van pus.
- g) College melk.
- h) Allergie.
- i) Mazelen.
- j) Overgevoeligheid.

- k) Tuberculose (bevat tevens: W. Steenken en E. Wolinsky: "Effects of Antimicrobial Agents on the Tubercle Bacillus and on Experimental Tuberculosis". Uit: American Journal of Medicine 1950).
- l) Aantekeningen college besmettingsleer.
- m) Aantekeningen college physiologie van bacteriën.
- n) Aantekeningen uit: "Van brouwerij tot bierglas": F. Kurris, 1935.
- o) Symposium Ultracentrifuge.
- p) Diverse niet benoembare vellen met aantekeningen.
- q) (Klad)brief aan Winkler? van Klijn?, 1952.

Map 2

1. Bundel met kleine multoblaadjes met aantekeningen betreffende diverse onderwerpen, o.a. collegevoorbereidingen etc. Bevat tevens:
 - A.J. Swaak: "Enige gegevens over de immunisaties bij zuigelingen van de jaarklassen 1959 t/m 1966 in de provincie Noord-Brabant". Uit: N.T.v.G. jrg. 112 (1968) nr. 19;
 - L. Meinsma en J.J. Versluys: "De longkankersterfte bij jongere volwassenen stijgt niet meer". Uit: N.T.v.G. jrg. 112 (1968) nr. 19;
 - K.C. Winkler: "Immuniteit tegen difterie bij studenten". Uit: N.T.v.G. jrg.115 (1971) nr. 52;
 - G.J.J. Kortstee: "IJzergebrek en de vorming van porfyrynes door arthrobacter globiformis". Laboratorium voor Microbiologie, Landbouwhogeschool, Wageningen.
2. Publicatie's betreffende Difterie:
 - a) A. Tasman: "Vaccinatie tegen difterie" (Nederlandse Bibliotheek der Geneeskunde?, 1965?).
 - b) A. Tasman: "Over het verband tussen difteriemorbiditeit en de uitslag van de Schickproef", 1963. Overdruk uit: Verslagen en mededelingen betreffende de Volksgezondheid 1964 nr.12.
 - c) A. Tasman: "De historie van de bereiding van difterievaccin in het Rijksinstituut voor de Volksgezondheid". Uit: Verslagen en mededelingen betreffende de volksgezondheid 1964 nr. 12.
 - d) A. Tasman, J.E. Minkenhof, H.H. Vink et.al.: "On the Pathogenesis of diphtheria; V. Importance of intravenous injection of diphtheria serum". Reprinted from Antonie van Leeuwenhoek 24 (1958).
 - e) A. Tasman: "On the formation of diphtheria-toxin in saliva by C. diphtheria". Excerpt from VI Congresso Internazionale di Microbiologica, Roma, vol. 1 (1953) nr. 4.
 - f) A. Tasman en L. Smith: "On the pathogenesis of diphtheria; III. On the formation of diphtheria toxin in fresh human saliva". Reprinted from Antonie van Leeuwenhoek 20 (1954).

- g) A. Tasman en L. Smith: "On the formation of diphtheria toxin in saliva by C. Diphtheria". Reprinted from *Antonie van Leeuwenhoek* 19 (1953).
- h) A. Tasman, J.E. Minkenhof et. al.: "On the pathogenesis of diphtheria: IV. On the occurrence of diphtheria toxin in the saliva of diphtheria patients". Reprinted from *Antonie van Leeuwenhoek* 21 (1955).
- i) A. Tasman, J.D. van Ramshorst en L. Smith: "Determination of diphtheria and tetanus antitoxin with the aid of haemagglutination". Reprinted from *Antonie van Leeuwenhoek* 26 (1960).
- j) A. Tasman, J.D. van Ramshorst en H. Rijks: "De bereiding van difterietoxine in geaereerde cultures". Overgedrukt uit: *Verslagen en mededelingen betreffende de Volksgezondheid* 1 (1960).
- k) A. Tasman en J.D. van Ramshorst: "On the relation between toxin production and protein synthesis by *Corynebacterium Diphtheria* and the iron content of the culture medium". Reprinted from *Antonie van Leeuwenhoek* 17 (1951).
- l) A. Tasman: "Onderzoek naar de reactie van Schick na enting met difterie-fosfaat-toxoid". Overgedrukt uit: *N.T.v.G.* jrg. 100 (1956) nr. 23.
- m) A. Tasman et al.: "Het voorkomen van difterietoxine in het speeksel van diphtherietoxine (de pathogenese van diphtherie)". Overgedrukt uit: *N.T.v.G.* jrg. 98 (1954) nr. 47.
- n) A. Tasman en J. Lebre: "Resultaten verkregen met diftherie-phosfaat-toxoid". Overgedrukt uit: *N.T.v.G.* jrg. 99 (1955) nr. 14.
- o) A. Tasman en H.P. Lansberg: "Problems concerning the prophylaxis, pathogenesis and therapy of diphtheria". Uit: *Bulletin of the World Health Organization* vol. 16 (1957).

Map 3

Bevat allerlei materiaal betreffende Poliomyelitis:

- a) Een bundel met kleine multomapblaadjes met aantekeningen.
- b) Bevat o.a.: stencil met schema 1960, correspondentie, grafieken, aantekeningen, vaccinatie-programma 1969.
- c) Enige artikelen uit het *N.T.v.G.* 1960-1971:
 - S. Ochoa et al.: "Replication of viral RNA". Reprinted from *Federation Proceedings*, vol. 23 (1964) nr. 6 pt. 1.
 - K.C. Winkler: "Het vraagstuk van de Poliomyelitis". Overdruk uit: *Tijdschrift voor Tandheelkunde* jrg. 60 (1953) nr. 1.
 - R. Gispen, "Vaccinatie tegen poliomyelitis". Overgedrukt uit: *N.T.v.G.* jrg. 101 nr. 39 (1957).
 - B. Hofman, "Poliomyelitis-antistofbepaling 10 jaar na enting met geïnactiveerd virusvaccin volgens Salk". In: *N.T.v.G.* jrg. 115 nr. 27 (1971).
 - J.D. Verlinde, J.B. Wilterdink: "De perorale vaccinatie tegen poliomyelitis". Uit:

N.T.v.G. jrg. 105 (1961) nr. I.

- M.F. Polak et al.: Serum-immuniteit voor poliomyelitis bij kinderen na enting met geïnactiveerde entstoffen". Uit: N.T.v.G. jrg. 111 (1967) nr. 50.

- J.J. van Loghem: "Poliomyelitis en fotoperiodiciteit". Uit: N.T.v.G. jrg. 105 (1961) nr. I, 16.

- F. Dekking: "Recente publikaties over vaccinatie met levend poliovaccin". Uit: N.T.v.G. jrg. 103 II (1960) nr. 41.

- F. Dekking: "Vaccinatie tegen poliomyelitis". Uit: N.T.v.G. jrg. 115 (1971) nr. 14.

- F. Dekking: "Bescherming tegen poliomyelitis". Uit: N.T.v.G. jrg. 115 (1971) nr. 27.

Map 4

- a) Bundel kleine multomapblaadjes met aantekeningen voornamelijk over de pest (tevens art. uit N.T.v.G.).
- b) Bundel kleine multomapblaadjes met aantekeningen voornamelijk over meningitis en de steenpuist.
- c) O. Gsell: "De differentiatie van meningitis serosa acuta" (stuk uit een boek?).
- d) K.W. Slaterus: "Over de epidemiologie van de meningococceninfectie", proefschrift 1962.
- e) H.W. Julius: "Bacteriologisch onderzoek van etter, klinische les". Overgedrukt uit: N.T.v.G. jrg. 84 (1940) nr. 50, bevat losse aantekeningen.
- f) Nederlands tijdschrift voor medische studenten, jrg. 14 (1968) nr. 6 (gehele nr.).

Doos XIV

Map 1

Omslag 1 en 2

Vorbereidende aantekeningen voor colleges over de Bacteriophag.

Omslag 3

Vorbereidende aantekeningen voor colleges over Darmflora en Vaginale flora (niet geheel duidelijk).

Voorin bevindt zich een artikel: M. Freestone en D.J. Stickler: "The loss of prophage genes and its effect on phage typing of Staphylococcus aureus". Uit: Society for General Microbiology: Proceedings (verdere gegevens ontbreken).

Omslag 4

Vorbereidende aantekeningen voor colleges over Anaerobe streptococci, Aerobiologie, Staphylophag en het fusiefornuis.

Map 2

Omslag 1-3

Vorbereidende aantekeningen voor colleges over diverse virusziekten, voorkomen en bestrijden.

Omslag 4

Andersoortig materiaal dat zich bevond in omslag 1-3.

1. *Tijdschriftartikelen:*

- P. Abel: "Reactivation of heated vaccinia virus in vitro" (Institut für Genetik der Universität zu Köln), Zeitschrift für Vererbungslehre 94 (1963). Artikel is gefotografeerd.
- F. Dekking: "Herpes op vreemde plaatsen" (klinische lessen UvA). Uit: N.T.v.G. jrg. 112 (1968) nr. 29.
- H.S. Jansz: "Recente onderzoeken over structuur en werking van het genetisch materiaal van de levende cel" (Capita Selecta). Uit: N.T.v.G. jrg. 111 (1967) nr. 47.
- F. Dekking: "Verzwakt mazelenvirus als vaccin". Uit: N.T.v.G. jrg. 104 (1960) II 52.
- "Rubeola: vaccinatie heeft in Verenigde Staten interessante resultaten". Verdere gegevens ontbreken.
- A.D. Macrae et al., "Studies on Rubella in Pregnancy: Report on the Public Health Laboratory Service Working Party on Rubella". Reprint from the British Medical Journal vol. 27 (1968) nr. 3.
- H.W.A. Voorhoeve: "De zogenaamde tropische rode hond in Nederland". Verdere gegevens ontbreken.
- "Preventie van congenitale afwijkingen door Rodehond virus" (Vraag en antwoord) uit: N.T.v.G. jrg. 112 (1968) nr. 31.
- "Het mamma-tumorvirus" (Internationale Conferentie te Noordwijk, 1967) uit: N.T.v.G. jrg. 112 (1968) nr. 42.
- F. Dekking: "Specifieke therapie van virusinfecties". Uit: N.T.v.G. jrg. 109 (1965) I. 13.
- Anne M. Field en Elise M. Vandervelde, "Measurement of Rubella Antibody in Immunoglobulin: its Disappearance from the Blood after Injection". Reprinted from the British Medical Journal vol. 3 (1968).

2. *Tijdschriftnummers:*

- Nederlands tijdschrift voor medische studenten, jrg. 14 (1968) nr. 10 (referaten van het symposium Kanker & Virus).
- Nederlands tijdschrift voor medische studenten, jrg. 12 (1966) nr. 5 getiteld: Gronings Virusnummer (n.a.v. een symposium door de Universiteit van Groningen over virussen).

3. *Openbare lessen:*

- F. Dekking: Herpes Simplex"; openbare les gehouden bij het aanvaarden van het ambt van lector in de medische virologie aan de UVA, 1963.
- P. Borst: "De synthese van een virus"; openbare les gehouden bij het aanvaarden van het ambt van lector in de Fysiologische chemie aan de UVA, 1965.

