

# INHOUDSOPGAVE 1969

## A

Aanschouwelijke regeltechniek . . .	799
Achter de schermen bij Nordmende . .	335
Actieve filters. Ontwerp van — . . .	778
Actief filter voor lage frequenties . .	27
Afgestemde ferroceptor kamerantenne	801
Afgestemde kringen voor de TV banden IV en V . . . . .	561, 711
Afstandfotografie via telefoonlijnen .	468
Afstembaarheid FM 13 . . . . .	293, 303
Afstemmer voor FM-band . . . . .	234
Alles over trafo's en smoorspoelen 73.	146
312, 397, 527, 700, 815, 903,	985
Amerikaanse uitdaging . . . . .	915
Analog/Digital Designer . . . . .	268
Analoge technieken . . . . .	34, 86, 101
Antenneversterker . . . . .	448
Antenneversterker voor UHF . . . . .	233
Apollo maan TV-Camera . . . . .	434
Astabiele multivibrator . . . . .	197
Audio Nieuws van het TV-Symposium	875, 889
Automatisering . . . . .	183, 321, 347, 859, 859
Automatisering in de tuinbouw . . . .	859
Automatische temperatuurregeling van CV-installaties . . . . .	321
Automatische besturing d.m.v. Gyrokompas . . . . .	953
Autom. systeem voor chemische analyses . . . . .	140
Auto ontsteking. Elektronische . . . .	185, 237

## B

Bandrecording 497, 533, 538, 675, 684,	704
840, 849,	907
Band voor hoog opneempil. Ruisarme . .	283
Bedrijfs en verkeerstelevisie . . . . .	506
Beeldbuis met korte opwarmtijd . . . .	396
Beïnvloeding van magnetisme door licht . . . . .	510
Benzine inspuitstelsel . . . . .	425
Berekening van coaxiale kringen en afgestemde leidingen . . . . .	561, 711
Besturing d.m.v. toonfrequente stuurimpulsen . . . . .	347
Betrouwbare schakelingen van transistoren . . . . .	123, 195, 232, 273, 314, 358, 388
Bewaking van het toerental van een motor . . . . .	199
Boekbespreking 93, 99, 160, 190, 286, 362, 420, 516, 606, 652, 718, 833, 877, (55A), 922 (28A), 966 (29A), 966 (53A)	882
Brandalarmsysteem voor kleine gebouwen . . . . .	29
Braun-Lectron het Lego voor de elektronica . . . . .	415

## C

Camera voor kleurentelevisie . . . . .	145
Capaciteitsmeting? Welke vervangingschakeling bij — . . . . .	990
Capaciteitsvergroting van NATO berichtenverkeersnet . . . . .	33
Cassette magnefoons voor gebruik in de auto . . . . .	684
Cassette videorecorder voor KTV . . . .	909
Cermet. — weerstandmateriaal voor trimpotmeters . . . . .	593
Chemische analyses. Autom. systeem voor — . . . . .	140
Cijfer indicatorbuizen . . . . .	395
Codenummers voor halfgeleiders en IC's . . . . .	219
Comparascope . . . . .	495
Componentenkeuze voor dubbel-T-filters . . . . .	449
Communicatie Satellieten Techniek . . . .	597, 742, 939

Communicatie via satellieten. Nieuwe systemen voor — . . . . .	401
Computer-analyse. Data verwerking voor — . . . . .	478
Computer geheugen . . . . .	509
Computerprogramma's . . . . .	473
Computers . . . . .	469, 473, 477, 478, 503, 509, 683, 749, 864, 898, 919
Computers als hulpmiddel bij de gezondheidszorg . . . . .	469
Computers. Spreken met — . . . . .	17
Conferentie van Europese PTT ministers . . . . .	503
Constante van Boltzmann . . . . .	409
Constructie van meetapparatuur volgens een modulair opbouwstelsel . . . . .	432
Controle centrum voor de elektriciteitsvoorziening . . . . .	33
Copiëren van banden . . . . .	849
Correlatie functie computer . . . . .	775, 810

