

## Bibliografie E.W. Beth

Deze bibliografie kan worden beschouwd als een aanvulling op Staal 1965. Bij de voorliggende aanvulling is eveneens niet sprake is van een uitputtende behandeling. Er is binnen het archief nog materiaal van hem, dat er naar uitziet als zijnde ooit uitgegeven, maar waarvan door de bewerker nog niet het waar en wanneer achterhaald is. Soms is een vermeld boek of een artikel gebaseerd op een lezing. Bij het uiteenlopen naar jaar van lezing en artikel wordt de datum van de lezing mede opgesomd. Bij de recensies door Beth van anderen leest men als volgt: eerst op auteur het te recenseren werk, dat ingeklemd wordt door <...>, dan wellicht een titel, en vervolgens de vindplaats van de recensie door Beth. Over de omvang van het merendeel van de recensies door Beth hoeft men geen illusies te hebben, veelal beslaan zij slechts enkele regels. In sommige gevallen is het moeilijk om uit te maken waar recensie ophoudt en het essays begint. Wellicht dat hierdoor af en toe ten onrechte iets als artikel vermeld wordt, terwijl het eigenlijk een recensie is –of omgekeerd. In veel gevallen wordt een recensie jaren na het verschijnen van het te recenseren artikel of boek geplaatst. Er zijn tijdschriften, waarvan de aflevering over delen van twee jaren lopen. Binnen deze bibliografie is wat dat betreft zoveel mogelijk de indeling van J.F. Staal gevolgd. In alle andere gevallen is de indeling naar het laatste jaartal.

### 1934

#### Recensies

<P.G.J. Vredenduin, Logica der wiskunde, *Annalen der critische philosophie* 3 (1933)>, Critiek van Vredenduin's 'Logica der Wiskunde', in *Euclides* 10 (1933/34), 214-218. [Reactie op recensie: P.G.J. Vredenduin, Antwoord aan E.W. Beth, *Euclides* 11 (1934/35), 55-56].

### 1935

#### Monografieën

(1935a) *Rede en Aanschouwing in de Wiskunde*, (dissertatie Rijksuniversiteit Utrecht), Groningen (Noordhoff), 1935, VIII+120 pp. [Recensies: E.J. Dijksterhuis, *De Gids* (1936), (I), 141-142. H. Freudenthal, *JFM* 61-(II) (1935), 969. A. Heyting, *Christiaan Huygens* 14 (1935/36), 137. G. Mannoury, *NAW* 2s19 (1938), 86-87. R.J.K. (ps.), *ANTW* 30 (1936/37), 54. P.G.J. Vredenduin, *Euclides* 12 (1935/36), 130-131]. [vergelijk hiermee in de paragraaf 'Niet gepubliceerd materiaal van Beth' Beths beantwoording van de in 1934 door de faculteit Letteren en Wijsbegeerte aan de Rijks-Universiteit Utrecht uitgeschreven prijsvraag].

#### Artikelen

(1935b) Sur un théorème concernant le principe du tiers exclu et ses applications dans la théorie de la non-contradiction; in *2<sup>me</sup> Congrès National des Sciences (Bruxelles, 19-23 juin 1935)*, *Comptes rendus* 1, Bruxelles (1935), 160-164.

Klassieke en moderne scheikunde, Van autonome wetenschap tot onderdeel van de natuurkunde, *ANTW* 28 (1934/35), 131-147 (= *Annalen* 5 (1935), 35-15).

### 1936

#### Artikelen

(1936a) Démonstration d'un théorème concernant le principe du tiers exclu, *Bulletin de l'Académie royale de Belgique, Classe des Sciences, Séance du 5 mai 1936, no. 5*, 580-581. [Recensies: M. Barzin, Note sur la démonstration de M. E.W. Beth, *Bulletin de l'Académie Royale de Belgique (Classe des Sciences)*, séance du 6 mai 1936. A. Church, *JSL* 1 (1936), 118. H. Freudenthal, *JFM* 62-I (1936), 30].

(1936/35b) La metamathématique et ses applications au problème de la non-contradiction de la logique et de l'arithmétique, *Christiaan Huygens* 14 (1935/36), 141-168. [lezing maart 1935 - Séminaire de Logique, Université Libre du Bruxelles]. [Recensies: W. Ackermann, *JFM* 62-(II) (1936), 1058. A. Schmidt, *ZM* 15 (1937), 49].

Een opmerking naar aanleiding van de beide stootproeven van Dr. U.Ph. Lely, *Faraday* 6 (1935/36), 14-15. [artikel Lely in *Faraday* 5 (1934/35)].

De signfica van de pasigrafische systemen, *Euclides* 13 (1936/37), 145-158. [Recensies: C.H. Langford, *JSL* 2 (1937), 53-54].

Totaliteit, causaliteit en finaliteit als principes van wetenschappelijke beschouwing, *ANTW* 29 (1935/36), 121-134. [lezing 24-11-1935, Gen. Crit. Philos].

#### Recensies

<*Annalen der Critische Philosophie* 3 (1933)>, in *NAW* 2s17-(II) (1936), 68-69. <P.J. Bouman, J.C. van Zalm, *De rekenkundige denkbaarheden in logische samenhang met -als proeve van toegepaste logica- een rekenmethode voor de lagere school*, Amsterdam, 1922<sup>2</sup>>, Proeven van wiskundige exactheid, (Korrel XIII), in *Euclides* 13 (1936/37), 128 [reactie op recensie, zie onder 1939]. <Ch. Perelman, *Mind* 45 (april 1936)>, Some remarks on Dr. Perelman's essay on logical antinomies, in *Mind* 45 (1936), 487-488. [Reactie op Rec.: C.H. Langford, *JSL* 2 (1937), 60. Ch. Perelman, Réponse à MM. Grelling et Beth, *Mind* 46 (1937)].

### 1937

#### Artikelen

(1937a) Het waarheidsbegrip in de formele wiskunde, *Handelingen XXVIe Nederl. Natuur- & Geneeskundig Congres op 30, 31 maart, 1 april 1937 te Utrecht*.

Descartes' idee eener 'Mathesis universalis' en haar betekenis voor de natuurfilosofie, *ANTW* 31 (1937/38),

- 41-48 (=Annalen 8 (1938), 1-9). [Recensies: E.J. Dijksterhuis, *JFM* 63-(I) (1937), 14].  
 L'évidence intuitive dans les mathématiques modernes, *Travaux du IXe Congrès international de Philosophie* (Paris, 1-6 août 1937), fasc. 6, 161-165. [Recensies: E.J. Nelson, *JSL* 2 (1937), 174].  
 Enige opmerkingen over de theorie van de wortelvormen, *Euclides* 14 (1937/38), 24-29. [Recensies: Kloosterman, *JFM* 63-II (1937), 840].  
 Waarneming en proef, in *Faraday* 8 (1937/38), 12-15.

#### Recensies

- <A. Cresson, *La représentation*, Paris, ( )>, in *ANTW* 30 (1936/37), 217-218. <R. Feys, *Notions de logistique*, Bruxelles, 1936>, in *ANTW* 30 (1936/37), 109. <B. Schultzer, *Transcendence and the logical difficulties of transcendence*, Copenhagen, 1935>, in *ANTW* 30 (1936/37), 109. <*Studia Philosophica, (Commentarii Societatis Philosophicae Polonorum)*, 1 (1935)>, *Studia Philosophica*, in *ANTW* 30 (1936/37), 218-219. <*Studia Philosophica, (Commentarii Societatis Philosophicae Polonorum)*, 1 (1935)>, in *ANTW* 30 (1936/37), 218-219.

#### 1938

##### Artikelen

- (1938a) Une démonstration de la non-contradiction de logique des types au point de vue fini, *NAW* 19 (1938), 59-62. [Recensies: A. Church, *JSL* 2 (1937), 44. L. Kalmár, *JFM* 63-(II) (1937), 822. A. Schmidt, *ZM* 16 (1937), 1].  
 (1938b) Wiskunde, logica en natuurfilosofie op het Congrès-Descartes, *ANTW* 31 (1937/38), (No.3-febr. 1938), 130-142. [Recensies: A. Church, *JSL* 13 (1938), 87-88].  
 Doel en zin van het meetkunde-onderwijs, *Euclides* 14 (1937/38), 236-243. [verslag van de vergadering van de wiskundewerkgroep van de werkgemeenschap tot vernieuwing van onderwijs en opvoeding (27-11-1937, Sterrewacht Utrecht)].  
 Over het berekenen van lijnstukken en oppervlakken in de schoolmeetkunde, *Euclides* 14 (1937/38), 244-250.  
 Het wetenschapsbegrip bij Nietzsche en bij de neo-positivisten, *De Gids* 102 (1938), 273-286.

##### Recensies

- <*La pensée Catholique et la logique moderne, Compte rendu de la session spéciale tenue le 26.IX.1936 pendant le III-e Congrès Polonais de Philosophie*, Krakow, 1937>, in *ANTW* 31 (1937/38), 149.

#### 1939

##### Artikelen

- 'Letterkunde versus wiskunde', (Korrel XXXIX), *Euclides* 15 (1938/39), 180.  
 Getalbegrip en tijdsanschouwing, *Euclides* 15 (1938/39), 190-215. [bekroond antwoord op de in 1937 door het Wiskundig Genootschap uitgeschreven prijsvraag "Gevraagd wordt een psychologische analyse van het subjectieve tijdsbegrip als grondslag van den wiskundigen denkvorm en met name een onderzoek naar het zuiver intuïtief dan wel gedeeltelijk empirische karakter van de daarbij te onderscheiden momenten of stadia, als daar zijn: de onderscheidbaarheid en de herkenbaarheid van psychische elementen en van relaties tussen die elementen, de rangschikking dier elementen in eindige, bepaalde of onbepaalde reeksen en de samenvoeging dier reeksen door inter- en extrapolatie tot één geheel"]. [Recensies: A. Bennett, *JSL* 4 (1939), 125. Härlen, *JFM* 68, 23].  
 De psychologische argumenten en richtlijnen voor de vernieuwing van het onderwijs in de wiskunde, *Euclides* 16 (1939/40), 1-23 [rapport betreffende een onderzoek, uitgevoerd in opdracht van de Wiskunde-Vakgroep der W.V.O.J].  
 De paradoxen, *ANTW* 32 (1938/39), 193-208 (=Annalen 9 (1939), 41-56). [Recensies: A. Church, *JSL* 4 (1939), 125. L. Crijns, De paradoxen, *ANTW* 35 (1941/42), 147-149 (=Annalen 12, 35-37). [reactie Beth op Crijns, zie onder 1942].

##### Recensies

- <P.J. Bouman, J.C. van Zalm, *Beroep op het wetenschappelijk geweten van den Heer Wijdenes* [en ook op dat van Beth, zie 1936], Amsterdam, 1940>, Nogmaals: 'De rekenkundige denkbaarheden in logische samenhang', *Euclides* 17 (1939/40), 41-46. <J. Cavailles, *Méthode axiomatique et formalisme*, Paris, 1938>, in *JSL* 4 (1939), 32-33. <D. van Dantzig, *Vragen en schijnvragen over ruimte en tijd* (rede TH Delft 28-10-1938), Groningen, 1938>, in *ANTW* 32 (1938/39), 305. <A. Fraenkel, Y. Bar Hillel, *Le problème des antinomies et ses développements récents, Revue de Métaphysique et de Morale* 46 (1939), 225-242>, in *JSL* 4 (1939), 163-164. <O. Helmer, Languages with expressions of infinite length, *Erkenntnis* 7-3 (1938), 138-141>, in *JSL* 4 (1939), 25. <C.G. Hempel, On the logical form of probability-statements, *Erkenntnis* 7-3 (1938), 154-160>, in *JSL* 4 (1939), 26. <P. Hoenen, *Philosophie der anorganische natuur*, Antwerpen, 1938>, in *ANTW* 32 (1938/39), 305-306. <C.H. van Os, De crisis der logica, *Synthese* 3-(7) (1938), 314-336>, in *JSL* 4 (1939), 164. <B. Rosser, An informal exposition of the proofs of Gödel's theorems and Church's theorem, *JSL* 4 (1939), 53-60>, in *JSL* 4 (1939), 165. <B. Schultzer, *Observation and protocol statement*, Copenhagen, 1938>, in *ANTW* 32 (1938/39), 305. <M. Strauss, Mathematics as logical syntax, *Erkenntnis* 7-(3) (1938), 147-153>, in *JSL* 4 (1939), 25-26. <*International Ency.Unified Sci.* I-(1,2,3), Chicago, 1938>, in *ANTW* 32 (1938/39), 304-305.

#### 1940

##### Monografieën

- Inleiding tot de wijsbegeerte der wiskunde*, (Philosophische Bibliotheek), Antwerpen-Brussel (Standaard Boekhandel), Nijmegen-Utrecht (Dekker & van de Vegt), 1940, 272 pp. (1942<sup>2</sup>). Sterk herziene en uitgebreide heruitgave: *Wijsbegeerte der Wiskunde*, (Philosophische Bibliotheek), Antwerpen-Brussel (Standaard

Boekhandel), Nijmegen-Utrecht (Dekker & van de Vegt), 1948, 387 pp. [Recensies op 1940: K. Cuypers, *Contact* (april 1941). E.J. Dijksterhuis, Wijsbegeerte in en over wiskunde, *De Gids* 105 (1941). A. Heyting, *NAW* 2s21 (1943), 144-145. A. van Impe, *Volk en Staat* (9-4-1941). A.F. van Leeuwen, Het boek van den dag, *Studiën* (juli 1941). G. Mannoury, *Euclides* 17 (1940/41), 236-238. C.C.J. de Ridder, *ANTW* 35 (1941/42), 78-80. H. Scholz, *JFM* 66 (1940), 23. H. Scholz, *ZM* 25 (1942), 293-294. H.G. de Vleeschauer, De wijsbegeerte van de wiskunde, *Nieuw Vlaanderen* (15-3-1941). Recensies op 1942<sup>2</sup>: P. Bernays, *JSL* 8 (1943), 145-146. C.C.J. de Ridder, *ANTW* 35 (1942). Th. Skolem, *JFM* 68 (1942), 20. Recensies op 1948: E.J. Dijksterhuis, *De Gids* 112-(2) (1949), 72. A. Heyting, *ANTW* 41 (1948), 180-182. E. Huffer, *Bijdragen Uitgegeven Philosophische Theologische Faculteit Noord-/Zuid-Nederl. Jezuiten* 12 (1951), 74-76. J. Kraft, *JSL* 14 (1949), 49-50. J.M. Kramer, *De Gids* 112 (1949), 72-73. P. van Lent, *De Nieuwe Eeuw* (24-7-1948). ..., *Egmondiana* 1 (1949). E. Löffer, *ZM* 33 (1950), 339].

#### Artikelen

'Actie=Reactie', (Korrel XLII), *Euclides* 16 (1939/40), 251.

Wijsbegeerte der wiskunde, *Euclides* 17 (1940/41), 141-158. [ook stencil n.a.v. voordacht; verslag de Ridder]. [Recensies: Härten, *JFM* 66 (1940), 1189. J. Kraft, *JSL* 6 (1941), 104-105].

Oude en nieuwe logica, *Nieuwe Rotterdamsche Courant* (9-12-1940).

#### Stencils

(met C.C.J. de Ridder) *Bezwaren tegen de ontologie van N. Hartman*. [n.a.v. voordracht Gen. Wet. Phil., (27-4-1941)].

