

# Collectie Bos



Universiteit Utrecht

Universiteitsbibliotheek

Onderdeel van: Collectie Wiskunde

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

Samengesteld door: Geert Goorhuis-Bams, februari en augustus 2024. Eindredactie Bart Jaski, maart, augustus en november 2024.

Versie: 21-11-2024

HENDRIK JAN MAARTEN BOS (1940-2024)

Hendrik Jan Maarten (Henk) Bos werd op 17 juli 1940 in Enschede geboren. Na het gymnasium studeerde hij wiskunde aan de Universiteit Utrecht. In 1973 promoveerde hij bij Hans Freudenthal en Jerome Ravetz. Hij was van november 1967 tot augustus 1971 aangesteld bij de Nederlandse Organisatie voor Zuiver-Wetenschappelijk Onderzoek (ZWO, de voorloper van het NWO). Daarna begon hij als wetenschappelijk medewerker aan de Universiteit Utrecht, waar hij in 1985 werd aangesteld als buitengewoon hoogleraar in de geschiedenis van de wiskunde.

In deze periode publiceerde Bos verschillende studies over de geschiedenis van de wiskunde, zoals 'Differentials, higher-order differentials and the derivative in the Leibnizian calculus', *Archive for History of Exact Sciences* 14 (1974), 1-90 (gebaseerd op zijn proefschrift); 'The closure theorem of Poncelet', *Rendiconti del Seminario Matematico e Fisico di Milano* 54 (1985), 145-158; 'Recognition and wonder – Huygens, tractional motion and some thoughts on the history of mathematics', *Euclides* 63 (1989), 65-76; *Lectures in the history of mathematics*, History of Mathematics 7 (Providence, RI, 1993); en *Redefining geometrical exactness: Descartes' transformation of the early modern concept of construction* (New York 2001). Hij was ook redactielid van het *Archief voor de Geschiedenis van de Exakte Wetenschappen*.

Bos ging in 2005 met emeritaat. Dat jaar ontving hij ook de Kenneth O. May-medaille, die sinds 1989 eenmaal in de vier jaar wordt uitgereikt door de International Commission on the History of Mathematics. Verschillende van zijn studenten hebben ook naam gemaakt in het vakgebied. In 2016 werd hij honorair professor in de geschiedenis van de wiskunde aan de Faculteit Wetenschappen van de Universiteit van Aarhus. Henk Bos was gehuwd met Kristi Andersen, professor in de wetenschapsgeschiedenis, eveneens aan de Universiteit van Aarhus. Hij overleed op 12 februari 2024.

De archiefstukken van Bos werden in of na 2012 door hem overgedragen aan de Commissie Persoonlijke Archieven van het Koninklijk Wiskundig Genootschap, en ondergebracht in het Mathematisch Instituut van de Universiteit Utrecht. Hij had het archief zelf geordend en in rubrieken ingedeeld, waarna een aanzienlijk deel werd vernietigd of elders ondergebracht. Vandaar dat in rubriek A dozen A2-A3 missen. In 2023 werd het archief geschonken aan de Universiteitsbibliotheek Utrecht. De indeling van Bos is gehandhaafd.

*\* Aangezien dit archief faxen bevat die de neiging hebben snel onleesbaar te worden zijn ze zodanig gescand en afgedrukt dat de meeste tekst weer leesbaar is, en deze versies zijn samen met de oorspronkelijke faxen in een omslag gedaan.*

In de periode januari – mei 2024 werden er door Hildo Bos, de zoon van Henk Bos, computerbestanden, aanvullend archiefmateriaal en gedrukte werken aan de Universiteitsbibliotheek Utrecht geschonken. De computerbestanden zijn toegevoegd aan de USB-stick in doos E 6, en sommige bestanden zijn uitgeprint en toegevoegd als mappen 1-4 van doos E 6.

*NB: wegens de vele documenten van persoonlijke aard zijn de bestanden op de USB-stick zijn alleen raadpleegbaar met de toestemming van de conservator handschriften van de Universiteitsbibliotheek Utrecht.*

De andere archiefbestanden zijn als addenda opgenomen als dozen F - I aan het archief.

## VOORLOPIGE INVENTARIS COLLECTIE BOS

### **Doos A 1**

#### **Artikelen, colleges, seminars, delen uit boeken, manuscripten, transcripten, soms met correspondentie**

##### Omslag 1

Artikel: "De constructione aequationum libellus" door: Giacinto di Christoforo, Latijn, Napels, 1700, 84 p., in kopie (met aantekening "gekregen van Gatto") en marginalia.

##### Omslag 2

Papieren betreffende het seminar (in Leeds?): "Early science in the Netherlands", bevat lijst met essaytopics en een overzicht van de titels van de 20 lezingen hierover en aantekeningen betreffende de eerste lezing, prints en handschrift, s.d.

##### Omslag 3

Handgeschreven lijst van titels van seminars, 1979?, nrs. 80-104.

##### Omslag 4

GW-seminarium "Formules der Boldriehoekmeting", s.d., print, 4 p.

##### Omslag 5

Archimedes: "Over drijvende lichamen", deel 1, 29-3-2000, en deel 2, 5-4-2000, 7 p.

##### Omslag 6

Opgavensyllabus over de "Niet-Euclidische meetkunde", met aantekening: "dictaat van Jan H.", "voor sem[inar] 1998" en "onleesbaar", geprint, 8 p.

##### Omslag 7

Aantekening "Seminarium Geschiedenis v.d. Wiskunde", 1998, 12 p.

##### Omslag 8

Te lezen literatuuropgaven uit: "De numeris datis" van: Jordanus de Nemore, 1970, 4 p.

##### Omslag 9

"Modernism-notes to discussion, 21 July 1999, with questions, Mehrten's position and points of discussion", 1 p.

#### Omslag 10

"Moderne-Sprache-Mathematik; eine Geschichte des Streits um die Grundlagen der Disziplin und des Subjekts Formale Systeme, Frankfurt, 1990, door: Herbert Mehrtens, print met verkorte indeling van dit boek, 7 p.

#### Omslag 11

Seminarium voordracht over Herberts boek, verkorte weergave inhoud van dit boek, geprint, s.d., 11 p.

#### Omslag 12

Collegeaantekening van het verhaal over de grondslagen crises en de Forman these door: Henk Bos, 17-3-1993, geprint, 3 p.

#### Omslag 13

"Fortzetsungsgeschichte "Arteigene" Anschauung", s.d., geprint, 8 p.

#### Omslag 14

Stukken betreffende de invoering van het bijvak: "Geschiedenis en maatschappelijke functie van de Wiskunde", o.a.: notulen vergadering subfaculteitsraad Wiskunde, 24-6-1975, de nota "Bijvak Geschiedenis en maatschappelijke functie van de wiskunde" van H. Bos, 1975 met los daarbij handgeschreven commentaren van collega's.

#### Omslag 15

Aantekening voor discussie modernisme Aarhus, 21-7-1999 ("uit mijn Seminarium '93 aantek."), 2 p.

#### Omslag 16

Crises lecture, 4-3-1993 in GWSM, print, met aantekeningen, 4 p.

#### Omslag 17

"Herbert Mehrtens' visie op de Grondslagen crisis", rapporteur: Henk Bos, bijeenkomst 26-5-1993 en tweede zitting op: 2-6-1993, geprint, 5 p. en 7 p.

#### Omslag 18

Brief van Henk Bos aan de scheikundestudenten die in 2003 hebben deelgenomen aan het college Wiskunde 1. Met daarbij foto-overzichten van de eerstejaars Scheikunde (2003?) in kleur.

#### Omslag 19

Eerste college over "De maatschappelijke functie van de wiskunde; De ontwikkeling van de industriële produktie en de rol van de wetenschap daarbij", s.d., in typoscript, 26 p.

#### Omslag 20

Tweede college: "De maatschappelijke functie van de wiskunde; De rol van de wiskunde in de ontwikkeling van de industriële productie", s.d., in typoscript, 13 p.

#### Omslag 21

Stencil: "The social function of mathematics", (gekopieerd uit een boek), zonder verdere gegevens, met marginalia, s.d., 18 p.

#### Omslag 22

Twee handgeschreven stukken (VAN Henk Bos?), beide met de titel: "Chapter IV", part 1 en 2, met onleesbare titels, s.d., 7 p. en 11 p.

#### Omslag 23

Transcriptie van "een kort verhael" van Johann Bernoulli uit 1702, met kopie van het origineel en diverse stadia van bewerking met daarbij veel archiefstukken, tevens 2 versies van: "Philological notes", s.d., 4 p. en tot slot een transcript van een Franse brief van: Johannes Braun aan een onbekende (naar een afschrift dat zich bevindt in het Rijksarchief te Groningen), verzonden uit Groningen, 1695, 2 p. met transcript in typoscript met aantekeningen, s.d. Ogenschojnlijk geschreven door Henk Bos.

#### Omslag 24

Twee hoofdstukken, IV en VI, uit boek (titel en auteur niet weergegeven) betreffende: "Beweging in medium met weerstand", gedeeltelijk in Frans en gedeeltelijk in Latijn over originele theorie uit 1669, 14 p. en 18 p. en een hoofdstuk No 2661 van: Christiaan Huygens, 1691, (correspondance, 1691, Appendice I au No. 2660, Leiden), 23 p.

#### Omslag 25

Dagboekfragmenten (werk of dagboek) van Henk Bos, 1984/85. Kladopzet voor een boek over "Constructie", 29-8-1982 en een kladopzet over een artikel betreffende: "het theoretisch kader van een artikel over constructie van vergelijkingen", 8-12-1981, en een verslag in Engels over een gesprek met Kirsti Andersen over: "The cycloid" op 28-9-1977, met bijgevoegde aantekeningen in andere hand.

## Omslag 26

Research item: "Huygens studies on the catenary", lecture O.U., 29-11-1977, in handschrift, 12 p. en een tweede stuk hierover (episode 4), 31 p. Daarbij 4 kleine bruine envelopjes met kleine handgeschreven blaadjes met aantekeningen betreffende catenaria (o.a.: uittreksels, aantekeningen over verschillende constructies). Doorzichtige sheets met tekeningen en formules, s.d. Nog een stuk over catenaria van Huygens mss. IX-1690, handgeschreven (uittreksel?), s.d., 10 p. Idem mss. H III 1691, idem IX-1690, idem Leibniz, idem mss H X-XI-1690, HD 2634.

## Omslag 27

Kopieën van: Joh. Christophori Sturmii: "Philosophi & Mathematici; Praelectiones Academiae, Frankfurt, MDCCXXII, 160 p.

## Omslag 28

"De kettinglijn", manuscript door H.B?, in typoscript met losse tekeningen toegevoegd, marginalia, s.d., 14 p.

## Omslag 29

"On the mathematization of concepts; a first ordering of thoughts" door H. Bos, manuscript, July 1970, 7 p., in typoscript.

*\* Doos A 2 en A 3 ontbreken, zie inleidende tekst boven*

## **Doos A 4**

### **Manuscripten betreffende wiskunde uit de 17<sup>e</sup> eeuw en correspondentie in omslag 1.**

## Omslag 1

Correspondentie m.b.t. de Johannes Bernoulli-commissie

H. Bos aan: H. Freudenthal en viceversa, 1978, 3 x

---- aan: R. Taton, 3-4-1979

---- aan: J.T.A. Klarenbeek, 14-9-1979 en 26-4-1976

J.T.A. Klarenbeek (KNAW) aan: H. Bos, 26-12-1979

R. Taton, Parijs, aan: H. Freudenthal van 7-3-1979

J.T.A. Klarenbeek aan: E.A. Fellmann, 28-1-1970, 12-4-1976 en 12-1-1978

## Omslag 2

Ms L Ia 11, Methodus resolvendi: aequationem etc., fotokopie van het handschrift (De Integratione AEquationem differentialium ... Authore Joh. Bernoulli), 26 p., met getypt transcript met aantekeningen van het eerste gedeelte (tot en met einde p. 3), 5 p.

