

## A - algemeen

Aanvulling op NEN 5158	132
Accu-conditiemeter	27
Achterlichtbewaker (LP)	192
Activiteitenrevue	14, 163, 202, 241, 281, 360, 404, 446, 489
Afstandbediening. Drawwisseling met infrarood -	119
Afstemmer FAM 450 van Nikko	319
Afstemmer/versterker Harman Kardon 330C	115
Aftelsysteem voor startsignaal	356
Alfa meter	468
Amateur gezocht	466
AM/FM antenneversterker	57
AM/FM overpeinzing (RB)	451
Apparatenparade	41, 73, 124
ASC-5002 tape-deck	33
ASC-Baudot code-omzetter voor RTTY	251, 310
Audio compressor	188
Audio-frequentfilter	4
Audio-piekindicator	462
Audio versterkers. Vervorming bij -	433
Auto-diefstal-alarm	99
Aut-o-mat	46
Automatische Pick-up afslag. Goedkope -	25
Automatische volumeregeling	143

## B - algemeen

Basisbreedteregelaar. Geïntegreerde -	101
Bandopnemer. Elektronische bediening voor -	145, 275
Baudot code-omzetter voor RTTY ASC 11	251
Beeldgeheugen. Keramiek als -	348
Bi-directionele impulsteller. Discriminator voor -	159
Binaire codes. Foutverbeterende -	237
Bouwdoos digitale wekkerklok VO-220	174

## C - algemeen

Calculator-timer-stopwatch	382
Cassette-deck. Dolby -	183
Communicatie-ontvangers. Moderne -	193, 302
Condensatortester (LP)	30
Condiemeter. Accu -	27
COSMOS volumeregeling	437

## D - algemeen

Decimaal/Binair omzetter met betr. van zakrekenmachine	219
Denon. Vertegenwoordiging van -	362
Deurbel. Verlichting via -	465
Drawwisseling met infra-rood afstand-bediening	119
Diefstal-alarm. Auto -	99
Digitaal-analoog omzetter	464
Digitale dokatimer/computer	376
Digitale donkerekamerschakelaar	368
Digitale multiplexer. De -	91
Digitale thermometer/thermostaat	80
Digitale wekkerklok VO-220. Bouwdoos -	174
Directe televisie-ontvangst via satellieten	59
Dit zit er op mijn cassettereclorder.	
Wat doe ik ermee?	74, 107, 149, 230
Dobbelsteenschudder (LP)	98
Dokaklokken en computers	384
Dokatimer zonder voeding	388
Dokatimers	15
Doka tijd klok	380
Dolby cassette-deck	183
Dolby FM lijkt dol plan (RB)	45
Draadloze afst. bediening van TV-geluid	273
Driehoeksoscillator	142
Drie in één	349
Dual C919 cassette-deck	399

## E - algemeen

Een eeuw geluidsregistratie (RB)	125
Een halve eeuw terug (RB)	85

Elektronica-onderdelen te Parijs	
Int. tentoonstelling van -	212
Elektronisch scorebord	246
Elektronische bediening voor bandopnemer	145
Elektronische fotofinish	229
Elektronische speeldoos	464
Elektronische timer	375
Elektronische treinregelaar	419
Elektrostaat. De JansZen ZVS2 en ZVS-3	155
Eindversterker. Studio Sound System	177
Europa op weg naar telecommunicatie via eigen satelliet	352
Experimenten met TTL voedingen	13
Experimenteervoeding. Een betere -	227
Experimentele schakelingetjes Zes -	186

## F - algemeen

Fantasia of werkelijkheid (RB)	367
Fase-lineaire weergever. De -	477
Fietsverlichting automaat	465
Filter. Audio frequent -	4
FM Antenne versterker AM/ -	57
Fotofinish. Elektronische -	229
Foutverbeterende binaire codes	237
Fraxy. een reactie-testspel	166
Frequentie-spanningsconversie voor blokvolven	122
Frequentiespectrum van een blokvolff als functie van zijn asymmetrie	158
Frequentieteller, 8 Digit -	21
Frequentie meten (RB)	409
Frequentieverdubbelaar	207
Funkausstellung Berlijn. Internationale -	418
Fuzz-unit. Gitaar -	144
Fysiologische variatie	438