#### Recensies

<C.J. Ducasse, Symbols, signs and signals, *JSL* 4 (1939), 41-52>, in *JSL* 5 (1940), 79-80. <A. Heyting, Intuitionistische wiskunde, *Mathematica* 7 (1938/39), 129-142>, in *JSL* 5 (1940), 73-74. <M. Strauss, Formal problems of probability theory in the light of Quantum Mechanics, *Unity of Sci.Forum* (dec.1938), 35-40, én (febr. 1939), 49-54, én (april 1939), 65-72>, in *JSL* 5 (1940), 72-73. <*J.Unified Sci.* 8-(1,3); in *ANTW* 33 (1939/40), 156. *Int. Ency. Unified Sci.* 1-(3,4,6), 2-(4), Chicago>, in *ANTW* 33 (1939/40), 156. <*Int. Ency. Unified Sci.* 1-(3), 2-(5), Chicago, 1939>, in *ANTW* 33 (1939/40), 301.

#### 1941

##### Artikelen

'Opmerkingen Alders', (Korrel LVI), *Euclides* 17 (1940/41), 211.

Hoofdstukken uit de moderne formele logica, *Euclides* 18 (1941/42), 93-107. [Recensies: *JSL* 12 (1947), 26. *MR* 7 (1947), 2].

De logistiek als voortzetting van de traditionele formele logica, *ANTW* 34 (1940/41), 53-68 (= *Annalen* 11 (1941), 1-16). [lezing 7-10-1939 Gen. Crit. Philos.]. [Recensies: H. Freudenthal, *MR* 7 (1946), 355. C.G. Hempel, *JSL* 6 (1941), 63-64].

Vernieuwing van het Wiskunde-onderwijs, *Weekblad Voorbereidend en Middelbaar Onderwijs* (1941), 824. [Recensies: H. Bongers, Vernieuwing, *ibid.* (1941). P. Schut, Vernieuwing van het wiskunde-onderwijs, *ibid.* (1941)].

'Nogmaals: de psychologische gegevens', *ibid.* (1941), 908-909

Vernieuwing?, *ibid.* (1941), 1046-1047.

##### Recensies

<W. Burkamp, *Wirklichkeit und Sinn*, Berlin, 1938>, in *JSL* 6 (1941), 98-99. <A. Görland, *Reine Logik*, *ANTW* 34 (1940/41), 97-124>, in *JSL* 6 (1941), 65. <*Vraagstukken uit de natuurphilosophie*. verslag van de zevende algemene vergadering der vereniging voor Thomistische Wijsbegeerte. Bijlagen van *Studia Catholica*, Nijmegen, 1940>, in *ANTW* 34 (1940/41), 221-222. <*J. Unified Sci. (Erkenntnis)* 8-(5,6), The Hague, 1940>, in *ANTW* 34 (1940/41), 95. <P.G.J. Vredenduin, *Logistiek, Christiaan Huygens* 18 (1940), 170-211>, in *JSL* 6 (1941), 162-163. <W. van der Wielen, *De ideegetallen van Plato*, Amsterdam, 1941>, in *Euclides* 18 (1941/42), 127-128.

#### 1942

##### Monografieën

*Summulae logicales*, (Bibliotheek voor de didactiek van de exacte vakken), Groningen-Batavia (P. Noordhoff), 1942, 56 pp. [Recensies: P. Bernays, *JSL* 8 (1943), 146-147. v.D.G. (ps.), *ANTW* 36 (1942/43), 153-154. E.J. Dijksterhuis, *De Gids* (1942-sept.). H. Freudenthal, *MR* 7 (1946), 185. P.H. van Laer, *Studia Catholica* 20 (1944), 48. G. Mannoury, *Euclides* 20 (1943/44), 130-131. H. Scholz, *JFM* 68 (1942), 23. H. Scholz, *ZM* 26 (1942), 242. D.P. Talma, *De Tijd* (6-11-1942).].

##### Artikelen

Gorgias van Leontini als wijsgeer, *ANTW* 35 (1941/42), 41-56 (= *Annalen* 12 (1942), 1-16). [Recensies: H. Freudenthal, *MR* 8 (1947), 2].

Over Kant's onderscheiding van synthetische en analytische oordelen, *De Gids* 106 (1942), 47-61.

##### Recensies

<L. Crijns, De paradoxen, *ANTW* 35 (1941/42), 147-149 [zie onder 1939]>, De paradoxen: een repliek, in *ANTW* 35 (1941/42), 149-150 (= *Annalen* 12 (1942), 37-38). [Rec. op rec.: Löffler, *JFM* 68 (1942), 23-24.]. <H. Scholz, *Metaphysik als strenge Wissenschaft*, Köln, 1941>, in *MR* 3 (1942), 291. <*J. Unified Sci. (Erkenntnis)* 8-(5,6), The Hague>, in *ANTW* 35 (1940/42), 95.

#### 1943

##### Artikelen

Kanttekeningen op de geschiedenis van de wijsbegeerte, *ANTW* 36 (1942/43), 80-83. [Recensies: H. Freudenthal, *MR* 8 (1947), 2].

Over formele en inhoudslogica, *ANTW* 37 (1943/44), 20-30. [Recensies: H. Freudenthal, *MR* 7 (1946), 356].

Verleden en toekomst der wetenschappelijke wijsbegeerte, *De Gids* 107 (1943), 46-67. [Recensies: J. Kraft, *JSL* 11 (1946), 28. C.F.P. Stutterheim, Taalwetenschap, wetenschapsleer, wijsbegeerte, *De Gids* (1944), III, 137-145].

#### Recensies

<W. Ackermann, *Ein System der typenfreien Logik I*, Leipzig, 1941>, in *ANTW* 36 (1942/43), 185. <*Les Entretiens de Zurich sur les fondements et la méthode des sciences mathématiques* (6-9 décembre 1938), Zurich, 1941>, in *ANTW* 36 (1942/43), 185-186. <K. J. Hunfeld, *Leibniz en zijn monadenleer*, Nijmegen, 1941>, in *ANTW* 36 (1942/43), 89-90. <Schröter, *Ein allgemeiner Kalkülbegriff* (Forschungen zur Logik und zur Grundlegung der exakten Wissenschaften, NF, H.8), Leipzig, 1941>, in *ANTW* 36 (1942/43), 90.

1944

#### Monografieën

*Geschiedenis der logica*, (Servire's Encyclopaedie, Afd. Logica, No. 37), Den Haag (Servire), 1944, 96 pp. (1948<sup>2</sup>, 92 pp., herzien). [Recensies op 1944: A.H. Bennett, *JSL* 11 (1946), 96. H. Freudenthal, *MR* 7 (1946), 354. Recensies op 1948<sup>2</sup>: N.R. Martin, *JSL* 17 (1952), 286].

*De wijsbegeerte der wiskunde van Parmenides tot Bolzano*, (Philosophische Bibliotheek), Antwerpen-Brussel (Standaard Boekhandel), Nijmegen-Utrecht (Dekker & van de Vegt), 1944. [Recensies: E.J. Dijksterhuis, *De Gids* (1946), I, 98-104. R. Feys, *JSL* 11 (1946), 89].

#### Recensies

<D. van Dantzig, A remark and a problem concerning the intuitionistic form of Cantor's intersection theorem, *IM* 4-(2), 147-148>, in *JSL* 9 (1944), 21. <J. Hessing, *Logica als leer van de zuivere rede, I*, Bussum, 1941>, in *JSL* 9 (1944), 20. <K. Schröter, *Axiomatisierung der Fregeschen Aussagenkalküle*, (Forschungen zur Logik und zur Grundlegung der exakten Wissenschaften, NF, H.8), Leipzig, 1941>, in *ANTW* 37 (1943/44), 202. <P. Talma, Logica en logistiek, *Roeping* 21-(2) (1943), 77-87>, in *JSL* 9 (1944), 20-21. <G. Wigersma, *Natuurphilosophie*, Bussum, 1943>, in *De Gids* 108-(I) (1944), 94-96.

1945

#### Recensies

<R. Feys, *Logistiek, geformaliseerde logica, I*, Antwerpen, 1944>, in *JSL* 10 (1945), 100-101.

1946

#### Monografieën

(1946a) *De strekking en het bestaansrecht der metaphysica in verband met de toekomst der wijsbegeerte*, (inaugurale rede, Universiteit van Amsterdam, 1946), Groningen-Batavia (P. Noordhoff), 1946, 20 pp. [Recensies: J. Dopp, *Revue Philosophique...?* (nov.1947). K.K(uypers), *ANTW* 39 (1946/47), 59. J.J. Poortman, *De mogelijkheid van metaphysica*, (O.L. Rijks Universiteit Leiden), Leiden, 1946].

#### Artikelen

Historical studies in traditional philosophy, *Synthese* 5 (1946/47), 248-260. [Recensies: M. Black, *JSL* 14 (1949), 61].

Logica en grondslagenonderzoek 1940-1945, *ANTW* 38 (1945/46), 103-108. [Recensies: A. Church, *JSL* 11 (1946), 134].

Metaphysica en wetenschap, *De Gids* 109 (1946), 83-91. [Recensies: B. Delfgaauw, Wat is metaphysica?, *De Gids* 110 (1947)].

#### Encyclopedisch werk

Logica, *ENSIE (Eerste Nederlandse Systematisch Ingerichte Encyclopedie) I*. [Recensies: C.G. Hempel, *JSL* 11 (1946), 125].

#### Bewerkingen

H.J.E. Beth, *Inleiding tot de differentiaal en integraalrekening, Met toepassingen op verschillende gebieden*, Groningen-Batavia (P. Noordhoff), 1946<sup>3</sup>, 400+VIII pp., en antwoordenlijst [H.J.E. Beth werkte samen met E.W.Beth aan de derde druk; deze derde druk verschilt volgens H.J.E. Beth echter bijna niet van de tweede].

#### Recensies

<F. Bender, *George Berkeley's philosophy re-examined*, Amsterdam, 1946>, in *De Gids* 109-(4) (1946), 115-116. <A. Church, *Introduction to mathematical logic, I*, Princeton, 1944>, in *ANTW* 38 (1946), 63. <R. Feys, *Logistiek, geformaliseerde logica, I*, Antwerpen, 1944>, in *ANTW* 38 (1946), 62. <K. Grelling,..., *Unity of Sci. Forum* (1946)>, in *Synthese* 5 (1946), 94-95. <G.F.C. Griss, Negatieloze intuïtionistische wiskunde, *Verlagen KNAW, Afd. Natuurkunde* 53-(5) (1944), 3-10>, in *JSL* 11 (1946), 24. <A. Luce, *Berkeley's immaterialism*, London, 1945>, in *De Gids* 109-(4) (1946), 115-116. <G. Mannoury, La question vitale, A ou B, *NAW* 2s21 (1943), 161-167>, in *JSL* 11 (1946), 23-24. <A.G.M. van Melsen, *Eenheid en verscheidenheid der wetenschap*, Nijmegen, 1945>, in *ANTW* 38 (1946), 63. <F. Paradis, *De juridische bewijstheorie*, 's Gravenhage, 1945>, in *ANTW* 38 (1946), 63. <B. Russell, *A history of western philosophy*, New York, 1945>, in *De Gids* 109-(6) (1946), 177-178.

1947

#### Artikelen

(1947a) Semantical considerations on intuitionistic mathematics, *IM* 9 (1947), 572-577. [Recensies: S.C. Kleene, *JSL* 13 (1948), 173. D. Nelson, *MR* 9 (1948), 322. A. Schmidt, *ZM* 35 (1950), 148-149].

Logical and psychological aspects in the consideration of language, *Synthese* 5 (1946/47), 542-544. [stencil n.a.v. voordracht 2e signifische zomerconferentie St. Michaël, Naarden]. [Recensies: R.M. Chisholm, *JSL* 16 (1951), 75].

Discussion <logic of imperatives>, *Synthese* 5 (1946/47), 94-95.

Het eerste symposium van het Institut International des Sciences Théoriques, *ANTW* 40 (1947/48), 34-37.

Hundred years of symbolic logic, A retrospect on the occasion of the Boole De Morgan Centenary, *Dialectica* 1 (1947), 331-346. [Recensies: R.M. Martin, *JSL* 14 (1949), 61].

(met A. Heyting, A.G.M. van Melsen), Internationale Vereniging voor Logica en voor Wijsbegeerte der Wetenschap, *Studia Catholica* 22 (1947), én *Weekblad Gymnasium en M.O.* (2-4-1947).

Naschrift, *Simon Stevin* 25 (1947), 150-151. [naschrift bij M.G. Beumer, Een historische bijzonderheid uit het leven van Gottlob Frege, *Simon Stevin* 25 (1947), 146-149].

Naschrift, *De Gids* 110 (1947), 115.

Prof.dr. L.E.J. Brouwer, *Nieuwe Rotterdamsche Courant* (18-2-1947).

Professor Mannoury en de significa, *De Groene* (31-5-1947).

#### stencils

*The origin and growth of symbolic logic*, (Read by title at meeting of ASL), (31-12-1947) [ook als abstract, zie onder 1948].

#### Recensies

<E. Borel, Sur l'illusion des définitions numériques, *C.R. Acad. Sci. Paris* 224 (1947), 765-767>, in *MR* 8 (1947), 558-559. <L.E.J. Brouwer, Richtlijnen der intuïtionistische wiskunde, *KNAW Proc.Sect.Sci* 50 (1947), 307>, in *JSL* 12 (1947), 136. <J. Clay, Logica en Natuurwetenschap, *ANTW* 38 (1946), 33-46>, in *JSL* 12 (1947), 63. <D. van Dantzig, Wiskunde, logica en ervaringswetenschappen, *Studium Generale* 1945/46 *TH Delft*>, in *JSL* 12 (1947), 62-63. <G.F.C. Griss, *Idealistische filosofie*, Arnhem, 1946>, in *ANTW* 39 (1946/47), 145. <G.F.C. Griss, *Idealistische filosofie*, Arnhem, 1946>, in *JSL* 12 (1947), 63. <G.F.C. Griss, Negationless intuitionistic mathematics, *KNAW Proc.* 49 -10 (1946), 1127-1133>, in *JSL* 12 (1947), 62. <M. Johnson, *Science and the meaning of truth*, London, 1946>, in *De Gids* 110-(10) (october 1947), 67-68. <Actes du 3e Congrès des Sociétés de Philosophie de Langue Française (2-6 september 1947), Louvain>, in *Synthese* 6 (1947/48), 244-245. <S. Lupasco, *Logique et contradiction*, Paris, 1947>, in *ANTW* 39 (1946/47), 198. <G. Mannoury, *Relativisme en dialectiek*, Bussum, 1946>, in *De Gids* 110-(1) (januari 1947), 68-69. <A.G.M. van Melsen, *Natuurwetenschap en wijsbegeerte*, Utrecht, 1946>, in *ANTW* 39 (1946/47), 28. <H. Meyer, Gelijkenis en gelijkheid, *ANTW* 38 (1946), 94-102>, in *JSL* 12 (1947), 63. <W.V.O. Quine, The problem of interpreting modal logic, *JSL* 12 (1947), 43-48>, in *MR* 8 (1947), 557-558. <J. Ridder, Ueber den Aussagen- und den engeren Prädikatenkalkül I, *KNAW Proc. Sect. Sci.* 49 (1946), 1153-1164>, in *JSL* 12 (1947), 135. <J. Sulser, *Die Strukturlogik*, Bern, 1944>, in *ANTW* 39 (1946/47), 198. <A. Tarski, *Introduction to logic*, New York, 1946<sup>2</sup>>, in *ANTW* 39 (1946/47), 149. <J.H. Tuumers, *De evolutie der wetenschap*, Utrecht, 1946>, in *Synthese* 6 (July-August 1947), 195, én in *Studia Catholica* 6 (1947), 195. <A.P. Ushenko, *Power and events*, Princeton, 1946>, in *JSL* 12 (1947), 19-20. <P.G.J. Vredenduin, Burkamp's logica, *ANTW* 37 (1943/44)>, in *JSL* 12 (1947), 22. <D. Wiersma, ....>, Enkele opmerkingen naar aanleiding van het artikel van Dr. D. Wiersma, in *ANTW* 39 (1946/47), 140-142.

