



Nationaal Archief
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap

Nummer Toegang: 2.21.251

**Inventaris van het archief van ir. D.
van Zuilen [levensjaren 1912-1982],
1905-1985**

J.A.A. Bervoets, M.M. van Zuilen-Lindgreen

Nationaal Archief, Den Haag 1987

This finding aid is written in Dutch.

I N H O U D S O P G A V E

Beschrijving van het archief.....	5
Aanwijzingen voor de gebruiker.....	6
Openbaarheidsbeperkingen.....	6
Beperkingen aan het gebruik.....	6
Materiële beperkingen.....	6
Aanvraaginstructie.....	6
Citeerinstructie.....	6
Archiefvorming.....	7
Geschiedenis van het archiefbeheer.....	7
Inhoud en structuur van het archief.....	8
Inhoud.....	8
Verantwoording van de bewerking.....	8
Verwant materiaal.....	9
Beschikbaarheid van kopieën.....	9
Verwante archieven.....	9
 Beschrijving van de series en archiefbestanddelen.....	 11
I OVERZICHT JAARVERSLAGEN, PUBLICATIES VAN HET INSTITUUT VOOR MILIEUHYGIËNE EN GEZONDHEIDSTECHNIEK TNO VANAF 1942, ALSMEDE ANDERE PUBLICATIES BETREFFENDE TNO EN RAPPORTEN WAARAAN HET IMG-TNO HEEFT MEDEGEWERKT.....	11
II LATER TOEGEVOEGDE STUKKEN.....	27
III STUKKEN VAN M.M. VAN ZUILEN-LINDGREEN.....	28
IV FOTOVERZAMELING VAN HET AANGENOMEN WERK VAN W.A. VAN ZUILEN EN W. VAN ZUILEN, 1905-1947	29

BESCHRIJVING VAN HET ARCHIEF

Naam archiefblok:

Collectie 476 D. van Zuilen

Archiefbloknummer:

C22208

Omvang:

32 inventarisnummer(s); 1,00 meter

Taal van het archiefmateriaal:

Het merendeel der stukken is in het Nederlands.

Soort archiefmateriaal:

Normale geschreven, getypte en gedrukte documenten, geen bijzondere handschriften. Het archief bevat foto's.

Archiefdienst:

Nationaal Archief

Locatie:

Den Haag

Archiefvormers:

Zuilen, D. van (1912-1982)

Samenvatting van de inhoud van het archief:

Het archief bestaat grotendeels uit jaarverslagen, publicaties en onderzoeksrapporten van het Instituut voor milieuhygiëne en gezondheidstechniek uit de periode 1942-1980, met als onderwerpen onder meer gezondheidsleer, milieuvervuiling, klimaatinvloeden, en klimaatregeling met betrekking tot woningbouw. Daarnaast bevat het archief een fotoverzameling van bouw- en slooprojecten van (zee-)sluizen, bruggen en gemalen op diverse lokaties in Nederland.

Aanwijzingen voor de gebruiker

OPENBAARHEIDSBEPERKINGEN

Volledig openbaar.

BEPERKINGEN AAN HET GEBRUIK

Reproductie van originele bescheiden uit dit archief is, behoudens de algemene regels die gelden voor het kopiëren van stukken, niet aan beperkingen onderhevig. Er zijn geen beperkingen krachtens het auteursrecht.

MATERIËLE BEPERKINGEN

Het archief kent geen beperkingen voor het raadplegen van stukken als gevolg van slechte materiële staat.

AANVRAAGINSTRUCTIE

Openbare archiefstukken kunnen online worden aangevraagd en gereserveerd. U kunt dit ook via de terminals in de studiezaal van het Nationaal Archief doen. Om te kunnen reserveren dient u de volgende stappen te volgen:

1. [Creëer een account of log in.](#)
2. Selecteer in de archiefinventaris een archiefstuk.
3. Klik op 'Reserveer' en kies een tijdstip van inzage.

CITEERINSTRUCTIE

Bij het citeren in annotatie en verantwoording dient het archief tenminste éénmaal volledig en zonder afkortingen te worden vermeld. Daarna kan worden volstaan met verkorte aanhaling.

VOLLEDIG:

Nationaal Archief, Den Haag, Collectie 476 D. van Zuilen, nummer toegang 2.21.251, inventarisnummer ...

VERKORT:

NL-HaNA, Zuilen, van, 2.21.251, inv.nr. ...

Archiefvorming

GESCHIEDENIS VAN HET ARCHIEFBEHEER

In 1987 werd door mevrouw M.M. van Zuilen-Lindgreen het archief van haar echtgenoot, ir. D. van Zuilen (1912-1982) aan de Tweede Afdeling van het Algemeen Rijksarchief geschonken.

Schenking (van een niet overheidsarchief)

Inhoud en structuur van het archief

INHOUD

Dit archief bestaat uit persoonlijke documentatie van ir. Van Zuilen over zijn werkzaamheden in het Instituut voor Gezondheidstechniek, later Instituut voor Milieuhygiëne en Gezondheidstechniek TNO en betreft de geschiedenis van het instituut, aangevuld met enkele nevenactiviteiten.

Het archief kan worden beschouwd als een particuliere aanvulling op het archief van het instituut zelf, waarvan de overdracht tijdens de schenking nog in het beginstadium van voorbereiding was.

VERANTWOORDING VAN DE BEWERKING

Het is grotendeels van een lijst voorzien door mevrouw Van Zuilen, die zelf in het instituut werkzaam is geweest op het gebied van de woonhygiëne. Deze lijst is integraal overgenomen. Later toegevoegde aanvullingen zijn opnieuw beschreven en incidenteel zijn inhoudsopgaven van mevrouw Van Zuilen bij de stukken gevoegd.

Verwant materiaal**BESCHIKBAARHEID VAN KOPIEËN**

Inventarisnummers van dit archief zijn niet in kopievorm beschikbaar

VERWANTE ARCHIEVEN

NI-HaNA, 2.14.36.09, Nederlandse Organisatie voor Toegepast
Natuurwetenschappelijk Onderzoek (TNO): Instituut voor Gezondheidstechniek,
1939-1966

De mogelijkheid bestaat dat een groot deel van de stukken een doublure is van het T.N.O.-archief. Te gelegener tijd zal het archief daarom worden geselecteerd. De beschrijvingen kunnen in de toekomst dus worden aangepast.

BESCHRIJVING VAN DE SERIES EN ARCHIEFBESTANDDELEN

I OVERZICHT JAARVERSLAGEN, PUBLICATIES VAN HET INSTITUUT VOOR MILIEUHYGIËNE EN GEZONDHEIDSTECHNIEK TNO VANAF 1942, ALSMEDE ANDERE PUBLICATIES BETREFFENDE TNO EN RAPPORTEN WAARAAN HET IMG-TNO HEEFT MEDEGEWERKT.

Voorts van derden ontvangen publicaties als gevolg van de vele contacten die voortvloeiden uit het werk van het IMG, dat zich bewoog op het gebied van het binnen- en buitenmilieu!

