

**Band 13-2 Philips, klystrons, magnetrons, röntgenlampen enz. 17-4-2023**

<b>Hfdstuk</b>	<b>Titel</b>	<b>Aantal pagina'</b>
<b>Philips zendlampen</b>		
13.5.1	Eerste ? watergekoelde zendlamp van Philips	4
13.5.2	De buisvormige zendlampen van Philips	<b>9</b>
13.5.3	Philips type F; zendlampje 2 – 2,5 Watt	4
13.5.4.	<b>De Philips AB1926 triode en gelijkrichter en de TA04/5 en DA04/5</b>	2
13.5.5	<b>De Philips AB1927 triode en de TA08/10 en DA08/10</b>	4
13.5.6	Philips 4600-18	1
13.5.7	Philips Ideezet Generatorlamp 1920-1922 type G1	2
13.5.8	Philips buisvormige zendlampen	5
15.6.0	De Philips Z zendlampen en Zg gelijkrichtlampen	
13.6.1	De Z zendlampen en de Zg gelijkrichtlampen (algemeen)	4
13.6.2	Gedeelte uit “Algemene Philips catalogus 1927” t.a.v. zendlampen	5
13.6.3	De Z 1 en Zg 1	1
13.6.4	De Z 2A en Zg 2A	1
13.6.5	De Z 2B en Zg 2B	2
13.6.6	De Z 3 en Zg 3	2
13.6.7	De Z 4 en Zg 4	2
13.6.8	De Z 5 en Zg 5	1
13.6.9	De Z 11 en Zg 11	2
13.6.10	De Z13 en ZG13	1
13.6.11	De Z14 en ZG14	1
13.6.12	De Z18 en ZG16	1
13.6.13	Duitstalige Philips publicatie c.a. 1925 met de Z 42, Z 43, Z 82, Z 83 en de Zg 43 en Zg 83	8
13.6.14	Engelstalige verkoopbrochure Philips zendlampen “R1016 Eng. c.a. 1930	36
13.6.15	De T1 en T2 gelijkrichter 1921	2
13.6.16	GI en GII zendlamp	2
13.6.17	Experimentele zender Philips 1925	2
13.6.18	Ontwikkeling van zendlampen bij Philips (intern stuk)	6
<b>13.6.19</b>	<b>The 250 Kw transmitting valve TA20-250</b>	<b>25 niet afgedr</b>
13.7	Ontwikkeling van de klystron bij Philips	9
<b>Magnetrons</b>		
13.8	Ontwikkeling van de magnetron bij Philips	7
13.8.1	De Philips magnetrons type TAM 1,5/...	3
<b>13.8.2</b>	<b>Magnetron zender</b>	<b>1</b>
13.8.3	Magnetrons als zendlamp in 3 typen (intern stuk)	7
<b>13.10 Röntgenbuizen</b>		
13.10.1	De ontwikkeling van röntgentechnologie in de beginjaren van het Philips' Natuurkundig laboratorium. Kees Boersma.	28
13.10.2	Vroege röntgenbuizen. Delen uit algemene Philips catalogi tm 1924	6
13.10.2.1	Onbekende Philips röntgenbuis	1
<b>13.10.3</b>	<b>Starto automatisch werkende aanloopweerstand</b>	<b>7</b>
13.10.5	Early Philips CRT's 1937-1938 (Cathode Ray Tubes)	36 niet afgedrukt
13.10.5.1	Productie CRT's 1937	3
<b>13.11 Halfgeleider vervangers voor buizen</b>		
13.11.1	De S-AX50 als vervanger voor de AX 50 en AZ 50	1
13.11.2	De S-GZ34 als vervanger voor de GZ 34	1
13.11.3	Vervanger van de AZ41?	2
13.11.4	De Nuvistor	7

**Band 13-2 Philips, klystrons, magnetrons, röntgenlampen enz. 28-8-2024**

<b>Hfdstuk</b>	<b>Titel</b>	<b>Aantal pagina's</b>
<b>13.12</b>	<b>Algemene catalogi</b>	
13.12.1	Philips licht lampencatalogus december 1909	24
13.12.2	Catalogus van de meest voorkomende soorten Philips-fabrikaten Catalogus nr. 724A d.d. October 1921	38
	<b>Röntgenbuizen op blz 35, ontvanglampen op blz 36.</b>	
13.12.3	Catalogus van de meest voorkomende soorten Philips-fabrikaten Catalogus nr. H 740 d.d. Juni 1924	53
	<b>Röntgenbuizen op blz 45, ontvanglampen op blz 46.</b>	
13.12.4	Philips lamp catalog 1917-1930 door Fin Stewart	58 niet afgedrukt
13.12.5	History of the electric lamp by Fin Stewart	616 niet afgedrukt
13.12.6	Protector lampen	3
<b>13.12.7</b>	<b>De uitvinding en ontwikkeling van de lichtlamp</b>	<b>54</b>
<b>Deze codering is hier misplaatst maar het onderwerp sluit hier beter aan</b>		
13.50.1	<b>De geschiedenis van Philips semiconductors</b>	4
13.50.2	History of Philips semiconductors in the 1950's	27
13.50.3	Een andere geschiedenis	2
13.50.4	Philips en NPX	6
13.50.5	Philips catalogus 1960-1961 Tubes and semiconductors, verdeeld in:	
	0.0-0.16 Kaft en tekst	18
	0.17-0.39 Translation in French . Spanish etc	23
	1.1-1.50 Interchangability list	49
	2.1-2.22 Tubes for receivers and amplifiers	22
	3.1-3.8 Cathode-ray tubes	8
	4.1-4.8 Transmitting tubes	8
	5.1-5.4 Tubes for microwave equipment	4
	6.1-6.6 Industrial tubes	6
	7.1-7.10 Miscellaneous	10
	8.1-8.10 Semiconductors	11
13.50.6	Philips semiconductors catalogus 1996	558 niet afgedrukt
13.50.7	Germanium dioden. Phil Tecgn Bib	98 niet afgedrukt
13.50.8	Antoon Philips Door dhr Metze 1954	98 niet afgedrukt