

INHOUDSOPGAVE 1970

A		E		HF monolitische transistor Array . . . 415	
Aandrijfsysteem voor studiomagnefoons, nieuw —	272	Eenvoudig universeel toepasbaar netvoedingsdeel	772	HiFi-'70 te Düsseldorf	946
Aansluiting van videorecorder aan TV-toestel	816	Eenvoudige IC-ontvanger	668	HiFi stereo versterker voor hoofdtelefoon	559
Actieve filters	573	Eenvoudige regelschakeling met IC's	680	Hoe beïnvloeden aardcapaciteiten en zelfinducties de capaciteitsmeting?	28
Akoestische holografie	253	Elektrische machines? Wat brengt ons het komende decennium	629	Hoeveel licht is er nodig?	561
Ambiofonie en vierkanalen stereo	961	Elektro-akoestiek en Din-normen	728	Hogere harmonischen bij fasesturing met thyristoren of triacs	737
Analog Digital Designer, instructieve digitale schakelingen met de —	427	Elektroluminescentie	479	Holografie, akoestische —	253
Analoge technieken, actieve reenschakelingen	114	Elektrometer	367	Hoofdtelefoon, Stereo-geluidsversterker voor —	390
Audiovisuele toekomst van de mensheid na het jaar 2000	797	Elektronica- en radiowetenschap in voorbije halve eeuw	830	Hustle, Helium Underwater Speech Translating Equipment	79
Autobewaking, elektronische —	220	Elektronica in het uurwerk	669	Hybride versterker 100 W	286
Automatic Marginal Voltage Checker	937	Elektronisch onderwijs in Nederland	973		
Automatisering van berichtenverkeer	287	Elektronische afregel-apparatuur voor de benzinemotor	90, 249	I	
Auto-ontsteking, elektronische —	309, 663	Elektronische autobewaking	220	IBM systeem/370	791
		Elektronische auto-ontsteking	663	IC voor autoclignoteur	719
		Elektronische schakelaar voor dubbelstraalbedrijf met een enkelstraal-oscilloscoop	265, 599	IC's voor hoge spanningen	232
B		Elektronische thermometer	599	Idzerda wereldprimeur	87
Bedieningslessenaar voor controle en alarmering van een luchtbehandelings-situatie	97	Elektronische tijdschakelaar voor universeel gebruik	21	Indonesisch grondstation Djatiluhur operationeel	264
Berekenen van koelplaten voor halfgeleiders	563	Elektrotechnische en elektronische conferentie te New York	624	Informatica	745
Berekening van de omloopbaan van satellieten	819	En toch heeft de elektronenbuis nog niet afgedaan	519	Ingangschakeling met een zeer hoge ingangsimpedantie	391
Betrouwbare schakelingen met transistoren, 1001 — 17, 63, 147, 257, 658, 767	313, 731	Examens 1969 NERG	37, 282, 362	Instructieve digitale schakelingen met de Analog Digital Designer	427
Bipolair of MOS	731	Examens 1970 NERG	871, 932	Interactive Computer Graphics	882
Boekbespreking 127, 163, 246, 371, 416, 462, 538, 644, 793, 868, 907, 984	984	F		Interessante schakelingen van de Funkausstellung	977
Bowers en Wilkins, geslaagde demonstratie van —	238	Fasesturing met thyristoren of triacs, hogere harmonischen bij	737	International Audio + Photo-Cine Fairs 1969	9
C		Filters zonder spoelen	399	Internationale TV-standaard converter van Rank Cintel	514
Capaciteitsmeting, hoe beïnvloeden aardcapaciteiten en zelfinducties —	28	Films om op te schieten	300	Instelbare laagspanningsvoedingen met silicium transistoren	353, 461