#### 1948

##### Monografieën

(1948a) *Natuurphilosophie* (Noordduijn's Wetenschappelijk Reeks 30), Gorinchem (J. Noorduijn & Zn.), 1948, 232 pp. [Recensies: A.A. Bennett, *JSL* 13 (1948), 212-213. S.R. de Groot, *Euclides* 24 (1948/49), 314-315. R. Hooykaas, *Simon Stevin* 26 (1948/49), 226-230. E. Huffen, *K.C.Z. Streven* (1949). P.H. van Laer, *Nederlands Tijdschrift v. Natuurkunde* 15 (1949), 102-103. A.G.M. van Melsen, *Natuurfilosofie en logica, De Gids* 112 (december 1949), 205-221. H. Meyer, *Synthese* 7 (1948/49), 221-222. J. Scheltens, *Weekblad v. Gymnasium & Middelbaar Onderwijs* 43-6 (12-10-1949). P.G.J. Vredenduin, *ANTW* 42 (1949/50), 21-22].

*Symbolische Logik und Grundlegung der exakten Wissenschaften* (Bibliographische Einführungen in das Studium der Philosophie, 3), Bern (A. Francke), 1948, 28 pp. [Recensies: R.M. Chisholm, *JSL* 15 (1950), 72].

*Wijsbegeerte der Wiskunde*: verbeterde heruitgave van *Inleiding tot de wijsbegeerte der wiskunde*, zie onder 1940.

##### Artikelen

(1948b) Betekenis van wijsgerige congressen, Mens, mensheid, menselijkheid, *Elseviers Weekblad* (17-7-1948).

(1948c) De exact-wetenschappelijke wijsbegeerte op het Congres van Amsterdam, *ANTW* 41 (1948/49), 9-14.

Actes du 3e Congrès des sociétés de philosophie de langue française, *Synthese* 6 (1948), 244-245.

The origin and growth of symbolic logic, *Synthese* 6 (1948), 268-274. [lezing october 1947 Boole-De Morgan herdenking Amsterdam]. [Recensies: R.M. Martin, *JSL* 14 (1949), 61].

The origin and growth of symbolic logic, (abstract), *JSL* 13 (1948), 62-63.

La cosmologie, dite naturelle, et les sciences mathématiques de la nature, *Archives de l'Institut International des Sciences théoriques, Série A, fasc. 1*, Bruxelles (1948), 17-24. [lezing 8-13 sept. 1947 1er symp.Inst.Int. des Sci.Théor.]. [Recensies: G. Vaccarino, *Methodos* 1 (1949), 74-75. C.F. von Weizsäcker, *ZM* 41 (1952), 146].

Deux études de philosophie grecque, *Bibl. du 10e Congrès int. de Philos.*, (Amsterdam 11-18 août 1948), vol 2: *Mélanges philosophiques*, 17-23.

Les Seconds Entretiens de Zurich, *ANTW 40* (1948), 225-226.

Hoe is wijsbegeerte mogelijk, *ANTW 40* (1948), 170-176 [lezing 29-30 aug.1947 Zomerconferentie ANVW, stencil n.a.v. de voordracht].

Exact-wetenschappelijke wijsbegeerte in Nederland, *Nieuw Tijdschrift voor de Wiskunde 35* (1947/48), 100-104. [Recensies: Bachmann, *ZM 29* (1948), 97].

Les relations de la dialectique à la logique, (Pouvoir de l'esprit sur le réel, Les deuxièmes Entretiens de Zurich, Neuchâtel, 1948), *Dialectica 2* (1948), 29-39. [Recensies: R.M. Chisholm, *JSL 15* (1950), 145-147. F. Gonsseth, *Dialectica 2*(-2) (1948), 120-125].

Scientific philosophy: its aims and means, *Congreso Internacional de Filosofia* (Barcelona 4-10 oct. 1948), *Actas 2*, 223-230. [Recensies: H. Leblanc, *JSL 22* (1957), 313-314].

Significs and logic, *Feestbundel aangeboden door vrienden en leerlingen aan prof.dr. H.J. Pos*, Amsterdam, (1948), 86-95. [Recensies: C.C. Torrance, *MR 10* (1949), 3].

De wetenschap als cultuurfactor, *Tweede symposion der Sociëteit voor Culturele Samenwerking*, 's Gravenhage, (1948), 7-19.

#### Rapporten

(Beth co-auteur) *Fear in its relation to group-aggressivity*, Final report to the International Congress on Mental Health, London, August 1948. [Bijlagen: summary, second report], pp.

#### Syllabi

*Hedendaagse stromingen in de wijsbegeerte*, Studium Generale der Rijksuniversiteit Utrecht, pp.

#### Recensies

<M. Aebi, *Kants Begründung der deutschen Philosophie*, Basel, 1947>, Eine neue Metakritik, Zum Buche 'Kants Begründung der deutschen Philosophie' von Magdalena Aebi, in *Neue Zürcher Zeitung* (12-8-1948), én in *ANTW 40* (1947/48), 228-229. <I.M. Bochenski, *La logique de Théophraste*, Fribourg, 1947>, én <Bochenski, *Europäische Philosophie der Gegenwart*, Bern, 1947>, én <Bochenski, *Textus logicales selecti*, Quito, 1946>, in *ANTW 40* (1947/48), 230-231. <Bolzano-Brevier (E. Winter), Wien, 1947>, in *ANTW 40* (1947/48), 231. <G. Bouligand, Problèmes, *C.R.Acad.Sci.* 226, Paris, (1948), 294-297>, in *MR 9* (1948), 404. <G. Bouligand, Une épistémologie conforme à l'esprit de l'analyse classique, *C. R. Acad. Sci.* 224, Paris, (1947), 1747-1749>, in *MR 9* (1948), 262-263. <G. Bouligand, Sur l'épistémologie de l'analyse classique, *C. R. Acad. Sci.* 225, Paris, (1947), 780-782>, in *MR 9* (1948), 263. <N. Goodman, W.V.O. Quine, Steps toward a constructive nominalism, *JSL 12* (1947), 105-122>, in *MR 9* (1948), 262-263. <G.F.C. Griss, *Idealistische filosofie*, Arnhem, 1946>, in *De Gids 111*(-2) (febr. 1948), 147-148. <P. Hoenen, *Philosophie der anorganische natuur*, Antwerpen, 1947>, in *ANTW 40* (1947/48), 229-230. <C.J. Keyser, *Mathematics as culture clue and other essays*, (Scripta Mathematica), New York, 1947>, in *MR 9* (1948), 130. <P.H. van Laer, *Actio in distans en aether*, Utrecht, 1947>, in *Euclides 23* (1948), 110-112. <G. Mannoury, *Methodologisches und Philosophisches zur Elementar-Mathematik*, Assen>, in *ANTW 40* (1947/48), 104, én in *JSL 12* (1947), 89. <A.J. Mulder, *Natuurkunde*, Roermond, 1947>, in *Euclides 23* (1948), 44-45. <*Philosophy and Phenomenological Research, Dialectica, Realidad, Episteme, Sigma, Erbe und Zukunft, Zeitschrift f. philosophische Forschung*>, Nieuwe tijdschriften, in *ANTW 40* (1947/48), 232. <G. Polya, *On patterns of plausible inference*, New York, 1948>, in *MR 9* (1948), 262. <J.J. Poortman, *Repertorium der nederlandse wijsbegeerte*, Amsterdam, 1948>, in *Synthese 6* (1947/48), 514. <K.R. Popper, New foundations for logic, *Mind 56* (1947), 193-235, (errata *Mind 57* (1948), 69-70)>, in *MR 9* (1948), 130. <W.V. Quine, On universals, *JSL 12* (1947), 74-84>, in *MR 9* (1948), 261-262. <O. Stumper, *L'explication scientifique selon M. Emile Meyerson*, Luxembourg, 1929>, in *ANTW 40* (1947/48), 231.

#### 1949

##### Artikelen

(1949a) Towards an up-to-date philosophy of the natural sciences, *Methodos 1* (1949), 178-185. [Recensies: Kratzer, *ZM 34* (1950), 51].

Analyse sémantique des théories physiques, *Synthese 7* (1948/49), 206-207.

Eenheid der wetenschap, *ANTW 41* (1948/49), 249-256 (= *Annalen 18* (1949), 57-64). [lezing 20-11-1948 Gen. Crit. Philos.]. [Recensies: R. Feys, *JSL 15* (1950), 233].

L'état actuel du problème logique des antinomies, *Congrès international de Philosophie des Sciences 2: Logique* (Paris, 1949), Paris, (1949), 7-14. [Recensies: H.B. Curry, *MR 13* (1952), 423. P. Lorenzen, *JSL 22* (1957), 369].

Exact-wetenschappelijke wijsbegeerte, *Philosophia 2* (Utrecht, 1949), 379-400.

##### Stencils

*Elimination de la négation de la logique élémentaire*, Académie Internationale de Philosophie, (juli 1949), pp.

##### Recensies

<F. Dessauer, *Isaac Newton's levensreis tot scheppend inzicht*, Den Haag, 1948>, in *Euclides 24* (1948/49), 191-192. <N. Goodman, The logical simplicity of predicates, *JSL 14* (1949), 32-41>, in *MR 10* (1949), 668. <A. Heyting, Taal en teken in de wiskunde, *ANTW 40* (1947/48), 121-131, résumé>, in *JSL 14* (1949), 195. <A. Heyting, Formal logic and mathematics, *Synthese 6* (1947/48), 275-283>, in *JSL 14* (1949), 195. <*Petri Hispani Summulae Logicales quas e codice manu scripto*, (Reg.Lat.1205), (ed. I.M. Bochenski), Rome, 1947>, in *ANTW 41* (1948/49), 41. <E.J.E. Huffer, *Wiskunde, een deductieve wetenschap*, Roermond, 1946>, in *ANTW 41* (1948/49), 187-188. <W. Kneale, Boole and the revival of logic, *Mind 57* (1948),

149-175>, in *JSL* 14 (1949), 61. <Beiträge zur Leibniz-Forschung (G. Schischkoff), 1, Reutlingen>, in *ANTW* 41 (1948/49), 41. <A. Tarski, A decision method for elementary algebra and geometry, (No. R-109), Santa Monica, 1948>, in *MR* 10 (1949), p. 176. <A. Tarski, A problem concerning the notion of definability, *JSL* 13 (1948), 107-111>, in *MR* 10 (1949), 176. <Int. Ency. *Unified Sci.* 1-(7) (1946), 2-(1) (1944), 2-(8) (1941)>, in *ANTW* 41 (1948/49), 136.

## 1950

### Monografieën

- (1950a) *Les fondements logiques des mathématiques*, (Collection de logique mathématique, série A, fascicule 1), Paris (Gauthier-Villars), Louvain (E. Nauwelaerts), 1950, 224 pp (1955<sup>2</sup>, verbeterd, XVI+244 pp.). En als: *I fondamenti logici della matematica*, (a cura di Ettore Casar), Milano (Feltrinelli), 1963, XIII+335 pp. [Recensies op 1950: I.M. Bochenski, *Bulletin d.l.Soc.Philos. d. Fribourg* 4-6 (1950). A. Borgers, *Revue des Questions Scientifiques* (1951), 442. C.W., *Ons Volk* (13-2-1952). K. Fiala, *Revue de Theologie et de Philosophie* (Lausanne), (1951), I, 77-78. R.L. Goodstein, *The Mathematical gazette* 35, 143-145. A. Heyting, *NAW* 2s23 (1952), 254-255, én *ANTW* 44 (1951), 97-98. D. Nelson, *MR* 12 (1951), 71. I.L. Novak, *JSL* 16 (1951), 153-154. R.D., *Economie et Humanisme* 34 (1951), 159. J. Ridder, *Euclides* 27 (1951/52), 180-183. J. Ridder, *Simon Stevin* 28 (1950/51), 218-220. A. Rose *The Philosophical Quartely* 2 (1952), 377-378. J. Rose, *Athénés* (Liège) (1950). P. Rossier, *Archives d. Sci. (Genève)* 3-3 (1950), 265-266. R. Savioz, *Studia Philosophica* 11 (1951). Schmetterer, *Nachrichten der Oesterreichischen Mathematischen Gesellschaft* 4 (J.12) (1950), 22. H. Scholz, *ZM* 40 (1951), 290-292. E.T. Whittaker, *British Journal for the Philosophy of Science* 2-5 (1951), 71-73. Recensies op 1955<sup>2</sup>: A. Heyting, *NAW* 3s4 (1956). Iyyun, *Hebrew Philosophical Quartely* (1-1-1957). ..?, *MR* 16 (1959), 435. Richter, *Scholastik* 3 (1956). J. Ridder, *Simon Stevin* 30 (1952/53), 239-240. A. Robinson, *JSL* 25 (1960), 269. Recensie op 1963 (italiaans): E. Mendelson, *MR* 26 (1963), #6035].
- (1950b) *Wijsgerige ruimteleer*, (Philosophische Bibliotheek), Antwerpen (Standaard Boekhandel), Nijmegen (Dekker en van de Vegt), 1950, 152 pp. [Recensies: P. van Dent, *De Nieuwe Eeuw* (10-2-1951). J.C.H. Gerretsen, *ZM* 41 (1952), 270. A. Heyting, *NAW* 2s23 (1952), 254-258, én *ANTW* 44 (1951), 96-97. D.K. de Jongh, *Vrijheid en moed, bases van wetenschap, Prof. Beth's wijsgerige ruimteleer, Elseviers Weekblad* (25-8-1951). J. Ridder, *Simon Stevin* 28 (1950/51), 220-221. M. de Tollenaere, *K.C.T. Streven* (3-8-1951)].
- Symbolische logica*, (Servire's Encyclopedie, Afd. Logica, D-2-5), Den Haag (Servire), 1950, 64 pp. [Recensie: N.R. Martin, *JSL* 17 (1952), 208-209].

### Artikelen

- De betekenis van het mathematisch grondslagenonderzoek voor het elementaire onderwijs in de wiskunde, (Jubileum-nummer Dr. H.J.E. Beth), *Euclides* 25 (1949/50), 294-299. [Recensies: W.J. Feeny, *JSL* 17 (1952)].
- Critical epochs in the development of the theory of science, *British Journal for the Philosophy of Science* 1 (1950), 27-42. [Recensies: Rojo, *Notas y Estudios de Filosofia* 11 (1955), 89-90].
- General logic and semiotics, *Philosophie* 11, (Actualités Scientifiques et Industrielles 1089), (1950), 3-16. [Recensies: C.H.A. Baylis, *JSL* 15 (1950), 233].
- Decision problems of logic and mathematics, *Philosophie* 13, (Actualités Scientifiques et Industrielles 1105), (1950), 3-15. [Recensies: A. Church, *JSL* 22 (1957), 359].
- A propos d'un <Traité de Logique>, *Methodos* 1 (1950), 258-264. [Recensies: J. Piaget, A propos d'un traité de logique, Réponse à M. E.W. Beth, *Methodos* 3 (1951)].
- René Descartes, Overleden 11-2-1650, *Folia Civitatis* 2-22 (10-2-1950).
- Wijsbegeerte der wiskunde, *Aspecten van de tijd*, Assen, (1950), 181-198. [lezing 29-12-1948 Gen.Wet.Philos.]. [Recensies: W.J. Feeny, *JSL* 17 (1952). E.W. Beth, *Elseviers Weekblad* (24-3-1951)[zie onder Recensies 1951]].

