

B I B L I O G R A P H Y O F P R O F. D R. I R. H. M O L
collated by G.L.Meinsma

IFA is short for Institute of Phonetic Sciences Amsterdam

PTT is short for Postal, Telegraph and Telephone Services in the
Netherlands.

- ; Enkele gehoorproblemen. Ts. van het Nederlandsch Radiogenootschap,
XII, 5, 1947, p. 165-182
- ; Theorie van de wisselstroombel. (diss. Delft) Den Haag, 1949
- ; Het verband tussen maskering, toonhoogtegewaarwording en luid-
heid. Het PTT-bedrijf, I, 1947/48, nr. 1, p. 24-28
- ; Inverse schakelingen met relaiscontacten. Het PTT-bedrijf, I,
1947/48, nr. 3, p. 84-92
- ; De elektrische dimensionering van het moderne telefoontoestel.
Het PTT-bedrijf, I, 1947/48, nr. 4, p. 125-133
- ; De extra-telefoon.
Het PTT-bedrijf, II, 1948/49, nr. 1, p. 9-15
- ; Hoe kunnen doven telefoneren?
Het PTT-bedrijf, II, 1948/49, nr. 3/4, p. 108-112
- ; Het verband tussen het atonale interval, de definitie van de toon-
hoogte en de luidheidswinst bij het luisteren met twee oren.
Het PTT-bedrijf, III, 1950, nr. 2, p. 82-85
- ; Eigenschappen van koolmicrofonen.
Het PTT-bedrijf, III, 1950, nr. 2, p. 85-92
- ; Comprimerende eigenschappen van het gehoororgaan.
Ts. v.h. Nederl. Radiogenootschap, XVI, 1951, nr. 6, p. 277-292

- ; A New Interpretation of 'Residue'.
Het PTT-bedrijf, III, 1951, nr. 3, p. 110-112
- ; Het elektrische vervangingschema van een telefoon.
Het PTT-bedrijf, III, 1951, nr. 3, p. 117-126
- ; Theorie van de koolmicrofoon (I).
Het PTT-bedrijf, III, 1951, nr. 4, p. 128-135
- ; Over het mislukken van het experiment van Weber in een galmvrije ruimte. Het PTT-bedrijf, IV, 1951, nr. 1, p. 13-15
- ; Theorie van de koolmicrofoon (II).
Het PTT-bedrijf, IV, 1951, nr. 1, p. 34-42
- ; Luidheid en luidheidsschalen.
Het PTT-bedrijf, IV, 1952, nr. 2, p. 46-52
- ; Theorie van de koolmicrofoon (III).
Het PTT-bedrijf, IV, 1952, nr. 3, p. 118-125
- ; Theorie van de koolmicrofoon (IV).
Het PTT-bedrijf, V, 1953, nr. 2, p. 84-89
- ; The Loudness Index.
Het PTT-bedrijf, V, 1953, nr. 3, p. 89-92
- ; Theorie van de koolmicrofoon (V).
Het PTT-bedrijf, V, 1953, nr. 3, p. 112-116
- ; The Desired Performance of Hearing Aids. Proceedings of the First ICA-Congress, 1953, p. 168-171
also:
Acustica, IV, 1954, nr. 1.
- ; Conversation with the Deaf and Blind.
Het PTT-bedrijf, VI, 1954, nr. 1, p. 11-20
- and Uhlenbeck, E.M.; The Analysis of the Phoneme in Distinctive Features and the Process of Hearing.
Lingua, IV, 1954, nr. 2, p. 167-194
- ; The Limitations of Fourier-analysis for the Fitting of Hearing Aids. Het PTT-bedrijf, VI, 1955, nr. 3, p. 54-58

