

13-1	Over Philips en zijn radio- en zendlampen	1-4-2024
Hfdstuk	Titel	Aantal pagina's
13.1	Over radiolampen algemeen en bij Philips	
13.1.1	Over de eerste radiolampen tot 1918 (niet Philips)	10
13.1.2	Geschiedenis van de radiobuis en van Philips in het bijzonder c.a. 1950	17
13.1.3	De geschiedenis van de radiobuis (intern Philips stuk)	3
13.1.4	Historie ontwikkeling Philips producten	1A3
13.2	Vroege Amerikaanse Philips patenten	
13.2.1	Amerikaanse Philips patenten algemeen	1
13.2.2	Western Electric patent 1.193.206 d.d. 1-9-1915	4
13.2.3	Philips patent 1.410.756 d.d. 30-3-1921	4
13.2.4	Philips patent 1.552.606 d.d. 4-11-1921	4
13.2.5	Philips patent 1.675.350 d.d. 3-2-1922	4
13.2.6	Philips patent 1.701.849 d.d. 28-7-1923	3
13.2.7	Philips patent 1.735.080 d.d. 31-12-1923	6
13.2.8	Philips patent 1.695.226 d.d. 31-5-1924	5
13.2.9	Philips patent 1.720.675 d.d. 25-7-1924	6
13.2.10	Philips patent 1.811.051 d.d. 28-10-1924	4
13.2.11	Philips patent 1.886.795 d.d. 11-12-1924	5
13.2.12	Philips patent 1.737.224 d.d. 7-1-1925	5
13.2.13	Philips patent 1.682.642 d.d. 11-5-1925	4
13.2.14	Philips patent 1.824.755 d.d. 8-10-1925	4
13.2.15	RCA patent 1.672.116 d.d. 8-2-1926 door Dijksterhuis	4
13.2.16	Philips patent 1.718.123 d.d. 18-7-1928	3
13.2.17	Philips patent 2.162.792 d.d. 22-7-1936	4
13.2.18	NL13405 Overgedragen patent van General Electriv	1
13.3	De ontwikkeling van de Philips-Ideezet en Generatorlamp	
13.3.1	Ontwikkeling van de Philips-Ideezet en Generatorlamp Kerssemakers, Scheerman, Bal, Waterman, Alard-Melior, Halbertsma, Vink, Ir. Verff, Ir. Reufel, Oosterhuis, Lorenz, Blauw Inclusief foto's proef Ideezets	30
13.4	Philips radiolampen	
13.4.1.1	De Philips buislampen, algemeen	2
13.4.1.2.1	De ontwikkeling van de Philips Ideezet en Philips buislampen Gezamenlijk stuk van P.M. Bakker en Peter den Boer	5
13.4.1.2,2	Replica buislamp door ontwikuizenkelslab radiobuizen	2
13.4.1.2.3	Philips buislamp in Amerika	1
13.4.1.3	Foto's van buislampen uit de collectie van Udo Radtke, Duitsland	6
13.4.1.4	Contract tussen Philips en Idzerda, gedateerd 1 mei 1919	2
13.4.2	De Philips Heemaf gelijkrichtlamp	1
13.4.3	Heemaf kabeltester met Philips hoog vac gelijkrichter 100.00 Volt 200mA	5
13.4.4	De Philips DD	1
13.4.5	De Philips D1 en D2 en hun voorgangers	6
13.4.6	De Philips D III	2
13.4.7	De Philips varianten van de Amerikaanse UV 199, UX 199 en de UX201A	6
13.4.8	De Philips 303X , bedoeld als eindlamp bij de Philips 199	2
13.4.9	De Condor en vroege Pope lampen (zie verder Pope, band 3A)	2
13.4.12.0	De Philips lampen met het typenummer Ph... typenummer	4
13.4.12.1	1-PH price list GR-52 January 1932	2
13.4.12.2	2-PH price list June 1932	2
13.4.12.3	3-PH price list October 1932	2
13.4.12.4	4-PH price list April 1933	2
13.4.12.5	5-Phprice list November 1 st 1933	2

13-1	Over Philips en zijn radio- en zendlampen	13-9-2024
Hfdstuk	Titel	Aantal pagina's
13.4.13	De Philips staaflampen type C 101 en C 102, bedoeld als equivalent van de Telefunken Arcotron's 201 en 301	7
13.4.14	Stiekem opgewaardeerde Philips C443 en 506	5
13.4.15	De eerste Philips AK1's overgevlogen naar Australië. Een wereldrecord in luchtvracht, afstand, gewicht en snelheid.	14
13.4.16.1	Philips ombouwsets radio's van DC naar AC incl bijzondere buisvoeten	7
13.4.16.2	Moderniseert Uw accu toestel R 1186 H 15/730	20
13.4.17	Philips dozen van radiolampen	9
13.4.18	De Philips penthode en zijn concurrenten	8
13.4.19	Metalisering van radiolampen	2
13.4.20	Gouden Serie zijn verbeteringen	3
13.4.21	4662 afstemindicator	6
13.4.22	Lamp type Q	1
13.4.23	De Philips 4600 serie	68 lampen niet afgedrukt
13.4.24	Philips Miniwatt sleutelbuizen (1940-1941) op 9 pens voet (research)	72 niet afgedrukt
13.4.25.1	Philips sleutelbuizen op 8 pens voet (productie)	81 niet afgedrukt
13.4.25.1.1	Over 8 pens sleutelbuizen	11 niet afgedrukt
13.4.25.2	Rest van deze catalogus	145 niet afgedrukt
13.4.26	Materialen gebruikt in Philips radiolampen	1
13.4.27	De Philips A442 en C142 – Artikel	2
13.4.28	De Philips AA2 als voorloper van de A-serie	1
13.4.30	De eerste radiolampen van Philips in Nederland	4
13.4.31	Radiolampen van Philips in het buitenland. De Star, Peerles en Colvan tubes	8
13.4.32	De Pope lampen	31
13.4.33	De Condor lampen	68
13.4.40	Philips lampen in mijn bezit	
13.4.42	Mijn Philips lampen met Amerikaanse voet in pdf . met + toelichting	
13.4.42.1	Philips lampen met Amerikaanse voet in jpg	60
13.4.43	Mijn Philips lampen met Europese voet in pdf	
13.4.43.1	Mijn Philips lampen met Europese voet in jpg	