



**INHOUD**

**1970**

**39e JAARGANG**

**A - algemeen**

Acculader. Goedkope — (LP) 411  
 Afbuigspoelen en lijnuitgangstransformatoren. Kortsluit- 483  
 tester — 496  
 Afdeklak. (LP) 120  
 A.F. generator. (G.i.a.b.) 455  
 Afstandsbediening. (LP) 241  
 Afstemindicatie bij FM. Nauwkeurige — 397  
 Afstemmer met buizen. FM — 282  
 Afstemmer en Hi-Fi versterker voor het kleine budget. 242  
 A.F. versterker. (G.i.a.b.) 494  
 A.F. versterker. 4 watt — (G.i.a.b.) 83  
 Akoestiek door geluidsversterking. Verbeterde — 385  
 Als een reuze-insect. 309, 383, 471  
 Amateur. Bespiegelingen van een — 314  
 Amplifier. Operational Transconductance — 343  
 Analoge signalen. Elektronisch geheugen — 366  
 Antenne - goed en goedkoop. Een draaibare UHF  
 Antennesysteem te Oosterhout. G.G.A. Groot 363  
 Gemeenschappelijk — 40  
 Antenneversterker. (LP) 495  
 Antenneversterker voor TV. (G.i.a.b.) 338  
 'Antiek'. (LP)  
 Antwoord op vragen inzake de 'Ongeslagen kampioen' (RB sept. '70). 499  
 Apparaat voor het meten van doorslagspanningen. 7  
 Audiofair 1969. De Londense — 236  
 Auto-antenne van Hirschmann. Nieuwe — 196  
 Autodiefstalbeveiliging. (G.i.a.b.) 119  
 Automatisch parkeerlicht. 70  
 Automatische verlichting. Lantarenpaal met — 72  
 Autoradio. Transistor-omvormer voor — (LP)  
 Autoradio type AR-320E. Mitsubishi — (Wij bekeken voor u) 188  
 Avontuur van een wereldontvanger. 187

**B - algemeen**

Balkengenerator. (LP) 496  
 Bandafstemming in de MF. 170  
 Bandcodering. (LP) 254  
 Bandopnemer. AKAI-X500VT audio/video — 29  
 Baspedaal voor zelfbouw. 325  
 Battle of Britain. Elektronica — 321  
 BC 603. Ervaringen met de — 143  
 Beginner. Ervaringen van een — 68  
 Bel. Visuele — (LP) 118  
 België ook op uw TV. 245  
 België op uw TV. Ook — 384  
 Belichtingsautomaat. (G.i.a.b.) 157  
 Belichtingsmeter; Densitometer; Tijdschakelaar. (G.i.a.b.) 243  
 Benamingen al! Alleen die — 501  
 Bericht uit Djakarta. 115  
 Bespiegelingen van een amateur. 309, 383, 471  
 Beveiliging met zenerdiode. (LP) 338  
 Beveiliging tegen uitgetrokken luidspreker. (LP) 339  
 Beveiliging van water- en gasbuizen. (LP) 339, 411  
 Bevindingen met weergevers. 438  
 Binair tot vijf tellen. 52  
 Blokgenerator. (LP) 296  
 Blok- en sinusgenerator voor service-doeleinden. 9  
 Bredebandversterker. (G.i.a.b.) 120  
 British Relay. Draadtelevisie van de — 141  
 Builsvoltmeter of oscilloscoop. Meetversterker voor — (G.i.a.b.) 495  
 Buizen. FM afstemmer met — 397  
 Bijzondere muziekinstrumenten Pianet-N en Cembaleet-N. 22

**C - algemeen**

CAPS-1 capaciteitsgevoelige schakeleenheid. Uniprint — 406  
 Cembaleet-N. 92  
 Centraal antenne systeem. Problemen rond het — 423  
 Chassis 3212B. TV — 490  
 Communicatie gesproken. Over — De Technische Post 84  
 onder de loep. 377  
 Connoisseur platenspeler BD-2. 110  
 Convertoren. Ombouw van UHF — 112  
 Cross-overvorming. 42  
 Cursus praktische halfgeleiderstechniek. 311  
 Curve Tracer. Transistor — 311  
 Czochralski-methode. Verbeterde kristalgroei door 427  
 gewijzigde —

**D - algemeen**

Delcon-Holland. Lezingen van — 241  
 Densitometer. Tijdschakelaar, Belichtingsmeter. (G.i.a.b.) 243  
 Diefstalbeveiliging. (LP) 71  
 'Digimatic'. De Sony — 144  
 Digitale IC tester voor de SN 7400 TTL familie. 479  
 Digitale klok. 227  
 Digitale techniek up to date. 349, 391, 435  
 Digitale voltmeters. 93, 145, 179  
 Disk-jockey. Mengversterker voor — 17  
 Djakarta. Bericht uit — 115  
 Doggy? How much is that — 65  
 Doka-Timer. 98  
 Doka-tijdschakelaar. (LP) 119  
 Doorslagspanningen. Apparaat voor het meten van — 359  
 Draadtelevisie van de British Relay. 141  
 Draaibare UHF antenne - goed en goedkoop. Een — 366  
 Driehoek-, zaagrand en rechthoekgenerator. (G.i.a.b.) 196  
 Düsseldorf. Hi-Fi 70 — 451  
 Düsseldorf. TV-nieuws uit — 453  
 Dynamiek 1 watt is — 331

**E - algemeen**

Early-Bird en het plankje. 49  
 Een aardig twee-wattertje. (LP) 118  
 Eenvoudige intercom. 55  
 Eenvoudige 80-meter ontvanger. 106, 195  
 Eenvoudige middengolfontvanger. 457  
 Eenvoudige scoop met 'dump'-buis. 15  
 Eenvoudige 1,5 watt versterker. 170  
 Eenvoudige transistortester. 147  
 Eindversterker. (LP) 496  
 Eindversterker. Een kleine — 13  
 Eindversterker met 2 x EL34. 240  
 Elektronenflitser met thyristorbeveiliging. (G.i.a.b.) 196  
 Elektronica en de Battle of Britain. 321  
 Elektronica tentoonstelling in Parijs. 211  
 Elektronisch geheugen voor analoge signalen. 343  
 Elektronisch vergassende oliekachels. Elektronische 40  
 ontsteking voor — (LP) 242  
 Elektronische koplampbediening (G.i.a.b.) 72  
 Elektronische sirene. (LP) 489  
 Elektronisch nummerbord. 155  
 Elektronische schakelaar in FM ontvanger. 196  
 Elektronische zekering. (G.i.a.b.) 140  
 Ersa zuigbout. De — 143  
 Ervaringen met de BC 603. 68  
 Ervaringen van een beginner. 287  
 ET50. Fotolok — 410  
 Etsmiddel voor geëtste schakelingen. Maak zelf uw — 85  
 Examens 1970 voor de elektronische bedrijfstak. Vestigings- 400  
 255