Omslagen 3 – 31: fotokopieën (xerox) van brieven van Leibniz aan Bernoulli, de meeste uit Hanover, 21-3-1694 - 26-5-1697. Met stempel van "Bernoulli edition – Sekretariat – Naturf. Ges. Basel". Bijgevoegd zijn vrijwel altijd twee kleine blaadjes toegevoegd: een met een nummer (lopend van G 2 tot en met G 55) en een opmerking over "philology"; en een over "datering" van de brief in kwestie. Op alle blaadjes over "philology" staat een stempel "juli 1969". Bij G 27-I (omslag 18) een getypte transcriptie van de brief vanuit Celle, 20/30 mei 1696. De originelen zijn genummerd 1-29. Zie verder omslag 32 en doos A 5.

## Omslag 32

Fotokopieën (xerox) van correspondentie Leibniz en Bernoulli uit het archief Bernoulli, waarschijnlijk ca. 1969. Met stempel van "Bernoulli edition – Sekretariat – Naturf. Ges. Basel". De originelen zijn genummerd 29-39, 47-145. Geen verdere bijgevoegde op blaadjes zoals bij nummers 1-29 in omslagen 3-31.

Met op apart kaartje de notitie: "Op 30 mei 1984 naar George Ron gestuurd brieven uit 1698-1700 # 40 t/m 62, ff. 107-157v." Nrs. 47-62 waren later apart gehouden (en dus blijkbaar maar gedeeltelijk teruggestuurd), maar zijn nu weer tussen de nummers 29-39 en 63-145 geplaatst.

Op de kopie van het titelblad (nummer 1) staat op het origineel: "Impr. Lausannae et Genevae ap. Marc. Mich. Bousquet et socios. 1745, jedoch mit einigen Auslesungen". Dit verwijst naar de editie in: *Virorum celeberr. Got. Gul. Leibnitii et Johan. Bernoullii commercium philosophicum et mathematicum. (sumpt. Marci M. Bousquet & socior., 1745)*. Zie ook doos A 5

## Omslag 33

"Introductory essay on the dynamical subjects treated in the early part of the Bernoulli-Leibniz correspondence", 1970, stencil, 50 p.

## **Doos A 5**

### **Onderzoek naar de correspondentie tussen Bernoulli en Leibniz**

#### **Map 1**

Correspondentie Leibniz en Joh. Bernoulli op basis van Gerhardt ed. nr. G 11-G 25, bestaande uit stukjes gekopieerde Latijnse tekst geniet op A4-vellen, tweezijdig, met daartussen archiefkaartjes met getypte tekst (behorend bij de archiefstukken G11-G 24 uit doos A 4), s.d.

#### **Map 2**

Correspondentie Leibniz en Joh. Bernoulli op basis van Gerhardt ed. nr. G 25-G 41, bestaande uit stukjes gekopieerde Latijnse tekst geniet op A4-vellen, tweezijdig, met daartussen archiefkaartjes met getypte tekst (behorend bij de archiefstukken G 25-G 41 uit doos A 4), s.d.

#### **Map 3**

Noten (nrs. 2-31) behorende bij de correspondentie Leibniz en Bernoulli, bestaande uit getypte A5 blaadjes met doorhalingen, verbeteringen, aanvullingen, s.d.

#### **Map 4**

Noten behorende bij de correspondentie Leibniz en Bernoulli, bestaande uit getypte A5 blaadjes met doorhalingen, verbeteringen, aanvullingen, s.d.

#### **Map 5**

Noten behorende bij de correspondentie Leibniz en Bernoulli, bestaande uit getypte A5 blaadjes met doorhalingen, verbeteringen, aanvullingen (voorstadium van map 4?), s.d.

#### **Map 6**

Notenapparaat op grote archiefkaarten (volgend stadium van map 4 en 5?), s.d.

#### **Map 7**

"Overgebleven noten", 1-20; III-1970 in handschrift

#### **Map 8**

"Dynamics notes", 11-33, getypt, s.d.



## **Doos A 6**

### **Leergang "Project History of Mathematics"**

#### **Map 1**

Papieren en formulieren (1997-1998) m.b.t. de aanvraag van een "Intensief Programma", getiteld: Project History of Mathematics, bij het Socrates Bureau te Brussel door de Letteren en Wiskunde faculteit gezamenlijk met daarbij een brief van B.M. Nelemans aan H. Bos, en H. Bos aan E. Knobloch.

#### **Map 2**

Correspondentie m.b.t. de leergang "Project History of Mathematics" die liep tussen ca. 1990 en ca. 1998, voornamelijk aanmeldingen, brieven, faxen en e-mails.

#### **Map 3**

Omslag 1

Papieren, formulieren etc. m.b.t. Inter-university Cooperation Programme (ICP) "History of Mathematics": o.a.: masterclass on "Seventeenth-century mathematics", deelnemerslijsten, programma's van de diverse masterclasses, verslagen en notulen, 1992-1996 met los daarbij een AIO-vacature.

Omslag 2

'Letters of endorsement' uit verschillende Europese landen m.b.t. de inhoud van omslag 1.

Omslag 3

Correspondentie m.b.t. de inhoud van omslag 1, brieven, faxen en e-mails en los daarbij lijsten met e-mailadressen van de ERAS-deelnemers?, 1993.

#### **Map 4**

Papieren/formulieren etc. m.b.t. het Erasmus/Socrates Intensive Programme (als onderdeel van "History of Mathematics"?), 1993-1996.

#### **Map 5**

Correspondentie en intekenformulieren m.b.t. het Erasmus/Socrates Intensive Programme (als onderdeel van "History of Mathematics"?), 1994-1997, brieven, faxen, e-mails.

## **Doos A 7**

### **Seventeenth-Century Mathematics**

#### **Map 1**

Papieren m.b.t. "Seventeenth-Century Mathematics", 1995, behorende tot: "The European Honours Courses in History of Mathematics", deelnemerslijsten, agenda's, notulen, het programma, evaluatieformulier, losse aantekeningen en een artikel over dit honours college in het Italiaans.

#### **Map 2**

Correspondentie, faxen, brieven en e-mails uit 1994-1996.

#### **Map 3**

Alfabetisch op achternaam gesorteerde aanmeldformulieren voor de honours course 1995 met daarbij de cv's van de kandidaten uit heel Europa en bijbehorende correspondentie (e-mails, faxen en brieven).

#### **Map 4**

Financiële stukken, declaraties, begrotingen etc. m.b.t. het honours college 1995

## **Doos A 8**

### **Onderwijs Erasmus 1996**

#### **Map 1 A**

Hoofdstukken uit diverse boeken in diverse talen gebruikt als cursusmateriaal (handouts) tijdens: "History of Nineteenth-Century Mathematics", Palermo 1996, in het kader van "The European Honours Courses in History of Mathematics".

#### **Map 1 B**

Hoofdstukken uit diverse boeken in diverse talen gebruikt als cursusmateriaal (handouts) tijdens: "History of Nineteenth-Century Mathematics", Palermo 1996, in het kader van "The European Honours Courses in History of Mathematics".

#### **Map 2**

Financiële stukken, declaraties en e-mails m.b.t. de Palermo course 1996.

#### **Map 3**

Evaluatieformulieren, e-mails, correspondentie en formulieren m.b.t. de Palermo course 1996.

## **Map 4**

Aanmeldingsformulieren, deelnemerslijsten, correspondentie, e-mails, faxen m.b.t. de Palermo course 1996.

## **Doos A 9**

### **Map 1**

Stukken m.b.t. "The History of Mathematics Education and its Institutions", Enfield (near London), 1997 (July-August), in de serie: "The (third) European Honours Courses in History of Mathematics: first announcements, correspondentie, e-mails, faxen, 1996/97.

### **Map 2**

Stukken m.b.t. "The History of Mathematics Education and its Institutions", Enfield (near London), 1997 (July-August), in de serie: "The (third) European Honours Courses in History of Mathematics: application forms, correspondentie, e-mails, faxen, 1996/97.

### **Map 3**

Stukken m.b.t. "The History of Mathematics Education and its Institutions", Enfield (near London), 1997 (July-August), in de serie: "The (third) European Honours Courses in History of Mathematics: application forms, correspondentie, e-mails, faxen, 1996/97, van de School of Mathematics and Statistics van de Middlesex University, met name van Ivor Grattan-Guinness, professor History of Mathematics and Logic.

## **Doos A 10**

### **Artikelen/toespraak van Henk J. M. Bos en andere vakgenoten, 1995-2005 in diverse talen**

Bevat tevens reproducties van werk uit 1996-1999, sheets, correspondentie, e-mails, 2000-2004.

## **Doos A 11**

### **Map 1**

Stukken m.b.t. conferenties in Israël, China, Spanje, Duitsland, Denemarken, Frankrijk en Nederland met bijbehorende correspondentie, e-mails, 1997-2005.

## **Map 2**

Stukken m.b.t. een lezing in Roskilde, s.d. en een handout (2 versies?) voor de Nationale Wiskunde Dagen, 2003.

## **Map 3**

Artikelen Henk J.M. Bos, s.d., hoofdstuk uit boek, s.l., s.d., stencil met "Mathematica commands" uit boek, s.l., s.d., handout: "Kennismaking met Mathematica", 1998 met bijbehorende correspondentie, e-mails, 2001-2004.

## **Map 4**

Manuscripten en diverse versies of kopieën van een hoofdstuk: "Descartes and the beginning of early modern algebra", 1995 en bijbehorende correspondentie 1994-2001.

## **Map 5**

Stukken betreffende een correctie van: "L'Esattezza in Cartesio", een artikel van: M. Forlizzi, gepubliceerd in "Lettera pristem", bevat: e-mails, manuscripten, brieven en tevens kopieën van een Engels en Frans artikel, 2002-2003.

## **Map 6**

Kopieën uit het boek: "Iconologia" door Cesare Ripa, Padova, 1618, ca. 100 p.

## **Map 7**

Omslag 1

Kopieën van diverse brieven van Descartes aan diverse personen, 1643. Kopie van artikel: "Het Apollonius probleem - aanpak via Heron's oppervlak formule"; verdere gegevens ontbreken, met e-mail, 2003 en bijbehorende sheets en de originelen daarvan. [Henk Bos, "Descartes, Elisabeth and Apollonius' Problem," in *The correspondence of René Descartes 1643*, ed. Theo Verbeek, Erik-Jan Bos en Jeroen van de Ven (Utrecht, 2003), 202-212]

Omslag 2

Kopie van artikel "Descartes, Elisabeth and Apollonius' Problem", verdere gegevens ontbreken, met bijbehorende sheets, s.d.

Omslag 3

Kopie van: "Descartes to Mersenne 23-3-1643, note on rectification", met veel aantekeningen met tekeningen en diagrammen ter vertoning?, voor een

seminarium over de geschiedenis van de wiskunde over: "Het probleem van Apollonius vind een cirkel die aan drie gegeven cirkels raakt", 2003.

Omslag 4

Biografische artikelen over Descartes en prinses Elisabeth van Bohemen met bijbehorende e-mails, 2003.

### **Map 8**

Kopieën van een artikel door Henk Bos naar aanleiding van een explanatie door Gunther Cornelissen: "Proof that the sixt-degree equation cannot be reduced to a fifth-degree on the contrary to what Descartes claimed in his Geometry", documenten betreffende Andrew Arana met e-mails, 2003.