- 1** Jaarverslagen van de Organisatiecie. Gezondheidstechniek TNO (later IMG-TNO).
1942-1949
- 2** Jaarverslagen van de Afd. Gezondheidstechniek TNO (later IMG-TNO).
1950-1957
- 3** Jaarverslagen van het Instituut voor Gezondheidstechniek TNO (later IMG-TNO).
1958-1971/1972
- 4** Jaarverslagen van het Instituut voor Milieuhygiëne en Gezondheidstechniek TNO 1973-1983, zo mogelijk ook van 1982 en 1983 (de laatste).
Jaarverslag 1980 met Overzicht van toegepaste bepalingsmethoden voor milieuverontreinigingen, en overzicht van nog actuele rapporten, tijdschriftartikelen en andere publicaties verschenen tot en met 1980.
1973-1980
- 5** Wegwijzer TNO.
1955
Diverse stukken en publicaties.
1965-1982
 - Twee onder een (Het nieuwe gebouw aan de Jul. van Stolberglaan, Den Haag)
 - Instituut voor Gezondheidstechniek TNO, officiële ingebruikstelling van het nieuwe gebouw 14-12-1965, Zuidpolder, Delft, met uitnodiging tot het bijwonen van de off. opening van het instituut, enkele (krante)knipsels en verhuisbericht met kaartje
 - TNO 1971. Voorgeschiedenis, structuur, werkzaamheden, financiën, contact met TNO
 - Voordrachten 11-1974 ter gelegenheid afscheid Prof. Dr. J.W. Tesch (Voorzitter Gezondheidsorganisatie TNO), als hoogleraar in de Gezondheidsleer en Tropische Hygiëne aan de Landbouwhogeschool door Prof. Dr. D.J. Kuenen, Prof. Dr. L. Burema, Prof. Dr. J.W. Tesch

- Geschiedenis en activiteiten TNO, 1977
- Instituut voor Milieuhygiëne TNO 1941-1981. Een geschiedenis van veertig jaar milieuhygiëne en gezondheidstechniek bij TNO, met voordracht Ir R.G. de Lange, onderdirecteur IMG "Toekomstvisie op het toegepaste onderzoek met betrekking tot mens en milieu", programma 2-3-1982 en kranteknipsel Het Vaderland 6-3-1982. "Milieuvervuiling nog steeds geen "echte" misdaad". Zie inv.nr. 13.
- Wet, Besluiten, Statuten en Reglement TNO, 1965
- Publicaties IMG-TNO

6

.. ontwerp, maart 1938, bruin schrift.

Klimaatregeling in woningen en werkruimten. Rapport no. 1 1943 (1e uitgave) Org.Cie. Gezondheidstechn. TNO, 2e uitg. 1945.
1938-1945

7-8

Diverse artikelen, nota's, verslagen en rapporten.
1959-1975

2 mappen

7

,
Luchtverontreinigingen in de omgeving van de IJ-mond, Overdruk "De Ingenieur" 48 en 50, 1959, Gezondheidstechn. 8-9 en publ. IG-TNO 117/122.
Pulmonary disease and respiratory function in relation to dust-exposure. An investigation in Dutch Iron and Steel Foundries. Context of the four contributions to the Intern. Congress on Occupational Health, Madrid 1963, prepared by the Working Party on Respiratory Disease among Workers in Iron and Steel Foundries, TNO Org. for Health Research TNO, The Hague, The Netherlands (IG-TNO publ. 243, 244, 245).
Instituut voor Gezondheidstechniek TNO, Ontstaan, ontwikkeling, onderzoekingen. Artikelenreeks n.a.v. de samenvoeging der verschillende onderdelen van het instituut in het TNO-Laboratorium te Delft, 1965.
De Nederlandse Industrie. Een extra nummer gewijd aan de luchtverontreiniging. Orgaan v.h. Verbond van Ned. Werkgevers, febr. 1965 O.m. art. D. van Zuilen.
SO₂ -in welke mate toelaatbaar? Ir L.J. Brasser, P.E. Joosting, arts, Ir D. van Zuilen. Werkrapport G 300 sept. 1966 IG-TNO (met "Menu" Boerderij Restaurant Likkebaarts-Hoeve, Maasland).
Bezoek van Dr. R.J.H. Kruisinga, Staatssecretaris van Sociale Zaken en Volksgezondheid, IG-TNO 6 nov. 1970.
Ter herdenking Prof. Dr. Johan Kornelis Baars, overleden 29-6-1971, door D. van Zuilen. H/20 Tijdschrift voor Drinkwatervoorziening en Afvalwaterbehandeling 19 aug. 1971 (Prof. Baar van Hoofd Afd. Water en Bodem IG-TNO).
De herziening van het "Veiligheidsbesluit voor Fabrieken of Werkplaatsen" t.a.v. de voorschriften betreffende de bescherming tegen klimaatinvloeden

8

door Ir D. van Zuilen en Ir G.H. Dop, november 1970.

,
Het IG in de periode 1957 t/m 1975. Capaciteit,
financiële gegevens en personeelsbezetting, april
1975.

Nota Afdelingshoofden betreffende de topstructuur van
het IMG-TNO, november 1973.

Instituut voor Gezondheidstechniek TNO. Financieel
overzicht 1972, Onderzoekverslag 1972.

Instituut voor Gezondheidstechniek TNO. Nota inzake
het meerjarenplan 1972/1975. Oktober 1971.

Commissie Milieubeheer. Subcie. Luchtverontreiniging.
Notities betreffende wetenschappelijk onderzoek, juli
1971.

Technische Commissie Luchtverontreiniging TNO. Nota
inzake de ontwikkeling van de zorg voor het rein
houden van de buitenlucht, mei 1962.

Nota betreffende de ontwikkeling van de Afdeling
Gezondheidstechniek TNO (A.G.), juni 1955, Ir D. van
Zuilen, directeur.

9

Voordrachten gehouden ter gelegenheid van de
afscheidsbijeenkomst op 27 oktober 1978 ter ere van Ir J. van den
Eijk (Afdelingshoofd Geluid en Licht IG-TNO).

Instituut voor Milieuhygiëne en Gezondheidstechniek TNO, Delft,
mei 1979.

Optimum air duct system design. H.B. Bouwman, IMG-TNO 1982
(Proefschrift).

Dynamic properties of a cooler in an airconditioning system, R.D.
Crommelin, IG-TNO en P.J. Jackman, Buildings Services Research
and Information Association Bracknell, England, Publ. 797 IMG-TNO,
1982.

1978-1982

10-12

Diverse publicaties.

1939-1971

3 ordners

10

,
Die Anwendung von Lüftungs- und Klimaanlageanlagen.
Möglichkeiten und Grenzen. Ir D. van Zuilen und Ir E.
van Gunst, IG-TNO, Publ. 197.

Warme woningen in een kil klimaat. Ir H.J. Dix, T.
Stedebouw en Volkshuisvesting 7/8 1964.

Woningbouw en klimaatregeling. W.A.H.W.M. Janssen
en Ir D. van Zuilen. Publ. 207 IG-TNO, 1963.

Het gewenste binnenklimaat. Ir D. van Zuilen, IG-TNO,
Publ. 206, 1963.

Exposure to heat radiation in industry. E. van Gunst
and D. van Zuilen, IG-TNO, Publ. 205, 1963.

Hoe staat het met de warmte-isolatie van onze

woning? Ir D. van Zuilen en Ir E. van Gunst, IG-TNO, Publ. 193, 1963.

Physical aspects of modern building design in relation to user requirements. D. van Zuilen, IG- TNO, Publ. 195.

Verwarming van de volkswoning. Ir D. van Zuilen, directeur IG-TNO, Voorzitter Afd. voor Gezondheidstechniek v.h. KIVI, Verwarming en Ventilatie, april 1962, no. 4.

I Inleiding.

II Eisen en wensen van de bewoner. Mw. D. Holdert, directrice Instituut tot Voorlichting bij Huishoudelijke Arbeid van de Ned. Ver. van Huisvrouwen.

