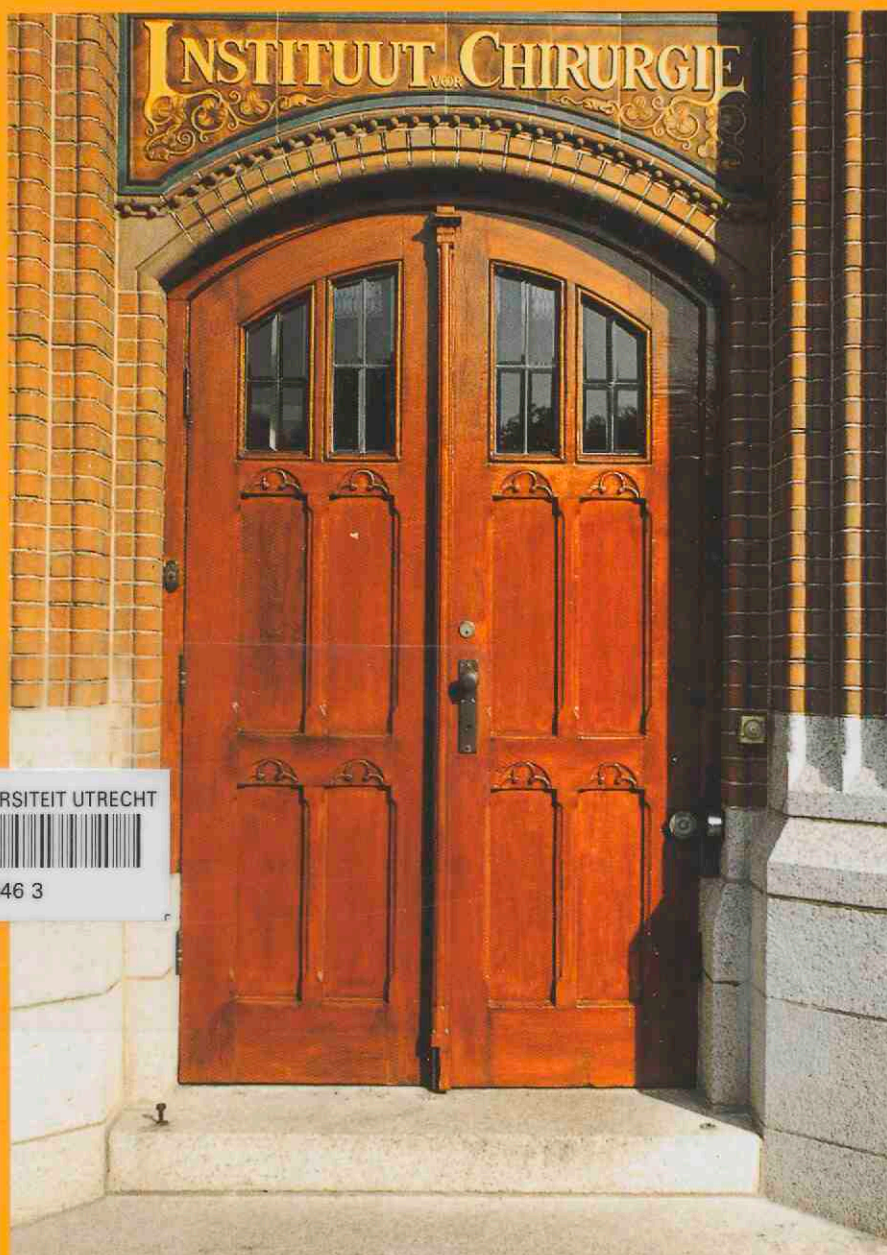




De kliniek voor heekunde (1907-1998) : van 's Rijksveeartsenijschool tot Faculteit der Diergeneeskunde

<https://hdl.handle.net/1874/34302>

De Kliniek voor Heelkunde 1907-1998



BIBLIOTHEEK UNIVERSITEIT UTRECHT



2910 946 3

Van 's Rijksveeartsenijschool tot
Faculteit der Diergeneeskunde

D qu 252

De Kliniek voor Heelkunde

(1907-1998)

Van 's Rijksveeartsenijschool tot
Faculteit der Diergeneeskunde

Rhenum Traiectum
MCMXCVIII

BIBLIOTHEEK
DIERGENEESKUNDE
UTRECHT

De Kliniek voor Heelkunde

(1997-1998)

van de Hulpverleningsafdeling
Faculteit der Diergeneeskunde

ISBN 90-6159-030-2

Druk: Drukkerij Kerckebosch B.V., Zeist.

Oplage: 300 ex.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior permission of the publisher.

© Kliniek voor Heelkunde, Faculteit der Diergeneeskunde, Universiteit Utrecht, 1998.

This is a ©Foolish Five© production by Piggel, Polly, Amazing Ad, Tina Trucker & The King.

Ter introductie

Het einde van de kliniek voor Heelkunde kon, naar stellige overtuiging van ondergetekenden, niet zomaar ongemerkt voorbijgaan. De "Heelkunde" is immers vele jaren een begrip geweest op de Faculteit. Voor vele medewerkers uit heden en verleden is de Heelkunde ook een belangrijke factor in hun leven geweest, of is dat nog steeds. Daarom is het initiatief genomen een fotoboek samen te stellen waarin teruggekeken wordt op de 92 jaar dat de Heelkunde als functionele en organisatorische eenheid gefunctioneerd heeft binnen alle gedaanten die de huidige Faculteit in de loop der jaren gehad heeft: "s Rijks Veeartsenijschool, Veeartsenijkundige Hoogeschool, Faculteit der Veeartsenijkunde en tenslotte Faculteit der Diergeneeskunde.

Wij hopen dat de lezer plezier aan dit werkje mag hebben. En wie weet zullen sommigen van u, wanneer u het boek na 25 jaar weer eens onder het stof vandaan haalt en het oog valt op een plaatje anno 1998 nog wel eens zeggen: "Ach ja, dat is waar ook, dat ging toen zo. Dat waren toch wel andere tijden, nietwaar?..."

De samenstellers:

Madelon Bitterling

Peter Gootjes

Marjory Pollak

René van Weeren

Ad de Wit



Voorwoord

De Vakgroep Algemene Heelkunde en Heelkunde der Grote Huisdieren hield formeel op te bestaan op 1 September 1997 bij het in werking treden van de MUB (Maatregel Universitair Bestuur) die de uit 1971 daterende WUB (Wet op de Universitaire Bestuurshervorming) verving. Gevoelsmatig veranderde er echter weinig op die datum en de "Heelkunde" als functionele eenheid bleef *de facto* gewoon doordraaien, al was het dan zonder formele status. Op 1 Januari 1999 valt het doek echter definitief en zal het begrip "Heelkunde" als aanduiding van een bestuurlijke en organisatorische eenheid tot het verleden gaan behoren. Op die datum wordt de klinische sector van de Faculteit der Diergeneeskunde gereorganiseerd en gaat de Heelkunde, net als de vakgroepen Inwendige Ziekten & Voeding en Bedrijfsdiergeneeskunde & Voortplanting, op in de nieuwgevormde Hoofdafdelingen Gezondheidszorg Paard en Landbouwhuisdieren.

Een aantal medewerkers heeft gemeend dat dit moment niet zonder meer voorbij kan gaan en heeft het initiatief genomen een fotoboek samen te stellen dat wil trachten een beeld te schetsen van die jaren dat de "Kliniek voor Heelkunde" een functionele eenheid is geweest op de Faculteit. Dat gaat verder terug dan het ontstaan van de vakgroep als zodanig. De term "vakgroep" is een product van de bovengenoemde WUB, maar was feitelijk niets anders dan een nieuwe naam voor de al veel langer bestaande Kliniek voor Heelkunde. Overigens bleéf, ook na het invoeren van de naam "vakgroep", het instituut als zodanig bekend staan, zeker naar de clientèle toe. Daarom heeft dit boekje ook die titel meegekregen.

Het is bewust een fotoboek geworden omdat foto's, veel beter dan tekst, in staat zijn de sfeer weer te geven en in zekere mate voelbaar te maken, ook voor hen die de betreffende periode zelf niet meegemaakt hebben. Wel is aan het begin een korte historische inleiding opgenomen die de grote lijnen van de geschiedenis van de Heelkunde schetst om de lezer in staat te stellen de foto's in hun juiste context te plaatsen.

Ik was bijzonder blij met het hierboven genoemde initiatief en heb dit ook naar vermogen gesteund. Blij vanwege het initiatief zelf en het resultaat dat nu voor U ligt, maar misschien nog meer blij omdat dit geheel eigen initiatief van deze medewerkers de constructieve en prettige sfeer weergeeft binnen de huidige Heelkunde. Ik hoop, en ben vol vertrouwen, dat deze constructieve houding meegenomen zal worden naar de nieuwe Hoofdafdelingen.

Utrecht, 1 December 1998

Prof.dr. A. Barneveld

(ex-)voorzitter Vakgroep Algemene Heelkunde en Heelkunde der Grote Huisdieren
Voorzitter Hoofdafdeling Gezondheidszorg Paard

De Kliniek voor Heelkunde van 1907 tot en met 1998 in vogelvlucht

Inleiding

Het diergeneeskundige onderwijs in Nederland begon met de oprichting van "s Rijks Veeartsenijschool" in 1821. Hoewel er uiteraard vanaf het eerste begin onderwijs in de heelkunde is gegeven, was er in die dagen nog geen sprake van een "Kliniek voor Heelkunde". Terwijl het onderwijs in de heelkunde wel aan een specifieke docent was opgedragen, werd de kliniek bij toerbeurt bemand door de docenten die de klinische vakken gaven, ongeacht de aard van de aandoening van de patiënten. In 1907 wordt dit systeem verlaten en deelt men de klinische disciplines aan verschillende docenten toe. W.C. Schimmel, die al sinds 1 Mei 1877 aan de school verbonden was en al die tijd het onderwijs in de heelkunde verzorgd had, kreeg de "Chirurgische Kliniek van het Paard"(!). De overige chirurgische grote huisdieren patiënten gingen naar Wester, die ook de "Interne Kliniek der Grootte Huisdieren" onder zijn hoede had. Voor deze indeling werd gekozen omdat bij het paard de heelkundige aandoeningen veel belangrijker waren en bij het rund het meer om internistische patiënten ging. In feite werd dus met de opsplitsing van het kliniekbedrijf in paard en rund de Kliniek voor Heelkunde geboren, paradoxaal genoeg zou een zelfde opsplitsing 92 jaar later het einde betekenen...

In het nu volgende hoofdstukje dat de eigenlijke foto's voorafgaat wordt, ingedeeld naar de personen die de kliniek geleid hebben, een kort overzicht geschetst van de voornaamste gebeurtenissen in die 92 jaar. Dit korte relaas pretendeert absoluut niet volledig te zijn. Als bronnenmateriaal is gebruik gemaakt van het gedenkboek "Van Gildestein naar Uithof" uit 1971 en 1981 van Offringa *et al.*, het boekje "De Veterinaire Heelkunde 25 jaar in De Uithof" van Kersjes en Németh uit 1993, en het gedenkboek "Een eeuw Veeartsenijkundig Onderwijs" uit 1921 onder redactie van Kroon, Paimans en Ihle. De geïnteresseerde lezer wordt voor uitvoeriger informatie naar deze werken verwezen.

De periode Schimmel (1907-1914)

De leraar W.C. Schimmel was al 30 jaar aan 's Rijks Veeartsenijschool verbonden toen de reorganisatie van de klinische sector plaatsvond. Hij werd hoofd van de Chirurgische Paardenkliniek maar bleef nog slechts kort klinisch werkzaam. In 1910 was hij dr. A.W.H. Wirtz opgevolgd als algemeen directeur en in 1911 droeg hij het doceren van de praktische vakken op aan dr. J.H. Hartog, voorheen veearts te Culemborg. De drukke directeursbaan en een verslechterende gezondheid speelden Schimmel parten en in 1914 droeg hij ook bijna alle theoretische vakken aan Hartog over, uitgezonderd de oogheelkunde en de hoefziekten. Op 17 December 1914 overleed Schimmel. Hij werd opgevolgd door Hartog.

Schimmel is een belangrijk persoon geweest voor zowel de Kliniek voor Heelkunde als de hele Veeartsenijschool. Mede dankzij hem is het Instituut voor Chirurgie aan de Biltstraat tot stand gekomen, al heeft hij het niet meer kunnen zien. De aanbesteding van het gebouw vond twee dagen na zijn dood, op 19 December 1914, plaats. Het gebouw werd opgeleverd in Augustus 1916.

Van de tijd van zijn directoraat is het vermelden waard dat hij in 1911 een machtiging van de minister wist los te krijgen om "bij de directie der Bell-Telefoon maatschappij een abonnement te sluiten voor den aanleg

en het gebruik van een telefoonnet op het terrein der School waardoor alle afdelingen onderling en met het stadsnet konden worden aangesloten". Een enkele telefoonaansluiting bestond overigens al sinds 1903.

De periode Hartog (1914-1950)

Kort nadat Hartog het roer overgenomen had, vond een belangrijke gebeurtenis plaats. Al in 1900 had een groep leraren, onder wie Schimmel, er bij de minister op aangedrongen de opleiding te verheffen tot de status van hoger onderwijs. Na veel getouwtrek was het dan zo ver op 9 Maart 1918. 's Rijks Veeartsenijschool maakte plaats voor de "Veeartsenijkundige Hoogeschool" (VH), een zelfstandig instituut. Al na 7 jaar kwam, uiteraard op gronden van bezuiniging, aan die zelfstandigheid een eind door de incorporatie in de Utrechtse Universiteit als Faculteit der Veeartsenijkunde. Deze incorporatie betekende meteen een overgang van het ministerie van Landbouw naar dat van Onderwijs, Kunsten en Wetenschappen. Het was Hartog die de laatste rector magnificus van de VH was geweest en die bij de opheffing over de afgelopen 7 jaar sprak als van een tijd van "gestadigen vooruitgang". Het was de opleiding dus voor de wind gegaan. Dat zou overigens, met het veel krenteriger Onderwijs in plaats van het aan wat bredere gebaren gewende Landbouw als belangrijkste geldschieter, weer snel verkeren.

In 1930 vond er weer een gedeeltelijke reorganisatie van de klinische sector plaats. De "Heelkundige Paardenkliniek" werd tot "Kliniek voor Heelkunde der Grootte Huisdieren", inclusief dus varken en herkauwers. In die tijd bestond de hele Kliniek uit een hoogleraar, een conservator, een assistent, een technicus, een administratief medewerkster, 2 bedienden, 7 stalknechten, 2 werksters en een bediende-stoker. Dit is overigens een WP:OBP verhouding van 3:14. Laten we de werksters en de bediende-stoker erbuiten omdat dit werk heden ten dage uitbesteed wordt, dan zou dat betekenen dat de huidige kliniek op basis van het WP-deel van de staf (alleen de dierenartsen tellend) ca. 250 man OBP zou dienen te omvatten. Duidelijk is dat hier een grote verschuiving in heeft plaatsgevonden.

De Tweede Wereld Oorlog bracht ontredde in de hele samenleving en leidde uiteindelijk ook tot het feitelijk tot stilstand komen van de activiteiten van de Faculteit. In de hongerwinter werden zelfs succesvol de nog aanwezige proefdieren (uiteraard clandestien!) geconsumeerd.

Het onderzoek in de periode Hartog was vooral gericht op de verschillende vormen van anaesthesieën, zoals de intraperitoneale chloralhydraat anaesthesie bij de big, de intraveneuze toepassing van hetzelfde middel bij het paard en de epidurale anaesthesie.

Hartog overleed plotseling in 1950. Als zijn opvolger werd in 1951 niet één van de twee conservatoren G.J. Loran (die zelf al over de 60 was) of dr. A.P. Middelkoop (die er wél op gerekend had) benoemd, maar een buitenstaander: dr. S.R. Numans die in 1949 tot hoogleraar in Bogor (Buitenzorg) in Indonesië benoemd was.

De periode Numans (1951-1979)

Numans kon, hoewel benoemd in 1951, wegens verplichtingen te Bogor zijn ambt pas aanvaarden in Augustus 1952. In de tussentijd was het vooral Loran geweest die de kliniek draaiende had gehouden. Het aantal patiënten bedroeg begin jaren '50 ca. 1000 per jaar, maar dat aantal groeide snel via 2000 à 3000 aan het begin van de jaren '60 tot 4000 in 1971. Na aanvankelijk vooral uit paarden te hebben bestaan veranderde dit in de jaren '50, met de afname van de betekenis van het paard in de landbouw en het transport en de opkomst van de buikchirurgie bij het rund, tot een 1:1 verhouding. Vanaf 1964 nam de rela-

tieve betekenis van het paard weer toe, nu als sport- en recreatiedier.

De studentenaantallen namen toe van ca. 60-70 eerstejaars begin jaren '50 tot 180 eerstejaars midden jaren '60. Duidelijk was dus dat de kliniek zowel op personeel als op materieel gebied krap kwam te zitten. Aan dat eerste werd wat gedaan door het benoemen van nieuwe stafleden. W.A. Hermans (1955), A.W. Kersjes (1956), H.J. Wintzer (1957), E. Lagerweij (1959), W.M. Verhaar (1961), E. Németh (1963) en E. Toussaint Raven (1965) verschenen ten tonele en hebben grotendeels het gezicht van de zestiger jaren bepaald. Loran was in '55 met pensioen gegaan, Middelkoop in '65. De eerste vrouwelijke dierenarts verscheen bij de Heelkunde al in het begin van de jaren '50 in de persoon van Henriëtte Oosterwijk Bruyn. Na haar vertrek volgden er echter verschillende vrouwloze tijdperken. Pas vanaf het begin van de jaren '80 is er sprake van een permanente aanwezigheid van vrouwelijke dierenartsen in de wetenschappelijke staf. Het ruimtegebrek was lastiger op te lossen. Wel was in 1957 een aanbouw gereedgekomen voor de zich snel ontwikkelende radiologie, maar het probleem werd pas echt opgelost met de verhuizing naar De Uithof in 1968. In vergelijking met de oude situatie was de nieuwe oppervlakte (4500 m²) gigantisch hetgeen ruimte bood voor een snelle groei. Dat was ook nodig, want in het midden van de jaren '70 bereikten zowel de patiëntenaantallen als de aantallen studenten een piek. Het eerste aantal zou zich tot het midden van de jaren '90 stabiliseren op ca. 3500 met een paard:rond verhouding van 5:2. De studentenaantallen werden met het instellen van de numerus fixus op 175 eerstejaars vastgelegd.

In de jaren '70 vonden vele ontwikkelingen plaats. Bestuurlijk gezien werd, als uitvloeisel van de studentenonrust aan het eind van de jaren '60, de Wet Universitaire Bestuurshervorming (WUB) een feit en dit resulteerde in het vormen van de Vakgroep Algemene Heelkunde en Heelkunde der Grote Huisdieren per 1 September 1973. Numans, alle veranderingen, vernieuwingen en hervormingen een beetje beu, liet het voorzitterschap aan Kersjes over. De radiologie werd afgesplitst en ging een zelfstandige vakgroep vormen, in eerste instantie onder drs. C.C. Van de Watering. De anaesthesiologie werd een werkgroep onder Lagerweij. Vele nieuwe stafleden, die een belangrijke rol binnen de Kliniek zouden gaan spelen, kwamen in dienst: o.a. M.A. van der Velden (1969), A. Barneveld (1974) en W.R. Klein (1976). Het accent lag in die jaren bij onderwijs en patiëntenzorg, hoewel er onder Numans ook baanbrekend onderzoek verricht is zoals de ontwikkeling van de "Utrechtse Methode" voor de operatieve behandeling van de leibmaagdislocatie bij het rund. Ook kwam de koliekchirurgie bij het paard op gang.

Waar van het tegenwoordige personeel (eind 1998) nog maar een enkeling de kliniek aan de Biltstraat heeft meegemaakt, is de herinnering aan de personeelsbezetting in de jaren '70 bij verschillende medewerkers nog levend. De klinische ondersteuning werd geleid door Herman Meuwese (die voor een flesje jonge klare de studenten heel doeltreffend placht bij te spijkeren voor het examen), Gijs van Barneveld en Willem Oskam heersten in de operatiezaal en de smederij werd bemand door de smeden Smit en Hartman. Op stal zwaaide Henk Rademaker de scepter wiens fiets zowel legendarisch als onaanraakbaar was. Bolhuis en Marjory Pollak vormden met zijn tweeën het toen nog zelfstandige laboratorium.

Aan het eind van de jaren '70 gaf Numans te kennen er mee op te willen houden en brandde de strijd om zijn opvolging los.

De periode Kersjes (1980-1990)

De opvolging van Numans was inderdaad een strijd. Een strijd die lang duurde en vrij diepe sporen door de kliniek trok. De strijd werd feitelijk ongewild vanuit Den Haag beslist toen de minister besloot om per 1 Januari 1980 alle toenmalige lectores tot hoogleraar te benoemen. A.W. Kersjes was al lector sinds het

vertrek van Wintzer naar Berlijn in 1969 en werd dus hoogleraar. Overigens werden kort daarop nog twee hoogleraren benoemd: Németh per 15-3-'83 en de uit Nieuw Zeeland afkomstig E.C. Firth per 1-2-'84. Wanneer we ook de inmiddels tot hoogleraar anaesthesiologie benoemde Lagerweij meerekenen en K.J. Dik, die hoofd was geworden van de nu zelfstandige Vakgroep Radiologie, dan kan men stellen dat de oorspronkelijke leerstoel van Numans en Hartog nu bezet werd door 5 hoogleraren.

Niet alleen het aantal hoogleraren groeide, ook het aantal wetenschappelijke medewerkers nam toe. Zo kreeg de kliniek geleidelijk aan een ander gezicht hetgeen overigens mede kwam door mutatiés in de geleiding ondersteunend en beheerspersoneel. De legendarische Herman Meuwese overleed vroeg en werd opgevolgd door de al even illustere draverfokker Sjef Kassing als aanvoerder van het "groene legioen". Diens adjudant, Ad de Wit, volgde later Henk Rademaker op als Chef Dierversorgung.

De jaren '80 vormden een tijd van relatief grote patiëntenaantallen (waarbij het aantal paarden gemiddeld 2000-2500 was, het aantal runderen ca. 1000), een stabiel onderwijsfront (waarbij overigens wel de voornamelijk door Rutgers gecoördineerde onderwijskundige vernieuwing in de vorm van het produceren van een groot aantal videobanden genoemd dient te worden), en een toename van de onderzoeksinspanning. Vonden in de gehele periode van 1918 (toen de VH het promotierecht kreeg) tot en met 1980 14 promoties plaats (gemiddeld één in de 4.5 jaar), in de periode 1981-1990 waren dat er 8, dus bijna één per jaar. Overigens moet dit wel gezien worden tegen het licht van het aantal stafmedewerkers. Uit het boek "Publicaties en dissertaties voortgekomen uit de Veeartsenijkundige Hoogeschool, later Faculteit der Diergeneeskunde in de periode 1921-1971" blijkt dat het aantal publicaties per lid van de wetenschappelijke staf in de periode 1921-1941 bijna het dubbele was van het aantal in de periode 1947-1971.

We zien op onderzoeksgebied nu ook het ontstaan van een langdurige samenwerking met een andere vakgroep, i.c. de Functionele Morfologie. Deze samenwerking betrof het vakgebied van de toegepaste biomechanica en in het bijzonder de geautomatiseerde bewegingsanalyse dat later een grote vlucht zou nemen en tot vele publicaties en dissertaties zou leiden. Vermeldenswaard is tenslotte de publicatie van de internationaal goed ontvangen en in vele talen vertaalde "Atlas of Large Animal Surgery" in 1985 waar vooral Rutgers, Kersjes, Németh, van der Velden en Firth veel tijd aan hebben besteed.

De periode Németh (1990-1993)

Het vertrek van Kersjes verliep beduidend rustiger dan dat van Numans en werd eind 1990 gevierd met een symposium waarin zijn promovendi een overzicht gaven van de *state of the art* binnen de vakgebieden waarin zij gepromoveerd waren. Als vakgroepsvoorzitter werd hij opgevolgd door Németh, de enige overgebleven hoogleraar heelkunde na het vertrek van Firth naar zijn geboorteland in 1988. A. Barneveld werd per 1 Juli 1991 benoemd als nieuw hoogleraar.

De chirurg *pur sang* Németh, die een grote rol gespeeld heeft bij de ontwikkeling van verschillende chirurgische technieken zoals de behandeling van de straalbeenfractuur door middel van osteosynthese en een grote internationale reputatie had die zich o.a. uitte in een eredoctoraat dat hem verleend werd door de Universiteit van Budapest, bleek een wat minder soepel bestuurder. Dit gaf aanleiding tot enige frictie die uiteindelijk leidde tot het overdragen van het voorzitterschap van de vakgroep aan Barneveld in 1993. Helaas kon Németh zich niet verenigen met de ingezette koers hetgeen uiteindelijk resulteerde in zijn voortijdige vertrek in 1995. Ook de anaesthesioloog prof. Lagerweij, die er helaas niet in geslaagd was van de Werkgroep Anaesthesiologie (die formeel in 1993 werd opgeheven) een soepel functionerende eenheid te maken, vertrok vóór het bereiken van de pensioengerechtigde leeftijd in 1996.

De periode Barneveld (vanaf 1993)

In deze periode werd beleidsmatig het accent voornamelijk op twee zaken gelegd: het onderzoek en bestuurlijke zaken. Waar in het voorgaande decennium 8 promoties plaats hadden met één der heekundige hoogleraren als promotor, vond in de periode 1991-1998 al een twaalfstal promoties plaats en zijn er nog twee gepland voor 1999, bijna een verdubbeling dus. Ook de aard van het onderzoek veranderde. De bewegingsanalyse bleef, maar het accent verschoof naar meer fundamenteel onderzoek op het gebied van laesiegevoelige weefsels in het spierskeletstelsel van het paard, met name gewrichtskraakbeen en peesweefsel. Tevens werd er meer samenwerking gezocht met andere onderzoeksgroepen, zowel binnen als buiten de Faculteit en ook in het buitenland. Zijn voorlopige culminatie vond dit onderzoek in het in samenwerking met het proefbedrijf voor de Rundvee-, Schapen- en Paardenhouderij te Lelystad opgezette grootschalige onderzoek naar osteochondrose waaruit meer dan 20 publicaties resulteerden.

Op bestuurlijk gebied werd een begin gemaakt met de herstructurering van de kliniek op basis van een divisie-gewijze indeling. De drie hoofdtaken van de kliniek: onderwijs, onderzoek en patiëntenzorg kregen ieder een primair verantwoordelijke coördinator. De manager bedrijfsvoering Corinne Righolt vervulde een belangrijke rol bij deze processen. Ook werd het personeelsbeleid gewijzigd. Met de officiële erkenning van de titel Specialist Chirurgie Paard door de Koninklijke Nederlandse Maatschappij voor Diergeneeskunde deed een nieuw type medewerker zijn intrede: de Specialisten In opleiding (SIO's) die geleidelijk aan de dierenarts-assistenten vervingen. Deze SIO's krijgen in principe alleen een klinische training waarbij de hoeveelheid onderzoek beperkt is. Om de benodigde onderzoeksinspanning te kunnen blijven leveren en de stroom promovendi niet op te laten drogen was dus een koerswijziging nodig. Deze werd gevonden in het aantrekken van Assistenten In Opleiding (AIO's) en later ook beursstudenten of bursalen (meestal niet-dierenartsen) op zuivere onderzoeksposten.

De patiëntenaantallen bleven aanvankelijk redelijk constant. In de tweede helft van de jaren '90 is een duidelijke terugloop van het aantal runderen te zien, voornamelijk veroorzaakt door maatschappelijke veranderingen in de rundveehouderij. De stijging van het niveau van de perifere (paarden-)praktijken is duidelijk voelbaar. Het aantal 1^e en zelfs 2^e lijns operaties neemt af. De arthroscopie en later de laparoscopie nemen een grote vlucht.

Op onderwijsgebied zijn er grote veranderingen gaande omdat van 1995 af een geheel gewijzigd curriculum ingevoerd wordt, o.a. gekenmerkt door een sterke afname van het aantal hoorcolleges en de invoering van een bijna onbegrensd aantal werkcolleges aan relatief kleine groepen studenten. Omdat het onderwijs van de vakgroep geconcentreerd is in met name de latere fase van de studie duurt het even voordat de Heelkunde hier iets van merkt, maar aan het einde van de jaren '90 is men ook druk bezig met het nieuwe curriculum en het (overigens broodnodige!) vernieuwen van de syllabi.

Het lijkt erop dat eind jaren '90 alles nog even veranderd moet worden vóór het begin van het nieuwe millennium. Het is namelijk niet alleen het onderwijs dat op de schop gaat. In Den Haag wordt de tijdgeest gevolgd en wordt, na het wegebben van de democratiseringsgolf uit de zeventiger jaren in de jaren '80, de WUB vervangen door de MUB (Maatregel Universitair Bestuur) die de macht praktisch geheel bij de decaan legt en de democratisch gekozen Faculteitsraad veel van haar invloed ontnemt. En passant worden, ingaande 1 September 1997, ook de vakgroepen opgeheven, overigens zonder dat daar direct iets duidelijk is voor terugkomt.

Alsof dit allemaal nog niet genoeg is, besluit de Faculteit ook nog tot de meest ingrijpende reorganisatie van de klinische sector sinds 1907. Nadat er al decennia lang over gediscussieerd is, wordt de knoop nu

eindelijk doorgehakt: de disciplinegerichte indeling van de grote huisdierenklinieken moet wijken voor een diersoortgerichte indeling. De (ex-)vakgroepen Heelkunde, Inwendige Ziekten & Voeding en Bedrijfsdiergeneeskunde & Voortplanting gaan op in de Hoofdafdelingen Gezondheidszorg Paard en Landbouwhuisdieren. Alle disciplines die betrekking hebben op een diersoort (met uitzondering van de beeldvormende technieken die ondergebracht worden bij de Hoofdafdeling Gezelschapsdieren) komen zo binnen één instituut. En zo doet zich inderdaad het feit voor dat waar de instelling van de "Chirurgische Paardenkliniek" in 1907 het begin van de "Heelkunde" als instituut markeert, de oprichting van de Hoofdafdeling Gezondheidszorg Paard in 1999 het einde betekent.

De "Heelkunde" heeft 92 jaar bestaan en er is in die tijd, niettegenstaande de onvermijdelijke tegenslagen en tegenstellingen, veel goeds tot stand gebracht. Moge de opvolgers, de Hoofdafdelingen Gezondheidszorg Paard en Landbouwhuisdieren een even lang of in ieder geval even vruchtbaar bestaan beschoren zijn.

Bibliografie

Kersjes, A.W., Németh, F. (1993) De Veterinaire Heelkunde 25 jaar in De Uithof. Utrecht: Vakgroep Algemene Heelkunde en Heelkunde der Grote Huisdieren.

Kroon, H.M., Paimans, W.J., Ihle, J.E.W. (1921) Een eeuw veeartsenijkundig onderwijs - 's Rijks Veeartsenijkschool - Veeartsenijkundige Hoogeschool 1821-1921. Utrecht: senaat der Veeartsenijkundige Hoogeschool.

Mathijssen, A. (1981) Publikaties en dissertaties voortgekomen uit de Veeartsenijkundige Hoogeschool, later Faculteit der Diergeneeskunde in de periode 1921-1971. Utrecht: Bibliotheek der Rijksuniversiteit te Utrecht, Afdeling Diergeneeskunde.

Offringa, C. *et al.* (1971) Van Gildestein naar Uithof - 150 jaar diergeneeskundig onderwijs in Utrecht. Deel I. Utrecht: Rijks Universiteit Utrecht, Faculteit der Diergeneeskunde.

Offringa, C. *et al.* (1981) Van Gildestein naar Uithof - 150 jaar diergeneeskundig onderwijs in Utrecht. Deel II. Utrecht: Rijks Universiteit Utrecht, Faculteit der Diergeneeskunde.

De Kliniek voor Heelkunde

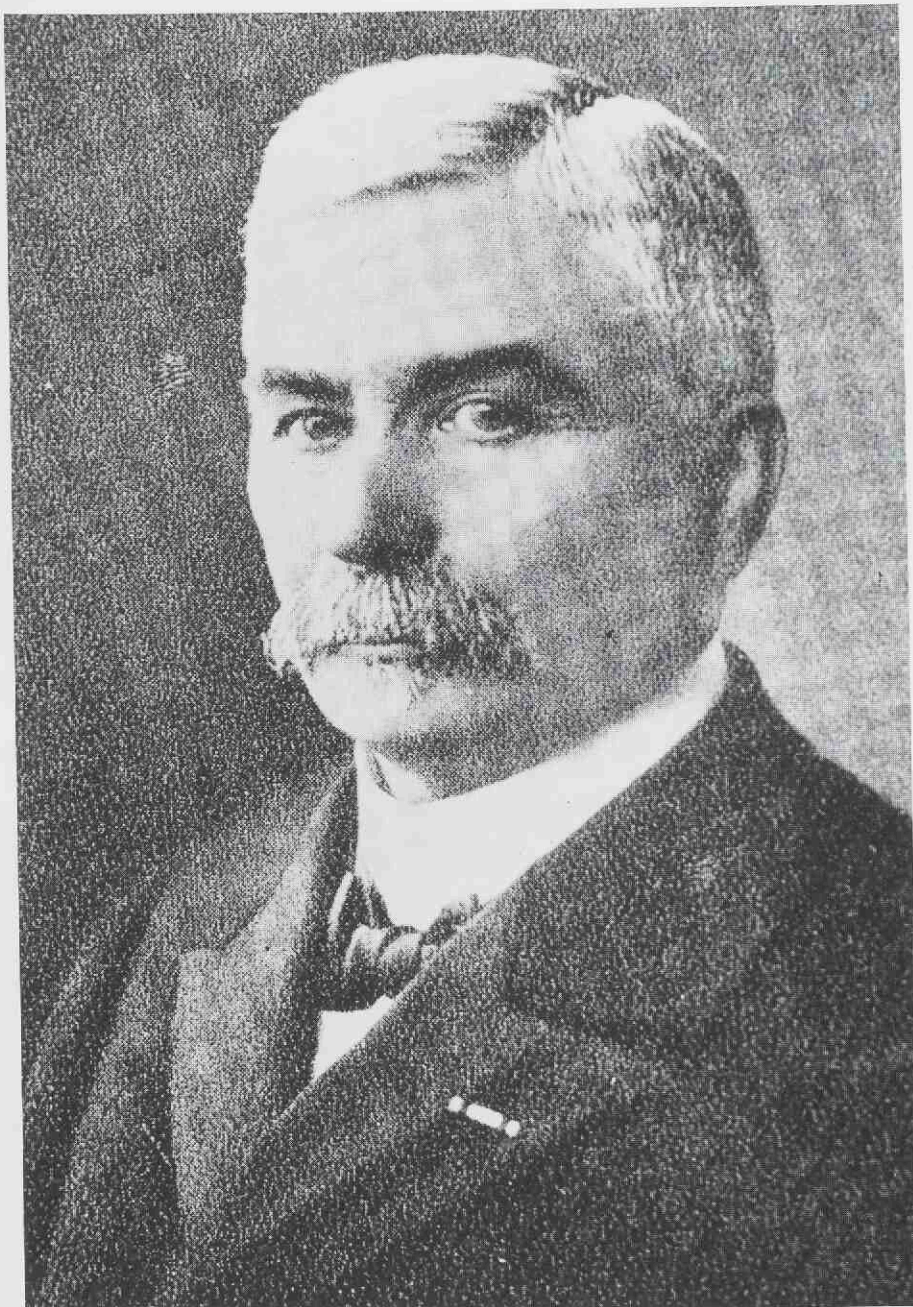
(1907-1998)

*Een fotografische impressie
van 92 jaar Heelkunde*

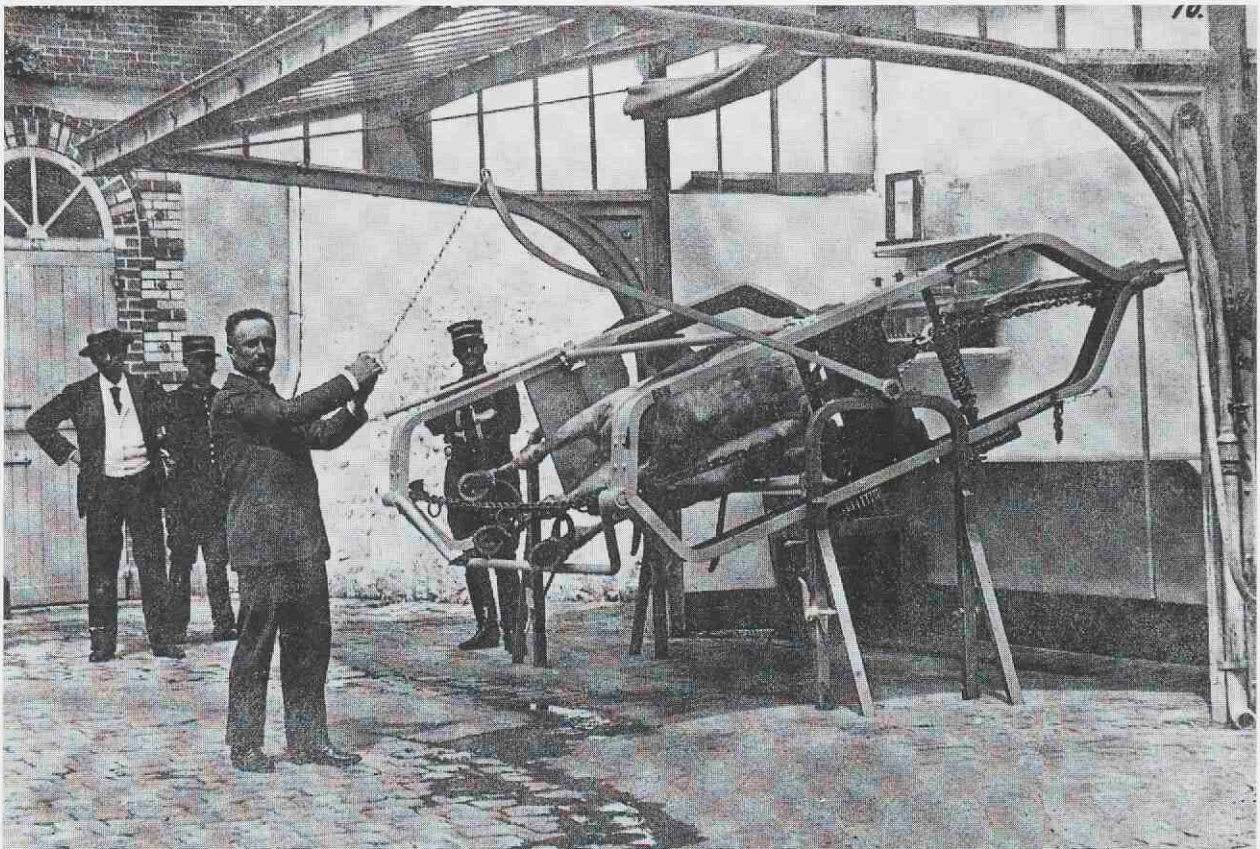
De Kliniek voor Heelkunde

(1907-1908)

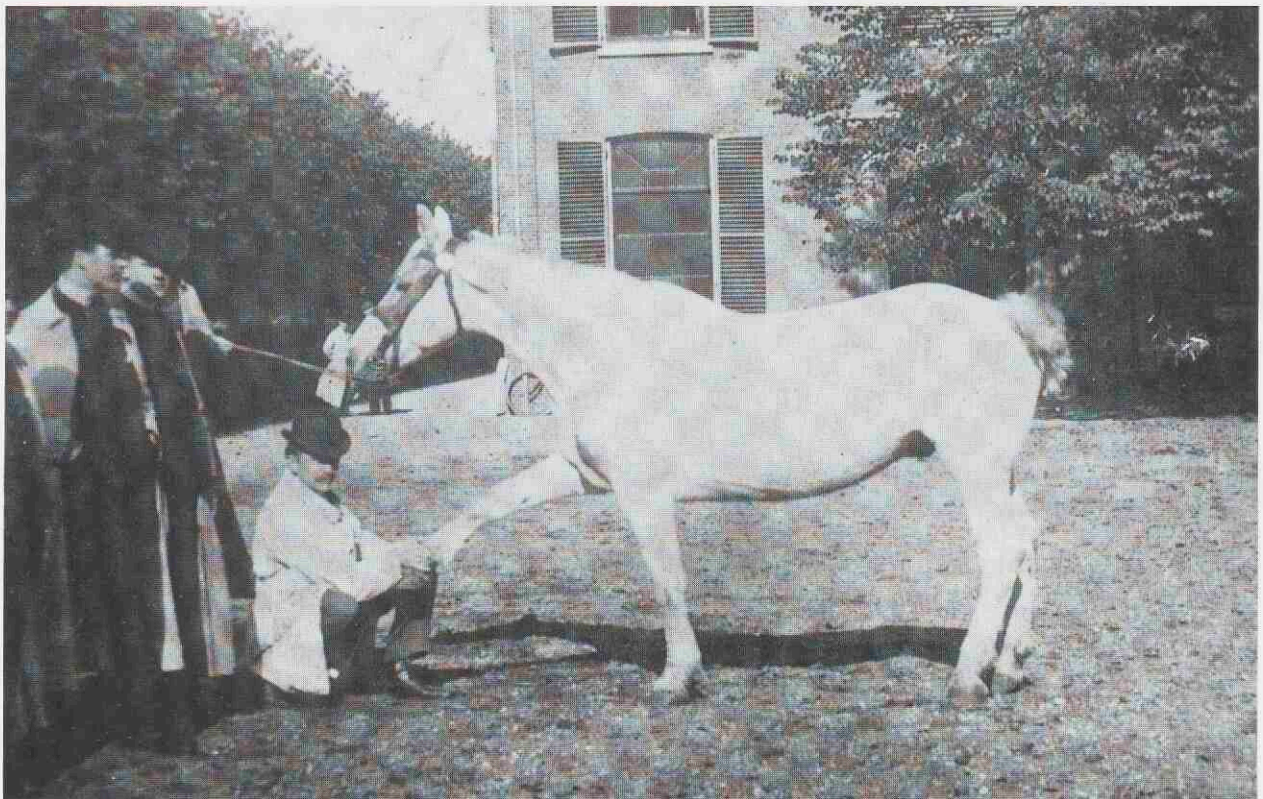
En topografische atlas
van de Heelkunde



W.C. Schimmel. In dienst gekomen op 1 Mei 1877 om onderwijs te geven in de heilkunde, hoefziekten en algemene geneesleer, bleef hij tot aan zijn dood in December 1914 aan 's Rijksveeartsenijschool verbonden. Schimmel was doctor *honoris causa* in de geneeskunde. De laatste jaren fungeerde hij als directeur.



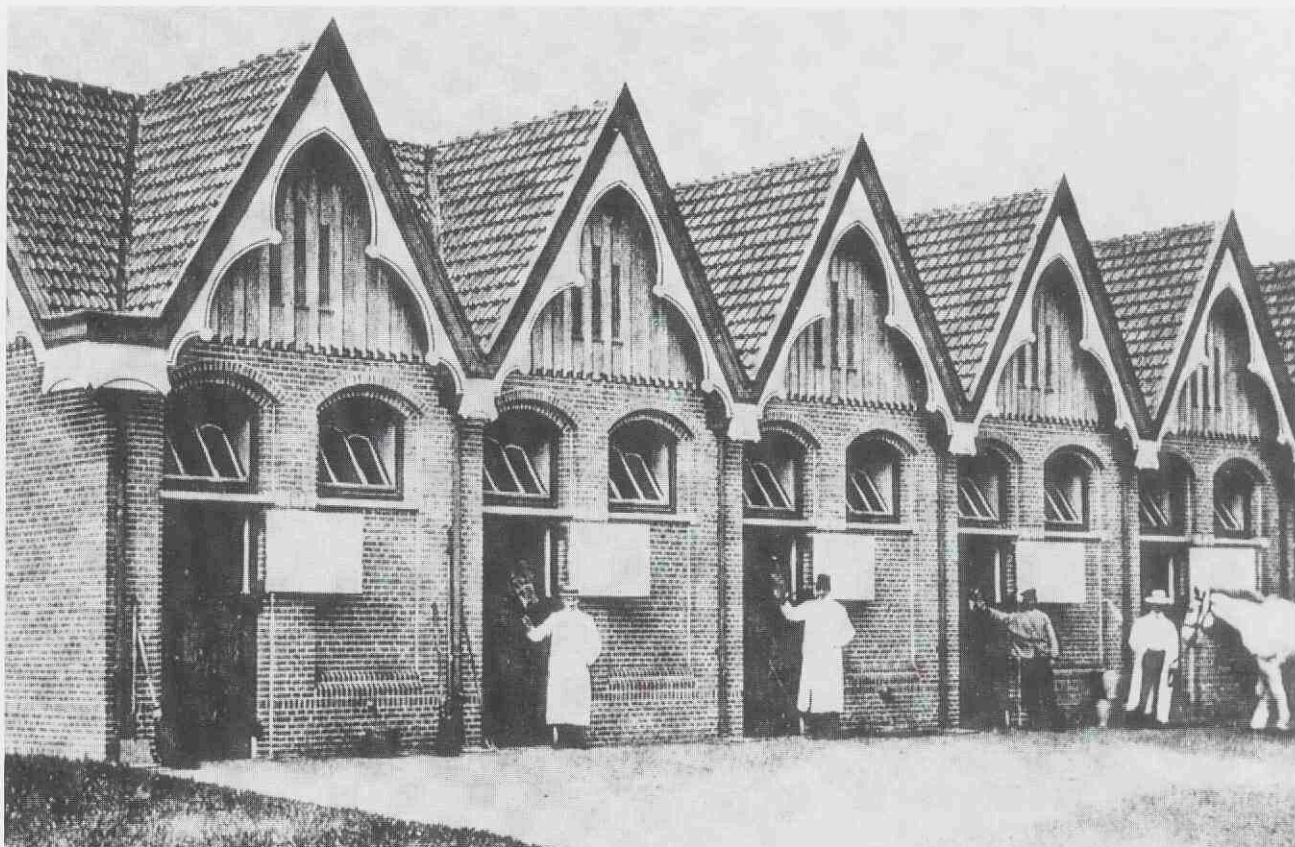
De travail-basculé vóór het in gebruik nemen van het nieuwe Instituut voor Chirurgie in 1916.



Practicum Heelkunde op het terrein voor de zogenaamde Voorkliniek. De latere stalaanbouw ten behoeve van de Heelkunde staat er nog niet, dus de foto dateert van voor 1917.



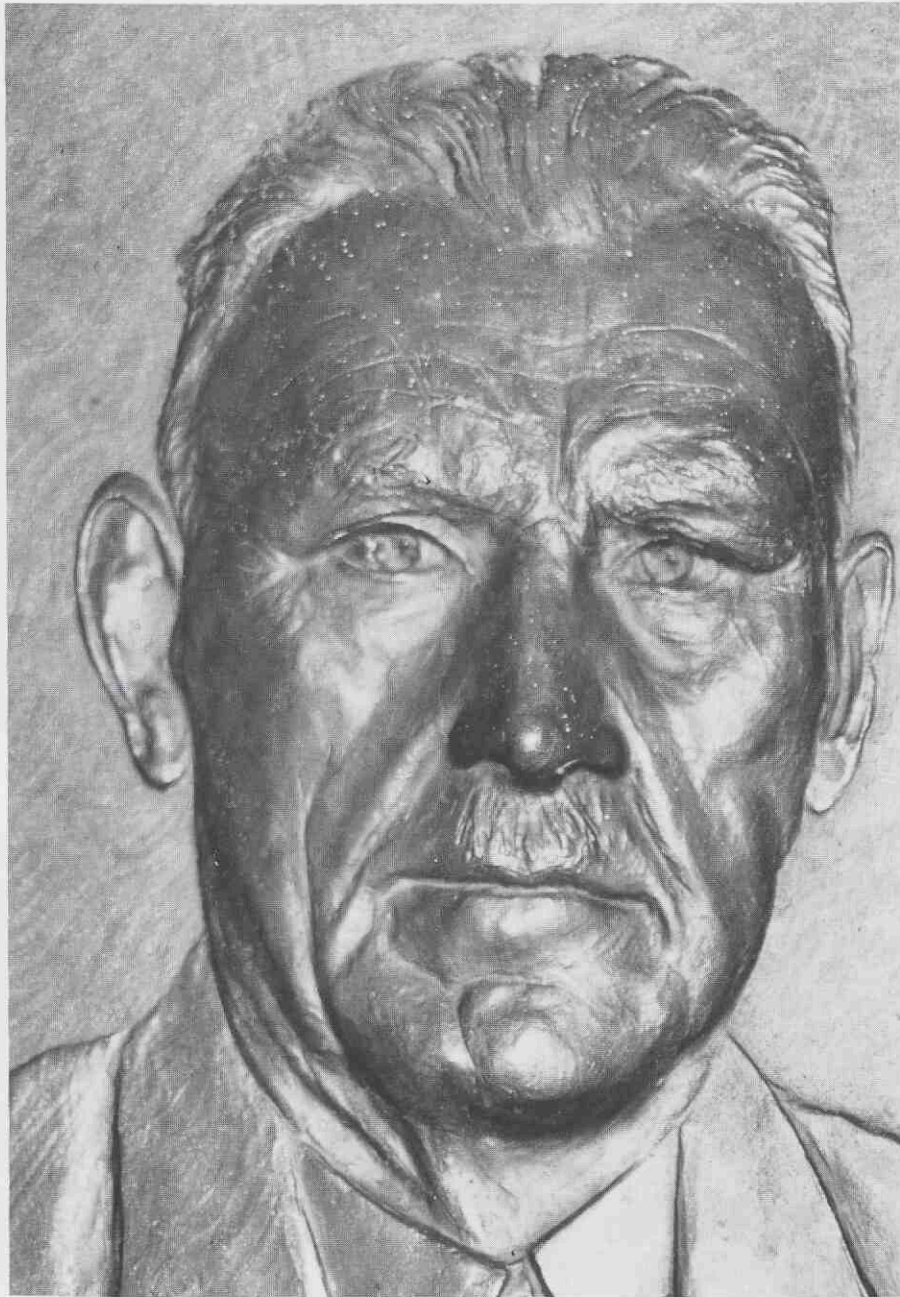
Dr. Schimmel met een paard met rachitis.



De in 1905 gebouwde éénpaardsstallen tegenover de manège. Deze stallen zijn in 1912 uitgebreid.



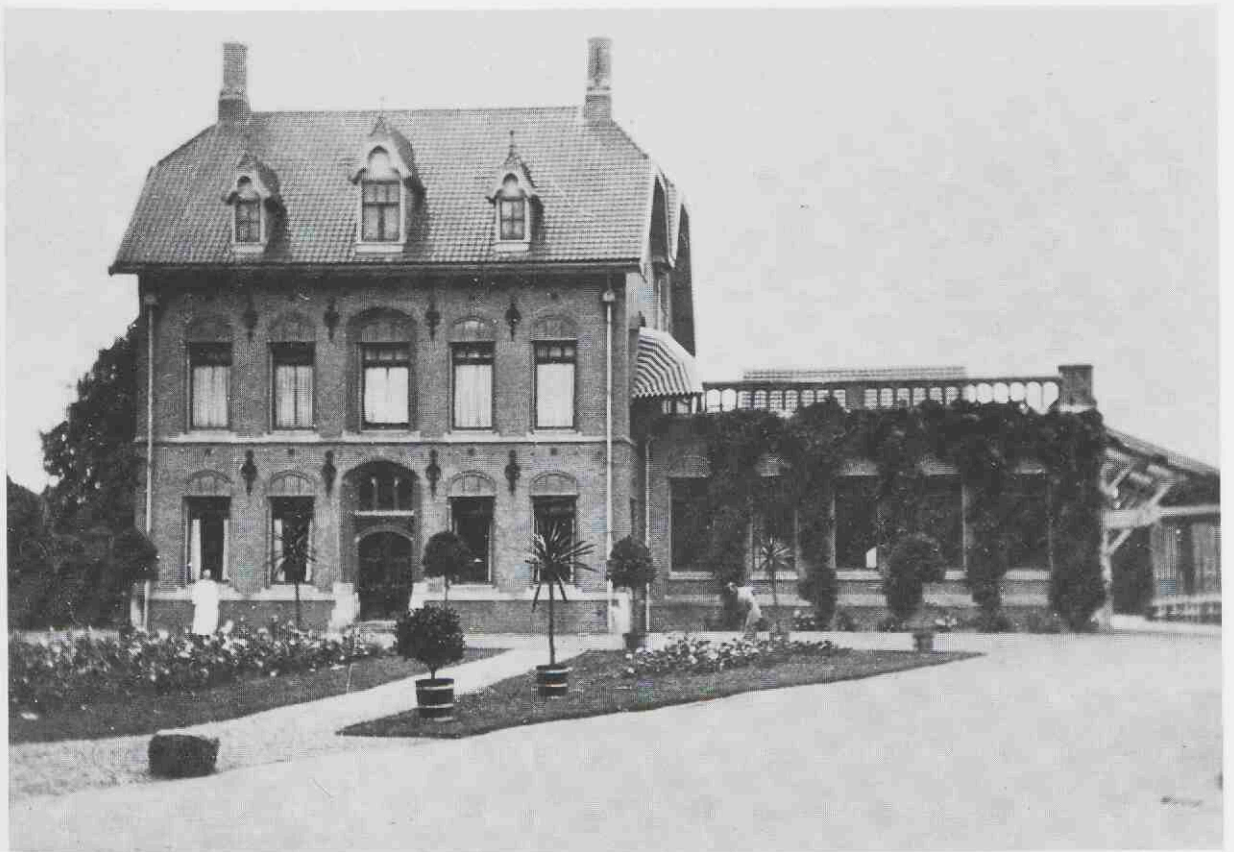
Dezelfde buitenboxen anno 1998, nu verbouwd tot woningen.



Dr. J.H. Hartog. In 1911 in dienst gekomen bij 's Rijksveeartsenij-
school werd hij bij de verheffing tot Veeartsenijkundige Hooge-
school in 1918 tot hoogleraar benoemd. Hartog was de laatste rector
magnificus van de zelfstandige VH in 1925. Hij zou tot aan zijn plot-
selinge dood in 1950 de leerstoel Heelkunde bezetten.



Eerste steenlegging voor het nieuwe Instituut voor Chirurgie door Dr. Hartog op 23 Juni 1915.



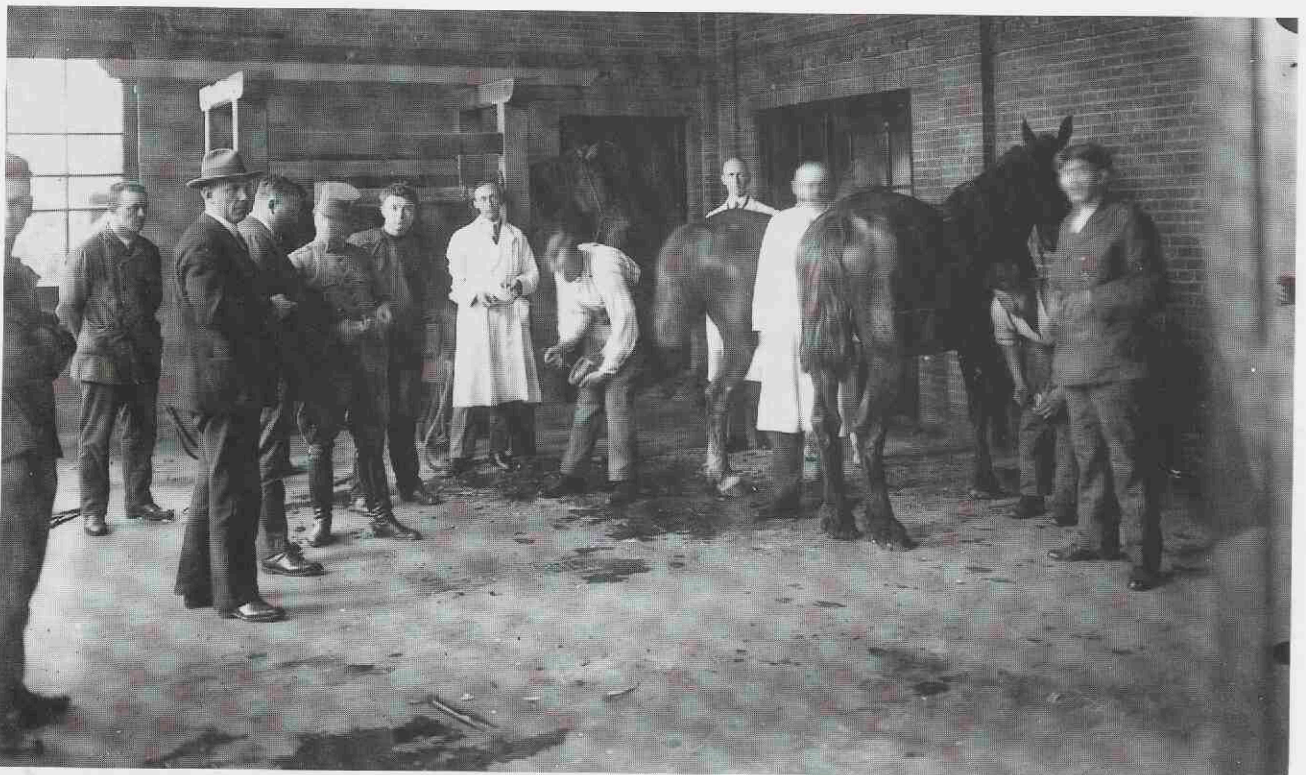
Het nieuwe gebouw enkele jaren na de oplevering.



Een gezicht in de kliniekzaal.