4. *Fotokopiën c.q. stencils:*

- 11 fotokopiën m.b.t. Kepler's model of the solar system en polyhedra's.
- Beknopt overzicht van de indeling van Bacteriofagen en Animale Virussen
- Cursus Moleculaire Biologie Weefselcel.
- Tabel: A Classification Scheme for Animal Viruses Based on Nucleic Acid Content, Sensitivity to Ether or Detergents, Size and Serological Relationships.
- Aankondiging Refereeravond over Oncogene virussen door: A.J. van de Eb bij: RVO-TNO te Rijswijk, 1971.
- Aankondiging Virologen-bijeenkomst 8 maart 1968, Laboratorium voor Gezondheidsleer Nijmegen, met op de achterkant aantekeningen over het Sendai virus bij muizen.

5. *Correspondentie:*

- Brief van K.C. Winkler aan ?, lijkt kladversie door ontbreken van afzender en datum, lijkt bovendien incompleet.

Map 3

Omslag 1 en 2

Vorbereidende aantekeningen voor colleges? Onderwerp(en) onduidelijk. In ieder geval (influenza)virussen.

Omslag 3

Andersoortig materiaal (in typoscript) uit omslag 1 en 2

- Schema complementbindingsreactie influenza A.
- Instructie "Complement bindingsreactie influenza A voor med. practicum", met o.a. Schema Antigeentitratie.
- Rooster Virology course for technicians 1964-65.
- Final examination 1950: Bacteriology, Institute of medical laboratory technology.
- The Acid Stability Test.
- Influenza C.F.T. antigeenbereiding.
- ???
- "Conditions and Syllabus of Intermediate, Associateship and Fellowship Examinations", Institute of Medical Laboratory Technology, London.

Map 4

Omslag 1

Aantekeningen in Engels, onderwerp onduidelijk.

Omslag 2

Varia.

Omslag 3

E. Lopes Cardozo en W.M. Vlaardingerbroek: "Problemen bij de diagnostiek en de behandeling van de ziekte van Weil". Uit: N.T.v.G. jrg. 110 (1966) nr. 33.

Doos XV

Map 1

Volgens bijgevoegd blad betreft het hier het onderwerp: Besmettingsleer II, ogenschijnlijk voorbereidende aantekeningen voor colleges (bevat tevens enige getypte tekst en een klein artikel).

Map 2

Bevat vele transparanten, sheets etc. voor de overheadprojector over o.a.: dissertaties, tandheelkunde, genetica, voedselvraagstuk, DKTP, personeelsopbouw, bacteriën, diverse ziekten etc.

Map 3

Diverse collegestof in de vorm van aantekeningen (bevat ook een enkel ander handschrift met aantekeningen).

Los toegevoegd: getypte collegestof en G.A. Sedee: "Stroming en weerstand". Openbare les uitgesproken bij benoeming tot lector KNO aan RUU, 1969.

Map 4

Platen, tekeningen, grafieken, foto's etc. over uiteenlopende onderwerpen.

Map 5

- a) K.C. Winkler: "Eerst meten, dan weten": manuscript over Tandheelkunde, bevat veel literatuuropgaven.

- b) K.C. Winkler: "De explosie van onkunde of de strijd om het verstaan". Rede uitgesproken tijdens het jubileumcongres van de Nederlandse Vereniging van Tandartsen, Den Haag, 1978. Uit: Nederlands Tijdschrift voor Tandheelkunde 86 (1979), 3 expl.
- c) K.C. Winkler: "Safety and risks of handling organisms with recombinant DNA Part I. Safety measures for recombinant DNA procedures", "Part II. Risk assessment of small scale recombinant DNA procedures in laboratories" en "Part III. Possible risks of large scale production. processes with production strains containing recombinant DNA". Bevat tevens de correspondentie over de plaatsing van dit manuscript in het Italiaanse tijdschrift: Chimicaoggi, 1987/8.
- d) Manuscript met aantekeningen en aanwijzingen ws. voor een druk van het boek: Medische Microbiologie, ca. 1975 (?), waarvan Winkler mederedacteur was. Bevat tevens envelop met plaatjes en negatieven.

Doos XVI

Map 1

- A) Manuscript met losse tekeningen, plaatjes en sheets ws. bestemd voor een boekje VMT (volgens opschrift op envelop) ter begeleiding bij een cursus: "Theoretical introduction to the practical course required for rec.DNA workers in The Netherlands, produced in the Netherlands by direction of the Ministry of Housing, Planning and Environment and the University of Utrecht".
- B) Envelop met zaken betreffende de afscheidsbijeenkomst van het Laboratorium voor Microbiologie in juni 1989. Bevat correspondentie, foto's en krantenknipsels en een gedeelte van de toespraak van Winkler bij deze gelegenheid met voorbereidende tekst hiervoor. Daarnaast het voorlopig programma Eijkman-Jaar 1990 (international symposium) en voorbereidend materiaal.
- C) Correspondentie van Winkler met enige uitgevers over te publiceren artikelen en folders in wetenschappelijke tijdschriften etc.

Map 2

Bevat 5 enveloppen met voornamelijk afbeeldingen van diverse soort, soms ook een brief of begeleidende tekst. Veelal is het onduidelijk in welke context de afbeeldingen in de envelop gezien moeten worden (boek/artikel/etc?). Ook datumaanduidingen ontbreken.

Map 3

Bevat 4 enveloppen met voornamelijk afbeeldingen van diverse soort, soms ook een brief of begeleidende tekst. Veelal is het onduidelijk in welke context de afbeeldingen in de envelop gezien moeten worden (boek/artikel/etc.?) Ook duidelijke datumaanduidingen ontbreken.

Map 4

Practicum (deze tekst is aangebracht door eerdere inpakker), bevat:

Omslag 1 t/m 4

Kleine multiblaadjes waarop voorbereidende aantekeningen voor practica van Winkler waarbij volgens summiere vermeldingen qua data gedacht moet worden aan de jaren 70.

Omslag 5

- 1) P.J. Zuidema: "Filariasis Bancrofti". Uit: N.T.v.G. jrg. 112 (1968) nr. 23, (klinische lessen, UVA).
- 2) H.P.C.M. Hoyneck van Papendrecht en P.G. Hart: "Mortinataliteit en vroege sterfte bij erythroblastosis foetalis door rhesus-antagonisme". Uit: N.T.v.G., jrg. 105 (1961) nr. I.6.
- 3) Pagina van artikel getiteld "Malaria" (laatste gedeelte van het artikel ontbreekt), auteur onbekend. Uit: Spectrum, vol. 4, nr. 8 (Pfizer).
- 4) B. van Vliet: "De Tracheaspoeling". Bron onbekend.
- 5) L. Berrens: "Levels of Lysyl- and arginyl-naohthylamidase in sera of normal and allergic subjects". Uit: Clin. Chim. Acta jrg. 20 (1968).
- 6) F. Dekking: "Microbiologie: wassen van muren in ziekenkamers". Uit: N.T.v.G. jrg. 117 (1973) nr. 32.
- 7) L. van Es: "Een humaan standaardserum voor kwantitatieve immunologische bepalingen". Uit: N.T.v.G. jrg. 116 (1972) nr. 49.
- 8) "De Uricult methode", folder over een nieuwe methode om urineweginfecties te diagnosticeren (Continental Pharma Zutphen).
- 9) Programma van het practicum Bacteriologie voor studenten in de geneeskunde, 1976/1977.
- 10) Wenken en recepten te gebruiken bij de cursus Bacteriologie te Utrecht, 1975, brochure (2x).
- 11) Tuberculine reactie en BCG vaccinatie, stencil uit 1976.
- 12) Practicum assistentie (laboratorium voor Microbiologie), stencil uit 1976, takenlijst.
- 13) Resistentie-bepaling, stencil met instructies.
- 14) L.E. Nijenhuis: De ontwikkeling van de bloedgroepen genetica, stencil.

Doos XVII

Bevat de voorbereidende aantekeningen voor de colleges over Algemene Bacteriologie.

Map 1

Algemene Bacteriologie nr. I en II ca. 1950.

Map 2

Algemene Bacteriologie nr. III en IV ca. 1949-57.

Map 3

Algemene Bacteriologie nr. V en VI ca. 1957/58.

Bevat verder nog een soortgelijk schriftje met hoofdzakelijk literatuurverwijzingen, mogelijk behorend bij de bovengenoemde 6 deeltjes (opschrift of datering ontbreekt). Los toegevoegd bij de delen I-VI zijn verder nog:

- 1) J. van der Veen en H.J.A. Sonderkamp: "Secondary Antibody response of Guinea Pigs to Para-influenza and Mumps Viruses". Sonderabdruck aus Band XV, Heft 5, 1965, des Archiv für die gesammte Virusforschung.
- 2) K.C. Winkler: "Regulatie en samenspel der biochemische reacties in de cel". Overgedrukt uit Chemisch Weekblad vol. 47 (1951) nr. 49.
- 3) K.C. Winkler: "Nieuwe theorieën over de vorming van antilichamen". Overgedrukt uit: Chemisch Weekblad vol. 43 (1947) nr. 31.
- 4) Brief van K.C. Winkler aan Dr. Sherris, datum onbekend.
- 5) Brief van K.C. Winkler aan mogelijk belangstellenden voor borrel met Dr. Woods uit Oxford, 1955.
- 6) L. Berrens: "De localisatie van enzymen in cellparticles", 193e Seminarium, 1957, stencil.
- 7) D.L. van Rheenen: "De biosynthese van isoleucine", stencil.
- 8) "Genetica: Kinetiek der recombinitie", stencil, verdere gegevens ontbreken.
- 9) "De biosynthese van Purinen", getypte tekst, verdere gegevens ontbreken.

Map 4

Voordrachten:

Omslag A

- 1) "How life began", verder geen gegevens.

- 2) "Groei en groeicurven", Studium generale, college 3^e jaars 1954/55.
- 3) Voordracht voor Minister etc., verder geen gegevens, getypt met handgeschreven voorstudie.
- 4) "Stofwisseling van bacteriën", verdere gegevens ontbreken (voordracht?).
- 5) Losse pagina uit langer stuk zonder verdere gegevens (voordracht).

Omslag B

- 1) Symposium Woods, 5 II 1955.
- 2) Oorsprong van het leven op aarde: Studium Generale.
- 3) Stuk zonder titel.
- 4) Feestredes college: 1: Strijd om het verstaan en 2: Kosten volksgezondheid + figuren m.b.t. toenemende ziekten.
- 5) Lezing Universiteitsdag 1959.

Praktica:

Omslag C

- 1) Bundel met voorbereidende aantekeningen m.b.t. diverse practica betreffende uiteenlopende onderwerpen. Bevat tevens: Programma van het practicum Bacteriologie voor studenten in de Geneeskunde 1976/77 (stencil). Vermoedelijk horen de aantekeningen bij dit uitgewerkte programma.

Doos XVIII

Map 1 en 2

Bevatten 4 omslagen waarop een eerdere inpakker het label: 'Desinfectantia' heeft geplakt. Mijns inziens dekt dit niet genoeg de inhoud en wil ik de volgende steekwoorden toevoegen: prophylaxe, sterilisatie, antibiotica, resistentie en chemotherapie. Het betreft ws. voorbereidende collegeaantekeningen.