### **Map 9**

Kopie van: "Pi, Ludolph van Ceulen, and the Challenge of Mathematics" door: J.M. Bos, uitgesproken in 2000 met correspondentie met J.J. Gray, D. Huylebroek en Chandler Davis, 2002.

### **Map 10**

Stukken betreffende de uitreiking van de Kenneth O. May-prijs aan H. Bos in 2005 met daarbij een nummer van: "Nieuw Archief voor Wiskunde", serie 5, deel 6. Nr. 3, sept. 2005.

### **Doos B 1**

Correspondentie met afzonderlijke personen

Omslag 1

Correspondentie, e-mails en stukken betreffende de promotie etc. van **E.J. Atzema**, 1987-1993

Omslag 2

Papieren en correspondentie betreffende het ZWO-project van **E.J. Atzema**, 1988-1991

Omslag 3

Correspondentie, e-mails en andere stukken betreffende het ZWO-proefschrift van **J.A. van Maanen**, 1981-1987

Omslag 4

Correspondentie en andere stukken met **S.B. Engelsman**, 1977-1981

Omslag 5

Correspondentie, e-mails, fax en andere stukken m.b.t. **B. van Dalen**, 1993

Omslag 6

Correspondentie en andere stukken m.b.t. promotie **J. Hogendijk**, 1980-1986

Omslag 7

Correspondentie en andere stukken m.b.t. **I.H. Stamhuis**, 1989

Omslag 8

Correspondentie en andere stukken m.b.t. **A. Meskens**, 1988-1990

Omslag 9

Correspondentie en andere stukken m.b.t. **T. Koetsiers**, 1984-1990

Omslag 10

Correspondentie en andere stukken m.b.t. **E. Scholz**, 1989/90

## **Doos B 2**

Correspondentie met afzonderlijke personen/instituten

### **Map 1**

Correspondentie met personen van **Das Mathematisches Forschungsintitut Oberwolfach** en de bijbehorende internationale contacten, e-mails, conferenties, deelnemerslijsten, adresstickers, 1987

### **Map 2**

Omslag 1

Correspondentie, e-mails i.v.m. het bezoek/stage van **Li Wenlin** uit Peking aan Utrecht, 1992

Omslag 2

Stukken betreffende het artikel van **Li Wenlin** over Descartes, 1992 (gepubliceerd: 'On the mechanical character of Descartes' geometry', *Studies in the History of Natural Science* 12, No. 3 (1993))

### **Map 3**

Stukken (correspondentie, programma's, deelnemers) betreffende het congres: **"New trends in the History of Science"** georganiseerd in Utrecht, 1986

### **Map 4**

Stukken betreffende de voordracht van **J. P. Hogendijk voor de King Faisal Prize**, 1994 met daarbij de inschrijfformulieren voor 1995

### **Map 5**

Stukken betreffende het **International Congress of Mathematics**, 1986 in Berkeley, correspondentie, mails, faxen, internationale deelnemers etc.

### **Map 6**

Stukken zoals: correspondentie, e-mails, genodigden, folders, inschrijfformulieren m.b.t. het congres **"Leibniz and Mathematics"**, Noordwijkerhout, 1984

### **Doos B 3**

#### **Map 1, 2 en 3**

Stukken, notulen, correspondentie, e-mails, begroting/tentoonstelling betreffende de **Conference on Christiaan Huygens** in 1979

#### **Map 4**

Stukken: deelnemerslijsten, brieven, e-mails, uitnodigingen, bevestigingen, betreffende de conferentie in Oberwolfach in 1996

#### **Map 5**

Vorbereidende stukken in diverse stadia en talen met veel sheets betreffende de Vingsted-lecture in 1983

#### **Map 6**

Stukken: correspondentie, subsidiepapieren en info betreffende de Stichting Experimenten in Kunst en Technologie (EKT), 1974

### **Doos B 4**

#### **Map 1**

Papieren betreffende de China-reis in 1993 zoals: stencils in het Mandarijn, vliegtickets, verslag, declaraties, aanmeld formulieren

## Map 2

Papieren zoals correspondentie betreffende **The Whiteside Festschrift**, 1992, betreffende Tom Whiteside 60<sup>ste</sup> verjaardag

## Map 3

Correspondentie met sprekers op het **Huygens Congres** in 1979 met daarbij: transcripten, verslagen van de werkgroep, notes for authors

## Map 4

Correspondentie betreffende **Historia Mathematica**; international journal of the history of mathematics, o.a.: manuscripten, gekopieerde artikelen, 1985-1990

## Map 5

Correspondentie met sprekers op het **Huygens Congres**, 1979, o.a.: adreslijsten, notes for authors and speakers, aantekeningen, etc.

## Map 6

Papieren betreffende de sollicitatie naar een functie bij **UVA Amsterdam**, 1981/82, brieven, artikelen etc.

## Map 7

Correspondentie m.b.t. **aanstelling aan de Universiteit van Leiden**, ca. 1982

## Doos B 5

### **Map 1**

Correspondentie m.b.t. application for membership of the **School of Mathematics** of the Princeton Institute met een cursus en verblijf aldaar en tevens een bezoek aan Canada, 1987/88

### **Map 2**

Correspondentie met **Jan P. Hogendijk** tot 1983, met daarbij ook bijbehorende papieren als een cursus, verslagen, ansichtkaarten, aanvraagformulier etc.

### **Map 3**

Correspondentie met **H. Mehrtens**, tot 1983 met bijbehorende stukken

### **Map 4**

Correspondentie met **J. R. Ravetz** met bijgesloten artikelen, 1980-84



## Map 5

Correspondentie met **I. Grattan Guinness** i.v.m. zijn boek, 1973-76

## Map 6

Correspondentie met bijbehorende stukken i.v.m. medewerking aan: **"Open University"** (BBC-Radio), 1973-74

## Doos B 6

### Map 1

Papieren betreffende het **Mathematisch Instituut UVA** o.a.: werkgroeprapporten, brieven, studentenblaadje, aanmeldformulier, aantekeningen, 1975-77

### Map 2

Stukken m.b.t. **colleges en tentamens** o.a.: college-intekenlijsten, correspondentie, tentamenpapieren, cijferlijsten, antwoordformulieren, evaluaties, collegeaantekeningen van H. Bos, ca. 1976

### Map 3

"Wiskunde en maatschappij", stukken betreffende activiteiten aan het **Mathematisch Instituut UvA**, 1970-78

### Map 4

Stukken m.b.t. **het Huygens-Symposium**, o.a.: verslagen werkgroep Huygens, uitnodigingen, agenda's

### Map 5

Correspondentie betreffende **conferenties** in Praag (1976) en Polen (1977)

### Map 6

Diverse correspondentie, 1970-71

## Doos B 7

### Map 1

Correspondentie met **J. R. Ravetz** (University of Leeds) met bijbehorende andere correspondentie en overige stukken, 1967-70

## **Map 2**

Persoonlijke correspondentie en bijbehorende stukken verband houdend met "Geschiedenis der Exacte Wetenschappen" waarbij veel van de correspondentie met J.R. Ravetz, 1965/66

## **Map 3**

Correspondentie met J.R. Ravetz (Universiteit Leeds) met bijbehorende stukken, 1966-1981

## **Map 4**

Correspondentie en bijbehorende stukken met **H. Mehrtens** (Universiteit Berlijn), 1975 -78

## **Doos B 8**

Correspondentie A-M met bijbehorende stukken, tot 1978/79

## **Doos B 9**

Correspondentie N-Z met bijbehorende stukken, tot 1978/79. NB: In de correspondentie met R.S. Porter (Cambridge) blijkt Bos gebruik te maken van de I Tjing (eeuwenoud Chinees orakelboek) om te kijken of hij een hoofdstuk zal schrijven als bijdrage aan het boek van Porter.

## **Doos B 10**

Correspondentie A-Z met bijbehorende stukken, ca. 1978- ca. 1984

## **Doos B 11**

Algemene correspondentie met bijbehorende stukken: A-I, 1984-87

## **Doos B 12**

Algemene correspondentie met bijbehorende stukken: K-Z, 1984-1987

## **Doos B 13**

Algemene correspondentie met bijbehorende stukken 1988, A-Z, omslag 1-3

Algemene correspondentie met bijbehorende stukken 1989, A-Z, omslag 4-6

## **Doos B 14**

### **Omslag 1**

Algemene correspondentie met bijbehorende stukken 1990, A-G

### **Omslag 2**

Algemene correspondentie met bijbehorende stukken 1990, H-Z

### **Omslag 3**

Algemene correspondentie met bijbehorende stukken 1991, A-J

### **Omslag 4**

Algemene correspondentie met bijbehorende stukken 1991, K-Z

### **Omslag 5**

Algemene correspondentie met bijbehorende stukken 1992, A-J

### **Omslag 6**

Algemene correspondentie met bijbehorende stukken 1992, K-Z

## **Doos B 15**

### **Omslag 1**

Algemene correspondentie met bijbehorende stukken 1993, A-G

### **Omslag 2**

Algemene correspondentie met bijbehorende stukken 1993, H-Z

### **Omslag 3**

Algemene correspondentie met bijbehorende stukken 1994, A-H

### **Omslag 4**

Algemene correspondentie met bijbehorende stukken 1994, I-Z

### **Omslag 5**

Algemene correspondentie met bijbehorende stukken 1995, A-H

*NB: wegens ruimtegebrek in deze doos zit deze map in doos 17*

## **Omslag 6**

Algemene correspondentie met bijbehorende stukken 1995, K-Z met op het eind ook wat 1996

*NB: wegens ruimtegebrek in deze doos zit deze map in doos 17*

## **Doos B 16**

Correspondentie tussen H. Bos en:

Omslag 1: Boehme, H., Bremen, 1999-2000

Omslag 2: Brocato, M., Pisa, 1998

Omslag 3: Bruning, R., Trier, 1996

Omslag 4: Czech, I., Friederichshafen

Omslag 5: Demidov, S., Moskou, 1996

Omslag 6: (Archive for) History of Exact Sciences, ongesorteerde correspondentie m.b.t. dit tijdschrift, 1986-1992.