**F - algemeen**

Ferguson bandopnemer type 3252. Amroh — 205  
 Ferguson stereoversterker-afstemmer 3403. Amroh — 127  
 Ferguson platenspelers. Nieuwe — 195  
 Ferriettechnologie verbeterd geïntegreerde schakelingen 426  
 voor microgolven. Nieuwe — 494  
 Ferriet 'toverstaf'. (G.i.a.b.) 69  
 Fet-voltmeter. 404  
 Fiarex '70 492  
 Filter. Regelbaar hoog-af — 397  
 FM afstemmer met buizen. 241  
 FM. Nauwkeurige afstemindicatie bij — 155  
 FM ontvanger. Elektronische schakelaar in — 510  
 FM ontvangst over lange afstanden. TV en — 367  
 Formica als montagemateriaal. (LP) 197  
 Foto-elektrische expansie/compressie. (G.i.a.b.) 287  
 Fotolok ET50. 469  
 Fotoset. Schubalux — 502  
 Front. Van het 4 K — 119  
 Frontplaten. (LP)

**G - algemeen**

Geëtste schakelingen. Maak zelf uw etsmiddel voor — 410  
 Geëtste schakelingen. Materialen en mogelijkheden bij het 189  
 ontwerpen van — 271  
 Geëtste schakelingen. Nieuwe spoelen voor gebruik op — 95, 484  
 Geïntegreerde schakelingen. Lineaire — 83  
 Geluidsversterking. Verbeterde akoestiek door — 5  
 Gelijkrichtbuizen in de oude tijd. 276  
 Gemoderniseerd. De VE 200 serie — 120  
 Generator. AF — (G.i.a.b.) 9  
 Generator voor servicedoeleinden. Blok en sinus — 254  
 Gevoelige schakelaar. (LP) 329  
 Gewijzigde voeding voor de 2 x 40 watt versterker. 411  
 Goedkope acculader. (LP) 297  
 Goedkope koelvin. Een — (LP) 160, 330, 372, 422, 450, 497  
 Grabelton. 415  
 Grammofoonplaat no. 3. Luidsprekers testen met de dhfi- 363  
 Groot Gemeenschappelijk Antennesysteem te Oosterhout. GGA —

**H - algemeen**

Haarlemse HTS'ers op bezoek in de USSR. 171  
 Halfgeleiders. Vervanging van — 237  
 Halfgeleiderstechniek. Cursus Praktische — 42  
 Herinneringen uit het klossentijdperk. 'In en uit'. 7, 51, 101  
 169, 215, 257, 299, 341, 381, 425, 467, 509  
 Herlaadbaar zaklampje. (LP) 255  
 Het kan niet minder. (LP) 40  
 HF-trap. De regeneratieve — (LP) 455  
 Hi-Fi demonstratie van Radio te Kaat. Schilderijenexpositie — 232  
 Hi-Fi '70 te Düsseldorf. 451  
 Hi-Fi. Van speeldoo tot — 362  
 Hi-Fi versterker voor het kleine budget. Afstemmer en — 282  
 Hirschmann met eigen vestiging in Nederland. 82  
 Hirschmann opende een nieuwe vestiging te Weesp. 217  
 Hoofdtelefoons en wat daarbij komt — 233  
 Hoog-af filter. Regelbaar — 492  
 How much is that doggy? 65  
 Hulpapparatuur. Twee — (LP) 72  
 Hulplampjes. (LP) 411  
 Huisinstallaties. Radio-afstandsbesturing voor — 253

**I - algemeen**

IC tester voor de SN 7400 TTL familie. Digitale — 479  
 Iedereen kan weergevers maken. Kan iedereen weergevers 444  
 maken. Enige technische aspecten. 81  
 Idzerda's wereldprimeur: het raadsel opgelost?

'In en uit'. Herinneringen uit het klossentijdperk.	7, 51, 101
	169, 215, 257, 299, 341, 381, 425, 467, 509
Insect. Als een reuze —	385
Installatie. Schrikdraad —	284
Intercom. Eenvoudige —	55
Intersynchronisatie-systeem voor televisie-reportage.	324
Intervalschakeling. (LP)	455
Ionosfeer. De —	103
Isolatie. (LP)	201

#### J - algemeen

Japans juweeltje Nikko TRM-40 IC. Een nieuw —	417
JVC Nivico TD 694 U.	503

#### K - algemeen

Kampioen zelf gebouwd. Een nog ongeslagen —	357, 499
Kanaalkiezer met diode-afstemming en bandomschakeling d.m.v. schakeldioden. UHF/VHF —	151
Kan iedereen weergevers maken? Enige technische aspecten. Iedereen kan weergevers maken.	444
Karlskast. Een miniatuur —	443
Kerstpuzzel. RB —	498
Klankregeling. (LP)	119
Kleine eindversterker. Een —	13
'Kleps'. (LP)	40
Kleuren TV op wietjes. De Franse — Parijse radiobrief.	148
Klok. Digitale —	227
Klossentijdperk. Herinneringen uit het — 'In en uit' 7, 51, 101, 169, 215, 257, 299, 341, 381, 425, 467, 509	201
Knipperende neonlichten. (LP)	201, 367
Knipperlicht. (LP)	216
Koelrad-vestiging Vlaardingen verplaatst naar Rotterdam.	242
Koplampbediening. Elektronische — (G.i.a.b.)	339
Koppelstekers. (LP)	316
Koppelweerstand en het menselijk oor. Orgelperikelen.	367
Kortsluit- en overbelasting beveiligde voeding. (LP)	483
Kortsluittester voor afbuigspoelen en lijnuitgangstransformatoren.	427
Kristalgroel door gewijzigde Czochralski-methode. Verbeterde —	184
KTN-kristallen voor lichtmodulatie.	258
KTV en Röntgenstraling.	26, 61
KTV schakelingen. Nieuwe —	