III De bouwkundige opzet en het warmteverlies Ir F.J. van Sante, Hoofd v.d. Techn. fysische Afd. v.d. Stichting Ratiobouw.

Het ventilatie- en verwarmingssysteem in het eerste laboratoriumgebouw van de N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken te Waalre. Verwarming en Ventilatie, april 1962, no. 4.

De aard van de werkzaamheden van het Instituut voor Gezondheidstechniek TNO. Ir D. van Zuilen, directeur IG-TNO. TNO Nieuws okt. 1961.

European Course in Sanitary Engineering. Van Zuilen - Krul - The organization of research in sanitary engineering. Study visit, 1962.

Heating and ventilation research at TNO. Dr. J. Hamaker and Ir D. van Zuilen. A brief account of heating and ventilating research work in The Netherlands, carried out by the various research Institutes of TNO, Heating, June 1960 (supplement).

Het klimaat in de woning. Ir D. van Zuilen, Publ. 132 IG-TNO.

Copie: brief 10-2-1960 aan Burg. Kolfschoten, Den Haag.

Onderwijs in de Gezondheidstechniek. Toelichting op het rapport inzake hoger onderwijs in

Gezondheidstechniek. Ir D. van Zuilen. Voordrachten voor Afd. Gezondheidstechniek KIVI, 30-1-1959.

Het verrichten van klimaatmetingen. Ir D. van Zuilen, Ir G.G. Franke, hr H.J. Erkelens, IG-TNO.

Wärmebedarf unter besonderer Berücksichtigung der Luftdurchlässigkeit von Fenstern. D. van Zuilen und E. van Gunst Publ. 100 IG-TNO. Gesundheits-Ingenieur, 79. Jahrgang 1958, Heft 12, Seite 353-388.

Arbeidsgeneeskundig onderzoek.

Gezondheidsorganisatie TNO-medewerkers 28-11-1957.

Climate and climatological measurements. IG TNO 28-3-57.

Industrial noise in The Netherlands. IG TNO 27-3-57.
Assessment of noise and noise surveys. IG TNO 28-3-57.
Hearing loss induced by noise. IG TNO 27-3-57.
Non-specific effects of noise. IG TNO 29-3-57.
Noise abatement in The Netherlands. IG TNO 29-3-57.
Concept Fitting the job to the worker.
Gezondheidsorganisatie TNO. Afdeling
Gezondheidstechniek.
Afdeling Gezondheidstechniek TNO. Zuivering
Afvalwater. IG TNO 23-4-57.
Ontzouting van zeewater. Geluid e.a. bijeenkomsten
TNO Medische fysica en gezondheidstechniek:
Gezondheidsorganisatie TNO. Toelichting Ir D. van
Zuilen en Ir D.H. Bekkering.
Vochtproblemen in de woningbouw.
Gezondheidstechnische en warmtetechnische
aspecten. Programma 11-4-1957.
Internationaal contact over onderzoek op het gebied
van verwarming en ventilatie. Ir A. Adam en Ir D. van
Zuilen. De Ingenieur no. 40, 5-10-56.
Een blik terug ... en daarna weer vooruit. De
verwarming van de volkswoning vraagt aandacht.
Techn. Gemeentebld 5-4-1956.
Problemen bij de verwarming van de volkswoning.
I Enkele physiologische aspecten bij de verwarming
van volkswoningen. Dr. G.J. Fortuin.
II Sociaal-economische aspecten bij de verwarming van
volkswoningen. Jhr Ir J. de Ranitz.
III Enkele beschouwingen over het warmteverlies bij
geheel of gedeeltelijk verwarmde woningen. Ir D. van
Zuilen en Ir E. van Gunst.
IV Beschouwingen over het brandstofverbruik en de
totale kosten van de verwarming van volkswoningen.
Dr J. Hamaker.
V Beraadslaging.
Bedrijfsgeneeskundige dagen 1955 onder auspiciën
van de Ned. Ver. voor Arbeids- en Bedrijfsgeneeskunde,
georganiseerd door het NIPG. Klimaatregeling in de
industrie. Ir D. van Zuilen, directeur AG-TNO.
Bijeenkomst Bouwcentrum, gewijd aan
kantoorgebouwen, 23-12-54. Gezondheidstechnische
en fysische aspecten, hygiënische achtergronden en
technische mogelijkheden. Ir D. van Zuilen, directeur
AG-TNO.
Gem. Geneeskundige Dienst Amsterdam. Cursus voor
Bedrijfsartsen. Voordrachten 9 en 16 december 1954.
Ventilatie en verwarming. D. van Zuilen, 3-12-54.
Gezondheidsorganisatie TNO-bijeenkomst 21-4-54. 12

11

1/2 jaar Gezondheidstechniek in TNO-verband.

Onderwijs in technische hygiëne en gezondheidstechniek aan de Technische Hogeschool te Delft. Ir D. van Zuilen.

Internationaal contact over onderzoek op het gebied van verwarming en ventilatie. Ir D. van Zuilen, Publ. 51 AG-TNO.

Problemen die zich bij de ruimteverwarming voordoen. Verslag van de voordracht gehouden door Ir D. van Zuilen, Directeur AG-TNO, Maastricht, 12 oktober 1953, VEN Verlichtingsafdeling (Bijl. III), en daarbij behorende stukken.

,
Les facteurs climatologiques dans l'hygiène de l'habitation. D. van Zuilen, IG-TNO, publ. 35 IG TNO.
Climatological factors in healthful housing, D. van Zuilen.

Warmte-isolatie, vochtbestrijding en ventilatie in de woningbouw.

I Grondbeginselen van warmte-isolatie, bescherming tegen vocht en ventilatie door Ir D. van Zuilen.

II Achtergrond en betekenis van de nor V 1068:

Thermische eigenschappen en ventilatie van woningen door Ir W.P. van Leening.

De Ingenieur 23-10-53.

Vochtbestrijding-thermische isolatie - ventilatie.

Practijkervaringen bij woningen. Ir A.J.J. Dorrenboom, Ing. Dienst Volkshuisvesting, R'dam.

Bauhygienische und Raumklimatische Forschung in Holland. D. van Zuilen, Publ. 34 IG-TNO.

Geluidshinder en geluidsisolatie. Ir D. van Zuilen, Publ. 22 IG-TNO.

Cursus Gezondheidszorg en Praeventieve Geneeskunde NIPG Klimaatregeling. Ir D. van Zuilen (11-3-53, 26-1-54, mrt. '55).

Metingen over luchtdoorlaat en warmteverlies door ramen. Ir D. van Zuilen en Ir E. van Gunst, Publ. 28 IG-TNO.

T.H. Studiedagen "Scholenbouw", 9 en 10 jan. 1952. Gezondheidstechnische aspecten.

Enkele opmerkingen over hygiënische woning-normen in West-Duitsland. Ir D. van Zuilen. Publ. 23 IG-TNO.

Het verrichten van arbeid in zeer warme omgevingen. Ir D. van Zuilen. Publ. 21 AG-TNO.

De Afdeling Gezondheidstechniek TNO. Ir D. van Zuilen. Publ. 26 AG-TNO.

Instituut voor Praeventieve Geneeskunde. Cursus Gezondheidszorg en Praeventieve Geneeskunde 21-2-1952. Gezondheidstechniek. Prof. W.F.J.M. Krul.

Klimaatregeling (19-3-52). Ir D. van Zuilen, AG-TNO. Stralende verwarming. I Physiologische grondslagen van de klimaatregeling, in het bijzonder in verband met stralende verwarming. Ir D. van Zuilen. Voordracht voor Afd. voor Gezondheidstechniek te Utrecht 20-11-51, Publ. 12 AG-TNO.