## G - algemeen

Geheugenuitbreiding voor de KIM-1	412
Gelijikrichting met spanningsvermenig-vuldiging	189
Geluidseffecten	259
Generatoren voor digitale klokken	430
Gezien in andere bladen	26, 201, 221, 263, 340, 432
Gitaar fuzz-unit	144
Gitaarreferentie	464

## H - algemeen

Halfgeleiders. Licht uit -	258
Harman Kardon 330C. Afstemmer/versterker -	115
Heathkit HW 2036	459
Heathkit oscilloscoop 10-4541. De -	341
Hepta in nieuwe fabriek	363
Het nieuwe jaar (RB)	3
Hoofdtelefoonversterker	344
Hoogohmige voorversterker	462

## I - algemeen

Icom IC 240. Uitbreiding van de -	268
Instelbare 14 bit oscillator	141
Isotrack toonarm	176

## J - algemeen

J.B.L. Decade 36	442
------------------	-----

## K - algemeen

Kekkoh	440
Keramiek als beeldgeheugen	348
KIM-1. De -	286
Kleurentelevisie bouwen. Zelf -	332
Klok met Romeinse uitlezing	410
Knipperlicht-automaat (L.P.)	31
Knipperlicht. Lichtgestuurd -	466

## L - algemeen

Laboratoriumvoeding. Universele -	5, 48, 103
-----------------------------------	------------

LDR's. Oppassen geblazen met -	37
Leak 3050 TDC. De -	439
LED-knipperlicht/oscillator LM3909	301
Lezers peinsden	30, 98, 192, 353, 429
Lichtgestuurd knipperlicht	466
Licht uit halfgeleiders	258
Loodaccu's. Laden en onderhoud van -	271
Luminiscentie-suspensie. Nieuwe -	29

## M - algemeen

Mag ik even?	42, 102, 244, 279
Magneetkerngeheugen. Werking en communicatie met het -	10
'Mastermind' op de KIM	452
Meelopende zekering	154
Meetzender. Stereodecoder -	315
Melodiant. De -	290
Metronoom	462
Microgebeuren	299, 416
Microprocessor. Werken met de -	171, 215, 265, 290, 326, 412
Mini-tune. Een kleine ontvanger voor grootse luisteraars	126, 389
Modelbesturing. Zend/ontvangapparatuur voor -	239
Modeltreinregelaar	206, 466
Moderne geluidsregie in de RAI	250
Mogen we alles op de band zetten? (RB)	165
Morsdecoder. Tips voor bouwers van de -	359
Morsdecoder. Rectificatie -	54
Multiplexer. De digitale -	91

## N - algemeen

Nagaoka JT-322 pu-element	35
Ned. Ver. voor Hist. Radio-apparatuur	440
NEN 5158. Aanvulling op -	132
Netvoeding en snelheidsregelaar voor modeltreinen	206
Nieuwe hobby. Een - (RB)	205
Nieuwe luminiscentie-suspensie	29
Nieuws in onderdelen	68, 123
Nikko versterker TRM 700 en afstemmer FAM 450	319

## O - algemeen

Old Timers. Expositie en ruilbeurs -	170
Omroepconferentie. Satelliet -	118
Omzetter. Digitaal-analoog -	464
Oppassen geblazen met LDR's	37
Orgelje (LP)	192
Oscillator. Driehoek -	142
Oscillator. Instelbare 14 bit -	141
Oscillator LM3909. LED knipperlicht -	301
Oscillator. Spanningsgestuurde -	206
Oscilloscopen van Tektronix. Vijf nieuwe -	200

## P - algemeen

Pick-up afslag. Goedkope automatische -	25
Piek-indicator. Audio -	462
Piek-indicator. Goedkope -	328
Piek-programmameter	86
Platenspeler. Experiment met een -	274
Professor Fixit en de zwarte logica	32
Propagatieverschijnselen 323, 358, 393, 443, 483	

## Q - algemeen

Quadro-adaptor Subquadron	277
Quadrofonie. Er zit leven in de -	276
Quadro is uit . . . gaat ambio het maken? (RB)	325
Quizmaster	423

## R - algemeen

Rampbehoeder	264
Rasteroscillator. Moderne comm. ontv.	193, 302
Ratiodetector. Een zelf 'squelch' - (LP)	30
Reactie-testspel. Fraxy. een -	166



