

Holst, Dr. Gilles. – Natuurkundige. – Geb. 20 Maart 1886 te Haarlem als zoon van Antje Boerlage en Casper Hendrik Holst, Dir. v. d. N.V. Werf Conrad te Haarlem. – Geh. met Sara Louise Sussanna Dittlof Tjassens, geb. 16 Juli 1891. –

Kinderen: Gilles, geb. 15 Juli 1917; Wilhelmus Hermanus, geb. 12 Jan. 1919; Casper Hendrik, geb. 5 Mei 1921; Johannes Martinus, geb. 28 Juli 1924; Johannes Conradus, geb. 22 Oct. 1930. – H. genoot middelbaar onderwijs aan de 5-j. H.B.S. te Haarlem en studeerde daarna wis- en natuurkunde aan de Technische Hoogeschool te Zürich en aan de Leidsche Universiteit. –



Achtereenvolgens was hij een jaar assistent bij Prof. H. F. Weber aan de Universiteit te Zürich en van 1910–1914

assisteerde hij aan de Leidsche Universiteit bij Prof. H. Kamerlingh Onnes. Hij promoveerde daarna te Zürich tot doctor in de natuurwetenschappen en trad in dienst bij de N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, waar hem de leiding van het natuurkundig laboratorium werd toevertrouwd. In 1926 volgde zijn benoeming tot directeur der laboratoria dezer N.V. In 1930 ontving hij de benoeming van bijzonder hoogleeraar aan de Leidsche Universiteit. — De Techn. Hoogeschool te Delft heeft hem in 1933 als erkenning van zijn verdiensten het eeredoctoraat aangeboden, terwijl het Kon. Inst. van Ingenieurs hem in 1936 de Conrad-premie heeft uitgereikt. H. is ridder i. d. orde v. d. Ned. Leeuw, lid van de Kon. Acad. van Wetenschappen, de Hollandsche Mij. van Wetenschappen en andere Genootschappen. — Gedurende 1910–1914 verschenen in samenwerking met Prof. Kamerlingh Onnes en anderen van zijn hand een 10-tal publicaties in de „Communications of Leiden” over „onderzoekingen bij lage temperaturen”. Sedert 1914 publiceerde H., grootendeels in samenwerking met anderen, een 30-tal artikelen over onderzoekingen betr. gassen, gasontladingen en licht, welke opgenomen werden in de „Verslagen der Kon. Acad. van Wetenschappen”, „De Ingenieur”, „Physica”, enz. enz. — Valkenswaardscheweg 66, Aalst (N.Br.).