#### L - algemeen

Laagspanningsvoeding voor grote vermogens.	191, 223, 265
Lafayette LA-750. Een alleszins fraaie versterker, de —	463
Lange afstand winkelbel. Een —	210
Lantarenpaal met automatische verlichting.	70
LDR-reparatie. (LP)	72, 338
Leesmachine.	82
Leiding-zoekapparaat. (G.i.a.b.)	156
Letters op printplaten. (LP)	118
Lezingen van Delcon-Holland.	241
Lichteffect. (LP)	118
Lichtmodulatie. KTN-kristallen voor —	184
Lichtschakelaar. Verschil — (LP)	297
Lineaire geïntegreerde schakelingen.	95, 484
Londense Audiofair 1969. De —	7
Love and kisses: ontvanger R-1475 (88 set).	352
Luchtpistool. Make-up uit het —	253
Luidsprekers testen met de dhfi grammofoonplaat no. 3	415
Luiwammes. Wekker voor —	328
Lijnuitgangstransformatoren. Kortsluittester voor afbuigspoelen en —	483

#### M - algemeen

Maak zelf uw etsmiddel voor geëtste schakelingen.	410
Maak zelf een naaldkrachtmeter.	111
Magnetisch-gevoelige schakelversterker. (G.i.a.b.)	494
Magnetofoon voor zelfbouw. Wijzigingen in de —	159
Make-up uit het luchtpistool	253
Maser. De —	319
Materialen en mogelijkheden bij het ontwerpen van geëtste schakelingen.	189
Meetkop. (LP)	339
Meettoestel voor R en C.	108
Meetversterker voor buisvoltmeter of oscilloscoop. (G.i.a.b.)	495
Memopak S model T 660 H van Mitsubishi. De —	38
Mengversterker voor disc-jockey.	17
Mengtafel met schuifregelaars. Stereo —	395
Meten. R en C —	272, 393
Meter ontvanger. Eenvoudige 80- —	106, 195
Meter. Universele —	275
MF. Bandafstemming in de —	170
MF trap. Extra — (LP)	255
MG-zakontvangertje. (LP)	338
Microgolven. Nieuwe ferriettechnologie verbetert geïntegreerde schakelingen voor —	426
Micro microfoon. (LP)	297
Microscoop. Verbeterde veldionen —	513
Middengolf een stiefkind? De —	310
Middengolf. Het stiefkind —	216
Middengolfontvanger. Eenvoudige —	457
Miniatuur Karlskast. Een —	443
'Mini-camera' TMC 1 AX van Toshiba. Watchguard —	385
Mitsubishi autoradio type Ar-320E. (Wij bekeken voor u).	188
Mixer. Stereo — (LP)	296
Moderniseer uw televisie-ontvanger.	470
Monocycle multivibrator. (G.i.a.b.)	156

Montage-mal (LP)	255
Montage-materiaal. Formica als — (LP)	367
Multiplex systeem. Nieuw stereo —	307
Murphy B-40 ontvanger. De —	278
Muziekinstrument. 31-tonig —	488
Muziekinstrumenten. Pianet-N, Cembralet-N. Bijzondere —	22
Muzikale wekker II. (LP)	254

#### N - algemeen

Naaldkrachtmeter. Maak zelf een —	111
Nachtlampje. (LP)	455
Nagalm. Parijse brief van Jan van de Ven.	30
Nauwkeurige afstemindicatie bij FM.	241
Neonlichten. Knipperende — (LP)	201
Nieuwe handelsmerken. 25, 86, 173, 243, 302, 385, 427, 471	26, 61
Nieuwe KTV schakelingen.	271
Nieuwe spoelen voor gebruik op geëtste schakelingen.	80, 208, 295, 376, 416, 506
Nieuw spul.	307
Nieuw stereo-multiplex systeem.	417
Nikko TRM-40 IC. Een nieuw Japans juweeltje.	118
Nogmaals de transistortester.	489
Nummerbord. Elektronisch —	

#### O - algemeen

Ombouw van UHF convertoren.	110
Omvormer voor autoradio. Transistor — (LP)	72
'Ongeslagen kampioen' (RB sept. '70) Antwoord op vragen inzake de —	499
Ontsteking voor elektronisch vergassende oliechakels. Elektronische — (LP)	40
Ontvangen publikaties. 41, 87, 132, 174, 259, 302, 430, 515	106
Ontvanger. Eenvoudige 80-meter —	457
Ontvanger. Eenvoudige middengolf —	400
Ontvanger. Experimentele 80-meter —	278
Ontvanger. De Murphy B40 —	352
Ontvanger R-1475 (88 set). Love and kisses —	468
Ontvanger-varia.	510
Ontvangst over lange afstanden. TV- en FM —	411
Ontvangst van SBB met behulp van een extra MG ontvanger. (LP)	50
Ontvangst van zonnenuis op 200 Megahertz. De —	344
Opening Teac Europe N.V. te Amsterdam.	216
Opening van nieuw Siemens pand in Deventer.	314
Operational Transconductance Amplifier.	398
Opneem-weergeefkop. Het vervangen van een —	273
Opneem-weergeefversterker voor hoog-ohmige koppen. Transistor —	384
Ook België op uw TV.	126
Optiek in het pickup element.	316
Orgelperikelen.	24, 198, 364
Orgel. De SAJ-110 in uw —	420
Oscillaties in de versterker. Parasitaire —	181
Oscillator. Een veel toegepaste —	121
Oscilloscoop. (G.i.a.b.)	495
Oscilloscoop. Meetversterker voor buisvoltmeter of — (G.i.a.b.)	5
Oude tijd. Gelijkrichtbuizen in de —	84
Over communicatie gesproken.	

#### P - algemeen

Parametrische versterkers.	239
Parasitaire oscillaties in de versterker.	210
Parijs. Elektronicatentoonstelling in Parijs.	421
Parijse brief van Jan van de Ven. Nagalm.	30
Parijse Radiobrief, ditmaal uit Brussel.	327
Parijse Radiobrief. De Franse kleuren TV op wietjes.	148
Parkeerlicht. Automatisch (LP) —	119
Pek! (LP)	201
Philips PRO-12. De —	333
Pianet-N, Cembralet-N. Bijzondere muziekinstrumenten.	22
Pickup elementen tabel 1.	293
Pickup elementen tabel 2.	336
Plankje. Early-Bird en het —	49
Plantensproeier tot tinnzuiger. Van — (LP)	411
Plasma.	446
Platenreinigingsmiddelen. Vergelijkende test. Tien —	33
Platenspeler BD-2. Connoisseur —	377
Platenspeler weer als nieuw. Oude — (LP)	71
Platenspelers. Nieuwe Ferguson —	195
Pootjes voor geluidweergevers. (LP)	339
Praktische schakelingen.	300
Printboor. (LP)	255
Problemen rond het centraal antenne systeem.	423
Publikaties. Ontvangen — 41, 87, 132, 174, 259, 302, 430, 515	

#### R - algemeen

Radio-afstandsbesturing voor hijsinstallaties.	253
Radio-Sterrenkunde. 116, 149, 183, 244, 285, 318, 409, 449, 486	332
Rank-Wharfedale ontvanger-versterker 1000-1. De —	499
RB-toto. 123, 167, 212, 253, 301, 370, 412, 442, 456, 498, 499	196
Rechthoekgenerator. Driehoek, zaagtand en — (G.i.a.b.)	165
REC-versterker-afstemmer FAX-550. De —	492
Regelbaar hoog-a filter.	137
Regelversterker. Universele stereo —	455
Regeneratieve HF trap. De — (LP)	374
Reinigers voor de bandopnemer en platenspeler van Metrosound.	296
Relaisschakeling. (LP)	201
Reparatie bandopnemer. (LP)	297
Repareren. (LP)	272, 393
R en C meten.	