Caramant, nieuwe TV-camera van —	77	Filmtechniek	153	Isolatie en proefspanning	59
Computergestuurde geluidsmeetopstelling	3	Fluorkoolstofhars als isolatiemateriaal FM-stereo met Görler bouwstenen	716, 555	Isolatie-doorslag zonder blijvende beschadigingen	22
COM-systeem voor meervoudige geluidsoverdracht bij TV via satellieten van ITT	505	Frequenties voor ruimte-onderzoek	774		
Combi-tuner van Graetz	635	Fysische grootheden meten met kwarts	589	J	
Communicatie-ontvanger van Marconi, nieuwe —	440	G		Jeugdlab in Nederland geopend	134
Communicatiesatellieten, kleine grondstations voor de civiele systemen met —	357	Galliumarsenide en zijn nieuwste toepassingen	133	Journal 2, 89, 136, 214, 248, 298, 337, 386, 424, 472, 510, 544, 581, 618, 655, 693, 724, 796, 832, 881, 912, 960	960
Communicatiesatellietentechniek	235, 403	Geïntegreerde intraveneuze drukopnemer	83	K	
Complementaire eindtrap met TAA435 als stuurversterker	222	Geluidsversterker - 12 W	779	Keramische resonatoren, toepassing van —	181
Computer 3, 7, 49, 72, 219, 319, 686, 488	719	Geluidswegere in grote zalen	712	Kleuren TV-monitor van NordMende	463
Contactloze schakelaars	184	Gelijktroomversterker met hoogohmige ingang	518	Kleurencamera met Vidicon-opneembuis PK-730 van RCA	161
Copiëren van geluidsbanden	184	Graetz Combi-Tuner	173	Kleurenfilmoverdracht	320
Cosinussturing van thyristoren voor lineaire vermogensregeling	520	Grammofoon: Connoisseur BD2 en BD1	975	Kleurenreportagetrein van de NOS	587
Crossfield-systeem en het magnetisch opneemproces	55	Groeftaster: Goldring 800 super E	900	Koelplaten voor halfgeleiders, het berekenen van —	563
Cyclotron, 20 jaar —	67	Grondstations voor de civiele systemen met communicatiesatellieten	357	Koepelluidspreker AD 0160 T	280
		Groot Brittannië en de computerindustrie	339	Kortegolfontvanger van PA0QHB	58
		Grootbeeld KTV met Lasers	473	Kwarts oscillator en resonator kristal elementen	137, 176, 215, 285
		Grootbeeld Televisieprojectie	543		
		Gesloten TV-circuit TMC-1 AX van Toshiba	513	L	
		Getransistoriseerde service-oscilloscoop voor zelfbouw	833, 897	Laagspanningsstabilisatoren met L123 (μ A723)	257
D		H		Laagspanningsvoedingen met silicium transistoren, Instelbare —	353
Data systems op de Efficiency Beurs	823	Halfgeleiders, lichtgevoelige en lichtgevendende —	73, 194, 223, 344	Laserstralen, muziek en donderslagen in licht	495
Digitaal-analoog converter, 10-bit —	439	Halfgeleiders penetreren in het hoogvermogen microgolfgebied	619	Lekzelfinductie en capaciteit	158, 318, 412
Digital display service set	858	Hannover Messe 1970	511	LF-frequentiedemodulator	976
Digitale dokatimer	142	Hannover Messe, Nog meer nieuws van de —	623	LF-versterkers met de BD106	813, 893
Dipmeter	884	Helium Underwater Speech Translating Equipment, Hustle	79	Lichtbronnen voor filmprojectie	682
Dipmeter met veldeffecttransistoren	308			Lichtgevoelige en lichtgevendende halfgeleiders	73, 194, 223, 344, 551, 674
„Dittons" van Celestion	869				
Dokatimer, digitale —	142				
DX-ontvanger voor middengolf en visserijband	625				