Building Research Congress London, 11-20 september 1951. Prof. Dr. C.A. Lobry de Bruyn, Prof. Dr. Ir J.P. Mazure, Ir D. van Zuilen. De Ingenieur, Alg. Gedeelte 46, 63e jaargang no. 46, 16-11-1951 A 477 en 23-11-1951 A 489.

The influence of moisture content on the thermal conductivity of building materials. E. van Gunst and D. van Zuilen. Building Research Congress, 1951.

Enquête geluidshinder in woningen. Ir D. van Zuilen. Publ. 10 AG-TNO, 1951.

Verwarming en verwarmingsonderzoek in Engeland. Ir D. van Zuilen. AG TNO, publ. 3.

Building Research Congress, 1951. The influence of moisture content on the thermal conductivity of building materials, discussion.

Desinfectie van lucht. Ir D. van Zuilen en Dr. L.H.M. van Stekelenburg. Publ. 2 AG-TNO.

Internationale samenkomst van gezondheidsingenieurs in Den Haag (zie ook ordner TNO, inv.nr. 13). (Zie ook First Seminar for European Sanitary Engineers, The Hague, 27 November to 2 December 1950, World Health Organization, Palais des Nations Geneva, January 1951). TNO-Nieuws 1951/De Ingenieur no. 8. The research Institute for Public Health Engineering TNO. Ir D. van Zuilen, director voor Seminar nov.-dec. 1950 (Iering).

Korte samenvatting van de voordracht, welke de directeur van de Afd. Gezondheidstechniek TNO, Ir D. van Zuilen, heeft gehouden voor het bestuur der Gezondheidsorganisatie TNO in diens vergadering van 7 december 1950, zomede korte samenvatting van de daarop gevolgde discussie.

Het onderzoek op het gebied van verwarming en ventilatie in de proefwoningen van het Engelse "Building Research Station" Ir D. van Zuilen, Ingenieur in alg. dienst bij de Organisatie-Cie.

Gezondheidstechniek TNO. Voordracht gehouden voor Afdeling Gezondheidstechniek Klvl (Kon. Inst. van Ingenieurs) 25-1-50.

Gewone vergadering der leden van het Bataafsch Genootschap der Proefondervindelijke Wijsbegeerte te Rotterdam op 7-11-1949. De werkzaamheden van de Organisatiecommissie Gezondheidstechniek TNO op

het gebied van woninghygiëne. Ir D. van Zuilen, Ingenieur in alg. dienst van de Organisatiecommissie. Gezondheidstechniek TNO.

Proefwoningen TNO Fazantstraat Rotterdam 13 januari 1949 no. 1-2 Pt. 19b (De Ingenieur?) H.B. Schneider, Hoofdopzichter TNO.

Verslag van de Vacantieleergang voor de bouwvakken 3-4 augustus 1949 Stichting Vakopleiding Bouwbedrijf. D. van Zuilen: De proefwoningen te Rotterdam.

Vocht in bouwmaterialen. Ir D. van Zuilen, ingenieur in alg. dienst bij de Org. Cie. Gezondheidstechniek TNO. Publ. 26 van de Cie. voor de klimaatregeling in gebouwen TNO.

Gezondheidstechniek in de USA. Ir D. van Zuilen (Organisatiecommissie Gezondheidstechniek TNO). TNO-Nieuws 4-4-1949.

Mededelingen over het speurwerk op het gebied van de klimaatregeling in de Verenigde Staten van Noord-Amerika. Ir D. van Zuilen, Ing. in a.d. bij de Organisatiecommissie Gezondheidstechniek TNO. Publ. 24 van de Commissie voor de Klimaatregeling in Gebouwen TNO.

Metingen aan de Proefwoningen TNO te Rotterdam v.d.E. v.Z. De Ingenieur 36, Alg. Gedeelte 36 A.323. De Proefwoningbouw te Rotterdam voltooid TNO-Nieuws 3e jaargang nr. 11 (november 1948).

Proefwoningen TNO te Rotterdam. Ir H. Sangster. Alg. richtlijnen van de proeven. Thermische metingen. Ir D. van Zuilen, ingenieur bij de OCG TNO. Acoustische metingen. Ir L.M.C. Touw, v.m. ingenieur Techn. Fysische Dienst TNO en TH. De Ingenieur G. Gezondheidstechniek 1. 2-1-1948 G. I Comm. Proefwoningen, Publ. 2.

Stichting tot Rationalisatie van het bouwen "RATIOBOUW" Bijeenkomst inzake fysische vraagstukken bij kerkbouw, Delft 27-3-1946. o.m. Kerkverwarming door Ir D. van Zuilen (Cie. Klimaatregeling in Gebouwen), verder De beteekeenis van een goede acoustiek en klimaatregeling in kerken door G. Feenstra, arch. BNA; De wenschen van den orgelbouwer inzake acoustiek en klimaatregeling door A.M. de Boon; Kerkacoustiek door L.M.C. Touw (Techn:Fysischedienst TNO-TH); De samenwerking tusschen den leidende architect en zijn adviseurs voor acoustiek, orgelbouw en klimaatregeling door C.M. van Moorsel Pzn, arch. BNA plus Verslag van de bijeenkomst.

TNO (Toegepast natuurwetenschappelijk onderzoek). Ir D. van Zuilen. Publ. 2 OCG-TNO.

Speurwerk op het gebied der gezondheidstechniek. Ir D. van Zuilen (Org.Cie. Gezondheidstechniek TNO) TNO-Nieuws, 1946, Publ. 4 OCG-TNO.

Voordracht gehouden in den Vacantie-Leergang voor Verwarmingstechniek 1946 van de Warmtestichting op woensdag 19-12-1945 door Ir D. van Zuilen. De plaats van de luchtverzorgingsinstallatie in de klimaatregeling uit hygiënisch oogpunt. Publ. no. 19 Commissie voor de Klimaatregeling in Gebouwen TNO.

Klimaatregeling in bedrijven. Publ. nr. 18 Commissie voor de Klimaatregeling in Gebouwen TNO, 1944.

Warmtemetingen aan zonweringen. Publ. no. 17 Commissie voor de Klimaatregeling in Gebouwen TNO.

De invloed van de weersomstandigheden op den transmissiecoëfficiënt k. Ir D. van Zuilen, w.i., ingenieur bij de Studie Commissie voor de Klimaatregeling in Gebouwen. Publ. 16, Commissie Klimaatregeling in Gebouwen.

Het graaddagsysteem als contrôlemiddel voor het brandstofverbruik. Ir D. van Zuilen w.i., ingenieur bij de Studie Commissie voor de Klimaatregeling in Gebouwen. Publ. 15 Cie. Klimaatregeling.

De factor "wandtemperatuur" in het binnenhuisklimaat. Ir D. van Zuilen. Publ. 13 Commissie Klimaatregeling.

Temperatuurmetingen enz. in het Gebouw van de Rijksverzekeringsbank te Amsterdam. Ir D. van Zuilen w.i. Ingenieur bij de Studie-Commissie voor de Klimaatregeling in Gebouwen. Publ. 12 Commissie Klimaatregeling.

Metingen met Kata-thermometers. Ir D. van Zuilen. Publ. 9 Commissie Klimaatregeling.

Het binnenhuisklimaat in de winter in Nederland. Ir D. van Zuilen, w.i., Ingenieur bij de Studie-Commissie voor de Klimaatregeling in Gebouwen. Publ. 8 Comm. Klimaatregeling.