Röntgenstraling. KTV en —	258
Rosedale. Een 80 liter luidsprekereenheid van Wharfedale.	373
De —	185, 320
Ruis.	185, 320

### S - algemeen

SAJ-110 in uw orgel. De —	364
SBB met behulp van een extra MG ontvanger.	411
Ontvangst van — (LP)	406
Schakeleenheid. CAPS-1 capaciteitsgevoelige —	410
Schakelingen. Maak zelf uw etsmiddel voor geëtste —	300
Schakelingen. Praktische —	281
Schakelingen voor auto en donkere kamer.	367
Twee schakelende —	494
Schakelkastje voor luidspreker en hoofdtelefoon. (LP)	232
Schakelversterker. Magnetisch-gevoelige — (G.i.a.b.)	284
Schilderijenexpositie/Hi-Fi demonstratie van Radio Te Kaat	469
Schrikdraad-installatie.	15
Schubalux-fotoset.	255
Scoop met 'dump' buis. Eenvoudige —	102
Serenade snaar. (LP)	493
Serie. Twee uitgangstransformatoren in —	9
Service.	216
Service-doeleinden. Blok- en sinusgenerator voor —	254
Siemens pand in Deventer. Opening van nieuw —	9
Signaal injector. (LP)	216
Sinusgenerator voor service-doeleinden. Blok- en —	9
Siemens pand in Deventer. Opening van nieuw —	72
Sinusgenerator voor service-doeleinden. Blok- en —	382
Sirene. Elektronische — (LP)	255
Snelle thermograaf. Een —	283
Soldeerhouder. (LP)	144
Solina-orgels met geïntegreerde schakelingen.	477
Sony 'Digimatic'. De —	362
Spannings cq stroombron. Universele —	271
Speelgoed tot hi-fi. Van —	170
Spooien voor gebruik op geëtste schakelingen. Nieuwe —	395
Spoetnikpieper. (LP)	307
Stereo-mengtafel met schuifregelaars.	137
Stereo-multiplex systeem. Nieuw —	116, 149, 183, 244
Stereo-regelversterker. Universele —	285, 318, 409, 449, 486
Sterrenkunde. Radio- —	296
Stereo mixer. (LP)	56
Stereosplitser.	310
Stiefkind? De middengolf een —	216
Stiefkind middengolf. Het —	119
Strippen.	354
Suggestie voor het bouwen van een toongenerator.	242
Synchronisatievoorzetapparaat. (G.i.a.b.)	

### T - algemeen

Taperecorderafzetter. (LP)	119
Teac Europe N.V. te Amsterdam. Opening —	344
Techniek up to date. Digitale —	349, 389, 435
Technische aspecten. Iedereen kan weergevers maken.	444
Kan iedereen weergevers maken? Enige —	84
Technische post onder de loop. De — Over communicatie	470
gesproken.	324
Televisie-ontvanger. Moderniseer uw —	511
Televisie-reportage. Intersynchronisatie-systeem voor —	157, 199, 368,
Televisie-service.	33
Test. Vergelijkende — Tien platenreinigingsmiddelen.	254
Tester. (LP)	479
Tester voor de SN7400 TTL familie. Digitale IC —	382
Thermograaf. Een snelle —	196
Thyristor beveiliging. Elektronenflitsmeter met — (G.i.a.b.)	98
Timer. Doka —	181
Toegepaste oscillator. Een veel —	71
Toerenteller. (LP)	488
Tonlg instrument. 31- —	354
Toongenerator. Suggesties voor het bouwen van een —	499
Toto. RB — 123, 167, 212, 253, 301, 370, 412, 442, 456, 498,	314
Transconductance Amplifier. Operational —	311
Transistor Curve Tracer.	72
Transistor omvormer voor autoradio. (LP)	273
Transistor opneem-weergeefversterker voor hoog-ohmige	170
koppen. Bijzondere —	147
Transistor reflex-ontvanger.	118
Transistortester. Eenvoudige —	495
Transistortester. Nogmaals: de — (LP)	245
TV antenneversterker. (G.i.a.b.)	490
TV. België ook op uw —	510
TV chassis 3212B.	453
TV- en FM ontvangst over lange afstanden.	384
TV-Nieuws uit Düsseldorf.	72
TV. Ook België op uw —	71
Twee hulpapparaatjes. (LP)	281
Twee-kringring met één buis. (LP)	102
Twee schakelende schakelingen voor auto en donkere	118
kamer.	243
Twee uitgangstransformatoren in serie.	119
Twee-wattertje. Een aardig — (LP)	
Tijdschakelaar. Belichtingsmeter, Densitometer. (G.i.a.b.)	
Tijdschakelaar. Doka — (LP)	

### U - algemeen

Uitgangstransformatoren in serie. Twee —	102
UHF antenne - goed en goedkoop. Een draaibare —	366
UHF convertoren. Ombouw van —	110
UHF/VHF kanaalkiezer met diodenafstemming en	151
bandomschakeling d.m.v. schakeldioden.	11
Uni-meter. Versterking meten met de —	

Uniprint CAPS-1 Capaciteitsgevoelige schakeleenheid.	406
Universele meter.	275
Universele spannings cq stroombron.	477
Universele stereo-regelversterker.	137