Lineaire geïntegreerde schakelingen	186, 227	Parallelschakeling van gelijkrichter- dioden	402	Teac Europe van start	522
Lineaire IC709, praktische schakelin- gen met de —	111, 13A (168)	PCM en de telecommunicatie van de toekomst	141	Technici dichter bij de dichters	171
Lineaire versterker met OP-AMP 709	147	Philips, nieuwe TV-apparatuur op Fiarex	902	Telefoneren, sneller met computer- gestuurde telefooncentrales	299
Literatuuroverzicht uit recente boeken en tijdschriften	179	Philips Videocassette-recorder	411	Tentoonstellingen 2, 5, 9, 24, 27, 120, 135, 183, 210, 361, 521	521
Luchtbehandelingsinstallatie. Bedie- ningslessenaar voor controle en alarmering van een —	97	Plaats van de computer in het con- structiebureau	49	Tentoonstellingskalender 1970, Ver- gaderingen	86, 340, 423, 582
Luchtvaart navigatie- en verkeerslei- dingsapparatuur voor de jaren '70	480	Pleumeur-Bodou II	197	Testapparaat voor operationele ver- sterkers	432
M		Portable TV-opneeminstallatie van Akai	410	Testbeeld-Jagen	95
Maanreizigers, bliksembezoek van de —	5	Praktische schakelingen met de lineai- re IC 709	111	T.H. in Delft betreft zijn nieuwe be- huizing v. d. afdeling elektrotech- niek	116
Magnetische cellen als schakel- en ge- heuelementen	594	Praktijk uit het lab 21, 51, 105, 139, 189, 220, 265, 395, 520, 710, 772	150, 172	Thermograaf, Een snelle —	610
Magnetische micropreparaten, het met- en van —	286	Principes voor het registreren van beeldsignalen op magnetische band	694	Thermostaatblokje voor halfgeleiders en andere kleine onderdelen	139
Maritieme radio gaat TOR-systeem gebruiken	421	Professionele apparatuur van EMI	575	Thyristorontstekingsseenheid type HTZ94	632
Medische wetenschap plukt de vruch- ten van de automatisering	866	Professionele kleuren-TV-monitor van Barco	641	Toepassingen van de lineaire geïnte- greerde HF-versterker μ A703	313
Meetfouten bij de meting van capaci- teiten en zelfinducties	149	Projectiesysteem met afgebogen laser- licht	972	Toerentalregeling, voor kleine wissel- stroom-serie motoren	484
Meetinstrumenten	729	PTT-torens in Nederland	818	Toonoptiek	805
Memorex COM-printer	812	R		Trafo's en smoorspoelen, zo goed als alles over — 59, 158, 229, 318, 412, 608, 849	532, 849
Menschakeling voor geluidsverster- ker met CA3048	746	Radar kijkt verder dan de horizon	446	Transistor- en diode testapparaat	919
Metaalfilmweerstand	734	Radio-actieve isotopen, niveaumeting met behulp van —	34	Transistorlektestapparaat	145
Meten = Weten 28, 149, 270, 450,	534	Radio-boei, afstandbediende — voor seismologisch onderzoek van de zeebodem	269	Transistorvormers voor TL-buizen	477
Metten van vervorming aan luidspre- kers	927	Regeling van wisselstromen met een thyristor	545	Transistor sinus/vierkantgolfgenerator	189
Microgolfg gebied, Halfgeleiders pene- treren in het hoogvermogen —	619	Rondgang door de modernste KTV- fabriek	864	Transmitter receiver unit TR8193	964
Microgolft echniek, Ontwikkelingsten- denzen in —	583	Röntgen/Fluorescoop-combinatie	560	TTL-geïntegreerde schakelingen. Op- lossing van problemen rond de in- en uitslingerverschijnselen van —	102
Micro-transistoren	15	Ruimtevaart-techniek op de Lucht- vaart-tentoonstelling 1970 te Han- nover	601	TV-chassis 2123	671, 704
Midden- en laagfrequent versterker met TAA151	205	Ruisarme voorversterker met BC131	431	TV-Symposium, 6e Internationale — Montreux 1969 24, 120, 457, 525, 568, 639, 687, 783, 861, 904	904