Redactioneel beraad	3, 45, 85, 125, 165, 205, 245, 285, 325, 367, 409, 451
Remlichtcontrole	169
Richtingsdiscriminator voor bi-directionele impulstellers	159
Ruisonderdrukkers voor FM-ontvangers	95
Ruitwissersregeling	465

## S - algemeen

Satelliet omroepconferentie	118
Schakelaartjes	206, 462
Schakelingetjes. Zes experimentele - Schmitt-triggers. Twee bijzondere - Schrikapparaat (LP)	186
Schriktoestel. Universeel -	20
Scorebord. Elektronisch -	98
Setton, nieuwe HiFi ster	350
Scorebord. Elektronisch -	246, 285
Setton, nieuwe HiFi ster	269
St-eenheden na 31 december verplicht	470
Sinus naar blokspanningsomvormer	98
Smalfilmsynchronisatie	208
Snelheidsregelaar voor modeltreinen.	
Netvoeding en -	206
Soldeerbout. 3 standen - (LP)	192
Spannings- en stroomregelaar L200	391
Spanningsgestuurde oscillator	206
Spanningsvermenigvuldiging.	
Gelijkriching met -	189
Speeldoos. Elektronische -	464
Startsignaal. Aftelsysteem voor -	356
Stereocoder/meetzer	315
Stille wekker. Uitbreiding - (LP)	98
Studio Sound systeem eindversterker	177

## T - algemeen

Tapedeck ASC-5002	33
Teac cassettedeck A460	395
Telecommunicatie in de derde wereld (RB)	245
Telecommunicatie via eigen satelliet.	
Europa op weg naar -	352
Tektronix. Vijf nieuwe oscilloscopen van -	200
Televisie-ontvangst via satellieten. Directe -	59
Testpen. Eenvoudige logische -	464
Thermometer/thermostaat. Digitale -	80
Thermostaat. Nogmaals de -	354
Tiendeler voor frequentietellers.	
Automatische -	351
Timer	207
Toonarm. Isotrack -	176
Transceiver met kristalvergrendelde VFO	15, 68
Transformatorloze eindtrap met buizen	422
Treinregelaar. Elektronische -	419
TTL-voedingen. Experimenteren met	13
TV-DX	24
TV Geluid. Draadloze afstandbediening van -	273
TV geluid op versterker of bandrecorder (LP)	31
TV symposium Montreux (RB)	285
TV-tentoonstelling in Montreux. De -	345
Twee bijzondere Schmitt-triggers -	20

## U - algemeen

Universele laboratoriumvoeding	5, 48, 103
--------------------------------	------------

## V - algemeen

Vakantie TL voor caravan of boot	129
Verlichting via deurbel	465
Versterker TRM 750 van Nikko	319
Vervorming bij audioversterkers	433
VHF ontvanger	133, 222
Videoscoop	473
Volumemeter (LP)	30
Volumeregeling. Automatische -	143
Voor u bekeken	102
Voor u beluisterd	39, 82, 120, 164, 204, 242, 283, 364, 403, 445, 486
Voor u gelezen	162, 182, 240
Voorversterker. Eenvoudige - (LP)	30
Voorversterker. Hoogohmige -	462

## W - algemeen

Walkie-talkie 27-30 MHz. Mini - (LP)	30
Warmtedissipatie. Verminderen van -	339
Weergever. De fase-lineaire -	477
Werking en communicatie met het magneetkerngeheugen	10

## Z - algemeen

Zend-ontvangapparatuur voor modelbesturing	239
Zekering. Meelopende -	154
Zelf programma's maken.	326

## Audio

Audiocompressor	188
Audio-frequentfilter	4
Audio piekindicator	462
Audioversterkers. Vervorming bij -	433
Bandopnemer. Elektronische bediening voor -	145, 275
Cassettedeck. Dolby -	183
COSMOS volumeregeling	437
Dit zit er op mijn cassette recorder (Wat doe ik ermee?)	74, 107, 149, 230
Dual Cassettedeck	399
Een eeuw geluidsregistratie (RB)	125
Elektrostaat. De JanZen ZVS2 en ZVS3	155
Eindversterker. Studio Sound system -	177
Fase-lineaire weergever	477
Fuzz-unit. Gitaar -	144
Fysiologische variatie	438
Geluidseffecten	259
Harman Kardon 330C. Afstemmer/versterker -	175
Hepta in nieuwe fabriek	303
Hoofdtelefoonversterker	344
Isotrack toonarm	176
J.B.L. Decade 36	442
Kekko	440
Leak 3050 TDC. De -	439
Minitune	126, 389
Moderne geluidsregie in de RAI	250
Mogen we alles op de band zetten? (RB)	165
Nagaoka JT-322 p.u. element	35