### V - algemeen

Varia. Ontvanger —	468
Variaties op een versterker.	269
VE 200 serie gemoderniseerd. De —	276
Veldionenmicroscop. Verbeterde —	513
Verbeterde akoestiek door geluidsversterking.	83
Verbeterde kristalgroei door gewijzigde	427
Czoehraalski-methode.	513
Verbeterde veldionenmicroscop.	70
Verlichting. Lantarenpaal met automatische —	265
Vermogens. Laagspanningsvoeding voor grote — 191, 223,	297
Verschil lichtschakelaar. (LP)	242
Versterker. AF — (G.i.a.b.)	494
Versterker. 4 watt — (G.i.a.b.)	329
Versterker. Gewijzigde voeding voor de 2 x 40 watt —	273
Versterker voor hoog-ohmige koppen. Bijzondere	239
transistor opneem-weergeef —	11
Versterkers. Parametrische —	398
Versterking meten met de uni-meter.	237
Vervangen van een opneem-weergeefkop. Het —	112
Vervorming. Cross-over —	85
Vestigings examens 1970 voor de elektronische bedrijfstak.	118
Visuele bel. (LP)	69
Voltmeter. Fet —	93, 145, 179
Voltmeters. Digitale —	243
Voor de fotograaf: Belichtingsmeter, Densitometer,	367
Tijdschakelaar (G.i.a.b.)	203
Voorversterker voor koolmicrofoon. (LP)	242
Voorversterkers voor magnetische pickup. Drie —	121
Voorzetapparaat. Synchronisatie — (G.i.a.b.)	52
Vuurdetector. (G.i.a.b.)	
Vijf tellen. Binair tot —	

### W - algemeen

Watchguard 'mini-camera' TMC 1 AX van Toshiba.	385
Weergevers. Bevindingen met —	438
Weergevers maken. Kan iedereen weergevers maken?	444
Iedereen kan — Enige technische aspecten.	254
Wekker. Muzikale — (LP)	328
Wekker voor luiwamnesen.	187
Wereldontvanger. Avontuur van een —	150
Wie kan helpen???	210
Winkelbel. Een lange afstand —	159
Wijzigingen in de magnetofoon voor zelfbouw.	

### Y - algemeen

IJkgenerator. (G.i.a.b.)	156
--------------------------	-----

### Z - algemeen

Zaagtandgenerator. (G.i.a.b.)	196, 494
Zaklampje. Herlaadbaar — (LP)	255
Zakontvangertje. MG — (LP)	338
Zelfbouw. Baspedaal voor —	325
Zelf gebouwd! Een nog ongeslagen kampioen —	357
Zenderkoppelpoel. Een —	117
Zender voor Saudi-Arabië. Nieuwe —	30
Zonneruis op 200 Megahertz. De ontvangst van —	50
Zuigbout. De Ersä — Wij bekeken voor u:	140

### AUDIO

AF versterker (G.i.a.b.)	242
AF versterker 4 watt. (G.i.a.b.)	494
Agfa bandhaspel	80
AKAI magnetofoon 4000 D	460
AKAI-X500 VT audio/video bandopnemer	29
Akoestiek door geluidsversterking. Verbeterde -	83
Alleen die benamingen al!	501
Amroh-Ferguson bandopnemer type 3252	205
Amroh-Ferguson stereo versterker-afstemmer 3403	127
Amroh-Ferguson platenspelers. Nieuwe -	195
Amroh Mini-box. De -	39
Antwoord op vragen inzake de 'Ongeslagen kampioen'	499
Audiorama. Het eerste -	505
Banden plakken met de hobbybox	79
Bevindingen met weergevers	438
BIB artikelen voor bandopnemer en platenspeler	129
Chroom-dioxide magnetofoonband. Voor het eerst in	459
Nederland -	377
Connoisseur platenspeler BD-2	112
Cross-over vervorming	203
Drie voorversterkers voor magnetische pickup	331
Dynamiek? Wat is -	118
Een aardig twee-wattertje (LP)	170
Eenvoudige 1,5 watt versterker	496
Eindversterker (LP)	13
Eindversterker. Een kleine —	240
Eindversterker met 2 x EL 34.	294
Ferguson bandopnemers. Twee nieuwe Amroh —	329
Gewijzigde voeding voor de 2 x 40 watt versterker.	451
Hi-Fi te Düsseldorf.	233
Hoofdtelefoons en wat daarbij komt.	492
Hoog-af filter. Regelbaar —	161
Informatiecentrum van de bovenste plank.	503
JVC Nivico TD 694 U.	

Kampioen zelf gebouwd. Een nog ongeslagen —	357
Kan iedereen weergevers maken. Iedereen kan weergevers maken.	444
Karlonkast. Een miniatuur —	443
Klankregeling. (LP)	119
Lafayette LA-750. Een alleszins fraaie versterker, de —	463
Luidsprekers testen met de dhfi-grammofoonplaat no. 3.	415
Memopak-S model T-660 H van Mitsubishi. De —	38
Mengtafel met schuifregelaars. Stereo —	395
Mengversterker met disc-jockey.	17
Naaldkrachtmeter. Maak zelf een —	111
Nieuw spul. 80, 208, 295, 376, 416.	506
Nikko TRM-40 IC. Een nieuw Japans juweeltje —	417
Opneem-weergeefkop. Het vervangen van een —	398
Opneem-weergeefversterker voor hoog-ohmige koppen. Transistor —	273
Optiek in het pickup element.	126
Parasitaire oscillaties in de versterker.	420
Philips PRO-12. De —	333
Pickupelement. Optiek in het —	126
Pickup elementen tabel 1.	293
Pickup elementen tabel 2.	336
Platenreinigingsmiddelen. Tien — Vergelijkende test.	33
Platenspeler weer als nieuw. Oude — (LP)	71
Rank-Wharfedale ontvanger-versterker 100-1. De —	332
REC versterker-afstemmer. FAX-550. De —	165
Regelbaar hoog-af filter.	492
Regelversterker. Universele stereo —	137
Reinigers voor de bandopnemer en platenspeler van Metro-sound.	374
Reparatie bandopnemer. (LP)	201
Rosedale. Een 80 liter luidsprekereenheid van Wharfedale: De —	373
Sharp versterker-afstemmer STA-22.	289
Solo Sound Mini. De —	252
Stereo-Master. Een kleine weergever van Hi-Lo, de —	462
Stereo-mengtafel met schuifregelaars.	395
Stereo regelversterker. Universele —	137
Stereo mixer. (LP)	296
Stereo versterker van Trio-Kenwood KA-2000. 2 x 15 watt —	291
Stereo weergave in meer dan één vertrek.	78
Tandberg magnetfoon 1600-X Cross-Field.	162
Taperecorder afzetter. (LP)	119
Teac magnetfoon A-1200.	75
Transistoren in het licht.	125
Twee maal negen driekwart watt.	250
Twee uitgangstransformatoren in serie.	102
TRIO versterker KA 2500 2 x 15 watt.	247
Van het 4 K front.	502
Van speeldoos tot Hi-Fi.	362
V-200 serie gemoderniseerd. De —	276
Versterker. A.F. — (G.i.a.b.)	242
Versterker. 4 watt — (G.i.a.b.)	494
Weergevers. Bevindingen met —	438