Modulatie vervorming in luidsprekers	392, 441, 845	Ruitenwisser intervallenschakelaar	252	Tijdrelais met silicium planaire tran- sistoren	217, 274
Mogelijkheden voor KTV-registratie	839	S		U	
Monolitische spanningsregelaar door- breekt de spanningsbarrière	303	Satellieten-grondstation (2de) in Frank- rijk	197	Universele voeding ter vervanging van batterijen in draagbare radio's, re- corders en platenspelers	482
Multivibrator met groot frequentie- bereik	931	Schakelen van thermospanningen	637	V	
N		Scheidingstransformator voor TV	710	Van fotocel tot fotoelement	523
NASA	316	Schemasymbolen voor veld-effect transistoren	913	Van laagspanning naar hoogspanning zonder transformator	395
Netvoedingsdeel	772	„Scout“ van Blaupunkt	887, 943	Vergrootglas op vervorming	547, 656, 763
Netvoedingsdeel voor transistor-appa- raten	150	„See in the dark“ TV camera	172	Vermindering van ruis en drift door toepassing van een niet inverterende chopper versterker	645
Nieuw grondstation in Thailand	491	Self-Scan Panel Display	387	Vermogensregeling, dubbelfasig	8
Nieuw hoofdgebouw voor de Utrechts- se Jaarbeurs	233	Servicecentrum van IBM, Nieuw —	327	Versterker doormeten. Uit de service	311
Nieuw leermiddel: systeem 3400 van BASF	492	Sinus generator voor zelfbouw	51	Versterkers en Oscillatoren berekend met vierpoolparameters	31, 71
Nieuwe concepties, oscilloscopen	739	Sony op de Fiarex 1970	903	VFO voor sturing van 144 MHz con- verters en zenders	515
Nieuwe RCA componenten	317	Spanningsgeregelde oscillator met ge- integreerde logische schakelingen	486	VHF-voorversterker voor de 2-meter- band	425
Niveaumeting met behulp van radio- actieve isotopen	34	Spanningsgestuurde impulsgenerator	942	Videograph, letter- en cijferopbouw met de —	199
Nomogram voor berekening van ver- lies- en kwaliteitsfactor	270	Spanningsgestuurde zaagtandgenerator	974	Videoplaat	923
O		Spitsvondige schakelingen	959	Vierpoolparameters, versterkers en oscillatoren berekend met —	31, 71
Ontwikkelingstendenzen in microgolf- techniek	583	Stabiliteit van transistor stereoverters	800	Vidicon-opneembuis PK-730 van RCA	161
Ook de oscilloscoop krijgt een ander aanzien	807	Standoverzicht Fiarex	747	Kleurencamera met —	
Oosterhout heeft de primeur	612	Statische en magnetische afscherming	532, 608	W	
„Open House“ van het NaRaFi	475	Stereo-geluidsversterker voor hoofd- telefoon	390	Waar mechanica overgaat naar elek- tronica	775
Oplossing van problemen rond de in- en uitslingerverschijnselen van TTL- geïntegreerde schakelingen	102	Stereoscopische filmprojectie	261	Weersatellieten waarnemen: een fasci- nerende bezigheid	916
7 cm-oscilloscoop in Montaflex 107, 338, 461	461	Straalverbindingapparatuur zonder buizen en transistoren	494	Z	
Oscilloscoop, Kleine getransistoriseer- de —	833, 897	Supergeleiding, nieuwe toepassing voor —	324	Zo goed als alles over trafo's en smoorspoelen 59, 158, 229, 318, 412, 608, 849	532, 849
P		Symposium geïntegreerde schakelingen van National Semiconductor	385		
Pandicon, een cijferindicatiebuis	341	Synchrodetector	853		
		Synchroon sperfilter voor brom	105		
		Synthese radiotelescoop te Westerbork	597		
T		T			
		TAA151, schakelingen met de lineaire IC TAA151	63		
		TAA293, toepassingen van de univer- sele lineaire versterker —	17		