Omslag 5 (map 2) bevat ander materiaal dat los toegevoegd was aan bovenstaande 4 omslagen:

A - Publicaties

- 1) E.J. Ariëns et al.: "A Theoretical Basis of Molecular Pharmacology Part II: Interactions of one or two Compounds with two interdependent Receptor systems". Uit: Arzneimittelforschung vol. 6 (1956).
- 2) W. Kaufmann en K. Bauer: "Enzymatische Synthese von alpha-Phenoxypropionyl-6-amino-penicillansäure". Uit: Die Naturwissenschaften jrg. 47 (1960) nr. 20.

- 3) W. Kaufmann en K. Bauer: "Enzymatische Spaltung und Resynthese von Penicillin". Uit: Die Naturwissenschaften jrg. 47 (1960) nr. 20.
- 4) "Hydroxocobalamine en cyanocobalamine" (auteur onbekend) en "Tétracyclines en Tanden" (auteur onbekend). Uit: Geneesmiddelenbulletin jrg. 1 (1967) nr. 11.
- 5) K.C. Winkler: "Resistentie tegen geneesmiddelen". Uit: Het Tijdschrift voor Diergeneeskunde vol. 79 (1954) nr. 17.
- 6) P.H. van Knippenberg et al.: "Stimulation and inhibition of polypeptide synthesis by streptomycin in ribosomal systems of Escherichia coli, programmed with various messengers". Uit: Biochimica Biophysica Acta vol. 95 (1965).
- 7) "Antimicrobiele therapie III", auteur onbekend. Uit: Geneesmiddelenbulletin jrg. 1 (1967) nr. 5.
- 8) L. Grün: "Desinfektion als hygienisches Problem mit Berücksichtigung toxikologischer Fragen". Uit: Das öffentliche Gesundheitswesen vol. 29 (1967).
- 9) H.A. Zintel en W.G. Knox: "A Comparative Environmental Investigation of Surgeons' Skin Germicides". Uit: Annals of Surgery (febr.1967).
- 10) R.P. Mouton en J.H. Bekkers: "Bacteriological results of routine procedures in a hospital laundry". Uit: Folia Medica Neerlandica vol. 10 (1967).
- 11) L. Rausa en K.C. Strasters: "Protein synthesis in a streptomycin dependent strain of staphylococcus aureus". Uit: Giorn. Microbiol. vol. 11 (1963).

B - Stencils

- 1) Stencil ter invulling voor het beschrijven van preparaten en vragen hierover (3x).
- 2) D.A.A. Mossel: "De "kort-hoog"-sterilisatie van voedingsbodems in de drukpan" (Laboratorium-mededeling).
- 3) R.P. Mouton: "Antibiotische therapie en profylaxe bij verhoogde infectiegevoeligheid".

C - Produktfolders

- 1) Celbenin: werkzaam tegen resistente staphylococcen, Beecham research.
- 2) Richtlijnen voor de profylaxe van acute reuma en bacteriële endocarditis door bestrijding van streptococcus infecties (ontleend aan een publicatie van de "American Heart Association". In: Circulation vol. 21 (1960).
- 3) Halamid: Universeel desinfectans voor ziekenhuizen, sanatoria etc., uitgave van: het verkoopkantoor voor exclusieve industriële producten Amsterdam, 1967 (met losse omslag).

NB: in Map 1 bevinden zich omslag 2 en 4 en in map 2 bevinden zich omslag 1, 3 en 5 (i.v.m. gewichtsverdeling).

Map 3

Respiratoire infecties

Omslag 1

Voorbereidende aantekeningen voor het geven van colleges, bevat tevens stencils, grafieken en tabellen m.b.t. de materie en daarnaast ook tijdschriftartikelen:

- 1) Oei Kiem Giok et al.: "Isolatie van adenovirus type 8 bij patiënten met keratoconjunctivitis epidemica". Uit: N.T.v.G. jrg. 112 (1968) nr. 46.
- 2) H.E. Bok en P. Kuyper: "Liever damp dan druppels". Uit: N.T.v.G. jrg. 112 (1968) nr. 22.
- 3) O.M.J. Driessen: "Haemophilus influenzae als verwekker van osteomyelitis en arthritis". Uit: N.T.v.G. jrg. 112 (1968) nr. 48.
- 4) J. Vandepitte et al.: "Een geval van meningitis veroorzaakt door Haemophilus aphrophilus". Uit N.T.v.G. jrg. 113 (1969) nr. 31.
- 5) P.N. Meulendijk: "De directe bepaling van "very low density"-lipoproteïnen met de nefelometer volgens Thorp". Uit: N.T.v.G. jrg. 113 (1969) nr. 31.

Omslag 2

Voorbereidende aantekeningen voor het geven van colleges, bevat tevens stencils m.b.t. de materie, een brief en daarnaast ook tijdschriftartikelen:

- 1) "Cromoglicaat en Astma", auteur onbekend. Uit: Geneesmiddelenbulletin jrg. 3 (1969) nr. 2.
- 2) C. de Langen: "Chronische bronchitis, een uitdaging tot differentiële diagnostiek". Uit: N.T.v.G. jrg. 111 (1967) nr. 34.
- 3) P.A. Voûte Jr.: "Kinkhoest en immunisatie". Uit: N.T.v.G. jrg. 110 (1966) nr. 40
- 4) R.J. Djajadiningrat et al.: "Het verband tussen bacteriologische en klinische resultaten bij patiënten met chronische bronchitis tijdens langdurige behandeling met tetracycline en sulfafenazol". Uit: N.T.v.G. jrg. 110 (1966) nr. 9.
- 5) J.F.P. Hers et al.: "Rapid diagnosis of respiratory virus infection in infected tissue cultures". Uit: Annals of the New York Academy of Sciences vol. 177 (1971) June.
- 6) J.F.P. Hers: "Clinical Aspects of Infection with Mycoplasma pneumoniae". Uit: Proceedings of the Royal Society of medicine vol. 61 (1968) nr. 12.
- 7) J.F.P. Hers et al.: "Acute respiratory disease associated with pulmonary involvement in military servicemen in the Netherlands". Uit: American Review of Respiratory Disease vol. 100, 1969.
- 8) J. van der Veen: "The role of adenoviruses in respiratory disease". Uit: American Review of Respiratory Diseases vol. 88 (1966) nr. 3.
- 9) Chronic bronchitis (abstracts from recent world literature) vol. 5 (1968) nr. 4 (Excerpta Medica).
- 10) Chronic bronchitis (abstracts from recent world literature) vol.6 (1969) nr. 2 (Excerpta Medica).

Omslag 3

Brief van C.E. Gordon Smith aan K.C. Winkler bevattende een voordracht van eerstgenoemde: "Comparability in long-term parvovirus antibody surveys", 1965 te Royaumont uitgesproken.

Omslag 4

Reclamefolders (3x) voor brontine (voor de behandeling van bronchitis met hypersecretie bronchorroe).

Map 4

Immunology (omslag 1 en 2) ca. 1965.

Vorbereidende aantekeningen voor het geven van colleges, bevat tevens stencil m.b.t. de materie en daarnaast ook tijdschriftartikelen (zie omslag 3):

- 1) "Cellulaire immuniteit" (auteur onbekend). Uit: N.T.v.G. jrg. 108 (1964) nr. 16.
- 2) "New theory of genetics: key to antibody formation?" (auteur onbekend). Uit: Scientific research vol. 1 (1966) nr. 2.
- 3) F.M. Burnet: "A modification of Jerne's Theory of Antibody production using the Concept of clonal Selection". Uit: The Australian Journal of Science vol. 20 (1957) nr. 3.

Doos XIX

Map 1

Omslag 1 en 2

Cellular immunology: voorbereidende aantekeningen voor het geven van colleges.

Omslag 3

Tijdschriftartikelen:

- E. Bleumink et al.: "De DNCB-test voor de bepaling van cellulaire immunoreactiviteit bij patiënten met neoplasmata". Uit: N.T.v.G. jrg. 117 (1973) nr. 15.
- E.J. Ruitenbergh en B.C. Kruijt: "Invloed van darmflagellaten op het immunologische reactievermogen van muizen". CPB-mededelingen van Centraal Proefdierenbedrijf van de gezondheidsorganisatie TNO te Zeist, nr. 44 (1975).
- H.C. Bartlema en R. Braunijs: "Studies on vaccination against Listeria infections". Uit: Antonie van Leeuwenhoek nr. 37 (1971).

Map 2

Omslag 1 en 2

Focale infectie (en overgevoeligheid): voorbereidende aantekeningen m.b.t. colleges over deze materie (ca. 1957).

Omslag 3

Bevat andere materialen m.b.t. focale infectie:

Stencils:

- 1) Over anti-histaminica, seminarium 190, 1957
- 2) K.C. Winkler: Syllabus college transplantaties II
- 3) Focal infection

Tijdschriftartikelen:

- 4) L.H. Jansen: "Perubalsem en huid (klinische lessen R.U.U.)". Uit: N.T.v.G. jrg. 104 (1960) II 37.
- 5) A.J. Dunning: "Hemolytische anemie door enzymdefecten (referaten inwendige geneeskunde)". Uit: N.T.v.G. jrg. 104 (1960) II 37.
- 6) "Inspuiten van serum bij patiënten die overgevoelig zijn voor serum" (auteur onbekend). Uit: N.T.v.G. jrg. 104 (1960) II 32.

Reclamefolder:

- 7) Di-Adreson (prednison Organon).

Map 3

Omslag 1-4

Overgevoeligheid: bevatten voorbereidende aantekeningen voor colleges over overgevoeligheid.

Map 4

Omslag 5

Transplantatie en thymus: bevatten voorbereidende aantekeningen voor colleges over transplantatie en de thymus.

Omslag 6

Bevat stukken behorende bij omslagen 1-5 maar van andere aard:

Tijdschriftartikelen:

- 1) J. Geerling: "Ernstige nierafwijkingen ten gevolge van overgevoeligheid voor penicilline en methicilline" (Referaten Inwendige geneeskunde). Uit: N.T.v.G. jrg. 113 (1969) nr. 20.
- 2) "Cepalorin en penicilline-allergie" (auteur onbekend). Uit: N.T.v.G. jrg. 111 (1967) nr. 32.
- 3) "Crib deaths", verdere gegevens ontbreken.
- 4) R. Voorhorst: "Allergenen in de menselijke samenleving III. Delayed-type allergenen". Uit: N.T.v.G. jrg. 109 (1965) nr. 10.
- 5) L.H. Jansen en J. van Elden: "Onderzoek naar de mogelijkheid van het passief overbrengen van overgevoeligheid voor Tuberculine (PPD) bij het varken, en van de mens naar het varken". Uit: N.T.v.G. jrg. 108 (1964) I 2.
- 6) G.J. Huët: "De genetische structuur van asthma bronchiale bij kinderen". Uit: N.T.v.G. jrg. 108 (1964) I. 26.
- 7) S. Raffel: "Bacterial Hypersensitivity. Uit: The Journal of Allergy vol. 27 (1956) nr. 3.
- 8) D.A. Koster: "Geslaagde homoiotransplantatie van een nier bij een hond". Uit: N.T.v.G. 104 (1960).
- 9) J.J. van Rood en A. van Rood: "Problemen bij orgaantransplantaties: de Immunologische aspecten". Uit: Natuur en techniek vol. 37 (1969) nr. 6.
- 10) G.M. Williams et al.: "Antibodies and Human Transplant Rejection". Uit: Annals of Surgery vol. 170 (1969) nr. 4 (in kopie).
- 11) "De huidige stand van zaken bij orgaantransplantaties" (auteur onbekend). Uit: N.T.v.G. jrg. 108 (1964) I 24.