Omslag 7A: Hogesteger, F.W., Dordrecht, 2008

Omslag 7B: Jones, A., Ontario, 2000-2005

Omslag 8: Khalkou, M., Piraeus, 2003

Omslag 9: Maenpaa, P., Helsinki, 1998

Omslag 10: Maieru, L., Cozenza, 2002

Omslag 11: Nauenberg, M., Leiden, 1996

Omslag 12: Neal, C., Sydney, 1999-2002

Omslag 13: Panteki, M., Thessaloniki,

Omslag 14: Paradis, J., Pla, J. en Viader, P., Barcelona, 2004

Omslag 15: Poyatos Suarez, F., Madrid, 1996

Omslag 16: Qu, A., Xian (China), 1995/96

Omslag 17: Rav, Y., Parijs, 2000

Omslag 18: Raynaud, D., Saint Martin D'Uriage, 2003-2004

Omslag 19: Scarpello, G., Millaan, 1998-1999

Omslag 20: Serafin, R.A., Oberhausen, 2002

Omslag 21: Schetnikov, A.I., Novosibirsk, 2000

Omslag 22: Shen, K., Hangzhou, China, 1989-2000

Omslag 23: Skaltsas, P., Agrinio, Greece, 2000

Omslag 24: Strohmayr, W., Henndorf, Oostenrijk, 2002-2003

Omslag 25: Zorbala, K., Nicosia, 1995-1997

### **Doos B 17**

#### **Omslag 1**

Correspondentie algemeen op alfabet met bijbehorende stukken, 1996-2000

*NB: bevat tevens 2 mappen die eigenlijk in doos B 15 horen (wegens ruimtegebrek)*

### **Doos B 18**

#### **Omslag 1**

Correspondentie betreffende referenties op alfabetische volgorde, met bijbehorende stukken, 1988-2004

#### **Omslag 2**

Correspondentie betreffende sollicitaties, benoemingen, ambtsjubileum, studiereizen en structuurrapporten, met bijbehorende stukken (o.a. cv), 1982-2004

#### **Omslag 3**

Correspondentie betreffende artikelen en (hoofdstukken in) boeken betreffende o.a.: referenties en varia, 1988-2005

### **Doos B 19**

Omslag 1

Correspondentie betreffende Marjolein Kool o.a.: proefschrift, 1984-1993

### **Doos B 20**

Omslag 1

Correspondentie met Springer Verlag, 1995-1997

Omslag 2

Correspondentie, met name geprinte e-mails, met J. Z. Buchwald, 1995-1997

## **Doos C 1**

Artikelen, syllabi, boekjes etc. van **Kirsti Møller Andersen** (ook bekend als Kirsti Pedersen), soms in samenwerking met anderen, Aarhus Universiteit, Denemarken, alles in het Deens behalve 1 x Duits en 9 x Engels, 1968-1996. Met los daarbij een envelop waarop: "copy of Kirsti's book", 24-8-2001 met 4 diskettes erin

## **Doos C 2**

### **Map 1**

Artikelen, syllabi, boekjes, krantenartikel (1993) etc. van **Kirsti Andersen** (zie doos C 1) met co-auteur(s) zoals: **I. Tafteberg Jacobson, J. Lützen, J.P. Pederson en T. Bang** (1977-1996)

### **Map 2**

College handouts van **L. Mejlbo** (1978-79)

### **Map 3**

Een krantenartikel van **J.J. Kjaergaard** (1993)

### **Map 4**

Een envelop met opschrift: "**Kirsti Episoder**" met diverse stukken erin, veel losse kopieën, van historische en moderne stukken van diverse auteurs (college-handouts over de geschiedenis van de wiskunde in diverse landen en perioden?), s.d.

### **Map 5**

**Survivre**; mouvement international et interprofessionnel pour notre survie, fondé le 20-7-1970 a Montreal; enige nummers van dit tijdschrift (gestencild en geniet), 1970-71

### **Map 6**

Informatiebulletin van de **Bond voor vrijheidsrechten**, kwartaalpublicatie, gestencild en geniet) nr. 1, juli 1971

## **Doos D 1**

### **Map 1**

**Simon Stevin**, wiskundige; manuscript voor artikel over een tentoonstelling en correspondentie m.b.t. dit manuscript en deze tentoonstelling van H. Bos, 2003-4, met daarbij ook: sheets, werk kopie, e-mails, en andere artikelen over Stevin

### **Map 2**

Enige offprint artikelen van **H. en R. Struve en H.J. Burscheid** over Leibniz en euclidische geometrie, 2003-4

### **Map 3**

Manuscript van het boek: **“Isaac Newton on certainty and mathematical method”** door: N. Guicciardini, met bijbehorende correspondentie, 2005

### **Map 4**

Preprint van een artikel van **Mohammad Bagheri**: “The Persian version of *Zīj-i jāmi*’ by Kūšyār Gīlānī”, submitted to the first International colloquium on the “Science of the Iranian world”, Strasbourg, 1995 [gepubliceerd in “La science dans le monde iranien à l’époque islamique”, 1998, 25-31]

### **Map 5**

Proefschrift: **“Joannes della Faille s.j.: mathematics, modesty and missed opportunities”**, door: A. Meskens, Belgisch Instituut te Rome, 2005

### **Map 6**

Preprint van artikel: **“Piola’s contribution to continuum mechanics”** door: D. Capecchi en G. C. Ruta, s.d. [gepubliceerd in Archive for History of Exact Sciences, Vol. 61, No. 4 (July 2007), pp. 303-342]

### **Map 7**

Preprint van boek: “Een weergave in modern Nederlands van de delen I-III van **De arithmetische en geometrische fondamenten van Ludolf van Ceulen**” door: M. Kwetters onder begeleiding van J. Hogendijk, 2005

### **Map 8**

**“De analyse volgens Euler”**, E.V.A.-uitgaven no. 1, Mathematisch Instituut R.U.U., s.d.

## Map 9

Offprint van een artikel: **“La fuite de Descartes face à la question de l’infini en mathématiques”**, voor plaatsing in: Revue d’Histoire des Sciences, s.d. [Jean-Baptiste Jeangène Vilmer, "La prudence de Descartes face à la question de l'infini en mathématiques", Philosophiques 34 (2), januari 2007]

## Map 10

Kopie van een artikel: **“On points constructible from conics”**, door: C.R. Videla, s.d. [gepubliceerd in The Mathematical Intelligencer 19 (2), januari 1997, pp. 53-57]

## Map 11

Uitgeprinte **boekenlijsten** met daarbij excerpten en aantekeningen betreffende verschillende onderwerpen door Henk Bos, s.d.

## Map 12

Krantenartikel: **“Het Naardermeer blijft geen eiland”**, door: Arjen Schreuder, 19-1-2005

## Map 13

Kopie van een gedicht: **“Het sterrelied”**, gecomponeerd door R. Robertsz. ?, ca. 1614 verschenen in diverse boeken.

## Map 14

**“Pars Secunda: Huygens”** door: Henk Bos?, preprint van hoofdstuk 4 en 5 voor een boek?, s.d.

## Map 15

**Promotiereglement Universiteit Utrecht**, vastgesteld bij besluit van het college voor promoties van 17 mei 2001

## Map 16

**Correspondentie** tussen Henk Bos en anderen en vice versa, 1982-2005:

Trevor Lipscombe, e-mail 1999

Alex van den Brandhof (CWI), 2005

3 brieven van studenten: Agatha [Fyan] 1982; Mariëlle (?) [Mierlo?], 1995; Adele Dekker, 1999

Li Wenlin, e-mail 2005

Stukken m.b.t. de conferentie in Oberwolfbach, 2004



Liesbeth de Wreede, e-mail 2005  
Michel Servati, 2004-5

## **Doos D 2**

### **Map 1**

**“De Kromme van Johann Bernoulli volgens Christiaan Huygens en anderen”**  
door: J.A. Vollgraff, Lochem, 1945

### **Map 2**

**“Valedictory Symposium”**, Henk Bos, Professor of History of Mathematics  
Emeritus as of July 2005

### **Map 3**

**“De geschiedenis van de wiskunde tot omstreeks 1900”**; vakantiecursus 1968,  
Stichting Mathematisch Centrum

### **Map 4**

Studiedagen met **Jerome R. Ravitz** op 20 en 21 november 1974

### **Map 5**

**Overdrukken**: Clifford Truesdell, “On the vorticity numbers of monotonous motions”, Archive for Rational Mechanics and Analysis, 104, 1988, pp. 105-9, en van Eduard Scholz, “C. F. Gauß’ Präzisionmessungen terrestrischer Dreiecke [...]” uit: Form, Zahl, Ordnung: Studien zur Wissenschafts- und Technikgeschichte. Festschrift für Ivo Schneider zum 65. Geburtstag”, 2004, 355-30.

### **Map 6**

**Tijdschriftnummers** van: “Nordisk matematisk tidskrift”, 1971, “Zeitschrift fuer historische forschung”, 2001 “Nieuw tijdschrift voor wiskunde”, 1982, “Centaurus”, 1963, en “Nieuw archief voor wiskunde”, 2005

### **Map 7**

**Kopieën van artikelen/boekhoofdtuk** uit: “Sourcebook in mathematics”: “On non-Euclidean Geometry”, onbekend door Kirsti Andersen: “De meetkunde achter het perspectief”, en uit: “Annals of Science”; door: J. Mittelstrass

### **Map 8**

Diverse boekbesprekingen uitgewerkt door Henk Bos, 11 x, s.d.

## Map 9

Correspondentie met L.C.A.M. Bossers, 2001 met een verslag van een experiment door Henk Bos, 1978

## Map 10

Correspondentie met uiteenlopende personen en organisaties, en deelnemerslijsten, 2004-5

## Map 11

Correspondentie (2004) met Y.A. Ignatieff over het boek: "Clifford Truesdell" met daarbij nog 3 artikelen over dit boek

## Map 12

Correspondentie met M. Panteki, 2003-4, met kopieën van: "Notes from P.P."

## Map 13

Correspondentie met: I. Grattan-Guinness, 2000

## Map 14

Correspondentie met: J. Ravetz, 2005

## Map 15

Sheets (ca. 30) voor een lezing in Berlijn (?) getiteld: "The certainty of geometry, the rest of the story" met daarbij ook de originelen van de sheets, s.d.

## Map 16

Materialen als voorbereiding op een lezing: "Imagination, mathematics and philosophy in Descartes' Regulae" te Aarhus, 2003

## Map 17

Volgens opschrift: "**Descartes Wisk., Paris, 2005**", aantekeningen en modellen voor sheets?

## Map 18

Aantekeningen, artikelen, uittreksels, wellicht ter voorbereiding van **voordrachten**, s.d.

## Map 19

Manuscripten met plak en knipwerk, aantekeningen en typewerk ter voorbereiding van een **lezing in Oberwolfach? (1988?)**

## **Map 20**

**Geometrische fysica**, sheets voor een voordracht, s.d.

## **Map 21**

Grafieken en tekeningen die gescand moeten worden voor het **proefschrift van Henk Bos**, 1973

## **Map 22**

Handgeschreven feedbackverslag van een voordracht van **Bruce Pourciau**

## **Map 23**

Een artikel over een tafelkleed waarin het dessin **“The Gaussian primes”** te zien zijn, in Engels, 1954

## **Doos D 3**

### **Map 1**

Diverse aantekeningen:

Wiskunde en China

College GW 28-10-1994 (handgeschreven)

De sheets van het Beijing Seminar over 17<sup>e</sup>-eeuwse wiskunde; en andere documenten over 17<sup>de</sup>-eeuwse wiskunde.

### **Map 2**

**Literatuur-attenderingen**, 2005

### **Map 3**

**Boekrecensies** van diverse boeken van Henk Bos, 1992-2005

### **Map 4**

**Publishing agreement** van Henk Bos met Springer Verlag, 1996

### **Map 5**

Feedback op conceptteksten van Henk Bos, **“Redefining geometrical exactness”**, door: R.S. Schultze, 2001 e.a., en reviews van dit boek door: G. Bharati, M.L. Jones, F.Q. Gouvea, N. Guicciardini, P. Mancosu, T. Koetsier, W.R. Shea, E. Atzema, C.J. Scriba e.a. met bijbehorende correspondentie, ca. 2001

## Map 6

Sheets voor de voordracht: **"Descartes, geometry and algebra: a twisted tale of failure and success"**, gehouden te Groningen op 7-2-2003, met de originelen ervan, en een reader ervan met aantekeningen van Henk Bos

## Map 7

Sheets voor voordracht: **"The Role of Algebra in Descartes Geometry"** te Barcelona op 27-3-2003, met de originelen en aantekeningen en handout

## Map 8

**Aantekenboek** over wiskunde van Henk Bos, s.d.

## Map 9

Sheets en aantekeningen voor de voordracht: **"Vision, success, and disappointment in Descartes programmatic approach to geometry"**, gehouden te Jena op 16-6-2003

## Map 10

Sheets, originelen, aantekeningen en correspondentie voor een voordracht: **"Reducibility of equations, Cartesian style"** te Oslo op 2-2-2001 t.g.v. het afscheid van: B. Birkeland.