### Encyclopedische artikelen

Aantal rubrieken in *Encyclopedisch Handboek van het Moderne Denken*, Arnhem, 1950<sup>3</sup> (herzien). Hieronder: aantal, 21-23; abstract, 25; abstarctie, 25-26; algemeen geldig, 40; argumentum ad hominem, 72-73; ars inveniendi, 73; axioma, 84-85; axiomata, 85-87; bestaan, 103; bewering, 104; beweringsvorm, 104-105; bewijs, 106; calculus ratiocinator, 123; categorieën, 126-127; conjunctie, 151; contradictie, 158; conventionalisme, 159; criterium, 167; deductieve wetenschap, 174-175; definitie in de formele logica, 176; dilemma, 194; disjunctie, 201; drogreden, 211; euthymema, 226; eristiek, 237; exact-wetenschappelijke wijsbegeerte, 249-250; extensio, 256-257; extensionaliteitspostulaat, 257; formaliseren, 262; formalisme, 262; functie, 262-264; gevolgtrekking, 284; grondslagenonderzoek, 296; hypothese, 318-320; hypothetisch, 320; ignorantia elenchi, 325; implicatie, 330; inductie, 336; inhoud, 343-344; intuïtionisme, 354; logica, 386; logica der imperatieven, operatieven, problemen, 397; logicisme, 397-398; logisch denken, 398; logische algebra, 398; logische identiteit, 398; logische principes, 398; (met A. Daan), logistiek, 398-402; meerwaardige (polyvalente) logica, 434; meetkunde, 434-436; metalogica, 437; methodologie, 438-439; modaliteitslogica, 444-445; model, 445-446; Neopositivisme, 485-486; onoplosbare problemen, 506-507; ontkenning, 507; paradoxen, 537-538; particulier, 541; praelogica, 575; psychologisme, 587-588; quantificatie van het praedicaat, 600; quaternio terminorum, 609; relatie, 626; relativiteit der logica, 628-629; semantiek, 655-657; sluitreden, 662-663; subsumptie, 714; symbolische logica, beeldschrift, wereldhulptaal, 724 (als onderdeel van A. Reichling, *Syntaxis*, 723-724); tautologie, 738; universalialia, 768; waarheid, 790.

### Recensies

<A. Borgers, het natuurlijke getal, *Simon Stevin* 26 (1948/49), 32-73>, in *JSL* 15 (1950), 66-67. <E.J. Dijksterhuis, *De mechanisering van het wereldbeeld*, Amsterdam, 1950>, De mechanisering van het wereldbeeld, Moeilijke opgave voor de historiograaf, Boeiend relaas van dr. Dijksterhuis, in *Elseviers Weekblad* (10-6-1950). <R. Feys, *Logistiek, geformaliseerde logica*, Antwerpen, 1944>, én <R. Feys, *De ontwikkeling van het logisch denken*, Antwerpen, 1949>, De moderne logica, in *Elseviers Weekblad* (18-3-1950). <P. Hoenen, Het principium exclusi tertii in de branding, *Bijdragen uitgegeven door filosofische en theologische faculteiten Noord- en Zuid-Nederlandse Jezuiten* 10-(3) (1949), 241-263>, in *JSL* 15 (1950), 234. <F. Strawson, Truth, *Analysis* 9-(6) (1949), 83-97>, in *JSL* 15 (1950), 215.

## 1951

### Artikelen

(1951a) A topological proof of the theorem of Löwenheim-Skolem-Gödel, *IM* 13 (1951), pp. 437-444. [Recensies: G. Hasenjager, *ZM* 44 (1952), 2-3. I.L. Novak, *MR* 13 (1952), 614. J.C. Sefherdson, *JSL* 19 (1954), 61].

On the Berry paradox, (abstract), *JSL* 16 (1951), 23

La existencia de los entes matematicos, *Notas y Estudios de Filosofia* 2 (1951), 249-258. [Recensies: H. Ribeiro, *JSL* 17 (1952)].

Wijsgeer bezette niemandsland, Rudolf Carnap: militant en eerlijk, *Elseviers Weekblad* (12-5-1951)

Kritisch realisme sterkt de wijsbegeerte, Niet alleen verandering, ook vooruitgang, *Elseviers Weekblad* (29-9-1951).

Nicolai Hartmann's Natuurphilosophie, *ANTW* 43 (1950/51), 255-258.

Techniek, kind der logica, Einstein-prijs voor Kurt Gödel, *Elseviers Weekblad* (14-4-1951).

### Encyclopedische artikelen

Inclusieve orderrelatie, *Winkler Prins* 11, Amsterdam-Brussel (Elsevier), (1951<sup>6</sup>), 160. Intuitionisme, *ibid.*, 303. Intuitionistische wiskunde, *ibid.*, 303.

### Recensies

<*Aspecten van de tijd*, Assen, 1950>, Aspecten van het tijdsprobleem, In de lijn der traditie, in *Elseviers Weekblad* (24-3-1951) [rec. o.a. van zichzelf, zie artikelen 1950]. <*Het oudste Christendom en de Antieke Cultuur, 1*, Haarlem (1951)>, Geestelijke strijd vóór Christus, Geschiedenis antieke cultuur, Verdiensten van het specialisme, in *Elseviers Weekblad* (22-9-1951). <J. Cohen, Mr. Strawson's analysis of truth, *Analysis* 10-(6) (1950), 136-140>, in *JSL* 16 (1951), 137-138. <C.H. van Os, *Moa-Moa*, Amsterdam>, Terug tot de boom des levens, Weg uit de huidige impasse, Modern denken en primitieve wijsheid, in *Elseviers Weekblad* (24-11-1951). <W. Peremans, *Een opmerking over intuïtionistische logica*, Mathematisch Centrum, Amsterdam, Rapport ZW 016 (1949)>, in *JSL* 16 (1951), 225-226. <K.R. Popper, *De vrije samenleving en haar vijanden, 1 en 2*, Bussum>; Vijanden der vrije samenleving, Sociale ingenieurskunst, in *Elseviers Weekblad* (12-5-1951). <W.V.O. Quine, *Methods of logic*, New York, 1950>, in *ANTW* 43 (1950/51), 224. <R. Robinson, *Definition*, Oxford, 1950>, in *ANTW* 43 (1950/51), 152, én in *British Journal for the Philosophy of Science* 1 (1950/51), 333-334. <B. Russell, *De menselijke kennis, Haar omvang en beperkingen*, Den Haag, 1950>, Bertrand Russell over de menselijke kennis, Een bijdrage tot de geestelijke volksgezondheid en een aanwinst voor de wijsgerige literatuur, in *Algemeen Handelsblad* (18-6-1951). <C. Surrurier, *Descartes*, Paris>, Descartes, Mens en denker, in *Elseviers Weekblad* (9-6-1951). <B.L. van der Waerden, *Ontwakende wetenschap*, Groningen, 1950>, in *ANTW* 43 (1950/51), 152 [=263].

## 1952

### Artikelen

Logica en ontologie, *ANTW* 44 (1951/52), 217-222 (= *Annalen* 21 (1952), 33-38). [lezing 3-11-1951 Gen. Wet. Philos.].

A topological proof of the completeness theorem of Löwenheim-Skolem-Gödel, (abstract), *JSL* 17 (1952), 157. [lezing 26-12-1951 Meeting ASL, Bryn Mawr].

On the number of elements in models of axiom systems belonging to the predicate calculus of first order, (abstract), *JSL* 17 (1952), 159.

The prehistory of research into foundations, *British Journal for the Philosophy of Science* 3 (1952), 58-81.

Existence of complete models for extensions of the first-order predicate calculus, (abstract 501), *Bulletin of the American Mathematical Society* 58 (1952), 502.

Selbständige Thesen (?), *Symphilosophiein, Bericht über den Deutschen Kongreß für Philosophie* (Bremen, 1950), München (lehman), 1952, 171. [Recensies: J. van Heijenoort, *JSL* 21 (1956), 205].

### Encyclopedische artikelen

Natuurphilosophie, *Winkler Prins* 14, Amsterdam-Brussel (Elsevier), (1952<sup>6</sup>), 276-278. Natuurwet, *ibid.*, 285-286. Neurath, Otto, *ibid.*, 452. Reichenbach, *ibid.*-15, 833.

### Recensies

<*Het oudste Christendom en de Antieke Cultuur, 2*, Haarlem, 1951>, Nuchter verstand en Christendom, Christendom en Antieke Cultuur, Kerk zonder historische feeling?, in *Elseviers Weekblad* (12-4-1952). <H.B. Curry, L-semantics as a formal system, *XVI Congrès Int. Philos. des Sci. Paris* (1949), Paris, 1951>, in *MR* 13 (1952), 715. <P. Destouches-Février, *La structure des théories physiques*, Paris, 1951>, in *ANTW* 44 (1951/52), 102, én in *Nederlands Tijdschrift voor Natuurkunde* 18 (1952), 197-198. <E.J. Dijksterhuis, *De mechanisering van het wereldbeeld*, Amsterdam, 1950>, in *ANTW* 44 (1951/52), 152. <A.D. Fokker,

Filosofie in de natuurkunde, Haarlem, 1950>, in *Nederlands Tijdschrift v. Natuurkunde* 18 (1952), 78. <A. de Froe, *Van waarneming tot oordeel*, Amsterdam, 1951>, in *ANTW* 44 (1951/52), 100. <D. Hilbert, W. Ackermann, *Grundzüge der theoretischen Logik* (Die Grundl. d. math. Wissenschaften 27), Berlin, 1949<sup>3</sup>>, in *NAW* 2s23 (1952), 254. <C.H. van Os, *Getal en Kosmos*, Amsterdam, 1947>, in *ANTW* 44 (1951/52), 152. <A. Pannekoek, *De groei van ons wereldbeeld*, Amsterdam, 1951>, Bibliotheek der wijsbegeerte, in *Elseviers Weekblad* (26-1-1952). <L. von Strauss, Torney, *Der Wandel in der physikalischen Begriffsbildung*, Braunschweig, 1949>, in *Nederlands Tijdschrift voor Natuurkunde* 18 (1952), 76. <P. Suppes, A set of independent axioms for extensive quantities, *Portugaliae Math.* 10 (1951), 163-172>, in *MR* 13 (1952), 897. <B. Wigersma, *Natuurphilosophie*, Bussum (1951<sup>2</sup>)>, in *ANTW* 44 (1951/52), 100.

1953

### Monografieën

*Inleiding tot de wijsbegeerte der exacte wetenschappen*, (Philosophische bibliotheek), Antwerpen-Amsterdam (Standaard Boekhandel), 144 pp. [lezing jan. 1951 Studium generale UvA]. [Recensies: J.J.W. Berghuis, *NAW* 3s3 (1955), 33-34. A. Borgers, *Simon Stevin* 30 (1952/53), 114-117. E.J. Dijksterhuis, *De Gids* (1954), (II), 475. J. Ladrière, *JSL* 25 (1960), 70-71. E. Löffer, *ZM* 52 (1955), 3-4. R.F. (ps.), *Natuurwetenschappelijk Tijdschrift* 35-(1-2). J.B. Ubbink, *Nederlands Tijdschrift voor Natuurkunde* 20 (1954), 187].

### Artikelen

(1953a) On Padoa's method in the theory of definition, *IM* 15, (1953), pp.330-339. [Recensies: W. Craig, *JSL* 21 (1956), 194-195. A. Robinson, *MR* 15 (1954), 385].

(1953b) Some consequences of the theorem of Lowenheim-Skolem-Gödel-Malcev, *IM* 15 (1953), pp. 66-71. [Recensies: H. Hermes, *ZM* 51 (1954), 6. I. Novak Gál, *MR* 14 (1953), 714. J.C. Sopherdson, *JSL* 19 (1954), 61-62].

(1953c) Sur la description de certains modèles d'un système formel, *Actes du XIe Congrès Intern. de Philosophie* 5, (Bruxelles, 20-26 août 1953), 64-69. [Recensies: G. Kreisel, *MR* 15 (1954), 189. H. Hermes, *ZM* 53 (1961), 2. J.B. Rosser, *JSL* 19 (1954), 224].

(1953d) Sur le parallélisme logico-mathématique, *Les méthodes formelles en axiomatique*, (Paris, Décembre 1950), *Colloques Internationaux du CNRS* (Centre National de la Recherche Scientifique), Paris (1953), pp. 27-32; Discussion P. Bernays, E.W. Beth, A. Robinson, *ibid.*, 32-33. [Recensies: I. Novak Gál, *MR* 15 (I) (1954), p. 277. P. Lorenzen, *ZM* 59 (1954), 246. Recensie van artikel én discussie door L. Henkin, *JSL* 20 (1955), 184-185].

(1953e) Zomerconferentie 1953, *ANTW* 46 (1953/54), 41-45.

Logique scolastique et logique mathématique, *ANTW* 45 (1952/53), 115-120.

Verstand en intuïtie, *ANTW* 46 (1953/54), 213-224 (= *Annalen* 23 (1953), 29-40, én als boek onder 1954). [ook stencil n.a.v. voordracht Gen.Wet.Philos., (24-10-1953)]. [Recensies: A. Borgers, *JSL* 23 (1958)].

Les grands thèmes de la recherche des fondaments, *Actes du Congrès de Luxembourg* (23-28 juillet 1953), 525-529.

Nominalisme in de hedendaagse logica, *Folia Civitatis* (14-2-1953).

### Encyclopedische artikelen

Schlick, M, *Winkler Prins* 16, Amsterdam-Brussel (Elsevier), (1953<sup>6</sup>), 484. Sofisme, *ibid.*, 765-766. Subsumptierelatie, *ibid.*-17, 199. Subordinatierelatie, *ibid.*-17, 198. Tarski, *ibid.*-17, 333.

### Brochures

(1953f) *De betekenis van de wijsbegeerte der exacte vakken als universitair studievak en als terrein van wetenschappelijk onderzoek*, Amsterdam (Noord-Holland), 1953, 20 pp. En in *Euclides* 29 (1953/54). [Recensies: A. Borgers, *JSL* 22 (1957), 403-404. Studie in de filosofie en doctorale examens, Adres der Nederlandse Vereniging voor Logica en Wijsbegeerte in de Exacte Vakken aan minister Cals, *Het Algemeen Handelsblad* (8-5-1953). Studie filosofie en doctorale examens, Adhaesie aan adres Vereniging voor Logica en Wijsbegeerte, *Het Algemeen Handelsblad* (16-6-1953). Studie in de wijsbegeerte blijve ongewijzigd, Adres aan de minister, *Nieuwe Rotterdamsche Courant* (8-5(?) -1953). Studie der wijsbegeerte door geslaagde HBS-ers, *De Telegraaf*(?) (9-7(?) -1953)].

### Rapporten

Rapport over het XIe Internationaal Congres voor Wijsbegeerte, gehouden 20-26 Augustus 1953 te Brussel, *Rapporten* 5 (1953), 48-51.

### Bewerkingen en vertalingen

A. Tarski, *Inleiding tot de logica en tot de methodenleer der deductieve wetenschappen*, (Nederlandse bewerking en vertaling door E.W. Beth), (Studies in Logic), Amsterdam (North-Holland), 1953 (1964<sup>2</sup>, herzien). [Recensies: A. Church, *JSL* 21 (1956), 187. E.J. Dijksterhuis, *De Gids* (1954), (II), 480-481. H. Freudenthal, *NAW* 3s3 (1955), 36-37. J. Ridder, *Simon Stevin* 30 (1952/53), 113-114. Recensie Franse uitgave: A Borgers, *JSL* 30 (1965), 236-237].