Stencils:

- 1) "A study of dental sore mouth" (literatuurlijst).
- 2) "Penicilloyl-polylysine als huidtest-reagens bij penicilline-allergie".
- 3) K.C. Winkler: Syllabus college transplantaties II.
- 4) N.G.M. Orie en K. de Vries: "Chronische Aspecifieke Respiratoire Aandoeningen" en R. Voorhorst: "Atopisch en niet-atopisch syndroom" (beide aandoeningen worden vergeleken).

Correspondentie:

- 1) Begeleidend schrijven bij bovenstaand stencil (Orie et al.).
- 2) Uitnodiging tot het bijwonen van de uitreiking van de Dr. Saal van Zwanenberg-prijs aan Dr. G.P. van Rens en J. van der Vies (2x), op achterzijde bevinden zich aantekeningen.

Map 5

- 1) Handleiding bij het practicum Microbiologie (van het Lab. voor Microbiologie Utrecht), losbladig in typoscript.
- 2) Bacteriologische diagnostiek voorschriften en recepten 1968, Laboratorium voor Microbiologie der R.U.U., losbladig in typoscript.

Doos XX

Map 1

Omslag 1 en 2

Staphillococcen: voorbereidende aantekeningen voor colleges over deze materie.

Omslag 3

Andersoortig materiaal aangetroffen in omslag 1 en 2:

Tijdschriftartikelen:

- 1) H.P. Jeremiasse en H.R. de Vries: "Behandeling van enige pyodermieën met fenoxymethyl-penicilline (Acipen)". Uit: N.T.v.G. jrg. 105 (1961) I. 8.
- 2) A. Tasman en J.M. Deveer: "Over de behandeling van furunculose door middel van immunisatie met stafylokokken-fosfaattoxoïde". Uit: Huisarts en Wetenschap jrg. 3 (1960) nr. 14.
- 3) "Het ontstaan van postoperatieve wondinfecties" (auteur onbekend). Uit: N.T.v.G. jrg. 117 (1973) nr. 40.
- 4) "Epidemiologic notes and reports outbreak of staphylococcal food poisoning aboard an aircraft" (auteur onbekend), kopie uit: CDC Morbidity and Mortality Weekly Report vol. 24 (1975) nr. 7.

Stencils:

- 1) "Medische sectie van de Nederlandse vereniging voor microbiologie", dit stencil bevat een lijst van voordrachten te houden op de vergadering van de Nederlandse Patholoog Anatomen Vereniging te Den Haag en de Pathological Society of Great Britain and Ireland.
- 2) Aankondiging tot vertoning van de film: "Hospital sepsis, a communicable disease" (1959) in Utrecht door de Nederlandse Vereniging voor de Wetenschappelijke Film (medische sectie).

Map 2

Omslag 1 en 2

Typhus: voorbereidende aantekeningen, schema's en grafieken voor colleges over deze materie.

Omslag 3

Bevat andersoortig materiaal m.b.t. dit onderwerp:

- 1) *Tijdschriftartikel*: M.F. Polak en P.A.M. Guinée: "Salmonellabacteriën bij de mens gedurende het derde kwartaal 1967" (epidemiologische mededelingen). Uit: N.T.v.G. jrg. 111 (1967) nr. 47.
- 2) *Boekpagina*: Chloromycetin, Aureomycin and Terramycin, pag. 200 uit: R. Pratt en J. Dufrenoy: "Antibiotics", 2nd ed. Lippincott Philadelphia, 1953.
- 3) *Correspondentie*:
 - brief van P.A.M. Guinée aan alle inzenders van Salmonella, betreffende de faagtypering van Salmonella Typhimurium met bijbehorende lijst van aanduidingen.
 - incomplete brief van J.H. Dekker (hoofd van het Bacteriologisch-Serologisch Laboratorium) met een opsomming van afdelingen waar het onderzoek van de verschillende bacteriesoorten plaatsvindt (datum onbekend).
- 4) *Overigen*:

Kopie van een lijst "Aanduidingen van de bacteriofaagtypen van Salmonella typhimurium".

Map 3

Omslag 1 en 2

Antilichamen: Bevatten voorbereidende aantekeningen, grafieken en tabellen t.b.v. deze colleges.

Omslag 3

- 1) Thomas and Gray: "Structure and function of Immunoglobulin A". Uit: Progress in Allergy vol. 16 (1972).
- 2) Schema betreffende de Historie van Diphtherie (begripsontwikkeling).

Map 4

Omslag 1

Verschillende voordrachten over diverse onderwerpen o.a.: Influenza, Antibiotica, etc.

Bevat tevens:

- a) Stencil over het testen van urine (1973).

- b) 2 folders over de Uricult (voor het bepalen van urineweginfecties) en een foldertje over de Pregnosticon Planotest van Organon.

Omslag 2

Voorbereidende aantekeningen voor colleges waarbij het onderwerp niet duidelijk is. Bevat tevens een stencil met studietips.

Map 5

Omslag 1 en 2

Voorbereidende aantekeningen voor colleges over: Streptococcen, Nephritis en Rheuma (ca. 1967/68).

Omslag 3

Bevat andersoortig materiaal uit omslag 1 en 2.

Tijdschriftartikelen:

- 1) T.W.M. van de Wiel: "Nierziekten en complement", uit: N.T.v.G.?
- 2) L. Offerhaus: "Enterokokken-endocarditis (referaat inwendige geneeskunde)". Uit: N.T.v.G. jrg. 105 (1961) nr. II. 37.
- 3) P.G. Gerlings: "Therapie van acute angina" (capita selecta). Uit: N.T.v.G. jrg. 105 (1961) II. 34.
- 4) L. Offerhaus : "Profylaxe van carditis rheumatica met penicilline: onafgebroken, of alleen bij infecties?" (referaat inwendige geneeskunde). Uit: N.T.v.G. jrg. 105 (1961) II. 34.
- 5) W.R.O. Goslings et al.: "Attack rates of streptococcal pharyngitis, rheumatic fever and glomerulonephritis in the general population. I. A Controlled Pilot Study of Streptococcal Pharyngitis in One Village)". Reprinted from the New England Journal of Medicine vol. 268 (1963).
- 6) W.R.O. Goslings et al.: "Attack rates of streptococcal pharyngitis, rheumatic fever and glomerulonephritis in the general population. II. The Epidemiology of Streptococcal Pharyngitis in One Village during a Two-Year-Period". Reprinted from the New England Journal of Medicine vol. 268 (1963).

Stencils:

- 1) "Nierafwijkingen door antilichamen" (met aantekeningen erop).
- 2) Gezondheidsorganisatie TNO: onderzoek inzake streptococcen door: W.R.O. Goslings en H.A. Valkenburg.
- 3) Streptococcen infecties I-XIII.
- 4) Antibiotica beleid.

Rapport:

- 1) "Rheumatic fever in Scotland: Report of a Sub-Committee of the Standing Medical Advisory Committee". Scottish home and health department, Edinburgh, 1967.

Doos XXI

Map 1

Inhoud van donkerrode multomap (tekst op rug: "Rubella, ... [onleesbaar], waterpokken, kinkhoest")

- A) Aantekeningen (ook op los ingevoegde vellen) m.b.t. o.a.: mazelen, respiratoire infecties, myovirus, bof, rubella, variella zoster, tetanus, waterpokken, herpes, mononucleose, cytomegalie, kinkhoest. Tussen de tekst bevinden zich ook o.a.: grafieken, tekeningen, schema's en stencils. Het betreft aantekeningen voor colleges. Genoemde data: 1967/1976.
- B) Achterin deze map bevinden zich andersoortige materialen in een blauwe omslag:

Advertenties:

Voor vaccins tegen mazelen en rode hond en voor de Monosticon slide test on whole blood, serum or plasma.

Tijdschriftartikelen:

- 1) "Vaccins 1971 (2) rubella mazelen" (auteur onbekend). Uit: Geneesmiddelenbulletin vol. 5 (1971) nr. 19.
- 2) F.K. (onder het artikel staan alleen deze initialen): "Pijnklachten na rubellavaccinatie". Uit welk tijdschrift is onbekend aangezien het hier een knipsel betreft.
- 3) A.M. Paton en S.M. Jones: III. "Techniques involving optical brightning agents". Bestaat uit slechts 2 gekopieerde pagina's uit het artikel, hierdoor is ook niet vast te stellen uit welk tijdschrift het komt.

Rapporten:

- 4) Rapport Rode hond vaccin (nr. 30) Volksgezondheid, Verslagen en Mededelingen 1971, Ministerie Volksgezondheid en Milieuhygiëne.
- 5) Advies inzake de algemene vaccinatie tegen mazelen (nr. 17) Volksgezondheid, Verslagen en rapporten 1973, Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne.

Circulaires Staatstoezicht op de volksgezondheid (aan de artsen van Nederland):

- 6) Vaccinatie tegen mazelen, Geneeskundige hoofdinspectie, Leidschendam 1968.
- 7) Uitbreiding van het landelijk vaccinatieprogramma met de mazelenvaccinatie, Geneeskundige Hoofdinspectie van de volksgezondheid, Leidschendam 1975.
- 8) Vaccinatieprogramma 1976, Geneeskundig Hoofdinspecteur van de Volksgezondheid, Leidschendam, 1975.

Sheets:

7 sheets beschreven met gekleurde stift.

Map 2

Inhoud van lichtrode multomap (tekst op rug: "Darminfecties, TSD, Polio, Hep. Comp.")

- A) Aantekeningen (ook op los ingevoegde vellen) m.b.t. o.a.: poliomyelitis, spijsverteringskanaal, typhus, salmonellosen, dysenterie, cholera, polio, hepatitis, water/fluoridering en urineweginfecties. Tussen de tekst bevinden zich ook o.a.: grafieken, tekeningen, schema's en stencils. Het betreft voorbereidende aantekeningen voor diverse colleges o.a. voor Tandheelkunde- studenten in 1967/68. Ander genoemd jaar: 1973.
- B) Achterin deze map bevindt zich een blauwe omslag waarin andersoortig materiaal uit deze map bijeen is gebracht zoals:

Tijdschriftartikelen:

- 1) P.A.M. Guinée: "Overdraagbare resistentie bij Enterobacteriaceae tegen antibiotica en chemo-therapeutica". Uit: N.T.v.G. vol. 112 (1968) nr.12.
- 2) T. Watanabe: "Infectious Drug Resistance". Uit: Scientific American vol. 217 (1967) nr. 6.
- 3) F. Dekking: "Salmonella-infecties en pluimvee". Uit: N.T.v.G. vol. 111 (1967) nr. 12.
- 4) F.M. Rombouts en E.H. Kampelmacher: "Voedselvergiftiging". Uit: Natuur en Techniek vol. 41 (1993) nr. 10 (incompleet).
- 5) Beta: maandblad voor hogere technische en chemische functionarissen, vol. 2 (1967) nr. 10, dit is een compleet nr. met meerdere artikelen.
- 6) K.W. Pondman: "Het complement-systeem" (capita selecta). Uit: N.T.v.G. vol. 113 (1969) nr. 34.
- 7) K.W. Pondman et al: "Ongewone complementdeficiëntie bij een patiëntje met lupus erythematosus disseminatus". Uit: N.T.v.G. vol. 113 (1969) nr. 113.