Reparatie bandopnemer. (LP)	201
Rosedale. Een 80 liter luidsprekereenheid van Wharfedale: De —	373
Sharp versterker-afstemmer STA-22.	289
Solo Sound Mini. De —	252
Stereo-Master. Een kleine weergever van Hi-Lo, de —	462
Stereo-mengtafel met schuifregelaars.	395
Stereo regelversterker. Universele —	137
Stereo mixer. (LP)	296
Stereo versterker van Trio-Kenwood KA-2000. 2 x 15 watt —	291
Stereo weergave in meer dan één vertrek.	78
Tandberg magnetfoon 1600-X Cross-Field.	162
Taperecorder afzetter. (LP)	119
Teac magnetfoon A-1200.	75
Transistoren in het licht.	125
Twee maal negen driekwart watt.	250
Twee uitgangstransformatoren in serie.	102
TRIO versterker KA 2500 2 x 15 watt.	247
Van het 4 K front.	502
Van speeldoos tot Hi-Fi.	362
V-200 serie gemoderniseerd. De —	276
Versterker. A.F. — (G.i.a.b.)	242
Versterker. 4 watt — (G.i.a.b.)	494
Weergevers. Bevindingen met —	438

#### AUTO - ELEKTRONICA

Auto-antenne van Hirschmann. Nieuwe —	236
Autodiefstalbeveiliging. (G.i.a.b.)	196
Auto en donkere kamer. Twee schakelende schakelingen voor —	281
Automatisch parkeerlicht.	119
Autoradio. Transistor omvormer voor — (LP)	72
Autoradio type AR-320 E. Mitsubishi —	188
Diefstalbeveiliging. (LP)	71
Elektronische koplampbediening.	242

#### BOEKBESPREKINGEN

Boekbesprekingen 169, 213, 259, 371, 413.	471
Acoustic Noise Measurements.	213
Bandrecorder Techniek en zelfbouw.	169
Basiskursus Halfgeleider Elektronica.	259
Communicatie voor de amateur - Zenders (dl. 1):	
Ontvangers (dl. 2)	413
Elektrische meetinstrumenten en meetschakelingen.	371
Frequency Analysis and Power Spectral Density Measurements	213
IC Handbook.	213
Inleiding in de digitale technieken.	371
Integrierte Schaltungen in der Unterhaltungs-Elektronik.	413
Luidsprekerbehuizingen voor zelfbouw	169
Mechanical Vibration and Shock Measurements.	213
Meetinstrumenten voor zelfbouw.	169
Praktische elektronica.	471
Pythagoras Festival.	371
Radio- en Televisieboek.	259
Thyristor-Schalter und -Regler; Elektronische Hilfsgeräte:	
Digitale Experimentier Bausteine.	371
Transistor knutselboek.	471
Veldeffecttransistor deel 1 en 2.	371

#### CONVERTORS

Convertoren. De ombouw van UHF —	110
----------------------------------	-----

#### GEINTEGREERDE SCHAKELINGEN

Als een reuze insect.	385
Binair tot vijf tellen.	52
Digitale IC tester voor de SN7400 TTL familie.	479
Digitale klok.	227
Digitale voltmeters.	93, 145, 179
Elektronisch geheugen voor analoge signalen.	343

Ferriettechnologie verbeterd geïntegreerde schakelingen voor microgolven. Nieuwe —	426
Geïntegreerde schakelingen. Solina-orgels met —	283
Lineaire geïntegreerde schakelingen.	95
Lineaire geïntegreerde schakelingen.	484
Operational Transconductance Amplifier.	314

#### GEZIEN IN ANDERE BLADEN

Gezien in andere bladen. 120, 156, 196, 242, 494	
A.F. generator.	120
A.F. versterker.	242
Antenneversterker voor TV.	495
Autodiefstalbeveiliging.	196
Belichtingsautomaat.	157
Bredebandversterker.	120
Driehoek-, zaagtand- en rechthoekgenerator.	196
Elektronenflitser met thyristorbeveiliging.	196
Elektronische koplampbediening.	242
Elektronische zekering.	196
Expansie compressie.	197
Ferriet 'toverstaf'.	494
Foto-elektrische expansie/compressie.	197
Leiding-zoekapparaat.	156
Magnetisch-gevoelige schakelversterker.	494
Meetversterker voor buisvoltmeter of oscilloscoop.	495
Monocycle multivibrator.	156
Oscilloscoop.	121
Synchronisatievoorzetapparaat.	242
Toverstaf. Ferriet —	494
Voor de fotograaf: Belichtingsmeter; Densitometer; Tijdschakelaar.	243
Vuurdetector.	121
4 watt a.f. versterker.	494
IJkgenerator.	156
Zaagtandgenerator.	494

#### JOURNAAL

Journal. 4, 48, 92, 136, 178, 222, 264, 306, 348, 390, 434, 476	
---	--

#### KTV

KTV en röntgenstraling.	258
KTV schakelingen. Nieuwe —	26, 61

#### LEZERS FORUM

Lezers Forum. 28, 81, 155, 280, 342, 408	
Antiek ontvanger.	155
Idzerda's wereldprimeur: het raadsel opgelost?	81
Leesmachine.	82
Wie kan helpen??	150

#### LEZERS PEINSDEN

Lezers Peinsden 40, 71, 118, 170, 201, 254	
296, 338, 367, 411, 455, 496	
Acculader.	411
Afdeklak.	496
Afstandsbediening.	455
Antenneversterker.	40
'Antiek'.	338
Automatisch parkeerlicht.	119
Balkengenerator.	496
Bandafstemming in de MF.	170
Bandcodering.	254
Beveiliging met zenerdiode.	338
Beveiliging tegen uitgetrokken luidspreker.	339
Beveiliging van water- en gasbuizen.	339, 411
Blokgenerator.	296
Diefstalbeveiliging.	71
Doka-tijdschakelaar.	119
Een aardig 2 wattertje.	118
Eindversterker.	496
Elektronische ontsteking voor elektronisch vergassende oliekachels.	40