- ; Enkele consequenties van het reciprociteitstheorema.
Het PTT-bedrijf, VI, 1955, nr. 3, p. 82-86
- ; Some Theoretical Pronouncements around Ader's Receiver.
Het PTT-bedrijf, VI, 1955, nr. 4, p. 93-97
- ; A Note on the Possibility of Expressing Sensations in Numbers.
Het PTT-bedrijf, VI, 1955, nr. 4, p. 111-112
- ; Gehoorproblemen in de telefonie.
De Ingenieur, 67, 1955, E 4, nr. 13, p. 43-49
- ; Koolmicrofonen voor telefonie.
De Ingenieur, 67, 1955, E 6, nr. 19, p. 67-73
- ; Two Possible Decoding Systems in the Cochlea.
Het PTT-bedrijf, VII, 1956, nr. 1, p. 46-49
- ; Spreken en verstaan, een eenheid.
Het PTT-bedrijf, VII, 1956, nr. 2, p. 69-76
- and Uhlenbeck, E.M.;
The Linguistic Relevance of Intensity in Stress.
Lingua, V, 1956, p. 205-214
- ; Some Notes on the Vocoder Problem.
Het PTT-bedrijf, VII, 1957, nr. 4, p. 114-119
- ; Some Notes on Redundancy in Speech Waves (I).
Het PTT-bedrijf, VII, 1957, nr. 4, p. 109-114
- and Uhlenbeck, E.M.;
The Correlation between Interpretation and Production of Speech
Sounds. Lingua, VI, 1957, p. 333-353
- ; Some Audio Problems in Modern Telephone Systems.
Ts. van het Nederlands Radiogenootschap, XXII, 1957, nr. 6,
p. 329-337
- ; De werking van het oor in verband met de toepassing van ver-
sterkers.
Syllabus t.b.v. Opleiding Logopedie en Foniatrie, Stencil, 2,
1958, 6 pp.
- ; Beknopt overzicht van de fonetiek.
Syllabus t.b.v. Opleiding Logopedie en Foniatrie, Stencil, z.j.,
(1958), 12 pp., A 4

- ; Some Notes on Redundancy in Speech Waves (II).
Het PTT-bedrijf, VIII, 1958, nr. 2, p. 101-111
- and Blom, J.G.;
Some Notes on Redundancy in Speech Waves (III).
Het PTT-bedrijf, VIII, 1958, nr. 3, p. 164-175
- ; Hearing and the Concept of the Phoneme.
Lingua, VII, 1959, p. 161-185
- ; Een wandeling door de fonetiek.
Inaug. rede, Leiden. 's - Gravenhage - 1959
- ; De zwakste schakel (I). Logopedie en Foniatrie, XXXII, 1960,
p. 2-6
- ; De zwakste schakel (II). Logopedie en Foniatrie, XXXII, 2, 1960,
p. 17-21
- ; De zwakste schakel (III en slot). Logopedie en Foniatrie, XXXII,
3, 1960, p. 33-39
- ; Geloof en bijgeloof in de fonetiek. Inaugurele rede Amsterdam
's-Gravenhage, 1960
- ; Artikulatorische fonetiek. Logopedie en Foniatrie, XXXIV, 1962,
p. 1-5
- ; Akoestische fonetiek. Logopedie en Foniatrie, XXXIV, 1962, p. 21-22
- ; On the Phonetic Description of the Phoneme. Lingua, XI, 1962,
p. 289-293
- ; Aural Stimuli and their Interpretation. Proceedings of the Fourth
International Congress of Phonetic Sciences, Helsinki, 1961.
Den Haag, 1962, p. 324-330
- ; Auditieve fonetiek. Logopedie en Foniatrie, XXXIV, 1962, p. 61-63
- ; (Een inleiding tot) Spraak, een voordrachtsenserie, gehouden op
9 oktober 1962 te Eindhoven.
Publ. Nr. 1, Nederlandsch Akoestisch Genootschap. p. 3-9.
Delft, z.j.
- ; Machinale herkenning van Spraak. Verslag van een lezing op
23/XI/1962 voor het Nederlands Rekenmachine Genootschap. Stencil,
4 pp., A 4