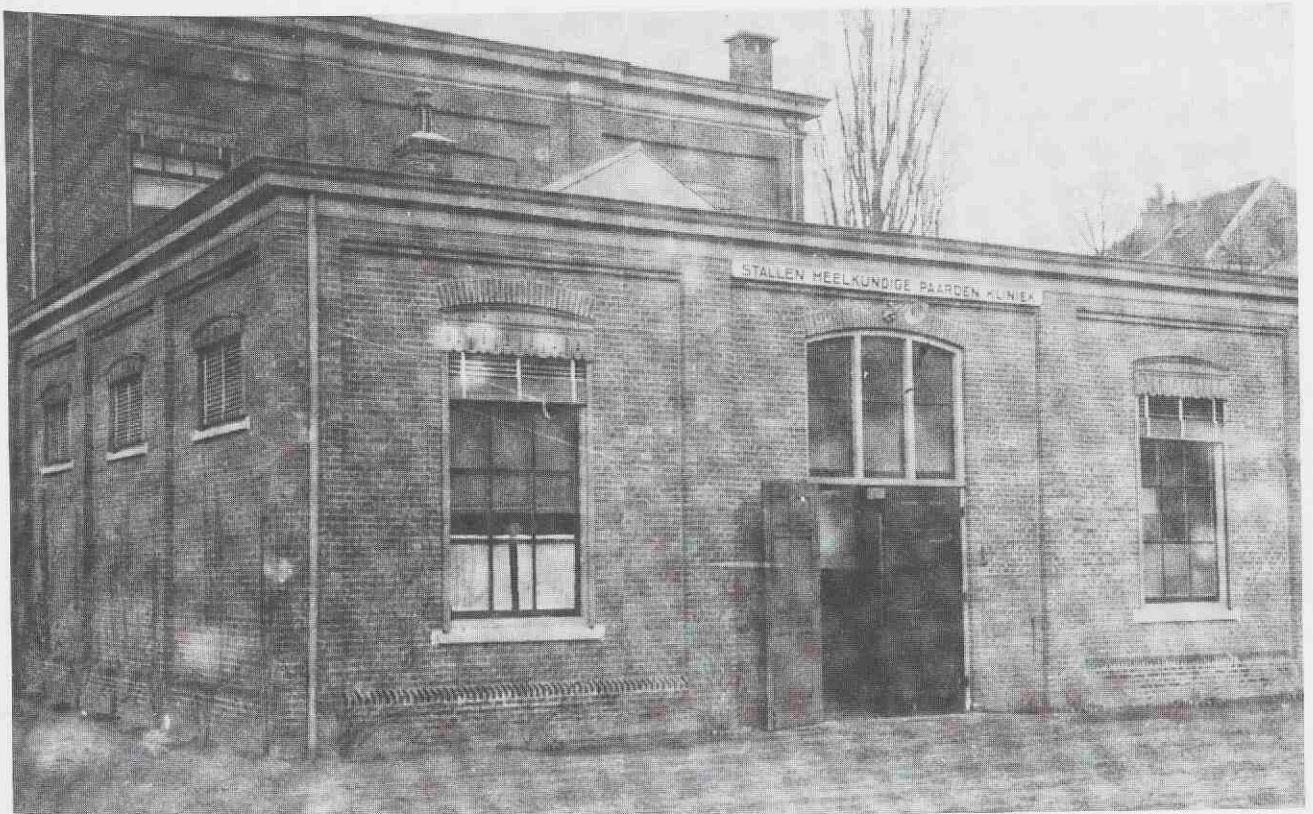
Onderwijs in praktisch hoefbeslag in de voormalige smederij aan de Biltstraat, het latere postkantoor.



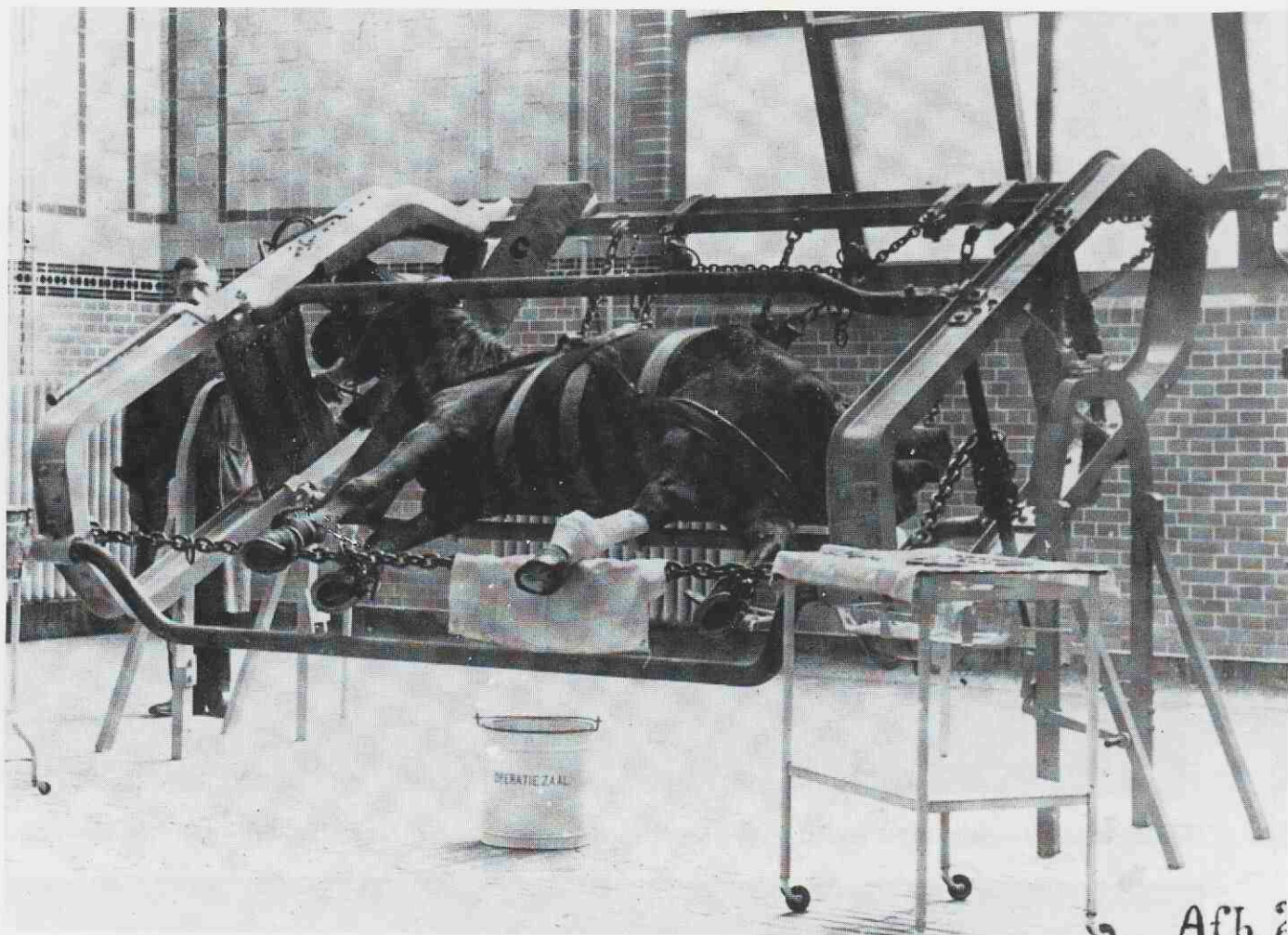
Een zelfde tafereel, nu in het in 1917 geopende Instituut voor Hoefkunde. Het was gesitueerd op de plaats waar van 1875-1896 het dierlijke afval werd begraven. Doordat tegelijkertijd de Poortstraat werd doorgetrokken, kwam het gebouw aan de straat te liggen.



Het leger voert een patiënt aan.

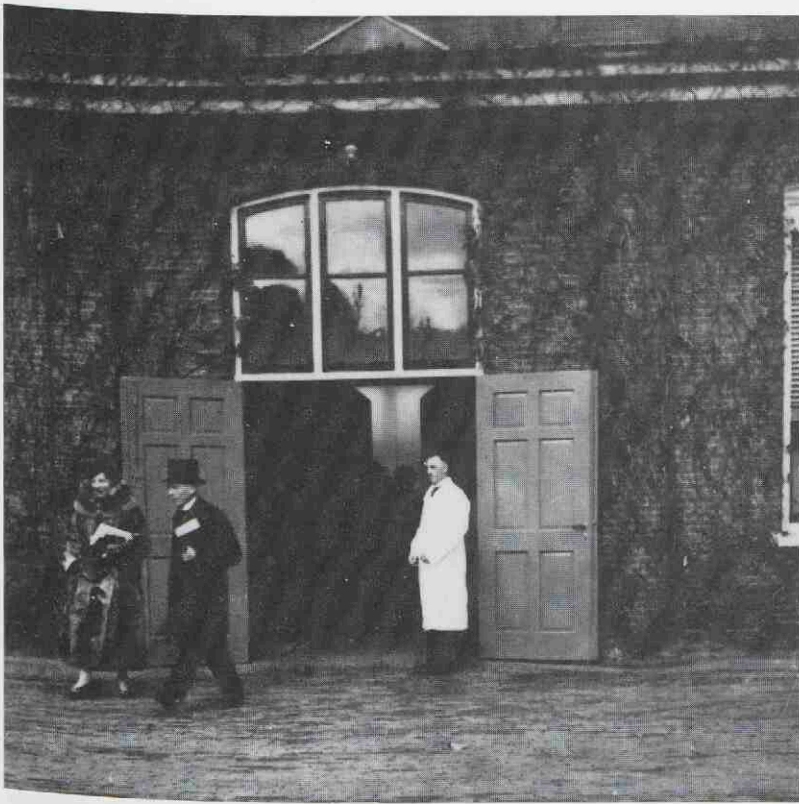


De ingang van de paardenstallen van de Kliniek voor Heelkunde. Deze stallen werden in 1917 aan de Poortgebouwzijde van de Voorkliniek (het grote kliniekgebouw) aangebouwd.



Afh 2

Travail-basculante in de kliniekzaal van het Instituut voor Chirurgie. Het gebruik van dit apparaat was altijd een spectaculaire gebeurtenis.



Prinses Juliana bezocht op 25 October 1935 de Faculteit. Zij werd rondgeleid door prof. Roos (Fysiologie).

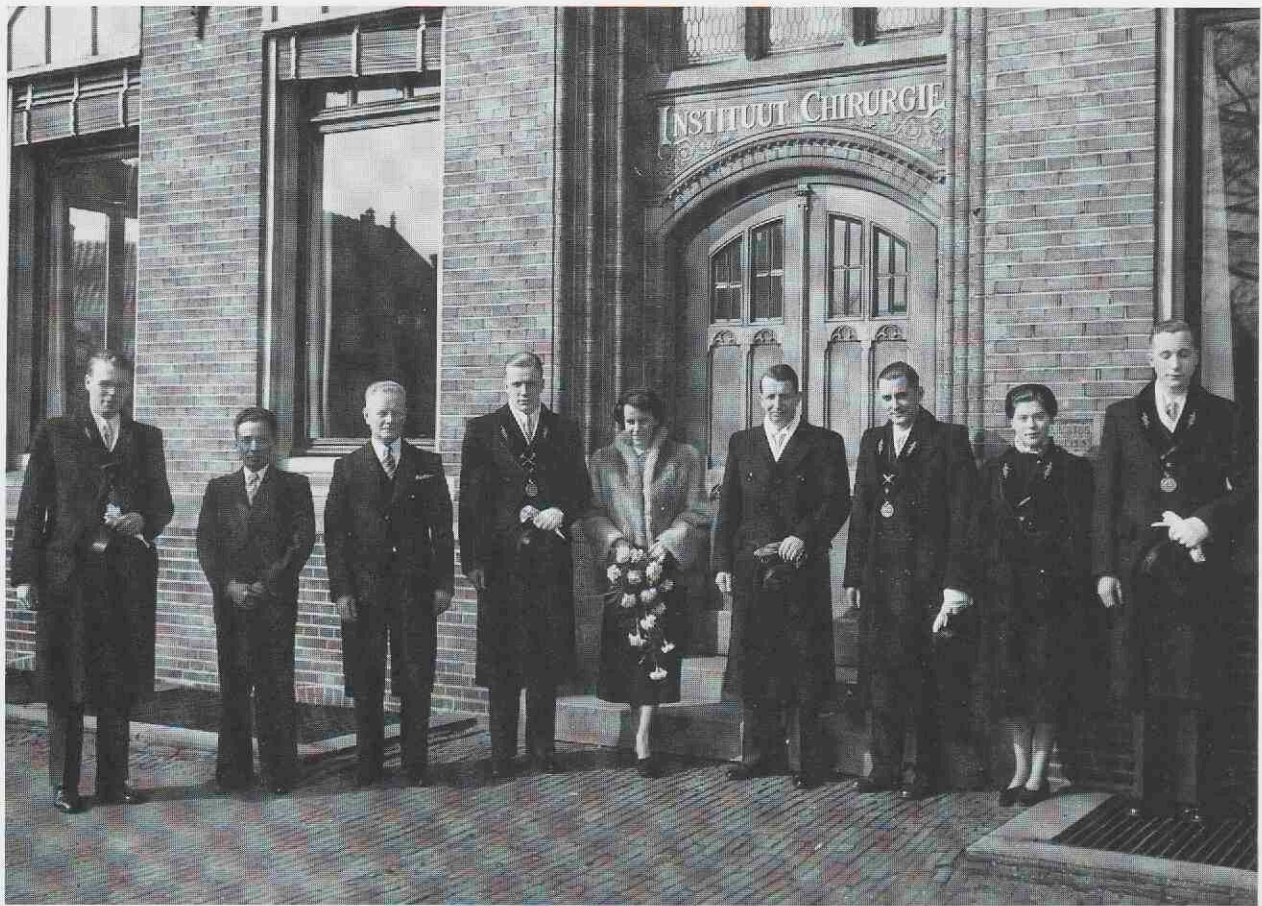




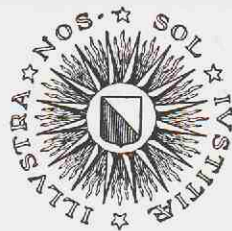
De senaat van de Faculteit der Veeartsenijkunde kort na de oorlog. Zittend (v.l.n.r.): De Blicck, Krediet, Seekles, Beyers, Hartog, Schornagel. Staand: Romein, van den Planck, van der Kaay, van Ooyen.



Prof. Dr. S.R. Numans was al hoogleraar in Bogor (het vroegere Buitenzorg) in Indonesië toen hij in 1951 benoemd werd tot hoogleraar in Utrecht.



Numans hield zijn inaugurele rede op 23 Maart 1953. Op de foto links van zijn vrouw de latere radioloog, toen praeses van de Diergeneeskundige Studenten Kring, C.C. van de Wating.



Dr. SIEBE RIKTERUS NUMANS

DOOR H. M. DE KONINGIN BIJ BESLUIT VAN 27 JULI 1951, No. 21 BENOEMD TOT GEWOON HOOGLEERAAR
IN DE FACULTEIT DER VEEARTSENIEKUNDE AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT TE UTRECHT, OM ONDERWIJS
TE GEVEN IN DE VETERINAIRE HEELKUNDE, IS VOORNEMENS

OP MAANDAG 23 MAART 1953

TE 16 UUR PRECIES

IN HET GROOT-AUDITORIUM ZIJN AMBT TE AANVAARDEN MET HET HOUDEN VAN EEN REDEVOERING
IN DE NEDERLANDSE TAAL.

TOT BIJWONING VAN DEZE PLECHTIGHEID WORDEN ALLE BELANGSTELLENDEEN DOOR RECTOR EN SENAAAT
VAN GENOEMDE UNIVERSITEIT HIERBIJ UITGENODIGD.

Afgezien van de outfit is er bij de buikchirurgie van het rund niet zo veel veranderd.



Prof. Numans in 1956



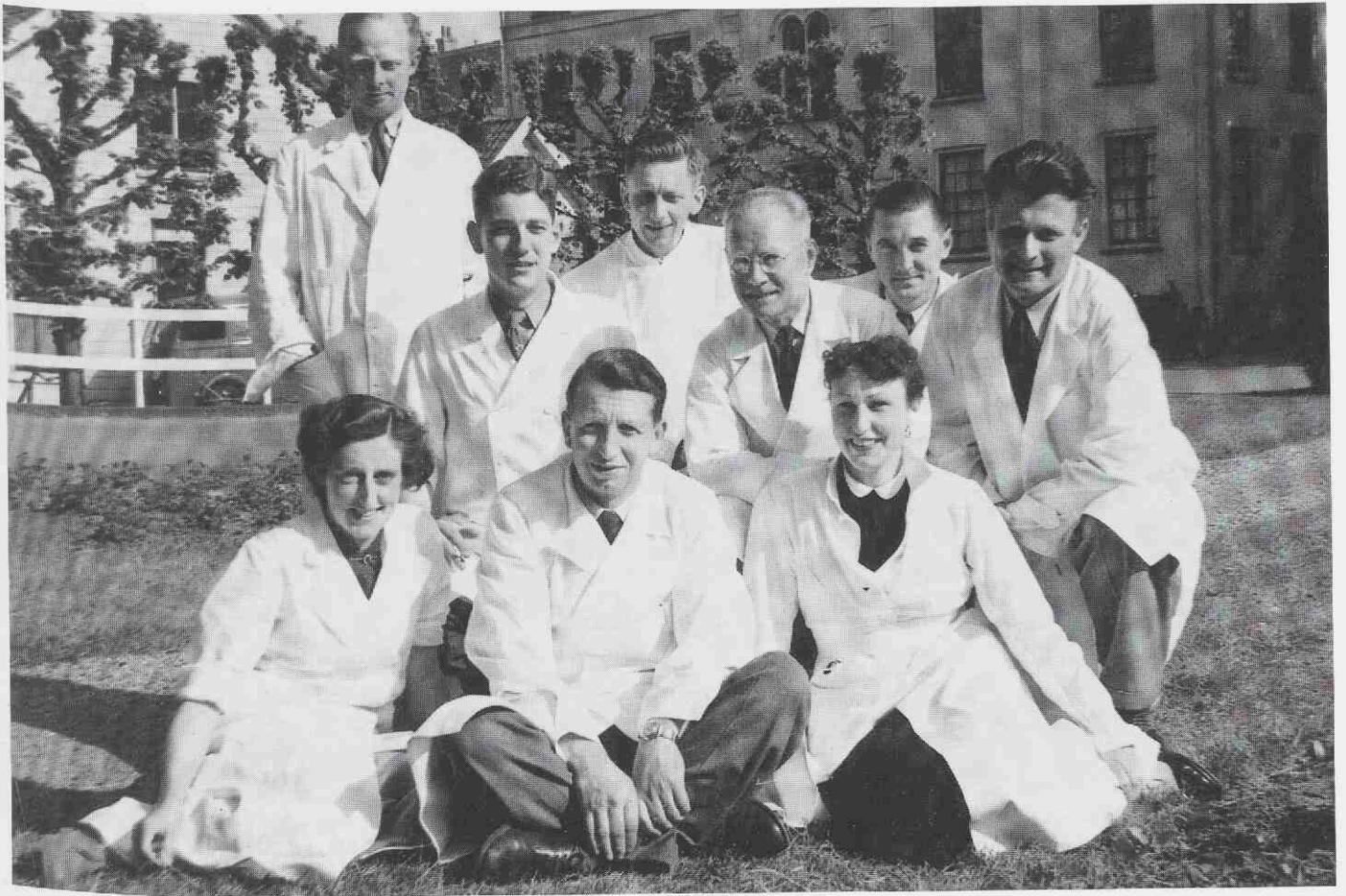
Maarten Willemen in 1997



Het aanbod van kreupele koeien tijdens de wekelijkse veemarkt was altijd groot.



Het monstereen vond aan de Biltstraat in de open lucht plaats. De luifel bood enige bescherming.



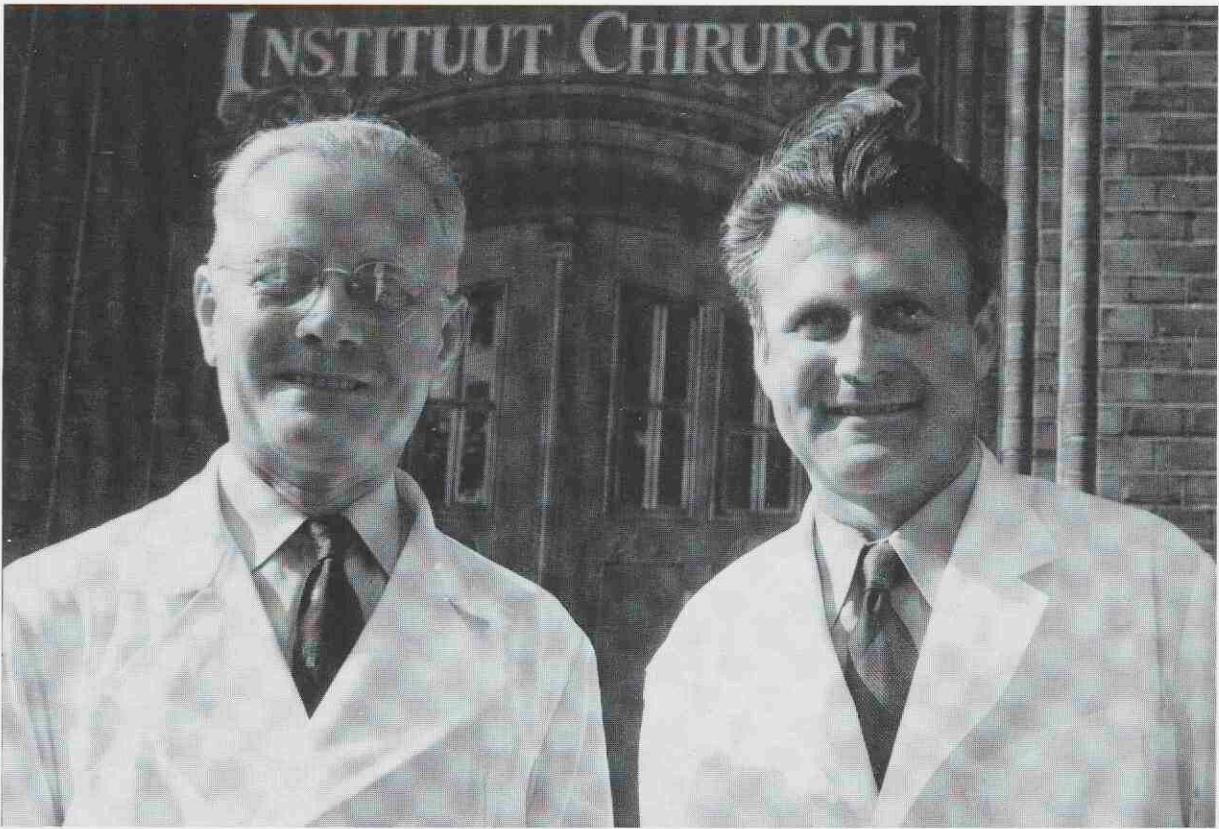
Een groepsfoto uit Mei 1954 ter gelegenheid van het afscheid van de gast Dr. Shamrony.

Boven v.l.n.r.:

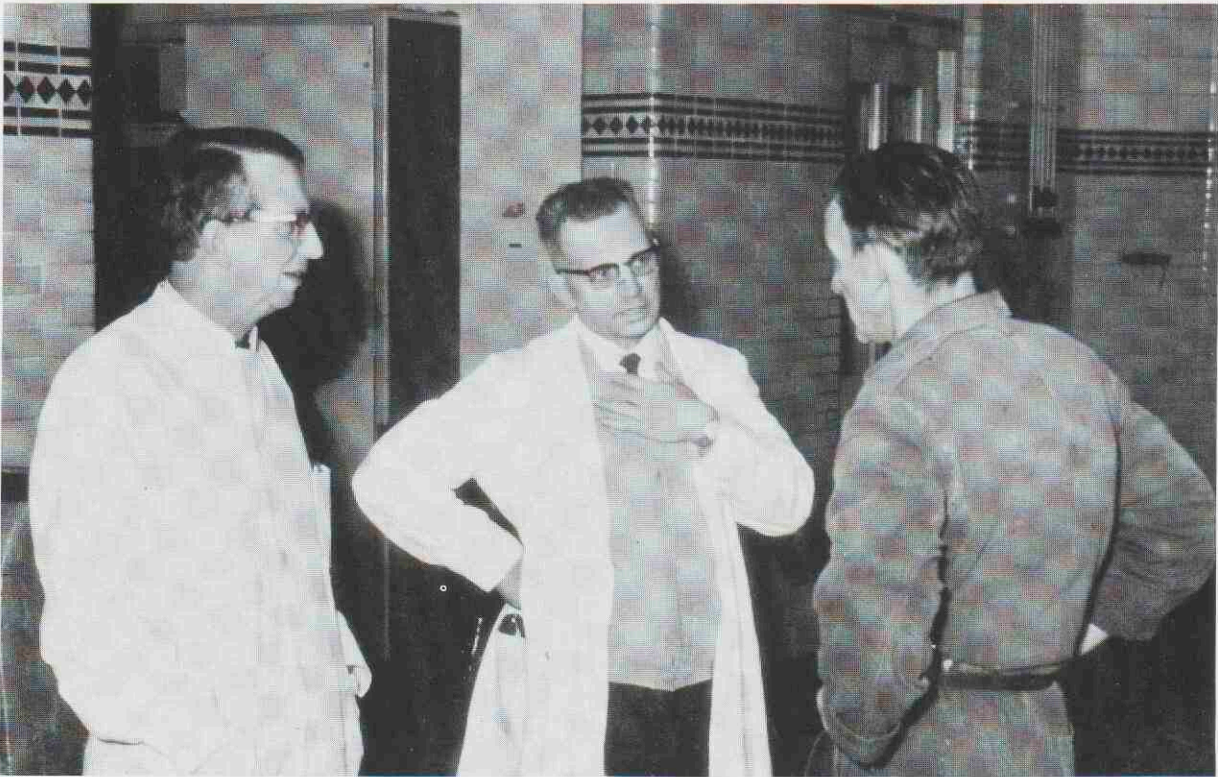
dr. A.P. Middelkoop (conservator), drs. Joop Driessen (dierenartsassistent), drs. G.H. Frederik (radiologie), G.J. Loran (conservator), drs. M. Snoeck, dr. Shamrony

onder v.l.n.r.:

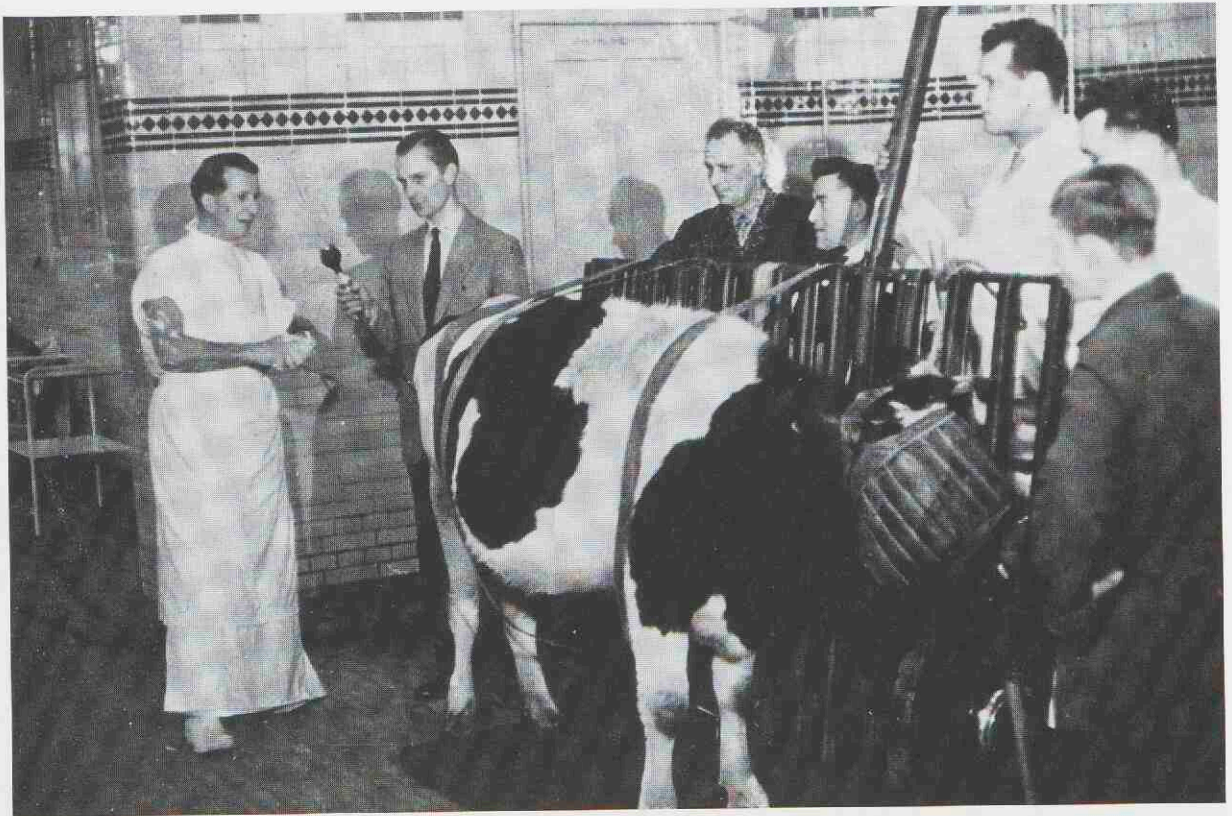
drs. A.H.P. Oosterwijk Bruyn, prof.dr.S.R. Numans, mej. Molly Hartman (secretaresse)



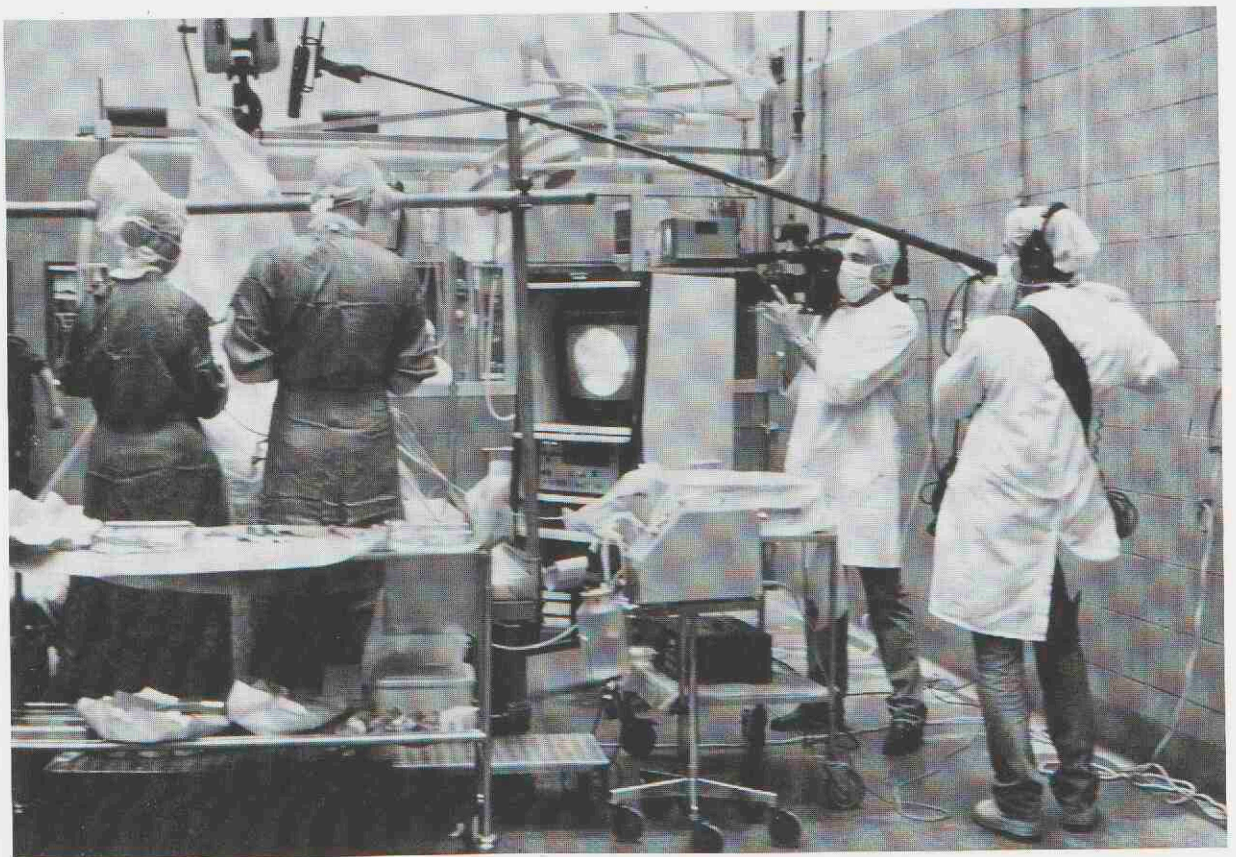
Conservator G.J. Loran (links) was van 1915 tot 1955 aan de Kliniek verbonden. Hier bij het afscheid van Dr. Shamrony.



Werkoverleg. V.l.n.r. prof. Numans, assistent-beheerder ing. A. Kreugel en de voorman van de kliniekbedienden Herman Meuwese.



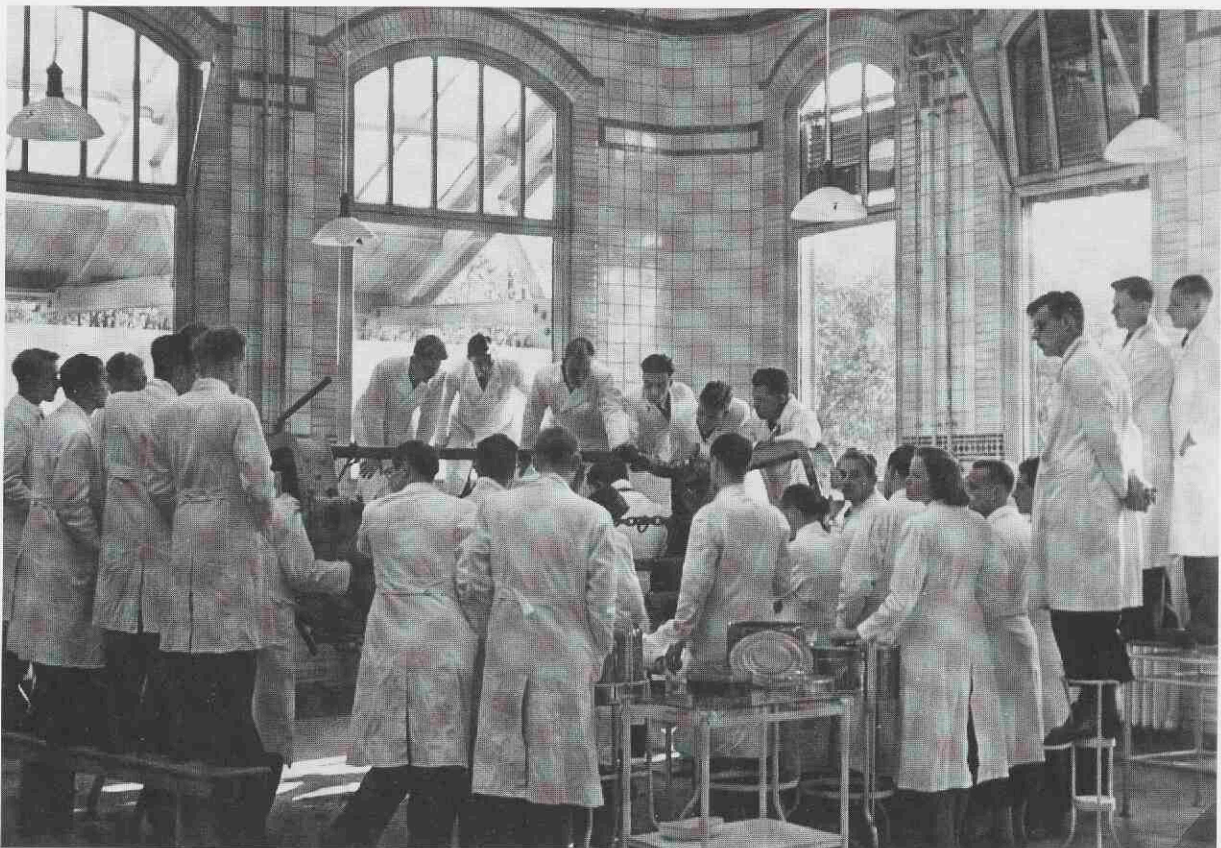
De media hebben regelmatig belangstelling voor de Kliniek getoond. Televisie- opname door de N.T.S. (Nederlandse Televisie Stichting) in de jaren '50. Numans staat links.



Eenzelfde soort scène in de jaren '90. Nu maakt de commerciële zender SBS6 opnamen.



Zo nu en dan arriveerde er wat anders dan paard, koe of varken....



Klinisch onderricht rond de travail-basculé in de klinieksaal.



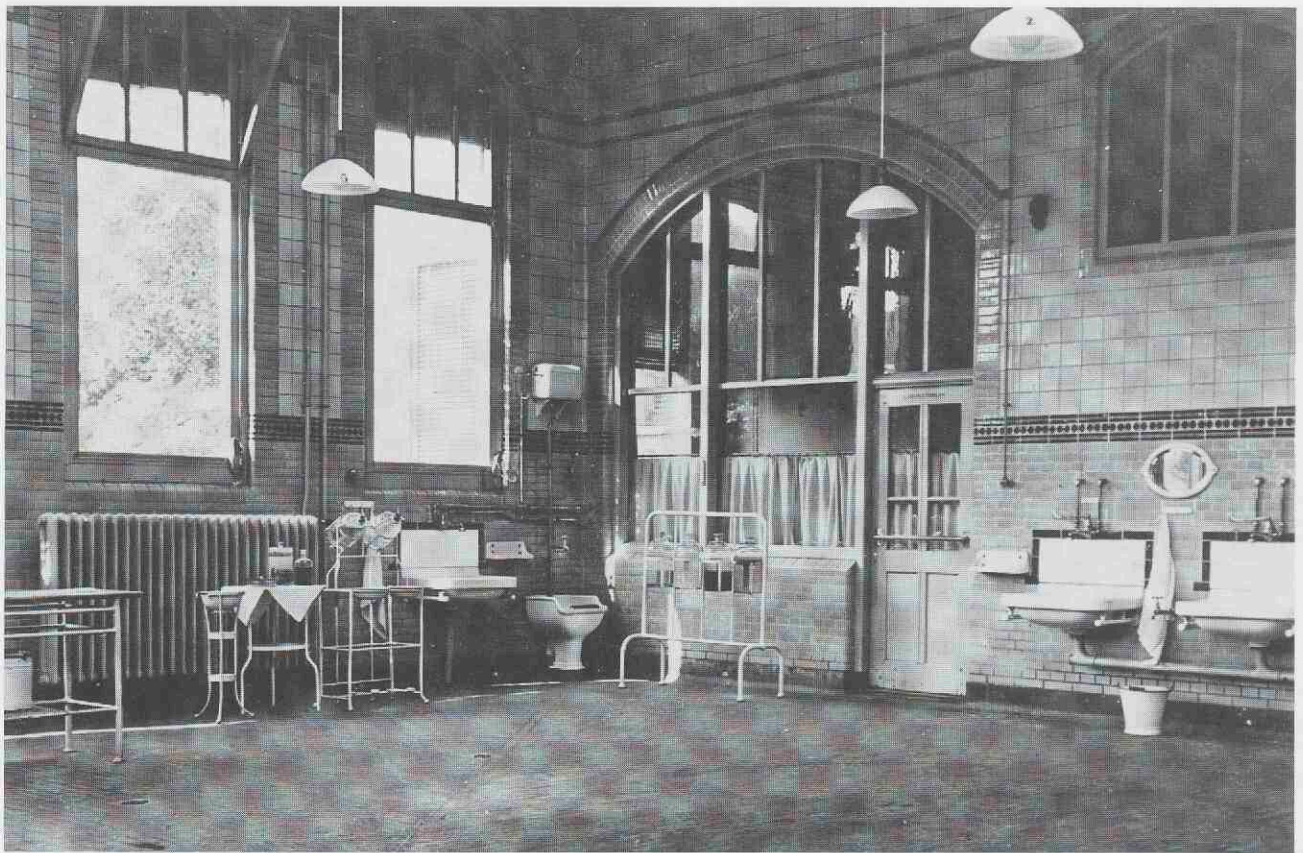
Bij zijn afscheid in 1955 kreeg Loran (2e van links) een fiets cadeau.

CLINIEK DER RIJKSVEEARTSENIJSCHOOL.

SCHOOLJAAR 19 / .

Diersoort: <i>Paard</i> Eigenaar: <i>l. Kuiper, te Culemborg</i> Dagboekn°.	Cliniek van den leeraar. <i>Hartog</i> Volgn°. Afdeling der kliniek: In behandeling gekomen den <i>20 Mei 1913</i>	Aantal bladen: met bijvoegsels. Blad n°.
<u>Anamnese</u> <u>Medus processen</u> <u>Therapie</u> <u>Diagnose</u>	<i>Paard kwam niet goed kunnen & maakt proppen.</i> <i>Links boven kiefchen 2's 5^e kies een opening. Tusschen 3^e kies is een stuk af. Haarste kies staat naar binnen. Rechts is t'gebit ook niet in orde, scherpe randen</i> <i>Kiesextractie</i> <i>Carieuze kiezen</i>	<i>Loran</i>

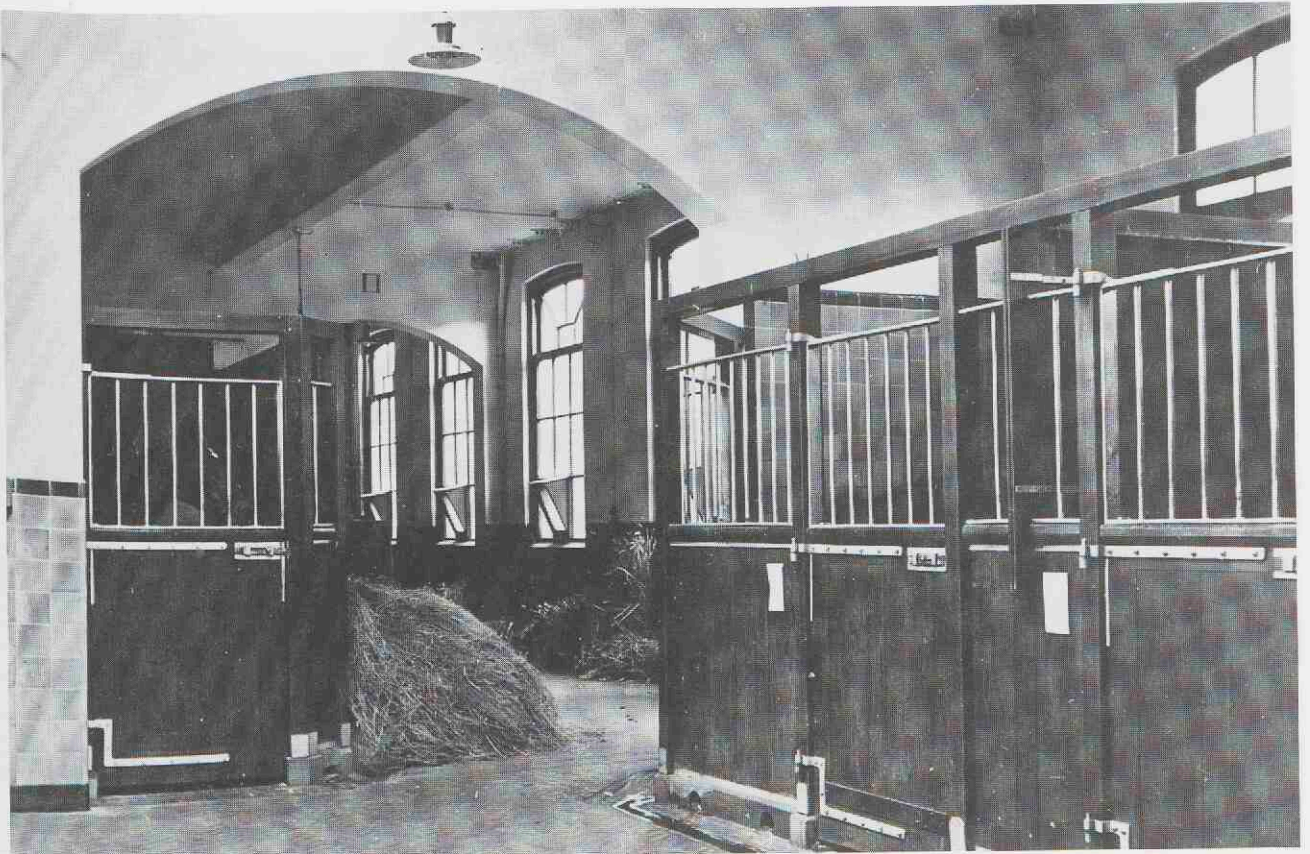
Bladzijde uit het patiëntenboek uit 1913. Hartog is de verantwoordelijke dierenarts, Loran was nog student.



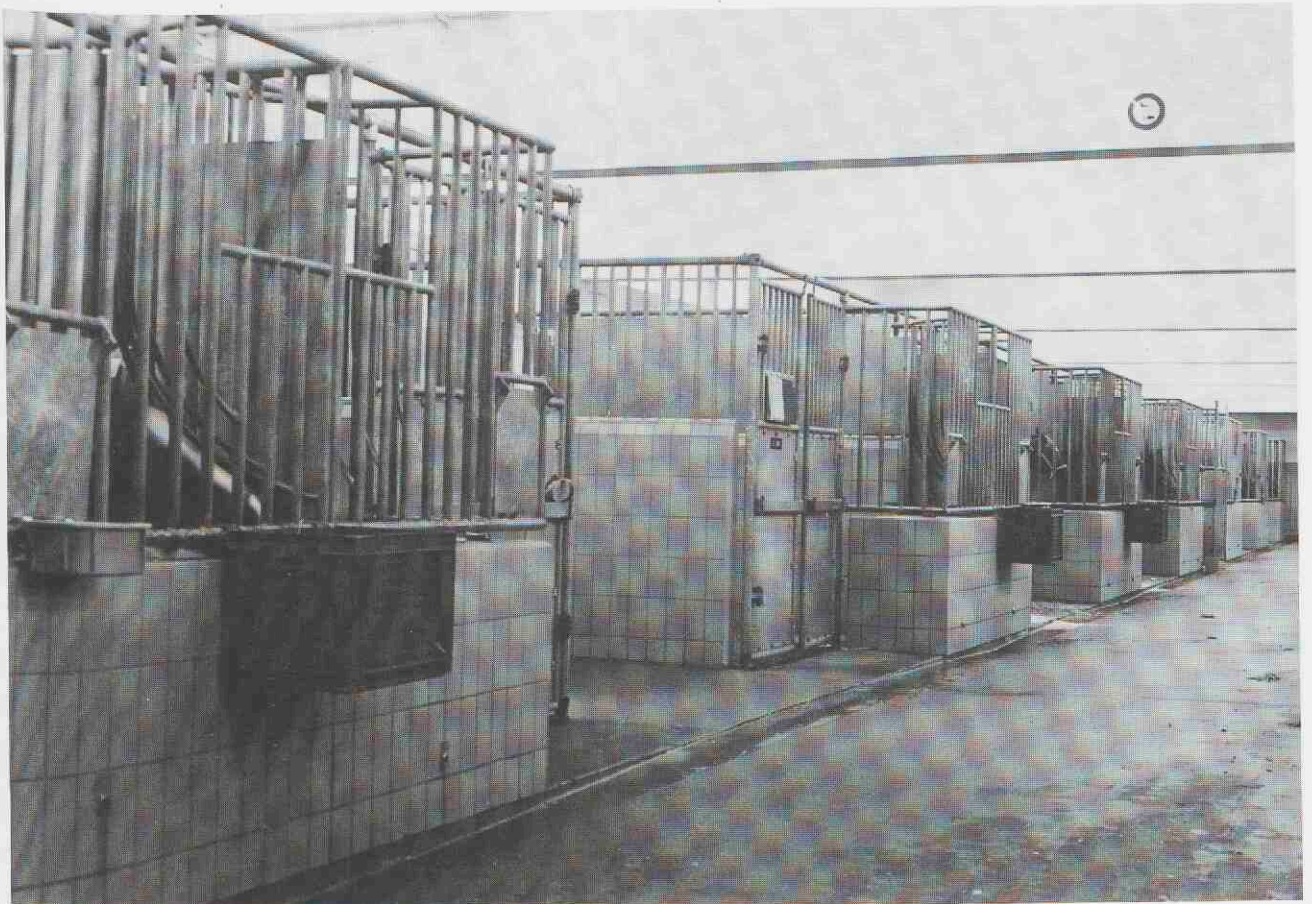
De kliniekzaal van het Instituut aan de Biltstraat.

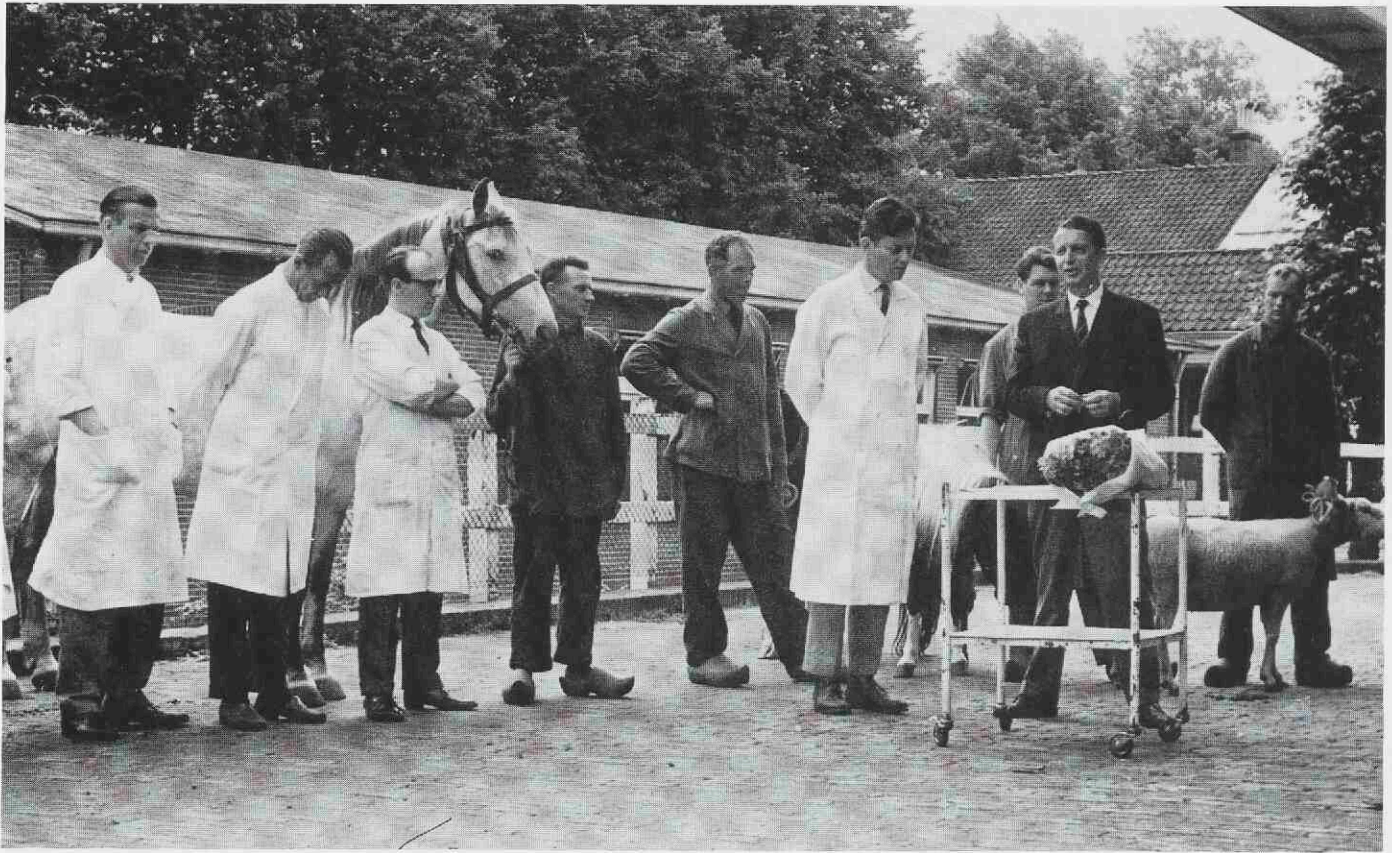


Bij verjaardagen of andere feestelijke gelegenheden werd er koffie gedronken in de kliniekzaal.



Binnenboxen aan de Biltstraat en in De Uithof.





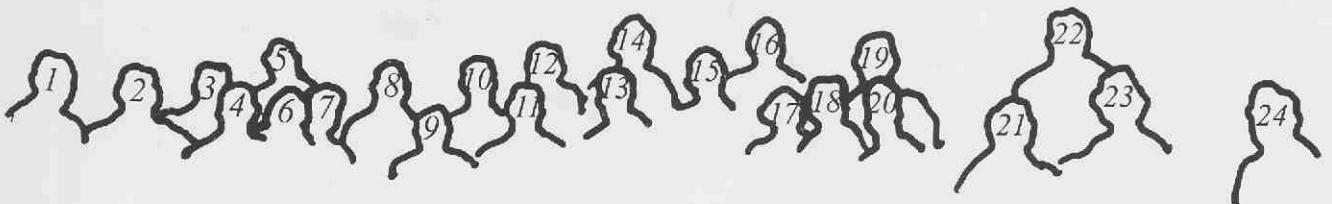
Bij het 25-jarig jubileum van Numans als dierenarts in 1963.



De assistent E. Lagerweij voert een hoefgewrichtsanesthesie uit. Het been wordt vastgehouden door Gert de Weerd.



Groepsfoto uit 1965.

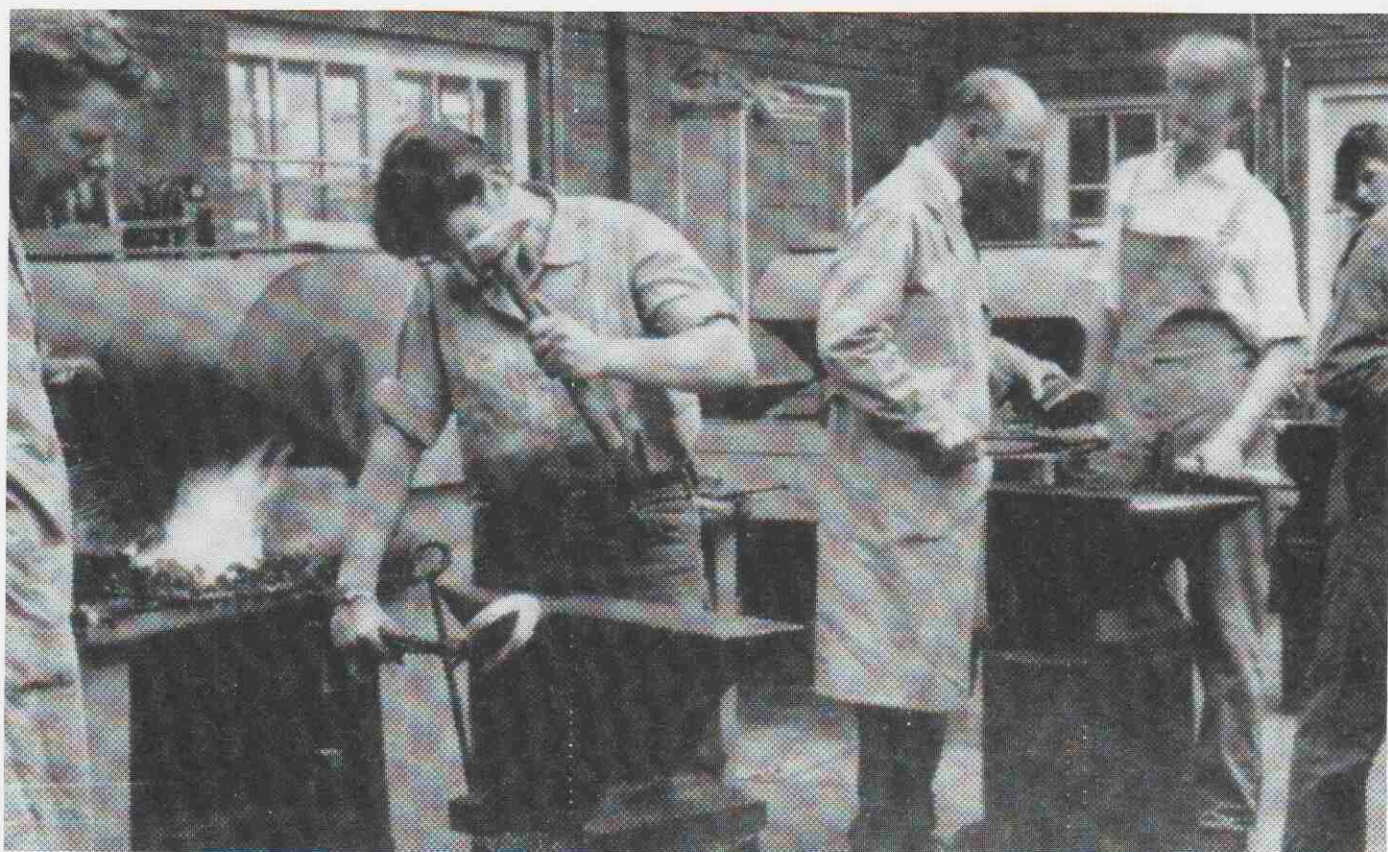


1. W.M. Verhaar, dr.
2. F. Németh, drs.
3. G. van Barneveld
4. W.A. Hermans, drs.
5. H.M. Meuwese
6. Mevrouw Pastoor
7. Lodewijk
8. C.C. van de Watering, drs.
9. Adriaan
10. W. van Kouterik
11. Sankowitz, drs.
12. D. van Weverwijk

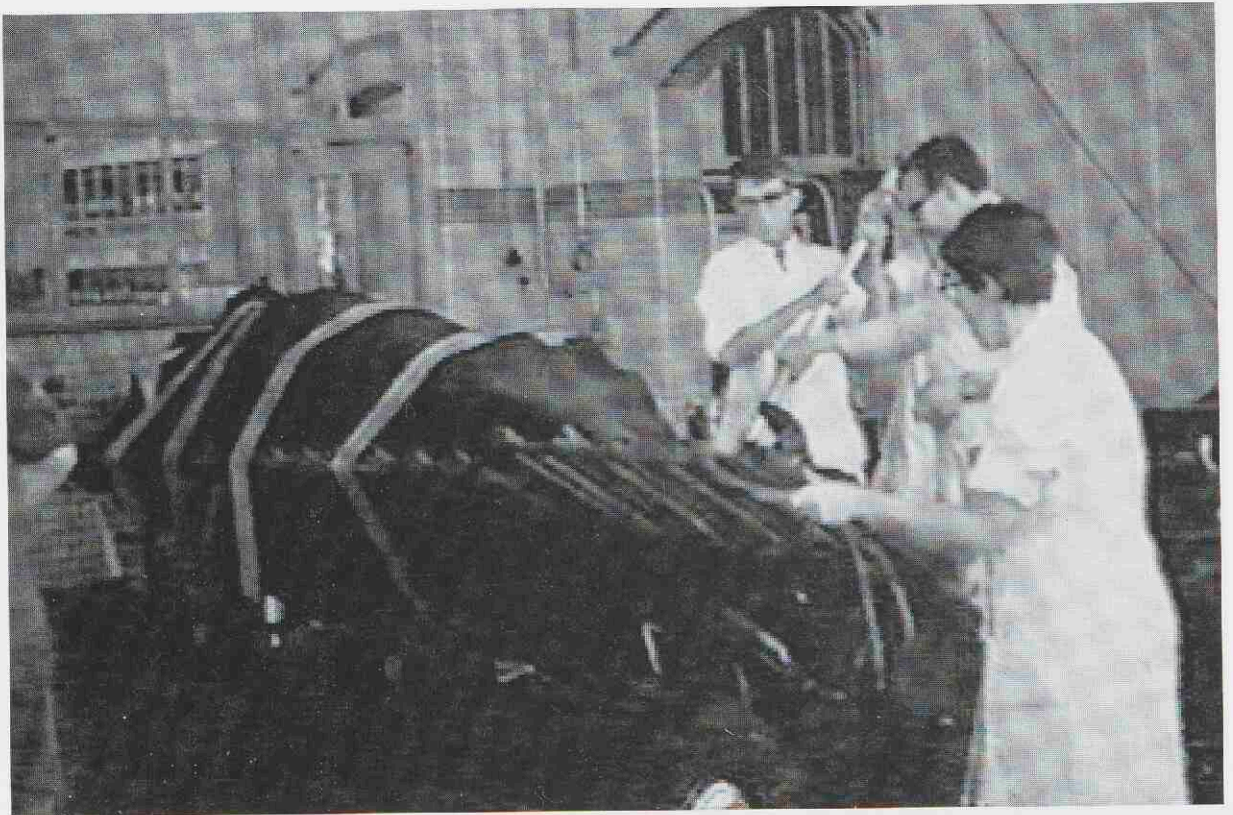
13. S.R. Numans, prof.dr.
14. Mevrouw Kluit
15. H.J. Wintzer, dr.
16. A.W. Kersjes, dr.
17. H. Zwiers
18. J. Bolhuis
19. J.J. de Groot, drs.
20. P. Vermooten
21. Truus
22. A. Kreugel, ing.
23. Nel
24. J.A.M. Clemens



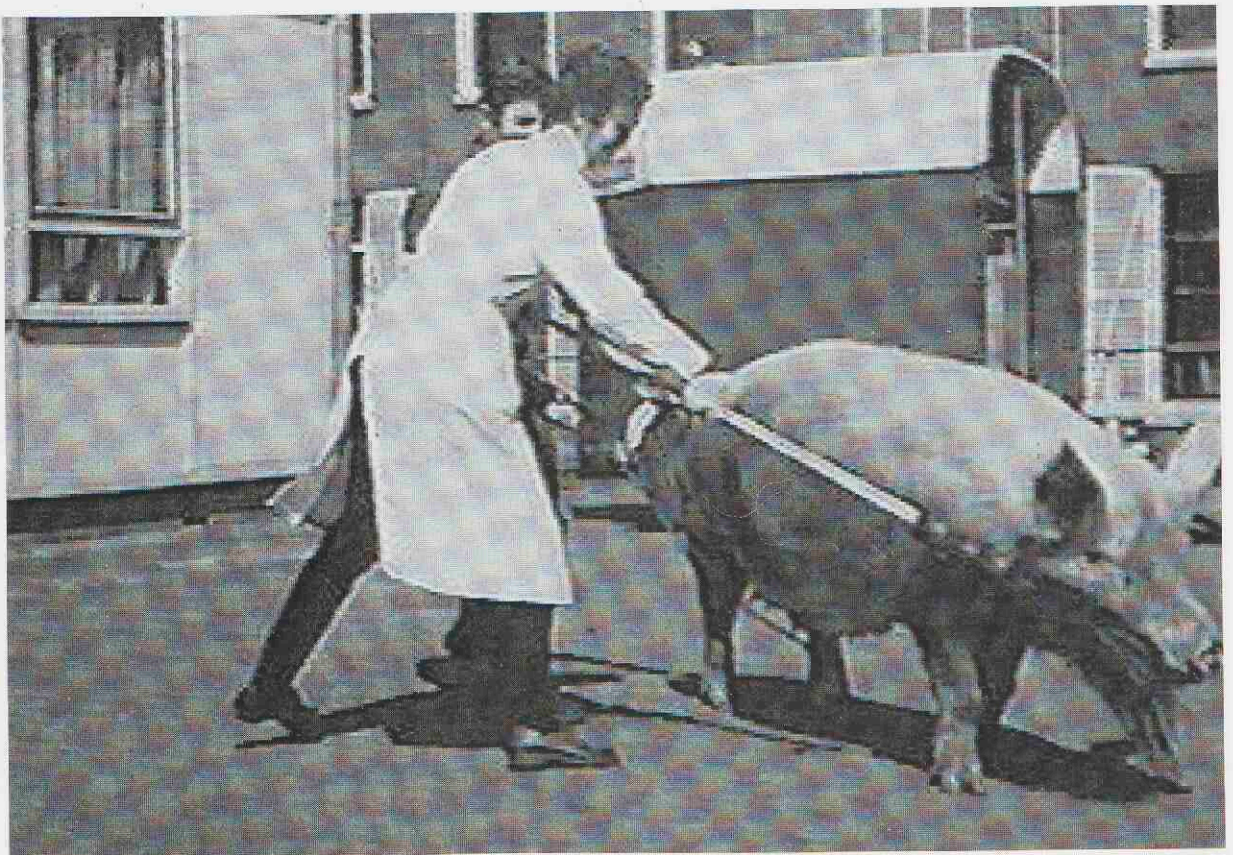
Tinus Floor monstert een kreupel paard aan de Biltstraat (foto van videoband).