Elektronische sirene.	72
Extra m.f. trap.	255
Formica als montage-materiaal.	367
Frontplaten.	119
Gevoelige schakelaar.	254
Goedkope acculader.	411
Goedkope koelvin. Een —	297
Herlaadbaar zaklampje.	255
Het kan niet minder.	40
Hulp-apparaatjes. Twee —	72
Hulplampjes.	411
Intervalschakeling.	455
Isolatie.	201
Klankregeling.	119
'Kleps'.	40
Knipperende neonlichten.	201
Knipperlicht.	367
Koppelstekers.	339
Kortsluit- en overbelasting beveiligde voeding.	367
LDR-reparatie.	72, 338
Letters op printplaten.	118
Lichteffect.	118
Meetkop.	339
MG-zakontvangertje.	338
Micro microfoon.	297
Montage-mal.	255
Muzikale wekker II.	254

Nachtlampje.	455	Digitale frequentiemeter.	424
Nogmaals: de transistortester.	118	Digitale meter DA112.	73
Ontvangst van SBB met behulp van een extra MG ontvanger.	411	Digitale multimeter van Dana.	299
Oude platenspeler weer als nieuw.	71	Digitale multimeters van Dana.	340
Parkeerlicht. Automatisch — Pek!	119	Digitale multimeters serie 5200.	380
Plantensproeier tot tinsuiger. Van —	201	Digitale PA meter type 445.	467
Pootjes voor geluidsweegevers.	411	Digitale voltmeter model 200 DA. De —	122
Printboor.	339	Digitale voltmeter VN454.	168
Regeneratieve HF trap. De —	255	DMM serie 5500 van Dana.	467
Relaisschakeling.	455	Draagbare transistor-oscilloscoop.	168
Reparatie bandopnemer.	296	Drie artikelen van Schaffner.	298
Repareren.	201	Drie monolytische IC's van SGS.	340
Schakelkastje voor luidspreker en hoofdtelefoon.	297	'Dual' transistoren van Sprague.	257
Serenade snaar.	367	DV model 432.	466
Signaal injector.	255	Dynamco Serie 72.	214
Sirene. Elektronische —	254	Elektronische multimeter.	466
Soldeerhouder.	72	Elektronisch relais.	256
Spoetnikpieper.	255	Esterline Minigraph.	381
Stereo mixer.	170	EU-30A 7-Decadenweerstandsbank.	298
Strippen.	170	'Fibre-optics' vidicons.	380
Taperecorder afzetter.	296	Frequentie analysator van LEA.	340
Tester.	119	Funktiegenerator type 4171.	467
Tinsuiger. Van plantensproeier tot —	119	GaAs infrarood diode.	256
Toerenteller.	254	GaAs-uitleeseenheden.	380
Tijdschakelaar. Doka —	411	Geïntegreerde tijdschakelaars.	340
Transistor omvormer voor autoradio.	71	Gestabiliseerde voedingen voor geïntegreerde schakelingen.	122
Transistor reflex ontvanger.	119	Grootbeeld display 201.	340
Twee hulpapparaten.	72	Heathkit IG-18.	73
Tweekringer met één buis.	170	Heathkit Sinus-Vierkantsgolfgenerator.	256
Verschil lichtschakelaar.	72	Heathkit torentalmeter	381
Versterker. Eenvoudige 1.5 watt —	71	Helium-neon gaslasers.	214
Visuele bel.	297	HF-meetbrug.	168
Voorversterker voor koolmicrofoon.	170	Hirschmann Magneta.	424
	118	IC-tester van Rohde & Schwarz.	214
	367	Impatt oscillatoren.	168
		Intronics.	509
		Kwikschakelaars.	424
		Laser systeem.	466
		LEA frequentie analysator.	214
		Lichtgevende halfgeleider.	341
		Luchtdruk-gecontroleerde schakelaar.	214
		Meetversterker Type 2607.	340
		Metalen instrumentkastjes: Serie A en B; Serie CH; Serie UK.	122
		Mini Counter-timer van Monsanto.	340
		Mini TV-set MC-10.	380
		Monolytische kristalfilters.	299
		Multimeter EA113.	73
		Nieuw AN display van Monsanto.	299
		Nieuwe gelijkspanningsstabilisator.	298
		Nieuwe meetinstrumenten.	466
		Oliedichte druktoetsen.	169
		Op-Amps ZEL-1/02, 03 en 04.	467
		Performance zenerdiodes.	122
		Philips.	508
		'Picoreed'-relais.	340
		Print-cleo's van ITT.	214
		RCA complementaire transistoren.	381
		Rectificatie.	168
		Regeltransformator met gescheiden wikkelingen.	257
		Schakelaars van Dialight.	257
		Schakelklokken.	298
		SE Laboratorium Ltd.	509
		Serie 1070 SAS.	298
		Servograph REC 51.	380
		SGS transistoren en IC's.	424
		Signaallampjes van ITT.	214
		Sinter-tantaal condensatoren.	73
		SN7465N TTL.	466
		Solartron DTU.	257
		Soldeerpistool L2000.	298
		Sprague tantaal condensatoren.	299
		Strip Printer PRS-1.	421
		Teldecaden van Contraves.	256
		Telonic 3 kleuren display systems.	215
		Testclip voor geïntegreerde schakelingen.	168
		Thermo-elektrische modulen.	256
		Transistorentester TT116.	73
		Trigate Pulstransformatoren.	425
		Twee digitale meetinstrumenten.	256
		Venner-tijdklokken.	215
		Tijd- en frequentietellers van Advance.	214
		Visicorder, model 2012.	466
		Voltmeter van Fenlow.	424
		Zeltex module voedingen.	73
		Zeltex ZC741E.	424
		Zend-transistoren.	380
		<b>ONDERWIJS</b>	
		Cursus Praktische Halfgeleidertechniek.	42
		Haarlemse HTS'ers op bezoek in de USSR.	171
		<b>ONTVANGERS</b>	
		Afstemmer met buizen. FM —	397
		Afstemmer en Hi-Fi versterker voor het kleine budget.	282
		Antieke ontvanger. (Lezers Forum).	155
		Autoradio type AR-320E. Mitsubishi —	188
		Avontuur van een wereldontvanger.	187
		BC 603. Ervaringen met de —	143
		Eenvoudige 80-meter ontvanger.	106
		Eenvoudige 80-meter ontvanger. Rectificatie: Nogmaals —	195
		Eenvoudige middengolf ontvanger.	457
		Elektronische schakelaar in FM ontvanger.	155
		Experimentele 80-meter ontvanger.	400
<b>LUIDSPREKERS</b>			
Amroh Mini-box. De —	39		
Bevindingen met weergevers.	438		
Iedereen kan weergevers maken. Kan iedereen weergevers maken? Enige technische aspecten.	444		
Luidsprekereenheid van Wharfedale: de Rosedale. Een 80-liter —	373		
Luidsprekers testen met de dhfi-grammofoonplaat no 3.	415		
Miniatuur Karisonkast. Een —	443		
Solo Sound Mini. De —	252		
Stereo-Master. Een kleine weergever van Hi-Lo, de —	462		
		<b>MAGNETOFOONS</b>	
Amroh-Ferguson bandopnemer type 3252.	205		
Akai magnetfoon 4000 D.	460		
Audio Video bandopnemer. Akai-X500 VT.	29		
Philips PRO-12.	333		
Tandberg magnetfoon 1600-X Cross-Field.	162		
Teac magnetfoon A-1200.	75		
Wijzigingen in de magnetfoon voor zelfbouw.	159		
		<b>MEETINSTRUMENTEN</b>	
Apparaat voor het meten van doorslagspanningen.	359		
Digitale voltmeters.	93, 145, 179		
Eenvoudige transistortester.	147		
Fet-voltmeter.	69		
Meettoestel voor R en C.	108		
Naaldkrachtmeter. Maak zelf een —	111		
Universele meter.	275		
Versterking meten met de uni-meter.	11		
		<b>MEETTECHNIEK</b>	
R en C meten.	272, 393		
		<b>MUZIEKINSTRUMENTEN</b>	
Baspedaal voor zelfbouw.	325		
Bijzondere muziekinstrumenten. Pianet-N; Cembralet-N.	22		
Muziekinstrument. 31-tonig —	488		
Orgelperikelen.	24, 198, 316		
SAJ-110 in uw orgel? De —	364		
Solina-orgels met geïntegreerde schakelingen.	283		
		<b>NIEUWE INSTRUMENTEN EN APPARATEN</b>	
Nieuwe instrumenten en apparaten.	73, 122, 168, 214, 256		
Accudata 115 versterker.	298, 340, 380, 424, 466, 508		
Advance pulsgenerator.	168		
Aladdin relaisvoet en -huis.	256		
Amp. Holland.	424		
Amp. regeltransformator. 3 —	508		
Amroh.	341		
AVO type GTH; type DB 2000; type 3000. De —	509		
Barco.	122		
Bipolaire op-amp.	508		
Breitenstein kasten.	341		
Cambion experimenteerborden.	380		
Coax Connectors van Amphenol.	380		
Cushman-Dana FM monitoren.	168		
Counter/Timer van Monsanto.	341		
Datapoint.	425		
Decoders en tellers.	425		
	466		
	188		