**NIEUWS
VOOR HANDEL, INDUSTRIE
EN LABORATORIUM**

A

Accu met lange levensduur	84
Actieve bandfilters zonder zelfinducties	84
Afstandbedieningssysteem	290
Alfa-numerieke displays	790, 878
Antenne-toebereiden van Fuba en Exator	43
Auto-antenne HIT 7600	689
Automatisch soldeerpijstool	955
Automatisch testapparaat van Wayne Kerr Ltd.	379
Automatische foutzoeker voor printed circuits	15A (502)
Automatische reed switch scanner van Monsanto	168
Automatische tellers	650

B

Batterij-oscilloscoop, draagbare	290
„Big boy” afleessysteem van IEE	377
Bouwoossystemen voor kant-en-klare proeven	243
Burroughs C2500-serie met nixiebuis uitlezing	165

C

Cabasse luidsprekers	875
Calculator 9100A van Hewlett en Packard uitbreiden tot 9100B	244
Cambion (spoelen)	333
„Chorale”, een nieuwe miniweergever van Kef	418
Comaco-schakeleenheden van Honeywell	23A (540)
Comparator type 510	876
Comparator type 525-01	825
Complementaire transistoren	988
Componenten voor gedrukte schakelingen	417
Condensatoren van ITT	464
Control System, Philips	295
Controle van frequentie- en tijdstandaarden	790
Coördinatenschrijver, draagbare —	241
Correlatie functiecomputers met een frequentie-response van 1 MHz	244
Counter timer van IEC	380
Cijferindicatiebuis	331
Cyanocrylaat-lijm bij de productie van antenne-onderdelen	614

D

Data generator 206 M	578
Data modems van Philips, Nieuwe —	292
Demodulator	241
Differentiële gelijkspanningsvoltmeter TF2606	540
Digital Panel Meters van Newport Laboratories	614
Digitale dochterklok	243
Digitale elektro-multimeter	988
Digitale indicator	988
Digitale multimeters	539, 689, 826
Digitale multimeters van Dana Lab	464
Digitale paneelmeter DPM319 van Oltronix	614
Digitale paneelvoltmeters	291, 650
Digitale printer van Systron-Donner	379
Digitale teller/tijdmeter	23A (540)
Digitale voltmeter LM1867	578
Digitale voltmeter met plug-in units	331
Digitale voltmeter, Monsanto Model 200A	242
Digitale voltmeter VN454	332
Digitale voltmeter VN654	329
Display units	721

Doorstromingsmeter, elektro-magnetische —	294
Draadgewonden precisie weerstanden met zeer kleine temperatuurscoëfficiënt	539
Draagbare thermokoppelpversterker	877
Dual-in-line reed relais	720
Dual monolythic super beta transistor van Intersil	651
Duratemp TR-buizen	722
DVM's van Honeywell	380

E

Eerste multimeter met LSI-MTOS-techniek	167
Elektrische thermometers	720
Elektrometer van Keithley	379
Elektronenmicroscop (500ste)	210
Elektronisch relais	876
Elektronische balans van RIIC	649
Elektronische telefoonvoorschakeling	986
Elektronische teller met directe 800 MHz-deling van R & S	578
Evoked response systemen van PAR	333
Experimenteermodules	330
Experimenteerplaatjes voor IC's van Howard	164

F

„Ferrograph” Serie 7	615
Fotodetector-versterker	988
Frequentie analyse met de F.A.P. 40	168
Frequentiemeter, kleine —	329

G

GaAs Infrarood diode	647
Galvanometerschrijver met accuvoeding	244
Geforceerde koeling van halfgeleiders	129
Geïntegreerde foto-detector van RCA	465
Geïntegreerde verzwakkingsschakelaars van Elementa	877
Gelijkspanningstabilisator en voeding	466
Gestabiliseerd voedingsapparaat Heathkit IP-28	244
Gestabiliseerd voedingsapparaat serie CPS	986
Gestabiliseerde ITT-voedingen	650
Gestabiliseerde voeding	290
Gestabiliseerde voeding voor inbouw	467
Gestabiliseerde voedingsapparaten voor op-amp van W.E.	240
Grote internationale prijs v.d. uitvinding	210

H

Helium-neon lasers	825
Hewlett-Packard meetnieuws. Rustiger frequentiestandaard voor lagere prijs	82
HF-meetbrug tot 10 MHz van Wayne Kerr	374
HF-Nieuws van Varian	376
Hirschmann Elektronica Nederland	239
Hoogspanningsversterker van Hewlett en Packard	292
H.S.-Siliciumgelijkrichters	417, 467