## Map 11

**Offprints** van artikelen van B. Pourciau, ca. 2002, 3 x, en van: E. Penchévre, "Algebre aux xvii en xviii Siécles", 2004; en "Mathesis"; Festschrift für M. Schramm, 2000. Een nummer van "Engineering and Science, vol. 66, nr. 4, 2003, en een notenlijst van onbekende herkomst, ca. 25 p.

## Map 12

Kopieën van artikelen van Henk Bos: **"Descartes en de wiskunde"**, 2005, en M. Bezem en D. Hendriks: **"On the mechanization of the proof of Hessenberg's Theorem"**, 2005

## Map 13

Papieren m.b.t. de kosten van een **sabbatical** van Henk Bos in Aarhus en Rome, 2005

## Map 14

Publicatie: **“Robert Woodhouse og The Analytic Society”** (met aantekeningen), in Deens, Aarhus, 2000, met wat bijbehorende correspondentie.

## **Map 15**

Aantekeningen, getypte stukken, artikelen, prints uit andere boeken, artikelen etc. ter voorbereiding van **een boek?** ( “BK 3”) met een indeling in tabjes.

## **Doos D 4**

Van de diverse soorten verpakkingsmateriaal die in dit archief zijn aangetroffen is een exemplaar bewaard gebleven in deze doos.

## **Doos E 1** (opschrift op doos: “Correspondentie familie”, maar dit klopt niet)

Privézaken van Henk Bos, waaronder enkele mapjes met privé-aantekeningen betreffende zijn leven rond zijn 80<sup>ste</sup> jaar, ca. 2020, inclusief verslagen over de selectie van zijn collectie en archief, met daarbij 4 opgerolde **oorkonden**:

Internationalis Scientiarum Historiae Comitatus, socios extraordinarius, no. 478 (1984)

Internationalis Scientiarum Historiae Comitatus, socios ordinarius, no. 250 (1988)

Basiskwalificatie doceren aan de universiteit, UU (1997)

Seniorkwalificatie doceren aan de universiteit, UU (1997)

## **Doos E 2**

### **Map 1 (Grijze ringband)**

Multomap met diverse stukken met een indeling per tab met kopieën van artikelen, wiskundeopgaven, overheadsheets, werkstukken van anderen, wiskunde en werkelijkheid in modellen, colleges, collegeopdrachten, grafostatica, karakteristieke figuren, literatuurlijsten, werkaantekeningen, ca. 1987-2003.

### **Map 2 (Bruine papieren map)**

Met opschrift: “Stevin seminarium”, 1965/66, diverse voordrachten van diverse sprekers over de historische wiskundige Simon Stevin (1548-1620)

### **Map 3**

Opgave: Puzzel 8 met bijbehorende uitwerking, s.d.

### **Map 4**

Op kaft: “Data def. 11”, met daarin o.a.: Euclid’s Data Definition 11, “metamorphoses of ratios”, s.d.

## **Map 5**

Op map: "Data Regiomontanus", kopieën uit boek in Latijn, s.d.

## **Map 6**

Op map: "The special problems", kopie uit boek in Latijn, met aantekeningen, s.d.

## **Map 7**

Op map: "Regiomontanus Cognition" met daarin: stencil: "Viété's problemen", met uitwerking, s.d., artikel: "The problems that Regiomontanus could not solve etc.", met uitwerking, s.d., kopieën uit: "Handbook of mathematics", Berlin, 2004, met aantekeningen

## **Map 8**

Op map: "Regiomontanus II-23", uitwerking, offprint van: "Regiomontanus als Mathematiker" door M. Folkerts, s.d. en stencil met stellingen met uitwerkingen.

**Doos E 3** ( opschrift op doos: "Varia Onderwijs" en: "project pdf-scan")

## **Map 1-4**

Bevatten: artikelen, stencils, hand-outs, voordrachten, offprints, preprints, reprints c.q. boekbesprekingen van artikelen of boeken van Henk Bos of van anderen waar hij aan heeft meegewerkt, ca. 1968-2005

## **Map 5**

Werk van anderen: tekst van een lezing: "Mathematik als Universitaetswissenschaft, etc." door: H. Mehrrens, in Duits, tekst IVa uit een collegedictaat: "De wetenschappelijke functies van de wiskunde", 1978, en een artikel: "Mathematical Europe, myth or historical reality", coordinated by C. Goldstein en J. Ritter, 1992

## **Map 6**

Stencil: "Problemata quae Leidiensis Geometra proposuit", in Latijn, s.n., s.d.

## **Map 7**

Op map: "MFW Varia evt. PSNM". Handgeschreven notulen en kopieën hiervan van een evaluatiemiddag van het college: "De maatschappelijke functie van de wiskunde" te Soest, 24-9-1978

## **Map 8**

Structuurrapport: "Extra-ordinariaat Geschiedenis van de Wiskunde" (2-11-1983)

## **Map 9**

"Differentials, higher order differentials and the derivate in the Leibnizian calculus", proefschrift van Henk Bos, 1973, met opdracht voor Kirsti Andersen, 153 p.

## **Map 10**

"Scriptie schrijven", handleiding door Henk Bos, 1984, 2 x

## **Map 11**

"Vakantiecursus 1989: Wiskunde in de Gouden Eeuw", CWI-Syllabus, centrum voor Wiskunde en Informatica, 1989

## **Map 12**

Varia: overzicht landelijk bestuur van de Nederlandse Studentenvakbeweging, 1964, literatuurlijsten?, correspondentie met E. Giusti en begeleidende brief bij de aanbidding van het rapport: "Herstructurering van de sectie Wiskunde van de Academische Raad" (maar het rapport zelf ontbreekt)

## **Doos E 4**

### **Opschrift: "Project lectures / Lectures project"**

#### **Map 1**

Overzicht van alle lezingen en vergaderingen die HB heeft bijgewoond/gegeven. Vele van deze lezingen bevinden zich in deze doos of doos E 5 en corresponderen dus met dit overzicht. Met los bijgevoegd een pentekening van zijn hand?

#### **Map 2**

"Research project 2009-2010", stuk geschreven voor bijeenkomst in Oberwohlfach nov. 2009

#### **Map 3**

"Algebra and the early modern tradition of geometrical problem solving", lezing voor Milaan, 1991?, originelen en sheets

#### **Map 4**

Lolec SHT-map, bevat diverse lezingen in diverse jaren voor diverse plaatsen, o.a.: Palermo, met bijbehorende correspondentie, ca. 1996/97, met los daarbij ongebruikte sheets

### **Map 5**

"Analytische meetkunde"? Calculus, nascholingscursus, 1998, bevat originelen en sheets

### **Map 6**

Berlin, Q.E.F., 1998, bevat originelen, sheets, handgeschreven aantekeningen, poster, bijbehorende correspondentie en abstract

### **Map 7**

Lezing als bijdrage(?) aan Festschrift voor dr. Busard(?), s.d.

### **Map 8**

Cocma-voordracht te Vingsted, 1998

### **Map 9**

"Constructio von nicht Algebr. Kurven", Oberwohlfach, 1997?, met fax

### **Map 10**

"History of the concept of function", Leicester, 2de lezing, ca. 1972

### **Map 11**

Lezing: "Simon Stevin en tijdgenoten", mogelijk gehouden in Amsterdam, ca. 1970

### **Map 12**

Lezing gehouden in Ferrara te Italië over: Descartes Géométrie 1637, s.d.

### **Map 13**

Sluse Lecture ( R.F.W. de Sluse, Belgisch wiskundige), s.l., s.d.

### **Map 14**

"Episodes uit de Nederlandse wetenschapsgeschiedenis in de 17<sup>e</sup> eeuw", lezing, s.l., s.d.

### **Map 15**

Maatschappelijke functie van de Wiskunde (MFW) wordt een nieuw vak in Mathematisch Instituut, bijeenkomst hierover met handgeschreven verslag hiervan met daarbij een gestencild blaadje over de Onderwijsdag 25 mei 19?? door de Overleggroep Wiskunde met daarin het dagprogramma, s.d.



## **Map 16**

Lezing Frankfurt o.a. over: Descartes, Géometrie. Misschung. Algebra etc., s.d.

## **Map 17**

Vorbereidende aantekeningen voor een lezing: "Descartes' attempt, in the Regulae, to base the certainty of algebra on mental vision" en meer aantekeningen: "BEILEC Diary", 11-6-2007.

## **Map 18**

"Die Konstruktion von Gleichungen", lezing gehouden te: Münster, Berlijn TU, Berlijn Fu, oktober 1983, met aantekeningen

## **Map 19**

Lecture Leeds: "Arguments on method in a dying paradigm – the construction of equations in the 17<sup>th</sup> and 18<sup>th</sup> century", 1-6-1991, met los daarbij een papier met comic-achtige pentekeningen (uit 1983) van een onbekende tekenaar (onleesbaar), s.d.

## **Map 20**

"Arguments on motivation in the size and decline of a mathematical theory: the construction of equations, 1637-ca. 1730?", lezing te Harvard op 12-4-1984. Later ook nog eens gegeven in Milaan, 15-10-1984

## **Map 21**

Serie lezingen over diverse mathematische onderwerpen gehouden te Aarhus (Denemarken), nrs. 1-8 met nog 2 losse exemplaren, ca. 1977

## **Map 22**

Lezing over: "Gauss" (1777-1855) te Bielefeld, getypt met veel verbeteringen, diverse versies en talen

## **Map 23**

Franse woordenlijst met wiskundige termen, wellicht gebruikt bij een lezing, Parijs, s.d.

## **Doos E 5**

**Opschrift: Lectures project/Project lectures** (zie ook het overzicht van lezingen in doos E4 map 1)

### **Map 1**

“Het begrip constructie en de representatie van krommen in de 17<sup>e</sup> eeuwse wiskunde”, ICM-voordracht, Brussel, s.d.

### **Map 2**

Seminar: “Early science in the Netherlands”, lezing in Leeds, 1972

### **Map 3**

Twee manuscripten (lezing/handout) over “curves” met veel verbeteringen en doorhalingen, s.l., s.d.

### **Map 4**

“The concept of motion”, college gehouden in Leeds, 1972, met bijbehorende brief

### **Map 5**

“An introduction to the history of the calculus”, Open University second level course on the radio, 1974, samen met G. Flegg and M. Baron

### **Map 6**

Verschillende voordrachten voor de Universiteit van Bielefeld, 1975, 7 x met een aankondigingsposter van deze lezingenserie

### **Map 7**

“Differentiale höherer Ordnung von Leibniz bis Euler”, voordracht te Darmstad, 1975, en Hannover, 1975, diverse versies

### **Map 8**

“Mathematisering en maatschappij, of hoe loopt een successtory af?”, voordracht te Delft, Amsterdam, Leiden en Groningen, 1975

### **Map 9**

“De rol van ‘toepassingen’ in de ontwikkeling der analyse in de 18<sup>e</sup> eeuw”, voordracht VU, 1977

### **Map 10**

“Social factors in the production of mathematical knowledge”, lezing in Cambridge, 1977

### **Map 11**

"An episode in the history of exponential expressions used in representing curves", voordracht te Londen, 1977

### **Map 12**

"Exponentielle ausdrücke", voordracht te Oberwalfach, 1978

### **Map 13**

Uitnodigingsfolder ter ere van: "Christiaan Huygens 1629-1695", congres te Parijs waar Henk Bos ook spreekt, 1979

### **Map 14**

"International symposium on the life and work of Christiaan Huygens", Amsterdam, 1979 met deelnemerslijst, krantenartikel waarin recensie over "Studies on Christiaan Huygens" van Henk Bos, met los daarbij nog een recensie over dit boek, 1983

### **Map 15**

"De toepasbaarheid van wiskunde-historische etappes", vakcursus gegeven te Amsterdam en Eindhoven, 1979

### **Map 16**

"Meetkundige constructies vroeger en nu, wat mocht en wat mag", lezing voor het programma "Kaleidoscoop van de wiskunde A", s.l., 1980-83 en 1986.