Het verloop van de temperatuur in buitenmuren van gebouwen. Ir D. van Zuilen, w.i., Ingenieur bij de Studie-Commissie voor de Klimaatregeling in Gebouwen. Publ. 7 Comm. Klimaatregeling.

Het laboratorium voor warmtetechniek te Delft. Inleiding tot het bezoek aan genoemd laboratorium door de Afdeeling voor Gezondheidstechniek van het Kon. Instituut van Ingenieurs op 24-2-1939. Prof. Ir A.J. ter Linden. Publ. 4 Commissie Klimaatregeling.

Eischen betreffende de behaaglijkheid van het binnenhuisklimaat voor Nederland. Ir D. van Zuilen, ingenieur bij de Studie-Commissie voor de Klimaatregeling in Gebouwen. Warmte-Techniek, Maandblad voor Warmteleer en haar Toepassing, mrt.

12

1939.

,
Klimaatregeling door Ir D. van Zuilen, IG-TNO (laatste versie), 1952?.

Literatuur.

Figuren.

Deel A Inleiding.

Deel B Extreme situaties in fabrieksruimten.

Deel C Ventilatie.

Deel D Verwarming en koeling.

Klimaat (met A.Th. Groot Wesseldijk), eindversie dec. 1970.

De herziening van het "Veiligheidsbesluit voor fabrieken of werkplaatsen 1938" t.a.v. de voorschriften betreffende de bescherming tegen klimaatinvloeden. Ir D. van Zuilen, directeur IG-TNO Delft. Ir G.H. Dop, Hoofdinspecteur-Directeur van de Arbeid, Deventer. Publ. IG TNO 386, 1971.

Environmental physics and public health engineering. D. van Zuilen. Publ. 278 IG TNO.

Zomer 1969 - hoe warm het was Ir D. van Zuilen, oktober 1969.

Verwarmingsproject te Leiden, (1) en (2). Ir D. van Zuilen (directeur IG-TNO), Dr. H.J. Hamaker. (Kon. Fabrik F.W. Braat N.V.), P.F. Janssen (hoofdingenieur A van de dienst der gemeentewerken te Leiden), L. Naaring. (technisch-directeur van de N.V. Nederlandsch Bouwsyndicaat) en Ir A. Volbeda (secretaris van de Stichting Studiegroep Efficiënte Woningbouw). Bouw no. 39, 30-9-67.

Report on the symposium regarding the problems of climate upon buildings. H. Reiher and D. van Zuilen. Symposium Weenen, 1965.

Domestic heating and air pollution. D. van Zuilen.

Economie Commission for Europe Coal Committee.

Committee on electric power. Committee on gas.

Committee on housing building and planning.

Symposium on problems of optimum economic exploitation of energy supply for heating and airconditioning of large housing developments. Prague 26-30 September 1966.

Considerations concerning the heat loss of buildings. D. van Zuilen.

Inleiding van Ir D. van Zuilen, directeur IG TNO, over de werkzaamheden van het Instituut voor TNO-directeuren 6-4 -1966.

Visite E.G.K.S. mercredi 1e 26me janvier 1966. (bezoek TNO laboratoria Zuidpolder, Delft) (werkzaamheden IG TNO).

Inleiding Officiële Opening IG TNO te Delft, 14-12-65 D. van Zuilen. Zie ook blz. 1: IG TNO officiële ingebruikstelling van het nieuwe gebouw, 14-12-65, programma, uitnodiging bijwonen officiële opening Instituut, enkele (krante)Knipsels en verhuisbericht. Woningverwarming (I) (II). Ir D. van Zuilen, Directeur IG TNO. Publ. 220a IG TNO.

Industriële luchtverontreiniging hinder en/of gevaar?. Ir D. van Zuilen, Directeur IG TNO. Publ. 228 IG TNO.

Tot stand komen speurwerkprogramma. Voor TNO-Directeuren, 1964 (Iering).

Activities of the Research Institute for Public Health Engineering. TNO, Delft, The Netherlands. D. van Zuilen. Bijdrage voor "Liber Amicorum" Prof. Krul. Publ. 222 IG TNO. (overdruk plus boek).

13

Ordner TNO I(M)G ALGEMEEN. 1972-1984

TNO algemeen - reorganisatie

- 50-jarig jubileum 1982. Artikel in TNO Kontakt. Programma 10-5-82 Ned. Congresgebouw, Den Haag. Bijzondere uitgave TNO Krant Jub. no. TNO Kontakt, jaargang 26, no. 82/9
- Op de cor-rel (Centr. ondernemingsraad, Ondernemings IMG). TNO Kontakt 82/1
- Sociaal jaarverslag TNO 1980
- Wijziging taakverdeling Raad van Bestuur. TNO Kontakt juli 1981
- Geen groene golf voor R.v.B. TNO Kontakt april 1981
- Historisch moment (opheffing 4 Bijzondere Organisaties)
- R.v.B. over centrale aanpak reorganisatie: "TNO bedrijfseconomisch gezien te gevarieerd en onsamenhangend", in TNO Kontakt juli 1980
- Taakverdeling leden R.v.B. in TNO Kontakt 6-3-1980
- Bestuurswisseling belangrijke stap in herstructureringsproces. Afscheid dbco met gemengde gevoelens in TNO Kontakt 3-2-1980
- Raad van Bestuur voorgedragen. TNO Kontakt dec. 79
- Organisatie herstructurering TNO in extra nummer TNO Kontakt juli 1978.
- Hoofdpijnen organisatieplan herstructurering in TNO Kontakt sept. 1977
- Herstructurering van TNO in Extra nummer TNO Kontakt 14-3-1977
- Verder naar een nieuwe toekomst in TNO Kontakt jan. 1977
- TNO's nieuwe structuur. Een discussienota voor een nieuwe structuur van TNO en het waarom in extra nummer TNO Kontakt, oktober 1976
- CPR-Commissie Cosijn. Opmerkingen en adviezen met betrekking tot de voorgenomen reorganisatie van TNO in TNO Kontakt mei 1976
- Nieuwjaar 1976. Rede van Dr. L.B.J. Stuyt, voorzitter TNO in TNO Kontakt jan. 1976

I (M) G

- Afscheid Mr. Dr. I.J. Le Cosquino de Bussy, biologe IG TNO In Memoriam W.K.C. van Loon/opvolger C.P. de Kok in TNO Kontakt okt. 1972 en jan. '73
- Officiële ingebruikneming van de nieuwbouw van het IG TNO, 1965 in TNO Kontakt
- 10 jaar B.Z.B. Hoofdkantoor TNO in TNO Kontakt juni 1973
- Dr. Ir A. Pasveer met pensioen in TNO Kontakt 1974
- Gesprek met D. van Zuilen in MIG, mededelingenblad voor de medewerkers IG TNO, dec. 1974
- Gesprek met de heer Mendels (opvolger hr. Van Zuilen) in MIG mei 1975
- Problemen bij het uitvoeren van een reorganisatie in MIG maart 1975