Love and kisses: ontvanger R-1475 (88 set) .....	352
Murphy B-40 ontvanger. De — .....	278
Ontvanger-varia. ....	468
Transistor reflex ontvanger. (LP) .....	170

### PUZZELRUBRIEK

Puzzelrubriek .....	31, 84
---------------------	--------

### RADARSCHERM

Radarscherm .....	2, 46, 90, 134, 176, 220
	262, 304, 346, 388, 432, 474

### REDACTIONEEL BERAAD

Redactioneel beraad .....	3, 47, 91, 135, 177, 221
	263, 305, 347, 389, 433, 475

1970 .....	3
Fiarex '70. ....	389
Fiarex, Quo Vadis? .....	475
Het nieuwe seizoen. ....	347
Hi-Fi '70 .....	389
Is de vierkanaals stereo de oplossing? .....	91
Jaar radio - 25 jaar Veron. 75 — .....	177
Luidsprekercombinaties. ....	433
Meten. ....	263
Omroepsatellieten. ....	47
Radio. ....	135
TE is (bijna) dood, leve SI! .....	221
Wie heeft die onderdelen? .....	305

### RUIMTE-ONDERZOEK

De ionosfeer. ....	103
De maser. ....	319
Plasma. ....	446
Ruis. ....	185, 320
Radio-sterrenkunde 116, 149, 183, 244, 285, 318, 409, 449, 486	486

### TELEVISIE

België ook op uw TV. ....	245
Draadtelevisie van de British Relay. ....	141
Franse kleuren TV op wietjes. De — Parijse brief. ....	148
GGA Groot gemeenschappelijk Antennesysteem te Oosterhout. ....	363
Intersynchronisatie-systeem voor televisie-reportage. ....	324
Moderniseer uw televisie-ontvanger. ....	470
Ook België op uw TV. ....	384
TV chassis 3212B. ....	490
TV- en FM ontvangst over lange afstanden. ....	510
TV-Nieuws uit Düsseldorf. ....	453
UHF/VHF kanaalkiezer met diode-afstemming en band-omschakeling d.m.v. schakeldioden. ....	151

Watchguard 'mini-camera' TMC 1 AX van Toshiba. ....	385
---	-----

### TELEVISIE SERVICE

TV-service. ....	157, 199, 368, 511
Arel Comment 23. ....	368
'Clarville' TV-ontvanger. ....	369
Erres TV 536/01. ....	368
Graetz. ....	369
Körting Videovax 40423. ....	368
Kuba Imperial 1823SW. ....	368
Philips 21 TX 250 A. ....	368
Philips 21 TX 251. ....	369
Philips 23 TX 611. ....	369
Service. ....	49?
Sierra ca 1965 = Philipsschema 17TX170A. ....	368
Tweemaal Philips 19TX330. ....	369

### UNIPRINT

CAPS-1 capaciteitsgevoelige schakeleenheid. ....	406
--	-----

### VERSTERKERS (geen audio)

Operational Transconductance Amplifier. ....	314
Versterkers Parametrische — .....	239

### VOEDINGSAPPARATEN

Gewijzigde voeding voor de 2 x 40 watt versterker. ....	329
Kortsluit- en overbelasting beveiligde voeding. (LP) .....	367
Laagspanningsvoeding voor grote vermogens. ....	191, 223, 265
Universele spannings- cq stroombron. ....	477

### WERKELIJKHEIDSWEEERGAVE

Akoestiek door geluidsversterking. Verbeterde — .....	83
Stereoweergave in meer dan één vertrek. ....	78

### WIJ BEKEKEN VOOR U:

Wij bekeken voor u. ....	12, 80, 140, 188
Agfa bandhaspel .....	80
Ersa zuigbout. De — .....	140
Mitsubishi autoradio type AR-320E. ....	188
Sugden toongenerator Si453. De — .....	12

### ZENDERS

Zender voor Saudi-Arabië. Nieuwe — .....	30
Zenderkoppelspoel. Een — .....	117