### Recensies

<H.G. Apostle, *Aristotle's philosophy of mathematics*, Chicago, 1952>, in *MR* 14 (1953), 831. <H.B. Curry, *Leçons de logique algébrique*, Paris, 1952>, in *NAW* 3s1 (1953), 47. <N. Goodman, New notes on simplicity, *JSL* 17 (1952), 189-191>, in *MR* 14 (1953), 440. <A. Grünbaum, A consistent conception of the extended linear continuum as an aggregate of unextended elements, *Philosophy of Science* 19 (1952), 288-306>, in *MR* 14 (1953), 835. <J. Joergensen, The development of logical empiricism, *Int. Ency. Unified Sci.* 2-(9) (Chicago), (1951)>, in *ANTW* 45 (1952/53), 258. <J.v.d. Meulen, Magdalena

Aebi und Kant oder das unendliche Urteil, *Beihefte zur Zeitschr.f.Philos.Forschung* 3 (Meisenheim/Glan), 1951>, in *NAW 3s1* (1953), 46-47. <P.A. Sorokin, *De crisis onzer eeuw*, Deventer, 1950>, Sorokin analyseert de crisis van onze tijd, in *Elseviers Weekblad* (10-1-1953). <A. Vloemans, *Wijsgerige levensleer, Ethica*, Den Haag, 1952>, Theorie en praktijk van dr. A. Vloemans' 'Ethica', in *Elseviers Weekblad* (7-11-1953). <L. van der Wal, *De verzaking der objectiviteit*, Groningen, 1952>, in *ANTW 45* (1952/53), 156. <H. Wang, *Arithmetical models for formal systems, Methodos* 3 (1951), 217-232>, in *MR 14* (1953), 439. <R.L. Wilder, *Introduction to the foundations of mathematics*, London, 1952>, in *MR 14* (1953), 442.

1954

#### Monografieën

*Verstand en intuïtie*, Assen (van Gorcum), 1954, 16 pp. (=ANTW 46 (1953/54), 29-40).

#### Artikelen

(1954a), Observations métamathématiques sur les structures simplement ordonnées, (Applications scientifiques de la logique mathématique), *Actes du 2e Colloque Internat. de Logique Mathématique* (Paris, 25-30 août 1952), Paris, (1954), 29-35. [ook stencil n.a.v. lezing]. [Recensies: P. Lorenzen, *MR 16* (1955), 556. Th. Skolem, *JSL 23* (1958), 34-35].

(1954b), Le paradoxe du 'sorite' d'Eubulide de Mégare; La vie, la pensée, *Actes du VIIIe Congrès des Sociétés de philosophie de langue française*, (Grenoble, 12-16 sept., 1954), 237-241. [Recensies: J.F. Thomson, *JSL 21* (1956), 361].

Aspecten en problemen van de wijsgerige studie in de Faculteit der Wis- en Natuurkunde, *ANTW 46* (1953/54), 178-181. [Recensies: S.J. Doorman, Conferentie 'De wijsbegeerte in het Hoger Onderwijs', *ANTW 46* (1953/54), 278-282].

Kants Einteilung der Urteile in analytische und synthetische, *ANTW 46* (1953/54), 253-264.

De werkzaamheid der Nederlandse Vereniging voor Logica en Wijsbegeerte der Exacte Wetenschappen van 1947 tot 1953, *Euclides 30* (1954/55), 44-49. [lezing 17-10-1953 Nederlandse Vereniging v. Logica].

#### Encyclopedische artikelen

(met Loonstra), Verzamelingen, verzamelingsleer, *Winkler Prins 18*, Amsterdam-Brussel (Elsevier), (1954)<sup>6</sup>, 93-94. Wiener Kreis, *ibid.*, 506. Whitehead, A.N., *ibid.*, 497-498.

#### Vertalingen

A. Tarski, Het semantische waarheidsbegrip en de grondslagen der semantiek, *Euclides 30* (1954/55), 1-43. [Recensies: L. Crijns, *Wat is waarheid?*, *Euclides 31* (1955/56) [reactie Beth op recensie, *Euclides 31*, zie onder 1955]].

#### Recensies

<M. L'Abbé, Systems of transfinite types involving lambda-conversion, *JSL 18* (1953), 209-224>, in *MR 15* (1954), 593. <J.J.W. Berghuys, *Grondslagen van de aanschouwelijke meetkunde*, Groningen, 1952>, in *ANTW 46* (1953/54), 51-52. <J.L. Destouches, *Méthodologie -notions géométrique 1*, Paris, 1953>, in *ANTW 46* (1953/54), 92-93. <J. Dopp, *Leçons de logique formelle 1-3*, Louvain, 1950>, in *ANTW 46* (1953/54), 53-54. <N.J. Fine, Proof of a conjecture of Goodman, *JSL 19* (1954), 41-44>, in *MR 15* (1954), 593. <B. de Finetti, *La 'Logica del Plausibile' secondo la concezione di Polya*, Soc.Italiana per il Progresso della Sc. 42, Roma, (1949), én *Relazioni*, *ibid.* 1951>, in *MR 15* (1954), 594. <F.B. Fitch, Self-referential relations, *Actes 11e Congrès Intern. de Philos.* (Bruxelles 20-26 août) Vol. 14, Amsterdam, 1953, 121-127>, in *MR 15* (1954), 91. <M. Fréchet, *Pages choisis d'analyse générale*, Paris, 1953>, in *ANTW 46* (1953/54), 93. <A. Grünbaum, Whitehead's method of extensive abstraction, *British Journal for the Philosophy of Science* 4 (1953), 215-226>, in *MR 15* (1954), 607. <H. Hermes, H. Scholz, *Mathematische Logik*, Leipzig, 1952>, in *ANTW 46* (1953/54), 52-53. <Hirsch, Théorie et expérience en mathématique, *Dialectica* 6 (1952), 311-326>, in *MR 15* (1954), 3. <J. von Kempfki, *Charles Peirce und der Pragmatismus*, Stuttgart, 1952>, in *ANTW 46* (1953/54), 93. <D. Kurepa, Sur la relation d'inclusion et l'axiome de choix de Zermelo, *Bull. Soc. Math. France* 80 (1952), 225-232>, in *MR 15* (1954), 17. <P. Lorenzen, Die ontologische und die operative Auffassung der Logik, *Actes 11e Congrès Intern. de Philos.* (Bruxelles 20-26 août) Vol. 5, Amsterdam, 1953, 12-18>, in *MR 15* (1954), 90. <A.H.D. McLeod, *Over de verhouding van de speciale relativiteitstheorie tot de Newtoniaanse voorstelling van ruimte en tijd*, Den Haag, 1950>, in *ANTW 46* (1953/54), 52. <R. McNaughton, Axiomatic systems, *Philos. of Sci.* 21 (1954), 22-53>, in *MR 15* (1954), 592. <G. Mannoury, *Polairpsychologische begripssynthese*, Bussum, 1953>, in *ANTW 46* (1953/54), 47-48. <W.V.O. Quine, *From a logical point of view*, Cambridge, 1953>, in *ANTW 46* (1953/54), 94, én in *MR 15* (1954), 845. <H. Reichenbach, *The rise of scientific philosophy*, Berkeley, 1951>, in *ANTW 46* (1953/54), 52. <P.C. Rosenbloom, *The elements of mathematical logic*, New York, 1950>, in *ANTW 46* (1953/54), 53. <R. Stanley, An extended procedure in quantificational logic, *JSL 18* (1953), 97-104>, in *MR 15* (1954), 1. <P.A. Verburg, *Taal en functionaliteit*, Wageningen, 1951>, in *ANTW 46* (1953/54), 94. <B.L. van der Waerden, *Over de ruimte*, Groningen, 1950>, in *ANTW 46* (1953/54), 54. <H. Wang, R. McNaughton, *Les systèmes axiomatiques de la théorie des ensembles*, Paris, 1953>, in *ANTW 46* (1953/54), 93, én in *NAW 3s2* (1954), 42-43. <J.H. Woodger, *Biology and language*, Cambridge, 1952>, in *ANTW 46* (1953/54), 93.

1955

#### Artikelen

(1955b) Remarks on natural deduction, *IM 17* (1955), 322-325. [Recensies: W. Craig, *JSL 22* (1957), 360-363.

A. Robinson, *MR 17* (1956), 4. K. Schütte, *ZM 67* (1958), 251].

(1955c) Semantic entailment and formal derivability, *KNAW NR 18-(13)* (1955), 309-342. [Recensies: W. Craig, *JSL* 22 (1957), 360-363. A. Robinson, *MR* 19 (1958), 625. P.C.J. Vredenduin, *Bibliographie de la Philosophie* (3-2-1956)].

In memoriam Jacob Clay (1882-1955), *ANTW* 47 (1954/55), 233-235.

Algemene beschouwingen over causaliteit, *ANTW* 48 (1955/56), 6-12. [ook stencil n.a.v. voordracht, Etnaal Conferentie ANVW, (2-3 september 1955)].

Monisme en pluralisme in logica en wiskunde, *ANTW* 48 (1955/56), 218-231 (= *Annalen* 25 (1955), 34-47).

In memoriam Albert Einstein, *Elseviers Weekblad* (23-4-1955).

Nieuwentyt's significance for the philosophy of science, *Synthese* 9 (1954/55), 447-453.

Poincaré et la philosophie, *Le livre du centenaire de la naissance de Henri Poincaré, 1854-1954*, Paris (1955), 232-238. [lezing 11-9-1954 Nederlandse Vereniging v. Logica].

Réflexions sur l'organisation et la méthode de l'enseignement mathématique, *L'enseignement des mathématiques*, Neuchâtel (Delachaux et Niestlé), (1955), 35-46. [lezing augustus 1951, Conferentie Gattegno, Herzberg].

La sémantique et sa portée philosophique, *Semantica*, (Archivio di Filosofia), (1955), 41-62. [Recensies: K.J.J. Hintikka, *JSL* 23 (1958), 357-358].

Die Stellung der Logik in Gebäude der heutigen Wissenschaft, *Studium Generale* 8 (1955), 425-431. [Recensies: H. Scholz, *ZM* 66 (1955), 247-248].

Door wetenschap tot wijsheid, *Tien jaren cultuur, 1945-1955*, 's Gravenhage (Leopold), 65-94.

#### Recensies

<R. Bayer, *Epistémologie et logique depuis Kant jusqu'à nos jours*, Paris, 1954>, in *ANTW* 47 (1954/55), 212-213. <O. Becker, *Grundlagen der Mathematik in geschichtlicher Entwicklung*, Freiburg, 1954>, in *ANTW* 47 (1954/55), 167-168. <R. Carnap, *Einführung in die symbolische Logik*, Wien, 1954>, in *ANTW* 47 (1954/55), 168. <*Coll. de logique math.*, s. A -*mémorial d.sci.math.*>, in *ANTW* 47 (1954/55), 215-216. <L. Crijns, Wat is waarheid?, *Euclides* 31 (1955/56)>, Antwoord, in *Euclides* 31 (1955/56), 120-121. <H.B. Curry, Remarks on the definition and nature of mathematics, *Dialectica* 8 (1954), 228-233>, in *MR* 16 (1955), 988. <J.L. Destouches, *Notions géométriques*, Paris, 1953>, in *NAW* 3s3 (1955), 35-36. <P. Février, *Déterminisme et indéterminisme*, Paris, 1955>, in *Nederlands Tijdschrift voor Natuurkunde* 21 (1955), 212. <F. Gonseth, *La géométrie et le problème de l'espace 5,6*, Neuchâtel, 1952, 1955>, in *Euclides* 31 (1955/56), 280-281. <A. Guzzo, *La philosophie de demain*, Paris, 1953>, in *ANTW* 47 (1954/55), 168. <G. Jaffé, *Drei Dialogen über Raum, Zeit und Kausalität*, Berlin, 1954>, in *Nederlands Tijdschrift voor Natuurkunde* 21 (1955), 30. <H. Leblanc, *An introduction to deductive logic*, New York, 1955>, in *MR* 16 (1955), 661. <P. Lorenzen, Die Rolle der Logik in der Grundlagenkrise der Analysis, (Appl. sci. d.l.logique math.), *Actes du 2e Colloque Internat. d.l. Logique Mathématique* (Paris, 1952), Paris, 1954>, in *MR* 16 (1955), 553. <G. Polya, *Mathematics and plausible reasoning* 1, 2, Princeton, 1954>, in *MR* 16 (1955), 556 (1) en 226-57 (2). <N.K. Smith, *New studies in the philosophy of Descartes*, London, 1952>, én <N.K. Smith, *Descartes' philosophical writings*, London, 1952>, in *Synthese* 9 (1954/55), 411.

#### 1956

##### Monografieën

(1956c) *L'existence en mathématiques*, (Collection de logique mathématique, série A, fasc. X), Paris (Gauthier-Villars), Louvain (Nauwelaerts), 1956, 66 pp. [lezing 29 mrt. - 2 april 1954, Sorbonne, stencil n.a.v. voordrachten]. [Recensies: A. Heyting, *NAW* 3s5 (1957), 89. J. Ridder, *Simon Stevin* 31 (1957/58), 95].

##### Artikelen

(1956a) Semantic construction of intuitionistic logic, *KNAW Med. NR 19-(11)* (1956), 357-388. [Recensies: A. Heyting, *MR* 19 (1958), 625. S.C. Kleene, *JSL* 22 (1957), 363-365. G. Kreisel, *ZM* 73 (1956), 249-250].

(1956b) (met A. Tarski), Equilaterality as the only primitive notion of Euclidean geometry, *IM* 18 (1956), pp. 462-467. [Recensies: W. Burau, *ZM* 72 (1958), 155-156. A. Heyting, *MR* 18 (1957), 328].

(1956d) Herdenking van Hendrikus Josephus Pos (11 juli 1898-25 september 1955), *Jaarboek der KNAW* (1955/56), 270-276. [Recensies: Prof. H.J. Pos herdacht in het Trippenhuis, in *Het Algemeen Handelsblad*, (13-2-1956). Wijlen prof. Pos door Koninkl. Ak. herdacht, in *Het Parool*, (13-2-1956). [deze beide recensies n.a.v. Beths voordracht van 13-2-1956 bij de KNAW]]

(1956e) Ueber Lockes 'Allgemeines Dreieck', *Kant-Studien* 48 (1956/57), 361-380.

Une contribution à l'histoire de la logique mathématique, *Actes du 8e Congrès int. d'Histoire des Sciences* (Florence 1956), (1956), 1104-1106.

In memoriam Heinrich Scholz, *ANTW* 49 (1956/57), 113.

Over methoden in de wiskunde, *Nieuw Tijdschrift voor Wiskunde* 44 (1956/57), 169-180.

Methodologie der empirische wetenschappen, *Natuurwetenschap bij de bestudering van de zieke mens* (uitgave ter gelegenheid van het 12e lustrum van de Medische faculteit van de Amsterdamse Studenten) 1956. [lezing 2-3-1955 Medisch-Psych. Dispuut].

Quelques remarques sur la sémantique, *Revue Philos. de Louvain* 54 (1956), 607-625.

Verheffing der geestelijke volkskracht, Amersfoortse School voor Wijsbegeerte 40 jaar, *Elseviers Weekblad* (22-9-1956).

##### Stencils

*Elementen der logica*, [n.a.v. voordracht Mathematisch Centrum], Amsterdam, (27-31-1956).

##### Recensies

<Actes du 2e Congrès Int. d. l'Union Int. d. Philos. des Sci., (Zürich, 1954), Neuchâtel, 1955>, in *Euclides* 32 (1956/57), 155-157. <A. Denjoy, *L'énumération transfini* 3, 4, Paris, 1954>, in *NAW* 3s4 (1956), 36. <K. Dürr, *Lehrbuch der Logistik*, Basel, 1954>, in *ANTW* 48 (1955/56), 231. <E.J. Dijksterhuis, *Ad quanta intelligenda condita*, Amsterdam, 1953>, in *ANTW* 48 (1955/56), 231. <H. Freudenthal, The concepts of axiom and axiomatic in mathematics and physics, *Simon Stevin* 30 (1955), 156-157>, in *MR* 17 (1956), 120. <J. Ladrière, Mathématiques et formalisme, *Revue Questions Sci.* 16-(5) (1955), 538-574>, in *MR* 17 (1956), 698. <P. Lorenzen, Die Allgemeingültigkeit der logischen Regeln, *Studium Gen.* 6 (1953), 605-609>, in *MR* 17 (1956), 3. <P.C. Oudenaarden, *Teken en visie*, Assen, 1955>, in *Nederlands Tijdschrift voor Natuurkunde* 22 (1956), 242-243.