### **Map 17**

"The Huygens conferences in 1779: some results and open problems", lezing te Oberwolfach, 1981

### **Map 18**

"Over de rol van de wiskunde in de evolutie van het wetenschappelijk denken", voordracht gehouden te Antwerpen, 1981, met los daarbij een krantenartikel hierover. "Queen and servant; The role of mathematics in the development of the sciences", Antwerpen, 1981, met sheets, originelen en nog meer aantekeningen

### **Map 19**

Aantekeningen van/voor een discussie te Nijmegen, 1981, 2 handgeschreven stukken.

## **Map 20**

"Elementen van de wiskunde", voordracht te Zeist, 1983

## **Map 21**

"Mathematics and its social uses", lezing te Vingsted, 1983

## **Map 22**

Uitnodiging voor een workshop in Bologna, 1985 (Henk Bos moet zijn bijdrage nog schrijven en mogelijk volgt ook publicatie bij Springer)

## **Map 23**

"Fundamental concepts of the Leibnizian calculus", voordracht te Noordwijkerhout, 1984

## **Map 24**

"Vanuit herkenning en verbazing; een presentatie van het vakgebied geschiedenis van de wiskunde", voordracht te Utrecht, 1985

## **Map 25**

"De rol van toepassingen in de ontwikkelingen der 18<sup>e</sup>-eeuwse analyse", uitgesproken te Leuven, 1985

## **Map 26**

"Algebra and geometry in Descartes' geometry; an uneasy mixture", lezing te Milaan, 1985

## **Map 27**

"The reasons for contemporary interest in Leibniz' thought", lezing te Florence, 1986

## **Map 28**

"The concept of construction and the representation of curves in 17<sup>th</sup> century mathematics", lezing te Berkeley, 1986

## **Map 29**

"Om de wiskunde; geschiedenis van de oprichtingsperiode van het Mathematisch Centrum", s.l., lezing voor een symposium in 1987

## **Map 30**

"Wiskunde is een exacte wetenschap; maar wat betekent exact?" lezing IGN, 1988

**Map 31**

"Over Huygens", lezing gehouden te "Hofwijck", 1988

**Map 32**

"Caleidoscoop"(?) voordracht over Descartes, s.l., 1988?

**Map 33**

"Wiskunde in de gouden eeuw", vakantiecursus, 1989

**Map 34**

"Huygens' solutions of the catenary problem", lezing te Napels, 1991

**Map 35**

"History of mathematics", seminar Beijing, 1993

**Map 36**

"Algebra and geometry around 1600; preliminary survey of the theme and list of recent studies", symposium nr. 8 (19<sup>th</sup> International Congress of the History of Science), Zaragossa, 1993

**Map 37**

"On Descartes' role in the development of the number concept", lezing te Oberwolfach, 1994/5?

**Map 38**

"Geometrical constructions in 17<sup>th</sup> century mathematics", lezing te Karlskrona, 1994

**Map 39**

"The present state of history of science and technology in Europe", lezing, s.l., 1994

**Map 40**

"On some philosophical and historical problems concerning the remembrance of lost mathematics", verdere informatie onduidelijk, 1994

**Map 41**

"Challenges of mathematics past", lezing te Aarhus, 1994

**Map 42**

"Op zoek naar de verloren wiskunde", presentatie in eigen huis, 1995

### **Map 43**

“Oneindig verre punten; Illusie? Fictie? Werkelijkheid?”, presentatie Mathematisch Instituut, 1995, met bijbehorende correspondentie.

### **Map 44**

“On the understanding and assessment of concepts from past mathematics”, lezing te Pittsburgh, 1995

### **Map 45**

“Descartes’ géometrie; problems of historical assessment”, verdere gegevens ontbreken, 1995

### **Map 46**

“Methodology”, lezing te Palermo en Londen, 1996

### **Map 47**

“Some thoughts on the problem of assessment in the historiography of mathematics”, lezing te Wuhan, 1998

### **Map 48**

Presentatie t.b.v. de voorlichtingsdagen studierichting wiskunde, 1999

### **Map 49**

Sheets met opschrift: “Ski & Mat, 01/2000, verdere gegevens ontbreken

### **Map 50**

“The many meanings of ANALYSIS in the history of mathematics”, Mathematisch instituut, 2001

### **Map 51**

“Vision, success and disappointment in Descartes’ programmatic approach to geometry”, lezing te Xi’ an, 2002

### **Map 52**

Lezing te Sanssouci, Potsdam, 2003, titel ontbreekt maar gaat over Descartes

### **Map 53**

“Descartes’ program for geometry and the obstacles from its philosophical and mathematical contexts”, lezing te Oberwolfach, 2003

#### **Map 54**

“L’arithmetique de Simon Stevin de Bruges”, lezing te Parijs, 2004, originelen en sheets

#### **Map 55**

“Remarks on reconstruction example: Stevin explaining equations as instances of the “Rule of three”, Novembertagung, Utrecht, 2004

#### **Map 56**

“The role of the concept of construction in the transition inverse tangent problems to differential equations”, lezing te Oberwolfach, 2004

#### **Map 57**

Lezing te Richmond, 2004, titel onbekend met daarbij een artikel van: R. Netz: “It’s not that they couldn’t”, een verslag van een discussie met Kirsti Andersen en bijbehorende correspondentie

#### **Map 58**

Samenvatting van de lezing: “The early modern tradition of geometrical problem solving”, Keulen?, 2006

#### **Map 59**

“Analysis at work: examples from the early modern tradition of geometrical problem solving”, lezing te Lille, 2005

#### **Map 60**

“Loose ends”, lezing voor onbekende gelegenheid, 2005

#### **Map 61**

“Descartes’ wiskunde; filosofische achtergrond”, lezing te Utrecht, 2005

#### **Map 62**

“Descartes’ introspective rationality”, lezing te Utrecht, 2005

#### **Map 63**

“The Euler lecture: open to the community”, lezing te New York, 2006

#### **Map 64**

“Seventeenth-century echoes in Euler’s analysis”, lezing te Aarhus, 2007

## **Map 65**

"What was mathematics?", lezing te Aarhus, 2007 met daarbij felicitatiekaarten ter ere van de benoeming van Henk Bos als professor te Aarhus.

## **Map 66**

"The role of problem solving in the early modern metamorphoses of geometry", lezing te Nancy, 2008 en daarna omgewerkt tot artikel.

## **Doos E 6**

Bevat:

-Witte UU-envelop met 10 losse cassettebandjes uit de BBC-serie: "Topics in the history of mathematics" van The Open University met daarop voordrachten over wiskundige onderwerpen uit 1987:

Bandje 1 kant 1 "The historian at work", kant 2 "The place of music in Greek mathematical thought"

Bandje 2 kant 1 "Greek notions and practice of proof", kant 2 "Writing your first TMA"

Bandje 3 kant 1 "Indian mathematics", kant 2 "Mathematical practice and society in Stuart England"

Bandje 4 kant 1 "Harmony in the 17<sup>th</sup> century", kant 2 "Desargues' projective geometry"

Bandje 5 kant 1 "Descartes' program", kant 2 "Math and its background in 17<sup>th</sup> century Holland"

Bandje 6 kant 1 "Fermat's quadrature and Leibniz", kant 2 "From Debeaune's problem to differential equations" en "Newton's principia theorem I"

Bandje 7 kant 1 "Brilliance and secrecy: the calculus-community in the 1690s", kant 2 "Algebra as language"

Bandje 8 kant 1 "The French mathematical community in the 19<sup>th</sup> century", kant 2 "The German mathematical community in the 19<sup>th</sup> century"

Bandje 9 kant 1 "Geometry and imagination", kant 2 "The British mathematical community in the 19<sup>th</sup> century"

Bandje 10 kant 1 "Mathematics in the early 20<sup>th</sup> century"



Met daarbij nog 3 cassettebandjes in eigen doosje over:

"History of the calculus" (Open University), zelf opgenomen?

"Newton and the calculus" AM 289/7, zelf opgenomen?

"Programma over Huygens", 1979, zelf opgenomen?

*NB: de digitale versie van de opnames op de cassettebandjes zijn ook te vinden op de usb-stick in de witte envelop met daarop "digitised versions of selected parts of the Henk Bos archives", zie beneden.*

-Los in doos: 5 videobanden met omslag van de BBC Open University over wiskundig onderwerpen, 1987,

Band 21, 16-3-1987: "Royal society"

Band 21, 8-10-1987: "The liberation of algebra"

Band 27, 30-4-1987: "Paris and the new mathematics"

Band 30, 16-3-1987: "Newton and Leibniz"

Band 30, 13-8-1987: "Non-euclidean geometry"

Met daarbij nog 3 losse videobanden met omslag:

"Griekse wiskunde", "Vernacular tradition" en "Royal Society"

"Marin Mersenne OU en andere VPRO, Struik, Tjaden"

"The tunnel of Samos" ("Project mathematics"), California Institute of Technology, 1995.

-Zwart omslagmapje met diskettes, ca. 10

-Grijze 3M diskettes doosje met ca. 10 floppy-discs

-Witte envelop met blauwe USB-stick met daarop "digitised versions of selected parts of the Henk Bos archives", bijeengebracht door Viktor Blasjo (Mathematisch Instituut, UU), waarop de volgende file folders staan:

| BOS ARCHIVE (D:)                                                                                                           |                  |                        |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|----------|
| Name                                                                                                                       | Date modified    | Type                   | Size     |
|  Audio cassettes                          | 15-12-2022 19:14 | File folder            |          |
|  CV notes                                 | 16-12-2022 14:01 | File folder            |          |
|  Jan Hogendijk                            | 16-12-2022 13:56 | File folder            |          |
|  Selected correspondence                  | 16-12-2022 13:59 | File folder            |          |
|  Selected notes                           | 16-12-2022 14:00 | File folder            |          |
|  ZZ Addendum My Field                     | 27-2-2024 12:32  | File folder            |          |
|  Library group photo                      | 7-10-2021 14:49  | JPG File               | 1.203 KB |
|  photo dated 1988                         | 16-12-2022 13:56 | JPG File               | 684 KB   |
|  ZZ Addendum FW_Professor Henk Bos        | 25-1-2024 12:05  | Outlook Item           | 3.121 KB |
|  ZZ Addendum HB-toespraken-afgestudeerden | 25-1-2024 10:48  | Microsoft Edge PDF ... | 6.695 KB |
|  ZZ Addendum HB-toespraken-gepromoveerden | 25-1-2024 10:48  | Microsoft Edge PDF ... | 3.514 KB |

*NB: de originele cassettebandjes van het kopje "Audio cassettes" in de file folders hierboven bevinden zich in de witte UU-envelop hierboven*

De bestanden en de map met in de bestands- of foldernaam ZZ Addendum zijn op 27 februari 2024 toegevoegd. Deze bestanden zijn verkregen in januari 2024 van Hildo Bos, de zoon van Henk Bos, en bevatten veel digitaal materiaal dat niet in de papieren documenten in het archief Bos te vinden zijn. Hiervan zijn de volgende bestanden uitgeprint en toegevoegd aan doos E 6:

Map 1. FW\_Professor Henk Bos: print van een scan van een geschetst portret van Henk Bos, en een scan van het bestand "Henk at Lectures and Meetings", lijst van conferenties etc., 1967-2011, 16 pp.