Rapporten:

- 8) "Advies inzake poliomyelitis: revaccinatie met of zonder k-component". Overgedrukt uit: Verslagen en Mededelingen betreffende de Volksgezondheid nr. 4/5-april/mei 1965) Gezondheidsraad.
- 9) Manten et al.: "An eleven-year study of drug resistance in salmonella in the Netherlands". Reprinted from the bulletin of the World Health Organization, 1971, 45, 85-93).

Meerbladige stencils:

- 10) 73 03 02 Blumberg: "Australië antigeen, medische en genetische aspecten".
- 11) "Membraan digestie, resorptie en verstoring hiervan". Onderaan het stencil staat: gewijzigd naar Cook, B.M.J. 1-613-1967 (onduidelijk is of dit op het hele stencil slaat of op het schema waarmee dit stencil eindigt).

Circulaire:

- 12) Overzicht Besmettelijke Ziekten, week 29-32, 1973, nr. 9/8: Staatstoezicht op de Volksgezondheid, Afdeling Besmettelijke Ziekten, Leidschendam.

Foto's:

4 gefotografeerde plaatjes

Folder:

Reclamefolder voor Bactrimel ter bestrijding van Typhus abdominalis, fabrikant: Hoffmann-La Roche, Mijdrecht

Doos XXII

Map1

Omslag 1

Vorbereidende aantekeningen voor college en/of voordracht over o.a. Streptococcen, Tetanus, Rode hond etc.

Omslag 2

Andersoortige materialen uit bovenstaande bundel aantekeningen.

Tijdschriftartikelen:

- 1) A.A. Holscher: "Wondbehandeling" (voor de praktijk). Uit: N.T.v.G. jrg. 116 (1972) nr. 21.
- 2) A. van der Schaaf: "Bacteriologische aspecten van endocarditis". Uit: Tijdschrift voor Diergeneeskunde dl. 95 (1970) afl. 18.
- 3) J.P. Roos: "Hartklepafwijkingen door bacteriële endocarditis" (klinische lessen). Uit: N.T.v.G. jrg. 117 (1973) nr. 41.

- 4) C.E. de Moor (mede namens J. van Houte en J.D. de Stoppelaar): "Endocarditis lenta en cariës streptokokken. Streptococcus mutans". Overgedrukt uit: Verslagen en Mededelingen betreffende de Volksgezondheid 1968, nr. 20.

Symposia:

- 1) Microsymposium over Meningitis, Amsterdam, 1976.
- 2) Bacterial endocarditis: Proceedings of a National Symposium held at the Royal College of Physicians, London, 1969, edited by P.B. Beeson en M. Ridley.

Stencils/typoscripten:

Tetanus en andere ziekten door Clostridia, 2x, met aantekeningen.

Tabellen

Besmettelijke ziekten 1951-1965.

Sheets 3x

Map 2

Bevat 3 kladblokken met achtereenvolgens de opschriften:

- 1) Medisch wetenschappelijk virologie dag, Staphylococcusgroep.
- 2) Immunologie.
- 3) Pseudomonas.

In omslag 4): fotokopie zonder verdere gegevens, over de noodzaak van het ontwikkelen van een antiserum voor de behandeling van bacteriëmie veroorzaakt door gramnegatieve organismen.

Map 3

Omslag 1

College voorbereidende aantekeningen m.b.t. Cholera, Difterie en Pokken.

Omslag 2

Andersoortig materiaal uit omslag 1:

- 1) 4 sheets.
- 2) H.L. Wolff: "Cholera", AO-boekje 1386 (1971).
- 3) "Cholera", GHI bulletin, 1972.
- 4) Tabel 3. "Reported complications of smallpox vaccination by diagnosis and vaccination status". Uit: Journal of Infectious Diseases vol. 122 (1970) p. 306.

Map 4

College voorbereidende aantekeningen over virussen in het algemeen en allerlei virussen in het bijzonder (min of meer alfabetisch geordend).

Map 5

Omslag 1

Bevat alfabetische tabbladen met daarin informatie over ziekten en hun verwekkers (voorbereidende collegeaantekeningen?).

Omslag 2

Andersoortige documenten uit omslag 1.

Tijdschriftartikelen:

- 1) W.Pauw en J. van der Noorda: "Virussen en tumoren". Uit: N.T.v.G. jrg. 117 (1973) nr. 34.
- 2) L.P. Garrod: "Choice among Penicillin's and Cephalosporin's" (Occasional Survey). Uit: British Medical Journal vol. 3 (1974).
- 3) T. Lehner, "Vaccination against tooth decay". Uit: The Lancet 306 (Sept. 1975).
- 4) "Amoebeabces van de lever" (auteur onbekend). Uit: N.T.v.G. jrg. 117 (1973) nr. 34.
- 5) Typoscript getiteld: "Lysosomal enzymes and bacterial killing in alveolar macrophages".
- 6) Pneumovax (productinformatie), bevat tevens een uitnodiging voor: Symposion Pneumonie en Immunisatie, augustus 1979, Jaarbeurs Utrecht.

Doos XXIII

Map 1

Omslag 1

Vorbereidende collegeaantekeningen over Influenza (respiratoire infecties).

Omslag 2

Andersoortig materiaal uit omslag 1.

Collegeroosters:

- 1) Colleges medici, eerste semester, cursus 1972/73, IIIe en IVe jaar.
- 2) Collegerooster 1976-1977, 2e semester, IIIe en IVe jaar.

Tijdschriftartikelen:

- 1) H. Benfer Kaltreider: "Expression of Immune Mechanisms in the Lung". Kopie uit: American Review of Respiratory Disease, vol. 113 (1976) nr. 3.
- 2) M.M. Bom: "Virus en plotseling perceptief gehoorverlies". Uit: N.T.v.G. jrg. 118 (1974) nr. 31.
- 3) C.P.M. Neefjes: "Pseudokroep". Uit: N.T.v.G. jrg. 118 (1974) nr. 31.
- 4) S. Fazekas de St. Groth: "New Criteria for the Selection of Influenza Vaccine Strains". Kopie uit: Bulletin of the World Health Organization vol. 41 (1969).
- 5) W.C. Berg et al.: "Cotrimoxazol (Eusaprin) en doxycycline (Vibramycine) vergeleken met placebo bij de preventie van recidiverende luchtweginfecties bij CARA-patiënten", uit: N.T.v.G. jrg. 117 (1973) nr. 42.

Brieven van het Staatstoezicht op de Volksgezondheid (circulaires)

- 1) R. Drion: Vaccinatie tegen influenza, 1976.
- 2) R. Drion: Influenza, 1969.
- 3) H. Bijkerk: Influenza, 1975, 15 januari.
- 4) H. Bijkerk: Influenza, 1975, 28 januari.
- 5) R. Drion: Vaccinatie tegen influenza, 1973.
- 6) H. Bijkerk: Overzicht infectieziekten over de periode 30 november 1975 t/m 3 januari 1976.
- 7) H. Bijkerk: Influenza, 1972.
- 8) H.J. Sluiter en K. de vries: "Therapie van de CARA (capita selecta). Uit: N.T.v.G. jrg. 118 (1974) nr. 28 + Redactionele kanttekeningen.

Sheets

5 sheets met gekleurde stift beschreven.

Reclamemateriaal

Drie losse tijdschriftpagina's met advertenties voor anti-influenzamiddelen + een gele kaart met de influenza-virus-vaccins 1975/1976 (CMPC advies).

Agenda werkbepreking

Werkbespreking vrijdag, 17 februari 1978, Medisch Biologisch Lab. TNO, Rijswijk

Map 2

Omslag 1

Vorbereidende collegeaantekeningen m.b.t. respiratoire virussen en aandoeningen en allergieën.

Omslag 2

Andersoortig materiaal uit omslag 1

Tijdschriftartikelen:

- 1) R. Schuppli (auteur?): "Die Pollenallergie". Uit: Folia allergologica nr. 2 (Documenta Geigy).
- 2) R. Schuppli (auteur?): "Das Asthma bronchiale". Uit: Folia allergologica nr. 3 (Documenta Geigy).
- 3) N. Masurel: "De wederkomst van het varkens-influenzavirus". Uit: N.T.v.G. jrg. 120 (1976) nr. 26.
- 4) K.F. Kerrebijn et al.: "CARA bij kinderen: een vervolgonderzoek gedurende 5 jaar". Uit: N.T.v.G. jrg. 120 (1976) nr. 24.
- 5) M. Newhouse et al.: "Lung defence mechanisms (First of two parts)". Uit: New England Journal of Medicine vol. 295 (1976) nr. 18 (kopie).
- 6) M. Newhouse et al.: "Lung defence mechanisms (Second of two parts)". Uit: New England Journal of Medicine vol. 295 (1976) nr. 19 (kopie).

Lezing:

R. Altounyan: "Bronchial Reactivity". Storm van Leeuwen lecture, November 1976. Uit: Contrastma, medische bijlage.

Symposium

CARA Therapie op maat (Pfizer Symposium). Uit: Contrastma: medische bijlage (jaar onbekend).

Collegeroosters

Rooster 1977-1978 2^e semester IIIe en IVe jaar.

Stencils

- 1) Correcties stencil mazelen (laboratorium voor microbiologie) d.d. 21/11/77.
- 2) Stencil: A: Resp. Infecties B: Influenza C: Croup.
- 3) Stencil met schematisch weergave van de luchtwegen met de ziektes erin aangegeven die daar kunnen optreden.

Sheets

2 met gekleurde stiften beschreven sheets.

Map 3

Omslag 1

Kladblok met aantekeningen van Winkler waarin hij "het ladderprobleem" uitwerkt n.a.v. een vraag van zijn neef: H.J. Ades (zie bijgevoegde brief, dd. 5-4-1989 met daarbij los toegevoegd zijn berekeningen).

Omslag 2

- 1) Map met opschrift: "Geschiedenis der Bacteriologie", bevat aantekeningen en artikelen ter vervaardiging van een historisch overzicht van de geschiedenis der bacteriologie. De artikelen handelen over de diverse ontdekkers van diverse soorten van bacteriën. O.a.: G.S. Wilson en Fleming (beiden uit: SGM Quarterly, May 1988) R. Koch (o.a. een nr. van: Tegen de Tuberculose, vol. 78 (1982) nr. 1),
- 2) Stencils over Pasteur, R. Menzel, T. Billroth, R. Virchow et al. Bevat tevens een handgeschreven geschiedenis van de pokken met een tijdslijn.

Omslag 3

Kladblok met aantekeningen betreffende wiskunde/statistiek? waarin vermeld staat: "Notitie college Bezemer". Het is hierbij onduidelijk of Winkler deze colleges gegeven of gelopen heeft. Ook is niet duidelijk wie deze Bezemer is. Mogelijk een auteur van een gebruikt boek?

Map 4

Omslag 1

Schrift met wiskundige/statistiek? Aantekeningen waarin ook weer de naam Bezemer wordt vermeld alsof deze de colleges gaf? (zie tekst bij omslag 3). Achterin het schrift beginnen weer medische aantekeningen.