I

IC comparator type ICB8001C	329
IC-hartstimulator van ITT	578
IC voor elektronische orgels	877
Impuls geluidsniveaumeter	380
Impulsgenerator	722
Impulsgenerator van General Radio	539
Instrumentatie recorder, Rapco	908
Instrumentatie versterker 19A (722), 908, 987	987
Integrator voor gaschromatografie	720
Intersil	988

ITRON cijferindicatorbuisje	910
Iwatsu oscilloscopen	13A (168)

K

Kanaalregelmodule van Sela	164
Keithley OP-AMP	166
Keramische chip condensator	910
„Kienzle” digitale getalldruckers	166
Kleurenmonitor van Nordmende	954
Koelers voor TO-66	15A (502)
Kulicke and Soffa stofvrije werktafels	128
Kwartskristaloscillator 5 MHz	722
Kwikschakelaars	378

L

Laser, Helium Cadmium —	333
Laser plotter produceert tekeningen met groot oplossend vermogen	128
50 mW-Laser-tweeling van Spectra-Physics	465
LF-millivoltmeter Heathkit IM-38	293
Lichtgevende halfgeleider	988
Lichtgewichtschrijver van Brush	331
Light emitting diode, RCA	910
Lineaire IC's van SGS	720
Liquid Scintillation Counting System	377
Lock-in amplifier	721
Log-versterker van Hewlett en Packard, model 7563A	291
Logaritmische versterker-detector	826
Logic probe 10525A van Hewlett en Packard	650
Logica demonstratie paneel type LDU-1	243
Logische modulen voor het elektronica onderwijs	242

M

Marconi, Nieuwe instrumenten van —	616
Marconi sweep generator	329
Marifoon, volledig getransistoriseerde — van Vanandel	241
Meetapparaten voor FM-communicatie	825
Microgolf-vermogenmeter	289
Micro-mini weerstanden	908
Microvolt-recorder, Tinsley type 5396	44
Mini computer	987
Miniatuur connector met steek van 1/32 inch	240
Miniatuur DC-motoren	615
Miniatuur logische schakelaars	84
Miniatuur microgolf componenten	81
Miniatuur RF1	876
Miniatuur siliciumgelijkrichters van EDI	375
Minivoeding voor IC's	292
Modern type LEM	647
Modulair systeem voor elektro-mechanische componenten	540
Modulair chassis voor gedrukte schakelingen	240
Monsanto introduceert haar eerste goedkope lichtbron in vaste stof	240
Monsanto's model 110B Counter Timer vervangt 110A	614
Multiplexer, 10 kanaals	21A, (44)
Multipoint recorder, 's wereld snelste	243

N

Nabijheidsschakelaars, Honeywell	210
Netwerk-analysator voor het bereik 0,1 - 110 MHz	501
Nieuw van Spectrol	956
Nieuwe artikelen van Schaffner	910
Nieuwe digitale meters	540
Nieuwe halfgeleiders van Philips	470
Nieuwe IC's voor vermogensregeling	330
Nieuwe niveaudetector	331
Nieuwe produkten van Telonic	651
Nieuwe transistoren	827, 878
Nieuws van Rohde & Schwarz	648

Nikkel-Cadmium batterijen, kleine — 292
 „No-nonsense counter” 464
 NQR - IA 418

O

Ohmmeter van Pools fabriikaat 418
 Omega scoop 955
 Omega time printer 955
 Operationele versterker 955
 Optische boor 293
 Oscilloscoop, veelzijdige 150 MHz „plug-in” 987
 Oscilloscopen van Advance, getransistoriseerde 374
 Overspanningsbeveiliging voor halgeleiders 330

P

PAL-toetsgenerator van Tektronix . . 467
 Pandicon: veertien decaden cijferindicatiebuis 129
 Paneelmeter „NLS X-4” 467
 Papierschrijver 956
 Parametrische versterkers voor radio-astronomie 381
 Personeroproepsysteem 332
 Photomultiplier 956
 Photon counter 826
 Platenspeler, Philips 22GA208 — . . . 908
 Plug-in voor lage frequenties 294
 Precisie-tachometer van Philips 23A (210) 650
 Programmeerbare Counter/Timer van Monsanto 82, 378, 650
 Programmeerbare DC spanning- en stroomstandaard 330
 PYE-Unicam introduceert verbeterde versie van atoom-absorptie-spectrometer SP90 167
 PYE-UNICAM, new look instrument van — 239