## D

Dag meneer Van der Horst . . . . .	967
Data verwerking voor computer analyse . . . . .	478
Detector voor zwakke magnetische velden . . . . .	144
Diac's en Triac's . . . . .	349, 429, 482, 632
Dialoog met computer . . . . .	749
Differentiaalversterker . . . . .	199
Digitaal meten van frequenties van DC tot 40 GHz . . . . .	43
Dikke filmtechniek doet zijn intrede .	267
Dokatimer . . . . .	188
Doppler vervorming: een maat voor het audio-masochisme? . . . . .	95
Draagbare zender voor 144 en 432 MHz . . . . .	769, 803, 951
DTL en TTL -voedingskaart . . . . .	676
Dynamiekbegrenzers . . . . .	545
Dynamiek compressie. LF-versterker met — . . . . .	405, 436

## E

Economie van micro-montage . . . . .	661
Economisch automatiseren . . . . .	301
Eerste TV ontvanger met plat beeldscherm . . . . .	921
Elektrische temperatuur metingen . . . .	161
Elektristor-spectaculair halfgeleider element . . . . .	624
Elektro-akoestiek op de Fiarex . . . . .	46
Elektro-akoestiek op de Hannover Messe . . . . .	553
Elektroluminescentie beeldscherm. Eerste TV-ontvanger met plat — . . . . .	921
Elektronenflitsers met spanningsbewaking . . . . .	196
Elektronica op de Hannover Messe . . . .	549
Elektronicus als product manager . . . .	421
Elektronische auto ontsteking . . . . .	185, 237, 344
Elektronische belichtingsmeter . . . . .	94
Elektronische films . . . . .	258
Elektronische industrie in Japan . . . .	323, 459
Elektronische lichtmeter . . . . .	705
Elektronische metronoom . . . . .	196
Elektronische ogen voor een blinde . . . .	543
Elektronische pechlamp met voorschakelbare lichtfrequenties . . . . .	116
Elektronische piano „Organino“ 5 octaafs . . . . .	607
Elektronische pulse counter . . . . .	111
Elektronische pulse generator . . . . .	574, 613
Elektronische sturing. Benzine inspuitstelsel met . . . . .	425
Elektronisch Wegen . . . . .	183
Ervaringen met de SV 52 B . . . . .	227
Er zijn ook nog andere studenten . . . .	587
Europa en de ruimte-telecommunicatie . . . . .	909

Examens 1968 NERG . . . . .	205, 287, 505, 695, 825, 948
Ezelsbruggetje voor PAL . . . . .	800

## F

Ferriet antenne verbetert FM-ontvangst . . . . .	582
Ferroceptor kamerantenne . . . . .	801
Ferromagnetisch geheugen . . . . .	299
Ferroxcube kernen. Zelfinducties en transformatoren met — . . . . .	61, 155
Fiarex. Elektro-akoestiek . . . . .	46
Filmtechniek . . . . .	817
Filters. Componentenkeuze voor dubbel-T- . . . . .	449
Filter voor lage frequenties . . . . .	27
Filters zonder spoelen . . . . .	778, 975
Firato 1969 . . . . .	139, 663, 721, 842, 917
Fluxistoren. Schakelingen met Hallgeneratoren en — . . . . .	891
Fluxmeter met digitale uitlezing . . . .	496
Fotografische uitrusting van de Luna Orbiter . . . . .	883
Fototimer . . . . .	143
Frequentiedeler TTL-variabele — . . . . .	625
Frequentiemeting . . . . .	210
Fysiologische sterkteregeling en de niveau schakelaar . . . . .	263