- ; Fundamentals of Phonetics I: The Organ of Hearing.
The Hague, 1963
- ; **Inleiding** tot de hoortraining.
In: A. Goeman en P. Linthorst; Liplezen voor slechthorenden.
Groningen, 1963, p. 242-255
- ; The Relation between Phonetics and Phonemics as one of the Aspects
of the Fourth International Congress of Phonetic Sciences.
Helsinki, 1961. (First part).
Linguistics, 1963, 1, p. 60-75
- ; Uit de mond der kinderen ... Logopedie en Foniatrie, XXXV, 1963,
p. 113-118
- ; Verslag van een werkcollege. Fonetiek en Fonologie.
Publ. IFA, No. 1, Amsterdam, 1963, 22 pp., A 5
- ; Over naboorzing. Logopedie en Foniatrie, XXXVI, 1964, p. 53-55
- ; De bakens verzetten. Logopedie en Foniatrie, XXXVI, 1964, p. 119-122
- ; Fonetiek en Fonologie. (Een lezing gehouden te Gent op 29 februari
1964).
Publ. No. 2, IFA, Amsterdam, 1964, 18 pp., A 5
- ; The Relation between Phonetics and Phonemics as one of the Aspects
of the Fourth International Congress of Phonetic Sciences,
Helsinki, 1961 (second part).
Linguistics, 1964, VII, p. 55-63
- ; Relevante geometrische parameters van het aanzetstuk. Preprint,
Publ. IFA, No. 3, Amsterdam, 1964, 27 (+8) pp., A 5
- ; De betekenis van de moderne fonetiek voor het spreekonderwijs aan
doven.
In: Het doofzijn beluisterd. Opstellen uitgegeven door de Vereni-
ging ter bevordering van het doofstommenonderwijs in Nederland
ter gelegenheid van het 50-jarig jubileum.
(St. Michielsgestel, 1964). p. 67-81
- ; De linguïst en de ingenieur. Levende Talen, 1965, p. 34-49.
(Rede gehouden tijdens de plenaire vergadering op 29 december 1964)

- ; Some Problems around the Growth of the Vocal Tract.
Proceedings of the Fifth International Congress of Phonetic Sciences,
Münster 1964, Basel, 1965, p. 422-426
- ; Are Phonemes Really Realized.
Proceedings of the Fifth International Congress of Phonetic Sciences,
Münster 1964, Basel, 1965, p. 426-430
- ; Over de rol van de neus bij het spreken. Logopedie en Foniatrie,
XXXVIII, 1966, p. 4-5
- ; Fonetische acrobatiek.
Logopedie en Foniatrie, XXXVIII, 1966, p. 43-44
- ; De klinker-fonemen van het Nederlands. "Forum der Letteren", 1966,
p. 156-170.
(Tekst van een lezing op 13 april 1966 op het Filologen Congres te
Amsterdam)
- ; Boekbespreking: Hultzén, L.S., Allen, J.H.D. and Miron, M.S. Tables
of the Transitional Frequencies of English Phonemes.
Erasmus, XVIII, 1966, p. 289
- ; Boekbespreking: Flanagan, J.L. Speech Analysis, Synthesis and
Perception; New York, 1965. Phonetica, XV, 1966, p. 122-123
- ; Syllabus Fonetiek.
Publ. IFA, No. 4, Amsterdam, 1966, 80 pp., A 5
- ; Fonetiek in telegramstijl. Syllabus, IFA, Amsterdam, 1966, 24 pp., A 5
- ; A Model of the Vowel System of Dutch.
Publ. IFA, No. 13, Amsterdam, 1967
- ; Fonetische Zekerheden. De Nieuwe Taalgids, LXI, 1968, p. 161-167
- ; De Klinker-Sirene. Publ. IFA, No. 9, Amsterdam, 1967, 11 pp., A 5
- ; Woord vooraf. Lebrun, Y., Bouw en werking van het spraakorgaan.
Ninove, Brussel, 1968, p. XI-XIV
- ; Phonetics in a New Key. Lingua, XXI, 1968, p. 312-319
- ; Boekbespreking: Arne Vanvik, On Stress in Present-day English.
Erasmus, XX, 1968, p. 666-668