Nikko versterker TRM 700 en afstemmer FAM 450	319
Oppassen geblazen met LDR's	37
Orgelje (LP)	192
Pick up afslag. Goedkope automatische -	25
Piek indicator. Audio -	462
Piek-indicator. Goedkope -	328
Piek programmameter	86
Platenspeler. Experiment met een -	274
Quadro-adaptor. Subquadron -	277
Quadrofonie. Er zit leven in de -	276
Quadro is uit ... gaat ambio het maken? (RB)	325

Ruisonderdrukkers voor FM ontvangers	95
Setton, nieuwe HiFi ster	269
Tapedeck ASC 5002	395
Toonarm. Isotrack -	176
Transformatorloze eindtrap met buizen	422
TV-geluid op versterker of bandrecorder (LP)	31
Teac cassettedeck A 460	395
Versterker TRM 750 Nikko	319
Vervorming bij audioversterkers	433
VHF ontvanger	133, 222
Volumemeter (LP)	30
Volumeregeling. Automatische -	143
Voorversterker. Eenvoudige -	30
Voorversterker. Hoogohmige -	262
Weergever. De fase-lineaire -	477

## Boekbesprekingen (voor u gelezen)

Batteriebepaalde Digital Uhren	162
Cursus amateur-examen D	162
Digital Integrated Circuits Equivalents	162
Elektronische Raffinessen für Haus und Auto	240
IC Equivalents digitaal en lineair	182
Lichtorgels	162
Minispione dl 13	162
Nieuw Prisma Radio- en TV-boek	182
Winkler Prins technische encyclopedie	240
Wissenspeicher für die Berufsbildung	182

## Lezers peinsden

Achterlichtbewaker	192
Condensatortester	30
Dobbelsteenschudder	98
Knipperlichtautomaat	31
Orgelje	192
Radiodetector	30
Schrikapparaat	98
Soldeerbout. Drie standen -	192
Stille wekker. Uitbreiding -	98
TV-geluid op versterker of bandrecorder	31
Volumemeter	30
Voorversterker. Eenvoudige -	30
Walkie-talkie 27-30 MHz. Mini -	30

# De 'Dr. Blan-cursussen' van uitgeverij De Muiderkring

De Muiderkring bv te Bussum is de oudste uitgeverij in Nederland, die zich in de elektronica heeft gespecialiseerd. Zij werd opgericht in 1929 als 'zuster' van Amroh-Muiden, die de radio-amateurs van weleer de onmisbare onderdelen leverde. De Muiderkring vertelde in boeken en tijdschriften wat men allemaal met die onderdelen kon doen.

Dankzij De Muiderkring zijn honderdduizenden mensen vertrouwd geraakt met de elektronica. Vrijwel iedereen die werkzaam is in de elektronica-wereld heeft op de een of andere manier met De Muiderkring te maken gehad. Als lezer van de tijdschriften Radio Bulletin of Hobby Bulletin of van de handboeken, stu-

dieboeken of zelfbouwboeken. Of via de cursussen van Dr. Blan.

'Dr. Blan' is de naam van een imaginaire alles-weter, die in Radio Bulletin en in andere publikaties jong en oud op populaire en begrijpelijke wijze vertelde van die wondere wereld der elektronica. Uit die Dr. Blan-formule zijn de cursussen van De Muiderkring geboren. Wij onderscheiden thans de volgende schriftelijke cursussen:

### Elektronica (basis-kennis) \*)

### TV-service

### Meettechniek

### Zendamateur

\*) deze cursus is in de plaats gekomen van de vroegere cursus Radiotechniek

### Vraag om méér informatie

Schrijf ons even naar welke cursus uw belangstelling uitgaat. Adresseer uw brief (zonder postzegel) aan

De Muiderkring b.v.  
Machtigingsnummer  
224 Bussum

en vermeld duidelijk uw naam, adres en woonplaats. U ontvangt omgaand uitgebreide documentatie plus een proefles.

De Muiderkring, uitgeverij van  
- elektronica-cursussen  
- technische boeken  
- maandblad Radio Bulletin  
- maandblad Hobby Bulletin