Map 2. HB-toespraken-afgestudeerden: scans van getypte of handgeschreven toespraken van Henk Bos voor bij hem afgestudeerde studenten, 1977-2006, met een lijst met namen en data, 78 pp.

Map 3. HB-toespraken-gepromoveerden: scans van getypte of handgeschreven toespraken van Henk Bos voor bij hem gepromoveerde studenten, 1977-2007, met een lijst met namen en data, 40 pp.

Map 4. My Field > Archive > Archiefdozen: print van 7 bestanden, van 2010 en 2012 over Henk Bos' selectie van boeken en documenten voor zijn archief en collectie, samen 24 pp.

Toegevoegd aan de USB-stick is de map My Field, met daarin veel mappen en bestanden. Hieronder zijn screenshots van de voornaamste mappen en hun bestanden, om een indruk te geven om welke onderwerpen het gaat.

**NB: wegens de vele documenten van persoonlijke aard zijn deze bestanden zijn alleen raadpleegbaar met de toestemming van de conservator handschriften van de Universiteitsbibliotheek Utrecht.**

Downloads > My Field > My Field

| Name                          | Type        | Compressed size | Password ... | Size | Ratio | Date modified  |
|-------------------------------|-------------|-----------------|--------------|------|-------|----------------|
| AA_IVS                        | File folder |                 |              |      |       | 9-5-2012 23:23 |
| ARCHIVE                       | File folder |                 |              |      |       | 9-5-2012 23:24 |
| CONTACTS                      | File folder |                 |              |      |       | 9-5-2012 23:24 |
| Drawing Room                  | File folder |                 |              |      |       | 9-5-2012 23:24 |
| Graphics                      | File folder |                 |              |      |       | 9-5-2012 23:24 |
| jbs                           | File folder |                 |              |      |       | 9-5-2012 23:25 |
| Mathematica                   | File folder |                 |              |      |       | 9-5-2012 23:25 |
| MEETINGS                      | File folder |                 |              |      |       | 9-5-2012 23:25 |
| My Data Sources               | File folder |                 |              |      |       | 9-5-2012 23:25 |
| My old double decker computer | File folder |                 |              |      |       | 9-5-2012 23:26 |
| NOTES                         | File folder |                 |              |      |       | 9-5-2012 23:26 |
| NOTESomyARTICLES              | File folder |                 |              |      |       | 9-5-2012 23:26 |
| QUOTATIONS                    | File folder |                 |              |      |       | 9-5-2012 23:26 |
| RESEARCH PROJECTS             | File folder |                 |              |      |       | 9-5-2012 23:26 |
| SOURCES                       | File folder |                 |              |      |       | 9-5-2012 23:28 |
| Travel                        | File folder |                 |              |      |       | 9-5-2012 23:29 |
| Utrecht                       | File folder |                 |              |      |       | 9-5-2012 23:29 |
| Writing Room                  | File folder |                 |              |      |       | 9-5-2012 23:29 |

Downloads > My Field > My Field > AA\_IVS

| Name                          | Type                         | Compressed size | Password ... | Size      | Ratio | Date modified    |
|-------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------|-----------|-------|------------------|
| Sinan Eden                    | File folder                  |                 |              |           |       | 9-5-2012 23:23   |
| farvel-arrangement Kirsti.php | PHP File                     | 6 KB            | No           | 28 KB     | 80%   | 5-2-2010 17:45   |
| Forskingsf_illesm_de mandag   | Compressed (zipped) Fol...   | 168 KB          | No           | 173 KB    | 3%    | 12-11-2009 17:16 |
| Kirsti farvel-arrangement     | Microsoft Edge PDF Docu...   | 123 KB          | No           | 128 KB    | 5%    | 5-2-2010 17:48   |
| Kollega oversigt IVS+CSE      | Microsoft Excel 97-2003 ...  | 8 KB            | No           | 33 KB     | 78%   | 16-11-2009 12:18 |
| Kragh_2009_Cosmology          | Microsoft Edge PDF Docu...   | 156 KB          | No           | 167 KB    | 7%    | 26-11-2009 16:58 |
| new                           | Microsoft Word Document      | 0 KB            | No           | 0 KB      | 0%    | 19-1-2011 17:14  |
| Proposal_ideas_IVS            | Microsoft Edge PDF Docu...   | 208 KB          | No           | 239 KB    | 14%   | 14-11-2008 13:02 |
| QandS                         | Microsoft Edge PDF Docu...   | 784 KB          | No           | 839 KB    | 7%    | 9-2-2009 21:50   |
| QandS                         | Microsoft Word 97 - 2003 ... | 6.375 KB        | No           | 15.608 KB | 60%   | 9-2-2009 22:05   |
| QandS                         | Microsoft PowerPoint 97-...  | 5.540 KB        | No           | 7.792 KB  | 29%   | 9-2-2009 22:51   |
| QandSHandOut                  | Microsoft Word 97 - 2003 ... | 723 KB          | No           | 760 KB    | 5%    | 10-2-2009 13:51  |
| StudChrHuyTitleEtc            | Microsoft Edge PDF Docu...   | 105 KB          | No           | 117 KB    | 11%   | 12-11-2009 17:22 |
| Thumbs                        | Data Base File               | 3 KB            | No           | 5 KB      | 48%   | 14-11-2007 15:48 |

Downloads > My Field > My Field > ARCHIVE

| Name            | Type        |
|-----------------|-------------|
| afst            | File folder |
| arch            | File folder |
| Archiefdozen    | File folder |
| CalTechTeaching | File folder |
| cm              | File folder |
| gw              | File folder |
| gwsem           | File folder |
| pasadena        | File folder |
| wpm             | File folder |

| Downloads > My Field > My Field > CONTACTS                                                                 |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Name ^                                                                                                     | Type        |
|  AAA Standard letters     | File folder |
|  AbuHassan, Lubna         | File folder |
|  Battisti Celüsar Augusto | File folder |
|  Blasjo_Viktor            | File folder |
|  Cohen Floris             | File folder |
|  Corry Leo                | File folder |
|  Dopper_Jantien           | File folder |
|  Eden_Sinan               | File folder |
|  Engelsman Steven         | File folder |
|  Helgason                 | File folder |
|  Hildebrand Wera          | File folder |
|  Katz_M                   | File folder |
|  Kaufman                  | File folder |
|  Loewe Benedikt           | File folder |
|  My Post Docs             | File folder |
|  Nauenberg                | File folder |
|  Nolan, Larry           | File folder |
|  REF                    | File folder |
|  Ruler, H. van          | File folder |
|  Scholz Erhard          | File folder |
|  Serjeantson            | File folder |
|  Stamhuis_Ida           | File folder |
|  Starikova, Irina       | File folder |
|  Tinne_Hoff_Kjeldsen    | File folder |
|  Wepster, Steven        | File folder |
|  IVSLetter              | Microsoft W |

| Downloads > My Field > My Field > Drawing Room                                                    |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Name ^                                                                                            | Type        |
|  Lettering       | File folder |
|  MP Calculations | File folder |
|  MP Drawings     | File folder |
|  Tikz            | File folder |

| Downloads > My Field > My Field > Graphics                                                         |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Name ^                                                                                             | Type        |
|  cgm            | File folder |
|  cv             | File folder |
|  Dr11           | File folder |
|  eps            | File folder |
|  gif            | File folder |
|  HiSc-Portraits | File folder |
|  jpg            | File folder |
|  tif Huygens    | File folder |

| Name                                                                                                                 | Type        |                                                                                                             |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  201201OWFTacitKnwldg               | File folder |  PAR2004Desc               | File folder |
|  201205Li75Xian                     | File folder |  PAR2005StevinEqR3         | File folder |
|  AAR2004Hial                        | File folder |  PAR200705ApproxExact      | File folder |
|  AAR2006HistAnal                    | File folder |  PAR201003Leibniz          | File folder |
|  AAR2011ThanksIVS                   | File folder |  PAR201005Henk70           | File folder |
|  AAR200705Bourbaki                  | File folder |  RMD2004What Questions     | File folder |
|  AAR200705SemAnalEuler              | File folder |  ROM2009Sabb               | File folder |
|  AAR200711Inaug                     | File folder |  SAN2006ApolProbEli        | File folder |
|  ALB2006Euler                       | File folder |  TAV2008Silverman          | File folder |
|  AMS2001SGC17                       | File folder |  TOK2008                   | File folder |
|  BAR2003AlglndDescGeom              | File folder |  UPP2002RGE                | File folder |
|  BEI200708BeijingLogMethPhilSci     | File folder |  UTR2000xxGeomPhys         | File folder |
|  BLN1998QED                         | File folder |  UTR2002SG                 | File folder |
|  BLN2003DeMeVi                      | File folder |  UTR2004StevinEqR3         | File folder |
|  BLN2009Sabb                        | File folder |  UTR2005Desc               | File folder |
|  EIN2001Anal                       | File folder |  UTR2005Vale               | File folder |
|  ESA2004Huygens                   | File folder |  UTR2008Descartes         | File folder |
|  FLR2009Colloq                    | File folder |  UTR2008UTRPhilMathSem   | File folder |
|  GRO2003DescvdW                   | File folder |  XIA2003DescVisSuccDisap | File folder |
|  HBK2008NovTagung                 | File folder |                                                                                                             |             |
|  HBK2009Soeminestation            | File folder |                                                                                                             |             |
|  HLB201111                        | File folder |                                                                                                             |             |
|  HYD2010ICM                       | File folder |                                                                                                             |             |
|  JENA2003XianVariant              | File folder |                                                                                                             |             |
|  LEI2000Ceulen                    | File folder |                                                                                                             |             |
|  LEI2004PALECVariant              | File folder |                                                                                                             |             |
|  LEI201012MathDutchRep            | File folder |                                                                                                             |             |
|  LIL2005Anal                      | File folder |                                                                                                             |             |
|  LUM2005EMTGPS                    | File folder |                                                                                                             |             |
|  LUM200704AGAA                    | File folder |                                                                                                             |             |
|  NCY2008NancyGeom                 | File folder |                                                                                                             |             |
|  NWH2001WiskFil                   | File folder |                                                                                                             |             |
|  NWY2003Barok                     | File folder |                                                                                                             |             |
|  OSL2001RedEquBBirkeland          | File folder |                                                                                                             |             |
|  OWF2003Desc                      | File folder |                                                                                                             |             |
|  OWF2004InvTanProb2DiffEq         | File folder |                                                                                                             |             |
|  OWF200910 NotationsAndSymboli... | File folder |                                                                                                             |             |
|  OXF2007Curves                    | File folder |                                                                                                             |             |

Downloads > My Field > My Field > My old double decker computer

| Name                                                                                    | Type        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  crlec | File folder |
|  crpp  | File folder |
|  eps   | File folder |
|  lecz  | File folder |

Downloads > My Field > My Field > NOTES

| Name                                                                                                      | Type        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  ls                      | File folder |
|  PERSONS and their BOOKS | File folder |

Downloads > My Field > My Field > RESEARCH PROJECTS

| Name                                                                                                                       | Type                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  17th-century mathematics                 | File folder                |
|  Crart Files uit oude CRART folders       | File folder                |
|  Descartes Geometrie Vertaling           | File folder                |
|  Descartes Geometrie Vertaling Brazi... | File folder                |
|  Descartes, Mental Vision               | File folder                |
|  Descartes, Vision, Success, Disappo... | File folder                |
|  Exactness                              | File folder                |
|  Geometrical_Problemsoud                | File folder                |
|  Henk and HoM                           | File folder                |
|  NotesAndIdeas                          | File folder                |
|  RegiomontanusProblems                  | File folder                |
|  RGE                                    | File folder                |
|  Sabbatical                             | File folder                |
|  Triangles                              | File folder                |
|  Variorum                               | File folder                |
|  WhatHappenedToProblems                 | File folder                |
|  HPM News 75 ihb internet sites         | Microsoft Edge PDF Docu... |
|  JanH_2009_DescElizRekenen              | Microsoft Edge PDF Docu... |

