

INHOUDSOPGAVE 1956

KAN ZONDER MEER UIT DIT BLAD WORDEN GELICHT EN IS DAN DOOR DE BINDER TE BENUTTEN

A

I	Aanpassing	48
VIII	Afgestemde antenne LP	478
III	Afsluisterversterker	172
VIII	Afstemogen	463
VIII	Afstemoog, Aansluiting LP	485
VII	AM3-ontvanger	395
I	Amateur en buizen	38
VIII	Ampex - TV-recorder	456
XII	Anodynebuis	779
X	Antennen FM ID	659
X	Antenne voor PCJ LP	647
VIII	Antenne (afgestemd) LP	479
VII	Antenne v. Antwerpen 48 25 LP	416
VII	Antenne v. Lopik - Lille LP	416
X	Antennes voor TV	603
X	Antennesversterker v. Antwerpen LP	447
VII	Antennesversterker Langenberg LP	415
V	Antennesversterker LP	294
IV	Automatische microfoonbediening	222
IX	Autosuper	540

B

VI	Balansversterker met EL84 LP	360
XI	Balansschakeling m. PNP - NPN	709
I	Balkengenerator LP	53
II	Balkengenerator LP	109
IV	Banfoon-versterker LP	237
XII	Bandfilterkromme LP	785
X	Bandrecorder (mechanisch)	638
V	Batterij-ontvanger (balansuitgang) LP	297
VII	Batterij-ontvanger LP	418
XI	BC 624 dumpset	722
V	Beeldiconoscoop	279
VIII	Beeldiconoscoop	472
V	Beeldorthicon	280
VIII	Bell transistors voor ZHF	450
I	Binaire rekenen	26
III	Bi-stabiele multivibrator m. 2xOC71	172
VI	Blkgenerator	330
V	Boer, Dr E. de	266
VII	Bouwmethoden LP	385
VIII	Bouwmethode ENDAP	459
I	Breedband Service Oscillograaf LP	51
VI	Breedband Service Scilloscoop LP	359
II	Briggs, G. A.	94
I	Buisvoltmeter LP	50
VIII	Buisvoltmeter LP	479
II	Buis karakteristiek m. oscilloscoop LP	110

C

IV	Capaciteitsmeter, direct afleesbaar	221
I	Cellofoon	44
VII	Coax-kabel-meten LP	389
II	Communicatie-ontvanger LP	108
III	Communicatie-ontvanger LP	180
VI	Communicatie-ontvanger LP	357
III	Concrete, elektronische en radiofonische muziek	144
IV	Concrete, elektronische en radiofonische muziek	208
II	Correctiefilter LP	108
VII	Correctiefilters LP	418
XII	Correctieschakeling LP	785
XII	Correctiespoel Kijkdoos LP	789
I	Corver t	79
IV	Cross-over frequentie LP	240
XII	Cross-over-network LP	787
IX	Curve voor EMI-platen	549
X	Cyber	601
XI	Cyber	697
XI	Cyber	752
VII	Cybernetisch congres	386

D

II	Detector (eng.)	100
II	Detector (kathode-)	107
IV	Diode-Oscillator	217
III	Dioden (germanium)	163
X	Distributed amplifier	630
IX	Dipool-antennes	523
VIII	Dipool	472
J	3-kanalsversterker LP	49
IV	Dubbeltjes buizen	229
V	Dubbeltjes buizen	299
VII	Dubbeltjes buizen	410
VI	Dubbele tape-opname op één spoor	362
I	Dumpbuizen	38
XI	Dumpset BC 624 LP	722

E

I	Electroline	17
II	Electroline	84
III	Electroline	148
IV	Electroline	233
V	Electroline	291
VI	Electroline (frequentiedelers)	351
VII	Electroline (resumé)	402
XII	Electroline	777
VIII	Electronenbundel	471
VII	Electronenstraalbuis	405
IX	Electronic Switch v. d. oscilloscoop	527
III	Electronische muziek	144
IV	Electronische muziek	208
VI	Electronische taal	325
VIII	Electronische muziekmaker	475
II	Eindversterker LP	108
VIII	ENDAP - bouwmethode	459
VI	Examen NRG (technicus)	337
VI	Examen NRG (monteur)	345
VIII	Examen NRG (televisietechnicus)	470
XI	Examen NRG (radiomonteur)	717