Onderwijs in hoefbeslag door de smeden Hartman (uiterst links) en Smit (3e van links).



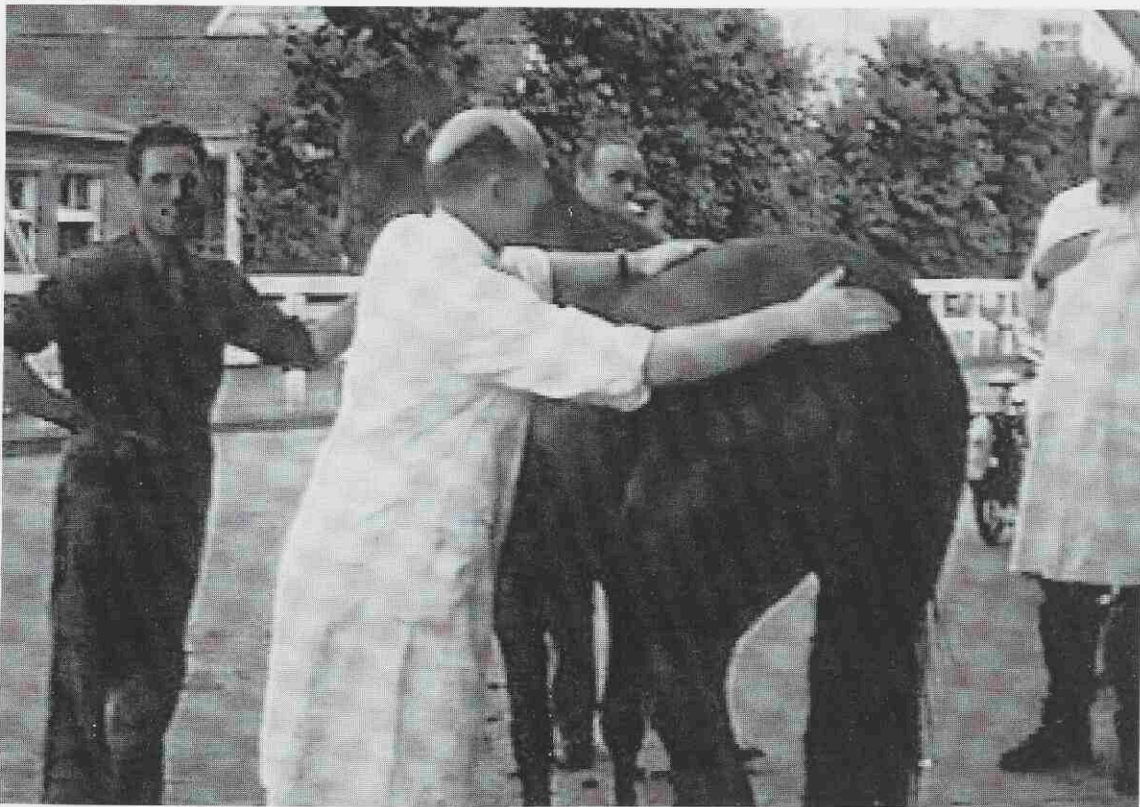
Een koe op de Hannoverse kantelwagen. Rien van de Velden (links) is co-assistent (foto van videoband).



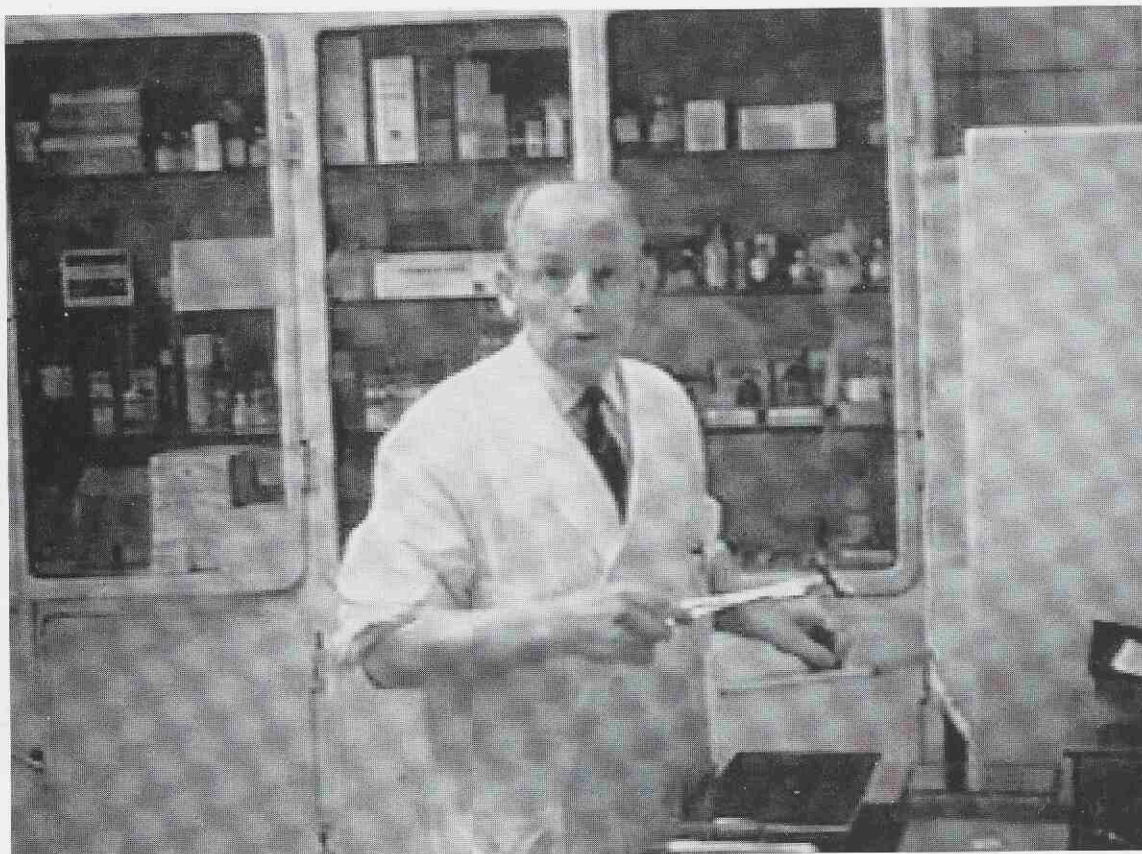
Coco Bakker tracht een varken de Kliniek in te loodsen (foto van videoband).



Dr. Kersjes onderzoekt een navelabces bij een kalf (foto van videoband).



Kreupelheidsonderzoek bij het paard in 1968. V.l.n.r.: Tinus Floor, Dr. Kersjes, Gijs van Barneveld en een co-assistent (foto van videoband).



Dirk van Weverwijk in de sterilisatie (foto van videoband).



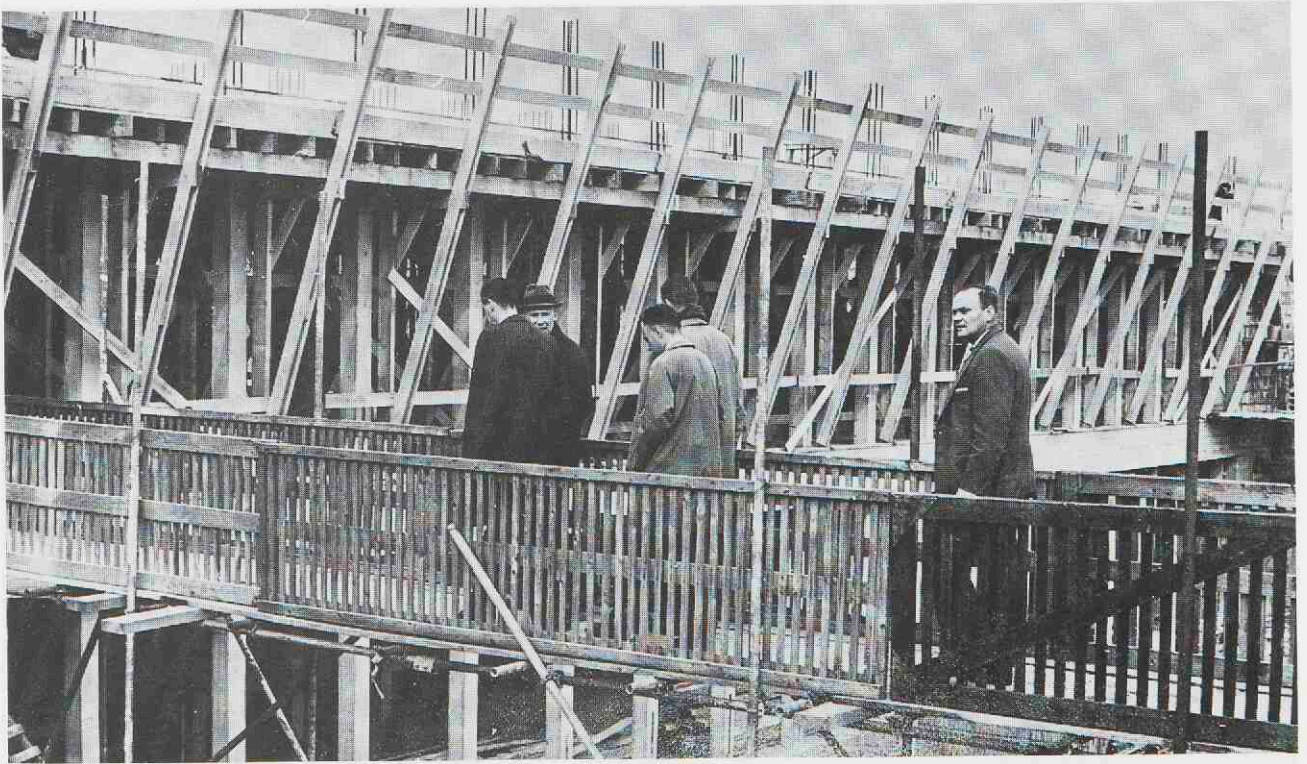
In de "goudvissenkom" (een glazen uitbouw): het lab aan de Biltstraat met J. Bolhuis en Marjory Pollak.



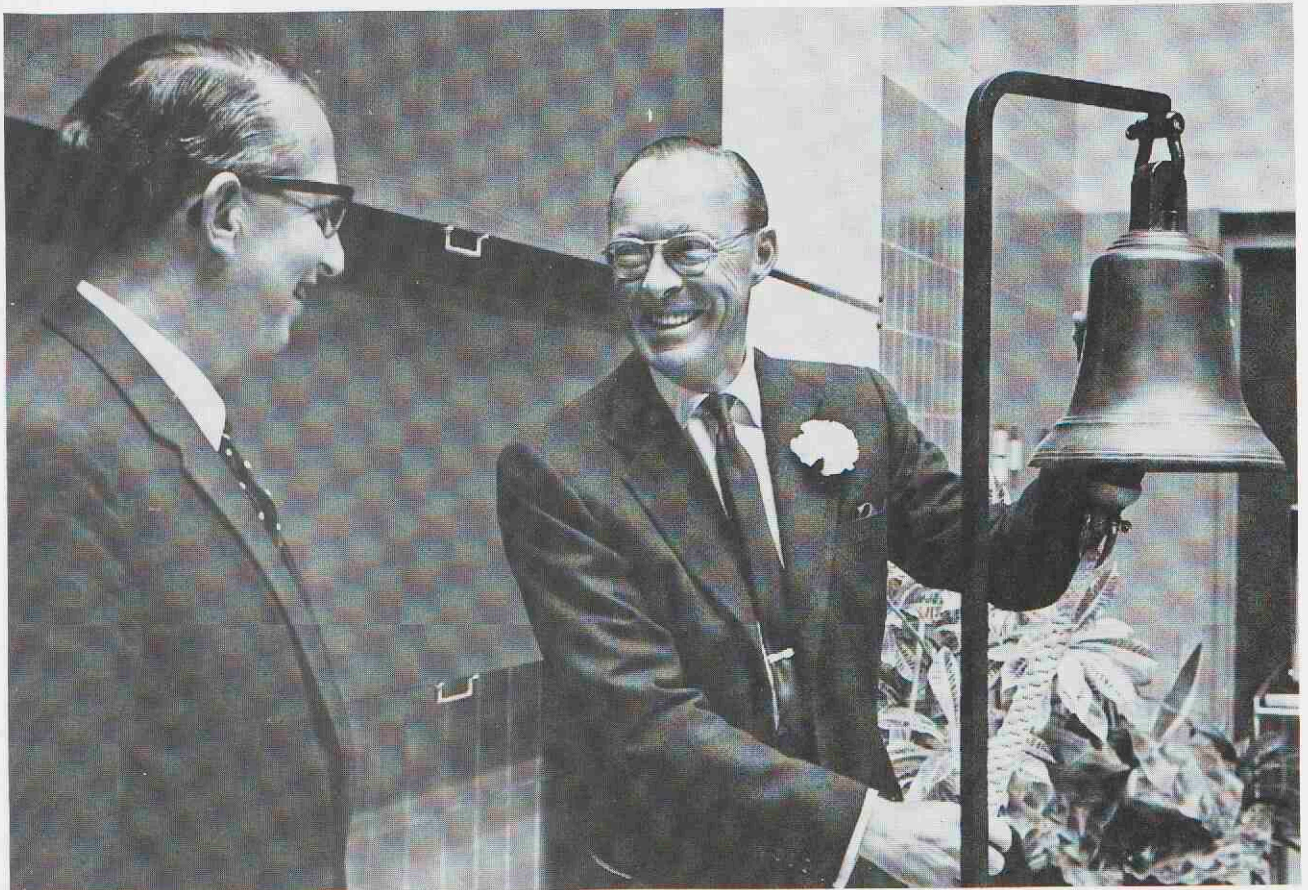
De hoegbeelden van de Heelkunde: Gijs van Barneveld en Herman Meuwese (foto van videoband).



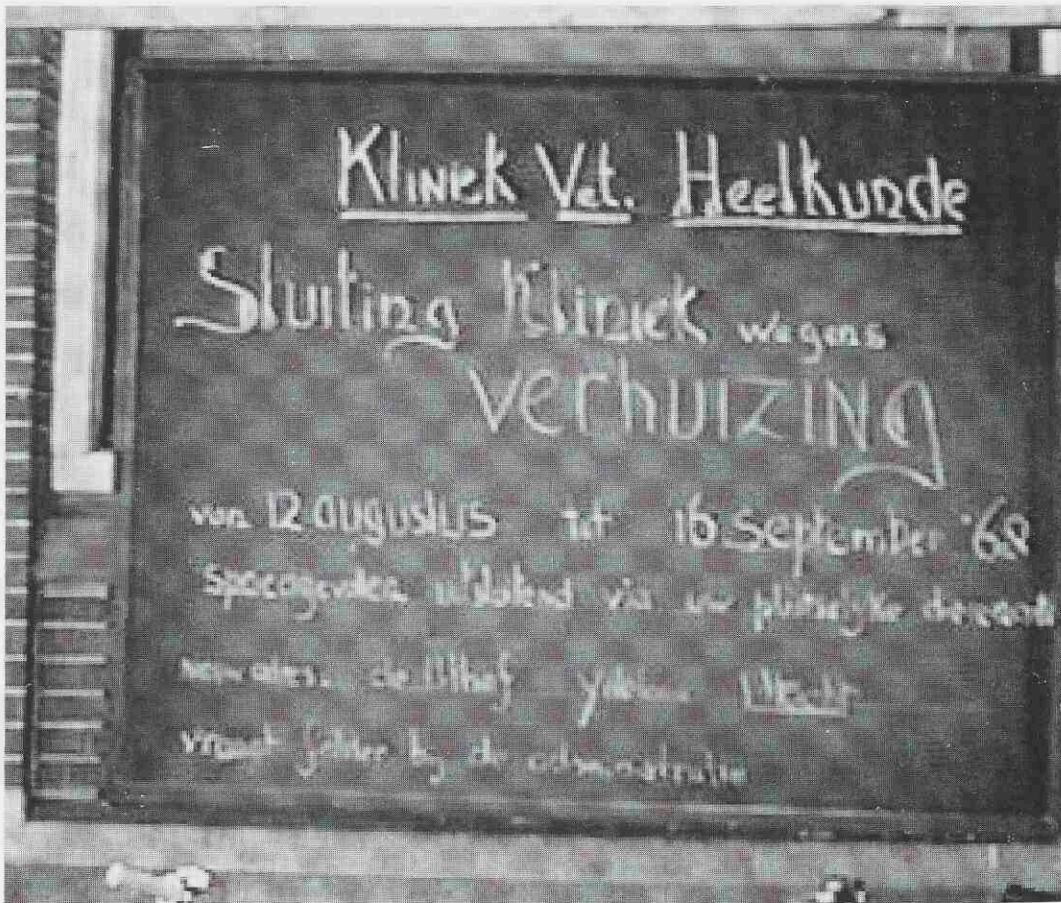
Seniorenoverleg: prof. Numans en Dr. Kersjes (foto van videoband).



Aan het eind van de jaren '60 werd er driftig gebouwd aan de nieuwe Kliniek in De Uithof.



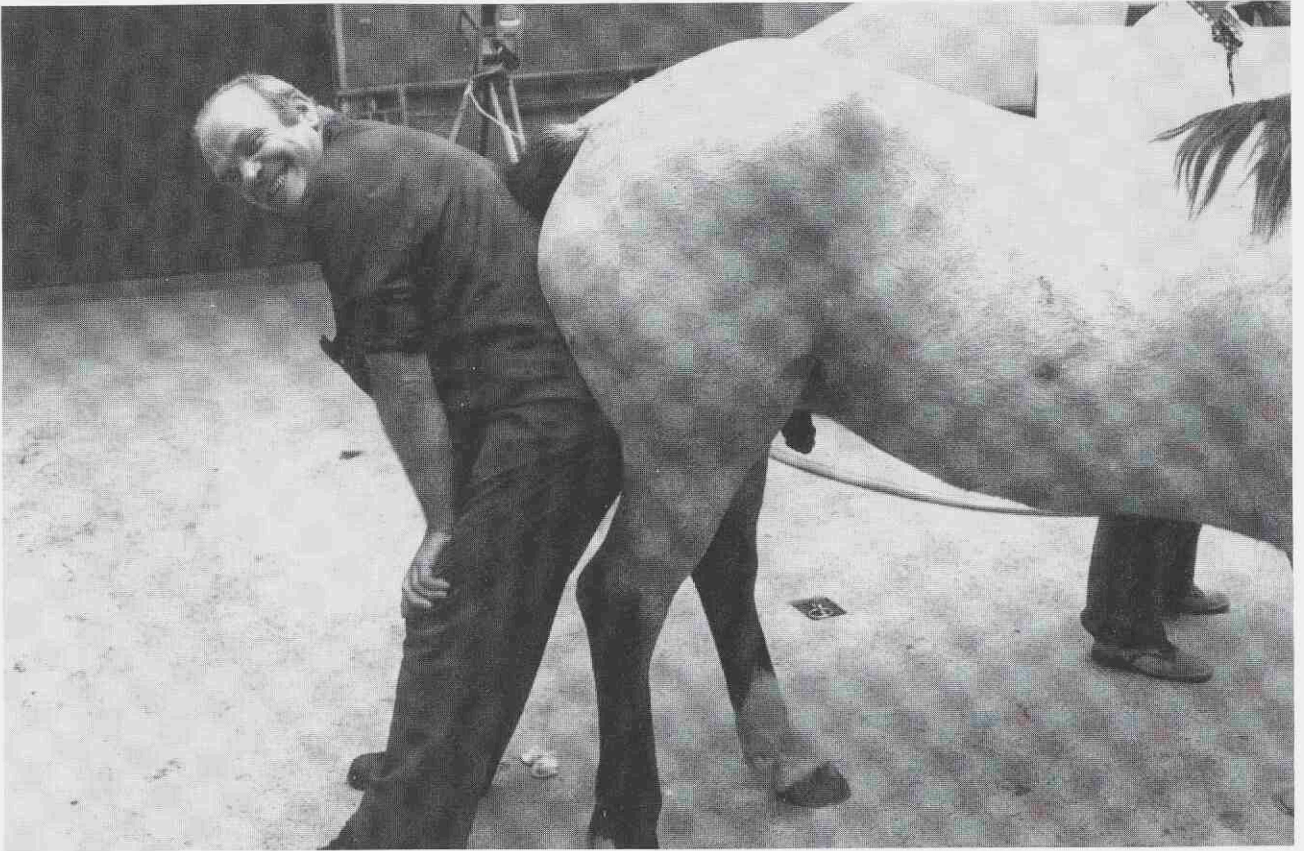
De Kliniek voor Verloskunde werd als eerste geopend in De Uithof in 1967. Deze kliniek werd geopend door Prins Bernhard, Numans was toen directeur van de Faculteit.



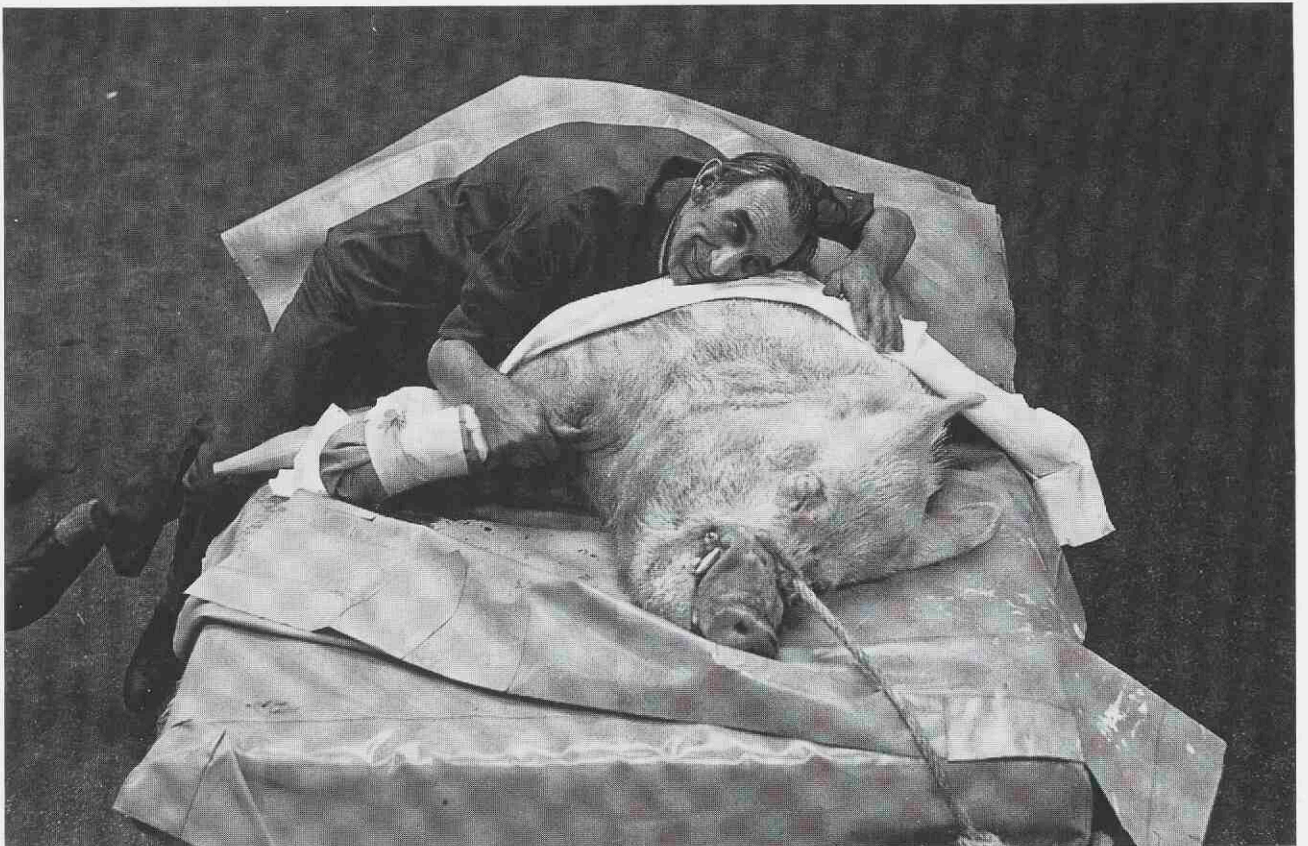
In 1968 kwam uur U voor de Heelkunde (foto van videoband).



Drs. E. Lagerweij verhuist op zijn manier (foto van videoband).



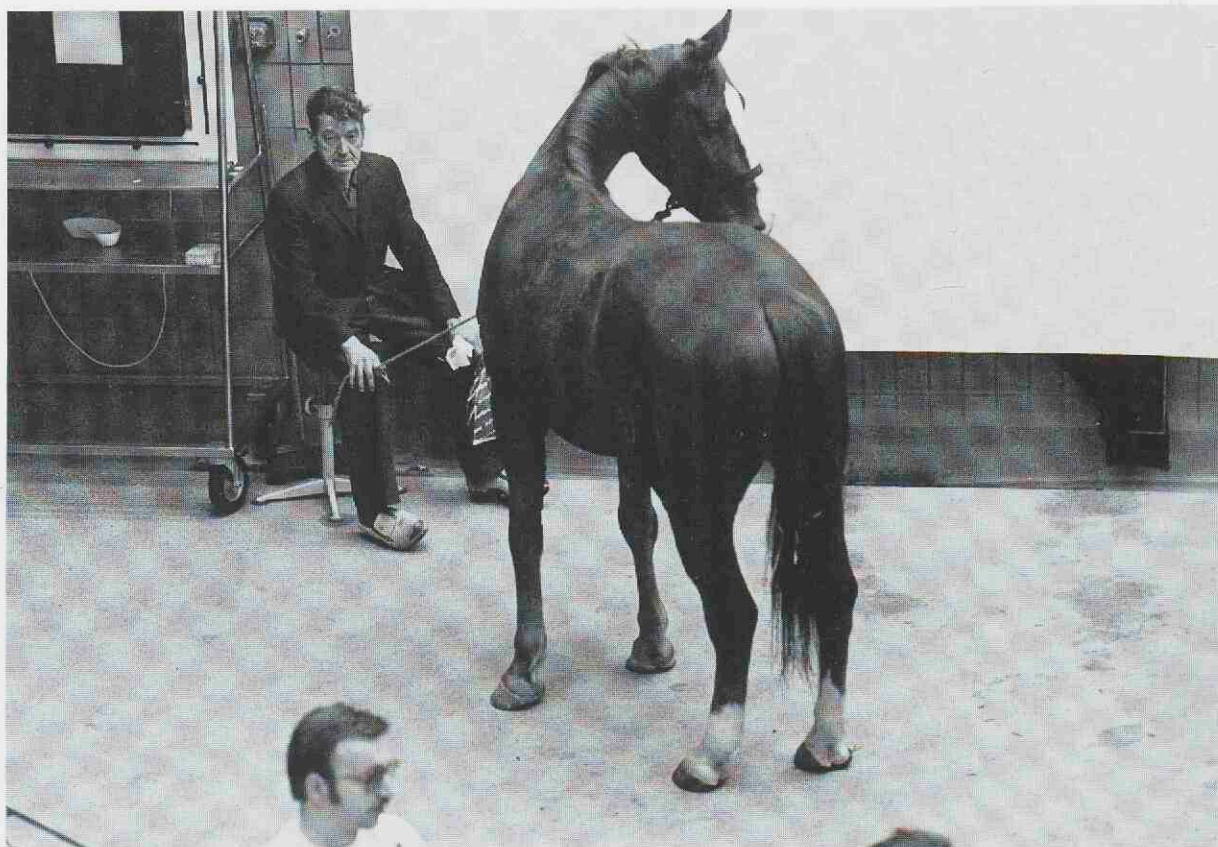
In De Uithof ging het werk door: Gijs van Barneveld assisteert bij college.



"Effe tukkie doen, jochie". (Herman Meuwese).



In de nieuwe omgeving konden de patiënten ook het land in (Ad de Wit).



Drs. Henk Merkens geeft college. Henk van Voorst lijkt het niet te zien zitten.



De smeden G. Hartman en Herman Scholten bij het vuur.



Op de beslagplaats: Berend Dijkslag en Herman Scholten.



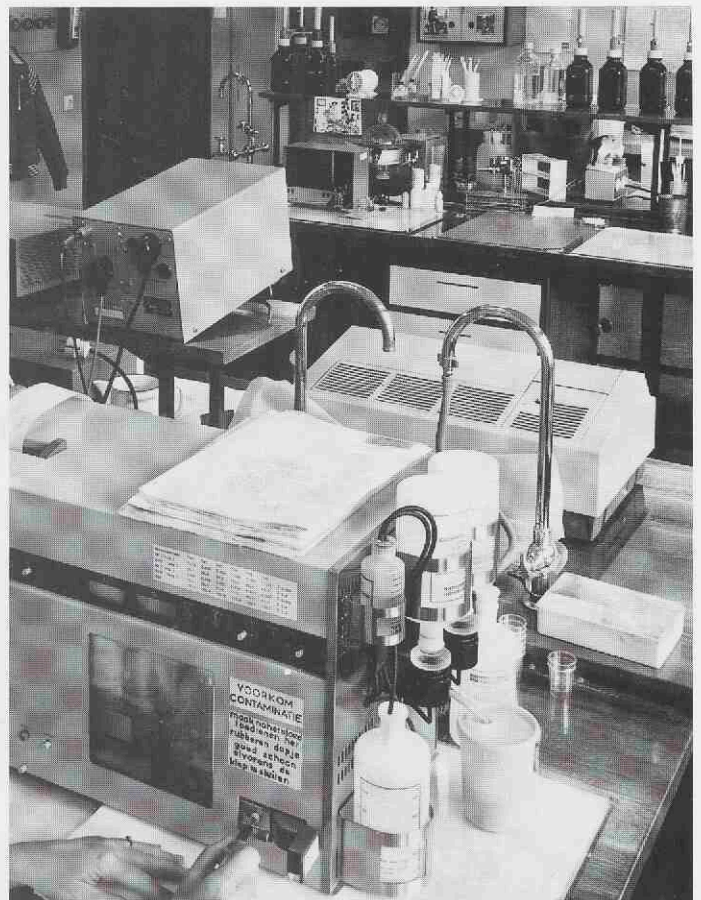
Dierversorger Henk van Voorst en stalbaas Henk Rademaker in het mesthuis.



De voorloper van de video. Het beeld wordt op film vastgelegd. Drs. F. Németh dirigeert de scoop. Herman Meuwese houdt het hoofd vast en de fotograaf Harry Otter (van Anatomie) levert technische ondersteuning.



Het met mankracht neerleggen van een patiënt in de jaren '70.

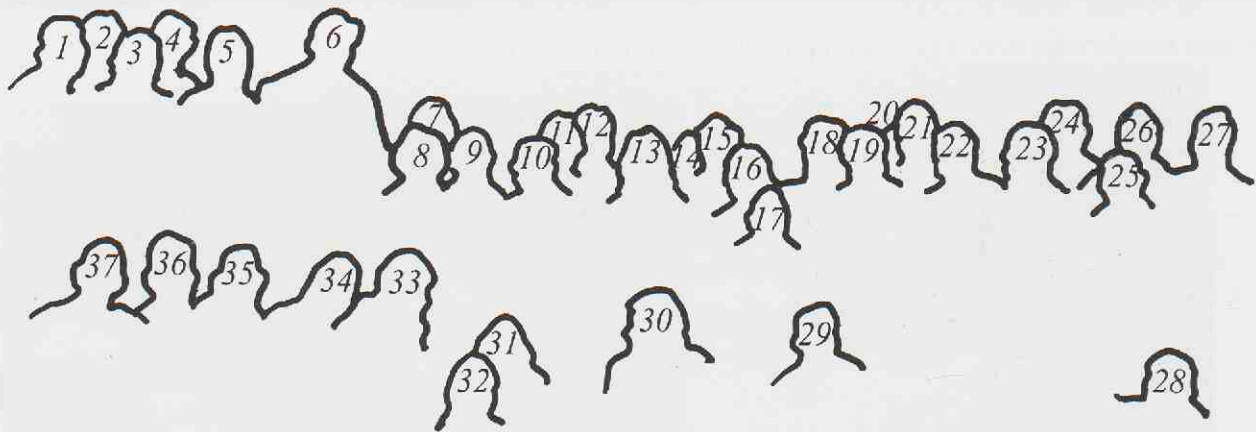


Het eigen Heelkunde laboratorium.

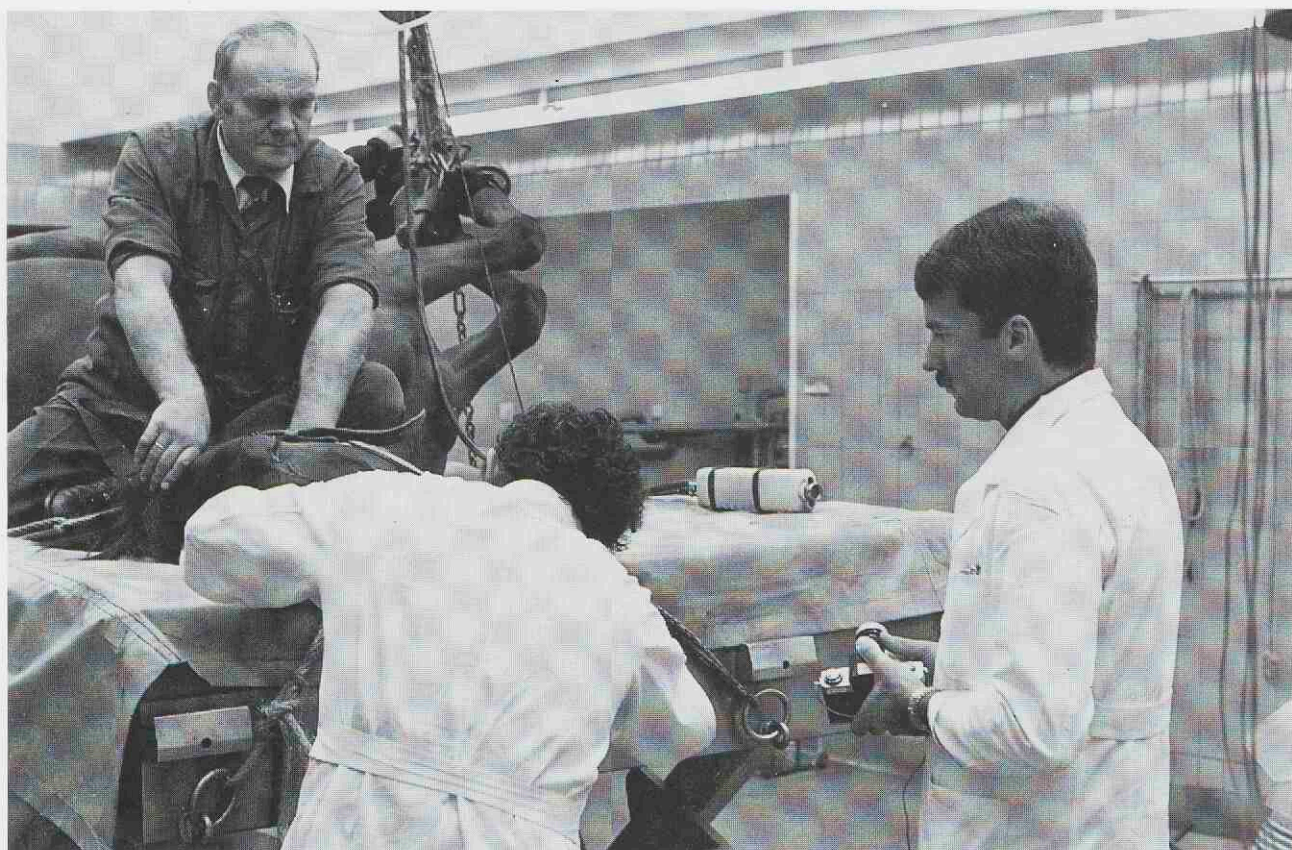


heelkunde 1976

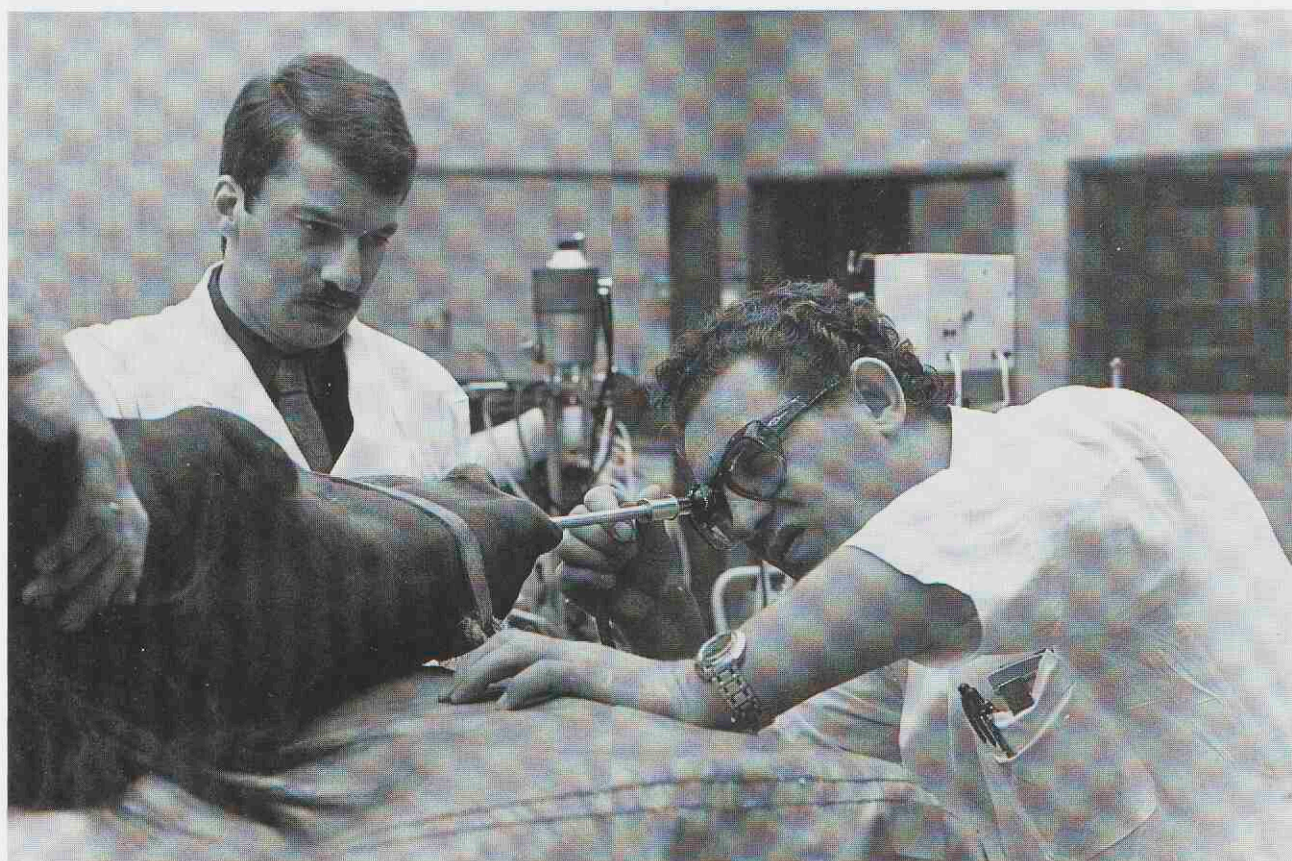
Groepsfoto 1976.

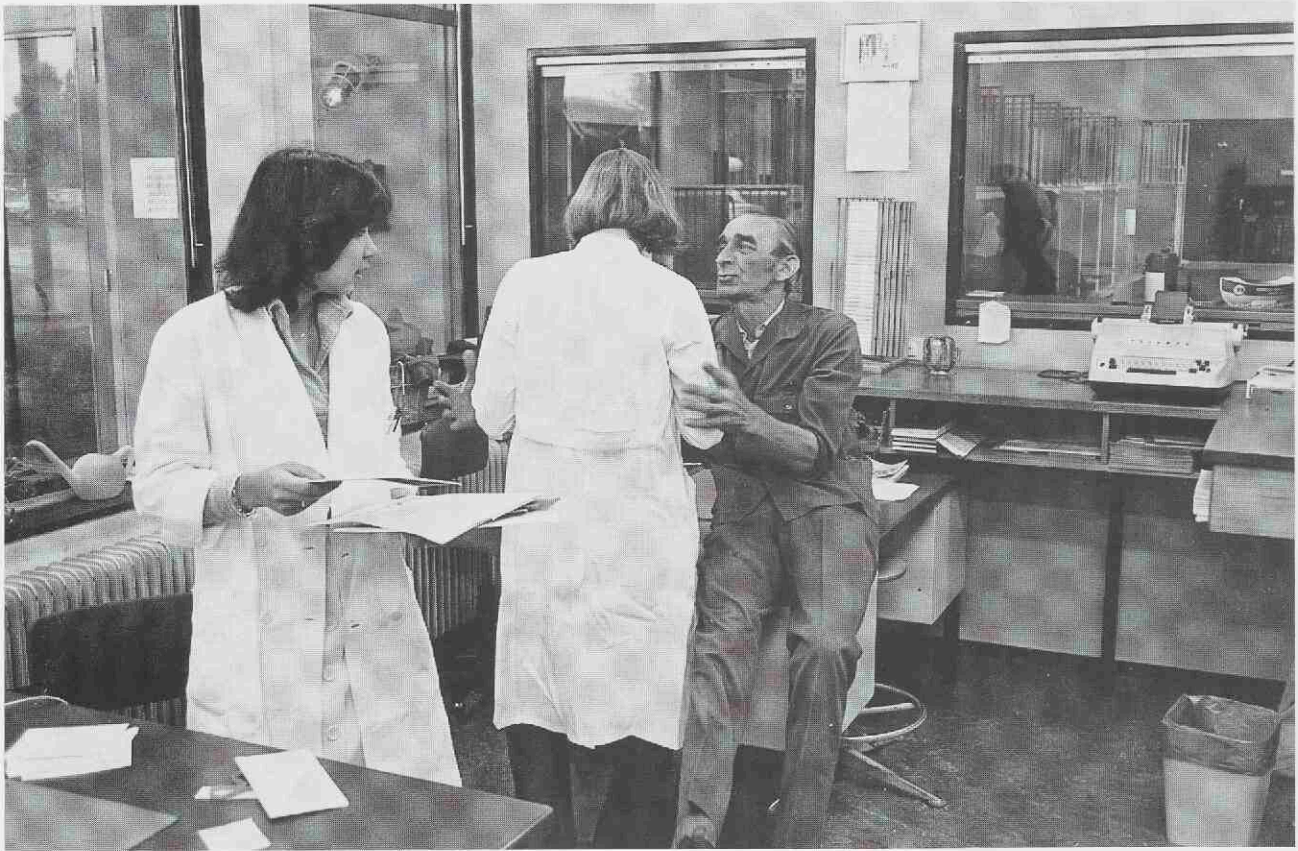


- | | | |
|------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 1. G.E. Bras, drs. | 14. Sjef Kassing | 27. L.R.M. Verberne, drs. |
| 2. H. Rademaker | 15. J.S.M.M. van Dieten, drs. | 28. Gijs van Barneveld |
| 3. Peter Gootjes, ing. | 16. Secretaresse | 29. Tinus Floor |
| 4. Herman Meuwese | 17. Mevrouw de Jager | 30. Dick van Dijk |
| 5. Ria Werkhoven | 18. J.A. van den Brink | 31. Mieke van Empel |
| 6. G. Hartman | 19. E. Lagerweij, dr. | 32. P.J.M. Stroomer, drs. |
| 7. Jos Elskamp | 20. Siem Bos | 33. Ad de Wit |
| 8. Anton Grendel | 21. Piet Lijffijt | 34. Henk van Voorst jr. |
| 9. H. Wintershoven | 22. T. Quartel, drs. | 35. Berend Dijkslag |
| 10. J. Bolhuis | 23. A.J. Smit | 36. Henk van Voorst sr. |
| 11. Rik van Walderveen | 24. G. de Bruin | 37. Han Krusbeek |
| 12. Cor Schot | 25. D. van Weverwijk | |
| 13. Marjory Pollak | 26. A. Barneveld, drs. | |



Fotograaf Fred Blok slaat aandachtig de verrichtingen van de chirurg (F. Németh) gade bij de voorbereidingen van een cornage-operatie. De veiligheid wordt gewaarborgd door Gijs van Barneveld.

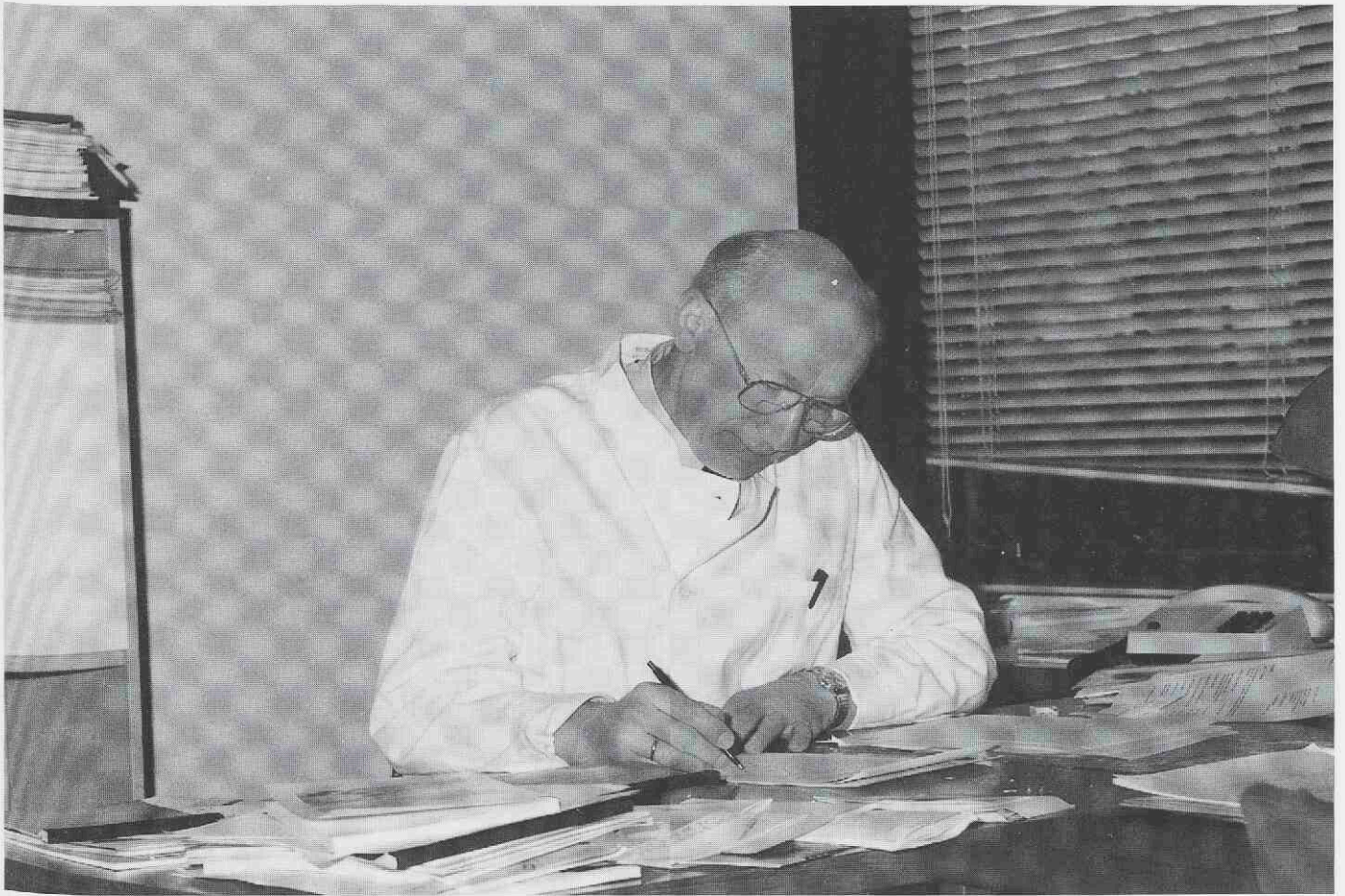




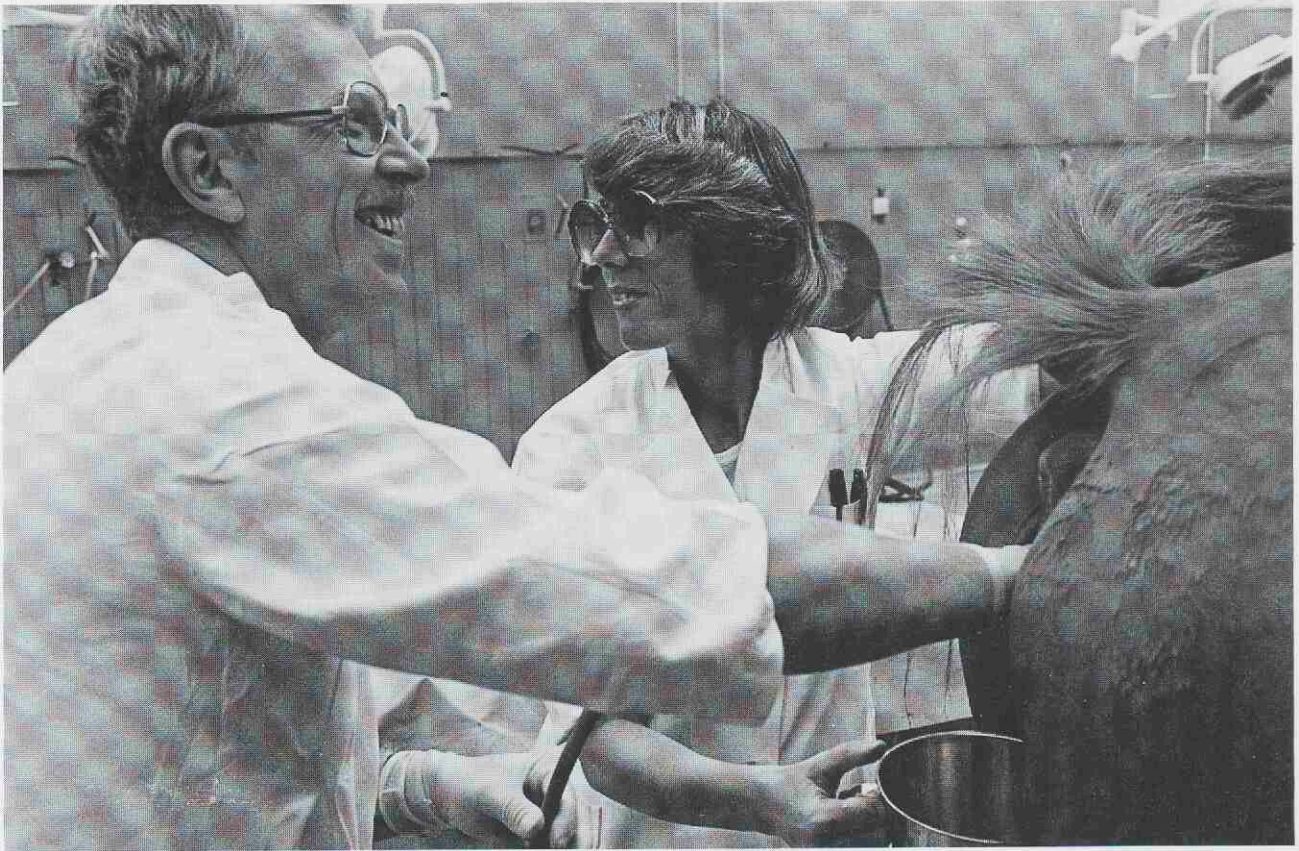
Herman met z'n "meissies" van de patiëntenadministratie: Jeanette Jansen en Mieke van Empel.



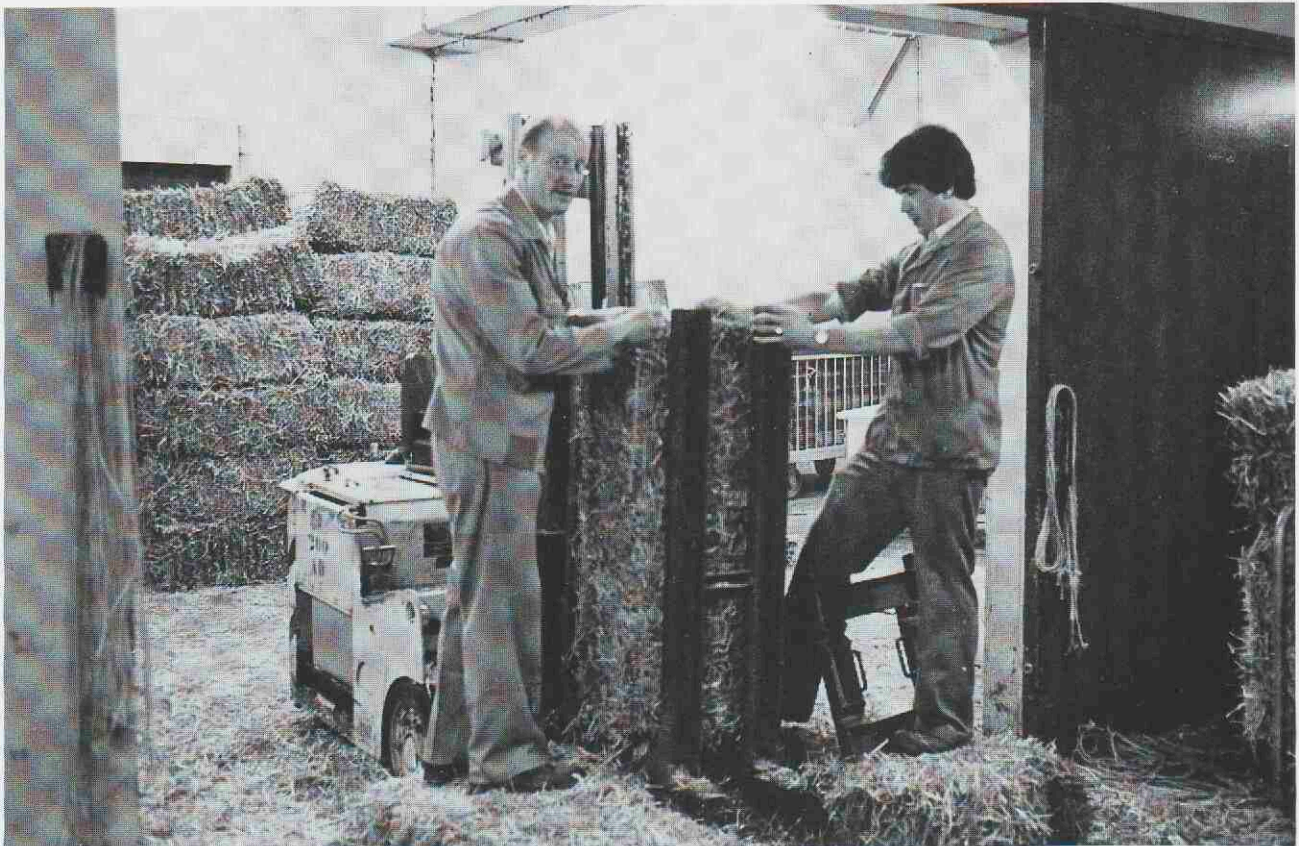
De harige jaren '70: Ad de Wit en Henk Westhoff.