Downloads > My Field > My Field > SOURCES

Name

-  Sources-OperaMea
-  Sources-Primary
-  Sources-Secondary-Articles
-  Sources-Secondary-Books
-  Sources-Secondary-HalfPublications
-  Kragh\_2009\_Cosmology
-  message.php
-  Sanders, E. - Eerste Hulp bij e-Onderzoek voor s
-  view.php

Downloads > My Field > My Field > Travel

Name

Type

- | Name                                                                                                                  | Type    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  0907VliegZwit02                     | Microso |
|  Berlijn Leipzig 171009              | Microso |
|  Berlijn Owach AA 091025             | Microso |
|  BerlijnAmsterdamOT236301513417...  | Microso |
|  Billund Amsterdam 271109          | Microso |
|  ETicketAmsterdam191108            | Microso |
|  New Microsoft Office Word Docu... | Microso |
|  Paris March 2010                  | Microso |
|  Paspoort20100115                  | Microso |
|  Utrecht hotel 090924              | Microso |

Downloads > My Field > My Field > Utrecht

Name

Type

- | Name                                                                                                               | Type    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  BrMI                           | Microso |
|  diesboekje                     | Microso |
|  MIC7C10ListofPhDcandidates     | Microso |
|  WINFI 7 Publications 2003-2008 | Microso |
|  Winfi7_Bos                     | Microso |
|  Winfi7_Bos01                   | Microso |

Downloads > My Field > My Field > Writing Room

Name

Type

- | Name                                                                                         | Type        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  tex      | File folder |
|  texenv   | File folder |
|  TexFiles | File folder |

## **Dozen F – I: Addenda**

### **Doos F**

Multomap 1

Bronnenmateriaal, geschreven, van de auteur: d'Alembert op chronologische volgorde, 1717-1768

Multomap 2

Bronnenmateriaal, geschreven, op alfabetische volgorde van auteur: a-h

Multomap 3

Bronnenmateriaal, geschreven/getypt, op alfabetische volgorde van auteur: j-m

Multomap 4

Bronnenmateriaal, geschreven/getypt, op alfabetische volgorde van auteur: p-s

Multomap 5

Bronnenmateriaal, geschreven/getypt, op alfabetische volgorde van auteur: q-v

Multomap 6

Bronnenmateriaal, geschreven/getypt, op alfabetische volgorde van auteur: t-z

### **Doos G**

Multomap 1

Bronnenmateriaal, geschreven en getypt op chronologische volgorde, 1500-1699

Multomap 2

Bronnenmateriaal, geschreven en getypt op alfabetisch/chronologische volgorde, binnen de letter S, 1684-1775

Multomap 3

Bronnenmateriaal, geschreven en getypt op chronologische volgorde, 1700-1986

Multomap 4

Met opschrift: "bronnen eerder verzameld", geschreven en getypt op chronologische volgorde, 1740-1979 en daarachter: een tabje met: "Sec. bronnen" op alfabetische volgorde en tot slot een tabje met: "Varia" en op de map zit een geel plakbriefje met: "Cardbox?"



## Multomap 5

Met getypte bronvermeldingen voornamelijk van Leibniz en Bernoulli, met achterin nog een kleine sectie van boekvermeldingen alfabetisch op auteur

## Multomap 6

Bevat kopieën van 4 verschillende publicaties:

1) "Two exegetical treatises of François Viète translated, annotated and explained" door: Richard Delahide Ferrier, Dissertation, Indiana University Bloomington, 1980.

Drie werken van François Viète (Franciscus Vieta, 1540-1603):

2) "In Artem analyticen isagoge", met aantekeningen.

3) "Effectionum geometricarum", met aantekeningen.

4) "Supplementum geometriae".

## Doos H

Publicaties van H.B.:

1) Brief aan H. B. van Vincent Icke, Leiden, 2001

2) Brief aan Broese-Wisters boekhandel, Uithof, van H.B., Utrecht, 1998

3) Email van J.A. van Maanen aan H.B., Groningen, 1995, met los daarbij enige documenten

4) Twee boekbesprekingen over: Henk Bos, "Lectures in the history of mathematics" (deel 7 in de serie: "History of mathematics" van de American Mathematical Society), door: G. Visser, 1997?, en F.J. Dijksterhuis, 1997

5) Diverse getypte stukken van H.B., over diverse onderwerpen, s.l., s.d. behalve 1 x 1970

6) Diverse handgeschreven manuscripten van H.B, sommige op losse vellen en in 2 schriftjes, over diverse onderwerpen, s.l., s.d.

7) Map met artikelen over Christiaan Huygens door H.B.:

uit: "De Gids" vol. 142, 1979, nr. 5. "Huygens and Mathematics"

uit: "Titan; from discovery to encounter" over: "Huygens and Mathematics", een lezing: "L'oeuvre et la Personnalité de Christiaan Huygens", Parijs, 1979 met los daarbij een serie van getypte manuscripten als voorbereiding op beide artikelen? En een brief van H.B. aan Oom Jan, s.l., s.d.

- 8) Reprint van: "Archive for History of Exact Sciences", vol. 24 (1981), nr. 4: "On the Representation of Curves in Descartes' Géométrie", door H.B., Utrecht, 1980
- 9) Boekbespreking door H.B. van: "Unrolling time: Christiaan Huygens and the mathematization of nature" door Joella Yoder, Cambridge, 1988
- 10) "Vanuit herkenning en verbazing", rede van H.B. bij aanvaarden ambt als buitengewoon hoogleraar in de Geschiedenis van de wiskunde, R.U.U., 1987
- 11) "Mechanical instruments in the Utrecht University museum: descriptive catalogue" door H.B., Utrecht, 1968
- 12) "De cirkel gedeeld, de omtrek becijferd en pi gebeiteld: Ludolph van Geulen en de uitdaging van de wiskunde", toespraak tijdens programma: "Pi in de Pieterskerk" bij onthulling gedenksteen voor Ludolph van Geulen, door H.B., Utrecht, 2000
- 13) "The structure of Descartes' Géométrie" door H.B., R.U., Utrecht, 1988
- 14) "Geschiedenis van de wiskunde; dictaat bij het college van H.B.", R.U. Utrecht., 1983

Publicaties van H.B. is samenwerking met anderen:

- 15) "Om de wiskunde: stimulansen voor toepassingsgerichte wiskunde rond 1946" door: H.B., G. Alberts en J. Nuis, Amsterdam, 1989
- 16) "Een onvermoeide arbeid komt alles te boven : de bibliothecae mathematica, paedagogica en biographica van David Bierens de Haan" (catalogus bij een tentoonstelling in de Universiteitsbibliotheek Leiden, 3 juli-3 augustus 2003) door: K. van Ommen met een bijdrage van H.B., Leiden, 2003
- 17) "Algebraïsche vergelijkingen; vakantiecursus 1974", met bijdragen van diverse auteurs en H.B., Amsterdam, 1974
- 18) Reprint van artikel: "The interactions of mathematics and society in history, some exploratory remarks" door H.B. en H. Mehrrens, uit: "Historia mathematica", 1977, vol. 4, p. 7-30
- 19) "Traek af den ikke-euklidiske geometris historie", syllabus door: K. Andersen, J. Lützen en H.B., Magleas, 1997
- 20) Carl Friedrich Gauss, 1777-1885, four lectures on his life and work" edited by A.F. Monna uit de serie: "Communications of the mathematical institute Rijks Universiteit, Utrecht, 1978" (verschillende auteurs waaronder H.B.)

## Doos I

Publicaties van anderen:

Van Kirsti Andersen, zijn vrouw:

- 1) "Hvor kommer vektorerne fra?", Venner, 2012
- 2) "Cavalieri's method of indivisibles", Aarhus, 1983
- 3) "Geometrien bag perspektivet", Skive, 1993, met opdracht aan H.B
- 4) "Johann Heinrich Lambert's contributions to the mathematical theory of perspective, Book I: The text", Aarhus, 2000, met opdracht aan H.B.
- 5) "Johann Heinrich Lambert's contributions to the mathematical theory of perspective, Book II: The figures", Aarhus, 2000

Van anderen:

- 6) "Lectiones de calculo differentialium" door J. Bernoullii, heruitgave van dit werk in: "Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft Basel", band 34, Basel, 1923 (kopieën)
- 7) "Horlogium by Christiaan Huygens, 1658; an English translation together with the original Latin text in facsimile by Ernest L. Edwardes, F.B.H.I.", reprinted from: Antiquarian Horology; the official journal of the Antiquarian Horological Society, Ramsgate, 1970
- 8) "A second manuscript of the Mumtahan Zij" door: B. van Dalen, uit: "Suhayl. Journal for the history of the exact and natural sciences in Islamic civilization", vol. 4, Barcelona, 2004
- 9) "Marginalia in *newtoni principia mathematica* (1687)" door: G.W. Leibniz, uit de serie: "Collection des Travaux de l'académie internationale d'histoire des sciences", nr. 18, Parijs, 1973, met los achterin corrigenda en los voorin een getypte recensie van dit werk door H.B. (met voorin een opdracht aan H.B. van E.A. Fellmann)
- 10) "Compendium Euclides Curiosi: Dat is, Meetkonstigh Passer-werck etc., Amsterdam, 1673; en: "Compendium Euclidis Curiosi : or geometrical operations, translated by Joseph Moxon" (2 oude uitgaven opnieuw gebundeld en uitgegeven) door: Georg Mohr (Foudation), uit de serie: "Acta historica scientiarum naturalium et medicinalium", Kopenhagen, 1982 (met voorin een opdracht aan H.B. van Henrik Meyer, de schrijver van de inleiding van dit werk)

- 11) "5000 jaren internationale wetenschap; rede uitgesproken bij de aanvaarding van het ambt van hoogleraar aan de R.U.U., 1946" door: Hans Freudenthal, Groningen-Batavia, 1946 (met voorin een aantekening van H.B.: "Gekregen van Jan van Maanen ter gelegenheid van mijn oratie, 1987), met los achterin een vel met 4 historische foto's passend bij het onderwerp van de rede.
- 12) Keerdruk: met aan de ene zijde: "Enkele herinneringen voor Dr. J.G. van Cittert-Eymers, liber amicorum ter viering van het 50-jarig doctoraat van J.G. Eymers", en aan de andere zijde: "Bibliografie van P.H. van Cittert en J.G. van Cittert-Eymers" samengesteld door: J.M. Muller, Utrecht, 1985
- 13) "Spanning two theories of equations: a spectrum of possibilities" door: Robert Schmidt, Annapolis MD, 1986, met los achterin een wiskundige tekening op plastic (voor overheadprojector?) en 2 formulieren m.b.t. het schrijven van recensies
- 14) "Entstehung des mathematischen Forschungsintituts Oberwolfach im Lorenzenhof", zur Einweihung des Neubaus 1967 berichtet von Irmgard Süss, Oberwolfach 1967
- 15) "Grundlagenprobleme in der Geschichte der exakten Wissenschaften, door: Klaus Mainzer (uit de serie: Konstanzer Universitätsreden herausgegeben von Gerhard Hess, nr. 125), Konstanz, 1981
- 16) "Theoretische geschiedenis; beelden, begrippen, ideeën", vol 24, nr. 3, 1997, met opdracht op de voorkant t.a.v. H.B. (bevat artikelen van verschillende auteurs).