## G

Geïntegreerde schakelingen. Lineaire versterkers in — 3, 76, 119, 151, 279, 309, 374, 627, 673, 706, 731, 806, 845, 899	191, 845, 899
Geïntegreerde schakelingen voor radio en televisie . . . . .	719
Geïntegreerde spanningsregelaar . . . .	858
Gesproken boek voor blinden . . . . .	863
Gelijkstroommotoren een verrassende come-back . . . . .	995
Geloof het niet . . . . .	621
Geluidsversterkers in geïntegreerde schakelingen . . . . .	706
Geluidsversterker met complementaire transistoren . . . . .	931
Geluidsversterker (15 W) met Si-transistoren in gedrukte bedrading . . . . .	124
Geluidsversterkers met monolytische IC PA 237 . . . . .	11
Geprogrammeerde KTV-cursus . . . . .	833
Gestabiliseerde netvoeding voor KTV-ontvangers. Thyristor — . . . . .	589
Gestabiliseerde voeding . . . . .	233
Groot formaat projectieschermen . . . .	850
Gyrokompas. Automatische besturing d.m.v. . . . .	953

## H

Hallgeneratoren en fluxistoren. Schakelingen met — . . . . .	891
Hannover Messe. Elektronica op de — . . . .	549
Harmonische oscillatoren met Fet's . . . .	123
Hartgangmaker met IC . . . . .	644
Hartimpulsgever . . . . .	56
Het Instrument 1969 . . . . .	749, 917
Hi-Fi afstembaarheid FM 13 . . . . .	293, 303
Hi-Fi International platenspeler . . . . .	379
Hi-Fi Stereo programma van Philips . . . .	842
Hoe meet men de spreidings- en weerderzijdse inductie . . . . .	371
Hoe slecht is dat toestel . . . . .	344
Hoogfrequent verhitting . . . . .	353
Hoogohmige voorversterker . . . . .	196
Horen met de handen . . . . .	549

## I

IC-maskers. Vervaardigingstijd . . . . .	319
IC's. Lineaire versterkers in — 3, 76, 119	119



151, 191, 279, 309, 374, 627, 673, 706, 731	806, 845, 899
IC vermogensversterkers	731, 845, 896
Ik denk na... pneumatisch natuurlijk	81
Insteekmodules voor VHF-tuner	813
Interval schakelaar	814
Inductie. Hoe meet men de spreidings- en wederzijdse —	371
Industriële elektronica	353
Intercom	195
Interlektronic 1969	910
Interkama 1968	335
International Broadcasting Convention	341, 498
Internationale samenwerking	503
Intervalschakelaar voor ruitwissers	480
Isocon, opneembuis voor lage lichtniveaus	30

## J

Japan. Kwaliteitscontrole in	177
Jonge onderzoekers. Nieuwe wedstrijd voor —	841

## K

Kamerantenne. Afgestemde ferroceptor	801
K- en waarom deze factor gelijk is aan $1,38 \cdot 10^{-23}$	409
Kleurenbeeldbuis, Trinitron —	356
Kleurenmagnetscoop	981
Kleurentelevisie 115, 145, 327, 339, 356, 503, 589, 833,	385, 981
Kleurfilterschakeling voor betere zwart-wit ontvangst	171
Kring van elektronici en Fysici (KEF)	52
Kringverliezen bij hoge frequenties	561
Kristal-oscillator. Stabiele —	897
KTV-beeldbuis zonder schaduwmasker en een elektronenkanon	115
KTV in België	503
Kwaliteitscontrole in Japan	177
Kwarts-kristal. Nauwkeurige temperatuurmeting met een —	277

## L

Laminated transistors	338
Landlijnversterkers voor zoekabels	180
Large scale integration. ROM in —	159
Laserdioden en LED's	681
Lecherkringen	562
LED's en laserdioden	681
LF-versterker met dynamiek compressie	405, 436
LF. Wobulator —	871
Lichtdetector	261
Lichtmeter. Elektronische —	705
Lichtstipafasting van 16 mm film	579, 617
Lichtstraal controleert toleranties	464
Light Emitting Diodes (LED's)	681
Limiters in Sitral-techniek	545
Lineaire versterkers in geïntegreerde schakelingen — 3, 76, 119, 151, 191, 309, 374, 627, 673, 806,	279, 899
„Low noise - high output“; meer dan een modewoord	497
Luidsprekers	267
Luminoform met hoog licht rendement	635
Logaritmische verhoudingsmeter voor twee stromen	934, 978

