

Philips, Dr. Ir. Gerhard Leonard Frederik. – Comm. en oprichter der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken te Eindhoven. – Geb. 9 Oct. 1858 te Zaltbommel als zoon van

Fred. P. D. Philips, bankier en tabaksfabrikant, en Maria Elisabeth Heyligers. Geh. met J. van Willigen, geb. 30 Sept. 1862. – P. behaalde in 1883 het diploma werktuigk. ing. aan de Polytechn. School (thans Technische Hoogeschool) te Delft. Had Edison in 1879 na lang zoeken tenslotte de ideale vezel gevonden voor de electr. kooldraadlamp, men kan gevoegelijk zeggen, dat Dr. Ir. P. den door hem ontstoken fakkel heeft overgenomen en voortgedragen. Philips' gloeilampen branden thans overal ter wereld, in de landen aan den evenaar, zoowel als binnen den poolcirkel, in China zoowel als in de binnenlanden van Afrika. Philips' lampen verleen hun diensten bij het verkeer te land, te water en in de lucht. Zij doen dienst in de ziekenhuizen voor het maken van Röntgenfoto's en zijn onmisbaar voor radiozenders en radio-ontvangtoestellen. Men had in 1891, toen het Philips' Gloeilampenbedrijf werd gesticht, nog weinig vertrouwen in de toekomst van de electr. gloeilamp. De zaken gingen dan ook in die eerste jaren niet rooskleurig. In 1895 waren 30 personen in de fabriek werkzaam, die per dag ca. 500 lampen maakten. Genoemd jaar leverde een netto-winst op van f 14.000. Veertig jaar later bestond het personeel uit ca. 15.000 man, mitsgaders 20.000 man, werkzaam in buitenl. filialen. Begonnen met een bedrijfskapitaal van f 75.000, werkt het bedrijf thans met een kapitaal van ca. f 90.000.000. Hoogtepunten in het leven van Ir. G. L. F. Philips waren de invoering van de metaaldraadlamp in 1907, de invoering van de getrokken wolframdraad in 1911, de bouw van een eigen glasfabriek, toen in 1915 de invoer van glazen ballons uit Duitschland onmogelijk werd, en zijn benoeming tot doctor honoris causa door de Techn. Hoogeschool te Delft in 1917. Na 1922 trok hij zich als directeur terug en dient hij het onder zijn techn. leiding tot een wereldconcern uitgegroeid bedrijf nog slechts als commissaris. – De N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken omvat thans afd. voor de vervaardiging van gloeilampen, radiolampen en -apparaten, Röntgenapparaten en -buizen, neonbuizen, glas, wolfram, edelgassen en „philite”, alsmede een machinefabriek, een metaalwarenfabr., een papier- en cartonagebedrijf, alsmede een drukkerij en een electriciteitsafd. – Philite is een kunsthars met sterk isoleerende eigenschappen, dat gebruikt wordt o.a. bij de fabricage van luidsprekers en radio-apparaten. De Philips' Fabrieken zijn thans uitgegroeid tot de grootste radio-industrie in de geheele wereld. Verder worden vitamine-preparaten bereid, terwijl in 1935 door Philips televisiebeelden konden worden getoond, als eerste in Europa. Door al deze uitbreidingen en nieuwe fabricaten is Eindhoven, vroeger een klein provinciestadje, snel uitgedijd tot een industriestad van beteekenis, met ca. 100.000 inwoners. – Het Philipsbedrijf heeft veel voor zijn arbeiders gedaan. Er is een eigen ziekenkas, er zijn pensioenfondsen, een geneesk. dienst en een stichting ziekenzorg. Bij het 25-j. bestaan der fabrieken is het Philips v. d. Willigen-fonds gesticht, dat gelden verstrekt voor de opleiding van kinderen van het personeel. Een speciale afd. zorgt voor ontspanning, een andere voor opleiding, onderwijs en verdere ontwikkeling; behalve vakonderwijs wordt ook huishoudonderwijs gegeven. Na 1928 ontwikkelde het bedrijf zich zoo snel, dat het noodig bleek de huisvesting der nieuwe arbeiders zelf ter hand te nemen. In 1932 waren er ca. 19.000 woningen in Eindhoven, waarvan ca. 4000 gebouwd door Philips. – P. is onderscheiden met een benoeming tot ridder in de orde van den Ned. Leeuw en tot officier in de orde van Oranje-Nassau. – Hij maakte eenige reizen, o.a. naar Amerika, en woont thans in het flatgebouw aan de Van Hoghenoucklaan 60 te 's-Gravenhage.