1957

#### Monografieën

(1957b) *La crise de la raison et la logique*, (Collection de logique mathématique, série A, fasc. XII), Paris (Gauthier-Villars), Louvain (Nauwelaerts), 1957, 52 pp. [lezing 4-5-1956 Universiteit van Luik]. [Recensies: K. Dürr, *ZM* 77 (1958), 9-11. G.L. Kline, *MR* 19 (1958), 625-626. G. Kreisel, *JSL* 23 (1958). *De Tijd* (8-11-1958)].

#### Artikelen

(1957a) Natuurwetenschap, wijsbegeerte en levensbeschouwing, *De Gids* 120 (1957), 239-250. [lezing 4-4-1956, 18e congres v.d. Org. van Natuurfilos. en Techn. Fac. in Nederland]. [Recensies: *Het Parool* (8-11-1958). J.J. Buskes, Eerbied voor het geweten, *Het Vrije Volk* (7-6-1958). B. Stokvis, De eerbied voor het geweten en het recht voor de gemeenschap, *ibid.* (28-7-1958)[antwoord op J.J. Buskes van 7-6-1958]. J.J. Buskes, Politieke verantwoordelijkheid, *ibid.* (16-8-1958)[antwoord op B. Stokvis van 2-7-1958]].

In memoriam Gerrit Mannoury, *Euclides* 32 (1956/57), 298-301.

Enkele opmerkingen over didactiek, *Euclides* 33 (1957/58), 225-229.

Hedendaagse analyse van de wetenschap, *ANTW* 49 (1956/57), 153-156.

La logique formelle et la pensée naturelle, *Epistémologie génétique et recherche psychologique*, Paris (1957), 131-134.

The present analysis of science, *Philosophy Today* 1 (1957), 159-162.

Remarks on elementary predicate logic, *NAW* 3s5 (1957), 153-156. [Recensies: A. Robinson, *MR* 20 (1959), #5728. K. Schütte, *ZM* 81 (1959), 1].

Le savoir déductif dans la pensée cartésienne, *Descartes*, Paris, (1957), 141-165. [lezing 15-10-1955 Coll. de Royaumont].

Intuitionistic predicate logic, *Summaries of talks presented at the Summer Institute of Symbolic Logic in 1957 at Cornell University*, 113-121.

Les rapports entre langues formalisées et langue naturelle, [fotocopie van lezing 11-4-1958, Colloque de Royaumont, zie ook onder 1962]

#### Recensies

<Petrus Abaelardus, *Dialectica* (L.M. de Rijk ed.), Assen, 1956>, in *ANTW* 49 (1956/57), 166. <I.M. Bochenski, *Formale Logik*, Freiburg, 1956>, in *ANTW* 49 (1956/57), 166. <A. Church, *Introduction to mathematical logic* 1, Princeton, 1956>, in *ANTW* 49 (1956/57), 167-168, én in *NAW* 3s4 (1957), 26-28. <*Collection de Logique Mathématique, Série A: XI, etc. CXXXI, III, VI*, Paris, 195>, in *ANTW* 49 (1956/57), 167. <L.O. Kattsoff, *Logic and the nature of reality*, The Hague>, in *ANTW* 49 (1956/57), 168. <J.G. Kemeny, A new approach to semantics, *JSL* 21 (1956), 149-161 (2), 1-27 (1)>, in *MR* 18 (1957), 270. <G. Polya, On picture writing, *American Math. Monthly* 63 (1956), 689-697>, in *MR* 18 (1957), 458. <K. Schröter, Die Unabhängigkeit der elementaren prädikatlogischen Schlussregeln, *Zeitschr. math. Logik und Grundlagen d. Math.* 2 (1956), 218-227>, in *MR* 18 (1957), 632-633. <L. Svenonius, Definability and simplicity, *JSL* 20 (1955), 235-250>, in *MR* 18 (1957), 270. <A. Tarski, *Logic, semantics, metamathematics*, Oxford, 1956>, Semantiek en metamathematica, in *ANTW* 49 (1956/57), 42-43. <B.L. van der Waerden, *Erwachende Wissenschaft*, Basel>, in *ANTW* 49 (1956/57), 167.

1958

#### Monografieën

*De weg der wetenschap, Inleiding tot de methodeleer der empirische wetenschappen*, Haarlem (Erven F. Bohn), 1958, 60 pp. [Recensies: B. D(elfgaauw), *Bibliographie Philosophique* 6 (1959), 1. L. Hanou, *Chimie en Techniek* 15-(2) (1960). ..?, *Med.Paed.Didact.Inst.* 4-(1) (oktober 1958). H.C.J. (ps.), *Ars Aequi* 8-(7) (april 1959). H.W. Lenstra, *Euclides* 34 (1958/59), 128. P.J. Liedmeier, *Nijmeegs Universiteitsblad* 8-(29) (mei 1959). d'O (ps.), *Propria Cures* 69-(1) (3-9-1958). O.R/H., *Nederlands Tijdschrift Med. Stud.* 5-(2) (febr. 1959), 273].

#### Artikelen

(1958a) Didactische consequenties van het exact-wetenschappelijk grondslagenonderzoek, *De grondslagen van de Exacte Wetenschappen, Methodische en didactische aspecten*, (Verslag van het 12e Congres van leraren in de Wiskunde en de Natuurwetenschappen (Utrecht, 14 april 1958)), Groningen, (1958), 5-13.

'Cogito ergo sum' - Raisonement ou intuition?, *Dialectica* 12, (Paul Bernays zum 70. Geburtstag gewidmet von seinen Freunden und Schülern), (1958), 223-235. [Recensies: G. Hasenjäger, *JSL* 25 (1960), 349].

On the completeness of the classical sentential logic, *IM* 20 (1958), 434-437. [Recensies: T. Hailperin, *ZM* 86 (1961), 6].

Construction sémantique de la logique, *Encyclopédie Française*, (Cahiers d'actualité et de synthèse 1), Paris, 1958,

15 pp.

Construction sémantique de la logique intuitioniste, *Colloques Intern. du CNRS 70* (Le raisonnement en math. et en sci. expérimentales (Paris, 26 sept. - 1e oct. 1955), 1958, 77-83. [ook stencil n.a.v. voordracht]. [Recensies: E.J. Cogam, *MR 21* (1960), #4100. M. Davis, *JSL 25* (1960), 287-280. A. Heyting, *Interventions, Coll. du CNRS 70* (1958), 84].

Twee jubilea in de Nederlandse Wijsbegeerte, *Elseviers Weekblad* (1-1-1958).

On machines which prove theorems, *Simon Stevin 32* (1958), 49-60. [lezing *Formal derivation by means of semantic tableaux*, 6-8-1957 IBM Research Centre Yorktown, NY]. [Recensies: K. Dürr, *ZM 84* (1960), 250. A. Robinson, *MR 20* (1959), #5727].

On Mannoury's method, *Synthese 10a* (1958), 432-439.

Enkele opmerkingen over didactiek, *Euclides 33* (1957/58), 225-229.

Naschrift, *ANTW 50* (1957/58), 261-262. [Recensies: G. Nuchelmans, *ANTW 50* (1957/58), 262-263].

Geformaliseerde talen en normaal taalgebruik, *ANTW 50* (1957/58), 265-276 (= *Annalen 29* (1958), 79-90).

De Nederlandse Vereniging voor Logica en Wijsbegeerte der Exacte Wetenschappen, *ANTW 51* (1958/59), 47-50.

Tweeërlei universalisme in de wetenschapsleer, *ANTW 51* (1958/59), 65-72.

Semantics as a theory of reference, *Philosophy in the Mid-Century I*, Firenze, (1958), 62-100.

#### Encyclopedische artikelen

Aantal rubrieken in *Filosofisch Lexicon* (samengesteld door J. Grooten, G.J. Steenberg), Antwerpen-Amsterdam (Standaard Boekhandel), 1958. Hieronder: aantal, 13; abstractie, definitie door, 15; afbeelding, 18; Bernays, 43; Boole, 50; Brouwer, 52; Cantor, 55; Carnap, 56; continuum, 64-65; existentie, wiskundige, 96; functie, 105; gelijkheid, 109; getal, 112; grondslagenonderzoek (wiskundig), 120-121; grootte, 122; Hilbert, 132; inductie, 144; intuïtionisme, 147-148; logicisme, 174; Lukasiewicz, 175; Mannoury, 179; meetkunde, 184; Neo-positivisme, 198-199; oneindig, 208 (onder van Melsen); paradoxen, 214-215; postulaat, 228-229; Reichenbach, 241; ruimteleer, 247; Schlick, 253; Tarski, 275; Wiener Kreis, 302; Whitehead, 301-302; wiskunde, wijsbegeerte der, 305-306;

#### Recensies

<S.H. Afnan, *Avicenna*, London, 1958>, *Avicenna*, Een bemiddelaar tussen Oost en West, in *Elseviers Weekblad* (30-8-1958). <*Collection de Logique Mathématique, Série A, XIII, etc.*, Paris, 1957>, in *ANTW 50* (1957/58), 150. <H.B. Curry, *A theory of formal deducibility*, (Notre Dame Math. Lectures 6), Notre Dame, 1957>, in *ANTW 50* (1957/58), 150. <B. Delfgaauw, *De wijsbegeerte in de 20e eeuw*, Baarn, 1957>, Hedendaagse filosofie, in *Elseviers Weekblad* (10-5-1958). <H.D. Dubarle, *Initiation à la logique*, Paris, 1957>, in *NAW 3s6* (1958), 86. <D. Greenwood, *Truth and meaning*, New York, 1957>, in *ZM 77* (1958), 12. <J. Ladrière, *Les limitations internes des formalismes*, Louvain, 1957>, in *NAW 3s6* (1958), 108-109. <F. Sassen, *Wijsbegeerte van onze tijd*, Antwerpen, 1957>, Hedendaagse filosofie, in *Elseviers Weekblad* (10-5-1958). <W. Stegmüller, *Das Wahrheitsproblem und die Idee der Semantik*, Wien, 1957>, in *ANTW 50* (1957/58), 149. <G.H. von Wright, *Logical studies*, London, 1957>, in *ANTW 50* (1957/58), 150.

1959

#### Boeken

(1959a) *The foundations of mathematics, A study in the philosophy of science*, (Studies in Logic), Amsterdam (North-Holland), 1959, XXVI+741 pp., (1965<sup>2</sup>) [stencil: *Addenda en corrigenda to the Foundations of mathematics*, 1960]. En als: *The foundations of mathematics, etc.*, New York, (Harper Torchbooks), 1966, XXVIII+741 pp. [Recensies op 1959: W. Ackermann, *ZM 85* (1961), 241-242. H. Freudenthal, *ANTW 53* (1961/62), 33-35. E. Mendelson, *MR 22* (1961), # 9445. A. Nerode, R.M. Smullyan, *JSL 27* (1962), 73-74. B. van Rootselaar, *NAW 3s9* (1961), 100-101].

#### Artikelen

(1959b) Remarks on intuitionistic logic, *Constructivity in mathematics*, (Studies in Logic), Amsterdam (North-Holland), (1959), 15-25. [lezing 26-31 aug. 1957 Colloquium Constructivity in Mathematics Amsterdam]. [Recensies: A. Heyting, *MR 21* (1960), #4101. G. Kreisel, *ZM 91* (1962)].

Considérations heuristiques sur les méthodes de déduction par séquences, *Logique et Analyse 2* (1959), 153-159.

In memoriam Dr. Herman Meyer (Amsterdam, 31- oktober 1893 - Menton, 16 mei 1959), *ANTW 51* (1958/59), 223-224.

Moderne logica, *Euclides 34* (1958/59), 257-266. [Recensies: R. Feys, *ZM 23A* (1962), 243].

Wetenschap en classificatie, *Nederlands Instituut voor Documentatie en Registratuur: Publicatie 2e serie 25* (april 1959), 's Gravenhage. [lezing 19-3-1954 Nederlands Instituut voor Documentatie en Registratuur].

Science and classification, *Synthese 11* (1959), 231-244.

#### Stencils

*Het symbool in de logica*, [n.a.v. Studium Generale aan de Rijksuniversiteit Utrecht], (23-11-1959).

#### Recensies

<W. Ackermann, Ein typenfreies System der Logik mit ausreichender mathematischer Anwendungsfähigkeit, *Arch. Math. Logik und Grundlagenforschung 4* (1958), 3-26>, in *MR 20* (1959), 741 #4477. <L.N.H. Bunt, *The teaching of arithmetic and mathematics to students between 6 and 15 years of age*, Groningen, 1959>, in *NAW 3s7* (1959), 88. <L.J. Cohen, Can the logic of indirect discourse be formalised, *JSL 22* (1957), 225-232>, in *MR 20* (1959), 742 #4482. <H.B. Curry, R. Feys, W. Craig, *Combinatory logic*, Amsterdam, 1958>, in *ZM 81* (1959), 241-242. <N.J. Fine, R. Harrop, Uniformisation of linear arrays, *JSL 22* (1957), 130-140>, in *MR 20* (1959), 744 #4491. <H. Freudenthal, Grundzüge eines Entwurfes einer

kosmischen Verkehrssprache, *KNAW Proc.Ser. 60*>, in *MR 20* (1959), 502 #3044. <H. Freudenthal, *Logique mathématique appliquée*, Paris, 1958>, in *MR 20* (1959), 948 #5737, én in *NAW 3s7* (1959), 82. <R.O. Gandy, Note on a paper of Kemeny's, *Math. Annalen 136* (1958), 466>, in *MR 20* (1959), 852 #5141. <M. Guillaume, Rapports entre calculs propositionnels modaux et topologie impliqués par certaines extensions de la méthode des tableaux sémantiques, Système S5 de Lewis, *C. R. Acad. Sci. Paris 247* (1958), 1282-1283>, in *MR 20* (1959), 850 #5129. <M. Guillaume, Rapports entre calculs propositionnels modaux et topologie impliqués par certaines extensions de la méthode des tableaux sémantiques, Système de Feys-von Wright, *C. R. Acad. Sci. Paris 246* (1958), 1140-1142>, in *MR 20* (1959), 375 #2280. <P.M. van Hiele, *Development and learning process* [Piaget], Groningen, 1959>, in *NAW 3s7* (1959), 124. <J.G. Kemeny, Undecidable problems of elementary number theory, *Math. Annalen 135* (1958), 160-169>, in *MR 20* (1959), 851-852 #5140. <A. Kuipers, *Model en inzicht*, Assen, 1959>, in *Synthese 11* (1959), 124. <S. Kuroda, An investigation on the logical structure of mathematics 1, *Abh. math. Sem. Hamburg 22* (1958), 242-266>, in *ZM 81* (1959), 247. <J. Ladrière, *Les limitations internes des formalismes*, Louvain, 1957>, in *ZM 78* (1959), 242-243. <J. Lambeck, The mathematics of sentence structure, *American Math. Monthly 65* (1958), 154-170>, in *ZM 80* (1959), 7. <P. Lorenzen, Ist Mathematik eine Sprache, *Synthese 10*, 181-186>, in *MR 20* (1959), 1141 #6976. <J. Piaget, Méthode axiomatique et méthode operationelle, *Synthese 10*, 23-43>, in *MR 20* (1959), 947 #5724. <A.N. Prior, *Formal logic*, Oxford, 1955>, in *Synthese 11* (1959), 85-86. <A. Robinson, Some problems of definability in the lower predicate calculus, *Fundamenta Math. 44* (1957), 309-328>, in *ZM 79* (1959), 6. <L. Rougier, *Traité de la connaissance*, Paris, 1955>, in *Synthese 11* (1959), 84-86. <L. Saminsky, *Physics and metaphysics of music and essays on the philosophy of mathematics*, The Hague, 1957>, in *ZM 78* (1959), 242. <W. Scherrer, *Exakte Begriffe*, Bern, 1958>, in *ZM 80* (1959), 5. <K. Schröter, Die Unabhängigkeit der elementaren prädikatlogischen Schlussregeln, *Zeitschr. f. math. Logik u. Grundlagen d. Math. 2* (1956), 218-227>, én <K. Schröter, Die Vollständigkeit der die Implikation enthaltenden zweiwertigen Aussagenkalküle und Prädikatenkalküle der ersten Stufe, *Zeitschr. f. math. Logik u. Grundlagen d. Math. 3* (1957), 81-107>, in *ZM 80* (1959), 6-7. <R. Sternfeld, Philosophical principles and technical problems in mathematical logic, *Methodos 8* (1956), 269-288>, in *MR 20* (1959), 373 #2269. <B. Symonds, R.M. Chisholm, Inference by complementary elimination, *JSL 22* (1957), 23-236>, in *ZM 79* (1959), 7. <J.G. de Vogel, *Onderlinge vergelijking der verschillende vakdidactieken*, (Paedagogica Didactica 2 ), Groningen, (1958)>, in *NAW 3s7* (1959), 88. <E. Walter, Die Ausbildung der mathematischen Zeichensprache und ihre Einfluss auf die Entwicklung der mathematischen Problemstellung, *Synthese 10*, 187-189>, in *MR 20* (1959), 1141 #6977. <H. Wang, The axiomatization of arithmetic, *JSL 22* (1957), 145-158>, in *ZM 78* (1959), 5. <G.H. von Wright, *Logical studies*, London, 1957>, in *ZM 81* (1959), 10.