Q

Quan-tech meelopende golf- en spectrumanalyser model 305 - 10 Hz . . . 82
 50 kHz

R

Recorder AR25 167
 Reed-relais met ingebouwde stuurtrap . 417
 Referentievoeding type 980 van Analog Devices 334
 Reflectie schakelaar, Hird-Brown Ltd 23A (210)

Regeltransformator met gescheiden wikkelingen 417
 Rekenmachine in zakformaat, op weg naar — 239
 Ruisgenerator als ijkbron voor o.a. akoestische metingen 647

S

Schakelaars, getemporeerde — 909
 Schakelementen voor directe toepassing in gedrukte schakelingen 502, Schrijver, 8 kanaals van Brush Instruments 375
 Scotch bandcassette 273-C120 689
 Scotchlok 801 connector 81
 Sela mengversterker voor Nagra 80
 Selectieve breedband versterker van Fuba 246
 Servomotor voor dataverwerking 44
 Siemens op de Hannover-Messe 1970 . . 577
 Silicium gelijkrichter 330
 Single channel analyzer 987
 Snelle stroomversterker 956
 Snelstripper, Ewald model SS41 (voor coaxkabel) 21A (44)
 Soepel hittebestendig draad en kabel . 721
 Solid State Keyboard 81
 Sound Spheres van du Mont 166
 Spectroscopie versterker, model 451 van Ortec 332
 Spectrum-Analyzers van Systron-Donner 381
 Steinheil oscilloscoop camera's 721
 Storage display van Tektronix 466
 Storage kathodestraalbuis voor compacte getransistoriseerde oscilloscopen 165
 Stroombron DC van Hewlett en Packard 289
 Studioplatspeler EMT930 953
 Subminiatuur onstoringfilters 165
 Sub-standaard voeding 502
 Super Stable oscillator modules van Elgar Corp. 128

T

Tafelrekenmachine, nieuwe — 242
 Tantaalcondensatoren, Sprague — . . . 240
 Tantalex chip condensatoren 417
 Tape Search System, modellen 8150/8140 378
 „Taperiter” studio magnefoon 652
 Telequipment-oscilloscoop 468
 Teletype over radio, nieuwe — 291
 Teller - 500 MHz — 540
 Teller/chronometer van Marconi Instruments 380

Teller/tijdmeter PM6630 168
 Telonic grootbeeld display 910
 Temperatuurmeting en -regeling 910
 Tester voor digitale IC's 294
 Thermistoren 649
 Thermo-elektrische module 332
 Thermoelectric voor microscooptafel . . 955
 Time Averaging Computers 469
 Triac's 722
 Triplet voor het GHz-gebied 469
 Trygon DC-voedingsapparaat, type DL40-1E 43
 TV-meetzer SBTf 876
 TV-meetdemodulator 825
 Tijd- en frequentietellers van Advance Instruments 381
 Tijdschakelaar, getransistoriseerde — . 293

U

Uher Variocord 263 Stereo 241
 Ultrasonische lekdetector 375
 Universele meetbrug van Marconi Instruments 468

V

Vergelijkingsbrug 13A (168)
 Versterker voor het testen van hoogspanningen 374
 Versterker-pulshoogte discriminator . . 374
 Videosplitversterker 689
 Vlakvormrelais AZ535 voor groot schakelvermogen 614
 Voeding voor operationele versterker . 378
 Voltensor 722
 Voorversterker met extreem lage ruis en grote versterking vanaf DC tot 300 kHz 242

W

Waarschijnlijkheidsdichtheid-analysator van Quan-Tech, model 317-B 166
 Wandel u. Goltermann ruisgenerator . . 128
 Warc 210
 Wave Analyzer 312A van Hewlett Packard 539
 Weidmüller KG op de Hannover-Messe 1970 576
 Wire Wrap gun 165
 Wobbelgenerator van Marconi Instruments 375

Z

Zoom lichtversterker 720