Dr. A.W. Kersjes, aan de Faculteit verbonden sinds 1956 en lector sinds 1969, werd benoemd tot hoogleraar in 1980.



Jack van Dieten op onderzoekspad, geassisteerd door Marjory Pollak.



Balen persen voor de recoverybox. Rein Lycklema en Cees de Bree.

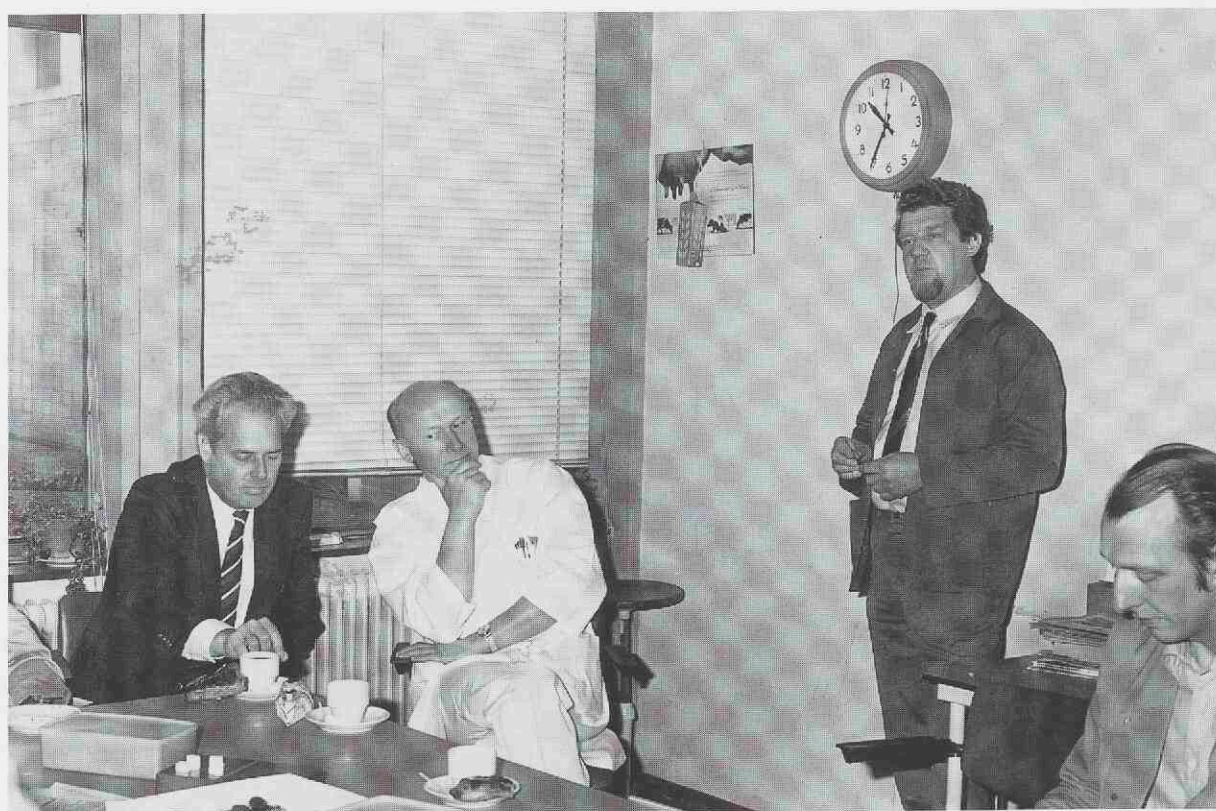


Een olifant met een gebroken tand.

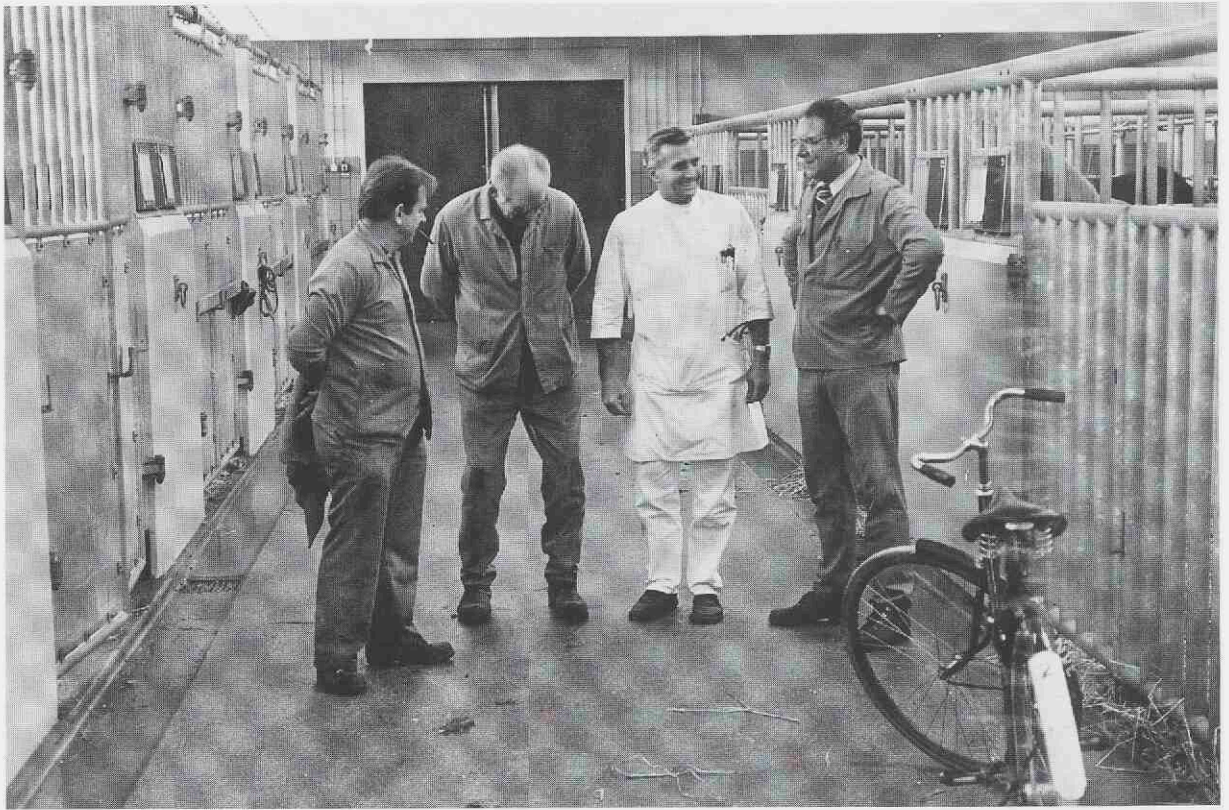




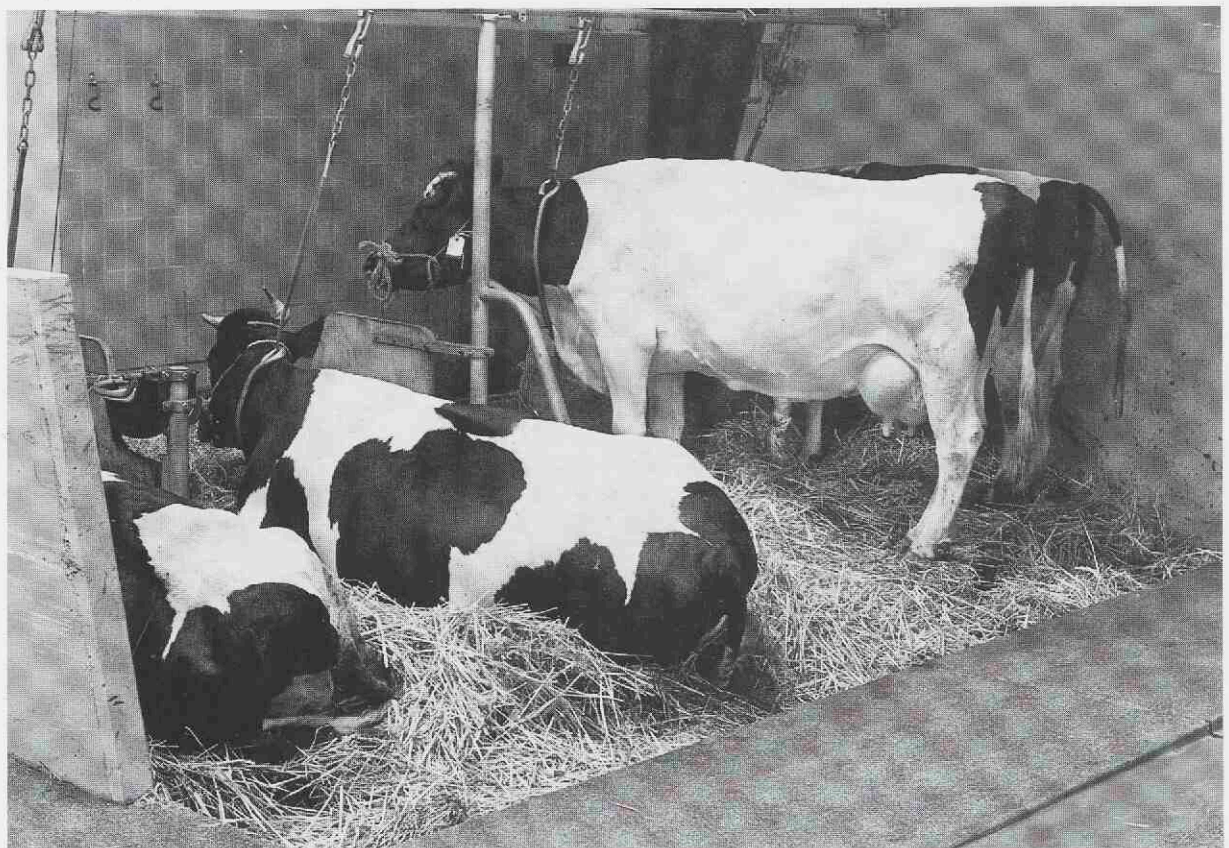
Gert de Weerd wordt bij zijn afscheid gelukgewenst door AV-medewerker A. De Groot.



Uitreiking van het melkpredicaat in 1976. Beheerder J.A. van den Brink, prof. Kersjes, Henk Rademaker en Han Krusbeek.



Onderonsje op stal. V.l.n.r.: Jan van der Louw, Gerrit de Bruin, drs. Bob Bras ("The Captain") en Cor Schot.



Hollands glorie: de runderstand in stal C.



Toffe jongens. Henk Westhoff en Ruud Keg.



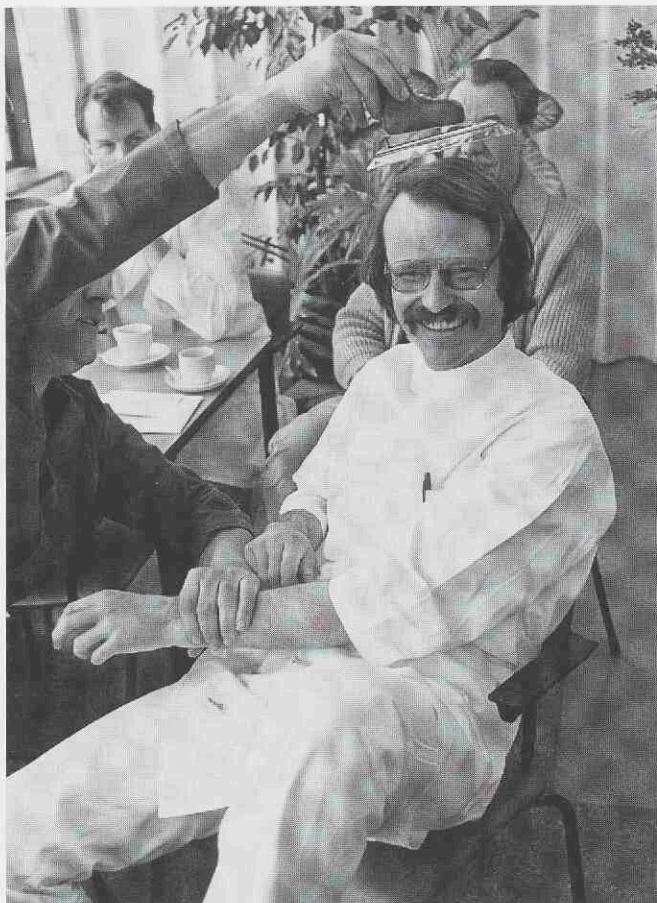
Als dierverzorgers kan je van alles op stal krijgen: Cor Schot met een struisvogel.



Oogoperatie bij een kameel. Willem Oskam en Jos Elskamp verzorgen het transport.



Marjory Pollak werd ingezet bij de post-operatieve zorg.



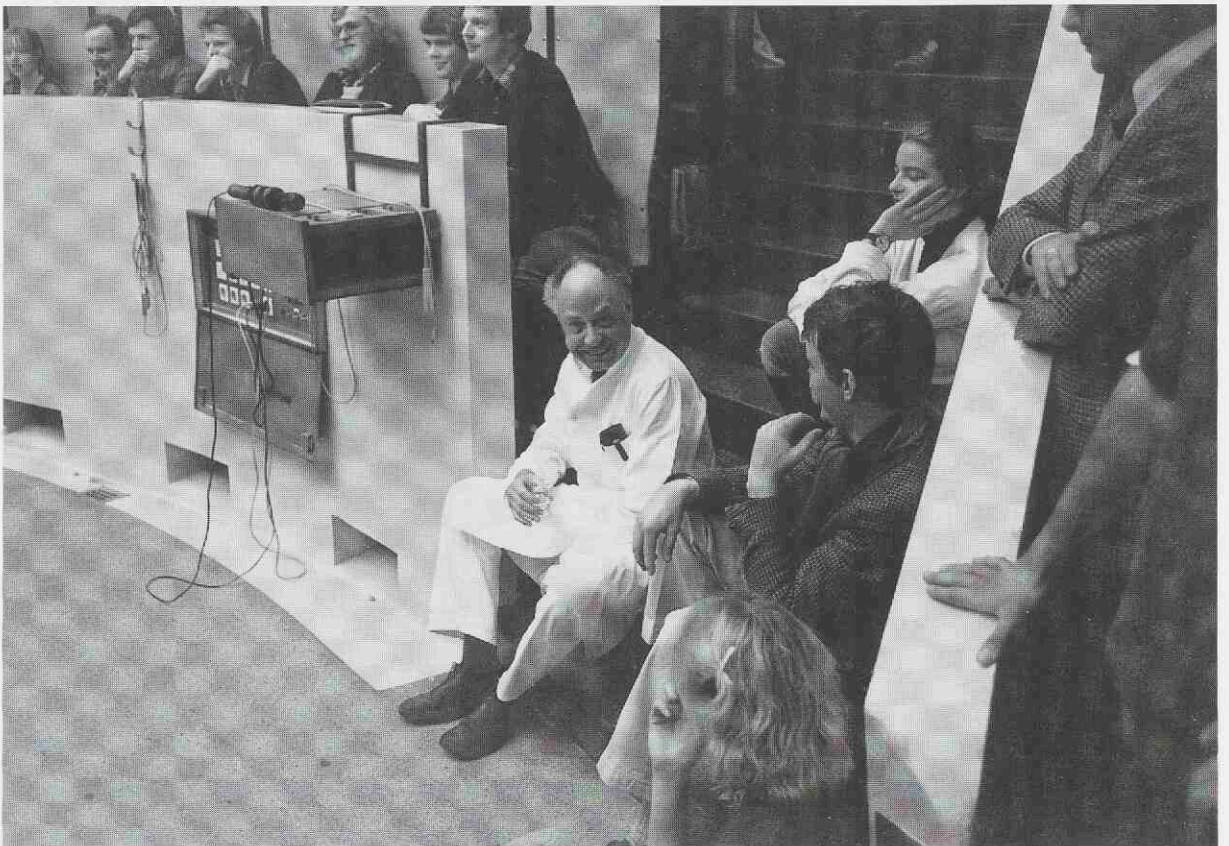
Bij een schaatstocht op Loosdrecht raakte de Nieuw Zeelandse équipe de weg kwijt en werd pas na een lange speurtocht in het duister teruggevonden: prof. Dr. Elwyn C. Firth.



Drs. Bart Rutgers was eind jaren '70 / begin jaren '80 zeer actief bezig met de productie van audiovisueel onderwijsmateriaal.



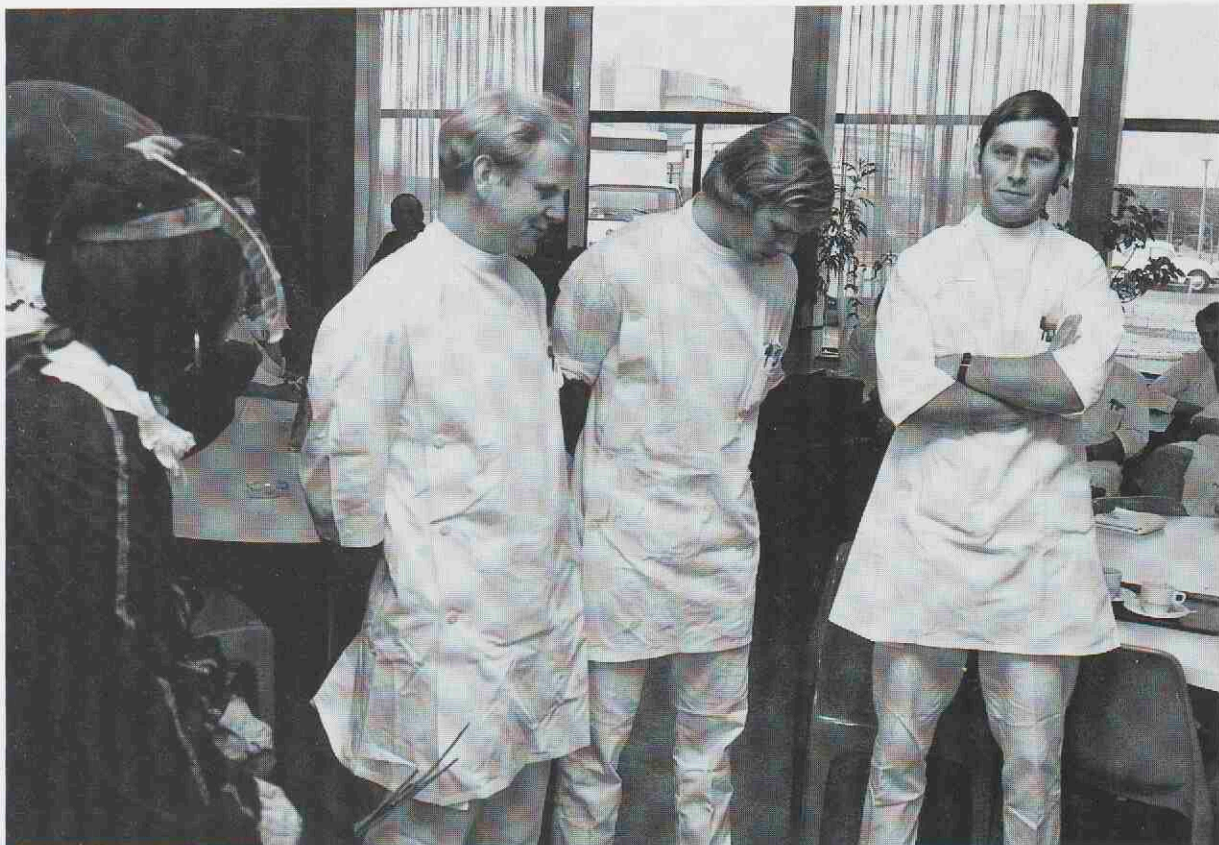
Drs. E. Toussaint Raven nam in 1965 het onderwijs in de Hoefkunde van Middelkoop over. Hij legde zich vooral toe op de runderklauw.



Prof. Lagerweij geeft op zijn karakteristieke wijze college.



Drs. Astrid Rijkenhuizen, pas in dienst, krijgt een presentje van Zwarte Piet in 1980.



Deze heren moesten op het matje komen: Jan Pasman, Piet Stroomer en Ab Barneveld.



Drs. W.A. Hermans, paardenman *pur sang*, op de schouwhengst "Walter" van Verloskunde.



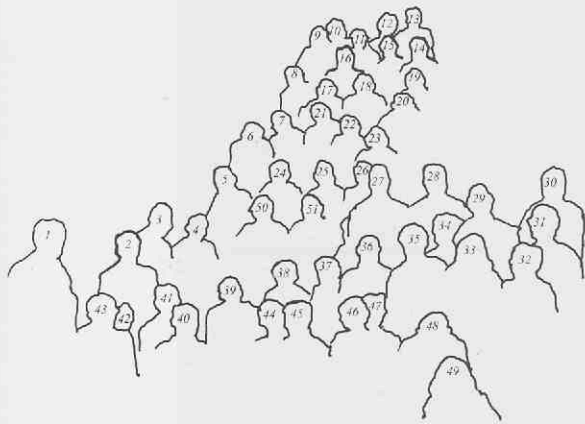
Het zaalvoetbalteam aan het begin van de jaren '80. Staand v.l.n.r.: Frans Otten, Aart van der Woude (radiologie), Piet Stroomer, Dick van Dijk, Wim Klein. Liggend: Hans van de Brink (radiologie) en Henk de Bruin.



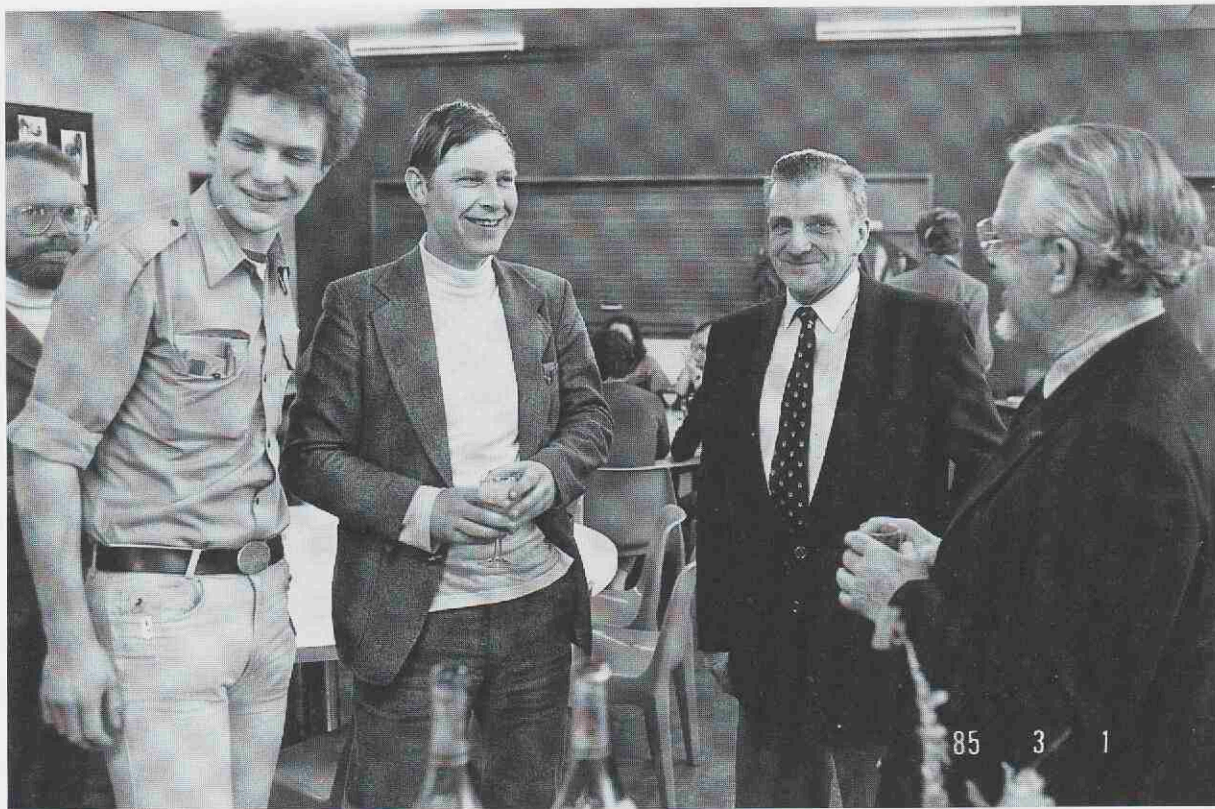
Het biomechanische onderzoek toen de force plate nog buiten lag (1985).



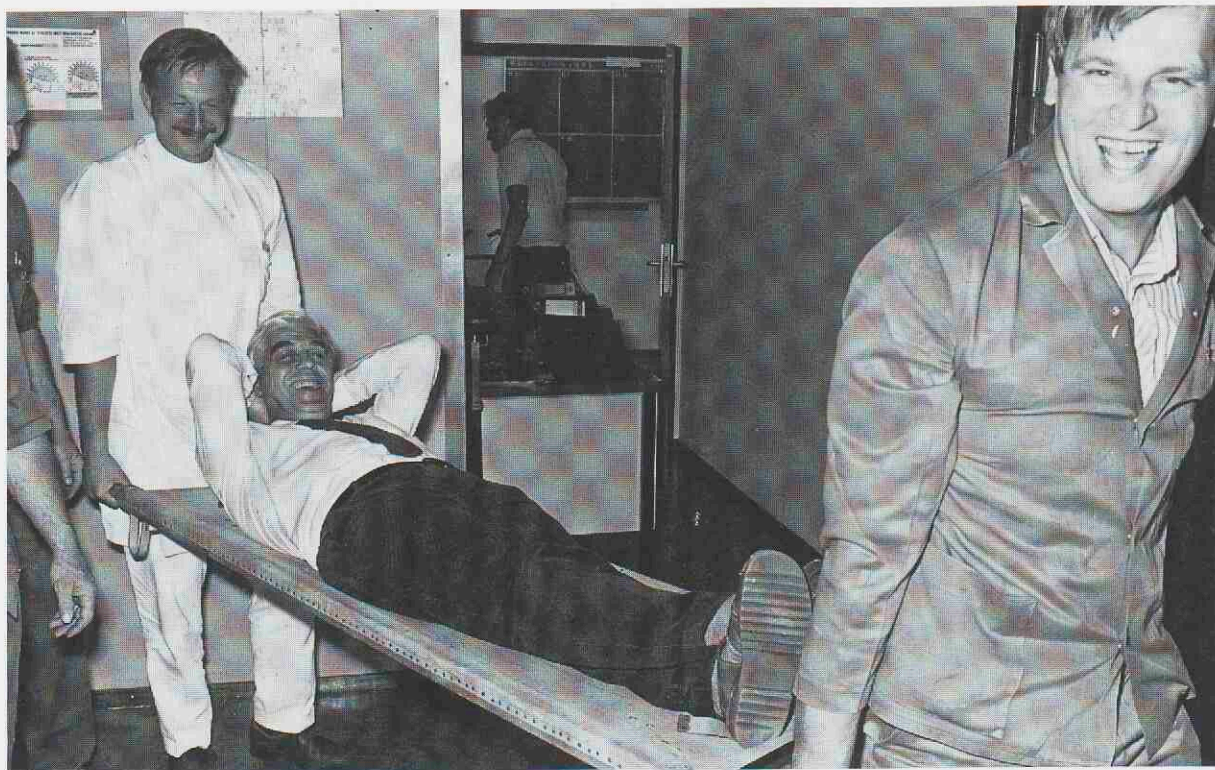
Groepsfoto ca. 1980.



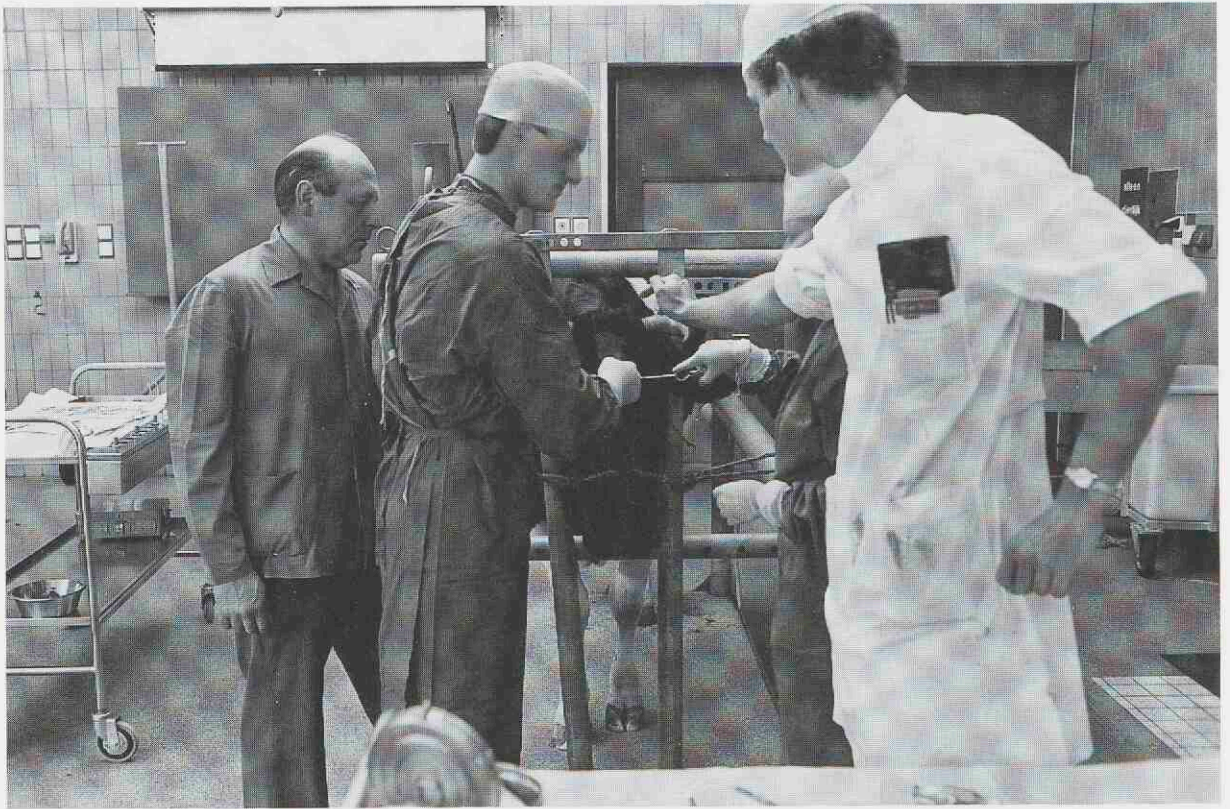
- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. Cees de Bree | 27. Wim Klein, drs. |
| 2. Tinus Floor | 28. Bart Rutgers, drs. |
| 3. Sjef Kassing | 29. Mieke van Empel |
| 4. Han Kruysbeek | 30. Peter Stolk, dr. |
| 5. Rik van Walderveen | 31. Rien van der Velden, drs. |
| 6. Hans Wijma | 32. Mevrouw Vermeulen |
| 7. G. Hartman | 33. Jeanette Jansen |
| 8. J. Bolhuis | 34. Stagiaire stal |
| 9. Henk Merkens, drs. | 35. F. Németh, dr. |
| 10. Elwyn Firth, BVSc. | 36. Henk Wintershoven |
| 11. Mary Lamme | 37. Rein Lycklema |
| 12. Nathan Lateur, drs. | 38. Ria Werkhoven |
| 13. H. Rademaker | 39. Bob Bras, drs. |
| 14. Frits Verzijlenberg, drs. | 40. A.W. Kersjes, prof.dr. |
| 15. Astrid Rijkenhuizen, drs. | 41. C. Senne |
| 16. Paul van Dijk, drs. | 42. Mevrouw Hoenders |
| 17. Berend Dijkslag | 43. D.J. Smit |
| 18. Anton Grendel | 44. Chris Middelkoop |
| 19. Ruud Keg, drs. | 45. E. Lagerweij, dr. |
| 20. Gert de Bruin | 46. W.A. Hermans, drs. |
| 21. Ad de Wit | 47. E. Toussaint Raven, drs. |
| 22. Siem Bos | 48. Herman Meuwese |
| 23. Peter Gootjes, ing. | 49. Marjory Pollak |
| 24. Ab Barneveld, drs. | 50. Henk Homburg |
| 25. Wim Oskam | 51. Jan Pouw |
| 26. Gijs van Barneveld | 52. Jo Peek |



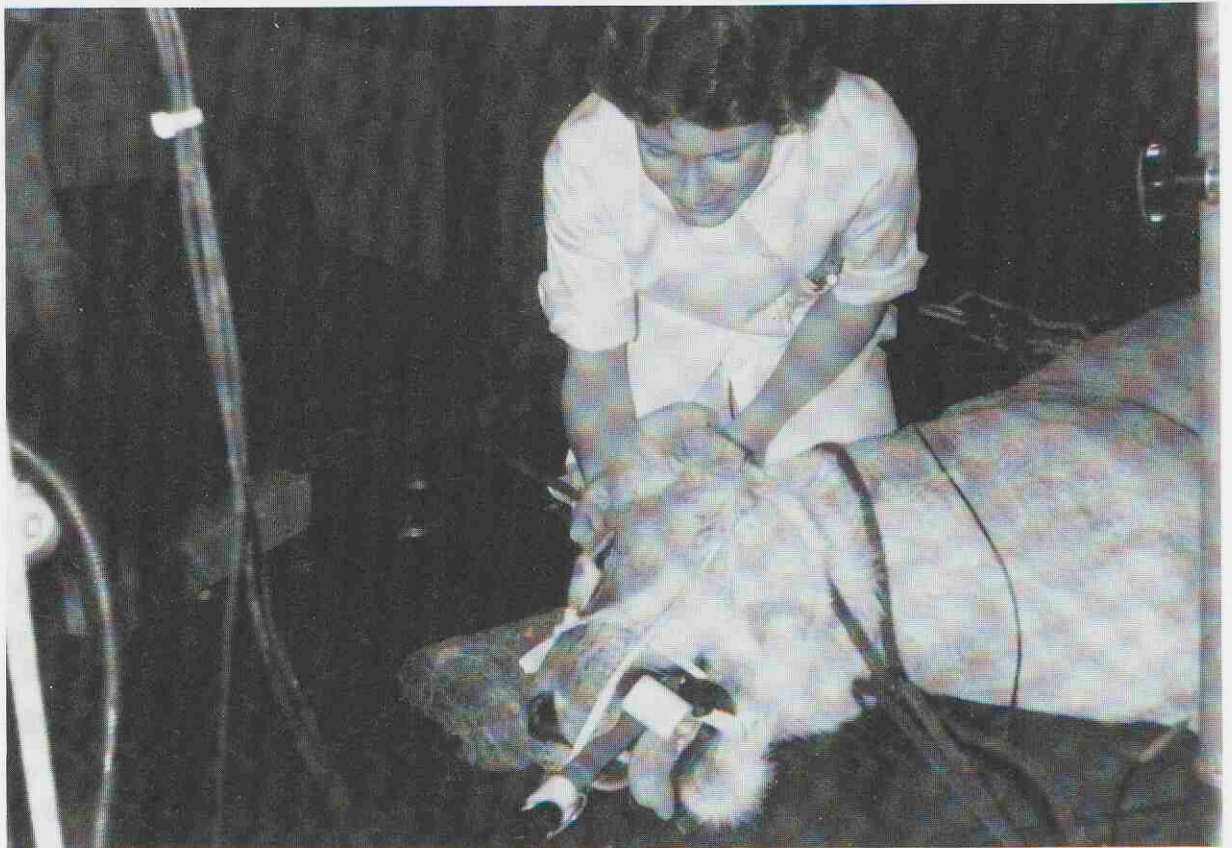
Op de afscheidsreceptie van Toussaint Raven. V.l.n.r.: Ruud Keg, René van Weeren, Ab Barneveld, Bob Bras en prof. Numans.



Administrateur Cees Senne bij zijn gedwongen verhuizing van de kamer naast de patiëntenadministratie (anno 1998 dierenartsenkamer) naar boven. Henk Merkens en Wim Oskam verzorgen het vervoer.

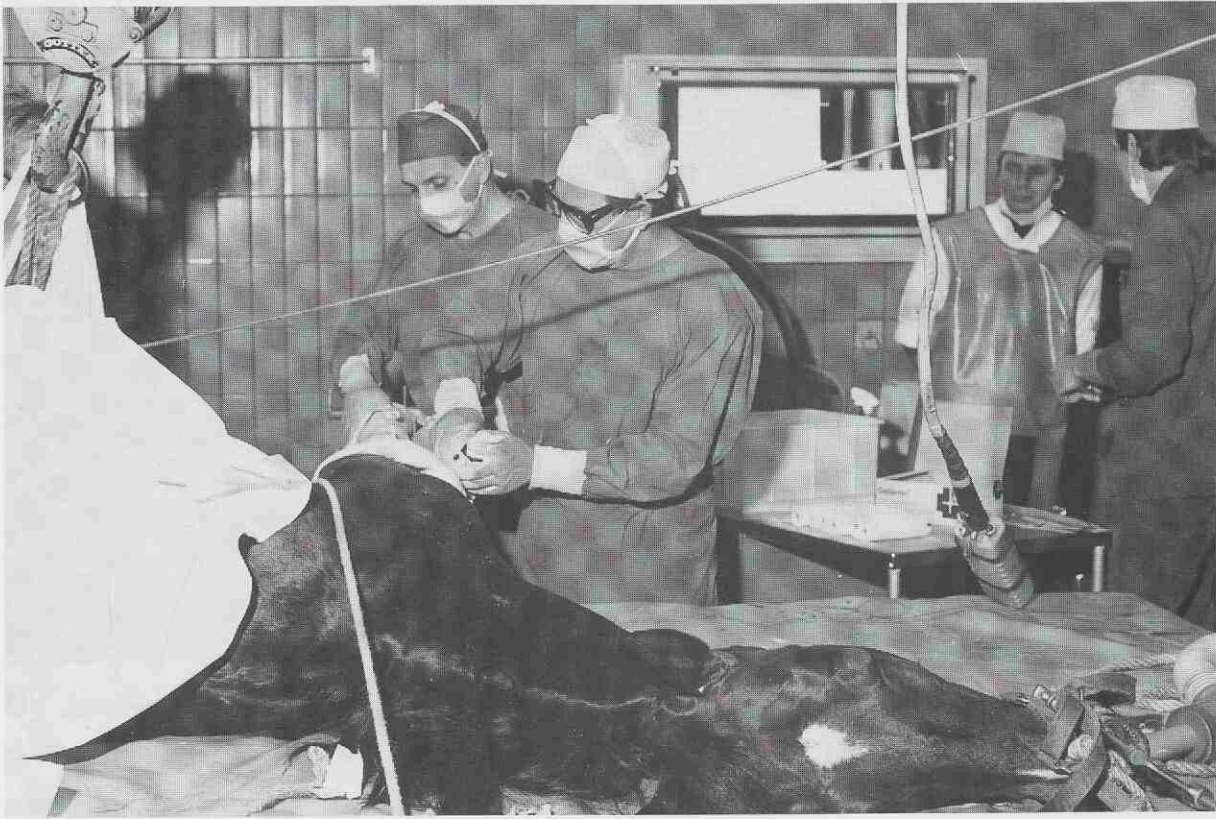


Co-assistent Wim Back trepaneert een rund onder toezicht van drs. R. Van Weeren. Sjf Kassing kijkt toe of het goed gaat.



Niet voor de poes: drs. Saskia van den Broek, later Saskia Homburg-van den Broek.

De draverhengst Jonker Volann kwam tijdens de course ongelukkig ten val waarbij hij een open fractuur van het pijpbeen opliep en nog meters meegesleurd werd. Hij werd ter behandeling aan de Kliniek aangeboden, maar direct werden er al weddenschappen afgesloten of hij het zou overleven of niet.



De operatie door Dr. Németh.



Het herstel was langzaam en lange tijd hing het paard "in de broek". Dit achter gesloten deuren en onder bewaking omdat er als gevolg van de weddenschappen bedreigd was het paard om te brengen.



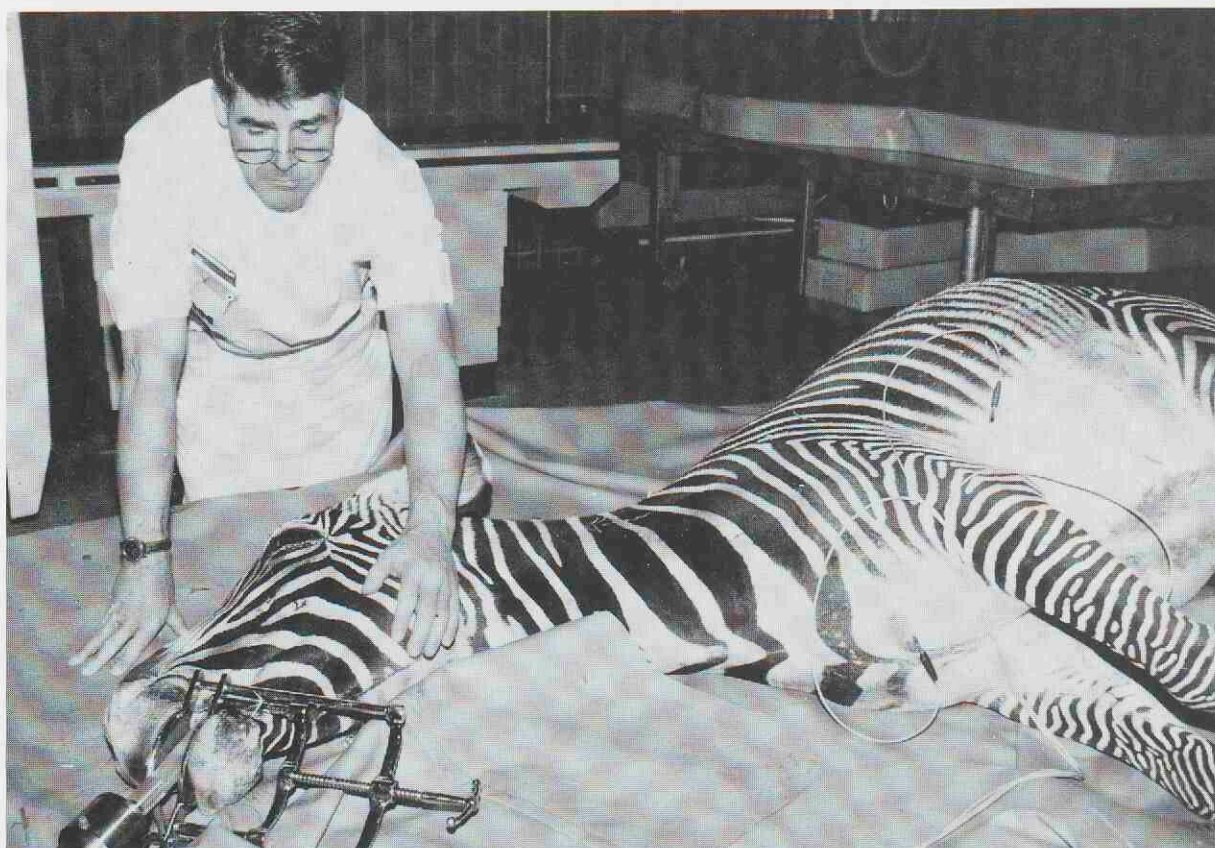
Na 7 maanden was het dier uiteindelijk voldoende hersteld.



En ging vanuit de kliniek direct naar de hengstenkeuring (waar hij goedgekeurd werd). AVRO's Sportpanorama onder leiding van Jack van de Voorn rukte er voor uit.



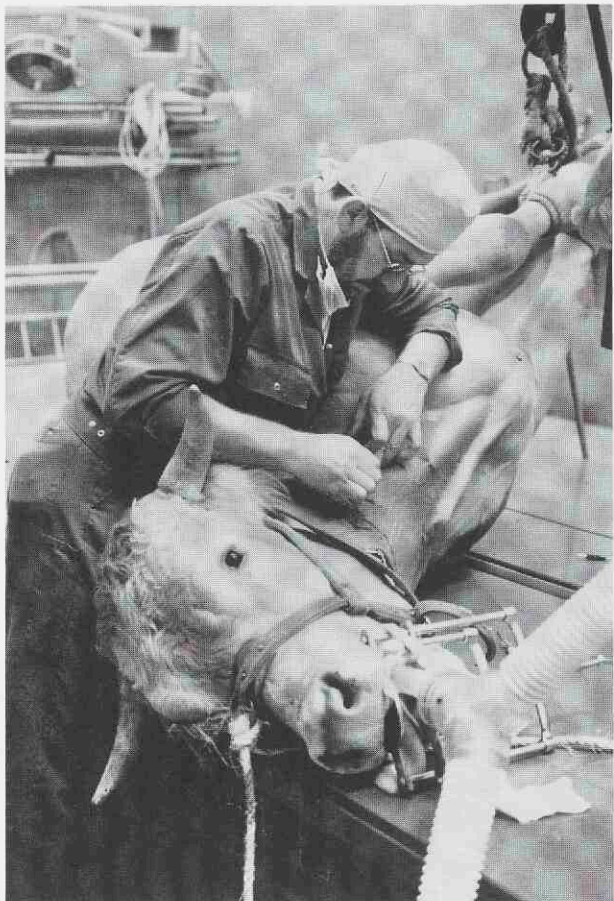
Beheerder John Rief met secretaresse Wil Stroes.



Peter Stolk houdt de vinger aan de pols bij een zebra.



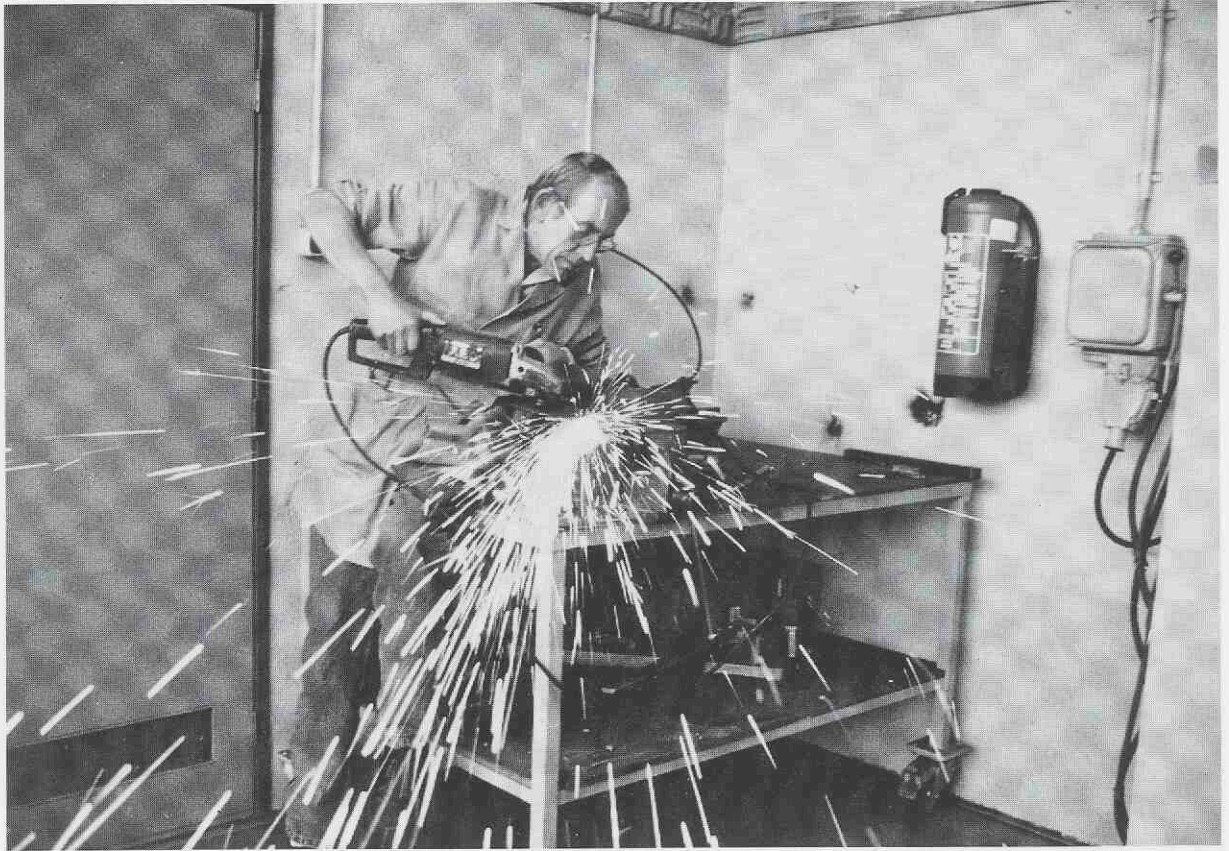
Na het vertrek van prof. Kersjes eind 1990 werd het roer overgenomen door prof. dr. F. Németh. De oorspronkelijk uit Hongarije afkomstige en in 1956 vandaar gevluchte Németh was in dienst bij de Heelkunde sinds 1963 en hoogleraar geworden in 1983.



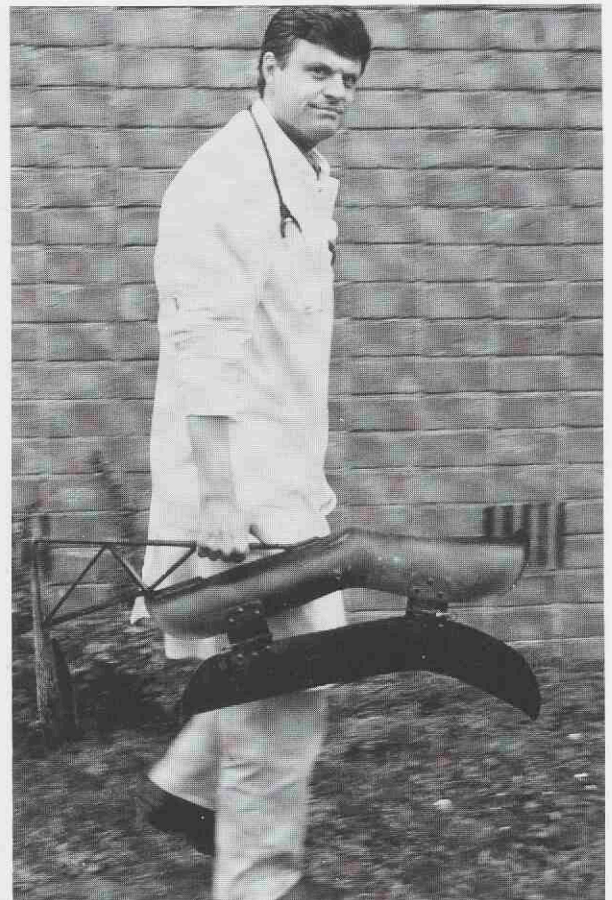
Cees de Bree scheert een Argentinrond voor de operatie.



Het Groene Legioen: altijd tot Uw dienst! Peter van Miltenburg en Bert Peek.



Berend Dijkslag aan het slijpen.



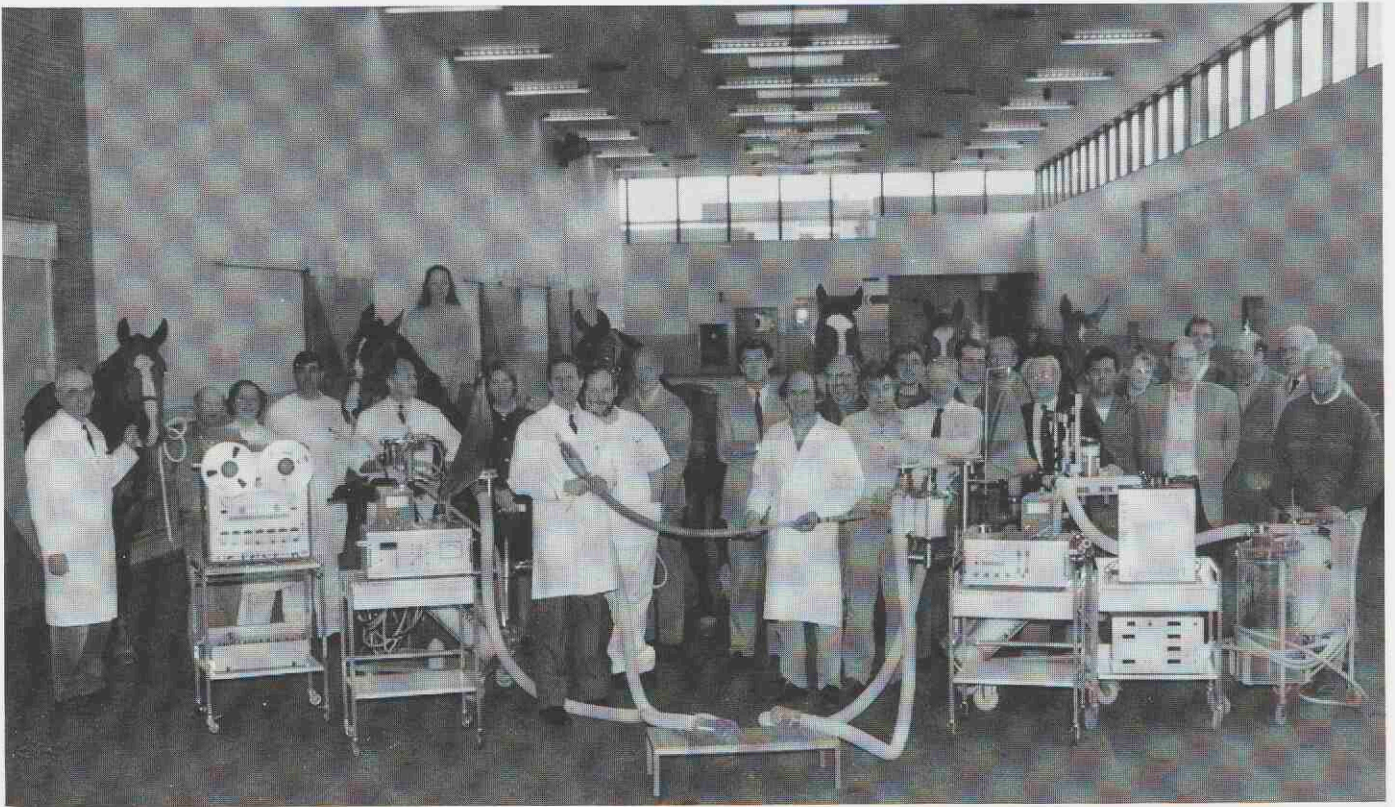
Universitair docent dr. W. Back met een gewichtig metalen spalkverband.



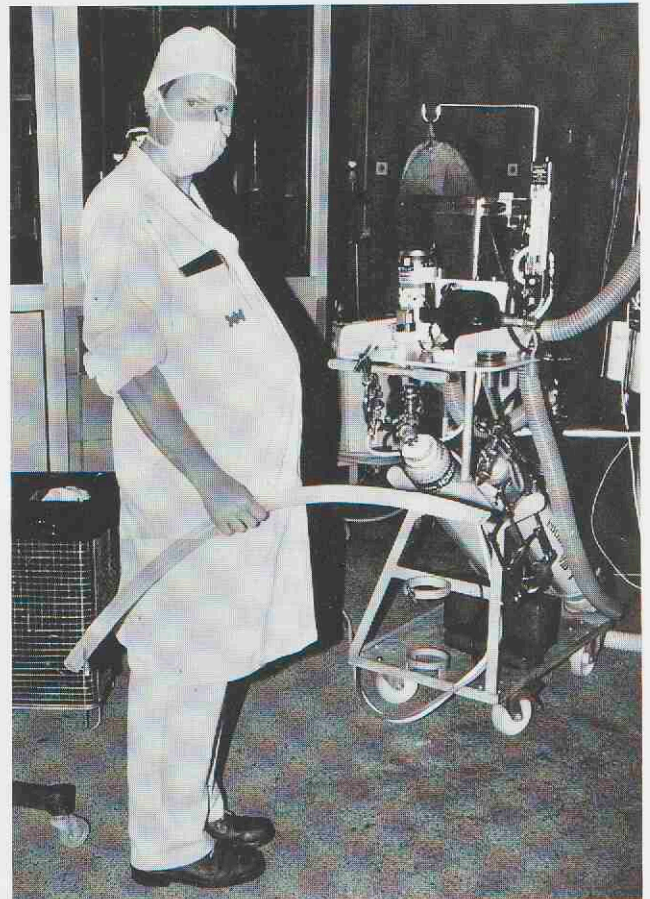
De jaarlijkse traditie van het pannenkoekenbakken op stal werd in gang gezet door dierververzorgster Henk van Voorst en zijn vrouw



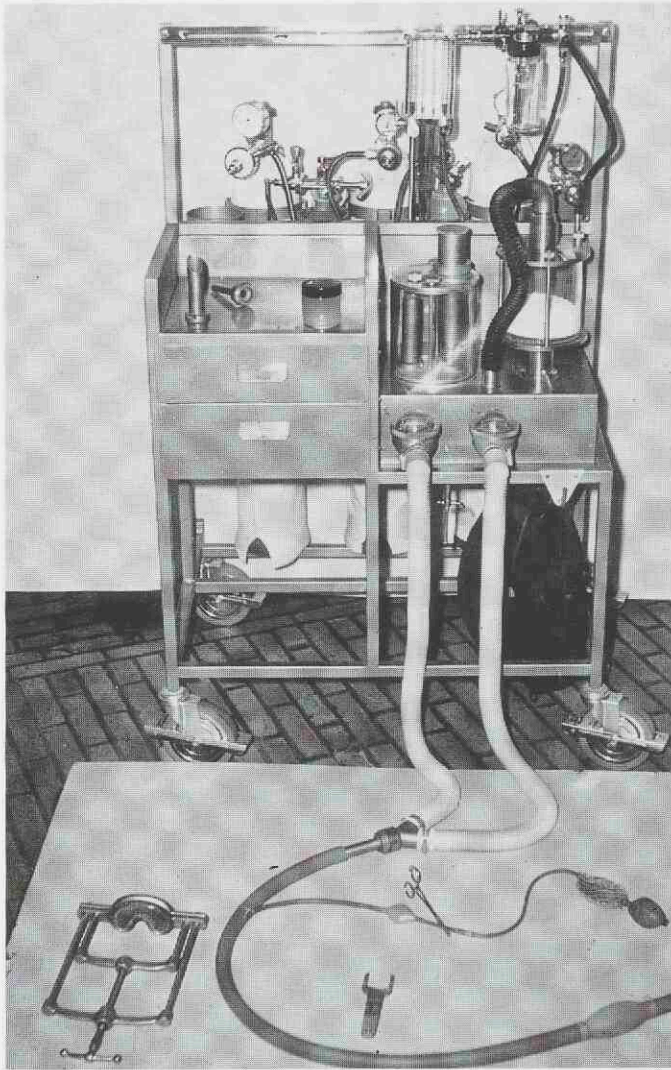
Instrumentmaker Anton Grendel nam de traditie over.