## M

Magnefoon als videorecorder	257, 344
Magnefoon. Stellavox SM 7 professionele draagbare —	631
Markelo en Smilde in stereo	259
Meetinstrumenten	925, 969
Meettips	269, 371, 444, 686, 990
Melk op band en beeld	262
Mengtafel. Professionele —	823
Metallurgisch laboratorium	49
Metten van soldeerbaarheid	867

Metten we de zelfinductie wel juist?	269
Metten = Weten	269, 371, 444, 686
Meting van de tijdconstante van weerstanden	445
Metronoom voor luidsprekerweergave	773
Microberichten naar de maan	784
Microfilmlezer	311
Microfoondynamiek (II)	19
Microfoongevoeligheden en haar uitdrukkingsvormen	520, 566, 794
Microfoons. Symmetrische versterker voor dynamische —	474
Micro-miniaturisatie in de praktijk	55
Micromontage. Economie van —	661
Mini UHF-tuner	70
Modulair meten	432, 471, 517, 570
Modulatie meting	213
Morsegenerator in zak-formaat	524
MOS-techniek in opmars	383
Motoren. Toepassingsvoorbeelden van Stappen —	487, 533
Music-power output	641

## N

Netwerktheorie. Toegepaste — 38, 90, 167,	131, 957, 258
Nieuws uit de VS	258
Niveauschakelaar. Fysiologische sterkteregeling en de —	263
Nog eens: Dopplervorming	95
Normontwerpen	33, 286, 362, 877
Nullatoren en noratoren	201, 297
Nulversterker in temperatuurregelaar. Operationele versterker als —	114

## O

Oberlin Smith een vergeten uitvinder	538
Ohm-meter. Transistor —	925
Ontwerpen van speciale transistor-schakelingen m.b.v. Nullatoren en Noratoren	201, 297
Ontwikkelingen bij omroepzenders	511
Ontwikkeling op het gebied van de auto antenne	693
Operationele versterker als nulversterker in temperatuurregelaar	114
Opneembuis voor zéér lage lichtniveaus. Televisie —	30
Opsporen van elektrische leidingen	867
Opteller voor parallelbewerking	962
Optische lees- en sorteermachine	97
Optisch gekoppelde isolatoren	526
Organino-5 octaafs	607
Orkaanwacht op Cape Kennedy space center	24
Oscillator. Spanningsgeregelde —	689
Oscilloscoop. Verticale afbuigversterker voor —	678
Output meten	851

## P

PAL-KTV niet van Bruch? Is —	339
Papier transistoren	311
Pechlamp met omschakelbare lichtfrequenties. Elektronische —	116
Philips school- en avondtechnicum	285
P.h. meting en meettechniek 781, 808,	860
Platte beeldbuis TV	921
Pneumatisch nadenken	81
Polyester in de moderne elektronica	173
Praktijk uit het lab. 114, 141, 277, 604, 636, 676, 801, 867, 897, 925, 934, 969,	625, 978, 907
PRO '12	907
Productmanager. Elektronicus als —	421
Pro Electron. Int. ver. —	139
Programma van eigen keus op eigen TV-toestel	262
Pulse Code Modulatie	25, 79, 149
Pulsecounter. Elektronische —	111

## R

Radio monteur NERG - Elektronica-monteur NERG	505
---	-----

Raisting II. Grondstation —	855
RC-oscillatoren met FET's	123
Reacties van lezers	344, 694
Reedcontacten en reedrelais	391
Read only memory in large scale integration	159
Regeltafel. Enkele schakelingen voor zelfbouw van een semi-professionele —	65, 103
Regeltechniek. Aanschouwelijke —	799
Reportocord en piloottoonsysteem	817
Reproductie methoden t.b.v. Ontwerptechnieken	345
Röntgenbeeld van de zon	48
Röntgenstraal - Diffusiebuis	2
Ruimtevaart	597, 742, 939, 947, 961
Ruisarme band voor hoog opneempil	283
Ruitwissers. Intervalschakelaar voor —	480

