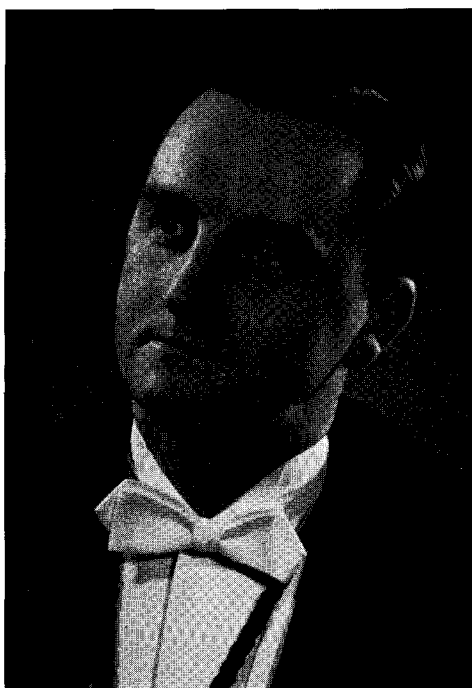


## JULIEN BILO

1952

Julien, Eugène, Charles, Bilo werd geboren te Oostende op 21 mei 1914. Hij volbracht zijn middelbare studiën aan het Koninklijk Atheneum te Oostende, zijn hogere studiën aan de Rijksuniversiteit te Gent (licentiaat in de wetenschappen, groep der wiskundige wetenschappen, op 27 juni 1936; geaggregeerde van het middelbaar onderwijs van de hogere graad op 7 juli 1936; doctor in de wetenschappen op 6 maart 1945; geaggregeerde van het hoger onderwijs in de wetenschappen, groep wiskunde, op 7 december 1949).



Werd benoemd tot tijdelijk assistent van de cursus in de wiskundige analyse bij de faculteit der wetenschappen van de Rijksuniversiteit te Gent bij K.B. van 30 september 1936 (met ingang van 1 augustus 1936).

Was leraar in de wiskunde aan de Rijksmiddelbare normaalschool te Gent van 1932 tot 1948.

Werd benoemd tot repetitor aan de Rijksuniversiteit te Gent bij K.B. van 14 februari 1948 (met ingang van 1 januari 1948).

Werd benoemd tot geaggregeerde bij de faculteit der wetenschappen van de Rijksuniversiteit te Gent bij K.B. van 30 augustus 1950 (met ingang van 1 juli 1950).

Werd benoemd tot docent aan de Rijksuniversiteit te Gent bij K.B. van

14 maart 1952 en aldaar belast met „De analyse” (1<sup>e</sup> en 2<sup>e</sup> candidatuur ingenieurs, wetenschappelijke graden), „De algebraïsche meetkunde” (licentiaat in de wiskundige wetenschappen, „De wiskundige methodenleer” (licentiaat in de wiskundige wetenschappen), ter vervanging van de H. L. Casteels, tot het emeritaat toegelaten.

Aan zijn bevoegdheid werd bij K.B. van 28 juni 1952 toegevoegd de cursus „Hogere Meetkunde” (licentiaat in de wiskundige wetenschappen) ter vervanging van de H. A. Lembrechts, die er op zijn verzoek van ontlast werd; bij K.B. van 20 oktober 1952 werd hij tevens belast met de cursus „De bijzondere methodiek van de wiskunde” (aggregaat van het secundair onderwijs van de hogere graad), ter vervanging van de H. Fr. Sterkens, tot het emeritaat toegelaten.

Hij werd tot gewoon hoogleraar bevorderd bij K.B. van 3 maart 1956 (met ingang van 1 mei 1956).

Werd bekroond door de Klasse der Wetenschappen van de Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België in haar zitting van 11 oktober 1947 voor een antwoord op de prijsvraag van de jaarlijkse wedstrijd van 1947.

Hij is lid van het Belgisch Centrum voor Wiskundig Onderzoek, lid van het bestuurscomité van het Belgisch Centrum voor Algebra en Topologie; onder-voorzitter voor de periode 1958-1960 van het Belgisch Wiskundig Genootschap; redactiesecretaris voor België van „Simon Stevin, Wis- en Natuurkundig Tijdschrift” (Gent-Groningen); medewerker van „Mathesis” (Gembloux) en van het „Nieuw Tijdschrift voor Wiskunde” (Groningen).

Op 8 oktober 1960 werd hij verkozen tot corresponderend lid van de Klasse der Wetenschappen van de Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België.

Hij is voorzitter voor de periode 1960-1962 van het Belgisch Wiskundig Genootschap.

## PUBLIKATIES VAN JULIEN BILO

### IN BOEKVORM

*Bijdrage tot de grondslagenleer van de gewone complexe projectieve meetkunde en tot de zuiver synthetische studie van de complexe grondfiguren van de eerste soort.* Verh. van de Kon. Vl. Academie voor Wet., Lett. en Sch. K. v. België, jg. 1949, nr. 29.

