

NICEAS SCHAMP

1966

Schamp, Niceas, werd geboren te Gent op 3 januari 1937. Hij bekam in 1957 de graad van licentiaat in de scheikunde aan de Rijksuniversiteit te Gent en promoveerde er tot doctor in de wetenschappen (afdeling scheikunde) in 1963.

Hij bekam de prijs Stas-Spring in 1963, en werd laureaat van de Reisbeurzenwedstrijd in 1963, van de Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België in 1965 en van een reisbeurs van de Rotary Club Gent eveneens in 1965.



Hij werd benoemd tot leerling-assistent aan het Laboratorium voor Organische Scheikunde van de Rijksuniversiteit te Gent op 1 oktober 1956, tot assistent op 1 september 1957 en tot werkleider op 1 juni 1963, steeds aan hetzelfde laboratorium. Op 1 april 1964 werd hij aangesteld tot repetitor bij de Voorbereidende Scholen van de Rijksuniversiteit te Gent, belast met wetenschappelijk onderzoek aan bovenvermeld laboratorium.

In oktober 1966 werd hij benoemd tot gewoon hoogleraar in de Leerstoel voor Organische Scheikunde aan de Rijksfaculteit der Landbouwwetenschappen, met als leer-

opdracht de organische chemie in de eerste, tweede en derde proef ingenieur voor de scheikunde en de landbouwindustrieën. Hieraan werden in oktober 1967 de lessen in de Algemene Scheikunde (partim: de organische scheikunde) aan de tweede kandidatuur landbouwingenieur toegevoegd.

PUBLIKATIES VAN NICEAS SCHAMP

IN BOEKVORM

Synthesen met 2,2-dichloordimedon. Verhandelingen van de Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België, Klasse der Wetenschappen, 28, nr. 90, 1966.

Organische Scheikunde, deel I en II, Gent, 1967.

BIJDRAGEN IN TIJDSCHRIFTEN

1. SYNTHETISCHE ORGANISCHE CHEMIE

A new preparation of 2-chlororesorcinol. Bull. Soc. Chim. Belg., 73, 38, 1964.

Halogen substituted 1,3-cyclohexanediones. II. Reaction of 2,2-dichlorodimedone with bases. Bull. Soc. Chim. Belg. 73, 38, 1964, (met M. VERZELE).

On the dimerisation of 5,5-dimethylcyclohexenone. Bull. Soc. Chim. Belg. 75, 230, 1966 (met E. DE BUNDEL en E. DELARUE).

Halogen substituted 1,3-cyclohexanediones. II. New chlorinated cycloalkanones from 2,2-dichlorodimedone. Bull. Soc. Chim. Belg. 73, 81, 1964 (met M. VERZELE).

Halogen substituted 1,3-cyclohexanediones. III. A new preparation of 2-bromoresorcinol. Bull. Soc. Chim. Belg., 75, 391, 1966 (met H. DE POOTER).

Acylcyclopentanones. VI. Halogen derivatives of 1-acylcyclopentane-1,3-diones. Bull. Soc. Chim. Belg., 75, 648, 1966 (met M. VANDEWALLE en H. DE WILDE).

Halogen substituted 1,3-cyclohexanediones. IV. Reaction of 2,2-dichlorodimedone with sodium methylate. Bull. Soc. Chim. Belg., 76, 400, 1967.

On the Favorskii rearrangement of dichloromethylketones. Tetrahedron Letters, 2697, 1967 (met W. COPPENS).

Halogen substituted 1,3-cyclohexanediones. V. Brominated cycloalkanones from the reaction of 2,2-dibromodimedones. Bull. Soc. chim. belg., 77, 377, 1968 (met H. DE POOTER).

Halogen substituted 1,3-cyclohexanediones. VI. Synthesis of substituted 4,4-dimethyl-1,3-cyclopentanediones. Bull. Soc. Chim. Belg., 78, 17, 1969 (met H. DE POOTER).

Synthesis of 5-isovaleryl-3,3-dimethyl-1,2,4-cyclopentanedione, a homologue of tetrahydrohulupone. Bull. Soc. Chim. Belg. 78, 370, 1969, (met M. VERZELE en H. DE POOTER).

2. N.M.R.- EN MASSASPECTROMETRIE

P.M.R. shift values in β -diketone-enol ethers. Bull. Soc. Chim. Belg. 76, 330, 1967 (met M. ANTEUNIS).

Long range phenomena. IV. The P.M.R.-spectra of 2-halo-3,3,5,5-tetramethylcyclohexanone. Long range couplings not following „M” patterns. Bull. Soc. Chim. Belg., 76, 541, 1967 (met M. ANTEUNIS en H. DE POOTER).