Omslag 2

Map met wiskundige/statistiek aantekeningen waarin ook weer de naam: Bezem en de datum 1952/53 worden genoemd. Bevat tevens diverse stencils horende bij de aantekeningen met vraagstukken, samenvattingen en tabellen. *Mogelijkerwijs slaat het woord bezem op een bezemklas ?*

Omslag 3

Map met zaken betreffende Statistiek en Hogere wiskunde met o.a.: formules, tentamens, stencil betreffende "Numerieke en graphische methoden", artikel over de verkorte deling.

Doos XXIV

Map 1

Omslag 1

Vorbereidende aantekeningen voor college over Tuberculose.

Omslag 2

Vorbereidende aantekeningen voor college over Tuberculose.

Omslag 3

Andersoortig materiaal uit omslag 1 en 2:

Tijdschriftartikelen:

- 1) Tegen de tuberculose vol. 64 (1968) nr. 5 (hele nr.)
- 2) "Thiacetazone in Tuberculosis", auteur onbekend. Uit: The lancet, oct. 19, 1963.
- 3) "Ethambutol Hydrochloride", auteur onbekend, Geneesmiddelenbulletin vol. 2. (1968) nr. 16 (hele nr.) Gedeeltelijk ontleend aan: The Medical Letter vol. 10 (1968) 41-42.
- 4) R. Koch: "Die Aetiologie der Tuberculose" 1882-24 maart-1957, overdruk uit de Berliner Klinische Wochenschrift vol. 19 nr. 15.
- 5) T. Moulding: "The Realized and Unrealized Benefits From Chemotherapy for Tuberculosis". Overdruk uit: Public Health Reports, vol. 82 (1967) nr. 9.

Correspondentie:

- 1) 2 brieven van: W.G. Boon (1e aan: K.C. Winkler, dd. 9 oktober 1968 en 2^e aan: J. Lanjouw, dd. 10 oktober 1968).
- 2) brief van: J.A. Stoop aan: R.B.J. van Ruyven, dd. 20-6-1963. Op de envelop staat K.C. Winkler vermeld.
- 3) Brief van: G. van Herpen (?) aan: K.C. Winkler, dd. 25-2-1952.

Sterfte en ziektecijfers:

Tuberculose in Nederland 1953-1967.

Map 2

Omslag 1

Vorbereidende aantekeningen voor colleges over o.a.: Pokken, Hepatitis en gele koorts.

Omslag 2

Andersoortig materiaal uit omslag 1:

Tijdschriftartikelen:

- 1) J.W. Stoop: "Een patiëntje met vaccinia progressiva et generalisata" (klinische lessen). Uit: N.T.v.G. jrg. 116 (1972) nr. 44.
- 2) J. Huisman: "Revaccinatie tegen pokken voor vakantiereizen". Uit: N.T.v.G. jrg. 116 (1972) nr. 43.
- 3) A.J. van Meurs: "Een pasgeborene met waterpokken" (casuïstische mededelingen). N.T.v.G. jrg. 112 (1968) nr. 24.

- 4) H.L. Wolff en J.J.A.B. Croon : "The Survival of Smallpox Virus (Variola Minor) in natural Circumstances". Uit: Bulletin of the World Health Organization vol. 38 (1968).
- 5) "Smallpox Surveillance – Surveillance de la variole" (auteur onbekend) nr. 42 (1970), reprinted From WHO Weekly Epidem. Rec. nr. 23 (1970).
- 6) "Vaccinatie van zwangeren tegen cholera, gele koorts en pokken", auteur onbekend (vraag en antwoord). Uit: N.T.v.G. vol. 114 (1970) nr. 42.
- 7) B.J.W. Beunders: "Sur le développement de la vaccination antivariolique de 1953 a 1962 aux Pays-Bas", Extrait des Compte-rendus du Symposium sur la Vaccination Antivariolique Lyon 6/9 Décembre 1962.
- 8) B.J.W. Beunders: "Considérations sur l'emploi de divers types de vaccins et de la gamma globuline Spécifique", extrait des Compte-rendus du Symposium sur la Vaccination Antivariolique Lyon- 6/9 Décembre 1962.
- 9) A. Jansz en E. Jankowski : "Australië antigeen/Serum-Hepatitis", Labora Clinica nr. 5 (hele nr.) Gepubliceerd door Hoechst-Holland N.V., Amsterdam.
- 10) "Pokkenvaccinatie in de zwangerschap", verdere gegevens ontbreken, uitgeknipt artikel.
- 11) "Primovaccinatie", losse tijdschriftpagina waar dit met pen op genoteerd is, betreft foto's van vaccinatie-plekken (verdere gegevens ontbreken).
- 12) J.D. Boggs et al.: "Fluorescent antibody studies with agents isolated in tissue culture from acute Infectious Hepatitis", abstract (?) uit: A.M.A. Journal of Diseases of children vol. 94 (1957) p. 534.
- 13) "Coferenties en demonstraties. Nuttige notities No. 23" (naar een bespreking op de stafvergadering van het gemeente Ziekenhuis te Arnhem). Auteur onbekend, N.T.v.G. vol. 105 (1961) I 12 ("Icterus", met pen op het artikel geschreven).
- 14) W.F.C. Heering: "De strijd tegen besmettelijke ziekten en de schoolarts". Uit: N.T.v.G. jrg. 105 (1961) vol. 105 I 14 ("Hepatitis infectiosa", met pen op het artikel geschreven).

Proefschrift:

J. van der Noorda: "Primary vaccination of adults with an attenuated strain of vaccinia virus", 1964.

Rapporten:

- 1) Ministerie van Oorlog: "Vaccinatie", voorschrift nr. 8-114 (dienstgeheim).
- 2) M.F. Polak: "Ziekmakend vermogen voor de mens van Vaccinia-stammen". Verslag van een onderzoek, uitgevoerd met medewerking van de Militair Geneeskundige Dienst. Rijksinstituut voor de Volksgezondheid en de Streeklaboratoria. Drieëntachtigste Wetenschappelijke Vergadering gehouden op 4 juni 1962.

Correspondentie:

- 1) K.C. Winkler aan: D.A. Henderson, getypte brief met de hand ondertekend, 8-4-1970.
- 2) J. Gertenbach aan: J.W. van de Weg-den Daas, getypt, betreft: pokkenvaccinatie en eventuele Graviditeit, 16-6-1972.
- 3) M.C. de haan aan: K.C. Winkler, 9-8-1968.
- 4) D.A. Henderson aan: K.C. Winkler, 16-3-1970, direct op deze brief en vervolgbaden heeft Winkler zijn antwoordbrief in klad geschreven.

GHI-bulletins:

- 1) "Onderzoek naar de vaccinatietoestand tegen pokken van het ziekenhuispersoneel", 1963/64.
- 2) "Uitheimse ziekten in Nederland augustus 1967", verbeteringen en aanvullingen (1968) .

Circulaires van:

- 1) Het Nederlandsche Rode Kruis, Centrale Medische Bloedtransfusie Commissie, Amsterdam, 1956, betreffende: de beperking van verspreiding van serum hepatitis via bloed- en plasmatransfusies.
- 2) De Geneeskundige Hoofdinspecteur van de Volksgezondheid, R. Drion, Leidschendam 1968, betreffende: de afstempeling van internationale inentingscertificaten.
- 3) Staatstoezicht op de Volksgezondheid (B.V. Bekker): Pokken in Zweden nr. III, 23 mei 1963.
- 4) Staatstoezicht op de volksgezondheid (B.V. Bekker): Pokken in Zweden nr. II, 17 mei 1963.
- 5) Assistant Deputy Minister, Medical Services Canada, J.H. Wiebe: "Interim policy directive on vaccination certificate requirements for international travellers arriving in Canada", Medical Services Directive nr. 72/2, 13-1-1972.
- 6) Staatstoezicht op de Volksgezondheid (H. Bijkerk): Internationaal bewijs van inenting Canada, 10-2-1972.
- 7) Staatstoezicht op de Volksgezondheid (R. Drion): vaccinatie van militairen, 16-9-1969.
- 8) Staatstoezicht op de volksgezondheid (R. Drion): gedroogde pokstof, 3-6-1969.
- 9) Staatstoezicht op de volksgezondheid (H. Bijkerk): Pokken in West-Duitsland, 4-2-1970.

Folder:

Boekaankondiging van Butterworth: P. Emerson: "Thoracic medicine".

Varia:

3 losse getypte vellen waarvan onduidelijk is waar ze bij horen.

Map 3

Omslag 1

Vorbereidende aantekeningen voor colleges over Tetanus ca. 1965.

Omslag 2

Andersoortig materiaal uit omslag 1.

Tijdschriftartikelen:

- 1) I. Boerema en W.H. Brummelkamp: "Behandeling van anaerobe infecties met inademing van zuurstof onder een druk van drie atmosferen". Uit: N.T.v.G. jrg. 104 (1960) II. 51.
- 2) J. Spaander: "Verstrekking van menselijke antitetanusimmunoglobuline door het R.I.V.". Uit: N.T.v.G. jrg. 112 (1968) 1.
- 3) W.H. Beekhuis: "Tetanus-preventie". Uit: N.T.v.G. jrg. 105. I. 19.
- 4) D. Hoogendoorn: Beschouwingen over de wenselijkheid, ook oudere kinderen en volwassenen tegen tetanus in te enten, uit: N.T.v.G. jrg. 105 (1961) I. 3.
- 5) G.H. Linssen: "Curariforme stoffen. Een differentiatie van de verschillende types". Uit: N.T.v.G. jrg. 105 (1961) I. 3.
- 6) A.N.P. van Heijst: "Tetanus". Uit: N.T.v.G. jrg. 114 (1970) 1.
- 7) S.G. Looijen en C.C. Verhage: "Tetanus, profylaxe en behandeling". Uit: N.T.v.G. jrg. 110 (1966) nr. 3.
- 8) "De wenselijkheid of noodzaak van tetanus-vaccinatie" (Redactionele kanttekeningen), uit: N.T.v.G. (verdere gegevens ontbreken).
- 9) "De immuniteit na tetanus" (van de redactie). Uit: N.T.v.G. jrg. 105 (1961) I. 9.
- 10) J.T.H. Grond: "Tetanus-preventie bij rampen". Uit: N.T.v.G. jrg. 105 (1961) I. 3.
- 11) A. Tasman: "Toepassingsmogelijkheden in Serum antitetanicum humanum". Uit: Verslagen en mededelingen betreffende de Volksgezondheid 1964 nr. 2.
- 12) "Tetanusprofylaxe" (van de redactie), uit: N.T.v.G. jrg. 112 (1968) nr. 44.

Hoofdstukken uit boek:

- 13) "The sporeforming bacteria". Uit: Classification/National Canners Association, 7/4-7/33 met tabellen (hoofdstukken uit boek).
- 14) A. Tasman: "Vaccinatie tegen tetanus". Hoofdstuk uit: Nederlandse Bibliotheek der Geneeskunde I Vaccinatie tegen infectieziekten, 1965.

Overige publicaties:

- 15) Mededelingen van de afdeling Utrecht der Koninklijke Nederlandsche Maatschappij tot bevordering der geneeskunst nr. 217 (1968), bevat advertenties.
- 16) A. Tasman en H. Bijkerk: "Voorkomen en preventie van tetanus", GHI-bulletin, Staatstoezicht op de Volksgezondheid, 1966.

