

Band 13-4 Philips, Nieuwe vorm van geschiedschrijving**13-7-2022**

Hfdstuk	Titel	Aantal pagina's
	Ter inleiding band 13-4 100 Jaar Nat.Lab.	2
18.	Nat Lab	
18.1	De eerste 10 jaar Philips Nat.Lab. aan de Emmasingel Door E. Oosterhuis	7
18.1.2	40 Jaren research. Herdenking op 2-7-1955 (niet afgedrukt) .	0 van de 31 pagina's
18.1.3	Holst 25 jarig jubileum revue (niet afgedrukt)	0 van de 58 pagina's
18.2	100 jaar Philips Nat Lab tabblad website: www.hagenbeuk.nl/	2
18.2.1	Geschiedenis Philips Nat Lab uit Wikipedia	3
18.2.2	Research and Philips, boekje	27
18.2.3	Philips Research 100 years. Source of Nat.Lab inovations (niet afgedrukt)	1 van de 72 pagina's
18.2.4	80 Years of research at the Philips Nat Lab 1914-1994 (niet afgedrukt)	1 van de 325 pagina's
18.2.5	Van Ivoren Toren naar Glazen huis. Ontwikkeling en management van R&D van Philips	1 van de 101pagina's
18.3.	Nat.Lab Kastanjelaan	
18.3.1	Tabblad en de geschiedenis van Nat.Lab.Kastanjelaan	2
18.3.2	Herinneringen aan het Philips Nat Lab, deel 1 tm 3 ; Hagenbeuk	3
18.3.3	Foto.s Nat Lab Kastanjelaan in klein formaat	8
18.3.3A	Foto's in groot formaat op schijf (op te vragen)	0
18.3.4	Het Nat.Lab rond en tijdens WO II tabblad	1
18.3.4.1	Het Nat.Lab rond WO II	3
18.3.5	Radio Herrijzend Nederland tabblad	2
18.3.5.1	De zender van Herrijzend Nederland	1
18.3.5.2	Draaiende plaat	4
18.3.5.3	Eerste uitzending Herrijzend Nederland 13-2-1945	geluidsfragment
18.3.5.4	Philips koerier 1946 over Herrijzend Nederland	1
18.4.1	Nat.Lab. Geldrop tabblad incl foto's	2
18.4.2	Nat.Lab Geldrop Henk Hagenbeuk, deel 1,2 en 3	6
18.4.3	De dependance van het Nat.Lab te Geldrop	14
18.4.4	Foto's van gebouwen, groot en klein	1
18.4.5	Foto's van personeel klein (174 foto's)	8
18.5.1	Nat.Lab. Waalre tabblad	1
18.5.2	Geschiedenis van Nat. Lab Waalre	2
18.5.3	Start bouw Campus	1
18.5.4	De nieuwe hoogbouw	1
18.5.5	Nat Lab Waalre geopend	1
18.5.6	Tabblad foto's Nat Lab Waalre	1
18.5.7	Fotos gebouwen en interieur klein (178) Nat Lab Waalre	9
18.5.8	Van Nat Lab naar High Tech Campus door Hagenbeuk	5
18.5.9	Philips Research Eindhoven High Tech Campus website	3
18.6	Andere Philips labs. Tabblad	1
18.6.1	IKO, Amsterdam, tabblad en foto's	2
18.6.2	Nat.Lab in Amsterdam: de IKO en samenwerking mer Philips inclusief foto's	9
18.6.3	Electronenversnellers in Amsterdam	1 van de 95 pagina's
18.7.1	IPO te Eindhoven tabblad	1
18.7.2	35 jaar IPO belicht	2
18.7.3	Folder van Insitute for Perception Research	12
18.7.4	Lange lijnen in het IPO onderzoek 1957-1992	1 van de 166 pagina's
18.8.1	Philips research Aken/Hamburg tabblad	1
18.8.2	Philips Zentrallaboratorium G.m.b.h Aachen and Hamburg	17
18.9.1	P.R.L.B. (voorheen M.B.L.E.) te Brussel tabblad	1
18.9.2	M.B.L.E.Research Laboratory Brussels	6
18.10.1	Mullard/Philips research Cambridge (voorheen Redhill) Engeland Tabblad	1
18.10.2	Philips research Cambridge website	3
18.10.3	Mullard/Philips pre 1946-1996	6
18.10.4	Mullard Research Laboratories Redhill	15
18.10.5	Philips PRL history book 1946-2002 . The Mullard/Philips research Laboratories Redhill. Niet afgedrukt.	2 van de 280 pagina's

Band 13-4 Nieuwe (vorm) van geschiedschrijving		13-7-2022
Hfdstuk	Titel	Aantal pagina's
18.11.1	Laboratoires d' Electronique Philips (LEP) Frankrijk tabblad	1
18.11.2	LEP 1950-2000	1
18.11.3	Folder LEP	11
18.12.1	Philips Research USA, Cambridge, USA tabblad	1
18.12.2	Post uit ons zusterlab in Briarcliff Manor, USA	2
18.13.1	Philips Research Bangalore, India website	3
18.13.2	Do you know Philips Research in India	2
18.14.1	Research Lab. Taipei, Taiwan tabblad + foto's	2
18.14.2	Philips research Asia: een dubbeltje met twee kanten	2
18.14.3	Research in Taiwan	3
18.15.1	Philips research Shanghai, China website	2
19	Personen	
19.1	Gilles Holst, Pionier van industrieel onderzoek in Nederland, H.B.G. Casimir 1981	18
19.2	Dr. Ekko Oosterhuis door Ronald Dekker	2
19.3	Dr. Balthasar van der Pol door Ronald Dekker	2
19.4	Dr. Ir. Hans Jonker door Ronald Dekker	5
19.4A	Diverse losse bestanden over allerlei onderwerpen	20 bestanden

Henk Hagenbeuk was de webmaster van de site **100 Jaar Nat Lab** met vele bijdragen van huidige en voormalige Nat Lab-bers. Nadat Philips tot de ontdekking kwam dat er veel materiaal op stond waarop zij rechten had werd de website gedwongen om te sluiten.

Ontleend aan de persoonlijke herinneringen van Henk Hagenbeuk op zijn website www.hagenbeuk.nl zijn van deze site de een aantal bestanden ontleend en ingevoegd in de voorgaande bestanden. Daarnaast zijn daar enige aanvullende bestanden verschenen, **die niet zijn afgedrukt**.

19.5	Nat Lab Kastanjelaan Deel 1 tm 3	4 niet afgedrukt
19.6	Nat Lab Geldrop Deel 1 tm 3	6 niet afgedrukt
19.7	Nat Lab Waalre Deel 1 tm 4	19 niet afgedrukt
19.8	De POHI- PCJJ zender en Numans Deel 1 2n deel 2 Numans	117 niet afgedrukt
19.9	Van Nat Lab naar high Tech Campus	5 Niet afgedrukt

Nieuwe geschiedschrijving

Artikelen. Auteur Ronald Dekker

20	The importance of the emergy landing of a German Seaplane in 1917 for the early development of Philips research.	35
21	How a radiotube changed the World.	36
22	The EF50, the tube that helped to win the war.	36
23	The making of the Z550M / ZM1050 indicator tube.	26
24.1	The making of the E1T	45
24.2	Single Digid E1T clock	15
24.3	A E1T scaler tube raised from the dead	12
25	Ring counter variations	35

VOOR HET OPZOEKEN VAN BESTANDEN OP SCHIJF DIENT HET BANDNUMMER WORDEN VOORGEVOEGD

Zo moet op schijf niet gezocht worden op 18.5.4 maar op 13.18.5.4 enz.