1960

#### Artikelen

- (1960a) Completeness results for formal systems, *Proceedings International Congress of Mathematicians* (Edinburgh, 14-21 August 1958), Cambridge, (1960), 281-288. [Recensies: P. Lorenzen, *MR 23A* (1962), A42. D. Scott, *JSL 27* (1962), 110].
- (1960b) Inferentiële logica en tweewaardige implicatie-logica (Internationale perfectionerings-cursussen voor doctoren en licentiaten in de wiskunde, Eerste jaar, Brussel, 25-31 augustus, 1960), (Ministerie van Nationale opvoeding en cultuur, Secretariaat generaal voor de hervorming van het middelbaar onderwijs), *Wiskunde in de XXe eeuw, deel 1* (1960), 11-23. En als: Logique inférentielle et logique bivalente de l'implication, (Cours internationaux post-universitaires de perfectionnement pour docteurs et licenciés en mathématiques, 1e année (1960)), *Mathématiques des XXe siècle 1*, (1960), 11-23.
- (1960c) (met H. Leblanc), A note on the intuitionistic and the classical propositional calculus, *Logique et analyse 3* (1960), 174-176 [ook in: H. Leblanc, *Existence, truth and provability*, Albany (State University New York Press), (1982), 382-384]. [Recensies: T. Thacher, *JSL 25* (1960), 351].
- (1960d) Observations on an independent proof for Peirce's Law, (abstract), *JSL 25* (1960), 389.
- (1960e) Semantics of physical theories, *Synthese 12* (1960), 172-175.
- (1960f) Een terugblik, *De Gids 123* (1960), 320-330. [Recensies: A. Kossmann, *Het Vrije Volk* (9-1-1961), 4]. Beschouwingen over het logische denken, *Med. KNAW-L-NR 23-(1)* (1960), 3-25. [lezing 14-12-1959 KNAW]. Observations au sujet du raisonnement indirect, *Logique et analyse 3* (1960), 166-173. Opmerkingen over analytische wijsbegeerte, *ANTW 53* (1960/61), 225-230. Extension and intension, *Synthese 12* (1960), 375-379.

#### Encyclopedische artikelen

Grondslagenonderzoek en filosofie der exacte wetenschappen, *Winkler Prins* (supplement), Amsterdam-Brussel (Elsevier), (1960), 294-295.

#### Stencils

*Matériaux pour un projet de recherche*, Réunion de travail (Euratom), Amsterdam, (17-18 oktober 1960).

#### Recensies

<H. Arzeliès, *La dynamique relativiste et ses applications 2*, Paris, 1958>, in *ANTW 52* (1959/60), 32. <G. Asser, *Einführung in die mathematische Logik, 1*, Leipzig, 1959>, in *NAW 3s8* (1960), 103-104. <I.M. Bochenski, *A precis of mathematical logic*, Dordrecht, 1959>, én <I.M. Bochenski, *Logisch-philosophische Studien*, Freiburg, 1959>, én <I.M. Bochenski, *Wege zur philosophischen Denken*, Freiburg, 1959>, in *ANTW 52* (1959/60), 193. <K.L. de Bouvère, *A direct method in proofs of undefinability*, Amsterdam, 1959>, in *MR 21* (1960), 619 #3327. <R.R. Bush, W.K. Estes, *Studies in*

*mathematical learning theory*, Stanford, 1959>, in *ANTW* 52 (1959/60), 193. <R. Carnap, *Induktive Logik und Wahrscheinlichkeit*, Wien, 1959>, in *ANTW* 52 (1959/60), 32. <L.J. Cohen, Professor Goodstein's formalisation of the policeman, *JSL* 23 (1958), 420>, in *MR* 21 (1960), 1317 #7151. <M. Davis, *Computability and unsolvability*, New York, 1958>, in *Euclides* 35 (1959/60), 109-110. <J.L. Destouches, P. Février, Remarques sur certains aspects formels des théories physiques, *Coll. Int. C. Rech. Sci.* 52, Paris, 1958, 127-133>, in *MR* 21 (1960), 898 #4901. <R. Feys, Expression de la vérifiabilité expérimentale dans le raisonnement formalisé, *Coll. Int. C. Rech. Sci.* 52, Paris, 1958, 109-115>, in *MR* 21 (1960), 897 #4899. <*Garlandus Composita, Dialectica* (L.M. de Rijk ed.), Assen, 1959>, in *ANTW* 52 (1959/60), 32. <K. Gödel, Ueber eine bisher noch nicht benützte Erweiterung des finiten Standpunktes, *Dialectica* 12 (1958), 280-287>, in *MR* 21 (1960), 235 #1275. <F. Gonseth, Sur la méthodologie des recherches sur les fondements des mathématiques *Coll. Int. C. Rech. Sci.* 52, Paris, 1958, 97-107>, in *MR* 21 (1960), 897 #4849. <Goodstein, On the formalisation of indirect discourse, *JSL* 23 (1958), 417-419>, in *MR* 21 (1960), 1317 #7150. <*Grote filosofieën en de huidige mens*, (J. de Roy ed.), Amsterdam, 1959>, in *ANTW* 52 (1959/60), 194. <M. Guillaume, Les tableaux sémantiques du calcul des prédicats restreints, *Séminaire Bourbaki 10e année, Textes des conférences, Exposé 153*, 1958>, in *MR* 21 (1960), 898 #4902, én in *ZM* 84 (1960), 8. <E. Lefebvre, *Structure et objet de l'analyse mathématique*, Paris, 1958>, in *ZM* 84 (1960), 245-246. <J.H.M.M. Loenen, *Over het onderscheid tussen een wetenschappelijk en een niet wetenschappelijk deel der wijsbegeerte*, Assen, 1959>, in *ANTW* 52 (1959/60), 194. <P. Lorenzen, *Formale Logik*, Berlin, 1958>, in *ZM* 82 (1960), 14. <R.C. Lyndon, An interpolation theorem in the predicate calculus, *Pacific J.Math.* (1959), 129-142>, in *MR* 21 (1960), 1027 #5555. <C.A. Mace, *British philosophy in the Mid-century*, London, 1957>, in *British Journal for the Philosophy of Science* 10 (1959/60), 159-160. <R. Martin, Sur les notions intuitives mises en œuvre par la constitution et l'étude d'un système formel, *Coll. Int. C. Rech. Sci.* 52, Paris, 1958, 91-96>, in *MR* 21 (1960), 897 #4897. <R.M. Martin, *The notion of analytic truth*, Philadelphia, 1959>, in *ANTW* 52 (1959/60), 194. <J.J. Poortman, Het baccalaureaat in de wijsbegeerte, *De Nieuwe Rotterdamse Courant*, (19-3-1960)>, De wijsbegeerte en het hoger onderwijs, in *De Nieuwe Rotterdamse Courant*, (14-4-1960). <D. Ponasse, Structure prébooléenne, *C. R. Acad. Sci.* 248, Paris, (1959), 899-902>, in *ZM* 84 (1960), 7. <D. Ponasse, Anneau booléen universel associé à un ensemble quelconque, *C. R. Acad. Sci.* 248, Paris, (1959), 1093-1096>, in *ZM* 84 (1960), 7. <K.R. Popper, *The logic of scientific discovery*, London, 1959>, in *ANTW* 52 (1959/60), 31. <A.N. Prior, Epimenides the Cretan, *JSL* 23 (1958), 261-266>, in *MR* 21 (1960), 898 #4903. <H.H. Schneider, Semantics of the predicate calculus with identity and the validity in the empty individual-domain, *Portugaliae Math.* 17 (1958), 85-96>, in *ZM* 84 (1960), 247. <W. Sierpinski, *Hypothèse du continu*, New York, 1956>, in *Science* 10 (1959/60), 249-250. <Th. Skolem, Une relativisation des notions mathématiques fondamentales, *Coll. Int. C. Rech. Sci.* 52, Paris, 1958, 13-18>, in *MR* 21 (1960), 896-897 #4895. <W. Stegmüller, *Unvollständigkeit und Unentscheidbarkeit*, Wien, 1959>, in *ANTW* 52 (1959/60), 194. <J. Surányi, Reduktionstheorie des Entscheidungsproblems im Prädikatenkalkül der ersten Stufe, Budapest, 1959>, in *NAW* 3s8 (1960), 104-105. <*Wetenschap en leven als cultuurfactor in onze tijd, Een bundel opstellen door E.J. Dijksterhuis, I. Gadourek, etc.*, (Volksuniversiteitsbibl. 2e reeks 62), Haarlem, 1959>, in *De Gids* 123 (1960, 1e halfjaar), 207. <B. Wigersma, *Wordende waarheid*, 's Gravenhage, 1959>, in *ANTW* 52 (1959/60), 194.

1961

#### Monografieën

(met J. Piaget), *Epistémologie mathématique en psychologie, Essai sur les relations entre la logique formelle et la pensée réelle*, Paris (Presses Universitaires de France), 1961, 352 pp. En als: *Mathematical epistemology and psychology*, Dordrecht (Reidel), 1966, XXI+326 pp. [met J. Piaget, *In memory of E.W. Beth (1908-1964)*, pp. XI-XII en W. Mays, *Translator's introduction*, pp. XIII-XIX]. En als: *Relaciones entre la lógica formal y el pensamiento real*, Madrid, 1968, pp. [Recensie op 1966: J. Corcoran, *MR* 41 (1971), #5183. E. Mendelson, *ZM* 165 (1969), 310-302].

#### Artikelen

(1961b) Moderne wetenschap zoekt naar redeneermachine, Droom die werkelijkheid kan worden, Titanenwerk dat altijd vruchten afwerpt, *De Volkskrant* (25-3-1961).

De logica der quantoren, Zwakke axiomatiseringen voor de rekenkunde, (Internationale perfectionerings-cursussen voor doctoren en licentiaten in de wiskunde, Tweede jaar, Brussel, 24-30 augustus, 1961), (Ministerie van Nationale opvoeding en cultuur, Secretariaat generaal voor de hervorming van het middelbaar onderwijs), *Wiskunde in de XXe eeuw, deel 2* (1961), 11-22. En als: La logique des quanteurs, Axiomatisation faibles pour l'arithmétique, (Cours internationaux post-universitaires de perfectionnement pour docteurs et licenciés en mathématique), *Mathématiques des XXe siècle Tome 2* (1961), 11-22. [Recensie op franse tekst: E. Mendelson, *MR* 31 (1966), #2135.].

Modernisme in de wetenschap, *Tirade* 5 (1961), 75-87.

Remarks on the paradoxes of logic and set theory, *Essays on the foundations of mathematics dedicated to A.A. Fraenkel*, Jerusalem, (1961), 307-311. [Recensies: G.T. Kneebone, *ZM* (1968), 246. J. Tucker, *MR* 32 (1966), #39].

#### Rapporten

(1961a) *Rapport CETIS no. 26* (Août 1961), Logique, Euratom-C.C.R. Ispra. Compte-rendu des travaux effectués par l'Université d'Amsterdam dans le cadre du contrat Euratom [CETIS (1961)]:

- (1961a1) Méthodes de déduction, Vue d'ensemble, [CETIS (1961)], rapport 1, 5-20.
- ✓ (1961a2) (met J.J.F. Nieland), Construction sémantique du système S5, Implication et nécessité, [CETIS (1961)], rapport 2, 21-30.
- ✓ (1961a3) Remarques sur la théorie des pseudoévaluations, [CETIS (1961)], rapport 3, 31-35.
- ✓ (1961a6) (met J.J.F. Nieland), Construction sémantique du système S4, [CETIS (1961)], rapport 6, 66-74.
- ✓ (1961a8) Construction sémantique de la logique inférentielle, [CETIS (1961)], rapport 8, 78-82.
- ✓ (1961a10) Observations concerning computation, deduction and heuristics, [CETIS (1961)], rapport 10, 106-119, [zie ook [Beth (1963a)]]].
- ✓ (1961a13) Le système S4 et la topologie, [CETIS (1961)], rapport 13, 143-147.
- Rapport over het 3e Internationaal Congres voor Cybernetica, (met S.T. Bok), *KNAW Rapporten 13* (1961), 104-106.