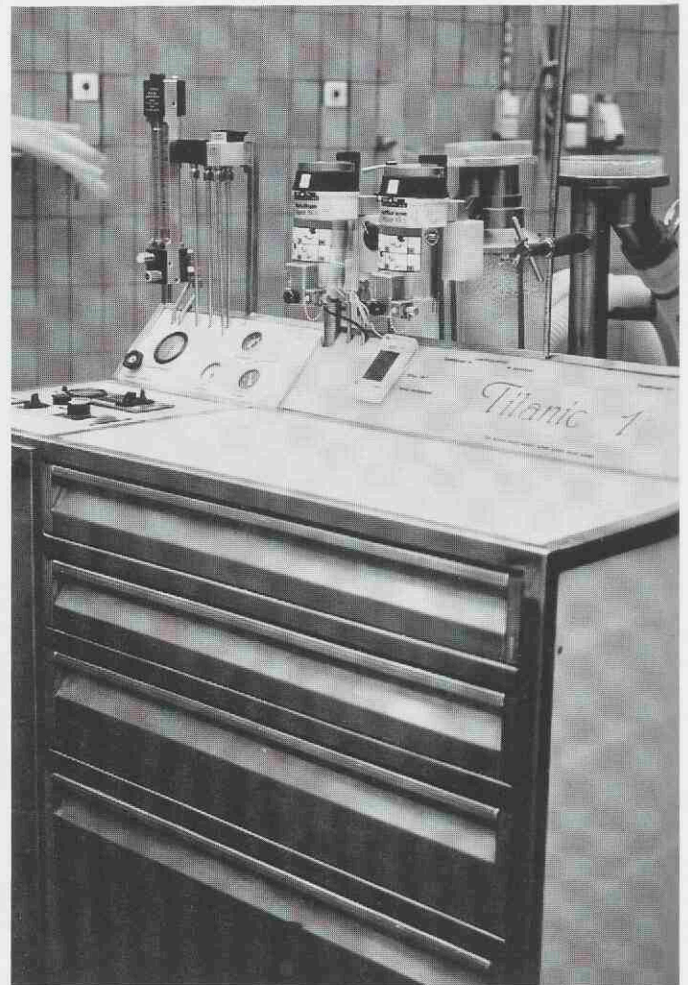
Het "ultieme promotieteam": alle mensen, paarden en apparaten die bijdroegen aan de promotie van Yves Moens (links in het midden) in 1992.



In het promotie-onderzoek van Dr. Moens werd onder andere onderzoek gedaan naar de invloed van hol- dan wel bolbuikigheid bij de patiënt. Zulk onderzoek kon bij "d'n Yves" wel eens bijzondere vormen aannemen.



Het eigen fabriekaat narcose-apparaat uit begin van de jaren '60.



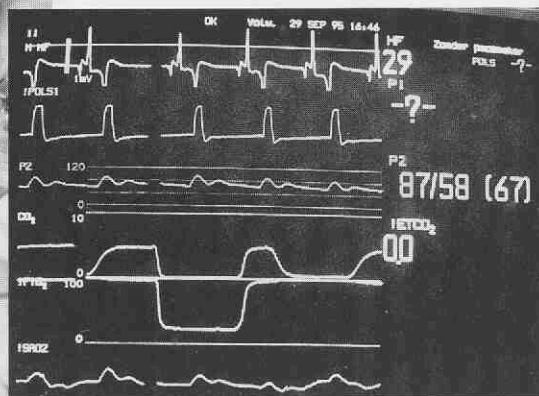
Eveneens uit de eigen werkplaats voortgekomen: de "Titanic", anaesthesie-apparaat met geïntegreerde beademingsmachine (1998).

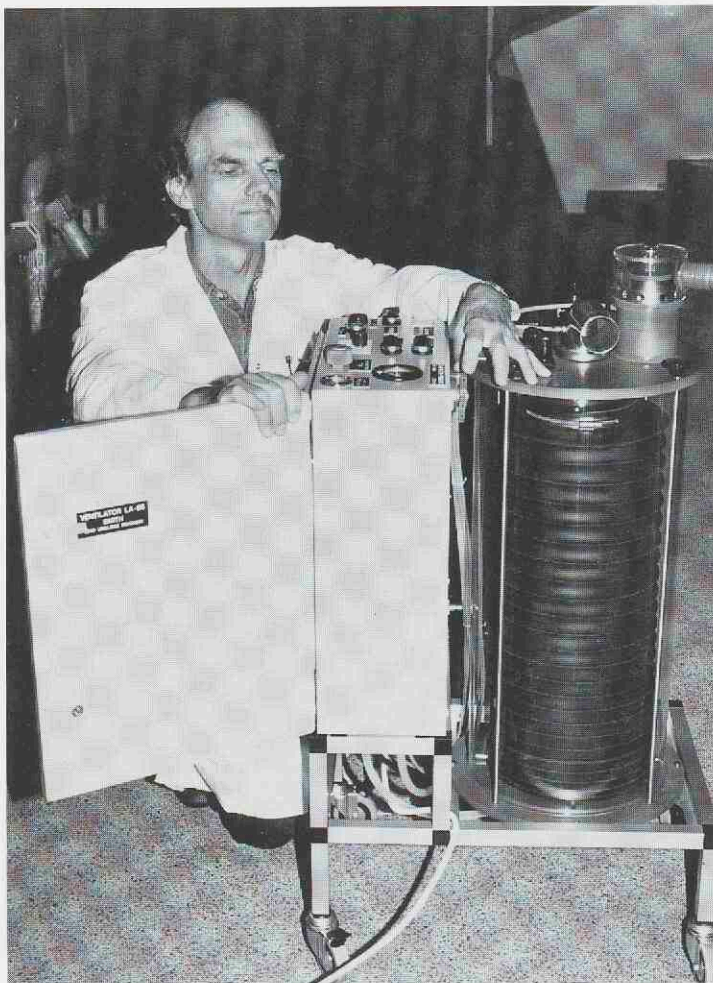


De voor die tijd (1968) luxe monitoring zuil voor de anaesthesie (CO₂, bloeddruk, ECG en temperatuur).



Dierenarts-assistent anaesthesiologie Chris Dujardin aan de knoppen 30 jaar later.

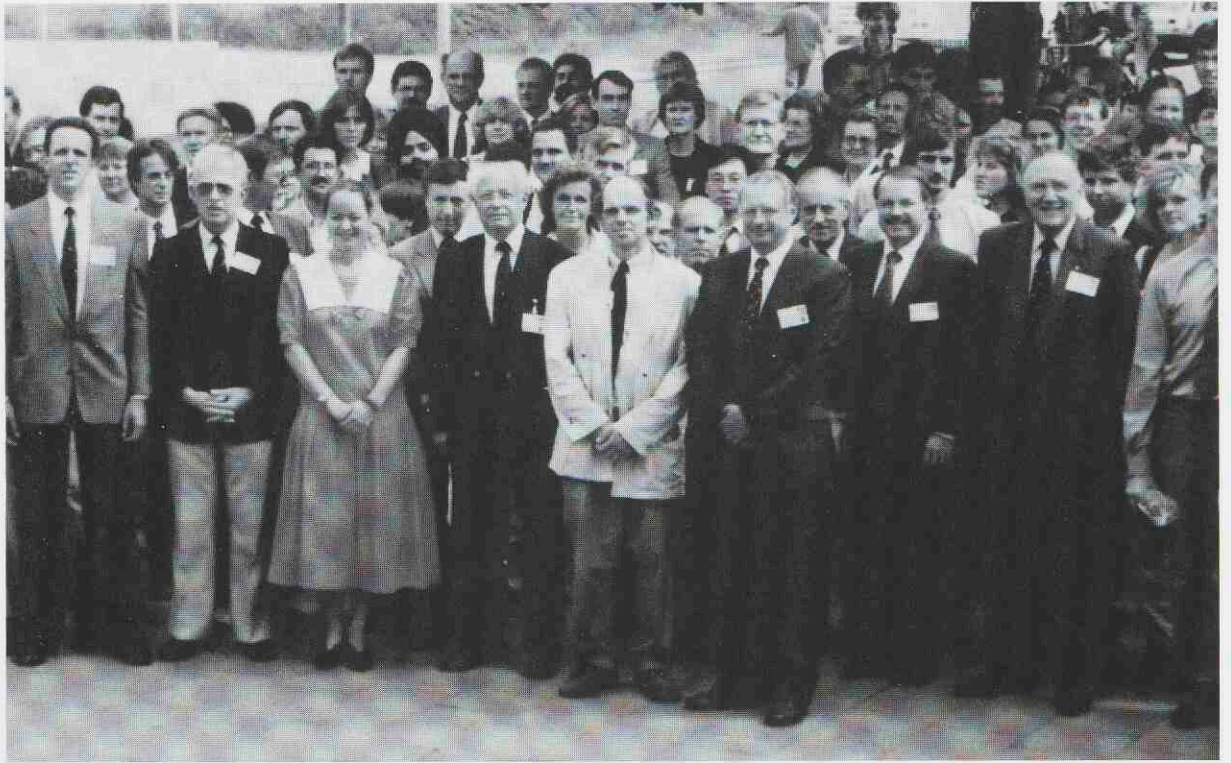




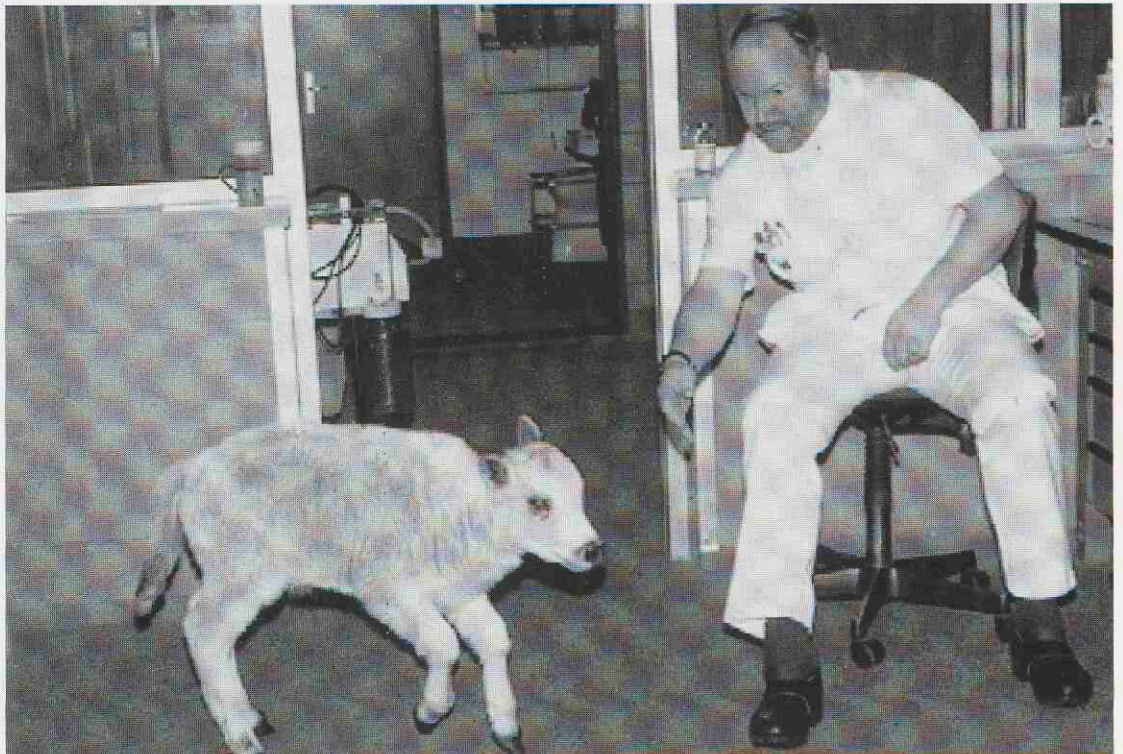
Bij storingen aan de beademingsmachine was de hulp van electrotechnicus Peter Gootjes onontbeerlijk.



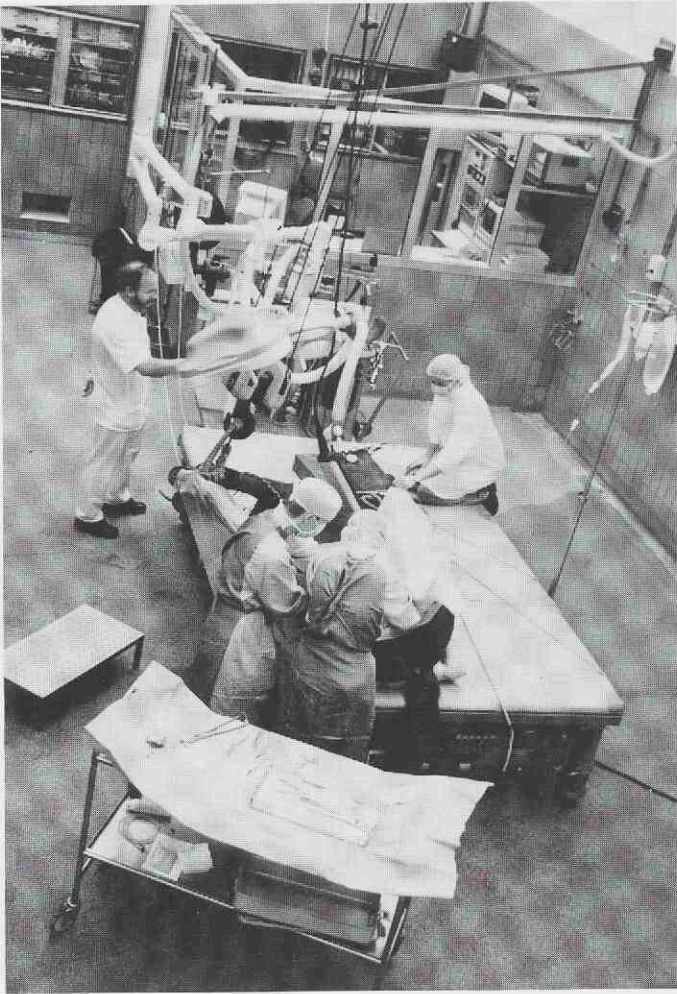
Een spiksplinternieuw beademingsapparaat in 1998.



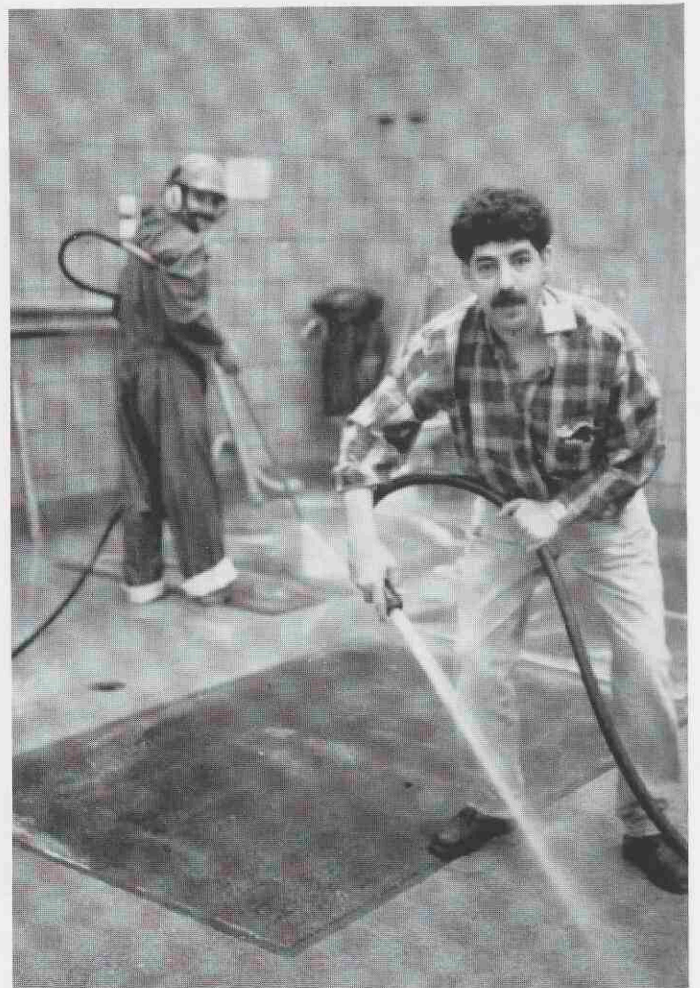
In 1991 werd in Utrecht het wereldcongres Veterinaire Anaesthesiologie gehouden. Het organiserend comité met een aantal van de deelnemers. Op de eerste rij v.l.n.r.: dr. Ludo Hellebrekers (Gezelschapsdieren), drs. Jack van Dieten, Gabriëlle Bertels, prof. dr. Evert Lagerweij, ing. Peter Gootjes, dr. Paul van Dijk.



Zo nu en dan ontsnapte er wel eens een patiënt. Anaesthesie-assistent Jan Poortman hier met een voortvluchtig kalf in het "anaesthesiehok".



Toen de laparoscopie bij de castratie van het paard zijn intrede nog niet gedaan had.



Hygiëne is essentieel in de chirurgie. A. Yildirim en H. Aharram maken de operatiezaal schoon met de hogedrukspuit.



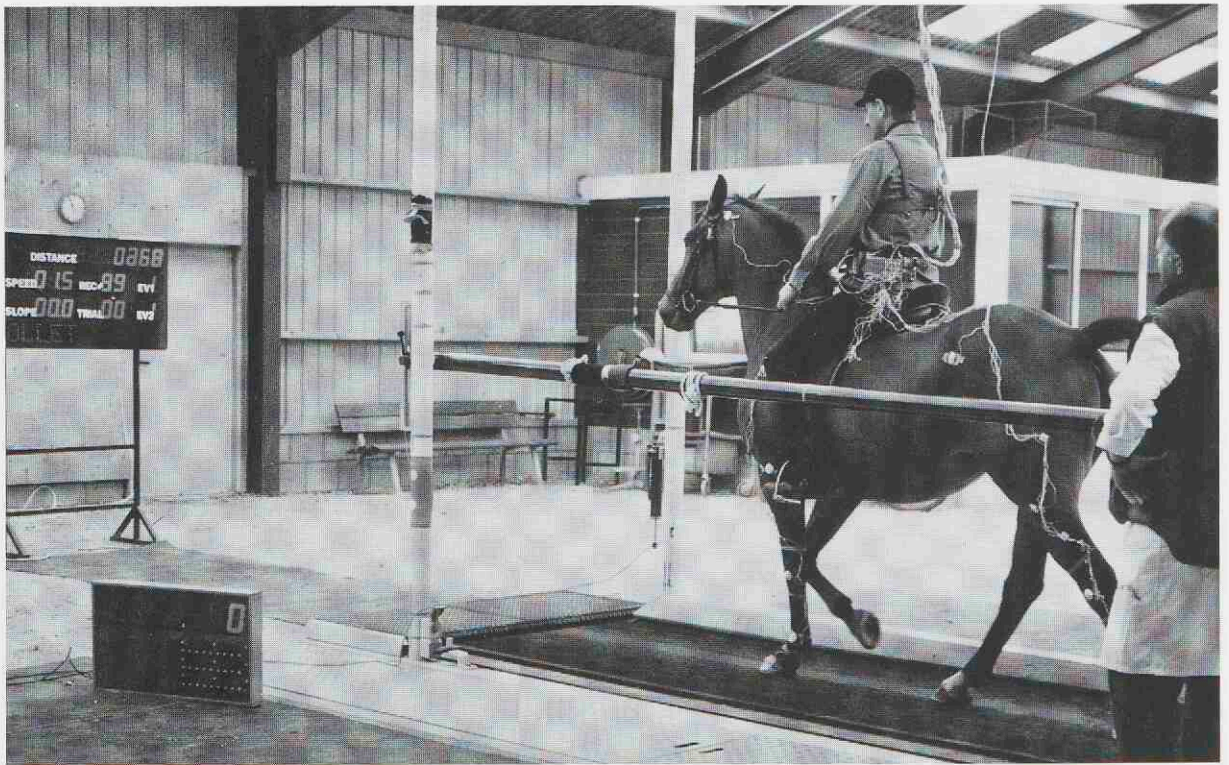
In 1993 werd prof. Dr. A. Barneveld, in dienst sinds 1974 en benoemd als hoogleraar in 1991, voorzitter van de Vakgroep Algemene Heelkunde en Heelkunde der Grote Huisdieren.

Dit laboratorium werd op
29 juni 1992
in gebruik gesteld door
MEVR. E.W. DERONA

De opening van het Deronalaboratorium in 1992 gaf het biomechanisch onderzoek een sterke impuls.



De bouw werd mogelijk gemaakt dankzij een schenking van mevrouw E.W. Derona (als passagier op het rijtuig).



In het Deronalab werd veel onderzoek gedaan op het gebied van de bewegingsanalyse, zelfs onder de man. Andries Klarenbeek bedient de tredmolen. Het paard wordt gereden door Dick van de Pol (van de Kliniek voor Inwendige Ziekten).



Prof. Hilary Clayton uit Canada (rechts) maakte gebruik van de faciliteiten van het Deronalab voor haar sabbatical leave.



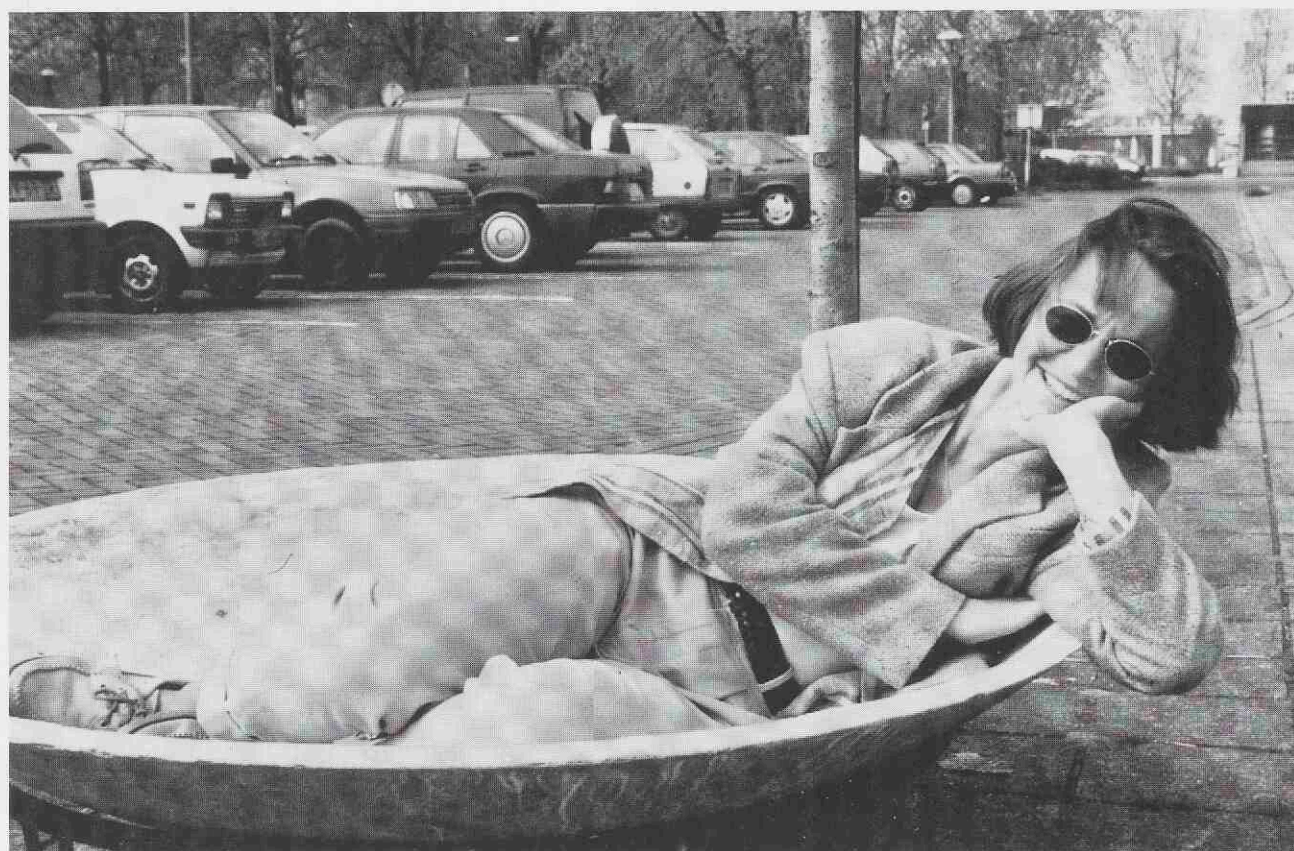
In 1997 werd het OK-complex tot “gesloten unit” omgebouwd. De opening.



Ook de hall had al een uitgebreide facelift gekregen en was overgeschilderd van jaren '60 groengrijs naar jaren '90 turquoise-blauw.



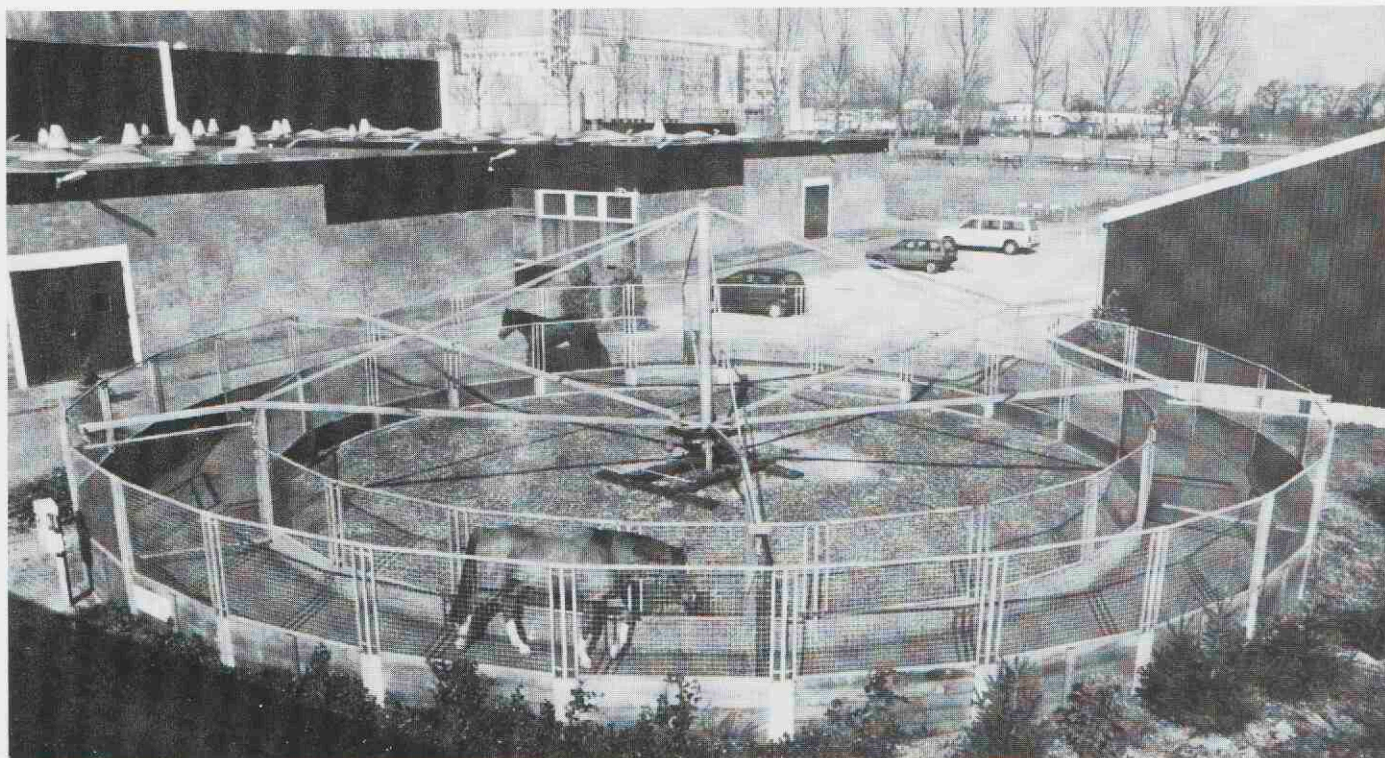
Het secretariaat: Geraldine Leebeek en Gabriëlle ("Gaab") Bertels.



Gáááááb!! op haar laatste werkdag.



De 'Beheerder' werd Manager Bedrijfsvoering (MB). De functie kreeg ook een meer beleidsmatige inslag. MB Corinne Righolt aan het werk.



De achterzijde van de Kliniek met de stapmolen. Rechts het Deronalab.



De eerste vrouwelijke kliniekassistent Anja Koot doucht een paard af.



Kliniekassistent Rob van Kuik met een klein patiëntje.



Universitair Hoofddocent (UHD) Astrid Rijkenhuizen inspecteert een arthroscoop.



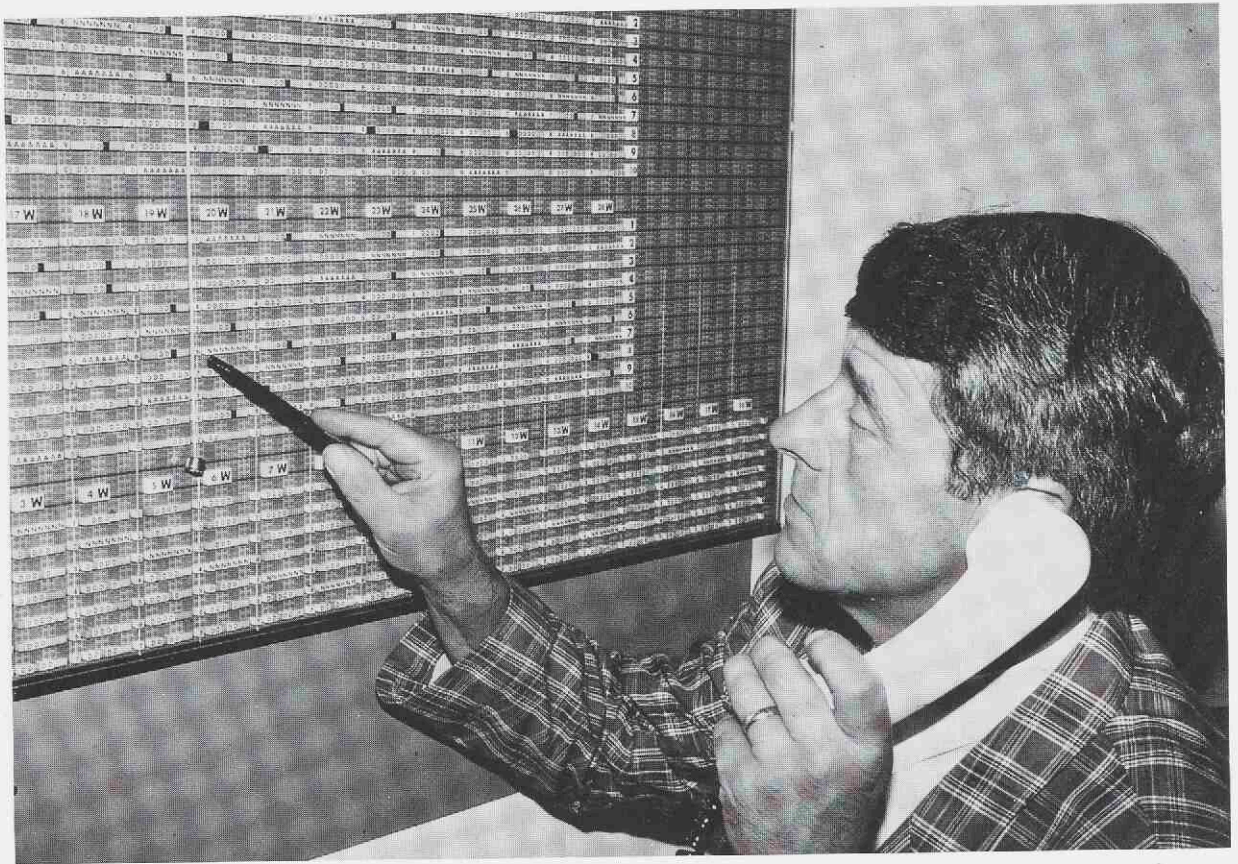
Vorbereiding van een schaap door Bert Peek. Anaesthesist Yves Moens bestudeert de pulse-oximeter.



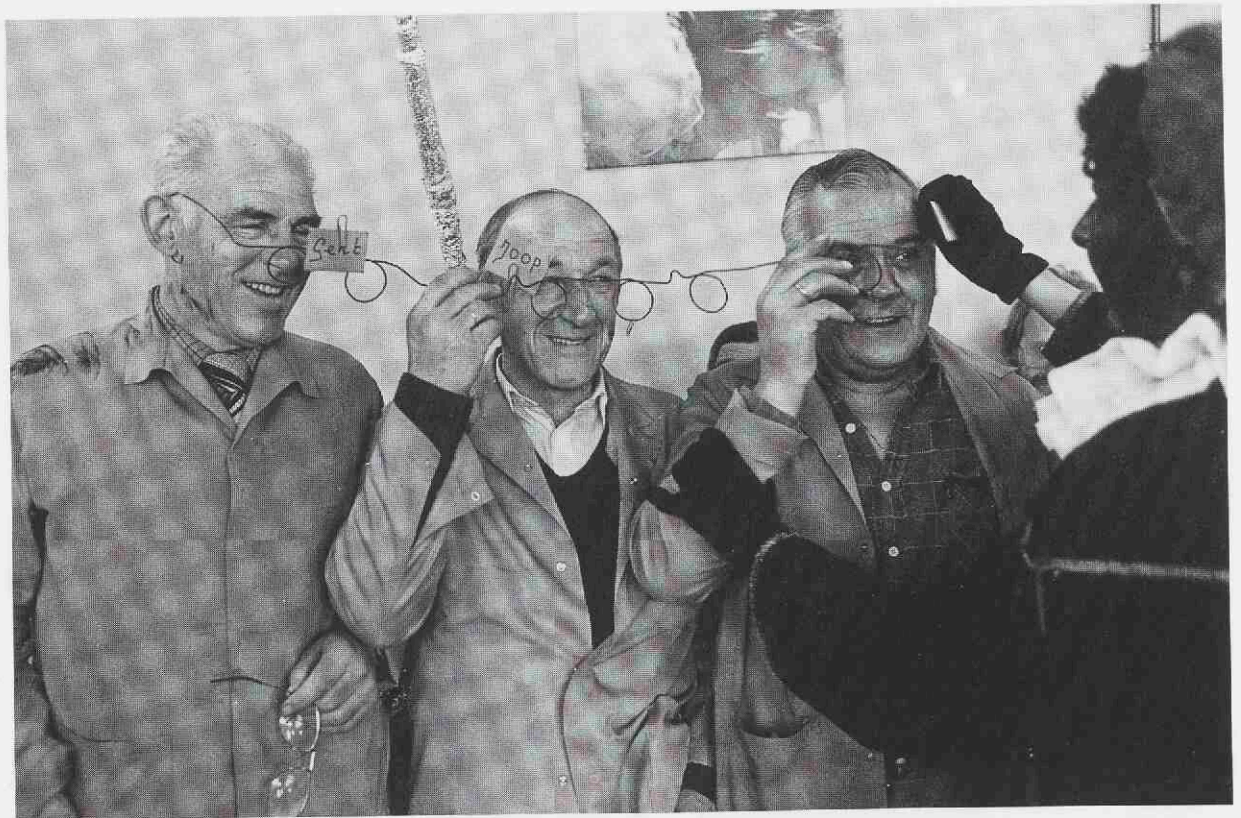
Wim Klein (UHD) beoordeelt welke kies er uit moet.



Overleg met de eigenaar door Specialist In Opleiding (SIO) Daniëlle Lankveld.



Chef Kliniekbedrijf Ad de Wit plant de inzet van zijn troepen.



St. Nicolaas had een oplossing bedacht voor het gebrek aan brillen op stal. Gerrit de Bruin, Jan Pouw en Piet van Leeuwen.



Eén van de beroemde zomerse watergevechten.



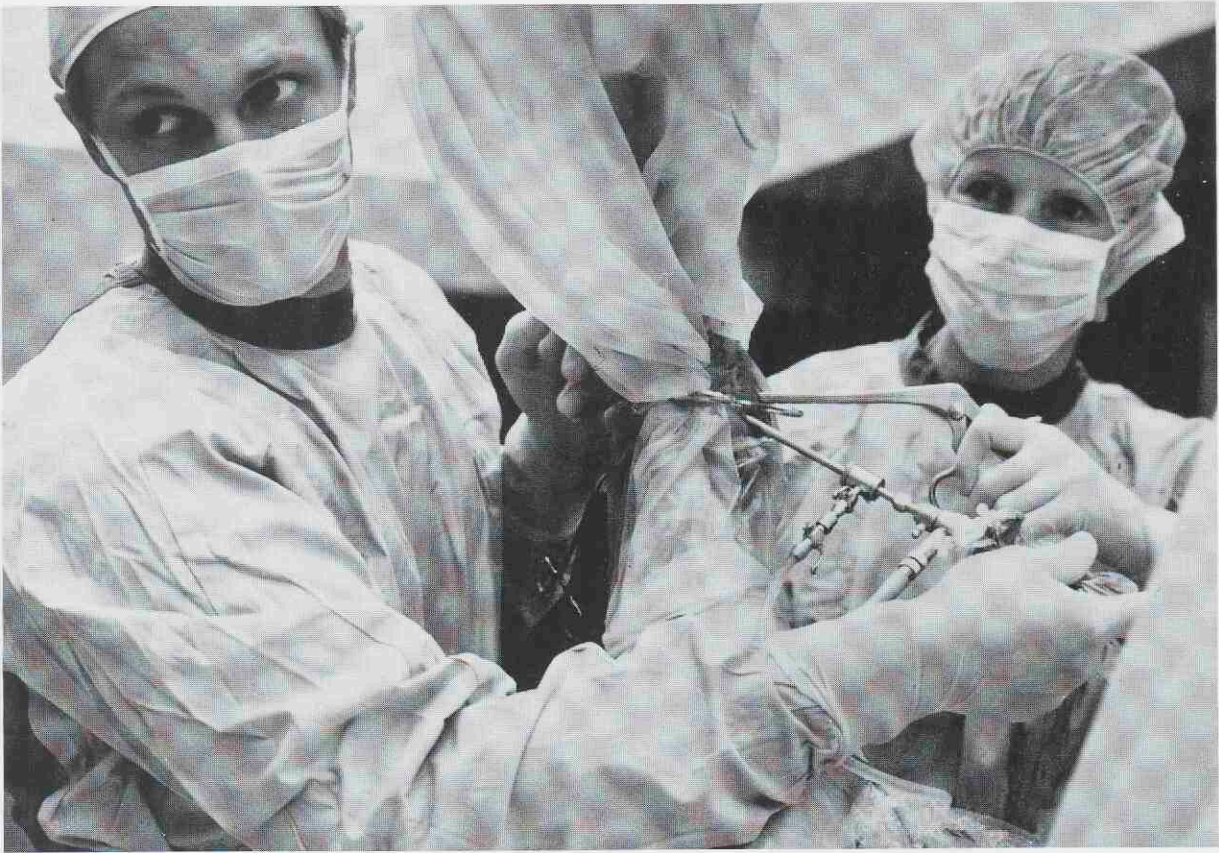
Ijspret. Ad de Wit in de startblokken.



“Heelkunde, een momentje...” (Joke van der Steen, later Joke Keg-van der Steen).



De staatssecretaris voor Sport en Cultuur Erica Terpstra uit het eerste kabinet-Kok (1994-1998) brengt een bezoek aan de Kliniek.



Dierenarts-assistent Pieter Brama en Astrid Rijkenhuizen tijdens een arthroscopische operatie.



Anaesthesist Paul van Dijk bewaakt de recovery.



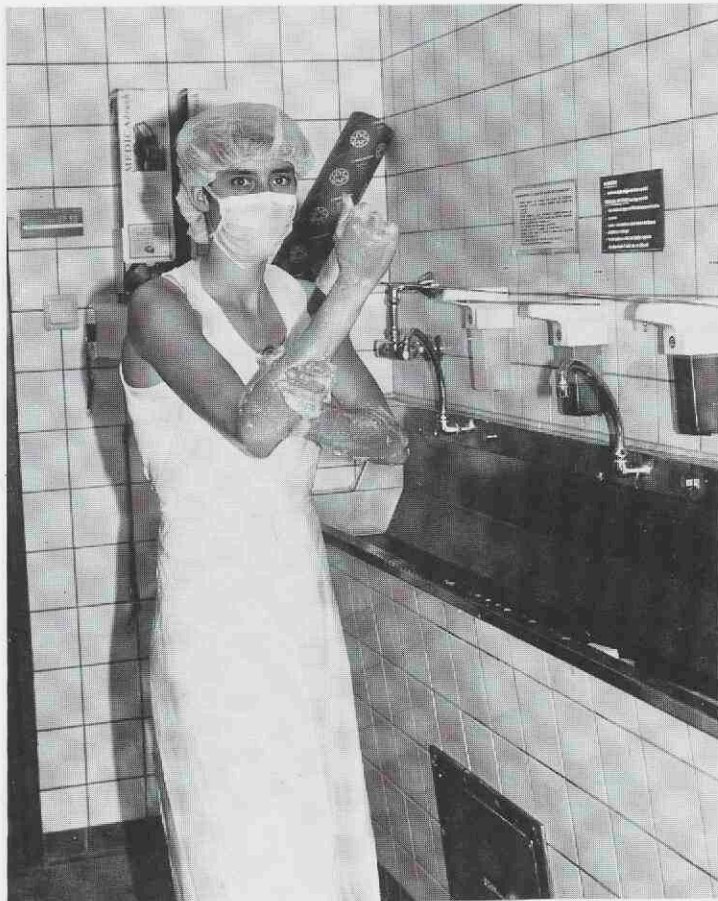
Wim Klein introduceerde de laserchirurgie in de jaren '90. Veiligheidsmaatregelen zijn daarbij noodzakelijk.



Behandeling van een ethmoïdaal haematoom. V.l.n.r. dr. Wim Klein, dr. Wim Back, Rik van Walderveen.



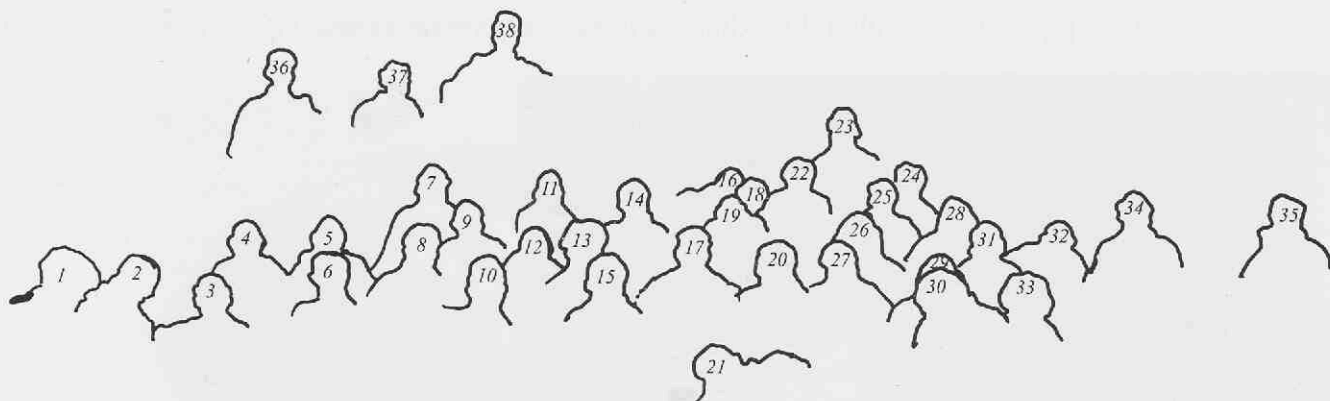
De oogheelkunde was één van de specialismen van UHD-er Rien van der Velden.



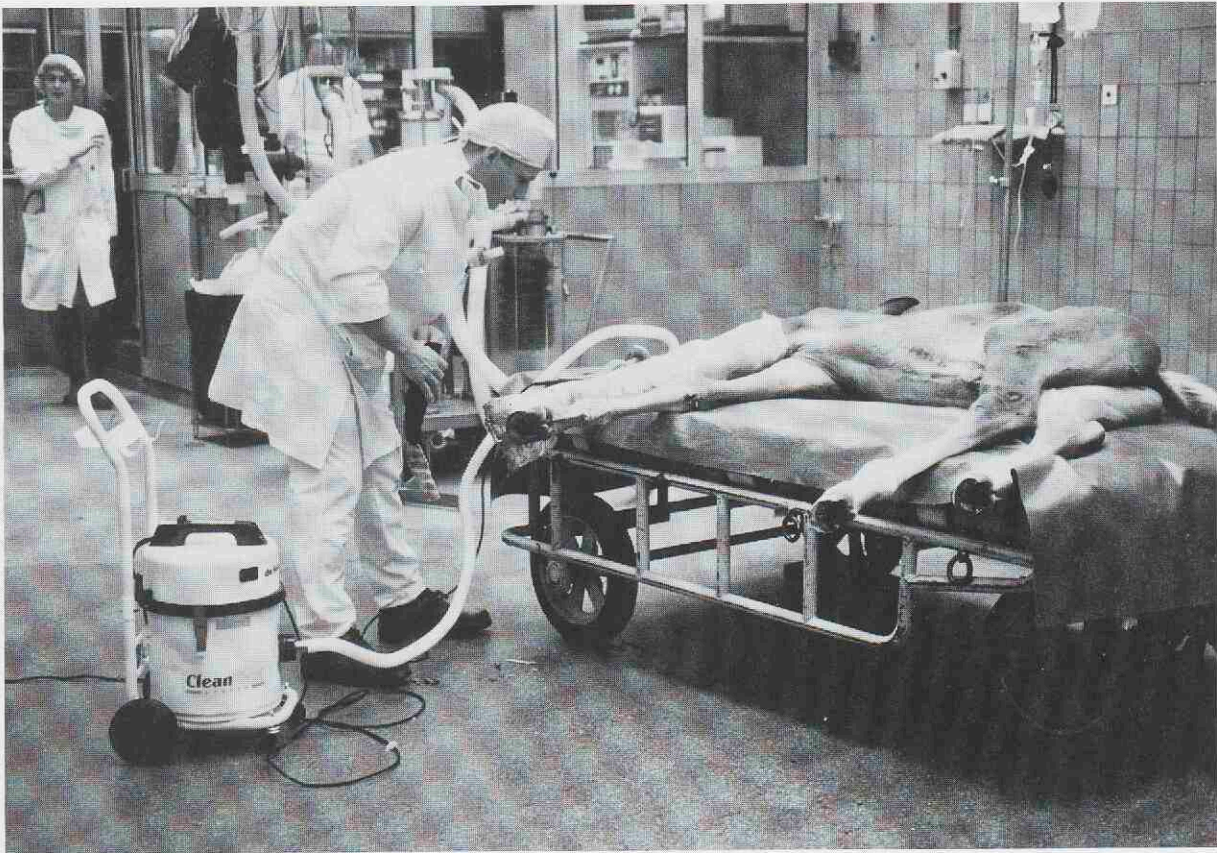
Bij de chirurgie is sterilitéit een eerste vereiste. SIO Daniëlle Lankveld aan het schrobben.



Bij het dagje uit in 1995 werd er aan *paint-ball shooting* gedaan. De Heelkunde in militair tenue:



- | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 1. Stagiaire smederij | 14. Maarten Willemen, drs. | 27. Jacintha Wilmink, drs. |
| 2. Staas Brouwer | 15. Piet Lijffijt | 28. Bianca van den Hoogen, drs. |
| 3. Kees van Eck | 16. Gabriëlle Bertels | 29. Wilma van Leusden |
| 4. Ab Barneveld, prof.dr. | 17. Andries Klarenbeek | 30. Anton Grendel |
| 5. Dinant Stegeman | 18. Astrid Rijkenhuizen, dr. | 31. Hans Savelberg, dr. |
| 6. Cees de Wit | 19. Herman Scholten | 32. Berend Dijkslag |
| 7. Florian Buchner, dr. med.vet | 20. Ad de Wit | 33. Geraldine Leebeek |
| 8. A.J. van den Belt, drs. | 21. Brigitte Cornelissen, drs. | 34. Chris Oomen |
| 9. Pieter Brama, drs. | 22. Marjory Pollak | 35. Jan Poortman |
| 10. Cees de Bree | 23. Wim Back, dr. | 36. Anton Uyttewaal |
| 11. Anja Koot | 24. Ruud Keg, drs. | 37. Joke van der Steen |
| 12. Corinne Righolt, drs. | 25. Paul van Dijk, dr. | 38. René van Weeren, dr. |
| 13. Paul Steverink, drs. | 26. Letty van de Bilt | |



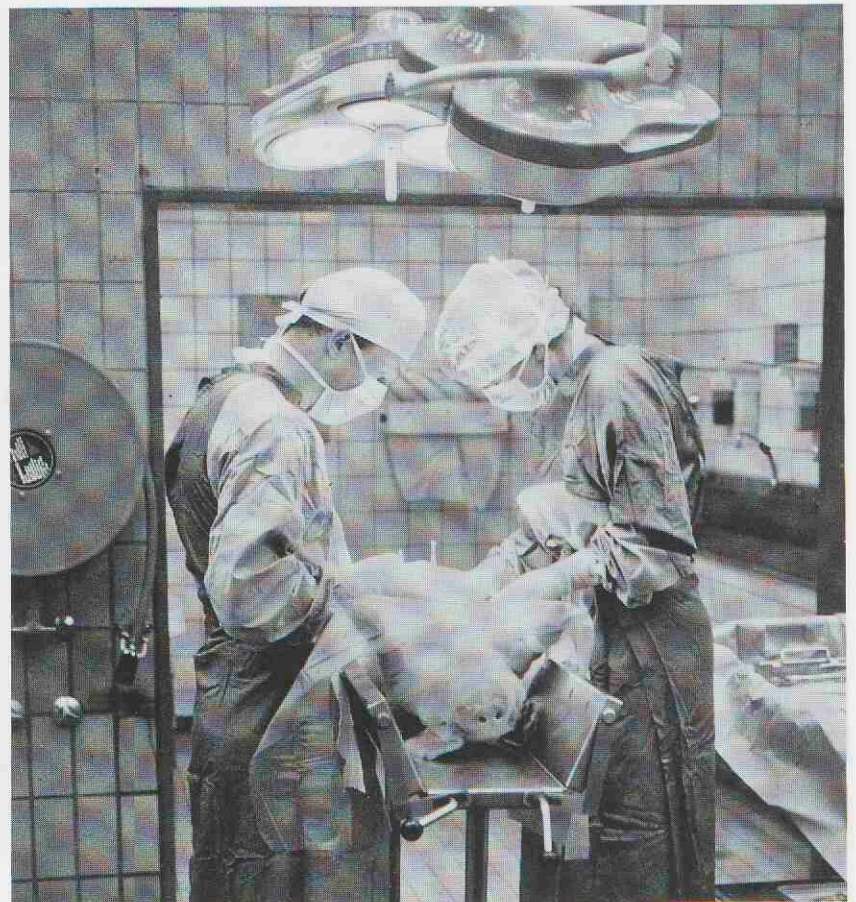
Verwijderen van het gips bij een veulen door dierenarts-assistent Pieter Brama.



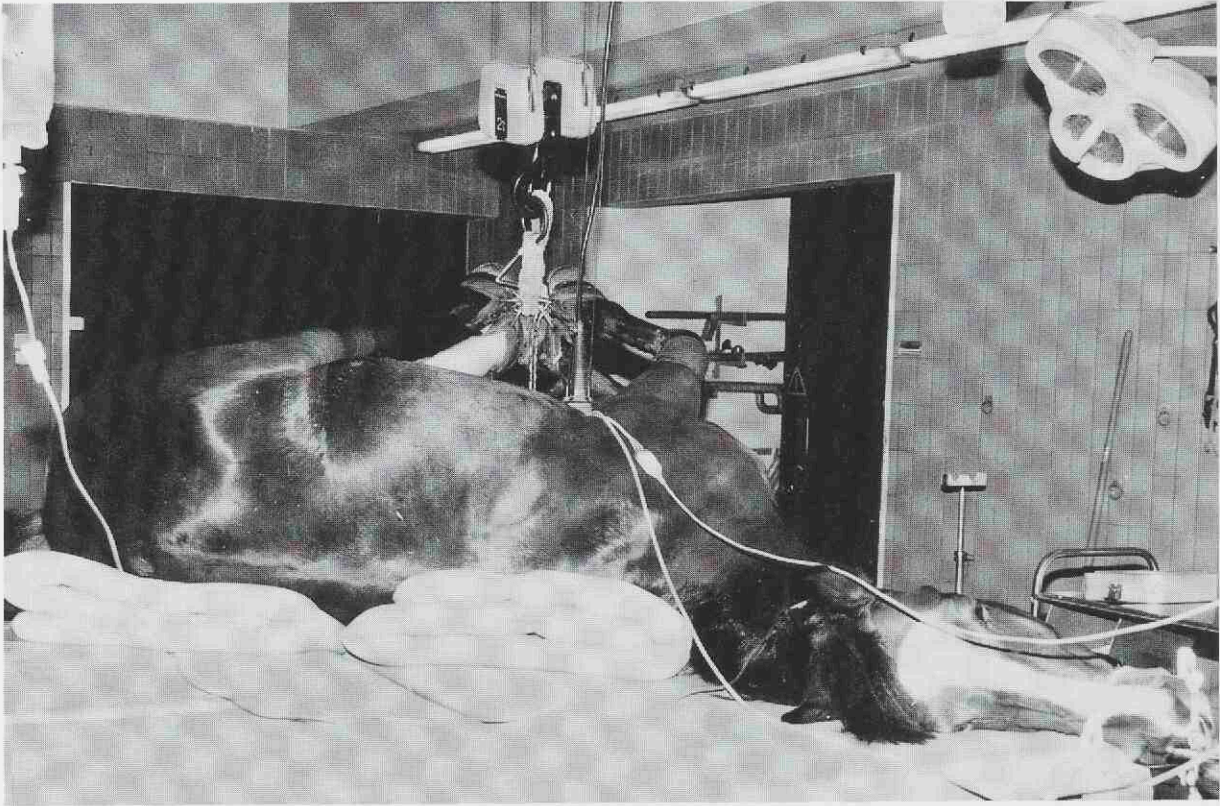
Zijn collega Jacintha Wilmink legde zich toe op het bestuderen van de wondgenezing bij het paard.



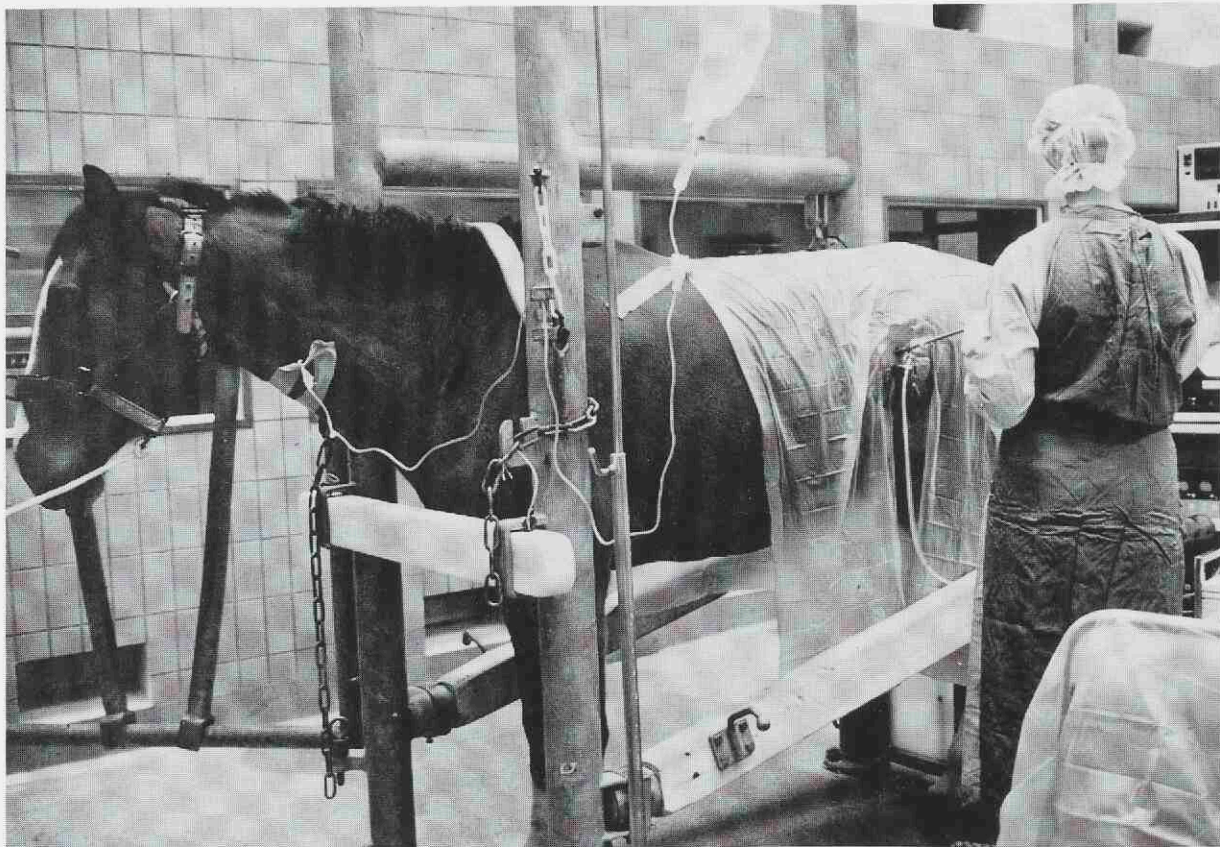
Gezicht op de monsterbaan.