Circulaires:

- 17) R. Drion: "Menselijke antitetanus immunoglobuline voor profylactisch gebruik", van: Geneeskundige hoofd-inspectie, Staatstoezicht op de Volksgezondheid, aan: alle artsen in Nederland, 1: aflevering mei 1967 en 2: aflevering december 1967.

Paper:

- 18) H.H. Cohen, J.D. van Ramshorst en A. Tasman: "The usefulness of the international tetanus toxoid as a standard preparation for potency determinations of adsorbed toxoids in guinea pigs", Expert Committee on Biological Standardization, WHO/bs/452, 1959.

Correspondentie:

- 19) 2 Brieven (getypt) van: K.C. Winkler aan: A.N.P. van Heyst, dd. 22/4/69 en 2/6/69.

Varia:

- 20) Getypt stuk zonder titel of auteur of andere gegevens. Het betreft de behandeling met ATS van Wonden.

Map 4

Omslag 1

Voorbereidende aantekeningen voor colleges over Influenza, ca. 1967.

Omslag 2

Andersoortig materiaal uit omslag 1.

Tijdschriftartikelen:

- 1) N. Masurel: "De A-griep: de epidemiologie van het influenza-A-virus", pagina's uit onbekend tijdschrift.
- 2) J. van der Veen: "Mogelijke waarde van vaccinatie tegen influenza". Uit: N.T.v.G. jrg. 111 (1967) nr. 50.
- 3) "Antistoffen tegen kippeneiwit na vaccinatie tegen influenza: van de redactie". Uit: N.T.v.G. jrg. 112 (1968) nr. 48 (incompleet).
- 4) R. Drion: "Een nieuwe verschijningsvorm van het influenza-A-virus". Uit: N.T.v.G. jrg. 112 (1968) Nr. 42.
- 5) N. Lubsen: "Chemoprophylaxe van influenza". N.T.v.G. jrg.112 (1968) nr. 46.
- 6) A. Manten : "Chemoprophylaxe van influenza", N.T.v.G. jrg. 112 (1968) nr. 25.
- 7) "Vaccins 1971 (1) influenza", Geneesmiddelenbulletin jrg. 5 (1971) nr. 18.

Circulaires van de Geneeskundige Hoofdinspectie (Epidemiologie en Analyse)

- 1) Influenza 1969/1970 mededeling nr. 1.
- 2) Influenza 1969/1970 mededeling nr. 3.
- 3) Influenza 1969/1970 mededeling nr. 6 (H. Bijkerk).
- 4) Influenza surveillance (continue morbiditeitsregistratie peilstations, 1972, (H. Bijkerk).

Foldertjes:

5 foldertjes m.b.t. griepvaccinatiemedicijnen.

Doos XXV

Map1

- 1) Stencil getiteld: "Algemene Virologie 1976" (met aantekeningen in pen) met los daarin toegevoegd bladen met aantekeningen.
- 2) Stencil getiteld: "Indeling van prokaryoten. Sterk bekort volgens Bergey".
- 3) Stencil getiteld: "Correcties stencil mazelen. Laboratorium voor microbiologie", 21/11/1977.
- 4) Stencil getiteld: "Practicum besmettingsleer", 26/08/1983.
- 5) Stencil getiteld: "Blok cursus besmettingsleer, collegeprogramma", 9/9/1975.
- 6) Stencils getiteld: "Eisen voor C-3 tentamen", 1975-1983.
- 7) Formulier (I) en Formulier (II) "voor opgave van de door de medewerker te behandelen personen".
- 8) A: *Correspondentie* van K.C. Winkler om studenten op te roepen voor de practica Parasitologie (1977) en Besmettingsleer (1977).
- B: Stencil getiteld: "Hoe moet ik werken voor de parasitologie? (derdejaars)".
- 9) *Tijdschriftartikelen*:
 - A: J.L. Melnick: "Taxonomy of Viruses, 1975". Uit: Progr. Med. Virol., vol. 20 (1975).
 - B: F. Fenner, "Viruses primarily of interest to vertebrate virologists". Uit: J. Gen. Viral. 31 (1976) 463-470.
 - C: L.A. Hanson en P. Kallos: "Introduction". Uit: Progress in Allergy vol. 33 (1983) getiteld: Host Parasite Relationships in Gram-Negative Infections, 8 pag.
 - D: H. Bijkerk: "De afzondering van patiënten met zeer besmettelijke ziekten". Uit: N.T.v.G. jrg. 122 (1978) nr. 6.
 - E: H.J.J. Leenen en J.J. Rasker: "De houding van de arts tegenover een verzoek om euthanasie". Uit: N.T.v.G. jrg. 126 (1982) nr. 13.
- 10) Programma practicum parasitologie 1978-79.
- 11) N. Masurel: "Influenza". AO-boekje 1341 (1970).
- 12) Eindrapport van de commissie orgaantransplantatie van het Nederlandsche Roode Kruis, mei 1971, met voorin een opdracht van Kraayenhoff aan Winkler en met een begeleidende aanbiedingsbrief van Mej. A. Rot.

Map 2

Voordrachten:

- A) K.C. Winkler: "Inenting tegen infectieziekten" (voor Duodecim) 1978, bevat o.a.: uitnodigingsbrief aan leden, ledenoverzicht, diverse inentingskaarten en brieven etc. ter illustratie, kladversie van de voordracht en divers illustratiemateriaal.
- B) K.C. Winkler: Vaccinatie (14^e congres Biol. ?) op het eiland Man?, bevat o.a.: aantekeningen, literatuuropgaven en diverse tijdschriftartikelen m.b.t. dit onderwerp:
 - S.H. Winston et al.: "Antibacterial immunity stimulated by ribosomal vaccines". Uit: Journal of Ret. Society vol. 5 (1968).
 - J.R.J. Bänffer en J.F. Franken: "Immunization with Leucocidin Toxoid Against Staphylococcal Infection". Uit: Path. Microbiol. 30 (1967).
 - J.R.J. Bänffer: "Anti-leucocidin and mastitis puerperalis". Uit: British Medical Journal (1962).
 - L. Greenberg en W. Harding le Riche: "Staphylococcal enzyme lysed soluble vaccine". Uit: Canadian Journal of Public Health vol. 52 (1961).
 - L. Greenberg en M.Y. Cooper: "Polyvalent somatic antigen for the prevention of staphylococcal infection". Uit: Canadian Medical Association Journal vol. 83 (1960) nr. 4.
- C) K.C. Winkler: Vaccinatiecursus (1x in 1955, 1x in 1978 en 1x zonder datum), allen getypt, ws. gegeven voor verschillende gezelschappen.
Los toegevoegd: foto's, vaccinatieformulieren, inentingsbewijzen en diverse tijdschriftartikelen:
 - M.F. Polak et al.: "Relationship between Pock Counts on Chorio-allantoic Membrane and Percentages of 'Takes' in Primary Vaccination of Human Beings with Two Smallpox Vaccines" (Bull. Wld. Hlth. Org. Vol. 27 (1962).
 - A.L. Noordam: "Uitroeiing van mazelen". Uit: Morbidity and Mortality Weekly Report 27, 41 (1978?).
 - J.T. Terburgh: "Het Vaccinatievraagstuk" (i.v.m. een buitengewone algemeene vergadering) met stellingen ter bespreking van het vaccinatievraagstuk.
 - Gedeelte van een artikel uit: N.T.v.G. vol. 119 (1975) nr. 14 (titel en auteur ontbreken).
 - J.A. Toomey en R.B. Hauver: "Intradermal vaccination". Uit: JAMA, vol. 92 (1929) March.
 - J.A. Toomey en R.B. Hauver: "Intradermal Vaccination". Uit: Am. Jrnl. Dis. Childr. vol. 35 (1928) febr.
 - M.F. Polak en L.M. Brans: "Onderzoek naar het succes der pokkenvaccinatie bij zuigelingen". Uit: N.T.v.G. jrg. 106 (1962) nr. 36.
- D) K.C. Winkler: 2 voordrachten in klad met ws. als onderwerp: Geschiedenis der infectieziekten (o.a. gehouden voor Duodecim).

Los toegevoegd:

- grafiek met een dia hiervan over roofdieren en planteneters;
- schema van de Pestepidemiologie;
- tijdschriftartikel: J. Starobinski: "Albert Camus en de pest".

E) K.C. Winkler: "Luchtbacteriologie". Aantekeningen (13 pagina's).

F) K.C. Winkler: "Vaccinotherapie", getypte en kladversies. Los toegevoegd: plaatje van Typhus-verspreiding.

Map 3

Diverse aantekeningenboekjes van K.C. Winkler met alfabetische indeling:

- 1) Boekje waarin K.C. Winkler voorin schreef: "poging tot een receptenboekje " met los daarin: recepten van diverse artsen en apotheken, folder van The Singer Import voor Indische Geneesmiddelen, losse blaadjes met aantekeningen, medicijnfoldertje en een kwitantie.
- 2) Boekje waarin voornamelijk medische aantekeningen staan m.b.t. ziekten en geneesmiddelen. Los toegevoegd: A-4 blad met aantekeningen m.b.t. een refereerlunch.
- 3) Boekje met aantekeningen ziekten en aandoeningen, waarin los: soort plakzegels met daarop huidaandoeningen en welke medicatie daarbij te gebruiken.

Map 4

Varia (bestaande uit wat overgebleven items).

Omslag 1

4 losse literatuuropgave-kaartjes.

Omslag 2

Lijst met de incubatieperiodes van diverse ziekten.

Omslag 3

K.C. Winkler: "Dear Streptococci, lactobacilli, illustrious Leptotrichiae and Neisseriae, and all other bacteria attending this congress, most honourable micro-organisms".

Uitgetypte toespraak in het Engels met datum: 30-6-1965.

Omslag 4

K.C. Winkler: "Aerobiology (in industry)/Airborne Transmission Process" (toespraak in het Engels) met los toegevoegd o.a.: tekeningen, foto's, pagina's uit artikelen, losse kladjes, brief aan Winkler van Schuco International London LTD. (F. Hutterer), 7/2/68 en plaatjes.

Omslag 5

Bevat geplastificeerde tabellen betreffende:

- Logarithms to base 2;
- Prospects for a natural system of classification of bacteria;
- Minimum Contrasts Required in Fourfold Contingency Tables for Significance at the 5% Level;
- Estimate, m , of expected number of mutations, in terms of upper quartile, of observed distribution of numbers of mutants;
- A Ready Reckoner for the Calculation of geometric Mean Antibody Titres;
- Tabel voor viervoudige "contingency".

Map 5

Varia (bestaande uit wat overgebleven items)

Omslag 6

- 1) Plaat betreffende: Decouverte de l'Anaphylaxie 1901 (C. Richet en P. Portier).
- 2) Brief aan de voorzitter van de Faculteit der Geneeskunde van de RUU van de Voorzitter van de Gezondheidsraad tevens voorzitter van de Nationale Commissie voor de Gezondheidsstatistieken.
- 3) Nederlands Tijdschrift voor Medische Studenten vol. 2 (1956) nr.1, bevat art. van: K.C. Winkler: "Grondslagen der Chemotherapie".