*Onderzoekingen betreffende de meetkundige grondslagen van de projectieve quaternionenmeetkunde.* A. Vanderlinden, Brussel, 1949.

*Beginselen der Vlakke Meetkunde.* A. Vanderlinden, Brussel; Eerste Deel, 1949, 1951, 1956; Tweede Deel, 1950, 1953, 1958; Derde Deel, 1954, 1959.

*Leerboek der Vlakke Analytische Meetkunde* (met M. SOENS). A. Vanderlinden, Brussel; Eerste Deel, 1953, 1958; Tweede Deel, 1954.

*Complement der Vlakke Meetkunde* (met M. SOENS). A. Vanderlinden, Brussel, 1954, 1959.

*Beschrijvende Meetkunde* (met M. SOENS). A. Vanderlinden, Brussel, 1956.

*Intuitieve Meetkunde.* A. Vanderlinden, Brussel, 1956, 1959.

*Meetkunde der Ruimte* (met M. SOENS). A. Vanderlinden, Brussel, 1958.

### BIJDAGEN IN TIJDSCHRIFTEN EN VERZAMELWERKEN

*Sur l'orthopôle.* Mathesis, 1934.

*Sur les triangles orthologiques.* Mathesis, 1935.

*Note sur le tétraèdre.* Mathesis, 1936.

*Généralisation d'un théorème relatif au lieu des orthopôles d'une droite par rapport aux triangles déterminés par les points d'intersection de certaines hyperboles.* Mathesis, 1938.

*Sur la droite de Simson.* Mathesis, 1938.

*Sur l'orthopôle.* Mathesis, 1939.

*Sur une construction des points représentatifs des racines d'une équation du second degré à coefficients complexes.* Mathesis, 1940-1944.

- Beknopte bijdrage tot de leer van de isopool.* Wis- en Natuurkundig Tijdschrift, 1942.
- Aantekeningen bij een paar bijdragen over de leer van de isopool.* Wis- en Natuurkundig Tijdschrift, 1944.
- Remarque concernant un théorème sur les déterminants.* Revue de mathématiques spéciales, 1946.
- Sur certaines coniques associées au triangle.* Mathesis, 1946.
- Sur la question 3234.* Mathesis, 1946.
- Merkwaardige cubische krommen in metrisch bijzondere homaloïdale netten.* Simon Stevin, Wis- en Natuurkundig Tijdschrift, 1946.
- Harmonische stelsels van kegelsneden.* Mathematica, Groningen, 1947.
- Généralisation au tétraèdre d'une démonstration du théorème de Noyer-Droz-Farny.* Mathesis, 1947.
- Over de grafiek van de functie  $(ax^2 + bx + c) : (px^2 + qx + r)$ .* Nieuw Tijdschrift voor Wiskunde, 1947-1948.
- Over de voetpunten van de normalen uit een punt op een parabool neergelaten.* Nieuw Tijdschrift voor Wiskunde, 1947-1948.
- Sur un théorème de Miquel concernant le tétraèdre.* Mathesis, 1948.
- Une propriété „orthopolaire” des droites asymptotiques de l'hyperboloïde des hauteurs d'un tétraèdre.* Mathesis, 1950.
- Sur le théorème fondamental (au sens restreint) de la géométrie projective quaternionienne.* C.R. du III<sup>e</sup> Congrès national des Sciences, Bruxelles, 1950.
- Sur les homographies ayant des tétraèdres homologues formant un couple de Möbius.* Mathesis, 1951.
- Conditions for the equivalence of point-sets in quaternion projective geometry.* Simon Stevin, Wis- en Natuurkundig Tijdschrift, 1950-51.
- Quelques aspects de la géométrie projective quaternionienne.* Bulletin de la Société mathématique de Belgique, 1951.
- Sur une relation affine remarquable entre deux triangles.* Mathesis, 1952.
- Sur les triangles pseudo-parallèles.* Mathesis, 1953.
- Over de theorie van de verbonden involuties.* Nieuw Tijdschrift voor Wiskunde, 1952-1953.
- Sur les tétraèdres pseudo-parallèles.* Mathesis, 1953.
- On Schläfli sets of lines issued from the vertices of a simplex in a linear space of  $n$  dimensions.* Simon Stevin, Wis- en Natuurkundig Tijdschrift, 1955.
- Sur les cubiques gauches et sur les surfaces cubiques ayant quatre points doubles.* Mathesis, 1955.
- On the Lüroth varieties of a linear  $n$ -space.* Simon Stevin, Wis- en Natuurkundig Tijdschrift, 1956-1957.
- Over de  $(p-q)$ -krommen op een kwadratisch oppervlak.* Simon Stevin, Wis- en Natuurkundig Tijdschrift, 1956-1957.
- Sur l'affinité orthologique.* Mathesis, 1956.
- Sur une transformation quadratique.* Mathesis, 1957.
- Sur deux points réciproques et leurs complémentaires.* Mathesis, 1957.
- Quadruples hyperboloïdiques.* Mathesis, 1959.
- Sur un problème de R. Venkatachalam Iyer.* Mathesis, 1960.