Navelbreukoperatie bij een big (1997).



Het gebruik van opblaasbare kussens begin 90er jaren deed het aantal post- anaesthetische spierproblemen aanzienlijk afnemen.

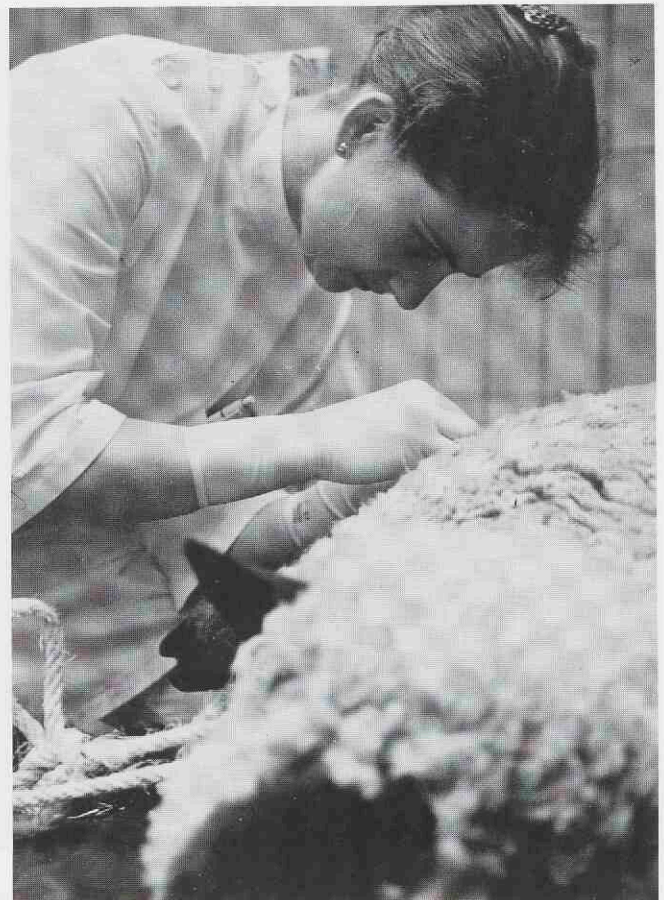


Dr. Astrid Rijkenhuizen initieerde midden jaren '90 de laparoscopie.



EXOC^{95/98}

In het kader van het grote onderzoek naar osteochondrose in het midden van de jaren '90 werden vele honderden plakjes bot gezaagd door research assistent Andries Klarenbeek.



Margriet Meijer (SIO) punteert een gewricht bij een Hampshire Down schaap met een arthritis.

Op de Heelkunde heeft er altijd een traditie bestaan van "artistieke uitspattingen" bij feestelijke gelegenheden. Er zijn in de loop der jaren vele liedjes gecomponeerd (waarvan de teksten overigens niet allemaal geschikt zijn voor reproductie....)



De zingende medewerkers van de sterilisatie: Chris Middelkoop en Hans Wijma. Jaren zeventig.



De manager bedrijfsvoering Corinne Righolt in duet met dierversorger Teus Ploeg (jaren '90).



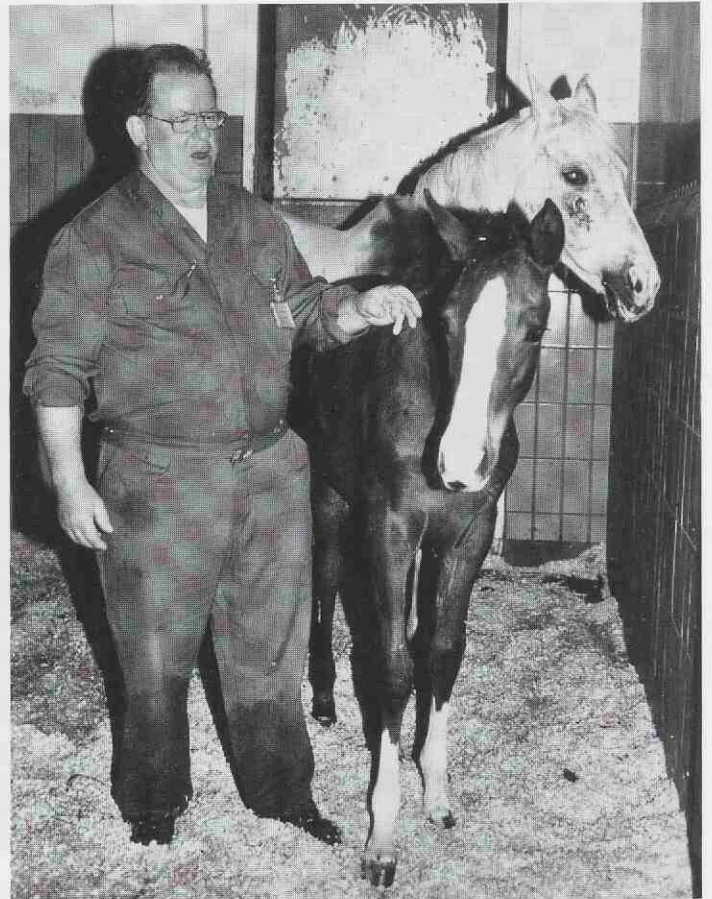
Act in de recoverybox.



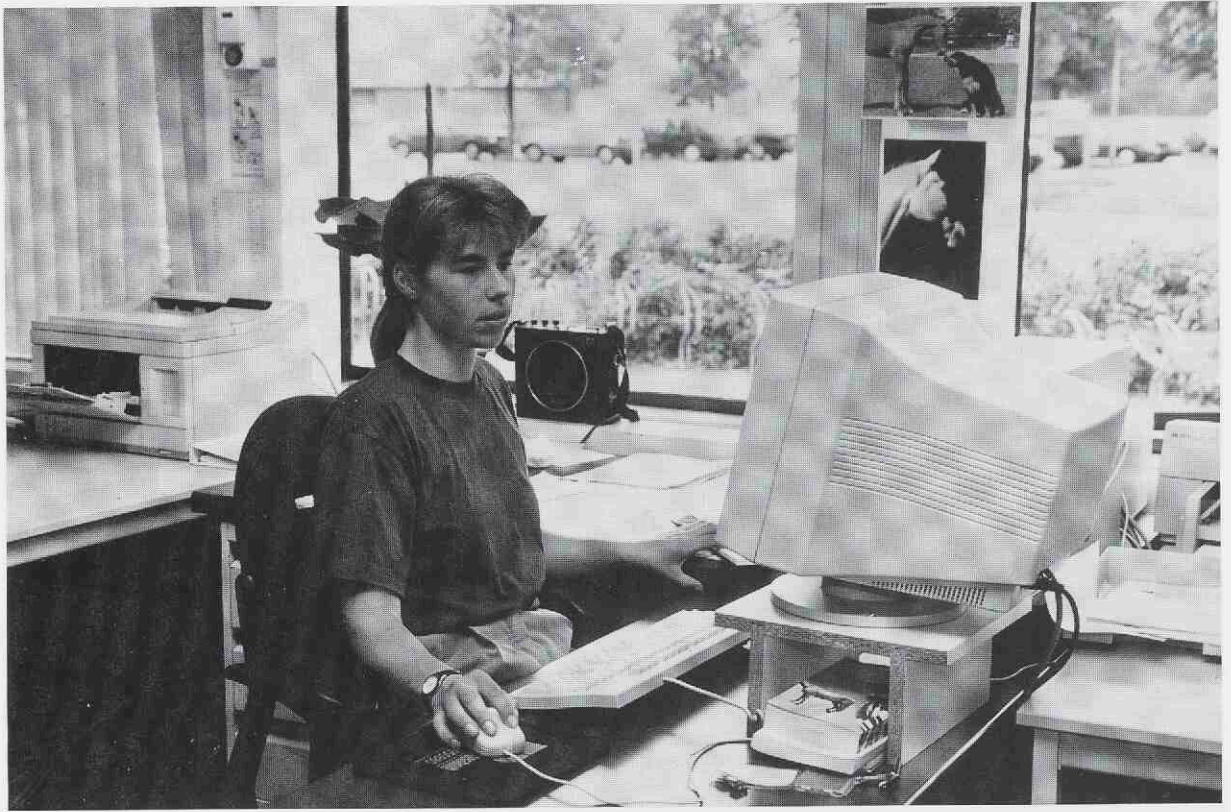
Jacintha Wilmink (links) en Pieter Brama in niet-alledaagse outfit.



De sterilisatie in vol bedrijf met Chris Middelkoop.



Diervorzorger Jan van der Louw.



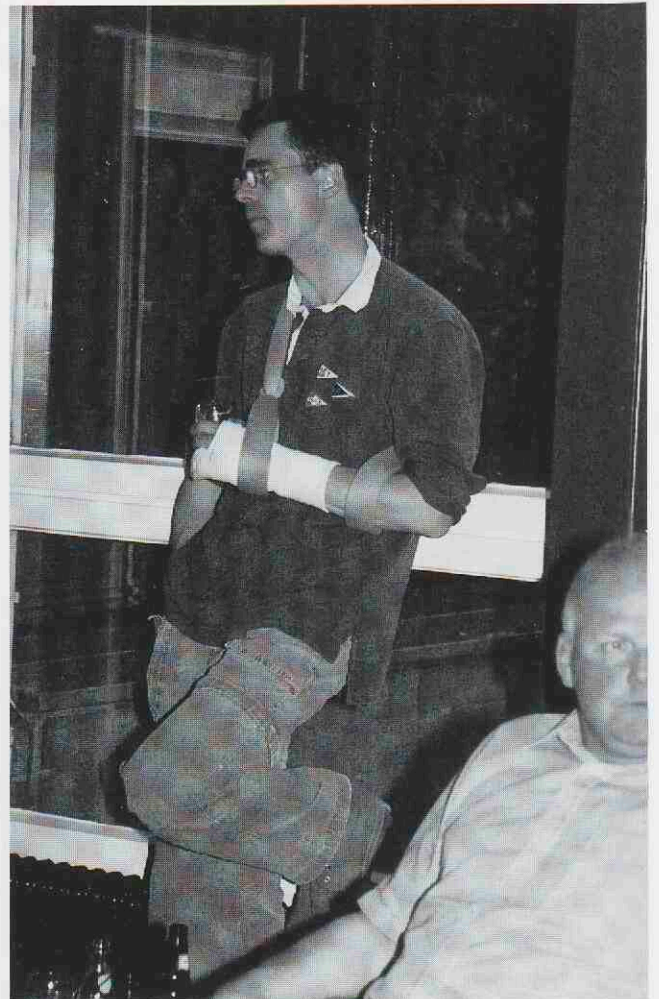
Madelon Bitterling (secretaresse) bleek goed over weg te kunnen met computers, scanners en andere moeilijke apparatuur.



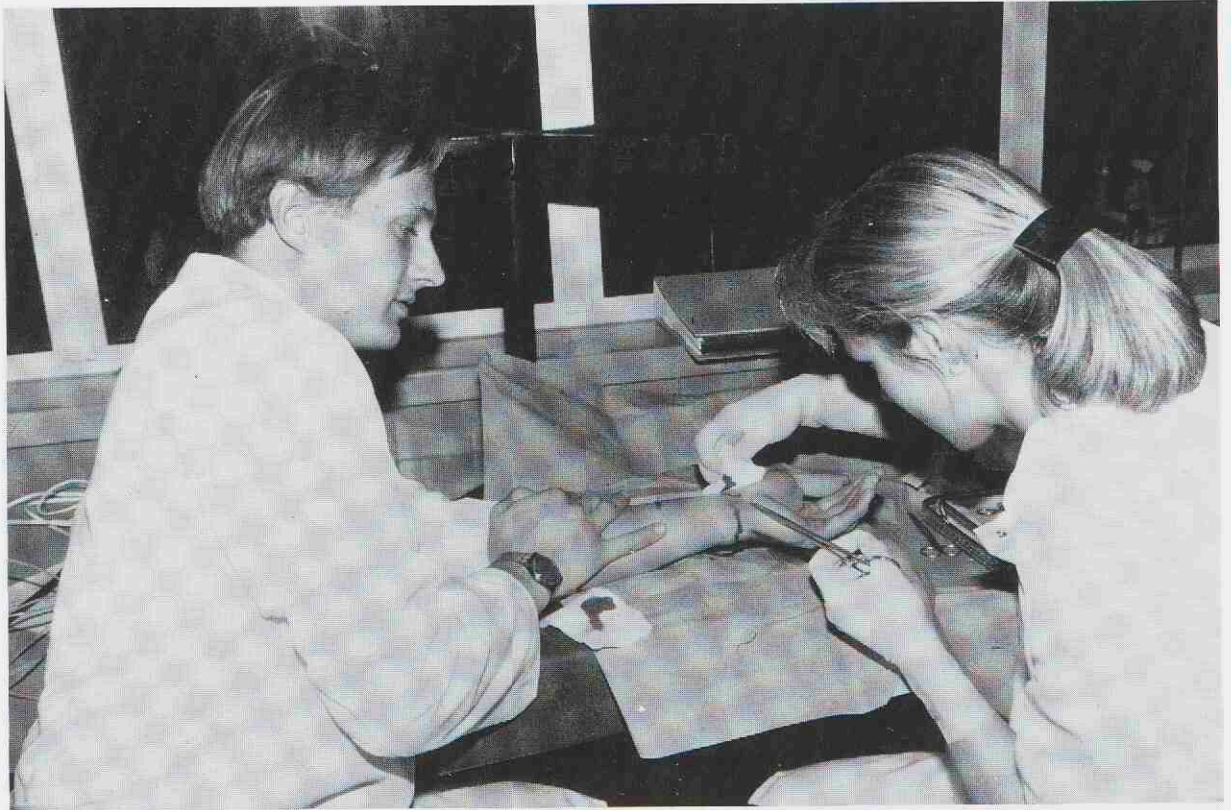
De Friese hengst Oebele (proefpaard) in duel met Ad de Wit.



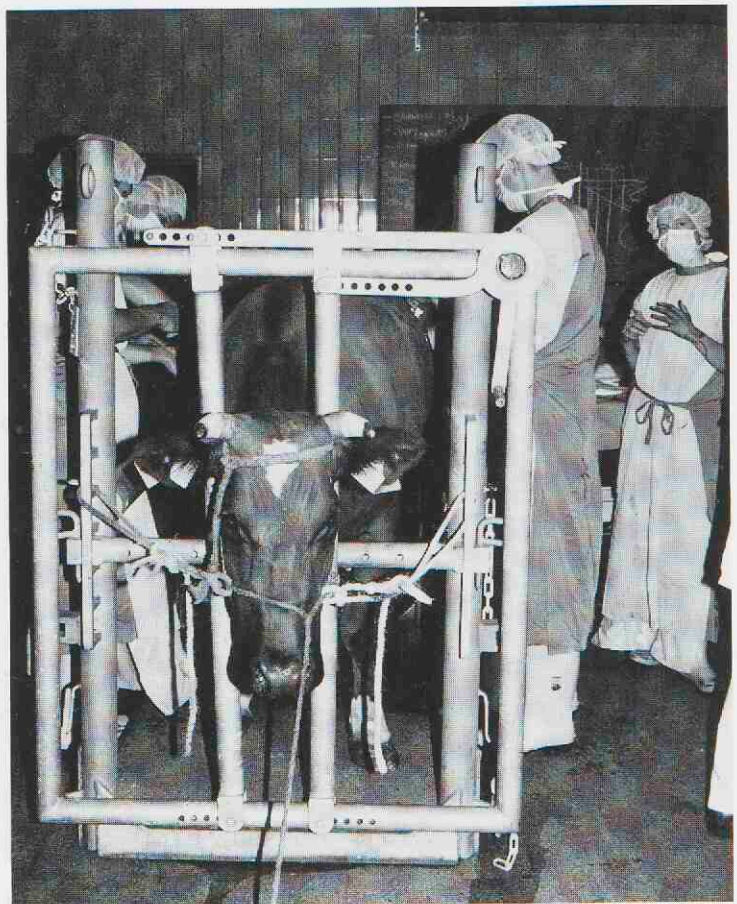
Universitair docent Jos Ensink branchevreemd bezig. Hoewel vooral werkzaam binnen de subdiscipline Weke Delen, controleert zij hier het gips van een rund.



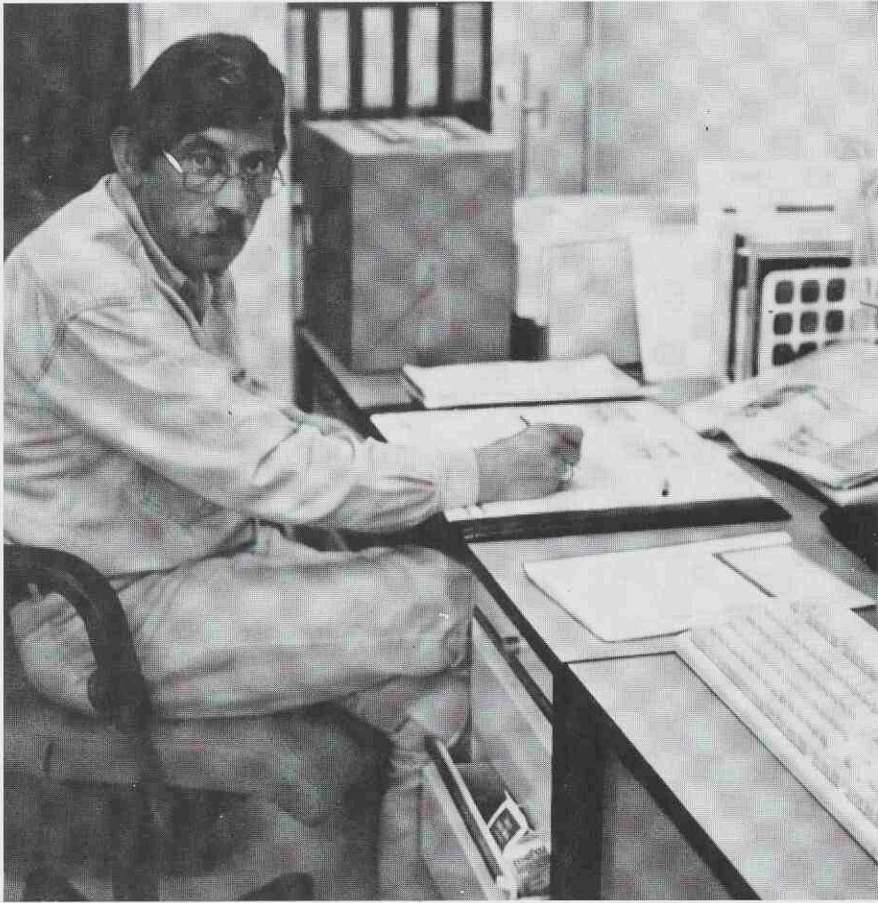
Ander gipsgeval: dierenarts-assistent Maarten Willemen na een bedrijfsongeval.



De hechttechnieken zijn bij mens en dier hetzelfde. Na een ongelukje wordt Pieter Brama onder handen genomen door Brigitte Cornelissen.



Het koeienpracticum zoals dat elke vrijdagmorgen gegeven werd.



Dinant Stegeman gaat achter de wanbetalers aan.



Carol Lawson en Wout Peeks verzorgen de financiële administratie.



Letty van de Bilt vormde jarenlang een rots in de branding in de kantine.



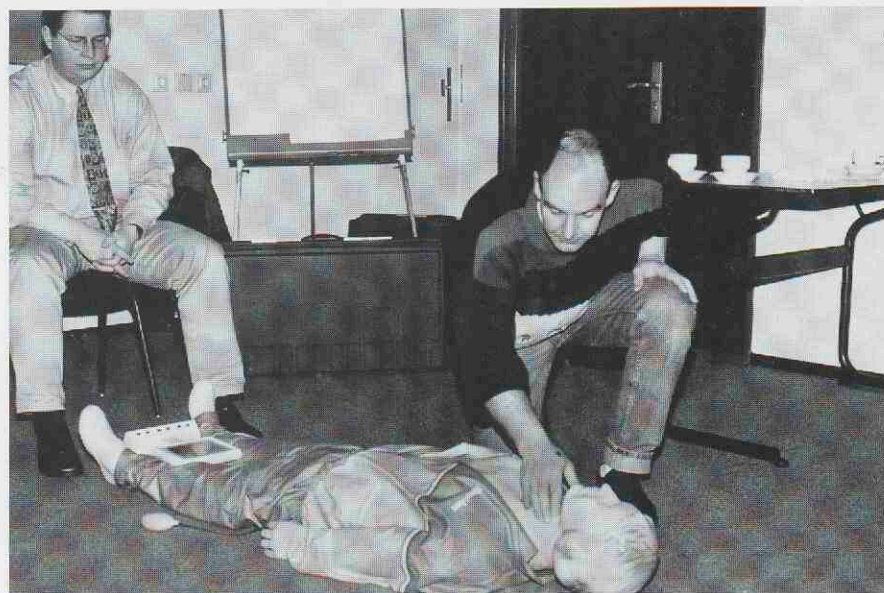
Een gedeelte van de stalmedewerkers wordt toegesproken. V.l.n.r.: Gert-Jan Korsman, Piet Lijffijt, stagiaire, Anton Uyttewaal, Cees de Bree.



In 1998 werd een cursus brandbestrijding en EHBO gegeven.



Corinne Righolt doet een reanimatiepoging.....



Henk Homburg constateert de dood.



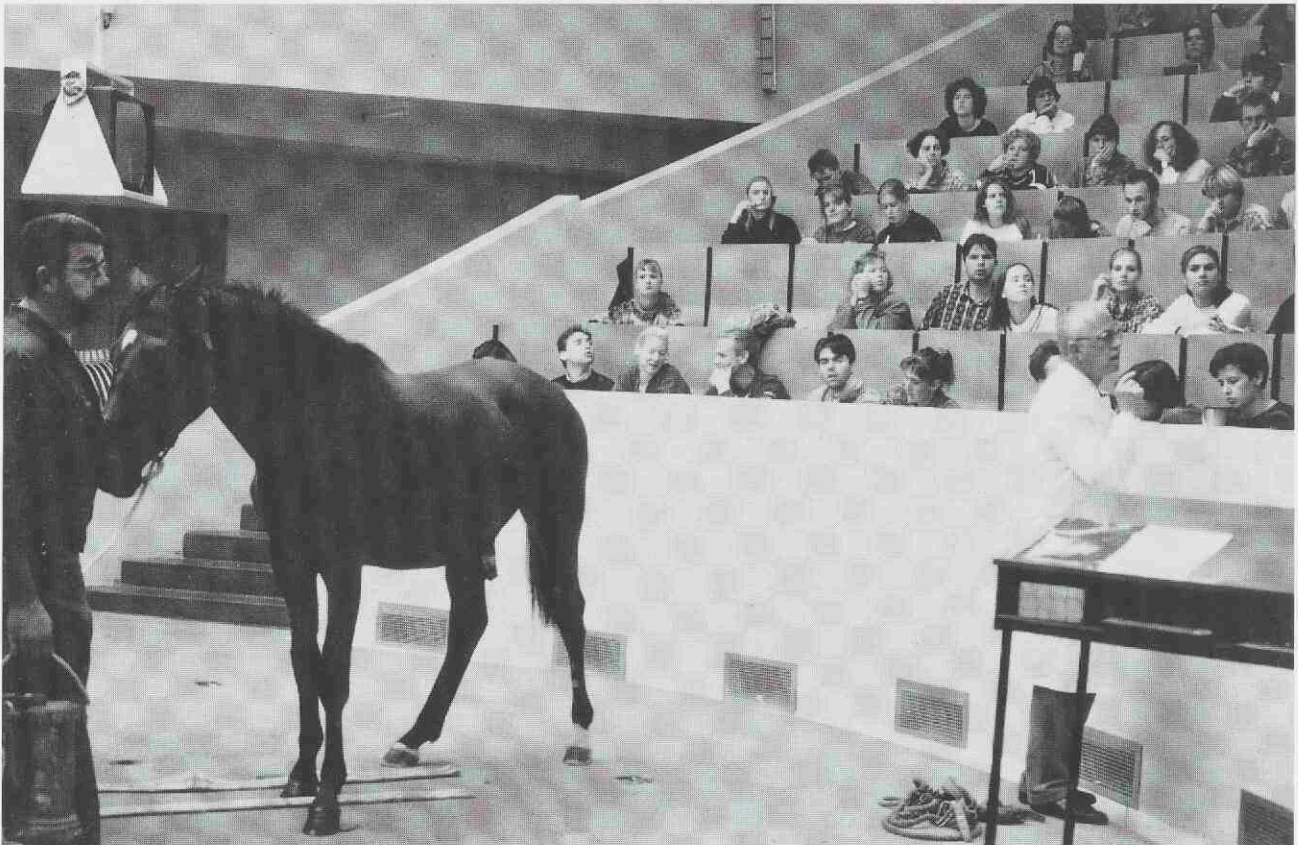
Een kies loswrikken kan heel wat zweetdruppeltjes kosten. SIO Mark van der Harst.



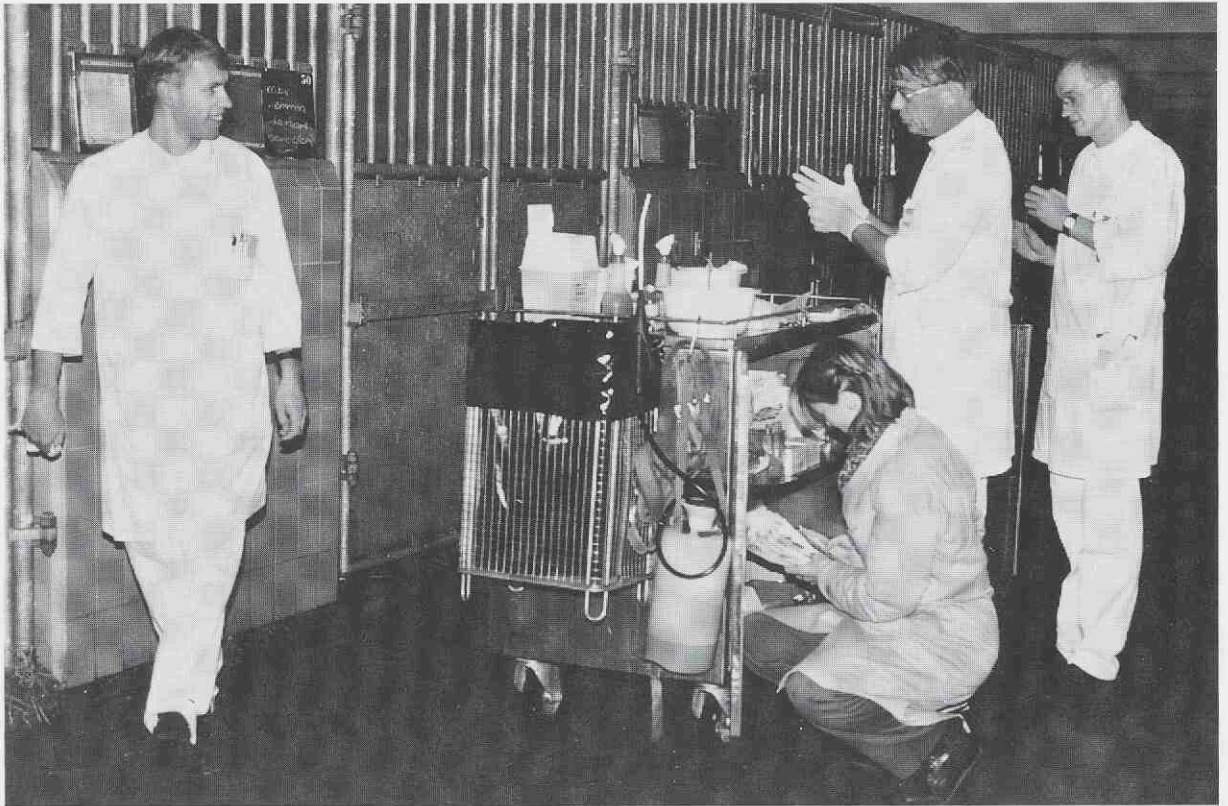
Stas Brouwer stapte een koliekpaard af.



Intensive care na een koliekoperatie. Paard aan het continu-infuus.



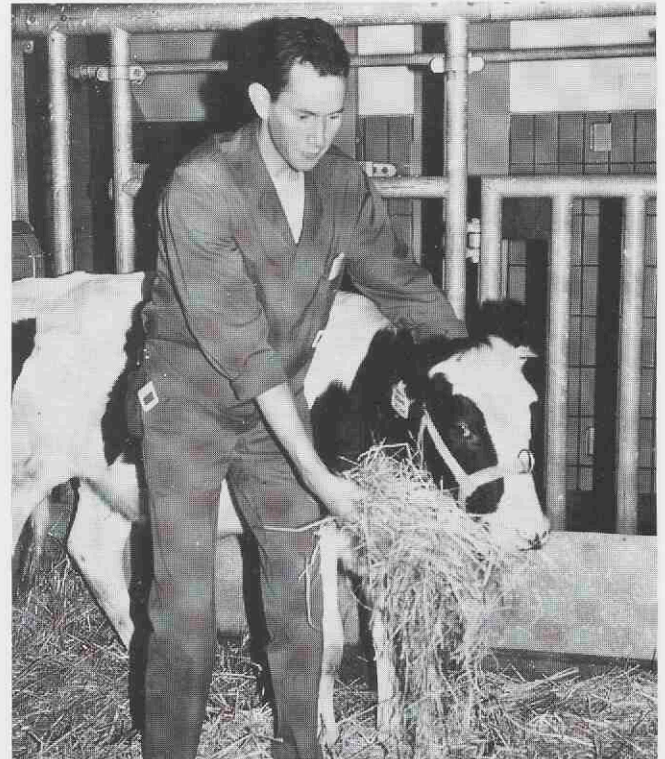
De anaesthesist Jack van Dieten demonstreert een gesedeerd paard.



Rien van der Velden werd tutor van de Specialisten In Opleiding. Hier met twee van zijn discipelen: Harold Brommer (links) en Tijn Spoormakers.

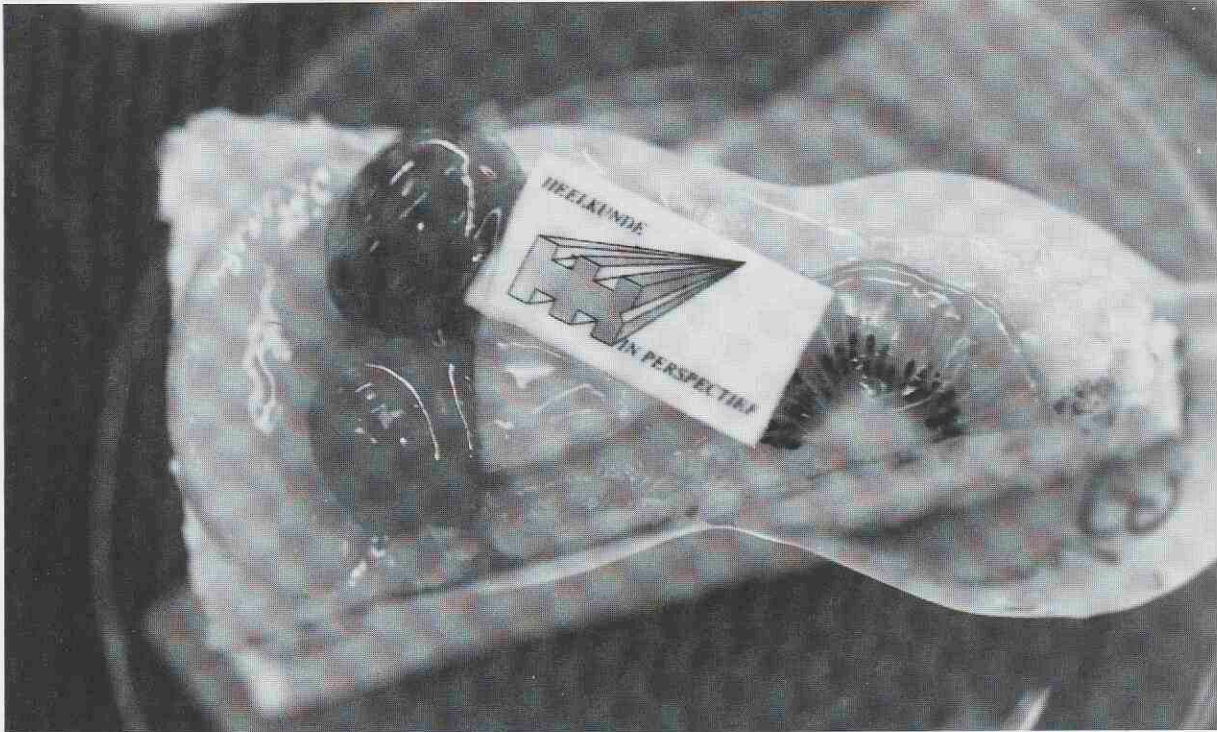


Arnold Gaasenbeek zet een patiënt in de box.



In 1998 loopt het tijdperk van de runderpatiënten aan de Noordzijde van de Yalelaan op zijn einde. Klinikassistent Alwin Boogaard met een kalf.

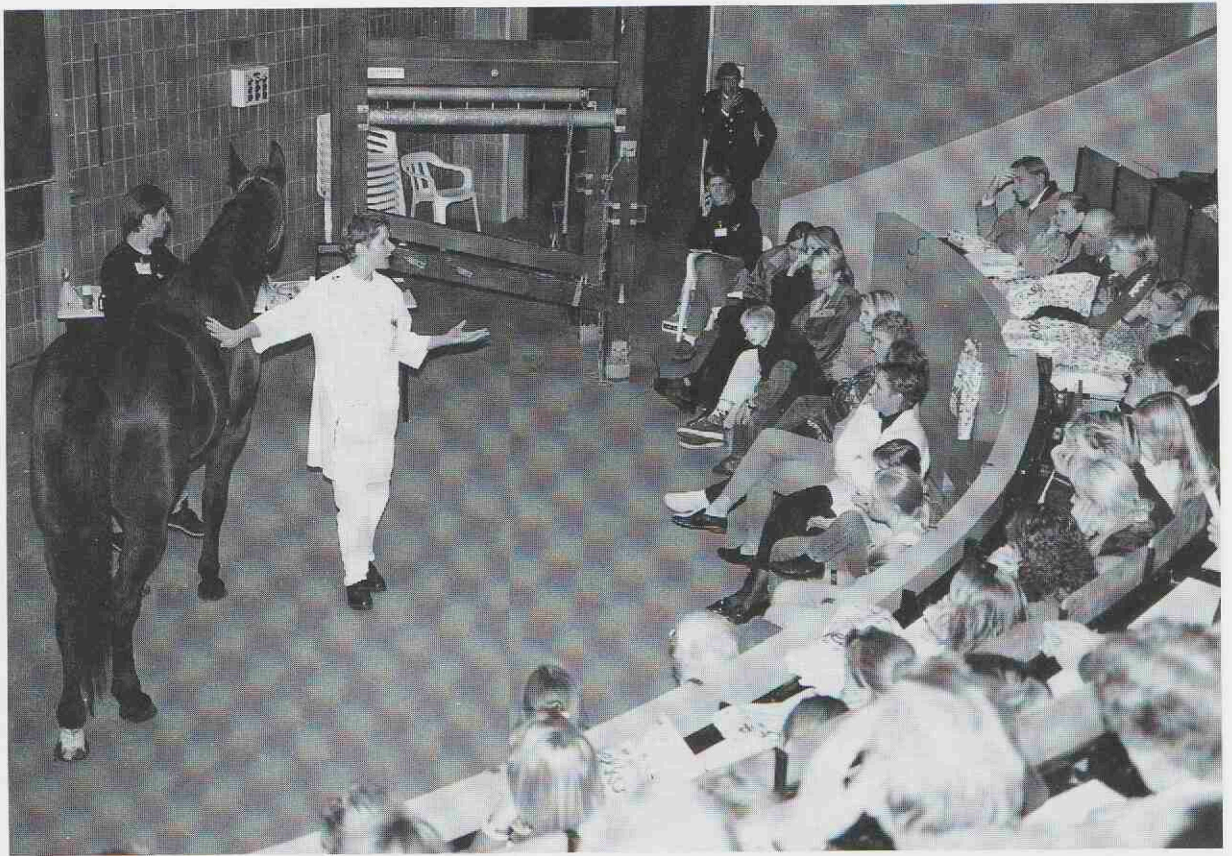
Met een symposium ter gelegenheid van de 25^e verjaardag van de verhuizing van de Kliniek naar De Uithof in 1993 werd een traditie ingezet. In 1995 en in 1997 werd een symposium voor praktici en cliëntèle georganiseerd onder de naam "Heelkunde in Perspectief".



Gebak met logo.

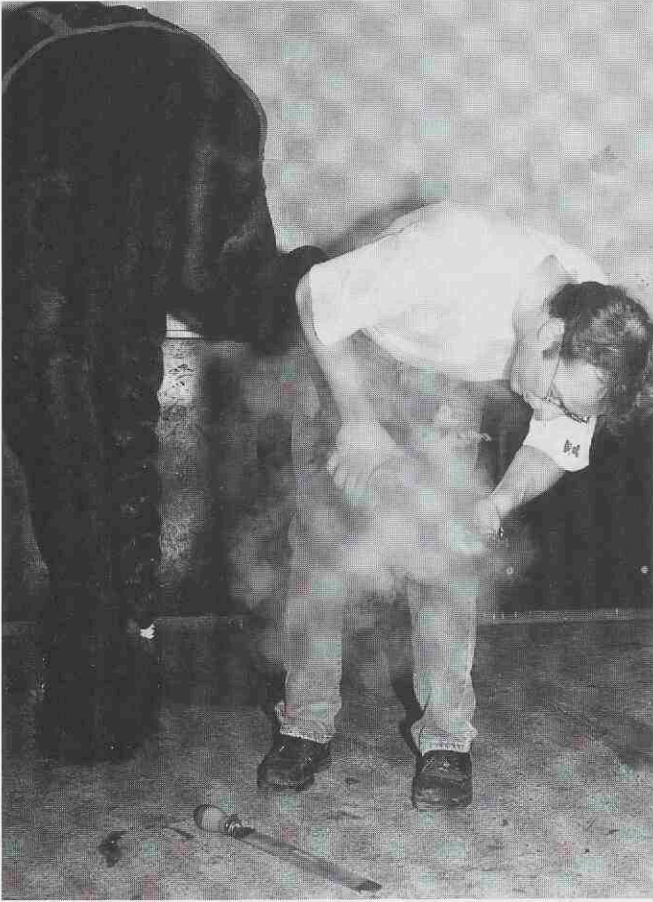


Informatiestand en stand van de *Hippische Onderzoeksstichting (HIPPOS)*, een stichting ter bevordering van het wetenschappelijk onderzoek ten behoeve van het paard die opgezet werd samen met de kliniek voor Inwendige Ziekten en de praktijk.

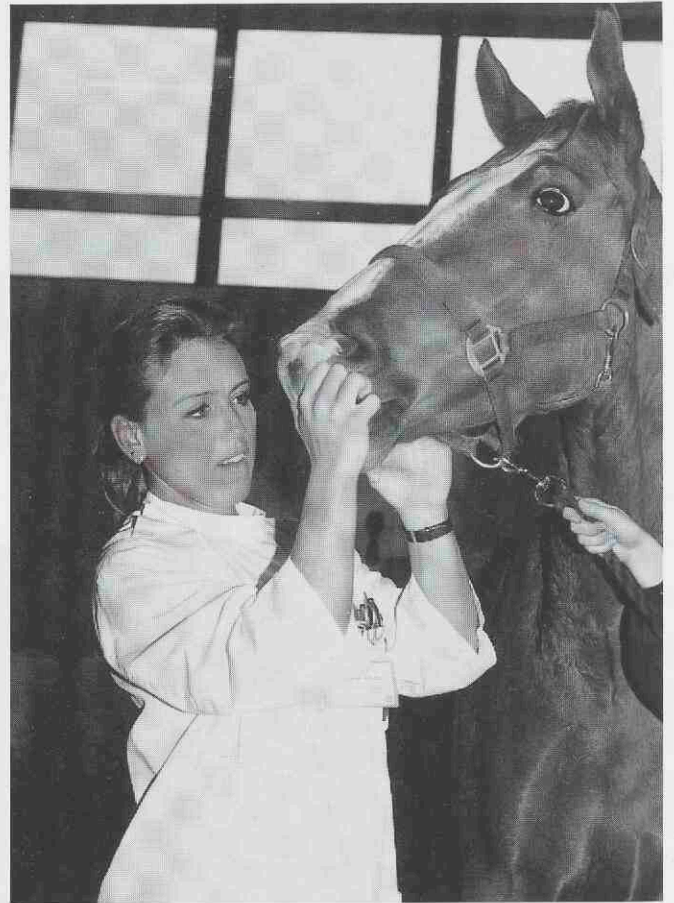


Het publiek luistert ademloos toe wanneer Jacintha Wilmink en Peter Stolk hun patiënten demonsteren.





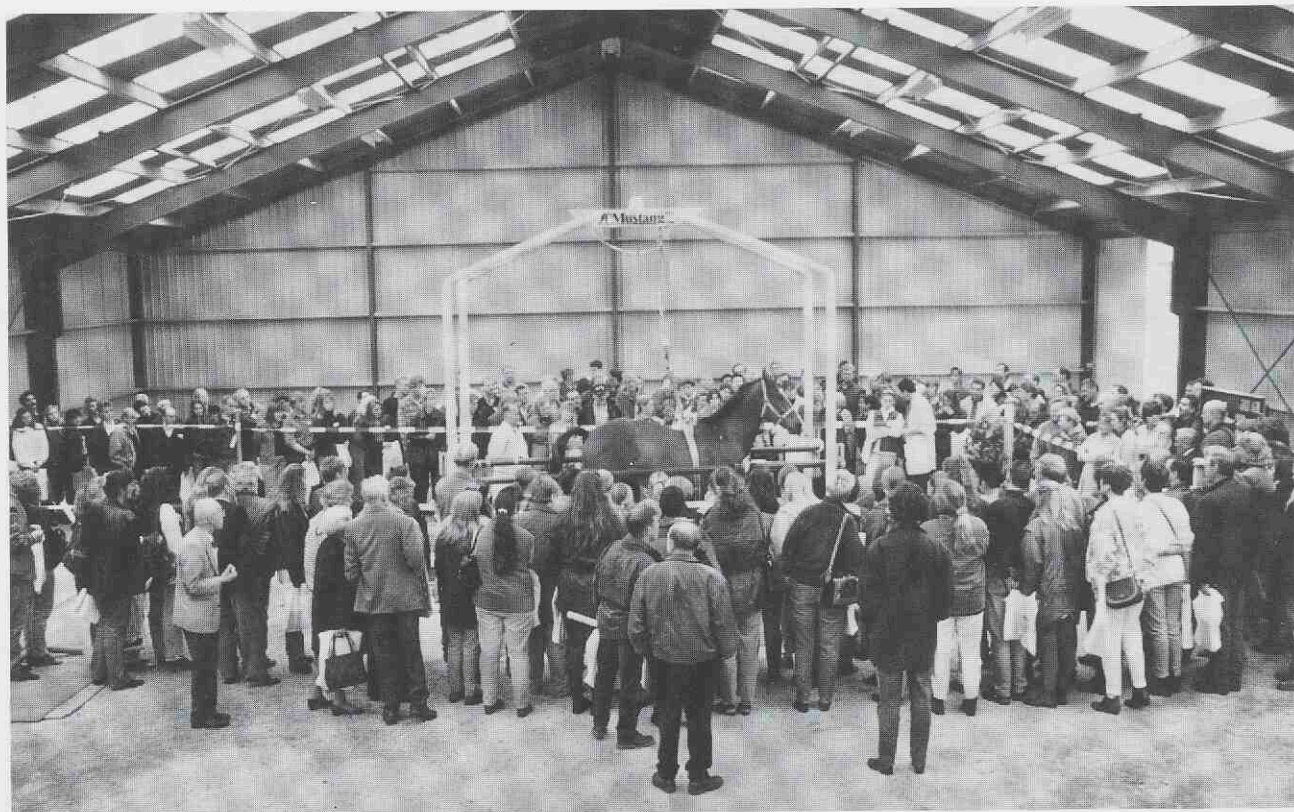
Hoefsmid Pascal Ebell aan het werk.



Mondinspectie door SIO Carmen Scheffer.



Haar collega Robin van den Boom als staldierenarts orthopaedie.



Open dag ter gelegenheid van het 175-jarig bestaan van de diergeneeskundige opleiding in 1996. Drukbezochte demonstratie in het Deronalab.



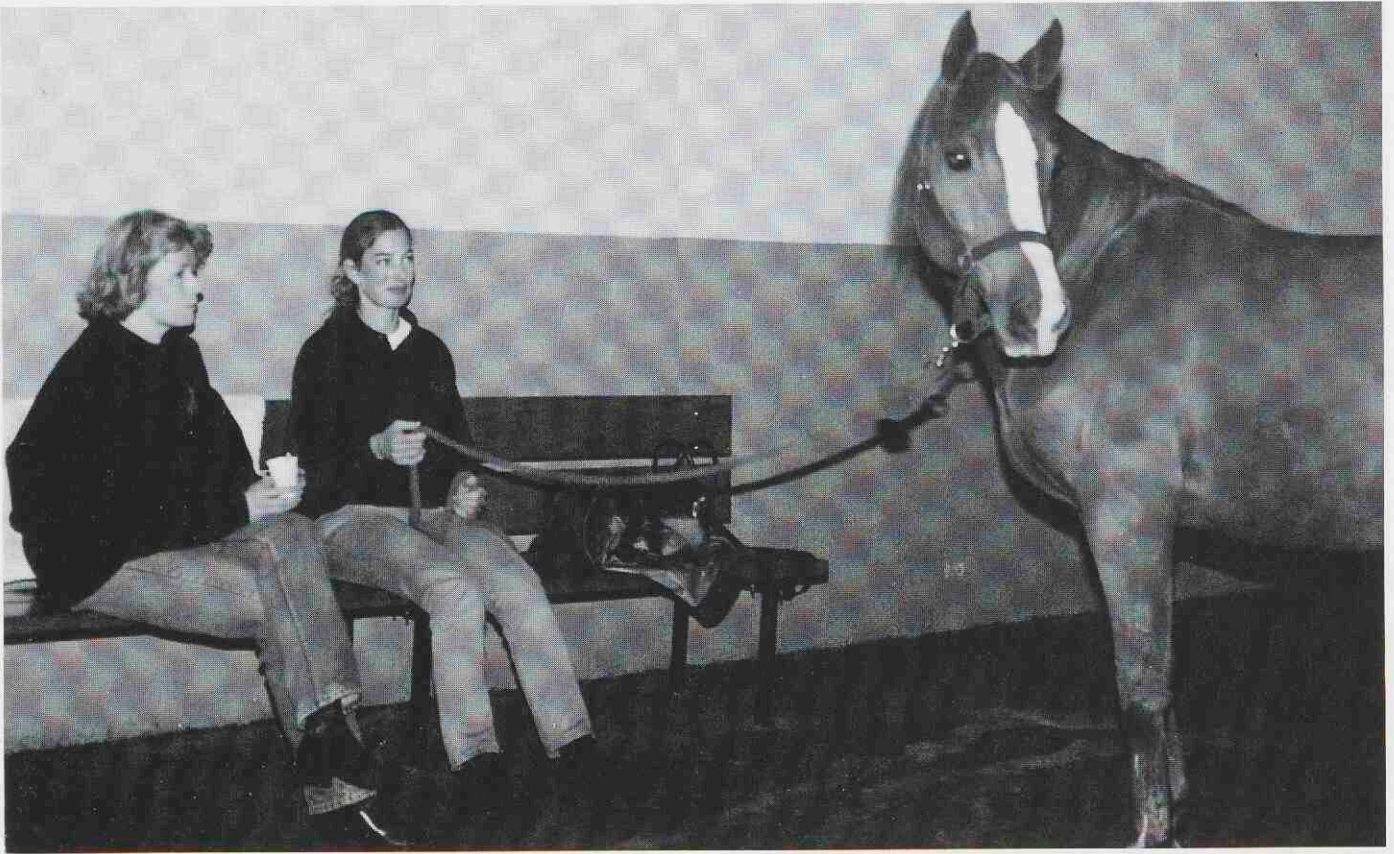
Op dezelfde dag maakt het NCRV programma "Willem Wever" opnamen in de manège.



Vanaf het midden van de jaren '90 legde UHD-er René van Weeren zich vooral toe op het wetenschappelijke onderzoek en de begeleiding van onderzoekers.



SIO Edwin Enzerink aan het werk, geassisteerd door Cees de Bree.



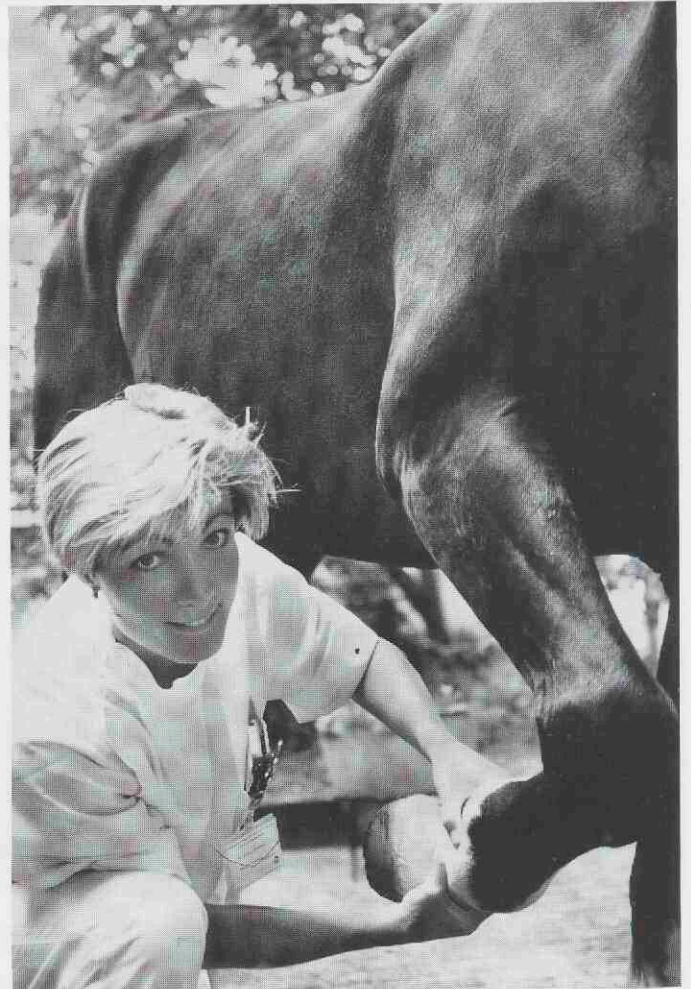
Nadat de eigenaren jarenlang met een houten bankje genoeg moesten nemen....



.....werd eind jaren '90 een nieuwe wachtkamer geplaatst op de patio naast de smederij.

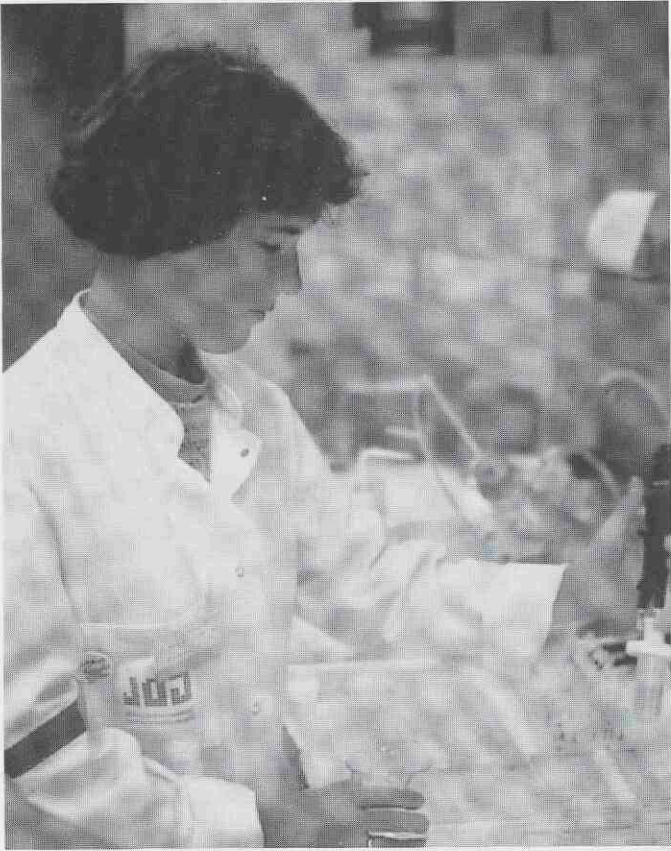


Kliniek-assistente Lia Oostveen neemt een achterbeen op.



Universitair docent Brigitte Cornelissen onderzoekt één van haar geliefde sesambenen.

In de jaren '90 ontstond geleidelijk aan een scheiding tussen kliniek en onderzoek. Terwijl de SIO's feitelijk alleen een klinische opleiding kregen, werden er ook full-time onderzoekers aangesteld. Veelal waren dat geen dierenartsen.



Medisch biologe drs. Bianca van den Hoogen bezig met kraakbeenonderzoek.



Biochemicus dr. Chris van de Lest.



Bewegingswetenschapster drs. Marjan Faber achter de computer.



Dr. Worakij Cherdchutham (in de wandeling 'AD', spreek uit: 'Ed') uit Thailand kwam onderzoek doen naar pezen.

Van een relatief eenvoudige Kerstlunch aan het einde van de jaren '80 groeide de Kerstviering op de Kliniek uit tot een Kerstbuffet, compleet met Kerstpakketten voor alle medewerkers.



Berend Dijkslag en Madelon Bitterling hebben grote schik bij het inpakken van de pakketten.



Kees van Eck, Chris Dujardin en Han Kruysbeek aan tafel.



Bert Peek schept nog eens op.



Als het wat later wordt, stijgt de stemming. Het glas wordt geheven op een goede toekomst.



De Kliniek voor Heelkunde
(1907-1998)

Dissertaties

De Kliniek voor Heelkunde

(1907-1998)

De Kliniek

- 1923 Tap, J.M.P. De intraveneuze chloralhydraat-narcose bij het paard. Een experimenteel en klinisch onderzoek naar hare waarde in de operatieve chirurgie, 145 pp.
Promotor: Prof.dr. J.H. Hartog.
- 1927 Schortsman, J.G.W. De ruggemergs-anaesthesie bij het paard. Een experimenteel onderzoek naar de waarde der subarachnoïdale (novocaine) anaesthesie in de operatieve chirurgie, 131 pp.
Promotor: Prof.dr. J.H. Hartog.
- 1934 Middelkoop, A.P. De intraperitoneale chloralhydraatnarcose bij het jonge varken. Een klinisch en experimenteel onderzoek naar hare waarde in de operatieve chirurgie, 185 pp.
Promotor: Prof.dr. J.H. Hartog.
- 1942 Numans, S.R. Over de groote epidurale anaesthesie bij het rund, 130 pp.
Promotor: Prof.dr. J.H. Hartog.
- 1958 Bastawi, N.H. Some problems encountered in surgical treatment of reticulo-peritonitis traumatica in bovines, 96 pp.
Promotor: Prof.dr. S.R. Numans.
- 1962 Hendrikse, R.P. Het tussenklauwpanaritium bij het rund, 110 pp.
Promotor: Prof.dr. S.R. Numans.
- 1963 Kersjes, A.W. Over synovia en synovitis. Een onderzoek bij paard en rund naar eigenschappen van normale synovia en de hierin optredende veranderingen bij aandoeningen van gewrichten, peesscheden en slijmbeurzen, 180 pp.
Promotor: Prof.dr. S.R. Numans.
- 1964 Wintzer, H.J. Zur Podotrochlitis chronica aseptica des Pferdes. Eine klinische, pathologisch-anatomische und röntgenologische Studie, 135 pp.
Promotor: Prof.dr. S.R. Numans.
- 1965 Verhaar, W.M. Operatieve fractuurbehandeling bij grote huisdieren, 195 pp.
Promotor: Prof.dr. S.R. Numans.
- 1968 Singh, S.S. Clinical aspects of the functional disorders of the equine and bovine femoropatellar articulation with some remarks on its biomechanics, 69 pp.
Promotor: Prof.dr. S.R. Numans.
Zantinga, J.W. Een vergelijkend röntgenologisch-klinisch onderzoek van de typische zoollaesie bij het rund, 156 pp.
Promotor: Prof.dr. S.R. Numans.
- 1973 Dubs, B. Die Hauttransplantation beim Pferd, 146 pp.
Promotor: Prof.dr. S.R. Numans.

- Lagerweij, E. Combinatie-anaesthesie voor het varken als proefdier, 99 pp.
Promotores: Prof.dr. S.R. Numans, Prof.dr. W.A. De Voogd van der Straaten (Celbiologie).
- 1974 Németh, E. De sesambeenskreupelheid bij het paard, 160 pp.
Promotor: Prof.dr. S.R. Numans.
- 1981 Van der Velden, M.A. De lebmaagdislocatie naar rechts bij het rund; topografische en therapeutische aspecten, 257 pp.
Promotor: prof.dr. A.W. Kersjes.
- 1983 Barneveld, A. Spat bij het paard, 178 pp.
Promotores: Prof.dr. A.W. Kersjes, Prof.dr. F. Németh, Prof.dr. J.M.V.M. Mouwen (Pathologie).
 Firth, E.C. Studies of the morphology of the immature equine radius and metacarpus, and the relationship to chondrosseous disease, 101 pp.
Promotores: Prof.dr. A.W. Kersjes, Dr. P.W. Poulos (USA), Prof.dr. W. Hartman (Functionele Morfologie).
- 1986 Klein, W.R. BCG immunotherapy in bovine ocular squamous cell carcinoma and equine sarcoid, 127 pp.
Promotores: Prof.dr. E.J. Ruitenbergh (RIVM), Prof.dr. A.W. Kersjes, Prof.dr. W. den Otter (Geneeskunde), prof.dr. W. Misdorp (Pathologie).
- 1987 Merkens, H.W. Quantitative evaluation of equine locomotion using force plate data, 187 pp.
Promotores: Prof.dr. A.W. Kersjes, Prof.dr. W. Hartman (Functionele Morfologie).
- 1989 Rijkenhuizen, A.B.M. The arterial supply of the equine navicular bone and its relation to navicular disease, 111 pp.
Promotores: Prof.dr. F. Németh, Prof.dr. K.J. Dik (Radiologie), Prof.dr. J.M.V.M. Mouwen (Pathologie).
 Van Dijk, P. Some aspects of the new imidazol-hypnotic R8110 in the dog, 153 pp.
Promotor: Prof.dr. E. Lagerweij.
 Van Weeren, P.R. Skin displacement in equine kinematic gait analysis, 211 pp.
Promotores: Prof.dr. A.W. Kersjes, Prof.dr. W. Hartman (Functionele Morfologie).
- 1991 Boosman, R. Bovine laminitis. Histopathologic and arteriographic aspects, and its relation to endotoxaemia, 169 pp.
Promotores: Prof.dr. F. Németh, Prof.dr. E. Gruys (Pathologie).
- 1992 Moens, Y.P.S. Ventilation and gas exchange in each lung of the anaesthetised horse. The influence of body position and mechanical ventilation, 203 pp.
Promotor: Prof.dr. E. Lagerweij.