- 25 jaar Gezondheidsorganisatie TNO 29-5-1975. 25 jaar GO, 1975 in TNO Kontakt juni 1975
- Een nieuwe leiding, een nieuwe taal in MIG 1975
- Afscheid Ir D.H. Bekkering, 1976 (Destijds medewerker OCG TNO).
- mw. Leerdam-Pronk, secr. directie, en Hoofd Pers. Zaken mw. Maassen-Neuhaus, MIG 1975
- In Memoriam A.H.M. Basart, arch. in alg. dienst MIG-TNO MIG dec. 1975
- Personeelsleden: in MIG 1975
- Vijfentwintig jaar bij het IG door Ir L.J. Brasser in MIG mei 1976
- Toestand IG TNO in MIG mei 1976
- Kon. onderscheidingen voor o.m. Ir J. v.d. Eijk IG TNO Fusie Geluid en Licht .. Binnenklimaat in MIG 1976, TNO Kontakt 1976
- Vogelhospitaal (fam. De Groot, werkzaam bij IG TNO) in TNO Kontakt sept. 1976
- Kon. onderscheiding Ir Brasser in MIG sept. 1977
- Jubilea: Mw. De Vries (20 jr.), hrn. Blokzijl en Kroes (15 jr.). In Memoriam o.m. hr. Oldenburg (IG TNO). Dagboek hr. Van Schie, hoofd kantine TNO complex Zuidpolder in TNO Kontakt '78
- Koninklijk bezoek (Prins Bernhard), kon. onderscheidingen, (Kasteleijn en Molenaar), Prof. Burgerpenning 1978 naar het IG TNO, VDI-Ehrenplakette voor hr. Joosting; arts, J. v.d. Eijk wordt Fellow of the Acoustical Society of America in MIG juli 1978
- Tweede Kamerleden bezochten TNO in TNO Kontakt okt. 1978
- Unieke liefhebberij: IWS-man componeert gitaarmuziek (hr. De Heer) in TNO Kontakt maart 1979
- Mijn werk bij TNO en in het bijzonder bij het IG in 25 jaren (hr. Buiskool) in MIG nov. 1978
- Dr. Van Stekelenburg verlaat Radiobiologische Dienst TNO 30-10-1979 (NRC?)
- Kon. onderscheiding voor drs. C. Bitter; 25 jaar in dienst (hr. Bossers afd. Geluid-Licht-Binnenklimaat, en mw. De Kuyper, bureau), Ir J. v d. Eijk met pensioen in MIG mei 1979
- IMG TNO Discussienota. Het IMG bij de herstructurering van TNO in hoofdgroepen, april 1980, met brief d.d. 17-4-1980. 80 IGMOR 32
- Straatnamen voor Zuidpolder in TNO Kontakt 13-7-1980
- Kon. onderscheiding van Ir E. van Gunst in MIG mei 1980
- Mobiele meetbehuizing: proefkamer verlichting in MIG 1980
- Bespiegelingen van een zilveren jubilaris (hr. Bergshoef) in MIG nov. 80
- Afscheid van de heer Natan in MIG nov. 1980
- Onder bureaucraten; 40-jarig jubileum in IMG MIG 1981
- Afscheidssymposium prof. Dr. Cohen: De sturing van het gezondheidsonderzoek
- Mw. Mia Slag benoemd tot secretaris Ind. Techn. Segment (vroeger secretaris GO-TNO) in TNO Kontakt 1981
- Lichtproefkamer in MIG juni 1981
- Jubileum ing. R. Ebens, 1981 in MIG 1981
- 40 jaar milieuhygiëne en gezondheidstechniek in TNO Kontakt dec. 1981
- Viering 40 jarig bestaan IMG 18-12-1981
- Open huis 10-3-1982 (IMG-TNO). Computertekening voor Dirk van Zuilen
- Uitnodiging afscheid heren Mendels en Kasteleijn, 1-11-1982, als resp. directeur en plaatsverv. directeur; benoeming prof. Dr. Ir F.B. de Walle als directeur; overlijden prof. Krul (o.m. oud-voorzitter Bestuur G.O.-TNO) en voorzitter bij Cie. Gezondheidstechniek TNO (1941)
- Kranteknipsels i.v.m. inkrimping TNO-personeel, 1-12-82
- Ontwerp nieuwe TNO-wet aan kamer aangeboden in TNO-Kontakt 22-6-84
- In Memoriam n.a.v. overlijden Ir D. van Zuilen 28-12-82 in TNO Kontakt, "Klimaatbeheersing"

14

Over Gedenkboek bij de voltooiing van de eerste 25 jaar werkzaamheid van de Organisatie TNO op 1 mei 1957: o.a. kranteknipsels:
1957

Het gedenkboek bevindt zich in de bibliotheek van het Nationaal Archief.

- Elseviers Weekblad 20-4-57, Zes van TNO (Ir Z.Th. Fetter, Prof. Ir D. Dresden, Ir Van de Plassche, Prof. Dr. G.J. Sizoo, Dr. M. van Eekelen en Prof. W.F.J.M. Krul)
- Het Vaderland 4-5-57, Wetenschap-beoefening niet meer alleen om haar zelfs wil
- Het Vaderland 3-5-57, TNO: 25 jaar speurwerk voor de Ned. welvaart
- Het Parool 3-5-57, Kijken, luisteren, ruiken bij TNO. Aantekeningen van zeven pleisterplaatsen op een gevarieerde rondgang NRC 29 apr./3 mei 1957, Rondgang langs jubilerend TNO (I), (II), (III), (IV en slot)
- Programma rondgang
- Wij spraken met Ir Z.Th. Fetter, Het Vaderland 2-5-57
- Documentair en decoratief boek over 25 jaar TNO

15

Rapport First Seminar for European Sanitary Engineers, The Hague, 27 November to 2 December 1950, World Health Organization Palais des Nations, Geneva, January 1951.
1950-1951

16

2 ex. Het hoger onderwijs in technische hygiëne en gezondheidstechniek voor studenten aan de TH en voor afgestudeerden. Rapport Cie. Hoger Onderwijs in de Gezondheidstechniek, juli 1956 (Klvi, Afd. voor Gezondheidstechniek). (Ir D. van Zuilen, secretaris Commissie Hoger Onderwijs in de Gezondheidstechniek van de Afd. voor Gezondheidstechniek van het Kon. Instituut van Ingenieurs, geïnstalleerd 10-9-53).

Mens en Milieu 2000. IMG-TNO, Delft 2-3-1982. Lezingen van de themadag ter gelegenheid van het veertigjarig jubileum van het Instituut voor Milieuhygiëne en Gezondheidstechniek TNO.
1956, 1982

Zie ook inv.nr. 5.

17-21

Rapporten van commissies waarvan het secretariaat in handen was van het Instituut voor Gezondheidstechniek TNO.
1950-1984

17

,
De nieuwe school voor het lager onderwijs. Rapport van de Studiecommissie voor scholenbouw, ingesteld door het Ned. Congres voor Openbare Gezondheidsregeling.
Voorlopig Rapport i.z. bouwen inrichting van schoolgebouwen. Publ. no. 1 Studiecommissie voor scholenbouw van het Ned. Congres van Openbare Gezondheidsregeling.

Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden No K 404 Besluit van 15 sep. 1950 houdende nadere wijziging van het Kon. Besluit van 15 februari 1924 (Staatsblad no. 48) tot vaststelling van alg. regelen omtrent de bouwen de inrichting der lokalen, waarin lager schoolonderwijs gegeven wordt etc.

De nieuwe kleuterschool. Rapport van de Studiecommissie voor de bouw van kleuterscholen ingesteld door het Ned. Congres voor Openbare Gezondheidsregeling. Uitg. Ver. van Nederlandse Gemeenten, 1959, Blauwe Reeks no. 29.

Interim rapport over de bouwen inrichting van kleuterscholen met betrekking tot het onderwerp Omvang van de kleuterschool en grootte van de kleutergroepen. Publ. no. 1 Studiecie. voor de bouw van kleuterscholen van het Ned. Congres voor Openbare Gezondheidsregeling.