Salon Internationaux des Composants électronique et de l'electro-acoustique	453
Satellieten grondstation in Indonesië	877
Satellieten spelen een grote rol bij TV-uitzendingen	491
Satellieten Techniek. Communicatie — 597, 742,	939
Schakelingen met hallgeneratoren en fluxistoren	891
Schakelingen met transistoren	123, 195, 232, 314, 358, 388, 524, 197
Schakelversterkers	523
Schrijfmachine voor gehandicapten	523
Semi-professionele regeltafel. Enkele schakelingen voor zelfbouw van een —	65, 103
Seriëstabielisator	232
SITA-telecommunicatienet	864
Sitraltechniek nieuwe bouwstenen	363, 412
Smootspoelen. Zo goed als alles over trafo's en — 73, 146, 312, 397, 527, 700, 815, 903,	985, 689
Spanningsgeregelde oscillator	689
Spanningsregelaars. Voedingskaart met monolytische —	141
Spreidings- en wederzijdse inductie. Meten van —	371
Spoken met computers	17
Stabiele Kristal-oscillator	897
Stappen motoren. Toepassingsvoorbeelden van	487, 533
Stereo-basisregeling	927, 971
Stereodecoder D 13	303
Stereo 8. De wereld van —	840
Stereo. Markelo en Smilde —	259
Stromen en spanningen bij het meten van zelfinductie	686
Stroommeter en integrator voor stromen van 0,1 nA - 100 $\mu$ A	604, 636
Studenten. Er zijn ook nog andere —	587
Stuurautomaat voor diaprojector	199
Symmetrische versterker voor dynamische microfoons	475
Synchroonmotoren	707
Sweepgenerator MO-2	517

## T

Tachometer. Toerental regeling m.b.v. —	649
Televisie 30, 70, 115, 145, 171, 267, 327, 352, 356, 396, 434, 491, 506, 561, 800,	921
Temperatuurmetingen. Elektrische —	161
Temperatuurmeting met een kwarts-kristal	277
Temperatuurregelaar. Operationele versterker als nulversterker in —	114
Temperatuurregeling. Automatische —	321
Tentoonstellingen	46, 334, 341, 453, 498, 506, 510, 549, 553, 610, 623, 663, 721, 749, 875, 889, 910, 917
Testen van digitale IC's	789
Thermische verschijnselen. Besturing van —	510



Thyristor gestabiliseerde netvoeding voor KTV-ontvangers . . . . .	589
Thyristor of bestuurbare gelijkrichter	429
Thyristorontsteking voor automobielen	305
Thyristor - Stuurschakelingen . . . . .	242
Toegepaste netwerk theorie 38, 90, 131, 167, 957	167
Toepassingsvoorbeelden van stappenmotoren . . . . .	487, 533
Toerental regeling van serie motoren met tachometer . . . . .	649
Toonfrequente stuurimpulsen. Besturing d.m.v. — . . . . .	347
Trafo's en smoorspoelen. Zo goed als alles voor 73, 146, 312, 397, 527, 700, 903, 985	815
Transformatoren met ferroxcube kernen. Zelfinducties — . . . . .	61, 155
Transistor ohmmeter . . . . .	925
Transistor metronoom . . . . .	772
Triac's en Diac's . . . . .	349, 429, 482, 632
Trinitron, vereenvoudigde kleurenbeeldbuis . . . . .	356
TTL-variabele frequentiedeler . . . . .	625
TV-documentatie . . . . .	70
TV opneembuis voor zeer lage lichtniveau's . . . . .	30
TV-Symposium Montreux . . . . .	610
Tweerichting thyristoren en dioden . . . . .	349, 429, 482, 632
Typebenaming van halfgeleiders in IC schakelingen . . . . .	219

**U**

UHF - Antenneversterker . . . . .	233
Uit de geschiedenis van de elektrotechniek . . . . .	154, 300, 318, 428, 515, 612
Uitwisseling van praktische ervaring	1
Ultrasonische vertragslijnen voor KTV-ontvangers . . . . .	327
Ultrasonoorteststelsysteem . . . . .	694
Universele 250 MHz oscilloscoop . . . . .	785