- 1994** Back, W. Development of equine locomotion from foal to adult, 215 pp.
Promotores: Prof.dr. A. Barneveld, Prof.dr. W. Hartman (Functionele Morfologie).
- 1995** Buchner, H.H.F. Lameness management in horses - a kinematic study, 156 pp.
Promotor: Prof.dr. A. Barneveld.
 Ensink, J.M. Pharmacokinetics and clinical aspects of oral broad-spectrum penicillins in the horse, 161 pp.
Promotores: Prof.dr. A. Barneveld, Prof.dr. A.S.J.P.A.M. van Miert (Veterinaire Farmacologie, Farmacie en Toxicologie).
 Van den Belt, A.J.M. Ultrasonography of equine flexor tendons and ligaments - normal proportions, naturally occurring and collagenase-induced injuries, 223 pp.
Promotores: Prof.dr. A. Barneveld, Prof.dr. K.J. Dik (Radiologie).
- 1996** Becker, C.K. Function and dysfunction of the accessory ligament of the deep digital flexor tendon in horses, 151 pp.
Promotor: Prof.dr. A. Barneveld.
 Keg, P.R. The clinical examination of the equine distal limb. A quantitative study of the flexion test and the effects of local nerve blocks, 169 pp.
Promotor: Prof.dr. A. Barneveld.
 Steverink, P.J.G.M. Endotoxin, tumor necrosis factor and interleukin-6 in equine acute ischemic bowel pathophysiology, 300 pp.
Promotores: Prof.dr. F. Németh, Prof.dr. A. Sturk (Vakgroep Klinische Chemie, Academisch Ziekenhuis Leiden).
- 1997** Cornelissen, B.P.M. The equine proximal sesamoid bone - vascular and neural characteristics.
Promotor: Prof.dr. A. Barneveld.
 Willemen, M.A. Hoseshoeing, a biomechanical analysis, 128 pp.
Promotor: Prof.dr. A. Barneveld.

1894
 1895
 1896
 1897
 1898
 1899
 1900
 1901
 1902
 1903
 1904
 1905
 1906
 1907
 1908
 1909
 1910
 1911
 1912
 1913
 1914
 1915
 1916
 1917
 1918
 1919
 1920
 1921
 1922
 1923
 1924
 1925
 1926
 1927
 1928
 1929
 1930
 1931
 1932
 1933
 1934
 1935
 1936
 1937
 1938
 1939
 1940
 1941
 1942
 1943
 1944
 1945
 1946
 1947
 1948
 1949
 1950
 1951
 1952
 1953
 1954
 1955
 1956
 1957
 1958
 1959
 1960
 1961
 1962
 1963
 1964
 1965
 1966
 1967
 1968
 1969
 1970
 1971
 1972
 1973
 1974
 1975
 1976
 1977
 1978
 1979
 1980
 1981
 1982
 1983
 1984
 1985
 1986
 1987
 1988
 1989
 1990
 1991
 1992
 1993
 1994
 1995
 1996
 1997
 1998
 1999
 2000
 2001
 2002
 2003
 2004
 2005
 2006
 2007
 2008
 2009
 2010
 2011
 2012
 2013
 2014
 2015
 2016
 2017
 2018
 2019
 2020
 2021
 2022
 2023
 2024
 2025

De Kliniek voor Heelkunde

(1907-1998)

Publicaties

De Kliniek voor Heelkunde

(1907-1908)

Uitgeverij

1907

- Schimmel, W.C., Gooren, G.L.J. - Mededeelingen uit de chirurgische kliniek van 's Rijksveeartsenijschool. *Tijdschr. Veeartsenijkd.*, 34 (2 artikelen).
- Schimmel, W.C., Van der Veen, J. - Mededeelingen uit de chirurgische kliniek van 's Rijksveeartsenijschool. *Tijdschr. Veeartsenijkd.*, 34 (11 artikelen).

1908

- Schimmel, W.C., Van der Veen, J. - Mededeelingen uit de chirurgische kliniek van 's Rijksveeartsenijschool. *Tijdschr. Veeartsenijkd.*, 35 (8 artikelen).
- Schimmel, W.C. - Berichten omtrent het IX^{de} Internationaal veeartsenijkundig congres te 's Gravenhage in 1909. *Tijdschr. Veeartsenijkd.*, 35.

1909

- Schimmel, W.C. - Mededeelingen uit de chirurgische kliniek van 's Rijksveeartsenijschool. *Tijdschr. Veeartsenijkd.*, 36 (5 artikelen).
- Schimmel, W.C. - Berichten omtrent het IX^{de} Internationaal veeartsenijkundig congres te 's Gravenhage in 1909. *Tijdschr. Veeartsenijkd.*, 36.

1910

- Schimmel, W.C. - Treatment of suprascapula paralysis. *The Veterinary Journal*, April 1910.

1911

- Schimmel, W.C. - *Nederlands Biographisch Woordenboek*, deel 1: Korte biographieën van de volgende veeartsen en personen die zich voor de veeartsenijkunde verdienstelijk hebben gemaakt: M.G. de Bruin, J. Van Dam, F.H.S. Dehne, J.A. Dekker, J.K. de Greuve, Dr. L.J. van der Harst, J.A.W. Hart, F.C. Hekmeyer, G.J. Hengeveld, J. Van Hertum, Dr. G. De Hoog, J.J. Hinze, I. Jennes, Pof. Dr. A. Numan, T.D. Schubaer en Dr. M.H.J.P. Thomassen.
- Schimmel, W.C. - *Nederlands Biographisch Woordenboek*, deel 2: Korte biographieën van: A.J. de Bruin, J. Huffnagel, A.J. Janné, Dr. R.J.E. van Laer, D.P. Manvis Wz. en W.H. Montens.
- Schimmel, W.C. - Medewerking op veterinair gebied aan het *Nederlandsch Woordenboek der Geneeskunde, Heelkunde, Artsenijbereidkunde en Hulpwetenschappen*. (Red: Dr. Isid. Bouwens).

1912

- Hartog, J.H. - De operatieve behandeling van straalkanker. *Tijdschr. Veeartsenijkd.*, 39(18).
- Hartog, J.H. - Operatieve behandeling tegen Cornage volgens Williams. *Tijdschr. Veeartsenijkd.*, 39(12).
- Schimmel, W.C. - Chronische verscheuring van den musculus interosseus van de achterbeenen bij het paard. *Tijdschr. Veeartsenijkd.*, 39.
- Schimmel, W.C. - Kreupelheid van een paard aan het rechtervoorbeen door stoornis aan het linker. *Tijdschr. Veeartsenijkd.*, 39.
- Schimmel, W.C. - De feestelijke herdenking van het 50-jarig bestaan der Maatschappij ter bevordering der veeartsenijkunde in Nederland. *Tijdschr. Veeartsenijkd.*, 39.
- Schimmel, W.C. - De herdenking van het 150-jarig bestaan der eerste veeartsenijschool te Lyon. *Tijdschr. Veeartsenijkd.*, 39.

1913

- Hartog, J.H. - Mededeelingen uit de Chirurgische Cliniek van 's Rijksveeartsenijschool. *Tijdschr. Veeartsenijkd.*, 40(4).
- Hartog, J.H. - Hoefkraakbeen-extirpaties volgens Bayer. *Tijdschr. Veeartsenijkd.*, 40(8).
- Hartog, J.H. - Operatieve behandeling van cornage. *Tijdschr. Veeartsenijkd.*, 40(21).
- Schimmel, W.C. - Bijdrage tot de geschiedenis van den militairen veterinaire dienst in Nederland. *Tijdschr. Veeartsenijkd.*, 40.

- Schimmel, W.C. - *Nederlands Biographisch Woordenboek*, deel 3: Korte biographieën van: H.J. Prakke, B.J.C. Rijnders, L. Swart, A. Th. Verhaar, P.S.J. Verheyen, Prof. Dr. Jacob Vosmaer, Albert de Vos, G. Wit, L. Ph. Wüppermann, Prof. Dr. P.J.H. Wellenbergh en F.Th. Weitzel.

1914

- Hartog, J.H. - Untersuchungen über Staphylococcus botryogenes. *Inauguraldissertation*. Bern.
- Hartog, J.H. - Korte mededeelingen uit de kliniek van 's Rijksveeartsenijschool. *Tijdschr. Veeartsenijkd.*, 41(10).
- Schimmel, W.C. - Kurze Übersicht über die Entwicklung der Tierheilkunde in den Niederlanden. *Berl. Tierärztl. Wschr.*, 32.
- Schimmel, W.C., Ballangée, J.N. - Merkwaaardige data betreffende den Militair-Veterinairdienst in Nederland. *Veterinaire Studenten Almanak*, 1914.

1915

- Hartog, J.H. - Absces bij een paard door Paratyphus-B (abortus?) Bacillus. *Tijdschr. voor vergel. Geneeskd.*, 1(2).
- Hartog, J.H. - Derde mededeeling over de operatieve behandeling van cornage. *Tijdschr. Veeartsenijkd.*, 42(16).

1916

- Hartog, J.H. - De locale anaesthesie en hare toepassing in de operatieve Chirurgie van het paard. *Tijdschr. Diergeneeskd.*, 43(8).
- Hartog, J.H. - Nieuwe onderzoekingen over Staphylococcus botryogenes. *Tijdschr. Diergeneeskd.*, 43.

1917

- Hartog, J.H. - Het instituut voor Chirurgie aan 's Rijksveeartsenijschool. *Tijdschr. Diergeneeskd.*, 44(1).
- Hartog, J.H. - Haematogene osteomyelitis purulenta bij een veulen. *Tijdschr. Diergeneeskd.*, 44(19).

1918

- Hartog, J.H., Loran, G.J. - Casuïstische mededeelingen uit de Heelkundige Paardenkliniek der Veeartsenijkundige Hoogeschool. *Tijdschr. Diergeneeskd.*, 45(24):689.

1919

- Hartog, J.H., Loran, G.J. - Casuïstische mededeelingen uit de Heelkundige Paardenkliniek der Veeartsenijkundige Hoogeschool. *Tijdschr. Diergeneeskd.*, 46(4):93.
- Hartog, J.H. - De zoogenaamde slijmige degeneratie der neusschelpjes bij het paard. *Tijdschr. Diergeneeskd.*, 46(5).
- Hartog, J.H., Loran, G.J. - De travail-bascule en haar gebruik. *Tijdschr. Diergeneeskd.*, 46(5).
- Hartog, J.H., Loran, G.J. - Casuïstische mededeelingen uit de Heelkundige Paardenkliniek der Veeartsenijkundige Hoogeschool. *Tijdschr. Diergeneeskd.*, 46(9):266.

1920

- Hartog, J.H., Loran, G.J. - Casuïstische mededeelingen uit de Heelkundige Paardenkliniek der Veeartsenijkundige Hoogeschool. *Tijdschr. Diergeneeskd.*, 47(3):95.
- Hartog, J.H., Loran, G.J. - Casuïstische mededeelingen uit de Heelkundige Paardenkliniek der Veeartsenijkundige Hoogeschool. *Tijdschr. Diergeneeskd.*, 47(9):291.
- Hartog, J.H. - Iets over venen-anaesthesie in de Veeartsenijkundige Chirurgie. *Tijdschr. Diergeneeskd.*, 47(8).
- Hartog, J.H., Loran, G.J. - Casuïstische mededeelingen uit de Heelkundige Paardenkliniek der Veeartsenijkundige Hoogeschool. *Tijdschr. Diergeneeskd.*, 47(23).
- Hartog, J.H. - De travail-bascule en haar gebruik. *Het Paard*.
- Loran, G.J. - De travail-bascule en haar gebruik. *Tijdschr. Diergeneeskd.*, 47:179.

1921

- Hartog, J.H. - De gebouwen en terreinen van 1821 tot heden.- In: *Een eeuw veeartsenijkundig onderwijs*. Red.: Kroon, H.M. Paimans, J.W., Ihle, J.E.W. pp. 224-247.
- Hartog, J.H. - De operatie tegen kribbebijten volgens Forssell.- *Tijdschr. Diergeneeskd.* 48, 252-258.
- Hartog, J.H.- Die Operation des Koppens nach Forssell, mit besonderer Berücksichtigung der Frage: "Myektomie des Musculus sternomandibularis oder Neurektomie des Nervus accessorius Willisii".- *Berl. Tierärztl. Wochenschr.* 37, 426.

1922

- Hartog, J.H.- De behandeling van het eczeem in de kootholte bij het paard, de zgn. eczematuze mok- . *Tijdschr. Diergeneeskd.* 49, 319-329.
- Hartog, J.G.- Een congenitale atresie van den ductus parotideus bij een veulen.- *Tijdschr. Diergeneesk.* 49, 131-133.
- Hartog, J.H. -Een luxatio femoris supraglenoidalis met nearthrosis bij een veulen. -*Tijdschr. Diergeneeskd.* 49, 134-135.
- Hartog, J.H., Loran, G.J. -De behandeling van hoefkanker met sulfoliquid.- *Tijdschr. Diergeneeskd.* 49, 563-572.

1923

- Hartog, J.H.- Mededeelingen uit de kliniek. *Tijdschr. Diergeneeskd.* 50, 389-395.
- Hartog, J.H.- De neosalvarsan-behandeling bij hoefkanker.- *Tijdschr. Diergeneeskd.* 50, 341-344.

1924

- Hartog, J.H.- Eenige ziekelijke veranderingen van de oorspeekselklier en hare afvoerbuis bij het paard.- *Tijdschr. Diergeneeskd.* 51, 653-662.
- Hartog, J.H., Loran, G.J.- Carcinoom in de orbita en bulbus oculi bij het paard.- *Tijdschr. Diergeneeskd.* 51, 556-559.

1925

- Hartog, J.H.- Rede uitgesproken door den afgetreden laatsten rector magnificus der voormalige Veeartsenijkundige Hoogeschool ter gelegenheid van de overdracht van het rectoraat der Rijks-Universiteit te Utrecht op 21 September 1925
Z.pl. 12 pp.

1926

- Hartog, J.H.- Eenige tand(kies) ziekten bij het paard.- *Tijdschr. Diergeneeskd.* 53, 1009-1017.

1929

- Hartog, J.H.- Eenige tand(kies) ziekten bij het paard.- *Tijdschr. Diergeneeskd.* 56, 437-445.

1934

- Hartog, J.H.- De werking van rauwolfine op het zoogdierhart.- *Ned. Tijdschr. Geneeskd.* 78, 3645.

1935

- Middelkoop, A.P.- De intraveneuze chloralhydraatnarcose bij het drachtige varken.- *Tijdschr. Diergeneeskd.* 62, 513-516.
- Middelkoop, A.P.- De intraperitoneale chloralhydraatnarcose bij het jonge varken.- *Tijdschr. Diergeneeskd.* 62, 193-199, 253-262.

1936

- Hartog, J.H. - Eenige middelen voor narcose bij het jonge varken. - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 63, 1090-1092.
- Hartog, J.H. - De sacraal-anaesthesie bij het rund. - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 63, 1088-1090.

1937

- Hartog, J.H. - Een abnormaal groote tweede kies met chronisch wortelabces in de onderkaak bij een paard. - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 64, 1282-1284.

- Hartog, J.H. - Een bijzonder geval van ribfistel bij het paard; ribresectie.- *Tijdschr. Diergeneeskd.* 64, 1282-1284.
- Hartog, J.H. - Casuïstische mededeelingen. - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 64, 570-573.
- Hartog, J.H. - Een fractuur van de tuber coxae en een luxatio femoris supraglenoidalis bij het rund.- *Tijdschr. Diergeneeskd.* 64, 891-892.
- Hartog, J.H. - Grepen uit de ontwikkeling der operatieve chirurgie van het grootte huisdier gedurende de laatste 25 jaar. - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 64, 1148-1152.
- Hartog, J.H. - Impotentia coeundi bij den stier tengevolge van een niet verstrijken van de s-vormige bocht bij den penis erectus en de behandeling daarvan. - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 64, 1025-1033.
- Hartog, J.H., Loran, G.J. - Een corpus alienum (stuk ijzerdraad) in de larynx bij een paard: arythaenoidectomie. - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 64, 727-730.
- Hartog, J.H., Loran, G.J. - Recidiveerende granulomen aan den ondervoet bij een 5-jarige koe.- *Tijdschr. Diergeneeskd.* 64, 1226-1228.
- Hartog, J.H., Loran, G.J. - Een verkregen atresia recti bij een varken. - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 64, 1228-1229.

1938

- Hartog, J.H. - Eingriffe aus dem Gebiete der praktischen Rinderchirurgie -. In: *Fortschritte der neuzeitlichen Veterinärchirurgie.* Festschrift Theodor Schmidt. Hrsg. Von Otto Ueberreiter. Berlin. p. 84-90. Ook gepubliceerd in: *Wien. Tierärztl. Monatsschr.* 25, 649-655.
- Hartog, J.H. - De herniae bij de grootte huisdieren (Hernia umbilicalis; H. Inguinalis / scrotalis; H. Ventralis). Klinische les. *Tijdschr. Diergeneeskd.* 65, 649-655.
- Hartog, J.H. - De speeksselfistel van de glandula parotis bij het paard. Klinische les.- *Tijdschr. Diergeneeskd.* 65, 366-373.
- Hartog, J.H., Loran, G.J. - Casuïstische mededeelingen. A. Verdubbeling van het septum narium met omschreven purulente ontsteking in het voorste gedeelte bij een paard. B. Een bijzonder geval van heterotopia testis bij een varken. - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 65, 334-337.
- Middelkoop, A.P., Langner, T. - Onderzoek naar de beteekenis van de Sangostop in de operatieve chirurgie van het rund en het paard. - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 65, 763-768.

1940

- Hartog, J.H. - De hoefkraakbeenfistel. Klinische les. - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 67, 575-584.

1941

- Hartog, J.H. - Atresia ani (met anus vaginalis) bij een veulen.- *Tijdschr. Diergeneeskd.* 68, 264-265.
- Hartog, J.H. - Bij een paard en rund verwijderde granaatscherven. - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 68, 264- 265.
- Hartog, J.H. - Een bijzonder geval van chronische traumatische reticulo-peritonitis bij een 5-jarig rund: operatie. - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 68, 923-924.
- Hartog, J.H. - Een fibrolipoom op de kruin bij een paard. - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 68, 374-375.
- Hartog, J.H. - Fibroma pendulum aan het cossum bij een koe. - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 68, 263.
- Hartog, J.H. - Funiculitis chronica botriomycotica. - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 68, 146-147.
- Hartog, J.H. - Funiculitis chronica bij een 9-jarigen ruin.- *Tijdschr. Diergeneeskd.* 68, 693-394.
- Hartog, J.H. - Een hernia scrotalis (enterocele) bij een veulen. - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 68, 539.
- Hartog, J.H. - Inversio ani et recti. *Tijdschr. Diergeneeskd.* 68, 93.
- Hartog, J.H. - Een inversio et anteflexio vesicae bij een merrie. Casuïstische mededeeling.- *Tijdschr. Diergeneeskd.* 68, 187-191.
- Hartog, J.H. - Luxatio patellae dorsalis bij het rund. - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 68, 208-209.
- Hartog, J.H. - Neuspoliepen van het paard. - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 68, 375-376.
- Hartog, J.H. - Paralysis penis bij een beer. - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 68, 316.
- Hartog, J.H. - Polydactylie bij een varken. - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 68, 145.
- Hartog, J.H. - Een stuk hout in de mondholte bij het paard. - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 68, 640.
- Hartog, J.H. - Subcutaan lymphangioom bij een paard. - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 68, 207-208.

- Hartog, J.H. - Een verkregen atresie van den ductus parotideus bij een 3-jarige koe. - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 68, 350-351.
- Hartog, J.H. - Volkomen luxatie van het kootgewricht. - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 68, 92.

1942

- Hartog, J.H. - Fistula (cystis) auris congenita bij het paard. - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 69, 11-13.
- Hartog, J.H. - Een omvangrijk subcutaan fibroom aan het achterbeen bij een paard. - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 69, 305.

1943

- Numans, S.R., Havinga E. - Die Wirkungsweise von Lokalanästhetika bei der Epiduralinjektion. - *Rec. Trav. Chim. Pays-Bas* 62, 497-503.

1950

- Hartog, J.H. - Heelkunde.- In: *Eerste Nederlandse Systematisch Ingerichte Encyclopaedie*, dl. 7: Diergeneeskunde. E.N.S.I.E., Amsterdam. P. 13-15.
- Middelkoop, A.P. - De operatieve behandeling van traumatische gastritis. - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 75, 513-518.

1951

- Middelkoop, A.P. - Inversio vesicae urinariae bij het rund. *Tijdschr. Diergeneeskd.* 76, 115-117.

1953

- Numans, S.R. - De maagdarmchirurgie bij paard en rund. Rede uitgesproken bij de aanvaarding van het ambt van hoogleeraar in de veterinaire heelkunde aan de Rijksuniversiteit te Utrecht, op 23 Maart 1953. *Schotanus & Jens, Utrecht.* 20 pp., *Tijdschr. Diergeneeskd.* 78, 546-559.

1955

- Wintzer, H.J. - Zur Ursache der Peroneuslähmung beim Rind. *Dtsch. Tierärztl. Wochenschr.* 62, 264-266.
- Schebitz, H., Wintzer, H.J. - Zu den Zahnerkrankungen des Pferdes. *Berl. Muench. Tierärztl. Wochenschr.* 68, 340-342.

1957

- Frederik, G.H. - Enkele röntgendiagnoses bij grote huisdieren. *Tijdschr. Diergeneeskd.* 82, 991-1002.
- Kersjes, A.W., Numans, S.R. - Toepassing van antibiotica in de chirurgie. *Tijdschr. Diergeneeskd.* 82, 902-912.
- Numans, S.R. - Alloplastiek bij de behandeling van de navelbreuk van het rund. *Tijdschr. Diergeneeskd.* 82, 984-985.
- Numans, S.R. - Epiduralanästhesie beim Rinde. *Tierärztl. Umsch.* 12, 101-105.
- Toussaint Raven, E. - Rumenotomie met behulp van speciale instrumentaria. *Tijdschr. Diergeneeskd.* 82, 989-990.
- Wintzer, H.J. - Venapunctie als inleiding tot de intraveneuze narcose bij het varken. *Tijdschr. Diergeneeskd.* 82, 986-988.

1958

- Linnewiel-Koster, H., Numans, S.R. - Tumoren aan de oogkas bij runderen. In: *Achtste jaarboek van kankeronderzoek en kankerbestrijding in Nederland* p. 201-206.
- Numans, S.R., Toussaint Raven, E. - Liggingsveranderingen van de lebmaag bij het rund. *Tijdschr. Diergeneeskd.* 83, 199-1216.
- Numans, S.R., Wintzer, H.J. - Gedeckte Klauenbeinfrakturen während des Weideganges beim Rind. *Dtsch. Tierärztl. Wochenschr.* 65, 201-204.
- Wintzer, H.J. - Die Allgemeinnarkose beim Schwein. *Tijdschr. Diergeneeskd.* 83, 651-661.
- Wintzer, H.J. - Die Ausbildung zum Tierarzt in den Niederlanden. *Berl. Muench. Tierärztl. Wochenschr.* 71, 256-258.

1959

- Frederik, G.H., Wintzer, H.J. - Die röntgenologische Darstellung metallischer Gegenstände in der Haube des Rindes und

ihre Bedeutung für die Fremdkörperdiagnostik. *Dtsch. Tierarztl. Wochenschr.* 66, 406-411.

- Kersjes, A.W. - Een prothese bij een pony. *Tijdschr. Diergeneeskd.* 84, 1364-1366.
- Linnewiel, H.A. - Over de therapeutische betekenis van de magneetsonde volgens Eisenhut bij de behandeling van traumatische gastritis bij het rund. *Tijdschr. Diergeneeskd.* 84, 1413-1419.
- Wintzer, H.J. - Huidtransplantatie bij de wondbehandeling van het paard. *Tijdschr. Diergeneeskd.* 84, 801-811.

1960

- Frederik, G.H. - Ueber die Grenzen der Röntgendiagnostik, dargestellt an Haubenaufnahmen beim Rind. *Berl. Muench. Tierarztl. Wochenschr.* 73, 262-263.
- Frederik, G.H., Zantinga Jr., J.W. - Röntgendiagnostiek en veterinaire praktijk. *Diergeneeskd. Memorandum* 7, 1-43.
- Numans, S.R. - Buikchirurgie bij het rund. Punctie van gewrichten en peescheden. *Tijdschr. Diergeneeskd.* 85, 1598-1601.
- Numans, S.R., Kersjes, A.W. - Toepassing van A.C.T.H. en corticosteroiden in de heekunde der grote huisdieren. *Tijdschr. Diergeneeskd.* 85, 1219-1436.
- Wintzer, H.J. - De behandeling van de beenfracturen proximaal van de carpus bij het rund door middel van een gemodificeerde Thomas-spalk. *Tijdschr. Diergeneeskd.* 85, 795-807.
- Wintzer, H.J. - Röntgenologische Befunde bei Klauenbeinfracturen des Rindes und Brüchen an den Griffelbeinen des Pferdes. *Berl. Muench. Tierarztl. Wochenschr.* 73, 244-246.

1961

- Kersjes, A.W. - Ueber das Vorkommen und zur Therapie von Gelenk- und Sehnscheidenentzündungen. *Dtsch. Tierarztl. Wochenschr.* 68, 131-134.
- Numans, S.R. - Erfahrungen mit der operativen Reposition von Lageveränderungen des Labmagens und im Dickdarmkomplex des Rindes. *Berl. Muench. Tierarztl. Wochenschr.* 74, 12-17.
- Numans, S.R., Wintzer, H.J. - Einige neue Indikationen zur Knochen- und Gelenkchirurgie des Pferdes. *Berl. Muench. Tierarztl. Wochenschr.* 74, 205-210.
- Wintzer, H.J. - Bedekte klauweenfracturen bij het rund. *Tijdschr. Diergeneeskd.* 86, 455-461.
- Wintzer, H.J. - Eine Behandlungsmöglichkeit von Fracturen langer Röhrenknochen des Rindes. *Berl. Muench. Tierarztl. Wochenschr.* 74, 226-230.

1962

- Gastel-Jansen, A. Van, Frederik, G.H. - Pathological changes in the tarse of cattle suffering from paresis spastica, examined by means of X-rays. *Vet. Rec.* 74, 1260-1263.
- Frederik, G.H., Hooft, A.J.G. van 't. - "Spastische parese" bij het M.R.IJ. veeslag en enige röntgenologische aspecten daarvan. *Tijdschr. Diergeneeskd.* 87, 699-700.
- Lagerweij, E., Numans, S.R. - De operatieve behandelingsmethoden van een gedilateerde en gedислоceerde lebmaag bij het rund. *Tijdschr. Diergeneeskd.* 87, 328-337.
- Wintzer, H.J. - Lahmheit und Röntgenuntersuchung beim Rind. *Berl. Muench. Tierarztl. Wochenschr.* 75, 341-343.
- Wintzer, H.J. - Methods for surgical treatment of bovine abdominal hernias. *J. Am. Vet. Med. Assoc.* 141, 131-134.

1963

- Numans, S.R., Lagerweij, E. - Inhalationarcose bij de grote huisdieren. *Tijdschr. Diergeneeskd.* 88, 1789-1795.
- Numans, S.R., Lagerweij, E., Wintzer, H.J. - Onthooring. *Tijdschr. Diergeneeskd.* 88, 1797-1800.
- Wintzer, H.J. - Lahmheit und Röntgenuntersuchung beim Rind. *Berl. Muench. Tierarztl. Wochenschr.* 76, 248.

1964

- Numans, S.R., Wintzer, H.J. - Zur Alloplastik in der Hernienbehandlung bei grossen Haustieren. *Wien. Tierarztl. Monatsschr.* 51, 433-440.
- Numans, S.R., Wintzer, H.J. - Zur Knochen- und Gelenkchirurgie beim Pferd. *Wien. Tierarztl. Monatsschr.* 51, 217-230.
- Wintzer, H.J. - Algemene anaesthesie bij grote huisdieren. *Diergeneeskd. Memorandum* 11, 25-42.

- Wintzer, H.J. - Zum Trächtignachweis beim Schwein und Schaf mit Hilfe der Röntgenuntersuchung. *Dtsch. Tierärztl. Wochenschr.* 71, 153-156.

1965

- Kersjes, A.W. - Over synovia en synovitis. *Tijdschr. Diergeneeskd.* 90, 931-939.
- Watering, C.C., van de, Németh, F., Breukink, H.J. - Een geval van lebmaagdilatatie en dislokatie naar craniaal. *Tijdschr. Diergeneeskd.* 90, 1478-1482.
- Wintzer, H.J. - Over de podotrochlitits chronica aseptica bij het paard. *Tijdschr. Diergeneeskd.* 90, 1111-1115.

1966

- Kersjes, A.W. - Chirurgie bij grote huisdieren. *Biotechniek* 5, 75-77.
- Kersjes, A.W., Frik, J.F., Watering, C.C. van de - Bacteriële ostitis bij runderen. *Tijdschr. Diergeneeskd.* 91, 1537-1546.
- Lagerweij, E. - De inhalatie-anaesthesie bij kleine huisdieren. *Diergeneeskd. Memorandum* 13, 99- 113.
- Numans, S.R. - Retentio en luxatio patellae bij paard en rund. *Tijdschr. Diergeneeskd.* 91, 1524-1527.
- Numans, S.R., Groot, J.J. de, Németh, F. - De operatieve behandeling van de gecompliceerde zoolzweer bij het rund. *Tijdschr. Diergeneeskd.* 91, 279-292.
- Wintzer, H.J., Kersjes, A.W. - Kreupelheden bij het rund. *Diergeneeskd. Memorandum* 13, 1-43.

1967

- Kersjes, A.W., Watering, C.C. van de, Kalsbeek, H.C. - Osteoarthropathia pulmonalis hypertrophica (ziekte van Marie-Bamberger) bij een paard. *Tijdschr. Diergeneeskd.* 92, 1017-1031.
- Numans, S.R., Zwart, D. - The role of veterinary sciences in respect of the developing countries. *Higher Educ. Res. Neth.* 11, no. 3, 31-34.
- Toussaint Raven, E. - De kreupelheid bij het rund en de klauwverzorging in Nederland, 1966. *Tijdschr. Diergeneeskd.* 92, 925-938.
- Wintzer, H.J., Dämmrich, K. - Ueber Strahlbeinfrakturen beim Pferd. *Schweiz. Arch. Tierheilkd.* 109, 487-496.

1968

- Kersjes, A.W., Watering, C.C. van de, Kalsbeek, H.C. - Hypertrophic Pulmonary Osteoarthropathy (Marie-Bamberger Disease) in a horse - *Neth. J. Vet. Sci.* 1, 1, 55-68
- Lagerweij, E., Poll, P.H.A. - Opmerkingen over de anesthesische zorg bij torsio ventriculi van de hond - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 93, 6, 377-379.
- Numans, S.R., Lagerweij, E. - De operatieve behandeling van de lebmaagdislocatie bij het rund volgens de "Utrechtse methode" - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 93, 6, 366-376
- Numans, S.R., Lagerweij, E. - "The Utrecht Procedure" in the surgical treatment of displacement of the abomasum in cattle. *Neth. J. Vet. Sci.* 1, 2, 155-165
- Toussaint Raven, E. - Klauwkreupelheden - *Landbouwgids* 18, 331-332
- Toussaint Raven, E. - Mijne heren veehouders, over kreupele koeien gesproken... - *Plattelandspost* 24, 22, 19, 17-21.

1969

- Hermans, W.A. - Een hereditaire anomalie bij Shetlandponies - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 94, 16, 989-997
- Hermans, W.A., Donker-Voet, J. - Tarsitis bij een veulen, veroorzaakt door *Listeria monocytogenes* - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 94, 19, 1157-1159
- Kersjes, A.W. - Veterinaire injectietechniek. *Diergeneesk. Mem.* 16, 355-370
- Németh, F., Elsinghorst, TH.A.M. - Ontstaan van zolderspenen en granulomen na gebruik van uier-injectoren uit de "lekenhandel" - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 94, 22, 1322-1332
- Toussaint Raven, E. - De kreupelheid bij het rund. Poging tot analyse van een complex probleem - *Veeteelt en Zuivelberichten*, 12, 419-427
- Toussaint Raven, E. - Een specifieke besmettelijke ontsteking van de tussenklauwhuid bij het rund - *Tijdschr. Diergeneeskd.*

- Wintzer, H.J. - Een bijdrage tot het klinische beeld en de operatieve behandeling van de spastische parese bij het jonge rund - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 94, 2, 179-184.
- Wintzer, H.J. - Ooglidumoren bij grote huisdieren - *Verslagen Stichting Univ. Kankercentrum*, 6 pp.

1970

- Hermans, W.A. - A hereditary anomaly in Shetland ponies - *Neth. J. Vet. Sci.* 3, 55-63.
- Hermans, W.A. - Het Sennerpaard - *Hoefslag*, 46, 16-18.
- Mol, H., Bijleveld, K., Bakker-De Koff, E.C. - Antibioticaresiduen in de melk van parenteraal met enige penicilline-houdende preparaten behandelde melkkoeien, waarbij een operatieve ingreep had plaats gevonden en van enige melkkoeien die intramusculair behandeld waren wegens een mastitis - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 95, 813-822.
- Numans, S.R. - De onderwijssituatie aan de Faculteit der Diergeneeskunde - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 95, 2, 83-86.
- Numans, S.R., Watering, C.C. van de - Navicular disease: Podotrochleitis chronica aseptica, Podotrochleosis - *Equine Vet. J.* 5, 1, 1-7.
- Wagenaar, G., Németh, F. - De koe met een te dikke buik - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 95, 11, 579.
- Wintzer, H.J. - Maligne oogtumoren bij grote huisdieren - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 95, 12, 635-638.

1971

- Kottman, J. - Intraveneuze anesthesie van de ondervoet bij het rund - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 96, 21, 1435-1439.
- Németh, F. - Arteriosclerose en filariasis als mogelijke oorzaak van sesamoiditis en podotrochleitis bij het paard - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 96, 21, 1448-1454.
- Toussaint Raven, E., Cornelisse, J.L. - Die spezifische kontagiöse Klauenspaltenentzündung (Klauenfäule) bei Rindern - *Vet. Med. Nachr.* 215-239.
- Toussaint Raven, E. - Belastingmeting aan de ondervoet van het rund - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 96, 18, 1237-1243.
- Toussaint Raven, E. - De kreupelheid bij het rund en de klauwverzorging - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 96, 18, 1244-1264.

1972

- Dubs, B. - Zur operativen Behandlung einer Humerus-Pseudarthrose bei einem Gepard (*Acinony jubratus*) - *Dtsch. Tierärztl. Wschr.* 79, 82-83.
- Dubs, B., Németh, F. - Therapie und prognose der Hufbeinfrakturen - *Schweiz. Arch. Tierheilk.* 9, 423-429.
- Németh, F., Numans, S.R. - De "loopbeugel" als mogelijkheid van fractuurbehandeling bij grote huisdieren - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 97, 16, 1059-1069.
- Németh, F. - De bloedvoorziening van normale en pathologisch veranderde sesambeenderen bij het paard - *Tijdschr. Diergeneesk.* 117, 117, 1117-1126.
- Slappendel, R.J., Kersjes, A.W., Rijnberk, A. - Canine systemic Lupus Erythematosus treated with Prednisone - *Zbl. Vet. Med. A.* 19, 23-24.

1973

- Bijleveld, K., Binkhorst, D.J. - Onderzoek van bloed en liquor cerebro-spinalis bij kalveren met spastische parese - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 98, 17, 803-807.
- Bijleveld, K. - The use of audio visual aids in the teaching of surgery - Proc. 10th Congress of the Eur. Soc. Vet. Surg., *Tijdschr. Diergeneeskd.* 98, 20, 955-956.
- Bijleveld, K. - De behandeling van spastische parese bij het rund d.m.v. neurectomie van de N. Tibialis - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 98, 17, 791-794.
- Bijleveld, K. - Erfelijkheid van spastische parese bij het rund, contraindicatie operatie? - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 98, 17, 799-802.
- Hermans, W.A. - Kribbebijten en luchtzuigen - (Cribbiting and wind-sucking) *Tijdschr. Diergeneeskd.* 98, 22, 1132-1137.
- Kersjes, A.W., Bras, G.E. - The surgical treatment of ileus in horses - Proc. 10th Congress of the Eur. Soc. Vet. Surg., *Tijdschr. Diergeneeskd.* 98, 20, 968-974.

- Lagerweij, E., Dieten, J.S.M.M. van - Anaesthesia and care during operation - Proc. 10th Congress of the Eur. Soc. Vet. Surg., *Tijdschr. Diergeneeskd.* 98, 20, 975-979.
- Németh, F. - Sesamoiditis in horses - Proc. 10th Congress of the Eur. Soc. Vet. Surg., *Tijdschr. Diergeneeskd.* 98, 20, 994-998.
- Németh, F. - The pathology of sesamoiditis - Proc. 10th Congress of the Eur. Soc. of Vet. Surg. *Tijdschr. Diergeneeskd.* 98, 20, 1003-1021.
- Numans, S.R. - New trends in veterinary education, with emphasis on the teaching of surgery - Proc. 10th Congress of the Eur. Soc. Vet. Surg., *Tijdschr. Diergeneeskd.* 98, 20, 941-945.
- Toussaint Raven, E. - Lameness in cattle and foot care - *Neth. J. Vet. Sci.* 5, 2, 105-111.
- Toussaint Raven, E. - Determination of weight-bearing by the bovine foot - *Neth. J. Vet. Sci.* 5, 2, 99-103.
- Zantinga, J.W. - A comparative radiological and clinical study of the typical lesion of the sole (ulceration of the sole) in cattle - *Neth. J. Vet. Sci.* 5, 2, 88-97.

1974

- Morgan, J.P., Watering, C.C. van de, Kersjes, A.W. - Salmonella Bone Infection in Colts and Calves: Its Radiographic Diagnosis - *J. Am. Vet. Rad. S.* XV, 65-76.
- Németh, F. - Sesamoiditis beim Pferd (Sesamoiditis in horses) - *Tierärztl. Prax.* 2, 199-206.
- Németh, F. - Prognose, Therapie und Pathogenese der Gleichbeinlahmheit - *Tierärztl. Prax.* 2, 287- 298.

1975

- Dubs, B., Németh, F. - Therapie und prognose der Fesselbeinfrakturen - *Schweiz. Arch. für Tierheilk.* 117, 299, 1975.
- Dubs, B., Quartel, T. - Hauttransplantationen beim pferd - *Tierärztl. Prax.* 3, 57-66.
- Lutz, J.E.G., Boersema, J.H., Németh, F. - Een orienterend onderzoek naar het voorkomen van Filariata bij equiden in Nederland - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 100, 6, 321-326.
- Velden, M.A. van der - Ervaringen met de operatieve behandeling van de lebmaagdislocatie naar rechts en de lebmaagtorsie bij het rund - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 100, 4, 202-212.

1976

- Bijleveld, K., Hartman, W. - Electromyographic studies in calves with spastic paresis - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 101, 6, 805-808.
- Eikelenboom, G. - Voorlopig resultaat van een onderzoek naar het effect van een vaccin tegen rotkreupel bij schapen - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 101, 21, 1207-1214.
- Merckens, H.W. - Een eenvoudige amputatie boven de kroonrand als behandelingsmogelijkheid bij de arthritis van het klauwgewricht - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 101, 13, 728-732.
- Németh, F. - Der tendogene Stelzfuss beim Fohlen - *Prakt. Tierarzt.* 3, 180-181.
- Verberne, L.R.M., Mirck, M.H. - Influenza-enting: Welk vaccin? *Tijdschr. Diergeneeskd.* 101,23, 1321-1322.
- Verberne, L.R.M., Mirck, M.H. - A practical health programme for prevention of parasitic and infectious diseases in horses and ponies - *Equine Vet. J.* 8, 123-125.
- Verberne, L.R.M., Mirck, M.H. - Een praktisch gezondheidsprogramma voor paarden en ponies, II. Preventie van parasitaire- en infectieziekten - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 101, 21, 1189-1193.
- Watering, C.C. van de, Morgan, J.P., Kersjes, A.W. - Radiographic Diagnosis of Corynebacterium pyogenes Bone Infection in cattle - *J. Am. Vet. Rad. S.* XVII, 51-56.
- Wielen, N.J.G. v.d., Dorresteijn, J., Frik, J.F., Kersjes, A.W., Wensing, Th. - Polyarthritis bij kalveren - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 101, 6, 303-309.

1977

- Bras, G.E., Kersjes, A.W. - Ervaringen met verschillende hechtmaterialen bij laparotomie en de navelbreukbehandeling bij het paard - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 102, 16, 969-974.
- Firth, E.C. - Vestibular disease and its relationship to facial paralysis in the horse - *Aust. Vet. J.* 53, 560-565.

- Merkens, H.W. - Amputatie van de aangetaste klauw of drainage van het klauwgewricht bij een septische polyarthritis - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 102, 5, 326-329.
- Røij, Th.A.J.M. de, Frens, J., Bakker, J., Németh, F. - Thermoregulatory effects of intraventricular injected dopamine in the goat - *Eur. J. of Pharm.* 43, 1, 253-255.
- Taylor, W., Velden, M.A. van der, Firth, E.C. - Ischemic myelopathy caused by fibrocartilagenous emboli in a horse - *Vet. Path.* 14, 479-181.

1978

- Dik, K.J., Németh, F., Merkens, H.W. - Radiologisch-klinische beschouwingen betreffende podotrochleose - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 103, 15, 788-797.
- Firth, E.C. - Horner's syndrome in the horse, experimental induction and case report - *Equine Vet. J.* 10, 1, 9-13.

1979

- Beukelen, P. van, Rutgers, L.J.E., Wester, P.W. - Een koe met een te dikke buik: bursitis omentalis - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 104, 15/16, 621-626.
- Ketelaars, H.C., Van Dieten, J.S.M.M., Lagerwij, E. - Untersuchung von Guajakol-Glyzerinäther bei Pferden und Ponys. 1. Pharmakokinetik nach einmaliger i.v.-Injektion - *Berl. Münch. Tierärztl. Wschr.* 92(11): 211-214.
- Dieten, J.S.M.M. van, Lagerweij, E., Poll, P.H.A., Vries, H.W. de - Introduction to small animal anaesthesia - Voorjaarsdagen, The Netherlands Small Animal Vet. Association, Amsterdam.
- Toussaint Raven, E. - Klauwverzorging bij het rund - Rijksuniversiteit Utrecht, 1977/1979, pp 128. Tevens in het Japans (1981), Engels (1985), Frans (1992), Duits (1998).

1980

- Breukink, H.J., Németh, F., Dieten, J.S.M.M. van - Hernia scrotalis incarcerata bij een ruïn - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 105, 6, 242-247.
- Firth, E.C. - Bilateral ventral accessory neurectomy in windsucking horses - *Vet. Rec.* 106, 30-32.
- Firth, E.C., Dik, K.J., Goedegebuure, S.A., Hagens, F.M., Verberne, L.R.M., Merkens, H.W., Kersjes, A.W. - Polyarthritis and Bone Infection in Foals - *Zbl. für Vet. Med. B* 27, 102-124.
- Goedegebuure, S.A., Dik, K.J., Firth, E.C., Merkens, H.W. - Polyarthritis and polyosteomyelitis in foals - *Vet. Path.* 17, 651.
- Ketelaars, H.J.C., Dieten, J.S.M.M. van, Lagerweij, E. - Untersuchung von Guajakol-Glyzerinäther bei Pferden und Ponys. 2. Pharmakokinetik nach i.v.-Injektion, gefolgt durch Infusion oder wiederholter Injektion - *Berl. Münch. Tierärztl. Wschr.* 93(1): 1-3.
- Merkens, H.W. - Ervaringen met de toepassing van Dermazellon bij de behandeling van wonden bij het paard - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 105, 19, 818-825.
- Miert, A.S.J.P.A.M. van, Kersjes, A.W. - Dimethylsulfoxide (DMSO): farmacologische- toxicologische eigenschappen en klinische toepassingsmogelijkheden - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 105, 6, 205-207.
- Rutgers, L.J.E., Miert, A.S.J.P.A.M. van, Nouws, J.F.M., Ginneken, C.A.M. - Effect of the injection site on the bio-availability of amoxycillin trihydrate in dairy cows - *J. Vet. Pharmacol. Therap.* 3, 125-132.
- Wensvoort, P., Velden, M.A. van der - Torsion of the abomasum in ruminants: diagrammatic representation of rotary movements based on post-mortem findings - *Vet. Quart.* 2, 3, 125-135.

1981

- Barneveld, A. - Einzelne klinische Aspekte des Spates und insbesondere die Arthrodesen - *Prakt. Tierarzt.* 62, 7, 608-610.
- Cornelisse, J.L., Peterse, E., Toussaint Raven, E. - Een nieuwe aandoening aan de ondervoet van het rund? Dermatitis digitalis? *Tijdschr. Diergeneeskd.* 106, 15, 452-255.
- Klein, W.R. - Het profylactisch gebruik van antibiotica in de chirurgie - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 106, 15, 771-772.
- Gootjes, P., Lagerweij, E. - Eine vergleichende Qualitätsuntersuchung von verschiedenen Sorten Absorberkalk - *Der Anaesth.* 30, 261-264.

1982

- Firth, E.C. - Blood vessels in the developing growth plate - *Res. Vet. Sci.* 33, 159-166.
- Klein, W.R., Ruitenbergh, E.J., Steerenberg, P.A. Jong, W.H. de, Kruizinga, W., Misdorp, W., Bier, J., Tiesjema, R.H., Kreeftenberg, J.G. Teppema, J.S., Rapp, H.J. - Immunotherapy by intralesional injections of BCG cell walls or live BCG in bovine ocular squamous cell carcinoma - *J. Neth. Cancer. Institute* 69, 5, 1095-1103.
- Merkens, H.W. - L'amputation simple au-dessus de la couronne: une méthode de traitement pour l'arthrite podale - *Le Point Vétérinaire*, 13, 65, 51-53.
- Merkens, H.W. - Erfahrungen mit Dermazellon bei der Wundbehandlung von Pferden - *Prakt. Tierarzt.* 63, 10, 855-859.
- Rutgers, L.J.E., Velden, M.A. van der - Enquête betreffende de "roll-and-suture" techniek als behandelingsmethode van de lebmaagdislokatie naar links bij het rund - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 107, 23, 914-915.

1983

- Barneveld, A. - Einzelne klinische Aspekte des Spates - *Der Prakt. Tierarzt.* 64, 199.
- Firth, E.C., Hartman, W. - An in vitro study on joint fitting and cartilage thickness in the radiocarpal joint of foals - *Res. Vet. Sci.* 34, 320-326.
- Firth, E.C., Poulos, P.W. - Microangiographic studies of metaphyseal vessels in young foals - *Res. Vet. Sci.* 34, 231-235.
- Firth, E.C. - Current concepts of infectious polyarthritis in foals - *Equine Vet. J.* 15, 1, 5-9.
- Kersjes, A.W. - De castratie - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 108, 18, 703-704.
- Kersjes, A.W. - Die Ankaufsuntersuchung, insbesondere die Bedeutung der Röntgenaufnahmen - *Prakt. Tierarzt.* 64, 3, 189-192.
- Merkens, H.W., Rutgers, L.J.E. - Een inventarisatie van de castratie van de hengst aan de hand van een enquête gehouden onder Nederlandse dierenartsen - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 108, 18, 712-717.
- Rijkenhuizen, A.B.M. - Een ongewone oorzaak van constipatie bij een big: osteomyelitis van de bekkenbeenderen - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 108, 18, 673-674.
- Rutgers, L.J.E., Velden, M.A. van der - Complications following the use of the closed suturing technique for correction of left abomasal displacement in cows - *Vet. Rec.* 113, 255-257.
- Rutgers, L.J.E., Merkens, H.W. - Ervaringen met de halfbedekte castratie bij de hengst - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 108, 18, 705-711.
- Rutgers, L.J.E., Merkens, H.W. - Primaire sluiting van de scrotaalwond bij de castratie van de hengst - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 108, 18, 717-722.
- Rutgers, L.J.E., Rijkenhuizen, A.B.M., Kuiper, R., Velden, M.A. van der - De "roll-and-suture" techniek als behandelingsmethode van de lebmaagdislokatie naar links bij het rund: een aanvaardbaar alternatief? - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 108, 3, 96-102.
- Velden, M.A. van der - Functional stenosis of the sigmoid curve of the duodenum in cattle - *Vet. Rec.* 112, 19, 452-453.

1984

- Firth, E.C., Poulos, P.W. - Retained cartilage in the distal radial physis of foals - *Vet. Path.* 21, 10-17.
- Keg P.R., Mirck, M.H., Dik, K.J., Vos, J.H. - *Micronema deletrix* infection in a Shetland pony stallion - *Equine Vet. J.* 16, 5, 471-475.
- Klein, W.R., Bier, J.S., Dieten, J.S.M.M. van, Misdorp, W., Steerenberg, P.A. Jong, W.H. de, Kersjes, A.W. - Radical surgery of bovine ocular squamous cell carcinoma (Cancer eye). Complications and results - *Vet. Surg.* 13, 4, 236-242.
- Linde-Sipman, J.G. van der, Klein, W.R. - Ectopic lacrimal gland tissue in the globe of a cow - *Vet. Path.* 21, 613-614.
- Merkens, H.W., Dieten, J.S.M.M. van, Kersjes, A.W. - Infectious (septic) arthritis of the distal intertarsal and tarsometatarsal joint in cattle - *Vet. Rec.* 114, 212-213.
- Merkens, H.W. - Bewegungsanalyse mittels Kraftmessplatte bei Pferden - In: P. Knezevics, Orthopädie bei Huf- und Klauentiere, Bd 8, Archiv für tierärztliche Fortbildung, Schluterse Verlag, Hannover, 129-131.
- Rijkenhuizen, A.B.M., Németh, F. - Een chirurgische behandeling voor twee met elkaar vergroeide spenen - *Tijdschr. Diergeneesk.* 109, 10, 389-393.
- Velden, M.A. van der, Verzijlberg, F. - De chronische purulente sinusitis maxillaris bij het paard - *Tijdschr. Diergeneeskd.*

- Velden, M.A. van der - Mesenteric hernia in a cow - *Vet. Rec.* 115, 16, 414.
- Velden, M.A. van der - Een niet alledaagse oorzaak van neusuitvloeiing bij een pony - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 109, 141-142.

1985

- Firth, E.C., Goedegebuure, S.A., Dik, K.J., Poulos, P.W. - Tarsal osteomyelitis in foals - *Vet. Rec.* 116, 261-266.
- Hajer, R., Hendrikse, J., Rutgers, L.J.E., Sloet van Oldruitenborgh-Oosterbaan, M.M., Weyden, G.C. van der - Hèt klinisch onderzoek bij grote huisdieren - Wetenschappelijke Uitgeverij Bunge, Utrecht 1985, pp 219
- Hartman, W., Schamhardt, H.C., Riemersma, D.J., Merkens, H.W., Badoux, D.M. - Bestudering van het krachtenregime in het onderbeen van het paard - *Vlaams Diergeneeskd. Tijdschr.* 55, 262-277.
- Kersjes, A.W., Németh, F., Rutgers, L.J.E. (eds), Firth, E.C., Fontijne, P., Velden, M.A. van der - Atlas of large animal surgery - Wetenschappelijke Uitgeverij Bunge, Utrecht 1985, pp 143, ISBN 90-6348-2930, tevens uitgebracht door een Engelse en Amerikaanse uitgever (1985) naast edities in het Duits (BRD en DDR, 1986), Frans (1986), Spaans (1986), Portugees (1986), Italiaans (1986) en Japans (1986).
- Lateur, N., Küssen, J., Velden, M.A. van der, Stolk, P.W.Th. - Surgical management of traumatic pulpitis of the tusks in a male Indian elephant - *Proc. Am. Ass. of Zoo Vet. Scottsdale, Arizona*, 125.
- Merkens, H.W., Schamhardt, H.C., Hartman, W., Lammertink, J.M.L.A. - Gait analysis in the horse - *J. Biomech.* 18, 556
- Misdorp, W., Klein, W.R., Ruitenbergh, E.J., Hart, G., Jong, W.H., Steerenberg, P.A. - Clinical pathological aspects of immunotherapy by intralesional injection of BCG cell walls or live BCG in bovine ocular squamous cell carcinoma - *Cancer Imm. Immunother.* 20, 223-230.
- Mortellaro, C.M., Cheli, R., Toussaint Raven, E., Cornelisse, J.L. - Dermatitis digitalis bij het rund - *Pro Veterinario* 3, 9-12.
- Nap, R.C., Wouda, W., Firth, E.C., Dik, K.J., Dijk, P. van - Sinusitis frontalis bij een paard met een neurologische complicatie - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 110, 997-1001.
- Németh, F. - Gefäßversorgung von Strahl- und Gleichbeinen des Pferdes im Hinblick auf deren Erkrankung - *Archiv für Tierärztl. Fortbildung*, 1-3.
- Németh, F., Dik, K.J. - Lag screw fixation of sagittal navicular bone fractures in five horses - *Equine Vet. J.* 17, 2, 137-139.
- Ruitenbergh, E.J., Steerenberg, P.A., Jong, W.H. de, Klein, W.R. - Aspecifieke immunostimulatie: BCG immunotherapie bij de behandeling van kanker - *Tijdschr. voor Therapie, Geneesmiddelen en Onderzoek*, 10, 684-687.
- Toussaint Raven, E. - The principles of claw trimming - Symposium on bovine lameness and orthopaedics, *Vet. Clin. N. Am.* 1, 1, 93-107
- Toussaint Raven, E. - Denken over klauwen. Pedikuren en klauw- kreupelheidsproblemen - *Pro Veterinario* 1, 1-4.
- Velden, M.A. van der, Schuitemaker, L. - Maanblindheid bij het paard - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 110, 19, 771-775.
- Weeren, P.R. van, Dik, K.J., Barneveld, A. - Ein bemerkenswerter Fall von Knielähmheit: Zerreißen des Ligamentum decussatum mediale bei einem Pferd - *Pferdeheilkunde* 1, 261-263.

1986

- Firth, E.C. - The role of forelimb extensor muscle denervation in acquired tendon contracture of young horses - *Am. J. Vet. Res.* 47, 43-45.
- Firth, E.C., Nouws, J.F.M., Driessens, F., Schmaetz, P., Peperkamp, K., Klein, W.R. - Effect of the injection site on the pharmacokinetics of procaine penicillin in the horse - *Am. J. Vet. Res.* 47, 11, 2380-2384.
- Klein, W.R., Bras, G.E., Misdorp, W., Steerenberg, P.A., Jong, W.H. de, Tiesjema, R.H., Kersjes, A.W., Ruitenbergh, E.J. - Equine sarcoid: BCG immunotherapy compared to cryosurgery in a prospective randomised clinical trial - *Cancer Immunol. Immunother.* 21, 133-140.
- Klein, W.R., Steerenberg, P.A., Poelma, F., Wiel, E. v.d., Rutten, V.P.M.G., Misdorp, W., Jong, W.H. de, Ruitenbergh, E.J. - Immune reactivity in cattle with ocular squamous cell carcinoma after intralesional BCG immunotherapy - *Cancer Immunol. Immunother.* 22, 87-94.
- Linde-Sipman, J.S. v.d., Gaag, J. v.d., Velden, M.A. van der - Solid carcinoma of the glandula superficialis palpebrae tertiae

in a horse - *Zbl. Vet. Med. A.* 33, 208.

- Merkens, H.W., Schamhardt, H.C., Hartman, W., Kersjes, A.W. - The ground reaction force patterns of the Dutch Warmblood Horse at normal walk - *Equine Vet. J.* 18, 3, 207-214.
- Schamhardt, H.C., Merkens, H.W., Lammertink, J.L.M.A. - Software for analysis of equine ground reaction force data - *Comp. Meth. Progr. Biomed.* 23, 247-253.
- Swieten H.A. van, Vermeulen F.E.E., Stokhof A.A., Rijkenhuizen, A.B.M., Hellebrekers L.J., Akkerman W.J.N., Kolff W.J. - A new type of left-ventricular assist device (LVAD) - *Rev. Eur. Tech. Biomed.* 8, 21-231.
- Velden, M.A. van der, Meulenaar, H. - Medullary thyroid carcinoma in a horse - *Vet. Pathol.* 23, 622-624.
- Verheijden, J.H.M., Leengoed, L.A.M.G. van, Kersjes, A.W. - Medicijnen kunnen op allerlei manieren worden toegediend - *De Boerderij*, 71, 20-22.
- Voorhout, G., Klein, W.R., Meutstege F.J. - Avulsie fractuur van de oorsprong pees van de M. ext. digitorum longus bij paard en kat - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 111, 24, 1225-1228.
- Weeren, P.R. van, Barneveld, A. - A technique to quantify skin displacement in the walking horse - *J. Biomech.* 19, 879-883.

