

ARTHUR CLAEYS (1875-1949)

1898

Arthur Claeys werd geboren te Doel (prov. Oost-Vlaanderen) op 30 december 1875. Hij volbracht zijn middelbare studies aan het St. Vincentiuscollege van Eeklo en het St. Lievenscollege te Gent. Hij studeerde van 1894 tot 1898 aan de Rijksuniversiteit te Gent en behaalde er op 24 september 1898 het diploma van burgerlijk ingenieur en op 12 oktober 1906 het diploma van doctor in de wis- en natuurkunde.



Hij werd benoemd tot repetitor voor Beschrijvende Meetkunde aan de universiteit op 17 oktober 1898, tot docent op 9 november 1910, tot buitengewoon hoogleraar op 30 mei 1912 en tot gewoon hoogleraar op 22 mei 1919, dit retroactief tot 30 mei 1917. Gedurende het academiejaar 1920-1921 fungeerde hij als deken van de faculteit der wetenschappen. Arthur Claeys gaf aan de Gentse Universiteit onderwijs in de beschrijvende meetkunde, de toegepaste beschrijvende meetkunde, de waarschijnlijkheidsrekening, de geschiedenis der wiskunde en de financiële algebra.

Zijn belangrijkste onderwijs verstrekte hij in de beschrijvende meetkunde, waarin hij werkelijk baanbrekend werk heeft verricht : hij nam als richtsnoer aan, voormeld vak

in nauw verband te brengen met de projectieve meetkunde. Aldus kon hij bedoeld onderwijs op merklijk hoger peil brengen en, ondanks de vermindering van het aantal lesuren, de draagwijdte ervan sterk doen toenemen. Het invoeren van methodes van hoger gehalte kwam immers neer op een vereenvoudiging der bewijzen. De studenten-ingenieurs kregen daarenboven een voldoende kijk op gebieden der zuivere meetkunde, die eertijds uitsluitend de doctorandi in de wiskunde voorbehouden bleven.

Arthur Claeys genoot op wetenschappelijk gebied een groot aanzien. Tot in zijn laatste dagen droeg hij het zijne bij tot de studie der zuivere meetkunde. De projectieve meetkunde was het geliefkoosde terrein voor zijn spitsvondige geest.

Prof. Claeys werd bij K.B. van 30 december 1945 tot het emeritaat toegelaten.
Hij overleed op 11 mei 1949.

Hij was Commandeur in de Kroonorde en in de Leopoldsorde, alsook drager
van het Burgerlijk Kruis 1^e klas en van de Herinneringsmedaille van Leopold II.

A. DE BAETS.

PUBLIKATIES VAN ARTHUR CLAEYS

IN BOEKVORM

Cours de géométrie descriptive.

Cours de géométrie descriptive appliquée. 1^e Partie : Coupe des pierres.

Cours de géométrie descriptive appliquée. 2^e Partie : Ombres et perspective.

Leergang van beschrijvende meetkunde.

Leergang van toegepaste beschrijvende meetkunde. 1^e Deel : Steensnede.

Leergang van toegepaste beschrijvende meetkunde. 2^e Deel : Schaduwen en perspectief.

BIJDRAGEN IN TIJDSCHRIFTEN

Construction du plan tangent à une surface réglée gauche. Mathésis, 1902.

Sur des points d'inflexion qu'on rencontre en stéréotomie. Mathésis, 1907.

Sur le rabattement des plans dans la perspective. Mathésis, 1908.

Sur le biais passé gauche. Annales de l'Assoc. des ingénieurs sortis des Écol. Spec. de Gand, 1909.

Sur le conoïde oblique circonscrit à une sphère. Mathésis, 1910.

Sur l'hélicoïde gauche à plan directeur. Mathésis, 1910.

Sur l'utilité des formes projectives en géométrie descriptive. Ann. de l'Assoc. des ingénieurs sortis des Écol. Spec. de Gand, 1922.

Sur la vie moyenne d'une obligation. Mathésis, 1922.

Sur l'appareil orthogonal des voutes biaises. Ann. de l'Assoc. des ingénieurs, Gand, 1924.

Drie vraagstukken betreffende perspectief, photogrammetrie en gnomoniek. Wis- en Natuurkundig Tijdschrift, 1926.

Over de krommingsmiddelpunten der conchoïdes van vlakke krommen. Wis- en Natuurkundig Tijdschrift, 1931.

Het lineair stralencomplex en het schroefverband. Wis- en Natuurkundig Tijdschrift, 1932.

Het lineair stralencomplex en het schroefverband. Tijdschrift V.I.V., 1933.

Orthologie et orthologie gauche dans la géométrie du triangle et du tétraèdre. Mathésis, 1935.

Over het nut der Beschrijvende Meetkunde in de Vlakke Meetkunde. Wis- en Natuurkundig Tijdschrift, 1941.

Sur deux obliques planes. Mathésis, 1940.

Sur la courbe Cappe. Mathésis, 1940-41.

Over een transcendenten kegel. Wis- en Natuurkundig Tijdschrift, 1942.

Sur quelques déterminants trigonométriques. Mathésis, dec. 1942.

Sur un théorème de Neuberg. Mathésis, 1945.

Over homologische derdegraadskrommen van de vierde klasse. Wis- en Natuurkundig Tijdschrift, 1945.

Sur la conchoïde de Durer. Mathésis, 1946.

Sur les radiales. Mathésis, 1945-46.

Sur les transversales réciproques rectangulaires. Mathésis, 1947.

Sur le théorème de Bobilier. Mathésis, 1947.

Over de scheve strofoïde. Simon Stevin, 1947.
Sur un problème relatif à des cercles. Mathésis, 1947.
Sur la courbe de Rolle. Mathésis, 1948.
Sur quelques applications des formules de l'angle droit mobile. Mathésis, 1948.
A propos d'un mémoire de Mannheim. Mathésis, 1948.