F

V	Farnsworth beeldontleedbuis	277
VIII	Fasedraaier met 76 LP	481
I	Filters	21
X	Firato-parade 1956	590
X	FM-antenne (bouw) ID	659
XII	FM-generator	757
VII	FM-middenfrequenten LP	415
I	FM-ontvanger (Lange afstand) LP	52
I	FM-ontvanger (Lange afstand) LP	53
IV	FM-ontvanger m. Philips-unit	223
IV	FM-ontvanger m. RV12-P2000 LP	239
VI	FM-ontvanger LP	358
X	FM-ontvanger (condensator) LP	641
III	Fonolint en Metzkoppen LP	182
II	Fonolint-versterker LP	238
II	Foster-Seeley LP	111
XI	Foto-elektrische sturing van transistors	713
VI	Frequentiedelers (Electroline)	351

G

III	Geblokkeerde generator	172
III	Gehoor-versterker	173
III	Geigerteller met transistors	173
III	Geloso - TV-ontvanger	769
XII	Gelijktroom - transformator	725
XI	Gelijkspanningstrafo m. transistor LP	173
III	Gelijkstroom - transformator	173
IV	Gereguleerde voeding „Minipack“	219
V	Gereguleerde voeding „Minipack“	281
X	Gereguleerde voeding LP	650
X	Geschiedenis v.h. radiotoestel	619
IX	Gevaars der electriciteit	532
III	Germanium - diode (toepassing)	163
IV	Germanium als infrarood-filter	226
IV	GITZ-koppen LP	238
XII	Grundig TV	760

H

III	Herx-recorder LP	180
IV	Herx - universeel magnetofoonverst.	213
XII	Herx-magnetofoonversterker LP	788
XI	Herx-recorder LP	725
IX	HiFi-apparatuur van Philips	536
IV	HiFi - Luilekkerland	218
VI	HiFi-weergave	327
VII	HiFi-weergave	401
I	Hoge tonen bolstraler LP	51
I	Hongerbuis - Versterker met	25
VIII	Hoofd-ontvanger LP	480
XI	Hoogfrequent-transistoren	707
X	Hoogspanning - eenvoudig ID	659
III	Hoor-toeset	173
V	Huistelefoonschakelingen	288

I

V	Iconoscoop	278
VIII	Indicator LP	485
VIII	Indicatorbuizen	463
VI	Ingang (laagohmig) LP	357
IV	Instrument (handig) ID	217

K

II	Kathodedetector	107
IV	Kathode - detectie LP	240
VII	Kathodestraalbuis	405
III	Kathodevolgervestker	161
VI	Kathodevolger LP	357

VIII	Keramische buis	466
IX	Klasse C	531
IV	Kleuren TV (demonstratie)	207
VIII	Kleuren TV	454
IX	Kleuren TV	520
X	Kleuren TV	607
XI	Kleuren TV	703
XII	Kleuren TV	755
VI	Koolmicrofoon (aansluiten) LP	359
X	Kortegolf - antennes LP	647
XI	Krachttransistoren	711
XII	Kruisfilter LP	787
V	Kijkdoos LP	297
XI	Kijkdoos LP	725
XII	Kijkdoos (correctiespoel) LP	787

L

XI	Laagfrequent-transistoren	710
VI	Laagohmige versterkeringang LP	357
V	Lange staarten	294
II	L.F.-outputmeter	99
I	Lichtsterktemeter - elektronische	22
II	Lichtsterktemeter - elektronische	84
I	Lichtvoeding v. transistor-ontvanger	44
I	Luidsprekers in balans	34
V	Luidspreker - oplossing	287
V	Luidsprekerkast	287
VII	Luidspreker (Graetz)	398
I	Luxe-ontvanger	30