1987

- Barneveld, A. - Die Arthrodesse der distalen Tarsalgelenke - *Pferdeheilkunde* 3, 1, 35-41.
- Boosman, R., Németh, F. - De nare gevolgen van een natronloog-stabad voor koeien ter bestrijding van Italiaanse stinkpoot infecties - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 112, 1290-1293.
- Klein, W.R. - BCG-Immuntherapie für das Sarkoid beim Pferd - *Prakt. Tierarzt* 69, Collegium Veterinarium XVIII, 17-18.
- Coster, R. de, Degryse, A.-D., Dijk, P. van, Ooms, L.A.A., Lagerweij, E. - Comparison of the effects of etomidate and its fluoro analogue, R 8110, on plasma cortisol, 11 β -desoxycortisol, 17-hydroxyprogesterone and testosterone concentrations in dogs - *J. vet. Pharmacol. Therap.* 10, 227-232.
- Dijk, P. van, Degryse, A.-D., Ooms, L.A.A., Lagerweij, E. - Clinical, cardiovascular and respiratory effects of R 8110 in premedicated dogs - *J. vet. Pharmacol. Therap.* 10, 114-118.
- Dijk, P. van, Degryse, A.-D., Ooms, L.A.A., Lagerweij, E. - R 8110, a new short-acting hypnotic in dogs - *Res. in Vet. Sc.* 42, 200-203
- Dik K.J., Merkens, H.W. - Unilateral distension of the tarsal sheath in the horse: A report of 11 cases - *Equine Vet. J.* 19, 4, 307-313.
- Firth, E.C., Seuren, F., Wensing, Th. - An induced synovitis model in ponies - *Cornell Vet.* 77, 2, 107-118.
- Firth, E.C. - Bone sequestration in horses and cattle - *Aust. Vet. J.* 64, 65-69.
- Firth, E.C., Kersjes, A.W., Dik, K.J., Hagens, F.M. - Haematogenous osteomyelitis in cattle - *Vet. Rec.* 14, 148-152.
- Firth, E.C., Greydanus, Y. - Cartilage thickness measurement in foals - *Res. Vet. Sci.* 42, 35-46.
- Hermans, W.A., Kersjes, A.W., Mey, G.W.J. van der, Dik, K.J. - Investigation into the heredity of congenital lateral patellar (sub)luxation in the Shetland pony - *Vet. Quart.* 9, 1, 1-8.
- Hermans, W.A., Hartman, G., Kersjes, A.W. - Hoefverzorging en hoefbeslag - Terra Zutphen, 1984, ISBN 90-6255-171-8, Groene Reeks. 2e herziene druk, 1987, pp 251.
- Németh, F. - Over de onderbreking van de sensibele zenuwbaan bij chronisch kreupele paarden - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 112, 4, 193-203.
- Németh, F. - Technik und Ergebnisse der chirurgischen Behandlung von 398 Kehlkopfpfeifern nach einer modifizierter Mackay-Smith-Methode - *Pferdeheilkunde* 3, 1, 27-31.
- Pen-Dogterom, A.E., Keg P.R., Merkens, H.W. - Beïnvloeding van wondgenezing met behulp van ultraviolette stralen - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 112, 3, 133-139.
- Schamhardt H.C., Merkens, H.W. - Quantification of equine ground reaction force patterns - *J. Biomech.* 20, 4, 443-446.
- Velden, M.A. van der, Gaag, I. v.d. - The use of staplers in equine intestinal surgery - *Vet. Rec.* 120, 201-204.
- Weeren, P.R. van, Klein, W.R., Voorhout, G. - Urolithiasis in small ruminants. I. A retrospective evaluation of urethrostomy - *Vet. Quart.* 9, 1, 76-79.
- Weeren, P.R. van, Klein, W.R., Voorhout, G. - Urolithiasis in small ruminants. II. Cysto- urethrography as a new aid in diagnosis - *Vet. Quart.* 9, 1, 79-83.

- Boosman, R., Németh, F. - Pathogenese en medicamenteuze behandeling van acute hoefbevangenheid: een literatuuroverzicht - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 113, 2, 1237-1246.
- Firth, E.C., Schamhardt, H.C., Hartman, W. - Measurements of bone strain in foals with altered foot balance - *Am. J. Vet. Res.* 49, 2, 261-265.
- Firth, E.C., Klein, W.R., Nouws, J.F.M., Wensing, Th. - Effect of induced synovial inflammation on pharmacokinetics and synovial concentration of sodium ampicillin and kanamycin sulfate after systemic administration in ponies - *J. vet. Pharmacol. Therap.* 11, 56-62.
- Firth, E.C. - The site of focal osteomyelitis lesions in foals - *Vet. Quart.* 10, 2, 99-108.
- Kersjes, A.W. - Veterinary education and research at the Utrecht University - *Wien. Tierärztl. Msch.* 75, 207-211.
- Kersjes, A.W., Bras, G.E., Németh, F., Velden, M.A. van der, Firth, E.C. - Results of operative treatment of equine colic with special reference to surgery of the ileum - *Vet. Quart.* 10, 1, 17-25.
- Klein, W.R. - Equine sarcoid immunotherapy - *Praakt. Tierarzt.* 69, 16-17.
- Klein, W.R., Firth, E.C. - Infection rates in contaminated surgical procedures: A comparison of prophylactic treatment for one day or four days - *Vet. Rec.* 123, 564-566.
- Klein, W.R., Firth, E.C. - Infection rates in clean surgical procedures: with and without prophylactic antibiotics - *Vet. Rec.* 123, 542-543.
- Merkens, H.W., Schamhardt, H.C., Hartman, W., Kersjes, A.W. - The use of H(orse)INDEX: A method of analysing the ground reaction force patterns of lame and normal gaited horses at the walk - *Equine Vet. J.* 20, 1, 29-36.
- Merkens, H.W., Schamhardt, H.C. - Quantitative evaluation of the walking performance of the horse using force plate data analysis - In: G. Bergmann, R. Kölbel, A. Rohlmann (eds.). *Biomechanics: Basic and applied research.* Martinus Nijhoff Publ. Dordrecht 153-158.
- Merkens, H.W., Schamhardt, H.C. - Distribution of ground reaction forces of the concurrently loaded limbs of the Dutch Warmblood horse at the normal walk - *Equine Vet. J.* 20, 3, 209-213.
- Merkens, H.W., Schamhardt, H.C. - Evaluation of equine locomotion during different degrees of experimentally induced lameness I: Lameness model and quantification of ground reaction force patterns of the limbs - *Equine Vet. J.* supplement 6, 99-106
- Merkens, H.W., Schamhardt, H.C. - Evaluation of equine locomotion during different degrees of experimentally induced lameness II: Distribution of ground reaction force patterns of the concurrently loaded limbs - *Equine Vet. J.* supplement 6, 107-112.
- Monbaliu, J., Degryse, A.-D., Ooms, L.A.A., Dijk, P. van, Lagerweij, E., Michiels, M., Woestenborghs, R., Heykants, J. - Hypoanalgesia with R 8110/fentanyl in the dog: pharmacodynamic and pharmacokinetic interactions - *J. vet. Pharmacol. Therap.* 11, 63-70.
- Moorman, G.H., Noort, J.H.C. van, Németh, F., Breukink, H.J., Gootjes, P., Verzijlberg, F. - Detection of neurectomy by testing skin sensitivity using an electrical stimulus - *Equine Vet. J.* 20, 3, 194-198.
- Mutsaers, C.W., Velden, M.A. van der - Twee gevallen van colon obstipatie bij pony's, vermoedelijk als gevolg van een behandeling met Tactic^R - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 113, 2, 1246-1248.
- Rutgers, L.J.E., Kuiper, R., Velden, M.A. van der - Effects of experimental duodenal occlusion on electrical activity of the proximal duodenum in cattle - *Res. Vet. Sci.* 45, 186-193.
- Rutgers, L.J.E., Grommers, F.J. - Melkzuigen door runderen: een literatuuroverzicht - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 113, 8, 418-430.
- Stolk, P.W.Th., Firth, E.C. - Intra-osseous pressure of the equine third metatarsal bone - *Cornell Vet.* 78, 191-206.
- Velden, M.A. van der - Surgical treatment of acquired inguinal hernia in the horse: A review of 51 cases - *Equine Vet. J.* 20, 3, 173-177.
- Velden, M.A. van der - Ruptured inguinal hernia in new-born colt foals: A review of 14 cases - *Equine Vet. J.* 20, 3, 178-181.
- Weeren, P.R. van, Bogert, A.J. van den, Barneveld, A. - Quantification of skin displacement near the carpal, tarsal and fetlock joint of the walking horse - *Equine Vet. J.* 20, 3, 203-208.
- Weeren, P.R. van, Barneveld, A. - Quantification of skin displacement in the walking horse - G. Bergmann, R. Kölbel, A.

Rohlmann (eds.). *Biomechanics: Basic and applied research*. Martinus Nijhoff Publ. Dordrecht 159-164.

- Weeren-Keverling Buisman, A. van, Breukink, H.J., Velden, M.A. van der - A simple and effective biopsy technique of the small intestine in the calf - *J. Vet. Med. A* 35, 152-156.

1989

- Boosman, R., Koeman, J., Nap, R. - Histopathology of the bovine pododerma in relation to age and chronic laminitis - *J. Vet. Med. A* 36, 438-446.
- Boosman, R., Niewold, T.A., Mutsaers, C.W.A.A.M., Gruys, E. - Serum Amyloid-A concentrations in cows given endotoxin as an acute-phase stimulation - *Am. J. Vet. Res.* 50, 1690-1694.
- Boosman, R., Németh, F., Gruys, E., Klarenbeek, A. - Arteriographical and pathological changes in chronic laminitis in dairy cattle - *Vet. Quart.* 11, 3, 144-155.
- Homburg-Broek van den, F.T.P.M., Rutgers, L.J.E. - Een vergelijking tussen het sluiten en het openlaten van de scrotaalwonden bij de castratie van de hengst - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 114, 9, 489-492.
- Klein, W.R., Firth, E.C., Kievits, J.M.C.A., Jager, J.C. de - Intra-abdominal versus intramuscular application of two ampicillin preparations in cows - *J. Vet. Pharmacol. Therap.* 12, 141-146.
- Rijkenhuizen, A.B.M., Németh, F., Dik, K.J., Goedegebuure, S.A. - The arterial supply of the navicular bone in the normal horse - *Equine Vet. J.* 21, 6, 399-404.
- Rijkenhuizen, A.B.M., Németh, F., Dik, K.J., Goedegebuure, S.A. - Development of the navicular bone in foetal and young horses, including the arterial supply - *Equine Vet. J.* 21, 6, 405-412.
- Rijkenhuizen, A.B.M., Németh, F., Dik, K.J., Goedegebuure, S.A. - The effect of unilateral resection of segments of both palmar digital arteries on the navicular bone in ponies: An experimental study - *Equine Vet. J.* 21, 6, 413-417.
- Rijkenhuizen, A.B.M., Németh, F., Dik, K.J., Goedegebuure, S.A. - The arterial supply of the navicular bone in adult horses with navicular disease - *Equine Vet. J.* 21, 6, 418-424.
- Rijkenhuizen, A.B.M., Németh, F., Dik, K.J., Goedegebuure, S.A., Brom, W.E. van den - The effect of artificial occlusion of the Ramus navicularis and its branching arteries on the navicular bone in horses: An experimental study - *Equine Vet. J.*, 21, 6, 425-430.
- Rijkenhuizen, A.B.M. - Kreupele paarden kampen met hoefkatrolontsteking - *Dier en Arts*, 165.
- Rutgers, L.J.E., Brande-van der Bom, H.J. van den - Het onthoornen van kalveren met behulp van het Leister-Ghibli hete-luchtpistool - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 114, 4, 201-206.
- Rutgers, L.J.E., Kersjes, A.W. - Op weg naar een veterinaire-professionele standaard betreffende de castratie van de hengst - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 114, 9, 493-499.
- Rutten, V.P.M.G., Klein, W.R., Jong, W.A.C. de, Misdorp, W., Otter, W. den, Steerenberg, P.A., Jong, W.H. de, Ruitenbergh, E.J. - Local interleukin-2 therapy in bovine ocular squamous cell carcinoma - *Cancer Immunol Immunother.* 30, 165-169.
- Stolk, P.W.Th., Lagerweij, E. - De toepassing van het pendelsysteem bij de inhalatie-anesthesie van paarden en pony's - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 114, 657-667.
- Velden, M.A. van der - Concurrent presence of mesenteric hernia and jejunal intussusception in a horse - *Vet. Rec.* 125, 24, 605.

1990

- Barneveld, A. - Spat bij het paard. *Tijdschr. Diergeneeskd.* 115, 24, 1162-1167.
- Barneveld, A., Höfling, U.M.T. - Der Nageltritt beim Pferd - *Prakt. Tierarzt* 9, 36-43.
- Bogert, A.J. van den, Weeren, P.R. van, Schamhardt, H.C. - Correction factors for skin displacement errors in movement analysis of the horse - *J. Biomech.* 23, 1, 97-101.
- Boosman, R. - The influence of calving and puerperium on clinical and histopathologic changes associated with laminitis and sole ulceration in a group of first-calving cows - *J. Vet. Med. A* 37, 513-519.
- Boosman, R., Mutsaers, C.W.A.A.M., Dieleman, S.J. - Sympathico-adrenal effects of endotoxaemia in cattle - *Vet. Rec.* 127, 7, 11-14.
- Dik, K.J., Keg P.R. - The efficacy of contrast radiography to demonstrate "false thoroughpins" in five horses - *Equine Vet.*

- Ensink, J.M., Klein, W.R., Mevius D.J., Klarenbeek, A. - Pivampicillin in the horse: pharmacokinetics after oral administration - *Eur. J. of Pharmacology* 183, 1203.
- Firth, E.C. - De morfologie van de immature radius en metacarpus bij het paard en de relatie tot botinfectie en osteochondrose - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 115, 24, 1175-1181.
- Firth, E.C., Nouws, J.F.M., Klein, W.R., Driessens, F. - The effect of phenylbutazone on the plasma disposition of penicillin G in the horse - *J. Vet. Pharmacol. Therap.* 13, 179-185.
- Keg P.R. - Experimentelle Untersuchungen zur Beurteilung der Wirksamkeit von Ultraschall bei der Tendinitis des Pferdes - *Pferdeheilkunde* 5, 5, 285-289.
- Kersjes, A.W. - Heelkundige uier- en speenaandoeningen - *Diergeneesk. Mem.* 37, 4, 110-132.
- Klein, W.R. - BCG immunotherapy in bovine ocular squamous cell carcinoma and equine sarcoid - *Anticancer Research* 10, 1450.
- Klein, W.R. - Immunotherapie van het plaveiselcarcinoom bij het runderoog en het sarcoïd bij het paard - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 115, 24, 1149-1155.
- Merkens, H.W. - Eerste hulp bij ongevalsverwondingen aan het paardebeen - *Veehouder en dierenarts* 4, 3, 20-23.
- Merkens, H.W. - Krachtenplatformmetingen voor een kwantitatieve beoordeling van de gangen van het paard - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 115, 24, 1182-1189.
- Németh, F. - De chronische aandoening van de twee katrollen van de ondervoet van het paard - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 115, 24, 1156-1161.
- Németh, F., Dik, K.J. - Umfangsvermehrungen an der dorsalen Seite des Karpus - *Prakt. Tierarzt* 1, 13-17.
- Otter, W. den, Koten, J.W., Vegt, B.J.H. van der, Beemer, F.A., Boxma, O.J., Graaf, P.W. de, Derkinderen, D.J., Hill, F.W.G., Huber, J., Klein, W.R. - Hereditary cancer and its clinical implications: A view. *Anticancer Research* 10, 489-495.
- Rijkenhuizen, A.B.M. - The effect of an artificial reduction of the arterial blood supply on the navicular bone - *Vet. Comp. Orth. and Traum.*, 35-36.
- Rijkenhuizen, A.B.M. - Die artielle Blutgefäß-versorgung des Strahlbeines und ihre Beziehung zur Podotrochleose - *Pferdeheilkunde* 6, 253-260.
- Stolk, P.W.Th. - Intra-osseous pressure and pressure pulse gradients along the equine third metatarsal bone - *Cornell Vet.* 80, 311-328.
- Velden, M.A. van der - Lebmaagverplaatsing vooral bij hoogproductieve koeien - *Veehouder en dierenarts* 4, 2, 5-7.
- Velden, M.A. van der - Cryptorchidie bij de hengst - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 115, 9, 399-409.
- Velden, M.A. van der, Rutgers, L.J.E. - Visceral prolapse after castration in the horse: a review of 18 cases - *Equine Vet. J.* 22, 1, 9-12.
- Velden, M.A. van der - Topografische en therapeutische aspecten van de lebmaagdislocatie naar rechts bij het rund - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 115, 24, 1142-1148.
- Velden, M.A. van der, Stolk, P.W.Th. - Different types of inguinal herniation in two stallions and a gelding - *Vet Quart.* 12, 1, 46-50.
- Weeren, P.R. van, Bogert, A.J. van den, Barneveld, A., Hartman, W., Kersjes, A.W. - The role of the reciprocal apparatus in the hind limb of the horse investigated by a modified CODA-3 opto-electronic kinematic analysis system - *Equine Vet. J. Supplement Equine Exerc. Phys.* 95-100.
- Weeren, P.R. van, Bogert, A.J. van den, Barneveld, A. - A quantitative analysis of skin displacement in the trotting horse - *Equine Vet. J. Supplement Equine Exerc. Phys.* 101-109.
- Weeren, P.R. van, Bogert, A.J. van den, Barneveld, A. - Quantification of skin displacement in the proximal parts of the limbs of the walking horse - *Equine Vet. J. Supplement Equine Exerc. Phys.* 110-118.
- Weeren, P.R. van - Bewegingsanalyse bij het paard met speciale aandacht voor het probleem van de huidverschuiving - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 115, 24, 1190-1196.
- Weeren-Keverling Buisman A. van, Kuipers, R., Gootjes, P., Velden, M.A. van der, Breukink, H.J. - The use of temperature sensors in the rumen and abomasum for investigating the reticular groove reflex in veal calves - *J. Anim. Physiol. Anim. N.* 64, 220-226.

- Back, W., Belt, A.J. van den, Lagerweij, E., Overbeeke, J.J. van, Velden, M.A. van der - Surgical repair of cranial meningocele in a calf - *Vet. Rec.* 128, 569-571.
- Baerveldt, M.C., Klein, W.R. - Blaas- en urachusruptuur bij veulens - *Tijdschr. Diergeneesk.* 116, 5, 221-228.
- Barneveld, A. - Arthroscopie bij het paard - *Aambeeld & Aesculaap*, 1, 3, 5-13.
- Barneveld, A., Sloet van Oldruitenborgh-Oosterbaan M.M., Oomen, C.L.A.M. - Overzicht behandelingsmethoden bij hoefbevangenheid - *Aambeeld & Aesculaap*, 1, 1, 28-33.
- Ensink, J.M., Klein, W.R., Mevius, D.J., Klarenbeek, A. - Oral antibiotics in the horse: a comparison of pivampicillin and amoxicillin. - *Acta Vet Scand suppl*, 87, 356-258.
- Klein, W.R., Rutten, V.P.M.G., Steerenberg, P.A., Ruitenbergh, E.J. - The present status of BCG treatment in the veterinary practice - *In Vivo*, 5, 605-608.
- Klein, W.R., Firth, E.C., Vermunt, J.A.J.M. - Penis- und Preputiumtumoren beim Pferd - *Prakt. Tierarzt.* 3, 192-196.
- Klooster, G.A. van 't, Woutersen, F.M., Klein, W.R., Miert, A.S. van - Some technical aspects of culture conditions for ruminant hepatocytes in drug metabolism studies. - *Acta. Vet. Scand. Suppl.* 87, 228-230.
- Kolk, J.H. van der, Klein, W.R., Putten, S.W.M. van der, Mol, J.A. - Een paard met de ziekte van Cushing - *Tijdschr. Diergeneesk.* 116, 13, 670-675.
- Koole, R., Visser, W.J., Klein, W.R., Suiker, A. - A comparative investigation on autologous mandibular and iliac crest bone graft. An experimental study in sheep - *J. Cranio. Max. Fac. Surg* 19, 133-143.
- Merkens, H.W., Schamhardt, H.C., Osch, G.J.V.M. - Ground reaction forces of horses ridden at the walk and trot - In: Persson, Linholm, Jeffcott: *Equine Exercise Physiology* 3, 120-127.
- Merkens, H.W., Schamhardt, H.C., Bogert, A.J. van den - Ground reaction force analysis at canter and jumping - In: Persson, Lindholm, Jeffcott: *Equine Exercise Physiology* 3, 128-135.
- Moens, Y., Gootjes, P., Lagerweij, E. - The influence of methane on the infrared measurement of halothane in the horse - *J. Vet. Anaesth.* 18, 4-7.
- Moens, Y., Gootjes, P., Lagerweij, E., Dijk, P. van - Überwachung der Sauerstoffsättigung von Pferden in Halothannarkose durch Pulsoximetrie am Septum Nasale - *Berl. Münchn. Tierärztl. Wschr.* 104, 357-360.
- Németh, F., Back, W. - The use of the walking cast to repair fractures in horses and ponies - *Equine Vet J.* 23, 1, 32-36.
- Németh, F. - A szarvasmarhák Rusterholz-féle specifikus traumás talpfekélye és annak szövödményei - gyógykezelés, műtétek - *Magyar Állatorvosoklapja*, 480-484.
- Otter, W. den, Maas, R.A., Korten, J.W., Dullens, H.F.J., Bernsen, M., Klein, W.R. - Effective immunotherapy with local low doses in interleukin-2 - *In Vivo* 5, 561-565.
- Rutten, V.P.M.G., Klein, W.R., Jong, W.A.C. de, Misdorp, W., Steerenberg, P.A., Jong, W.H. de, Otter, W. den, Ruitenbergh, E.J. - Immunotherapy of bovine ocular squamous cell carcinoma by repeated intralesional injections of live bacillus Calmette-Guèrin (BCG) cell walls - *Cancer Immunol. Immunother.* 34, 186-190.
- Rutten, V.P.M.G., Jong, W.A.C. de, Klein, W.R., W. den Otter, P.A. Steerenberg, E.J. Ruitenbergh - Immunotherapy of bovine ocular squamous cell carcinoma: isolation, culture and characterization of lymphocytes present in the tumor - *Anticancer Research* 11, 1259-1264.
- Schamhardt, H.C., Hartman, W., Jansen, M.O., Back, W. - Biomechanics of the thoracic limb of the horse - *Swiss Vet.* 8, 7-10.
- Sloet van Oldruitenborgh-Oosterbaan, M.M., Wensing, Th., Barneveld, A., Breukink, H.J. - Heart rate, blood biochemistry and performance of horses competing in a 100 km endurance ride - *Vet. Rec.* 128, 175-179.
- Sloet van Oldruitenborgh-Oosterbaan, M.M., Wensing, Th., Barneveld, A., Breukink, H.J. - Value of standardised exercise tests and blood biochemistry in the selection and training of breeding stallions - *Vet. Rec.* 129, 356-359.
- Sloet van Oldruitenborgh-Oosterbaan, M.M., Wensing, Th., Barneveld, A., Breukink, H.J. - Work-load in the horse during vaulting competition - In: Persson, Lindholm, Jeffcott: *Equine Exercise Physiology* 3, 331-336.
- Velden, M.A. van der, Stolk, P.W.Th. - Different types of inguinal herniation in two stallions and a gelding - *Tijdschr. Diergeneesk.* 116, 1, 18-22.
- Velden, M.A. van der - De behandeling van de lebmaagdislocatie naar links bij het rund - *Tijdschr. Diergeneesk.* 116, supplement 9, 445-453.

- Velden, M.A. van der - Traumatology of the equine eye - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 116, supplement 1, 43-45.
- Velden, M.A. van der - Az lotogymomor helyzetváltozásainak diagnosisa és mütéti kezelése - *Magyar Állatorvosoklappja*, 477-480.
- Weeren, A. van, Kuiper, R., Gootjes, P., Velden, M.A. van der, Breukink, H.J. - Temperature sensors in the rumen and abomasum to study reticular reflex in veal calves. *J. Phys. Nutr.* 64: 220-226.

1992

- Back, W., Binkhorst, G.J., Klein, W.R. - Caecumamputatie bij een blonde d'Aquitaine stier (Typhlectomy in a blonde d'Aquitaine bull) - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 117, 1, 5-7.
- Barneveld, A. - Het zieke veulen II, polyarthritits - *Aambeeld & Aesculaap* 2, 1, 14-17
- Duykeren, E., van, Sloet van Oldenruitenborgh-Oosterbaan, M.M., Rijkenhuizen, A.B.M., Ensink, J.M. - Twee gevallen van 'scherp in' bij ponies - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 117, 15/16, 450-452
- Ensink, J.M., Klein, W.R., Mevius, D.J., Klarenbeek, A., Vulto, G.A. - Bioavailability of oral penicillins in the horse: a comparison of pivampicillin and amoxicillin - *J. Vet. Pharmacol. Therap.* 15, 221-230.
- Keg P.R., Belt, A.J.M. van den, Merkens, H.W., Barneveld, A. Dik, K.J. - The effect of regional nerve blocks on the lameness caused by collagenase induced tendonitis in the midcarpal region of the horse: a study using gait analysis and ultrasonography to determine tendon healing - *J. Vet. Med. A.* 39, 349-364.
- Klooster, G.A.E. van 't, Woutersen van Nijnanten, F.M.A., Klein, W.R., Blaauboer, B.J., Noordhoek, J., Miert, A.S.J.P.A.M. van - Effects of various medium formulations and attachment substrata on the performance of cultured ruminant hepatocytes in biotransformation studies - *Xenobiotica* 22, 5, 523- 534.
- Kraus-Hansen, Ann E., Fackelman, G.E., Becker, C.K., Williams, R.M., Pipers, F.S. - Preliminary studies on the vascular anatomy of the equine superficial digital flexor tendon - *Equine Vet. J.* 24, 1, 46-51.
- Moens, Y., Gootjes, P., Lagerweij, E. - A tracheal tube in tube technique for functional separation of the lungs in the horse - *Equine Vet. J.* 24(2), 103-106.
- Németh, F. - De steltvoet - *Aambeeld & Aesculaap* 2, 1, 5-8.
- Rutten, V.P., Klein, W.R., De Jong, M.A., Quint, W., Den Otter, W., Ruitenbergh, E.J. Melchers, W.J. - Search for bovine papilloma virus DNA in bovine ocular squamous cell carcinomas (BOSCC) and BOSCC-derived cell lines- *Am.J.Vet. Res.* 53(9): 1477-81.
- Weeren, P.R. van, Bogert, A.J. van den, Barneveld, A. - Correction models for skin displacement in equine kinematic gait analysis - *J. Equine Vet. Sci.* 12, 3, 178-192.
- Weeren, P.R. van, Jansen, M.O., Bogert, A.J. van den, Barneveld, A. - A kinematic and strain gauge study of the reciprocal apparatus in the equine hind limb - *J. Biomech.* 25, 1291-1301.
- Witkamp, R.F., Yun, H.I., Klooster, G.A. van 't, Mosel, J.F. van, Mosel, M. van, Ensink, J.M., Noordhoek, J., Miert, A.S. van - Comparative aspects and sex differentiation of plasma sulfamethazine elimination and metabolite formation in rats, rabbits, dwarf goats, and cattle.- *Am. J. Vet. Res.* 53(10): 1830-1835

1993

- Back, W., Barneveld, A., Weeren, P.R. van, Bogert, A.J. van den - Kinematic gait analysis in equine carpal lameness - *Acta Anat.* 146, 86-89.
- Back, W., Bogert, A.J. van den, Weeren, P.R. van, Bruin, G. Barneveld, A. - Quantification of the locomotion of Dutch Warmblood foals - *Acta Anat.* 146, 141-147.
- Ensink, J.M., Klingereren, B. van, Houwers, D.J., Klein, W.R., Vulto, A.G. - In-vitro susceptibility to antimicrobial drugs of bacterial isolates from horses in The Netherlands - *Equine Vet. J.*, 25, 4, 309- 313.
- Kolk, J.H. van der, Hoorn, C.J. van, Garderen, E. van, Belt, A.J.M. van den - Anorexie bij een pony met de ziekte van Cushing - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 118, 9, 298-300.
- Merkens, H.W., Schamhardt, H.C., van Osch, G.J.V.M., Hartman, W. - Ground reaction force patterns of Dutch Warmbloods at the canter - *Am. J. Vet. Res.* 54, 5, 670-674.
- Merkens, H.W., Schamhardt, H.C., Osch, G.J.V.M., Bogert, A.J. van den - Ground reaction force patterns of Dutch Warmblood horses at normal trot - *Equine Vet. J.* 25, 2, 134-137.

- Moens, Y., Gootjes, P. - The influence of methane on the infrared measurement of anaesthetic vapour concentration - *Anaesthesia* 48, 270.
- Otter, W. den, Hill, F.W., Klein, W.R. Koten, J.W., Steerenberg, P.A., Mulder, P.H. de, Rutten, V.P., Ruitenbergh, E.J.- Low doses of interleukin-2 can cure large bovine ocular squamous cell carcinoma.- *Anticancer Res.* 13(6B), 2453-2455.
- Rijkenhuizen, A.B.M. - Obstructie van de neusgang door een ballonsonde bij een kalf - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 118, 1, 10-12.
- Schamhardt, H.C., Merckens, H.W., Vogel, V., Willekens, C. - External loads on the limbs of jumping horses at take-off and landing - *Am. J. Vet. Res.* 54, 5, 675-680.
- Suichies, H.R., Merckens, H.W., Noordhuizen-Stassen, E.N., Lam, T.J.G.M. - Dermatitis Digitalis? Overwegingen bij de evaluatie van een intensieve therapie - *Tijdschr. Diergeneeskd.* 118, 4, 116-119.
- Velden, M.A. van der, Klein, W.R. - The effects of cisapride on the restoration of gut motility after small intestinal surgery in equines; a clinical trial - *Vet. Quart.*, 15(4): 175-179.
- Weeren, P.R. van, Bogert, A.J. van den, Back, W., Bruin, G., Barneveld, A. - Kinematics of the standardbred trotter measured at 6, 7, 8 and 9 m/s on a treadmill, before and after 5 months of prerace training - *Acta Anat.* 146, 154-161.

1994

- Back, W., A. Barneveld, H.C. Schamhardt, G. Bruin, W. Hartman - Longitudinal development of the kinematics of 4-, 10-, 18- and 26-month-old Dutch Warmblood horses - *Equine Vet J Suppl (Animal locomotion)* 17, 3-6.
- Back, W., A. Barneveld, G. Bruin, H.C. Schamhardt, W. Hartman - Kinematic detection of superior gait quality in young trotting warmbloods - *Veterinary Quarterly* 16, S2, 91-96.
- Back, W., H.C. Schamhardt, A. Barneveld, W. Hartman - Correction of joint angle-time diagrams to standardize equine kinematic data - *J Biomech* 27, 792-792.
- Barneveld, A. - Cancellous bone grafting in the treatment of bovine septic physitis - *Veterinary Quarterly* 16, S2, 104-107.
- Barneveld, A., K.J. Dik, G.J.W. van der Meij, A.J.M. van den Belt, E.W. Brascamp - Een röntgenologisch onderzoek betreffende de erfelijke aanleg voor podotrochleose sesamoidose, kogelgewrichtarthrose, spat en spronggewricht osteo-chondrose (The frequency and heredity of navicular disease, sesamoidosis, fetlock joint arthrosis, bone spavin and tarsal osteochondrosis: a radiographic progeny study) - *KWPN, Huis ter Heide*, 1-47.
- Becker, C.K., H.H.C.M. Savelberg, A. Barneveld - In vitro mechanical properties of the accessory ligament of the deep digital flexor tendon in horses in relation to age - *Equine Vet J* 26, 454-459.
- Belt, A.J.M. van den, P.R. Keg, K.J. Dik, A. Barneveld - The correlation between the dose and distribution of intratendinous fluid injections in the flexor tendons/ligaments of the horse - *J Vet Med A* 40, 713-719.
- Belt, A.J.M. van den, K.J. Dik, A. Barneveld - Ultrasonographic evaluation and long term follow-up of flexor tendonitis/desmitis in the metacarpal/metatarsal region in dutch warmblood horses and standardbred racehorses - *Veterinary Quarterly* 16, S2, 76-80.
- Bogert, A.J. van den, M.O. Jansen, N. Deuel - Kinematics of the hind limb push-off in elite show jumping horses - *Equine Vet J Suppl (Animal locomotion)* 17, 80-86.
- Buchner, H.H.F., H.H.C.M. Savelberg, H.C. Schamhardt, A. Barneveld - Habituation of horses to treadmill locomotion - *Equine Vet J Suppl (Animal Locomotion)* 17, 13-15.
- Buchner, H.H.F., H.H.C.M. Savelberg, H.C. Schamhardt, H.W. Merckens, A. Barneveld - Kinematics of treadmill versus over-ground locomotion in horses - *Veterinary Quarterly* 16, S2, 87-90.
- Cornelissen, B.P.M., A.B.M. Rijkenhuizen, W. Kersten, F. Németh - Nerve supply of the proximal sesamoid bone in the horse - *Veterinary Quarterly* 16, S2, 66-69.
- Dik, K.J., S. Boroffka, P. Stolk - Ultrasonographic assessment of the proximal digital annular ligament in the equine front limb - *Equine Vet J* 26, 59-64.
- Dijk, P. van - Intravenous anaesthesia in horses by guaiphenesin-ketamine-detomidine infusion: some effects - *Veterinary Quarterly* 16, S2, 122-124.
- Ensink, J.M., Barneveld, A. Klein, W.R., Miert, A.S.van, Vulto, A.G.- Oral bioavailability of pivampicillin in foals at different ages. - *Veterinary Quarterly*, S2, 113-116
- Greydanus van der Putten, S.W., Klein, W.R., Blankenstein, B, Hoog, G.S. de, Koeman, J.- Sporotrichosis in a horse-

Tijdschr. Diergeneeskd. 119(17), 500-502.

- Gruys, E., A.C. Beynen, G.J. Binkhorst, S. van Dijk, J.P. Koeman, P.W.Th. Stolk - Neurodegeneratieve aandoeningen van het centrale zenuwstelsel bij het paard - *Tijdschr Diergeneeskd* 119(19), 561-167.
- Hill, F.W., Klein, W.R., Hoyer, M.J., Rutten, V.P., Kock, N., Koten, J.W., Steerenberg, P.A., Ruitenbergh, E.J., Otter, W. den - Antitumor effect of locally injected low doses of recombinant human interleukin-2 bovine vulval papilloma and carcinoma.- *Vet. Immunol. Immunopathol.* 41(1-2), 19-29.
- Hill, F.W., Rutten, V.P., Hoyer, M.H. Klein, W.R., Koten, J.W., Steerenberg, P.A. Ruitenbergh, E.J., Otter, W. den.- Local bacillus calmette-Guerin therapy for bovine vulval papilloma and carcinoma.- *Cancer immunol. Immunother.* 39(1) 49-52.
- Jansen, M.O., H.H.C.M. Savelberg - Stress and strain of equine tendons of the forelimb at failure - *Equine Vet J Suppl (Animal locomotion)* 17, 57-60.
- Klein, W.R., Velden, M.A. van der, Ensink, J.M.- Single intraoperative administration of antibiotic to cows with caecal torsion: wound infection and postoperative performance. A retrospective and prospective study. - *Veterinary Quarterly*, 16, S2, 111-113.
- Keg, P.R., A. Barneveld, H.C. Schamhardt, A.J.M. van den Belt - Clinical and force plate evaluation of the effect of a high plantar nerve block in lameness caused by induced mid-metatarsal tendonitis - *Veterinary Quarterly* 16 S2 pp. 70-75 6 pp.
- Merkens, H.W., H.C. Schamhardt - Relationships between ground reaction force patterns and kinematics in the walking and trotting horse - *Equine Vet J Suppl (Animal locomotion)* 17, 67-70.
- Moens, Y., E. Lagerweij, P. Gootjes, J. Poortman - Differential artificial ventilation in anesthetized horses positioned in lateral recumbency - *Am J Vet Res* 55, 1319-1326.
- Rijkenhuizen, A.B.M. - Circulatory disturbances. Cause of navicular disease? - S. Höppner, E. Pietschmann (eds.). International Symposium on Podotrochleosis. Hertsch. Warendorf 108-120.
- Rijkenhuizen, A.B.M., P.R. Keg, K.J. Dik - True or false radial-nerve paralysis in the horse - *The Vet Annual* 34, 126-133.
- Rijkenhuizen, A.B.M., F. Németh - Accessory carpal bone fractures in the horse - *Veterinary Quarterly* 16, S2, 101-103.
- Rijkenhuizen, A.B.M., M.A. van der Velden - Irreponibele hernia inguinalis beim Pferd - *Wien Tierärztl Mschr* 81, 295-301.
- Rutten, V.P., Klein, W.R., - Immunotherapy of tumors in agricultural domestic animals.- *Tijdschr. Diergeneeskd.* 119(23), 726-728.
- Savelberg, H.H.C.M., H.C. Schamhardt - Detailed morphological data are required for satisfactory modelling of muscle force-length relationships - *J of Morphology* 220, 391-391.
- Schamhardt, H.C., H.W. Merkens - Objective determination of ground contact of equine limbs at the walk and trot: comparison between ground reaction forces, accelerometer data and kinematics - *Equine Vet J Suppl (Animal locomotion)* 17, 75-79.
- Sloet van Olduitenborgh-Oosterbaan, M.M., Klein, W.R., Misdorp, W.- Differential diagnosis of non- healing 'fungal'- patches in horses.-*Tijdschr. Diergeneeskd.* 15, 119(24), 756-759.
- Steverink, P.J., Salden, H.J., Sturk, A., Klein, W.R., Velden, M.A. van der , Németh, F. - Laboratory and clinical evaluation of a chromogenic endotoxin assay for horses with acute intestinal disorders.- *Vet. Quarterly.* 16, S2, 117-121.
- Steverink, J.G., Sturk, A. Salden, H.J.- Platelet-poor plasma not suitable for clinical endotoxin testing, demonstrated in horses.-*Clin. Chem.* 40, 1346-1347.
- Stolk, P.W.Th., E.C. Firth - The relationship between intra-articular and juxta-articular intra-osseous pressures in the metatarso-phalangeal region of the pony - *Veterinary Quarterly* 16, S2, 81-86.
- Velden, M.A. van der, W.R. Klein - A modified technique for implantation of polypropylene mesh for the repair of external abdominal hernias in horses: a review of 21 cases - *Veterinary Quarterly* 16, S2, 108-110.
- Willemen, M.A., H.H.C.M. Savelberg, G. Bruin, A. Barneveld - The effect of toe weights on linear and temporal stride characteristics of Standardbred trotters - *Veterinary Quarterly* 16, S2, 97-100.

1995

- Back, W., F. Németh - The essential role of a walking cast in the treatment of fractures and septic physisitis in horses and cattle - *Vet Ann.* 35, 73-80.
- Back, W., H.C. Schamhardt, W. Hartman, A. Barneveld - Kinematic differences between the distal portions of the forelimbs and hind limbs of horses at the trot - *Am J Vet Res* 11, 1522-1528.

- Back, W., H.C. Schamhardt, H.H.C.M. Savelberg, A.J van den Bogert, G. Bruin, W. Hartman, A. Barneveld - How the horse moves: 1. Significance of graphical representations of equine forelimb kinematics - *Equine vet J* 27, 31-38.
- Back, W., W. Hartman, H.C. Schamhardt, G. Bruin, A. Barneveld - Kinematic response to a 70 day training period in trotting Dutch Warmbloods - *Equine vet J suppl* 18, 127-131.
- Back, W., H.C. Schamhardt, H.H.C.M. Savelberg, A.J van den Bogert, G. Bruin, W. Hartman, A. Barneveld - How the horse moves: 2. Significance of graphical representations of equine hind limb kinematics - *Equine vet J* 27, 39-45.
- Back, W., H.C. Schamhardt, W. Hartman, A. Barneveld - Predictive value of foal kinematics for the locomotor performance of adult horses - *Research in Veterinary Science* 59, 64-69.
- Barneveld, A. - Aandoeningen van het locomotie-apparaat - H.J. Breukink (eds.). *Gerechtelijke diergeneeskunde*. Koopkwesities door verborgen gebreken. Media Boekproducties. Eerbeek, 114-128 .
- Berg, M.J. van den, A.B.M. Rijkenhuizen, F. Németh, E. Gruys - The fetlock tunnel syndrome: a macroscopic and microscopic study - *The Vet Quarterly* 17, 138-142 .
- Buchner, H.H.F., H.H.C.M. Savelberg, H.C. Schamhardt, H.W. Merckens, A. Barneveld - Pferde auf dem Laufband: Kinematische Studie über Gewöhnungsdauer und Unterschiede zur Bewegung auf festem Boden - *Orthopädie bei Huf- und Klautentieren* 393-409.
- Buchner, H.H.F., H.H.C.M. Savelberg, H.C. Schamhardt, A. Barneveld - Bilateral lameness in horses, a kinematic study - *Vet Quarterly* 17 (3), 103-105.
- Buchner, H.H.F., H.H.C.M. Savelberg, H.C. Schamhardt, A. Barneveld - Temporal stride patterns in horses with experimentally induced fore or hind limb lameness - *Equine vet J suppl* 18, 161-165.
- Deuel, N.R., H.C. Schamhardt, H.W. Merckens - Kinematics of induced reversible hind and fore hoof lameness in horses at the trot - *Equine vet J suppl* 18, 147-151.
- Moens, Y.P.S., E. Lagerweij, P. Gootjes, J. Poortman - Distribution of inspired gas to each lung in the anaesthetised horse and influence of body shape - *Equine vet J* 27 (2), 110-116.
- Otter, W. den, Hill, F.W., Klein, W.R., Everse, L.A., Ruitenbergh, E.J., Van der Ven, L.T. Koten, J.W., Steerenberg, P.A., Faber, J.A., Ruttén, V.P.- Ocular squamous cell carcinoma in Simmental cattle in Zimbabwe- *Am.J.Vet.Res.*, 56(11), 1440-1444.
- Otter, W. den, Hill, F.W. , Klein, W.R., Koten, J.W., Steerenberg, P.A., Mulder, P.H. de, Rhode, C., Stewart, R., Faber, J.A., Ruitenbergh, E.J. *et.al.*- Therapy of bovine ocular squamous-cell carcinoma with local doses of interleukin-2: 67% complete regressions after 20 months of follow-up.- *Cancer Immunol. Immunother*, 41(1), 10-14.
- Zaag, E.J. van der, W.R. Klein - Hechtmateriaal en het hechten van de laparotomiewond bij paard en rund - *Tijdschr Diergeneeskde* 120, 324-330.
- Pieterse, M.C., J.S.M.M. van Dieten - Het onthoornen van geiten en geitelammeren - *Tijdschr Diergeneeskde* 120, 36-38.
- Rijkenhuizen, A.B.M. - Nerve supply of the navicular bone in relation to diagnostic analgesia - *Orthopädie bei Huf- und Klautentieren* 40-51 .
- Rijkenhuizen, A.B.M., H.G.M. Sickmann - Hernia umbilicalis incarcerata met enterocutane fistel bij het kalf - *Tijdschr Diergeneeskde* 120 (1), 8-10.
- Savelberg, H.H.C.M., H.C. Schamhardt - The influence of inhomogeneous architecture on the modelled force-length relationship of muscles - *J Biom* 289, 187-197.
- Sloet van Oldruitenborgh-Oosterbaan, M.M., A Barneveld, HC Schamhardt - Effects of weight on equine workload and locomotion during treadmill exercise - *Equine vet J suppl* 18, 413-417.
- Steverink, P.J.G.M., R. Kuiper, E. Gruys - Aneurysm of the cranial mesenteric artery in a cow - *Vet Record* 136, 69-72.
- Willemen, M.A., K.J. Dik - Bipartite distal sesamoid bones in a Holstein-Friesian calf - *Vet Rec* 137, 42-43.

1996

- Back, W., H.C. Schamhardt, A. Barneveld - Are kinematics of the walk related to the locomotion of a warmblood horse at the trot? - *The Vet. Quarterly* 18 suppl. s79-s84.
- Back, W., H.C. Schamhardt, A. Barneveld - The influence of conformation on fore and hind limb kinematics of the trotting Dutch Warmblood horse - *Pferdeheilkunde* 12 (4), 647-650.
- Barneveld, A. - The role of breeding in sports performance and health with special emphasis on lameness prevention -

- Brama, P.A.J., A.B.M. Rijkenhuizen, H.A. van Swieten, E.P.L. Warmerdam - Thrombosis of the aorta and the caudal arteries in the horse; additional diagnostics and a new surgical treatment - *The Vet Quarterly* 18, suppl 2, s110-s116.
- Brommer, H., W. Back, H.C. Schamhardt, A.B.M. Rijkenhuizen, A. Barneveld - In vitro determination of equine third metacarpal bone unloading, using a full limb cast and a walking cast - *Am J Vet Res* 57, 1386-1389.
- Buchner, H.H.F., H.H.C.M. Savelberg, C.K. Becker - Load redistribution after desmotomy of the accessory ligament of the deep digital flexor tendon in adult horses - *The Vet Quarterly* 18, suppl 2, s70-s74.
- Buchner, H.H.F., H.H.C.M. Savelberg, H.C. Schamhardt, A. Barneveld - Head and trunk movement adaptations in horses with experimentally induced fore- or hind limb lameness - *Equine Vet J* 28, 71-76.
- Buchner, H.H.F., H.C. Schamhardt, A. Barneveld - Limb movement adaptations in horses with experimentally induced fore- or hind limb lameness - *Equine Vet J* 28, 63-70.
- Cornelissen, B.P.M., A.B.M. Rijkenhuizen, A. Barneveld - The diagnostic nerve block of the sesamoidean nerve: desensitized structures and possible clinical features - *The Vet Quarterly* 18 suppl 2, s97-s102.
- Cornelissen, B.P.M., A.B.M. Rijkenhuizen, A. Barneveld - The arterial shift in the equine proximal sesamoid bone - *The Vet Quarterly* 18 suppl 2, s110-s116.
- Ensink, J.M., Klein, W.R., Barneveld, A. Vulto, A.G., Miert, A.S. van - Clinical efficacy of ampicillin, pivampicillin and procaine penicillin G in a soft tissue infection model in ponies. - *J.Vet. Pharmacol. Ther.* 19 (6), 445-453.
- Ensink, J.M., Klein, W.R., Barneveld, A., Vulto, A.G., Miert, A.S. van, Tukker, J.J. - Distribution of penicillins into subcutaneous tissue chambers in ponies.- *J.Vet.Pharmacol.Ther.* 19(6), 439-444.
- Ensink, J.M., Klein, M., Vulto, A.G., Tukker, J.J.- Bioavailability of pivampicillin and ampicillin trihydrate administered as an oral paste in horses. - *Vet. Q.* 18, suppl 2, 117-120.
- Ensink, J.M., Klein, W.R., Barneveld, A., Miert, A.S. van, Vulto, A.G. - Side effects of oral antimicrobial agents in the horse: a comparison of pivampicillin and trimethoprim/ sulphadiazine.- *Vet.Rec.* 138(11), 253-256.
- Ensink, J.M., Vulto, A.G., Miert, A.S. van, Tukker, J.J., Winkel, M.B., Fluitman, M.A.- Oral bioavailability and in vitro stability of pivampicillin bacampicillin, talampicillin, and ampicillin in horses.- *Am.J.Vet. Res.* 57(7), 1021-1024.
- Gootjes, P. - Capnografie bij het paard - *Equus* 1, 29-32.
- Keg, P.R., H.C. Schamhardt, P.R. van Weeren, A. Barneveld - The effect of diagnostic regional nerve blocks in the fore limb on the locomotion of clinically sound horses - *The Vet Quarterly* 18, suppl 2, s106-s109.
- Keg, P.R., H.C. Schamhardt, P.R. van Weeren, A. Barneveld - The effect of the high palmar nerve block and the ulnar nerve block on lameness provoked by a collagenase-induced tendonitis of the lateral branch of the suspensory ligament - *The Vet Quarterly* 18, suppl 2, s103-s105.
- Maanen, C. van, W.R. Klein, K.J. Dik, T.S.G.A.M. van den Ingh - Three cases of carcinoid in the equine nasal cavity and maxillary sinuses: histologic and immunohistochemical features - *Vet Pathol* 33, 92-95.
- Otter, W. den, Groot, J.W. de, Bernsen, M.R., Heintz, A.P., Maas, R., Hordijk, G.J., Hill, F.W., Klein, W.R., Ruitenber, E.J., Rutten, V.P.- Optimal regimes for local IL-2 tumour therapy- *Int. J.Cancer* 66(3), 400-403.
- Riemersma, D.J., A.J. van den Bogert, M.O. Jansen, H.C. Schamhardt - Influence of shoeing on ground reaction forces and tendon strains in the forelimbs of ponies - *Equine Vet J* 28, 126-132.
- Stolk, P.W.Th, M.C. de Waal Malefijt, P. Buma, A. Barneveld - Total replacement of the metatarsophalangeal joint in the horse. A single pilot study - *The Vet Quarterly* 18, suppl 2, s90- s93.
- Warmerdam, E.P.L., P.R. van Weeren - Computed tomography and treatment of chronic temporomandibular joint arthritis in a sheep: a case study - *The Vet Quarterly* 18, suppl 2, s94-s96.
- Willemen, M.A., H.H.C.M. Savelberg, M.W.H. Jacobs, A. Barneveld - Biomechanical effects of rocked-toed shoes in sound horses - *The Vet. Quarterly* 18, suppl. 2, s75-s78.
- Zaag, E.J. van der, A.B.M. Rijkenhuizen, H.C. Kalsbeek, N.H.M.T. Peperkamp - A mare with colic caused by an ovarian tumour - *The Vet. Quarterly* 18, 60-62.

1997

- Back, W., H.C. Schamhardt, A. Barneveld - The relationship between conformation and gait - *Eq Vet J suppl* 23, 80-83.
- Back, W., H.C. Schamhardt, A. Barneveld - Kinematic comparison of the leading and trailing fore and hind limbs at the

canter - *Equine Veterinary Journal* suppl 23, 80-83.

- Buchner, H.H.F., H.H.C.M. Savelberg, H.C. Schamhardt, A. Barneveld - Inertial properties of Dutch Warmblood horses - *Journal of Biomechanics* 30, 653-658.
- Gootjes, P., Moens, Y. - A simple method to correct infrared measurement of anaesthetic vapour in the presence of methane. - *J. Vet. Anaesth.* 24(2), 24-25.
- Keg, P.R., P.R. van Weeren, W. Back, A. Barneveld - Influence of the force applied and its period of application on the outcome of the flexion test of the distal forelimb of the horse - *Vet Rec* 141, 463-466.
- Keg, P.R., P.R. van Weeren, H.C. Schamhardt, A. Barneveld - Variations in the force applied to flexion tests of the distal limb of horses - *Vet Rec* 141, 435-438.
- Rijkenhuizen, A.B.M., M.A. van der Velden, W. Back - Incarcerated umbilical hernia with enterocutaneous fistula - *Eq. Vet. Educ.* 1, 3-6.
- Savelberg, H.H.C.M., H.H.F. Buchner, C.K. Becker - Recovery of the equine forelimb after desmotomy of the distal accessory ligament of the deep digital flexor - *Equine Veterinary Journal* suppl 23, 27-29.
- Savelberg, H.H.C.M., J.P. van Loon, H.C. Schamhardt - Ground reaction forces in horses, assessed from hoof wall deformation using artificial neural networks - *Equine Veterinary Journal* suppl 23, 6-8.
- Sloet van Oldruitenborgh-Oosterbaan, M., A. Barneveld, H.C. Schamhardt - Effects of treadmill inclination on kinematics of the trot in Dutch warmblood horses - *Equine Veterinary Journal* suppl 23, 71-75.
- Kolkman, J.J., Zwarekant, L.J., Boshuizen, K., Groeneveld, A.B., Steverink, P.J., Meuwissen, S.G. - Type of solution and PCO₂ measurement errors during tonometry- *Intensive Care Med* 23(6), 658- 663.
- Vorstenbosch, M., H.H.C.M. Savelberg, H.H.F. Buchner, H.C. Schamhardt, A. Barneveld - Compensatory head movements in the lame horse: a model study. - *American Journal of Veterinary Research* 58, 713-718 .
- Warmerdam, E.P.L., W.R. Klein, B.P.J.M. van Herpen - Infectious temporomandibular joint disease in the horse: computed tomographic diagnosis and treatment of two cases - *Vet Rec* 141, 172-174 .
- Dijk, P. van - De anaesthesie van het varken onder praktijkomstandigheden - *The Large Animal Herald* 1, 7.

1998

- Back, W., Schamhardt, H.C., Van Weeren, P.R., Barneveld, A. - A comparison between the trot of pony and horse foals to characterize equine locomotion at young age. -*Equine vet. J. Suppl.* (ICEEP), accepted.
- Brama, P.A.J., TeKoppele, J.M., Beekman, B., Van Weeren, P.R., Barneveld, A. - Matrix metalloproteinase (MMP) activity in equine synovial fluid: influence of age, osteoarthritis and osteochondrosis. *Ann Rheum. Diseases*, accepted.
- Brama, P.A.J., TeKoppele, J.M., Bank, R.A., Van Weeren, P.R., Barneveld, A. - Biochemical characteristics of the collagen network of equine articular cartilage: influence of site and age. *Am. J. Vet. Res.*, accepted.
- Brama, P.A.J., TeKoppele, J.M., Bank, R.A., Van Weeren, P.R., Barneveld, A. - Influence of different exercise levels and age on the biochemical characteristics of immature equine articular cartilage. *Equine vet. J. Suppl.*, accepted.
- Cornelissen, B.P.M., Rijkenhuizen, A.B.M., Van den Hoogen, B.M., Rutten, V.P.M.G., Barneveld, A. - Experimental model of synovitis/capsulitis in the equine metacarpophalangeal joint. - *Am. J. Vet. Res.* 59(8), 978-985.
- Dik, K.J., Enzerink, E., Van Weeren, P.R. - The radiographic development of osteochondral abnormalities in the hock and stifle of Dutch warmblood foals, from 1 to 11 months of age. - *Equine vet. J. Suppl.*, accepted.
- Enzerink, E. - The menace response and the pupillary light reflex in the neonatal foal. - *Equine vet. J.*, in press.
- Moens, Y., Lagerweij, E., Gootjes, P., Poortman, J. - Influence of tidal volume and positive end- expiratory pressure on inspiratory gas distribution and gas exchange during mechanical ventilation in horses positioned in lateral recumbency. - *Am J. Vet. Res.* 59(3), 307-312.
- Smith, R.K., Birch, H., Patterson-Kane, J., Firth, E.C., Williams, L., Cherdchutham, W., Van Weeren, P.R., Goodship, A.E. - Should equine athletes commence training during skeletal development? -changes in tendon matrix with development, ageing, function, and exercise. - *Equine vet. J. Suppl.* (ICEEP), accepted.
- Suwannachot, P., Verkleij, C.B., Weijs, W.A., Van Weeren, P.R., Everts, M.A. - Effects of training on the concentration of Na⁺,K⁺-ATPase in foal muscle. - *Equine vet. J. Suppl.*, accepted.
- Van de Lest, C.H.A., Van den Hoogen, B.M., Van Weeren, P.R., Brouwers, J.F.H.M., Van Golde, L.M.G., Barneveld, A. - Changes in bone morphogenic enzymes and lipid composition of equine osteochondrotic subchondral bone. *Equine vet. J.*

Suppl., accepted.

- Van den Hoogen BM, van Weeren PR, Lopes-Cardozo M, van Golde LMG, Barneveld A, van de Lest CHA - A microtiter plate assay for the determination of uronic acids. -*Analytical Biochemistry* 257, 107-111.
- Van den Hoogen BM, Van de Lest CHA, van Weeren PR, Lafeber FPJG, Lopes-Cardozo M, van Golde LMG, Barneveld A - Loading-induced changes in synovial fluid affect cartilage metabolism. *Br J Rheumatol*, 37, 671-676.
- Van den Hoogen, B.M., Van de Lest, C.H.A., Van Weeren, P.R., Van Golde, L.M.G., Barneveld, A. - The effect of exercise on the proteoglycan metabolism of articular cartilage in growing foals.- *Equine vet. J. Suppl.*, accepted.
- Van den Hoogen, B.M., Van de Lest, C.H.A., Van Weeren, P.R., Van Golde, L.M.G., Barneveld, A.- Metabolic changes in osteochondrotic articular cartilage of growing foals.- *Equine vet. J. Suppl.*, accepted.
- Van Schie, J.T.M., Bakker, E.M., Jonker, A.M., Van Weeren, P.R. - Ultrasonographic tissue characterization of equine SDF tendons by means of gray level statistics: a critical evaluation. - *Am. J. Vet. Res.*, accepted.
- Van Schie, J.T.M., Bakker, E.M., Van Weeren, P.R. - Ultrasonographic evaluation of equine tendons: a quantitative *in vitro* study of the effects of amplifier gain level, transducer-tilt, and transducer- displacement. - *Vet. Radiol Ultrasound*, in press.
- Steverink, P.J., Kolkman, J.J., Groeneveld, A.B., Vries, J.W. de - Catheter deadspace: a source of error during tonometry.- *Br.J. Anaesth.* 70(3), 337-341.
- Wilmink JM, Stolk PWT, van Weeren PR, Barneveld A - Differences in second-intention wound healing between horses and ponies: macroscopical aspects.- *Equine Vet J*, accepted.
- Wilmink JM, van Weeren PR, Stolk PWT, van Mil FN, Barneveld A - Differences in second- intention wound healing between horses and ponies: histological aspects. - *Equine Vet J*, accepted.

Fotoverantwoording:

De foto's zijn afkomstig uit de volgende bronnen:

1. Gedenkboek "Een eeuw veeartsenijkundig onderwijs", onder redactie van H.M. Kroon, W.J. Paimans en J.E.W. Ihle, uitgave Senaat der Veeartsenijkundige Hoogeschool, Utrecht, 1921: pagina's 15, 17.
2. *Animalium hominumque saluti...*, onder redactie van W. Kremer, H. Otter, O. van der Veen en R. van Weeren, uitgave Faculteit der Diergeneeskunde, Utrecht, 1996: pagina 89 boven.
3. *Herinneringen aan de Biltstraat*, onder redactie van W.D.J. Kremer en A.J.M. Meesters, uitgave Diergeneeskundige Studenten Kring, 1980: pagina's 16, 18 boven, 23 onder.
4. Gedenkboek "Van Gildestein naar Uithof" dl. 2., onder redactie van C. Offringa, uitgave Faculteit der Diergeneeskunde, 1981: pagina's 20, 38 onder.
5. Universiteitsmuseum (Afdeling Diergeneeskunde): pagina's 21 onder, 25, 26, 34 onder, 45 onder.
6. Privé-verzameling erven S.R. Numans: 28, 29 boven, 31, 32 boven.
7. Privé-verzameling M.I.J.A. Pollak: pagina's 47 onder, 55, 70, 71, 99, 124 (beide), 125 (beide).
8. Privé-verzameling P. Gootjes: pagina's 52, 77 boven, 79 boven, 81 boven.
9. Privé-verzameling J. Bolhuis: pagina's 35, 47 boven.
10. Privé-verzameling B. Dijkslag: pagina 22.
11. 8 mm film gemaakt door B. Dubs bij de verhuizing van de Biltstraat, later door M.I.J.A. Pollak overgezet op video: pagina's 40 boven, 41 (beide), 42 (beide), 43 boven, 44, 46.

Alle overige foto's zijn afkomstig uit de archieven van de Kliniek voor Heelkunde.