18

Criteria voor krotopruiming. Interim-rapport van de Studiecommissie Grondslagen Woningwaardering ingesteld door het Ned. Congres voor Openbare Gezondheidsregeling en het Ned. Instituut voor Volkshuisvesting en Stedebouw 1954 in Ned. en Eng. Rapport Woningwaardering met bijlagen (2 ex.) (plus Engelse uitgave). Rapport van de Studiecie.

Grondslagen Woningwaardering ingesteld door het Ned. Congres voor Openb. Gezondheidsregeling en het Ned. Instituut voor Volkshuisvesting en Stedebouw, Uitg. Vereniging van Ned. Gemeenten, 1962, Blauwe Reeks no. 34.

Foto Paneel Woning Kartotheek-Woningwaardering: Voor een goed huisvestingsbeleid is een duidelijk inzicht in omvang, aard en kwaliteit van de woningvoorraad nodig. Mogelijk door: woningregistratie en op grond hiervan woningwaardering.

Checklist voorzieningen in woongebieden. Publikatie van de Commissie Grondslagen Stedebouwkundige Waardering van Woongebieden, ingesteld door het Ned. Instituut voor Ruimtelijke Ordening en Volkshuisvesting en van de Werkgroep Voortgezet Contact "Cursus voor artsen betrokken bij hygiënische vraagstukken van volkshuisvesting en stedebouw" (cursus destijds gegeven bij het Ned. Inst. voor Praeventieve Geneeskunde TNO, secr. bij IG TNO). Publ. no. 80 Nederlands Instituut voor Ruimtelijke Ordening en Volkshuisvesting. 1971.

19

Onderwijs en schoolgebouw. C. van den Bosch. Stichting Informatiecentrum voor Scholenbouw,

Rotterdam.

Het Informatiecentrum voor Scholenbouw, Rotterdam
Weena 700: een informatie over doel, werkwijze en
adviestaken van de Stichting ICS, febr. 1978.

25 jaar ICS en verder 16 juni 1955 - 16 juni 1980.

Thijs Geursen 25. Lezingen uitgesproken op 5 juni 1980
met als hoofdthema: "Innovatie, ook in de
scholenbouw" 25 jaar ICS (Ir D. van Zuilen was
bestuurslid ICS).

Stichting Informatiecentrum voor Scholenbouw, ingesteld door het
Ministerie van Onderwijs, Kunsten en Wetenschappen in 1956

De instelling van dit centrum is het gevolg van het in het Rapport
"De nieuwe school voor het lager onderwijs", in 1953 uitgesproken
verlangen naar een permanente raad van deskundigen, die in
nauw contact met de beleidinstanties er voor zal kunnen zorgen,
dat op het steeds groeiende en levende gebied van de
scholenbouw reglementaire verstarring wordt voorkomen en
zoveel mogelijk aanpassing zal blijven bestaan aan
wetenschappelijke inzichten

Leden van de studietoelichting lagere en kleuterscholenbouw zijn
in de Studieraad van dit Informatiecentrum opgenomen.

Namens het IG TNO hadden in het ICS zitting:

- Studieraad, c.q. bestuur: Ir D. van Zuilen (tot ong. 1980)
- Selectiecom. voor kleuterscholen: A.H.M. Basart, arch. i.a.d.)
- Selectiecom. voor GLO-scholen: A.H.M. Basart, arch. i.a.d.)
tot
- Selectiecom. voor ULO-scholen: A.H.M. Basart, arch. i.a.d.)
1968

20

,
Een brok paternalisme en bureaucratie? Bijdrage aan
de ontwikkeling van een integrale registratie-,
klassificatie- en kostenmethode voor woning en
woonomgeving. Interim rapport door Bouwcentrum,
Rotterdam, Instituut TNO voor Bouwmaterialen en
Bouwconstructies, Rijswijk ZH, Instituut voor
Milieuhygiëne en Gezondheidstechniek, Delft, RIW
Instituut voor volkshuisvestingsonderzoek, Delft. Delft,
dec. 1974, met bijlagen.

Naar een integrale registratie-, waarderings- en
normeringsmethodiek voor woning en woonomgeving
door Bouwcentrum, Rotterdam, Instituut TNO voor
bouwmaterialen en bouwconstructies (IBBC TNO),
Instituut voor Milieuhygiëne en Gezondheidstechniek
TNO (IG TNO), RIW Instituut voor
volkshuisvestingsonderzoek, Beknopte uitgave, nov.
1977, Rotterdam. Rapport no. 4905.

21

,
Vervlochten of functionele stad? M.M. Lindgreen.
Werkrapport D 29 IG-TNO, juni 1967.

Dertig jaar belevingsonderzoek bij het Instituut voor
Milieuhygiëne en Gezondheidstechniek TNO.

Samenvatting van een aantal werkzaamheden door C. Bitter (psycholoog) in samenwerking met anderen verricht in de 30 jaar, dat hij werkzaam is geweest bij TNO (1949 - 1979) Hoofdgroep Maatschappelijke Technologie, Instituut voor Milieuhygiëne en Gezondheidstechniek, ontvangen op 27-7-1984.

22

Van derden ontvangen publicaties.
1946-1981

Hygiëne als maatschappelijk verschijnsel. Rede ambtsaanvaarding Bijzonder Hoogleraar RU Leiden, 15-11-46, J.P. Bijl.
Onderzoek en fantasie. Rede ambtsaanvaarding Buitengewoon Hoogleraar TH Delft, 3-4-47, W.F.J.M. Krul.
Anthropogenetica en het medisch denken. Rede ambtsaanvaarding Buitengewoon Hoogleraar RU Groningen, 14-4-51, Dr. A. Polman.
Het geneeskundige hoger onderwijs in de tegenwoordige maatschappij. Rede ambtsaanvaarding Bijzonder Hoogleraar RU Leiden, 5-10-51, Dr. R. Remmelts.
Bouwphysische bespiegelingen. Rede ambtsaanvaarding Buitengewoon Hoogleraar TH Delft, 16-1-52, Ir C.W. Kosten.
Mens en omgeving. Dr. G.C.E. Burger.
Afscheidscollege Prof. Ir A. J. ter Linden, 26-6-57, Delft.
Arbeidshygiëne en industrialisatie. Rede ambtsaanvaarding Buitengewoon Hoogleraar GU Amsterdam, 20-4-59, Dr. G.C.E. Burger.
Mens en techniek. J. de Groot.
Wonen maar in welke mate(n). Ir E.E. Laddé.
Het drijvend duinwater. Ir L. Huisman.
Kruispeiling. Ir W. Draijer.
Hygiëne op drie niveau's. Rede ambtsaanvaarding Hoogleraar in de hygiëne, i.h.b. hygiëne van de arbeid, Universiteit Amsterdam, 25-1-65, Dr. F.L. Zielhuis.
Het experiment in de meteorologie. Rede ambtsaanvaarding Buitengewoon Hoogleraar in de dynamische en fysische meteorologie, RU Utrecht, 15-3-65, Dr. F.H. Schmidt.
Normaalwaarden. Openbare les ambtsaanvaarding lector in depatho-fysiologie van de ademhaling, RU Utrecht, 15-2-66, Dr. B.F. Visser.
Revolutie tegen de dood. Onuitgesproken openbare les. Tellegen.
Het beste van alles is water. Ir A.C.J. Koot.
Bouwfysische revolutie. Ir P.A. de Lange.
Technische structuren en biologische systemen. Ir D.H. Bekkering.
Klimaatregeling - een gewoon stuk huisraad of een verfijnd technisch product. Ir A.W. Boeke.
Kleinpolderplein knooppunt? Agora? Dr. J. Hamaker.
Integratie. Dr. J. Hamaker.
Wind en weder dienende. Ir J.A. Wisse.
Terugblik op 14 jaren klimaatregeling. Afscheidstoespraak Prof. Ir A.W. Boeke, 29-10-81.
Accelerated spheroidization of cold rolled eutectoid steel, 8-11-81. G.H. Nijhof.
Speuren voor asklepics. Dr. I.M. van Putten.