Long range phenomena. V. Stereospecific long range coupling 4J, involving tert. methyl groups. Bull. Soc. Chim. Belg., 76, 552, 1967 (met M. ANTEUNIS en W. VANDENBROUCKE).

Studies in organic mass spectrometry. I. Acyclic 1,3-diketones. Bull. Soc. Chim. Belg., 75, 539, 1966, (met M. VANDEWALLE).

Studies in organic mass spectrometry. II. Oxygen rearrangement in the enol ethers of acyclic 1,3-diketones. Bull. Soc. Chim. Belg., 75, 848, 1966, (met M. VANDEWALLE en M. FRANQUE).

Studies in organic mass spectrometry. III. 1,3-cyclohexanediones. Bull. Soc. Chim. Belg., 76, 111, 1967 (met M. VANDEWALLE en H. DE WILDE).

Studies in organic mass spectrometry. IV. Fragmentations of 2-alkyl-1,3-cyclohexanediones. Bull. Soc. Chim. Belg., 76, 123, 1967 (met M. VANDEWALLE en H. DE WILDE).

Studies in organic mass spectrometry. V. Keto-enol tautomerism in mass spectrometry. Bull. Soc. Chim. Belg., 76, 528, 1967 (met M. VANDEWALLE en M. FRANQUE).

Influence of alkyl substituents on the fragmentation of 1,3-dioxane. Bull. Soc. Chim. Belg., 77, 33, 1968 (met M. VANDEWALLE en K. VAN CAUWENBERGHE).

Studies in organic mass spectrometry. VI. The fragmentation of enol derivatives of acyclic β -diketones. Org. Mass. Spec., 2, 877, 1969 (met M. VANDEWALLE en M. FRANQUE).

3. DIVERSE

Gas-chromatografie. Meded. V.C.V. 19, 53, 1957.

The olefin forming elimination reaction. The preparation of 2,3-dimethyl-1-butene. Bull. Soc. Chim. Belg., 68, 544, 1959, (met M. ANTEUNIS en R. THIERIE).

Countercurrent distribution. J. Chem. Educ., 39, 97, 1962 (met M. VERZELE).

Nieuwe technieken in de gas-chromatografie. Meded. V.C.V., 24, 35, 1962.

Carbenen. Meded. V.C.V., 24, 65, 1962.

Interessante structuren. IV. Cubaan. Meded. V.C.V., 26, 87, 1964.

Interessante structuren. V. Cyclobutadien. Meded. V.C.V., 27, 134, 1965.

Interessante structuren. VI. Bullvalen. Meded. V.C.V., 27, 138, 1965.

FRANS PAUWELS

1967

Pauwels, Frans M. M. C. werd geboren te Hoevenen (Antwerpen) op 13 april 1927. Hij deed zijn middelbare studies aan het Sint Jozef College te Turnhout (1939-1945) en behaalde er het getuigschrift van grieks-latijnse humaniora. Van einde 1945 tot medio 1950 studeerde hij aan de Rijkslandbouwhogeschool te Gent en behaalde het diploma van landbouwkundig ingenieur groep agronomie der tropische streken, en het diploma van geaggregeerde van het hoger secundair onderwijs.

In oktober 1950 trad hij in dienst van het Fonds voor Inlands Welzijn van Belgisch-Kongo en werd door deze instelling voor de duur van één academisch jaar als assistent geplaatst bij de leerstoel voor tropische landbouwkunde en -landhuishoudkunde. In 1951 vertrok hij naar Kongo waar hij benoemd werd tot beheerder-zaakvoerder van verschillende coöperaties van rubberplanters. In 1955 vertrok hij terug voor rekening van het bestuur van de kolonie en werkte er als deskundige in landbouwcoöperaties en als technisch directeur van verkavelingsprojecten in de Evenaarsprovincie.

Bij K.B. 8.8.1956 werd hij benoemd tot assistent aan de leerstoel voor tropische landbouwkunde en -landhuishoudkunde aan de Rijkslandbouwhogeschool te Gent. Bij K.B. van 16.12.1959 volgde zijn benoeming tot werkleider. In 1959 werd hij door de stichting Ganda-Congo belast met een studie in Ituri om na te gaan welke de economische en sociale gevolgen waren van het verkavelingsproject Jupaliri. Bij K.B. van 26.6.1961 werd hij definitief tot werkleider benoemd.

In 1964 belastte het Europees Ontwikkelingsfonds hem met het landbouweconomisch aspect van een ontwerp-streekplan voor de landbouwonwikkeling van het Nickerie-district in Suriname.

Een jaar later promoveerde hij (10.11.1965) aan de Rijksfaculteit voor land-