## Recensies

- <H. Arzeliès, *Milieux conducteurs ou polarisables en mouvement*, Paris, 1955>, in *ANTW 53* (1960/61), 38.
- <G. Asser, *Theorie der logischen Auswahlfunktionen*, *Zeitschr. f. math. Logik u. Grundlagen d. Math.* 3 (1957), 30-68>, in *ZM 88* (1961), 247. <G. Asser, *Einführung in die mathematische Logik*, 1, Leipzig, 1959>, in *ZM 88* (1961), 9. <P. Bernays, *Remarques sur le problème de la décision en logique élémentaire*, *Coll. Int. Centre Nat. Rech. Sci.* 70, 39-43, *Interventions* 44, (1958)>, in *ZM 85*, 251. <M. Black, *The nature of mathematics*, Littlefield, 1959>, in *MR 22* (1961), 620 #3675. <S. Feferman, R.L. Vaught, *The first order properties of products of algebraic systems*, *Fundamenta Mathematica* 47 (1959), 57-103>, in *ZM 88* (1961), 248-249. <H. Freudenthal, *Lincos*, Amsterdam, 1960>, in *NAW 3s9* (1961), 99. <G. Günther, *Idee und Grundriss einer nicht-Aristotelischen Logik*, 1, Hamburg, 1959>, in *ANTW 53* (1960/61), 263. <P. van der Hoeven, *Metafysica en fysica bij Descartes*, Gorinchem, 1961>, in *ANTW 53* (1960/61), 263. <L. Kalmár, *An argument against the plausibility of Church's thesis*, *Constructivity in mathematics*, Amsterdam, 1959, 72-80>, in *ZM 88* (1961), 249-250. <R. Kauppi, *Ueber die Leibnizschen Logik*, (Acta Philosophica Fennica 13), Helsinki, 1960>, in *ANTW 53* (1960/61), 264. <S.C. Kleene, *Realizability*, *Constructivity in mathematics*, Amsterdam, 1959, 72-80>, in *ZM 88* (1961), 249. <S. Körner, *The philosophy of mathematics*, London, 1960>, in *ANTW 53* (1960/61), 265. <S. Kuroda, *An investigation on the logical structure of mathematics 2*, *Proc. Japan Acad.* 34 (1958), 400-403>, in *ZM 92* (1962), 4. <S. Kuroda, *An investigation on the logical structure of mathematics 4*, *Abh. Math. Sem. Univ. Hamburg* 23 (H. Hasse z.60 Geburtstag) (1959), 201-227>, in *ZM 87* (1961), 245. <S. Kuroda, *An investigation on the logical structure of mathematics 5*, *JSL* 23 (1959), 293-407>, in *ZM 90* (1961), 10. <S. Kuroda, *An investigation on the logical structure of mathematics 9*, *Osaka Math. J.* 11 (1959), 7-42>, in *ZM 87* (1961), 245. <S. Kuroda, *An investigation on the logical structure of mathematics 13*, *Nagoya Math. J.* 16 (1960), 400-403>, in *ZM 90* (1961), 10. <P. Lorenzen, *Die Entstehung der exakten Wissenschaften* (Verständliche Wissenschaft 72), Berlin, 1960>, in *ANTW 53* (1960/61), 264. <A. Mostowski, *On various degrees of constructivism*, *Constructivity in mathematics*, Amsterdam, 1959, 72-80>, in *ZM 88* (1961), 25. <C.A. van Peursen, *De werkelijkheidszin der wijsbegeerte*, Groningen, 1960>, in *ANTW 53* (1960/61), 102. <H. Rasiowa, R. Sikorski, *On the Gentzen theorem*, *Fundamenta Mathematica* 48 (1959/60)>, in *MR 22* (1961), 26 #1510. <H.A. Schmidt, *Mathematische Gesetze der Logik*, 1, (Grundlehre d. math. Wissenschaften 69), Berlin, 1960>, in *ANTW 53* (1960/61), 264. <H.A. Schmidt, *Mathematische Gesetze der Logik*, 1, (Grundlehren d. Math. Wiss. 69), Berlin, 1960>, in *ZM 88* (1961), 246. <H. Scholz, G. Hasenjäger, *Grundzüge der mathematischen Logik*, (Grundlehre d. math. Wissenschaften 106), Berlin, 1961>, in *ANTW 53* (1960/61), 265. <J. Slupecki, *Towards a generalized mereology of Lesniewski*, *Studia Logica* 8 (1958), 131-163>, in *MR 22* (1961), 26 #1512. <H. Solomon, *Studies in item analysis and prediction*, Stanford, 1961>, in *ANTW 53* (1960/61), 263. <Specker, *Die Logik nicht gleichzeitig entscheidbarer Aussagen*, *Dialectica* 14 (1960), 239-246>, in *MR 22* (1961), 1136 #6715. <H. W. Stegmüller, *Hauptströmungen der Gegenwartsphilosophie*, Stuttgart, 1960<sup>2</sup>>, in *ANTW 53* (1960/61), 39. <H. Wang, *Eight years of foundational studies*, *Dialectica* 12 (1958), 466-497>, in *ZM 90*, 8.

1962

## Monografieën

- (1962a) *Formal methods, An introduction to symbolic logic and to the study of effective operations in arithmetic and logic*, Dordrecht (Reidel), 1962, XIV+170 pp. [Recensies: J. Dopp, *Revue Philos. de Louvain*. M.F.L., *Industria* 3 (1962). L. Henkin, *JSL* 30 (1965), 235-236. A. Heyting, *NAW 3s11* (1963), 27. B. van Rootselaar, *ZM 105* (1964), 245-246. J. Tucker, *MR 28* (1964), #3920. P.J.G. Vredenduin, *Euclides* 38 (1962/63), 152-153, én *ANTW 54* (1961/62), 259-260].

## Artikelen

- (1962/61b) Operatieve en semantische fundering van de logica, (Robert Feys in memoriam), *ANTW 54* (1961/62), 219-230. [Recensies: Fundering van de logica, Lezing van professor Beth, *Nieuwe Rotterdamse Courant*, (25-10-1961). [n.a.v. Beths voordracht voor Gen. Crit. Philos., Utrecht, (21-10-1961)]]].
- Axiomatische verzamelingenleer zonder oneindigheidsaxioma, (Internationale perfectionerings-cursussen voor doctoren en licentiaten in de wiskunde, Derde jaar, Brussel, 24-30 augustus, 1962), (Ministerie van Nationale opvoeding en cultuur, Secretariaat generaal voor de hervorming van het middelbaar onderwijs), *Wiskunde in de XXe eeuw deel 3* (1962), 15-24. [lezing Beth op 27 augustus 1962 om 10.45]. En als: Axiomatique de la théorie des ensembles sans axiome de l'infini, (Cours internationaux post-universitaires de perfectionnement pour docteurs et licenciés en mathématique), *Mathématiques des XXe siècle Tome 3* (1962). [Recensie op franse

- tekst: E. Mendelson, *MR 31* (1966), #2135].
- Herman Meyer, *Jaarboek van de Maatschappij der Nederlandse Letterkunde te Leiden 1961-1962*, Leiden, (1962), 140-142.
- Logique symbolique et philosophie des mathématiques, *Les grands courants de la pensée contemporaine 2*, (F. Sciacca ed.), Milan, (1962), 1067-1097.
- Observations concernant la théorie de la définition, (opgedragen aan D.K. de Jongh), *Actes du Coloq. d. Math. réuni à Clermont à l'occasion du Tricentenaire d.l. Mort de Blaise Pascal Tome I, Ann. Faculté Sci. Université Clermont-Ferrant 7* (1962), 83-87. [Recensies: A. Oberschelp, *MR 44* (1972), #1553].
- Enkele opmerkingen over methode in de wijsbegeerte, *ANTW 55* (1962/63), 32-35
- Ordnung in der Logik, *Das Problem der Ordnung*, (H. Kuhn, Fr. Wiedmann ed.), Meisenheim am Glan, (1962), 161-173. [Reacties: *Diskussion beim Münchener Philosophen Kongress v. 24.X.60*, stencil. *Stichwortartige Uebersicht über das referat von Herrn Prof. Beth 'Ordnung in der Logik'*, stencil].
- Les rapports entre langages formalisées et langue naturelle, *La philosophie analytique*, (L. Beck ed.), Paris (Les Editions de Minuit), (1962), 248-261. [lezing 11-4-1958, Coll. de Royaumont]. [Recensies: P. Lorenzen, *MR 20* (1959), #5729].
- Tableaux déductifs pour la logique de l'implication, *Implication, formalisation et logique naturelle*, (Beth, e.a.), Paris, (1962), 99-102.
- Umformung einer abgeschlossenen deduktiven oder semantischen Tafel in eine natürliche Ableitung auf Grund der derivativen bzw. klassischen Implikationslogik, *Logik und Logikkalkül* (M. Käsbauer, Fr. von Kutschera ed.), Freiburg-München, 1962, 49-55. [Recensies: A. Oberschelp, *ZM 126* (1966/67), 9].
- Universitaire salarissen, *Folia Civitatis 15* (-13) (20-1-1962). [Reacties: Prof. dr. E.W. Beth: Salarissen van hoogleraren, *Nieuwe Rotterdamsche Courant*, (23-1-1962). Hoogleraren, Het vaderland, (27-1-1962). Dezer dagen, *Nieuwe Rotterdamsche Courant*, (2-2-1962). P. de Wolff, Nogmaals de universitaire salarissen, *Folia Civitatis 15* (-17), (24-2-1962).
- Wiskunde en moderne kunst, *Tirade 6* (1962), 143-153. [Recensies: Uit de tijdschriften, *Nieuwe Rotterdamsche Courant* (30-5-1962)].

#### Recensies

- <H. Freudenthal, *Exacte logica*, Haarlem, 1961>, in *ANTW 54* (1961/62), 118. <G. Kreisel, A remark on free choice sequences and the topological completeness proofs, *JSL 23* (1959), 369-388>, in *ZM 91* (1962), 11.
- <S. Kuroda, An investigation on the logical structure of mathematics 6, *Nagoya Math. J. 14* (1959), 95-107>, in *ZM 94* (1962), 7. <S. Kuroda, An investigation on the logical structure of mathematics 7, *Nagoya Math. J. 14* (1959), 109-127>, in *ZM 94* (1962), 7. <S. Kuroda, An investigation on the logical structure of mathematics 8, *Nagoya Math. J. 14* (1959), 129-158>, in *ZM 94* (1962), 7. <S. Kuroda, An investigation on the logical structure of mathematics 10, *Osaka Math. J. 11* (1959), 213-248>, in *ZM 92* (1962), 4. <S. Kuroda, An investigation on the logical structure of mathematics 12, *Proc. Japan Acad. 34* (1958), 400-403>, in *ZM 92* (1962), 4. <D. Mitchell, *An introduction to logic*, London, 1962>, in *Synthese 14* (1962), 225-226. <H. Scholz, G. Hasenjäger, *Grundzüge der mathematischen Logik* (Grundlehren Math. Wissenschaften 106), Berlin, 1961>, in *Synthese 14* (1962), 226-228.

#### 1963

##### Artikelen

- (1963a) Observations concerning computation, deduction, and heuristics, *Computer programming and formal systems* (P. Braffort, D. Hirschberg ed.), (Studies in Logic), Amsterdam (North-Holland), 1963, 21-32 [én *Rapport CETIS 26* (1961), #10]. [Recensies: A. Rose, *MR 27* (1964), #4401].
- Carnap's views on the advantage of constructed systems over natural languages in the philosophy of science, *The philosophy of Rudolf Carnap*, (P. Schlipp ed.), La Salle-London, 1963, 469-502.
- Konstanten van het wiskundig denken, *Med. KNAW NR 26* (1963), 231-255.
- Logische en denkpsychologische aspecten van de vernieuwing van het wiskundeonderwijs, *Euclides 38* (1962/63), 179-187 [lezing 1-9-1962, vacatiecursus MC Amsterdam, opgenomen in syllabus].
- Een welkome uitgave, *Euclides 38* (1962/63), 309-310. [Recensies: Genootschap Geschiedenis der Exacte Wetenschappen bijeen, Jubilea herdacht in gevarieerd programma, *Nieuwe Rotterdamsche Courant* (14-5-1962)].
- De prehistorie van het automatische redeneren, *ANTW 56* (1963), 18-24. [lezing 12-5-1962 Genootsch. Wisk. Natuurk. Stud. Amsterdam].
- De plaats van de formele logica in de wijsgerige studie, *ANTW 56* (1963), 28-32.
- Wetenschap in toga, *ANTW 56* (1963), 33-34.
- The relationship between formalised languages and natural language, *Synthese 15* (1963), 1-15. En in *Form and strategy in science*, (J.R. Gregg, F.T.C. Haris ed.), Dordrecht (Reidel), (1964), 66-81. [Recensies: A. Rose, *MR 30* (1965), #1026].

#### Recensies

- <R. Carnap, *Der logische Aufbau der Welt*, Hamburg, 1961<sup>2</sup>>, Bij de heruitgave van Carnaps 'Aufbau', *ANTW 55* (1962/63), 199-200. <J. Dopp, *Logiques construites par une méthode de deduction naturelle*, Louvain, 1962>, in *Synthese 15* (1963), 122. <L. Henkin, W.N. Smith, V.J. Varineau, M.J. Walsh, *Retracing elementary mathematics*, New York, 1962>, in *Euclides 38* (1962/63), 309-310.

#### 1964

##### Monografieën

*Door wetenschap tot wijsheid*, (bezorgd door E.M. Barth, J.J.A. Mooij), Assen (van Gorcum), 1964, p. En als: *Science, A road to wisdom*, Dordrecht (Reidel), 1968, XIII+123 pp. [Recensies op 1964: S. Kooi, *ANTW* 57 (1964/65), 200.].

#### Artikelen

Het recht op eigen mening, *Album Prof. van Goethem*, Antwerpen-Utrecht, (1964).

1965

#### Monografieën

*Mathematical thought, An introduction to the philosophy of mathematics*, (bezorgd door E.M. Barth, J.J.A. Mooij), Dordrecht (Reidel), 1965, XII+208 pp.

#### Artikelen

(1965a) (met J.J.F. Nieland), Semantic construction of Lewis's systems S4 and S5, *Symposium of the theory of models*, (Proc. of the 1963 International Symposium at Berkeley; J.W. Addison, L. Henkin, A. Tarski ed.), (Studies in Logic), (Studies in Logic), Amsterdam (North-Holland), 1965, 17-24. [Recensies: K.J.J. Hintikka, *MR* 33 (1967), #7244].

(1965b) Semantische Begründung der derivativen Implikationslogik, *Archiv f. Math. Logik und Grundlagenforschung* 7-(1-2) (1965), 23-28. [Recensies: E. Mendelson, *MR* 35 (1968), #5290. G. Minc, *ZM* 166 (1969), 2].

Banks ab omni naevo vindicatus, *Contributions to the logic and methodology in honor of J.M. Bochénski*, (Anna-Teresa Tymieniecka ed.), Amsterdam (North-Holland), (1965), 98-106.

Démonstration heuristique et déduction formelle, (3-e Congrès Int. de Cybernétique, Namen), *Assoc. Intern.de Cybernétique* (1965), [lezing 11-15 sept. 1961].

Over de zogenaamde denkmachine, *Mens en computer, Automatie, Industrieële en culturele revolutie*, (Aula Reeks 136), Utrecht-Antwerpen (Het Spectrum), 1965. [lezing 16-12-1961 Ned.Ver.Logica; 1-4 mei Denkmachines, Symposium Mens en Robot, Amersfoort; 22-11-1961 Amsterdamse Vereniging Natuurkundige Studenten].

1967

#### Monografieën

*Moderne logica*, (bezorgd door E.M. Barth, J.J.A. Mooij), Assen, 1967 (1969<sup>2</sup>), 184 pp. En als: *Aspects of modern logic*, (E.M. Barth, J.J.A. Mooij ed.), Dordrecht (Reidel), 1970, XI+176 pp.

### Wel gepubliceerd materiaal, maar nog niet bekend waar of wanneer

#### Artikelen

De avondschemering van het Kantianisme, in ?? (19??).

Necrologie prof.dr. D.K. de Jongh, in *Folia Civitatis?*, (196?), 2 pp.

Onafhankelijke Moraal, *Nieuwe Rotterdamsche Courant?* (19??).

Ondergang van het Kantianisme: Aan gezag ingeboet, in ?? (19??).

Philosophen-Congres was goed voorbereid, *Elseviers Weekblad?* (19??) [betreft Wereldcongres Filosofie Amsterdam 1948].

Rubriek 'Enquête Vrij Nederland', *Vrij Nederland* (30-11-1949).

Les tableaux sémantiques et la déduction naturelle, in *La Pléiade?*, [na 1961], 20 pp.

#### Syllabi

*Two years' course in the social sciences*, 1956-1958.

#### Recensies

<J. Gebser, *Kentering van het westelijke wereldbeeld*, Amsterdam>, in *Elseviers Weekblad* (26-1-1952). <W. Klinke, *Spelenderwijs Kant*, Amsterdam>, in *Elseviers Weekblad* (26-1-1952). <*Studies in Logic and the Foundations of Mathematics*>, Nieuwe studies in de logica, ook na Aristoteles vooruitgang, Uitstekende monografieën, in *Elseviers Weekblad* (19??).