II LATER TOEGEVOEGDE STUKKEN.

- 23** Rapporten van Ir A.H.M. Basart, architect en ingenieur bij het Instituut voor Gezondheidstechniek TNO voor seminars van de Wereldgezondheidsorganisatie, over het woonmilieu, met correspondentie van Van Zuilen.
1951-1966
- 24** Verslag van de eerste conferentie van Europese gezondheidsingenieurs, door F.C. van Heck, uitgegeven door de Afdeling Gezondheidstechniek TNO. Gestencild.
Juli 1951
- 25** Verslagen van stafvergaderingen van het Instituut voor Milieuhygiëne en Gezondheidstechniek TNO.
1982
- 26** Exemplaren van het tijdschrift Project, maandblad voor toegepaste wetenschappen, uitgegeven door TNO. Jaargang 11-12.
1983-1984
- 27** Stukken betreffende de Nederlandse Technische Vereniging voor Warmte en Luchtbehandeling en de door dit instituut in het leven geroepen Warmtestichting.
1978-1983
- 28** Handboek Arbeids- en bedrijfsgeneeskunde onder redactie van G.C.E. Burger, houdende bijdragen van Van Zuilen. Leiden.
1974

III STUKKEN VAN M.M. VAN ZUILEN-LINDGREEN.

- 29** Ingekomen rapport van het Bouwcentrum, houdende
programmagegevens voor het ontwerpen van woningen.
1974
- 30** Afschrift van een brief aan het Instituut voor Milieuhygiëne en
Gezondheidstechniek TNO, houdende inlichtingen over de
werkzaamheden van de afdeling Woonhygiëne.
3 juli 1985

IV FOTOVERZAMELING VAN HET AANGENOMEN WERK VAN W.A. VAN ZUILEN EN W. VAN ZUILEN, 1905-1947 .

Willem Adriaan van Zuilen was de vader van D. van Zuilen, W. van Zuilen zijn broer

31

Foto's, door M. van Zuilen Lindgreen voorzien van een lijst. Het betreft de volgende opnamen:.

1905-1947

Termuntenzijl, Spuisluis ong. 1905, aannemer W.A. van Zuilen, architect Cremer.

Gemaal Oterdum ong. 1910, aannemer W.A. van Zuilen.

Bouw van het gemaal "Electra" te Lammerburen, Zoutkamp juli 1918 - febr. 1920 (toentertijd grootste gemaal van Europa), aannemer W.A. van Zuilen en ... Op de foto o.m. W.A. van Zuilen, W. van Zuilen, uitvoerder Hakkeling, K. van Zuilen-Smidt en D. van Zuilen (3 foto's).

"Electra". Bezoek van Koningin Wilhelmina en Prins Hendrik (op de foto). 4 foto's.

Sloopwerk Haven van Delfzijl 1921, aannemers van Zuilen en Rottinghuis, aanneemsom 173.500; voor aanneemsommen zie de kaart waarop de bedragen zijn vermeld; drie serieuze gegadigden: - de laatste drie!, de eerste drie zullen, na onderling overleg hun prijs flink hebben verhoogd. Adres W.A. van Zuilen, aannemer, Groningen, Parklaan 2 (later gewijzigd in 5), telefoon no. 847. 3 foto's.

Bestuur van waarschijnlijk de Provo Gron. Aannemersbond met als voorzitter W.A. van Zuilen.

Brug in Halfweg 1924-1925. 3 kleine foto's met kranteknipstel "Het verkeersobstakel te Halfweg, hoe de brug bouw vordert, gereed in augustus 1925 en Verkeersverbetering te Halfweg", op foto midden woonark W.A. van Zuilen. 1 grote foto Halfweg met kranteknipfels met ook weer foto's betr. De nieuwe brug te Halfweg (openstelling brug).

Bouw buitensluishoofd van de grote sluis te IJmuiden 1926-1928 aannemers P. Broekhoven en W.A. van Zuilen (tot overlijden) Vele foto's met o.m. kabelkranen jan. 1928, situatie jan. 1928, maart 1928, situatie binnensluishoofd. De sluis gereed. Bezoek op 25 juli 1930; bedieningsgebouw op binnenhoofd; deurkas buitenhoofd. Nijkerk 1933 Zeesluis, aannemer W. van Zuilen.

Brug te Uitermeer over de Utrechtse Vecht, foto nov. 1933, aannemer W. van Zuilen en Luppens.

Vechtbrug te Ommen, betonstorten op 5 nov. 1936.

Woonark van W. van Zuilen liggende bij de Centrale te Zwolle april 1929.

Bouw sluis De Haandrik 1947, aannemer W. van Zuilen De Haandijk.

Sloperswerken a.d. Haven te Delfzijl 1921, aannemers G. Hensema 290.000,-; H.W. Klos 285.000,-; N. Bakker 287.000,-; W.A. van Zuilen en Rottinghuis 173.000,-; Kraaivelder Noordenne 175.000,-; Blouk Nielsen (Dintelen) 180.000,-.

32

Fotoalbum van W.A. van Zuylen. Genummerde exemplaren zijn nader beschreven als volgt:

1928-1929

De Alfheim in het Noordzeekanaal 3-1-1928.

Gezicht op het buitensluishoofd 5-1-1928. Torens van de kabelkranen.

N.Z. sluispunt 5-1-1928 (nos . 1-4).

De MUKAG op travers 5-1-1928, W. deurkas buitensluishoofd resp. 5-1 en 12-2-1928 nos. 5, 6.

De "Salland" voor de sluis (KHL) 12-2-28, de "Salland" van KHL in de sluis 10-2-28, De "Flandria" v.d. KHL in het N. kanaal 12-2-28 nos . 8, 9, 10.

Noordzeekanaal 5-1-28, De "Shanga" op het strand 19-2-28, de "Flandria" op de uitreis 22-2-28, de "Zeelandia KHL" op de uitreis 7-3-28 nos . 12, 11, 13, la.

drijvende bok van de Amsterdamsche Droogdok M. 5-3-28 no. 19. het Noordzeekanaal 16-3-28, De kleine sluis 16-3-28, Overzicht sluisbouwterrein, gezien vanaf het westen 26-3-28 nos. 20, 21, 22. Noordzijde buitensluishoofd 20-3-28, Overzicht uit het Noorden 20-3-28, De Gelria KHL op de uitreis 21-3-28, De Hoogovens KHL 25-3-28 nos. 26-29.

Binnensluishoofd 26-3-28, nos. 31, 32.

De Toerist in het Verbindingskanaal 6-6-28, Steenkoollossen in het Verbindingskanaal 6-6-28, de Heerebrug 6-6-28 nos. 37, 38, 39.

Kijkduin juli-aug. 1928, ongenummerd (4 st.).

Poeldijk Veilingsgebouw, ongenummerd.

Zwolle maart 1929, ongenummerd.

Particuliere opnamen.