Omslag 7

- 1) Enkele "privestukken" uit het archief van K.C. Winkler: een boekaankondiging betreffende een boek over zijn vader: Cornelis Winkler 1855-1941: Herinneringen.
- 2) Een naamplaatje met daarop: K.E (?) Winkler VCOGEM.
- 3) 5 (sinterklaas)gedichten.
- 4) Lied ter ere van het 25 jarig jubileum van Mej. Grasveld (mogelijk geschreven door Winkler).
- 5) Een dankbrief van K.C. Winkler i.v.m. de 25^{ste} verjaardag van zijn benoeming tot hoogleraar n.a.v. alle blijken van waardering (1972) met achterop aantekeningen in pen betreffende virussen.

Omslag 8

Uitgave behorend bij het Symposium ter gelegenheid van het afscheid van prof.dr. K.C. Winkler, Utrecht 29-09-1978.

Omslag 9

Dictaat Sociale geneeskunde (voor het kandidaatsexamen) met los toegevoegd een vel met correcties.

Index Collectie Winkler	Doos	Map
Aantekeningenboekjes	XXV	3
Aanzuigprobleem (luchtcirc.)	IX	3
Ademhaling en fermentatie	XII	4
Afbeeldingen	III	2
	VII	2
	XV	4
	XVI	2
	XXI	2
	XXII	1, 3
	XXV	3, 4
Afscheidscollege Winkler	IV	3
Allergie	XIII	1
Anaerobiosis	XII	4
Antibiotica	VIII	2
Antilichamen	VI	2, 3
	XIV	2
Antiserum	XXII	2
Artikelen van Winkler	II	3
	III	3
	IV	1, 2, 3, 4
	VI	1, 2, 3, 4
	VII	1, 2, 3,
	VIII	1, 2
	IX	2
	X	4,5
	XI	1, 3, 5
	XII	3, 4
	XIII	1, 2, 3
	XV	5
	XVIII	1, 2
Artikelen van anderen	I	2
	II	4
	III	2, 3
	IV	1, 2, 3, 4
	V	2, 4
	VI	1, 2, 3, 4
	VII	1, 2, 3, 5
	VIII	1, 2
	IX	1
	X	2, 4,5
	XI	1, 2, 3, 4
	XII	3, 4
	XIII	1, 2, 3, 4
	XIV	1, 2, 4
	XVI	4
	XVII	3
	XVIII	1, 2, 3, 4
	XIX	1, 2, 4
	XX	1, 2, 3, 5
	XXI	1, 2
	XXII	1, 5
	XXIII	1, 2, 3, 4
	XXIV	1, 2, 3, 4
	XXV	1
Bacteriofaag	XI	4

Bacteriologische cursus	XII	4
	XIV	3
	XIX	5
	XXIII	3
Barchum	III	3
Birnbaum	IV	3
Biochemische vereniging	II	2
Biologische wapens	I	2
	XI	3
Biotechnologische vereniging	XII	3
Boek/je (hoofdstuk uit)	I	3
	III	2
	V	3
	VII	2, 3
	VIII	2
	X	5
	XIII	1, 4
	XV	5
	XVI	1
	XX	2
	XXII	3
	XXIV	3
	XXV	1
Bundels aantek. van Winkler	XII	2
Butterworth (plaatjes)	X	3
Byssinosis	XI	2
Cara	IV	4
Caries	II	1
Cellfusion	IX	2
Chemische kring Arnhem	II	2
Chemische kring Utrecht	II	2
Cholera	XXII	3
Circulaire's	IV	4
	XXI	1, 2
	XXIII	1
	XXIV	2, 3, 4
Citroenzuurcyclus	XII	4
College (voorber. aantek.)	I	2
	II	3
	III	3
	IV	3
	V	3, 4
	VI	1, 2, 4
	VII	3
	X	1
	XIII	1, 2
	XIV	1, 2, 3
	XV	1, 3
	XVII	1, 2, 4
	XVIII	1, 2, 3, 4
	XIX	1, 2, 3, 4
	XX	1, 2, 3, 5
	XXI	1, 2
	XXII	1, 3, 4, 5
	XXIII	1, 2

	XXIV	1, 2, 3
Collegeroosters	II	3, 4
	III	3
	XXIII	1, 2
Conferentie's	IV	3
	VII	2, 4
Contractiliteit	II	2
Correspondentie	I	2, 3
	II	1, 3
	III	2
	IV	2, 3, 4
	V	1, 3, 4
	VI	1, 2, 3
	VII	1, 3
	VIII	1, 2
	IX	1, 3
	X	2, 4, 5
	XI	1, 2, 3, 4
	XII	1, 2, 3, 4
	XIII	1, 3
	XIV	2
	XV	5
	XVI	1, 2, 3
	XVII	3
	XVIII	3
	XIX	4
	XX	2
	XXIV	1, 2, 3
	XXV	1, 4
Coxsackie virus	XII	4
Cursussen	V	4
	VI	3, 4
	XIV	3
Darmflora	II	1
Dechema	XII	3,4
Deelnemerslijsten	II	1
	III	13
	IV	
	XII	3
Desinfectantia	IV	2
Dies Natalis	III	1
	X	4
Dictaat	XXV	4
Diphtherie	VIII	2
	XIII	1, 2
	XX	3
Diversen	IX	1
DKTP	VI	4
Donororganisme	IX	2
Eiwitsynthese	IV	4
Endodontie	III	3
Energie	III	2
Engelse reis	II	2
Examinations	XIV	3
Focale infectie	II	2

Folders (ook reclame)	III	4
	XVI	4
	XVIII	1, 2, 3
	XIX	2
	XX	4
	XXI	1, 2
	XXII	5
	XXIII	1
	XXIV	2, 4
	XXV	3
Folinezuur	II	2
Genetica	IV	2
Genetische experimenten	II	3
Genet. Gemodific.	IX	2
Organismen		
Genetische manipulatie	I	2
Gezondheidsraad	IX	2
GHI-bulletins	XXII	3
	XXIV	2, 3
Grafieken	III	2
Handen, ontsmetten	IV	1
Heilgymnastiek/massage	II	2
Herpes zoster	V	4
Historie aantekeningen	VIII	2
	X	5
Incubatieperioden	XXV	4
In memoriam (anderen)	II	3
	IV	1
In Memoriam (Winkler)	X	4
Immunologie	V	3
	XXII	2
Influenza	IV	4
	XIV	3
Interviews	I	3
Interview met Winkler	VII	1
Jeugd/studenten	III	1
Jubilea Winkler	II	3
Kaartjes (lit. verwijzingen)	XI	1
Kiemvrije dieren	II	1
	III	3
	XII	4
Kladblokken met aantek.	XXII	2
	XXIII	3
KNMG afd. Utrecht	IV	4
Koolzuurvastlegging	XII	4
Krantenartikelen	I	1
	II	1
	III	1, 2
	IV	2
	XVI	1
Laboratorium Microbiologie	XVI	1
Lactoferrine	X	1
Ladderprobleem	XXIII	3
Landsmeer groep	VIII	2
Leven (verscheidenheid)	III	2, 4
Liederen	II	3
Linz (Duitsland)	XII	1

Listeriose	VIII	2
Macrophagen	V	3
Manuscripten	II	1
	VI	4
	IX	3
	X	5
	XII	2, 4
	XIII	1
	XV	5
	XXII	5
Microbiologenvereniging	II	1
	III	1
	IV	3
Medische experimenten	I	2
Melk	II	2
	XIII	1
Melkgerei	IV	1
Meningitis	XIII	4
Mondflora	II	2
Nascholingscursus	VI	2
Notulen	VI	3, 4
NIABA	IX	2
Onderscheidingen Winkler	II	3
	XI	1
Onderwijsroosters	IV	4
	V	2
Openbare les	XIV	2
	XV	3
Openluchtspel	X	4
Orgaantransplantatie	XXV	1
Overgevoeligheid	XII	4
	XIII	1
Persoonlijke zaken	VII	1, 4
	IX	1
	X	4
	XI	1
	XII	1
	XXV	3, 4
Pest	XIII	4
Pokken	XXIII	3
Polio	VI	3, 4
	XIII	3
Populatiegroei	II	2
Post-graduate cursus	VI	2
	VII	3
Practicum	XVI	4
	XVII	4
	XIX	5
	XXV	1
Praktikantenhuis	II	1
Proefschrift (bespreking)	III	1
	XIII	4
	XXIV	2
Pseudomonas	XXII	2
Pus	XIII	1
Radiovoordrachten	III	3

Rapporten	III	2
	V	2
	XI	2
	XII	3
	XIII	1
	XX	5
	XXI	1, 2
	XXIV	2
Recombinant DNA	I	2, 3
	IX	2
	XVI	1
Reisverslagen	IV	1, 2
Resistentie en immuniteit	II	1, 2
	IV	2
	V	2
Rioolwater	III	2
Rode hond	IV	4
	XIII	1
Schoolartsen	II	2
Serumtherapie	VIII	2
Sheets	IX	1
	XV	2
	XXI	1
	XXII	1, 3
	XXIII	1, 2
Sneek	II	2
S.O.N.	IV	4
Staphillococcen	IV	2
	VII	3
	XXII	2
Statistiek	XXIII	3, 4
Steenpuist	XIII	4
Stencils (van diverse aard)	XIV	2
	XVI	4
	XVII	3
	XVIII	1, 2
	XIX	2, 4
	XX	1, 4, 5
	XXI	2
	XXII	1
	XXIII	2, 3, 4
	XXV	1
Streptococcen	VIII	2
Stikstof-stofwisseling	II	2
Studium generale	X	3
	XVII	4
Sulfanilamide	II	2
Symposia	I	2, 3
	IV	1
	V	1, 2
	VI	1, 2, 3, 4
	VII	1, 3
	VIII	1, 2
	X	4, 5
	XI	1, 3, 5
	XIII	1

	XII	4
	XVI	1
	XVII	3, 4
	XXII	1, 5
	XXIII	2
	XXV	4
Tandheelkunde	VII	2
	VIII	1
Tentamens	XXV	1
Testen	XIV	3
Thymus	VI	2
Transplantatie	IV	4
Tijdschriftnummers:	I	3
	II	2
	III	3
	V	2, 3
	VI	1, 3, 4
	VII	1, 2
	VIII	1
	IX	1
	X	4, 5
	XII	2
	XIII	1
	XIII	4
	XIV	2
	XXIV	1
	XXV	4
Toneelstuk	III	3
Tuberculose	IV	4
	V	4
	XIII	1
	XXIV	1
Typhus	VIII	1
Uittreksels artikelen	IV	3
Urineweginfecties	VIII	1
Vaccinatieprogramma	VI	3
	XIII	3
Vaccinotherapie	XII	4
Varia	XXIV	2, 3
	XXV	1, 4
Virussen	VI	4
Vleeswarenindustrie	IV	1
Voordrachten (Winkler)	I	1, 2, 3
	II	1, 2, 3, 4
	III	1, 3, 4
Voordrachten (Winkler)	IV	2, 3, 4
	V	1, 2, 4
	VI	2, 3, 4
	VII	1, 2, 3
	VIII	1, 2
	IX	1, 2, 3
	X	5
	XI	1, 3, 4, 5

	XII	1, 2, 3, 4
	XV	5
	XVI	1
	XVII	4
	XX	4
	XXV	2, 4
Voordrachten (anderen)	I	2
	XII	4
	VI	1
	XXIII	2
Wateronderzoek	II	2
Werkbespreking	XXIII	1
Workshops	IV	3
Zwanenberg's fabriek	V	1