M

IV	Magnetofoonverst. Herx universeel	213
XI	Medium power transistoren	714
II	Mengdetector	100
III	Metzkoppen en fonolint LP	182
IV	Metz-koppen LP	237
IV	Metz-koppen LP	238
X	M.F.-buizen voor TV LP	644
XII	M.F.-kromme LP	785
IV	Microfoon- en tape-voorversterker LP	238
IV	Minipack geregeleerde voeding	219
V	Minipack	281
X	Minipack LP	650
X	Modulator (Cowan) LP	650
I	Montagemethode	33
VI	Monteurexamen - NRG	345
XI	Monteurexamen - NRG	707
V	Motor v. taperecorder	267
III	Motorgestommel LP	180
VIII	Multi-condensator	466
VII	Multimeter	409
I	Multivibrator	18
III	Multivibrator (bi-stabiel) m. transist.	172
IV	Multivibrator - Electroline	235
VI	Multivibrator - tijdbasis LP	357
XI	Multivibrator m. transistors	706
I	Mundovisie	15
VIII	Muziekmaker - elektronische	475

N

VII	Naaldslitgata	400
II	Neonbuizen	95
VIII	Netvoeding v. batterij-ontvanger	465
III	Normalisatie	153
III	Normalisatie LP	653
IX	Normalisatie	519
VI	NRG-examen - monteur	345
VI	NRG-examen - technicus	337
VIII	NRG-examen - televisietechnicus	470
XI	NRG-examen radiomonteur	717

O

V	Ohmmeter - Elektronische	284
III	Omvormer met transistors	173
I	Ontvanger - Luxe-	30
II	Ontvanger - luxe-	105
IV	Ontvanger met Philips FM-unit	223
VII	Ontvanger met K-buizen	410
VII	Ontvanger voor AM	395
XI	Ontvanger (miniatuur) m. transistors	715
XI	Ontvanger met transistoren	712
V	Ontvangers met RL12 T15	299
XI	Oorlog tussen Electronenbuis en Transistor	695
V	Opnamebuizen over TV	275
V	Orthicon	279
I	Oscillator - Overpeinzingen bij een	46
II	Oscillator (neon-)	97
III	Oscillator voor tape LP	180
IV	Oscillator (diode-)	217
XI	Oscillator m. transistors	715
II	Oscillograaf (Breedband Service) LP	109

BRAUN

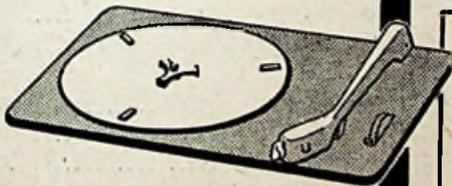
elektrische grammfoon



haalt uit Uw
platen wat
er in zit!

HP-4-102

NIEUW ←



Inbouwmodel... f 72.50

op voet f 75.-

in moole,
zware koffer ... f 99.50

idem, voorzien
van versterker
en luidspreker... f 179.-

Geheel geperfectioneerde uitvoering o.a. met

- hydraulisch schakelmechanisme: schakelt het apparaat feilloos uit aan het eind van elke plaat
- anti-stof draaiplateau met slechts 3 steunpunten
- rechtlijnige bedieningshandle voor 3 snelheden