**V**

Vectorscoop en zijn toepassingen 385, 484, 539, 556, 594, 645, 739	441
Veldeffect transistoren als chopper . . . . .	57
Veldeffect transistoren als oscillator . . . . .	6
Verhoudingsmeter. Logarithmische — . . . . .	934, 978
Vermogensversterkers. IC — . . . . .	731, 845
Vermogensversterker in geïntegreerde vorm. TAA 300 — . . . . .	109
Versterker met complementaire transistoren . . . . .	370
Versterkers 11, 109, 124, 195, 227, 273, 308, 326, 358, 363, 370, 388, 405, 412, 507, 545, 706, 731, 842, 931	279
Versterkers en oscillatoren berekend met vierpoolparameters . . . . .	831, 856, 945, 987
Versterker voor dynamische microfoons. Symmetrische . . . . .	474
Verticale afbuigversterker voor KSO	678
Vertragslijnen . . . . .	278
Vertragslijnen voor KTV-ontvangers. Ultrasonische — . . . . .	327
Vervaardigingstijd van halfgeleiders IC-maskers . . . . .	319
Vervangingsschakeling bij capaciteitsmeting? Welke — . . . . .	990
Videorecording . . . . .	981
Videorecorder LDL 1000 . . . . .	735
Vierkantsgolfgenerator . . . . .	969
Vierpoolparameters. Versterkers en oscillatoren berekend met — 831, 856, 945, 987	885
Vijftig jaar radio-omroep . . . . .	837
Voedingsseenheid MO-1 . . . . .	471
Voedingskaart voor kritische schakelingen . . . . .	676
Voedingskaart met monolytische spanningsregelaars . . . . .	141
Voeding voor KTV-ontvangers. Thyristor gestabiliseerde — . . . . .	589
Volta. Alessandro — . . . . .	428

Voor onze zendamateurs . . . . .	769, 803, 951
Voorversterker voor oscilloscoop . . . . .	507

**W**

Wedstrijd voor jonge onderzoekers . . . . .	841
Weerstanden decade . . . . .	473
Wegconditie waarschuwingssysteem . . . . .	866
Welke vervangingsschakeling bij capaciteitsmeting? . . . . .	990
Wiener Schwachstromwerke . . . . .	490
Wijzigingen in Stereo versterker . . . . .	326
Wobbulator (LF) voor een vier decaden frequentiezwaaier . . . . .	871
Woestijnplanten in de klimaatkast . . . . .	51

**Y**

IJkgenerator MO-3 . . . . .	570
-----------------------------	-----

**Z**

Zelfbouw van een semi-professionele regeltafel. Enkele schakelingen voor . . . . .	65
Zelf inductie meten . . . . .	103
Zelfinducties en transformatoren met ferroxcube kernen . . . . .	269
Zenders. Nieuwe ontwikkelingen bij omroep — . . . . .	61, 146
Zichtbaargeluid . . . . .	511
Zo goed als alles over trafo's en smoorspoelen 73, 146, 312, 397, 527, 815, 903, 985	533

**INHOUD RUBRIEK NIEUWS VOOR HANDEL EN INDUSTRIE**

**A**

Actief doorlaatfilter . . . . .	913
Afstembaar magnetron . . . . .	656
Afstemdioden . . . . .	672
Alkaline Batteries . . . . .	510
Alpha numeriek tableau . . . . .	516
Analoge Computers . . . . .	190, 648
Analoge Multiplier - Fenlow . . . . .	394
Analoog-digitaal omzetter . . . . .	717, 964
Analoog Digitaal recorder/generator EH-702 . . . . .	367
Analyser voor 15 GHz . . . . .	80
Antenne versterker van Fuba . . . . .	448
Auto antenne Alpha 3 . . . . .	693
Automatische analyse apparatuur . . . . .	118
Audio spectrumanalyser . . . . .	464

**B**

Bankschroef op kogelgewricht . . . . .	251
Beeldomzetbuis van EVV . . . . .	447
Beeldversterker van EEV . . . . .	465
Bloedcelteller . . . . .	452
Braille machines . . . . .	774
Brandmelder . . . . .	463
Breedband impuls generatoren . . . . .	325
Breedband oscillator . . . . .	88
Breedband oscillator . . . . .	881
Brookdale electronics Ltd. . . . .	176
Bruggelijkrichters IR . . . . .	444
Buisvoltmeters . . . . .	137
Buis voor lichtstipafasting . . . . .	834