- ; Préface, Lebrun, Y., Anatomie et physiologie de l'appareil phonatoire, Paris, Bruxelles, 1968, p. 9-12
- ; De ontwikkeling van de Fonetische Wetenschappen aan de Universiteit van Amsterdam. Publ. IFA, Amsterdam, No. 19, 1968, 11 pp.
- ; Boekbespreking: Damsteegt, B.C., Over relevante kenmerken van fonemen en de Nederlandse R. Universitaire Pers, Leiden, 1969. Logopedie en Foniatrie, XXXXI, 1969, p. 136-138
- ; Akoestische modellen van klinkers, diftongen en genasaleerde klinkers. Publ. No. 16. Nederlands Akoestisch Genootschap: Spraak. Een symposium etc., 1969, p. 20-32
- ; Boekbespreking: Fairbanks, G., Experimental Phonetics. Erasmus, XXI, 1969, p. 347
- ; The Vowel Siren as a Tool in Speech Research. Nomen, 1969, p. 104-113. (Leyden Studies in Linguistics and Phonetics)
- ; Spreekende dieren. Publ. IFA, No. 19, Amsterdam, 1969, 19 pp.
- ; Nicolaas Beets en de Logopedie. Publ. IFA, No. 21, Amsterdam, 1969, 12 pp.
- ; Fundamentals of Phonetics II: Acoustical Models Generating the Formants of the Vowel Phonemes. The Hague, 1970
- ; A Model of the Vowel System of Dutch. Proceedings of the Sixth International Congress of Phonetic Sciences, 1967. Prague, 1970, p. 661-666
- ; Paradoxes around the Exponential Horn. Are they Danger Signals? Proceedings I, IFA, Amsterdam 1970, 17 pp.
- en Blom, J.G.; On the Influence of Duration and Pitch on the Identification of Artificial Two-formant Vowels. Proceedings I, IFA, Amsterdam, 1970, 13 pp.
- ; Some Notes on Talking Birds. Publ., IFA, No. 24, Amsterdam, 1970, 8 pp.
- ; Some Notes on Talking Birds. Form and Substance. Phonetic and Linguistic Papers presented to Eli Fischer - Jørgensen; Copenhagen, 1971, p. 149-156

- ; Gevleugelde woorden. Logopedie en Foniatrie, XXXXVIII, 1971, p. 157-166
- ; Foreword. Proceedings II IFA, Amsterdam, 1971, 1 p.
- ; Boekbespreking: Proceedings of the Sixth International Congress of Phonetic Sciences, Prague 1967, Prague 1969. Linguistics, 1972, No. 80, p. 111-121
- ; Sprekende dieren. Publ. IFA, No. 20.1, Amsterdam, 1972
- ; De klinker Sirene. Publ. IFA, No. 36, Amsterdam, 1972
- ; The Investigation of Intonation. Acta Universitatis Carolinae-Philologica I, Phonetica Pragensia III, 1972, p. 175-179
- ; Acoustic Theory of the Parrot. Proceedings of the Seventh International Congress of Phonetic Sciences. The Hague, Paris, 1972, p. 565-570
- ; Préface, Lebrun, Y., Anatomie et physiologie de l'appareil phonatoire, Paris, Bruxelles 1973, 2e ed., p. 9-12
- ; The IFA - GATE 1973. Proceedings III, IFA, Amsterdam, 1973, p. 25-32
- ; Spectrografie en nasaliteit. Publ. IFA, No. 46, Amsterdam, 1974, 9 pp.
- ; De Rode Draad. Syllabus Inleiding Fonetiek. dl. I. Publ. IFA, No. 50, Amsterdam, 1974, p. 1-13
- ; Anatomie en fysiologie van de spreekwerktuigen. Syllabus Inleiding Fonetiek. dl. I. Publ. IFA, No. 50, Amsterdam, 1974, 17 pp.
- ; Foreword. Proceedings IV, IFA, Amsterdam, 1976
- ; Some Reflections on Reflections. Proceedings IV, IFA, Amsterdam, 1976, p. 135-169
- ; Inleiding. Nicolaas Beets; Camera Obscura, Amsterdam 1978
- ; Algemene Fonetiek. Publ. IFA, No. 48, Amsterdam, 1977, 14 pp.
- ; The Writing on the Wall for Phoneticians. Proceedings V, IFA, Amsterdam, 1979, p. 1-13
- ; Introducing a Deaf-blind Speech - researcher. Proceedings V, IFA, Amsterdam, 1979, p. 13-16

----; Gesture Phonetics.

Linguistic Studies offered to Berthe Siertsema, 1980

Not included in this bibliography are a number of articles in encyclopedias, texts of wireless talks and of articles in newspapers of various scope.