Uitv. folder en demonstratie bij Uw handelaar

Imp. N.V. Hapé, Nwe Herengracht 11,
Amsterdam-C, telefoon 48882 - 48321

GELOSO

Televisie

Onderdelen

Tuner cascade f 57.50

Videostrip 7803 f 47.50

Synchr-chassis 7822 f 34.50

Hor. osc.-spoel f 8.—

L.F.-chassis 7813 f 32.50

Limiterspoel 7653 f 3.95

Rat. detectorspoel 7654 f 3.95

Hor. lijnuitgang 7104 f 27.50

Beeldbuishouder f 19.—

Hoofschassis f 32.50

Afbluigspoel 7202/D f 25.—

Voed.-transform. 6702T f 67.—

Afschermkast 7902 f 6.25

A.s.kab. (20 kV) 7922 f 1.65

L. spoel, br. spoel f 4.50

Vert. bl.trafo 7251/B f 6.75

Smoorspoel Z.2123R f 15.—

Smoorspoel Z.331/4 f 6.—

Vert. output trafo 7153/V f 13.50

D. decalvoet 7925 f 1.25

lontrap 7372-7378 f 3.20

H. corr.magn. 7374/M f 0.80

Centr.ringen 7377/C f 2.—

DIODEN en TRANSISTOREN

VII	KC1	410
VII	KL1	410
X	LG6	647
II	PCC84	103
IV	PCC84	239
I	R65	38
IV	RG12 D60	230
VII	RG12 D60	415
VI	RK34	333
X	RL12 T2	647
IV	RL12 T15	229
V	RL12 T15	299
I	RV12 P2000	38
I	SP61	39
I	TF71	45
II	UBF89	81
VII	UCH21	416
VII	UBL21	416
X	VCR97	618
X	VCR97	659
II	VR91	110

II	OA2	97
IV	OA2	221
II	OA70	103
I	OA71	22
IV	OA85	227
II	OB2	97
X	OC13	655
X	OC14	655
X	OC16	655
VII	OC45	421
II	OC70	81
II	OC70	103
III	OC70	168
I	OC71	22

I	OC71	45
II	OC71	81
II	OC71	103
III	OC71	168
II	OC72	103
I	OC601	45
I	OC602	45
X	OCP71	655
IV	IN34A	221
I	2N33	45
VII	2N88	388
XI	2N107	715
III	2OC72	168
III	2OC72	172

nieuw

PHILIPS

**experimenteer-
transistors**

Nu kan iedere amateur zelf met transistors experimenteren en schakelingen maken; de prijs zal thans voor niemand meer een bezwaar zijn.

Speciaal voor amateurs brengt Philips twee typen experimenteer-transistors:

Type OC 13 P-N-P germaniumtransistor met een collectorstroom van 10 mA; voor toepassingen als voorversterkers e.d.
Prijs f 4.25

Type OC 14 P-N-P germaniumtransistor met een collectorstroom van 50 mA; voor schakelingen met grote stromen als uitgangstrappen e.d.
Prijs f 5.50

Technische gegevens zijn in de doosverpakking van elke transistor bijgesloten.

Een folder met een aantal interessante schakelingen met experimenteer-transistors wordt op aanvraag gratis beschikbaar gesteld.

PHILIPS

**Nederland n.v.
Eindhoven**



**een experimentele
t.v.-ontvanger
zelf maken met**

PHILIPS

onderdelen

De hier onder vermelde onderdelen zijn te beschouwen als essentiële bestanddelen voor een door amateurs te vervaardigen experimentele televisie-ontvanger, zoals in dit blad beschreven is.

1	AT 7530	kanalenkiezer met buizen PCC 84 en PCF 80	f 95.—
1	AT 4002	discriminatorspoel	f 5.—
1	AT 3002	beeldbloktransformator	f 5.—
1	AT 3502	beelduitgangstransformator	f 2.50
1	AT 2004	H.S. unit en lijnuitgang	f 30.—
1	AT 1005	deflectie en focuseer unit	f 35.—
1	AT 4543	MF spoel	f 3.—
2	AT 4550	MF spoel	geluid à f 3.—
1	AT 4551	MF spoel	f 3.—
2	AT 4552	MF spoel	à f 3.—
2	AT 4555	MF spoel	à f 3.—
2	AT 4556	MF spoel	beeld à f 3.—
1	AT 4553	MF spoel	f 3.—
1	AT 4554	MF spoel	f 3.—
1	A3 125 46	spoel 5,5 MHz	f 2.30
1	A3 119 05	lijnosillator spoel	f 4.20

Verkrijgbaar bij de radiohandel



PHILIPS

buizen en onderdelen voor amateurs