**C**

Cannon Connectors . . . . .	879
Cassette recorder met FM-ontvanger . . . . .	656
Cassette wisselaar . . . . .	704
Check wegers . . . . .	333
Choppers . . . . .	648
Cijferindicatorbuizen afleesbaar in zonlicht . . . . .	844
Coaxiaal magnetron . . . . .	648
Collectorloze gelijkstroommotoren . . . . .	18
Complementaire LF-Si transistoren voor lage voedingsspanning . . . . .	200

Contactloos transmissiesysteem . . . . .	255
Concentratie computer . . . . .	586
CW-traveling wave tube . . . . .	655

**D**

Data generator . . . . .	461
Datapulse model 100A . . . . .	50
DC referentie potmeter . . . . .	747
Decade frequentiemeter voor de service . . . . .	466
Decade meetzender . . . . .	653
Diafragma relais . . . . .	158
Differential DC Comparator . . . . .	878
Digitaal/analoog converter . . . . .	920
Digitaal programma van Grundig . . . . .	416
Digitale drukmeter . . . . .	879
Digitale IC's-FC reeks . . . . .	326
Digitale meter van Yew . . . . .	231
Digitale pico-ampèremeter . . . . .	716
Digitale precisie voltmeter . . . . .	622
Digitale voltmeter . . . . .	322, 603
„Digital Set” van Batch processen . . . . .	240
DIL steekkaarten . . . . .	716
Dioden met variabele capaciteit . . . . .	311
Dood geheugen met ponskaarten . . . . .	716
Doorvoertules in trekontlastingen . . . . .	314
Draadgewonden weerstanden . . . . .	256
Draagbare scoop PM 3200 . . . . .	85
Driefasige silicium gelijkrichterbrug . . . . .	251
Duo transistoren in plastic . . . . .	296

**E**

EHS-siliciumgelijkrichters . . . . .	70
Electronic-Didacta . . . . .	314
Electrometer 610 c . . . . .	337
Elektronica leermiddelen en instrumenten . . . . .	158
Elektronenmicroscop met groot vermogen . . . . .	514
Elektrometer versterker . . . . .	659
Elektronische teller . . . . .	441, 654
Elektronische testprobe . . . . .	747
Elektronisch leerspeelgoed . . . . .	440
Elektronisch massagheugen . . . . .	253
Ets-machine voor lab. gebruik . . . . .	251
Exact functie generatoren . . . . .	331

**F**

FET's en IC's van Siliconex . . . . .	583
FET-Voltmeters . . . . .	137
FM-signaalgenerator. Marconi . . . . .	382
FM-signaal generator voor telemetrie . . . . .	658
Folie weerstanden . . . . .	331
Foto transistor . . . . .	138
Frequentiedeler voor elektronische orgels . . . . .	952
FET's (2) in één omhulling . . . . .	965
Freq. Generator/Wobbeler . . . . .	182
Frequentie Vergelijkingsstandaard . . . . .	466

**G**

Gallium arsenide Varactor diode . . . . .	296
Gasdichte druktoetschakelaars . . . . .	631
Geanodiseerd aluminium . . . . .	166
Gedrukte schakelingen voor de industrie . . . . .	182
Geheugen. 0,5 Megabyte — . . . . .	172
Geheugen voor computer . . . . .	635
Geïntegreerde weerstandbank . . . . .	418
Generator met herhalings frequentie . . . . .	835
Gerationaliseerde meetbruggen . . . . .	584
Gestabiliseerde Klystron oscillator . . . . .	716
Gestabiliseerde voedingen . . . . .	704
Generator met herhalingsfrequentie . . . . .	835
Gunn-effect diode voor microgolftoepassingen . . . . .	331
Gunn-effect oscillatoren van Varian . . . . .	381

**H**

Halfgeleider pico ampèremeter . . . . .	468
Hallgenerator voor digitale toepassingen . . . . .	648



