

INHOUDSOPGAVE

Radio Bulletin, 42e jaargang, 1973

Aren van Waarde (voor www.radiomuseum.org)

AUDIO BULLETIN

BANDOPNAME EN WEERGAVE

12 Cassetten-album	412
Cassette-deck N2510 van Philips	376
Revox A700, de nieuwe amateurmagnetofon van topklasse	463
Sony TC377 bandopnemer	287
Tandberg 3300X bandopnemer	292
Tandberg TCD-300, de cassette wordt volwassen	499
Telefunken Magnetofon M12	35
Telefunken Magnetofon M242	457

BOUWBESCHRIJVINGEN

Lijnversterker	242
Stereo-afstemmer/versterker met zeer lage vervorming (deel 2)	25
Thermometer VU-meter	477
Twee kwaliteitsversterkers (10 Watt, 25 Watt)	271

ELEKTRONENMUZIEK

Pedalen voor de Philicorda	11
TTL-IC orgel	116

LUIDSPREKERS

60 Watt High-Power Motional Feedback luidsprekerbox van Philips	371
Acoustic Research AR 4ax	461
Isophon MK 11/120 en MK 11/135	418
Luidsprekers in theorie en in hun toepassing (deel 5)	165
Luidsprekers in theorie en in hun toepassing (deel 6)	209

PLATENSPELERTECHNIEK

Acht elementen in de duurste klasse	333
Also sprach Decca (Het Decca Mk.V 'London' element)	415
Beogram 4000 draaitafel	249
Drie elementen in de populaire klasse: Ortofon F15S, B&O SP14, Philips GP400	331

ERA 444 draaitafel	207
Garrard 401 draaitafel	205
Nogmaals ERA 444 draaitafel	253
Philips 22GA212 Electronic platenspeler	374
Pioneer PC-35 en PC-50 elementen	504
Platenspelers	119
Platenspelers (slot)	163
Ronette element SM500/7	123
Stereo also playable on mono – of – Mono almost playable on stereo?	79
Thorens TD160C draaitafel	206

STEREO, ZAALAKOESTIEK

Vier kanalen uit twee?	345
------------------------------	-----

TECHNISCHE BIJLAGE

Eenvoudige filters (deel 5)	30
Eenvoudige filters (deel 6)	64
Eenvoudige filters (deel 7)	99
Eenvoudige filters (errata)	136
Eenvoudige filters (rectificaties)	236

VOOR U (EN DE REST) BIJ ONS THUIS GETEST

Amtron UK165 stereo-voorversterker	73
Telefunken V620 cassette-systeem voor mengtafels	75
Thomsen M35 en M60 Darlington versterkers	62

COMPUTER BULLETIN

A/D converter	7
Beveiliging voor TTL-uitgangen	466
Een 'andere' digitale klok	50
Een 'andere' digitale klok (foto's)	84
Een introductie in complementaire MOS-logica	316
Eenvoudige digitale techniek (deel 1)	89
Eenvoudige digitale techniek (deel 2)	173
Eenvoudige digitale techniek (deel 3)	221
Eenvoudige digitale techniek (deel 4)	268
Eenvoudige digitale techniek (deel 5, slot)	323
Heathkit calculator 1C-2008A	114
Logic probe model 300	113
Poortloze digitale klok	439
Power fail indicator	239
Schakelingen met de SN7400 serie	303
Schakelingen met de SN7400 serie (deel 2)	353
Schakelingen met de SN7400 serie (deel 3)	401

Schakelingen met de SN7400 serie (deel 4)	435
Touch controls	225

RADIO BULLETIN

BOEKBESPREKINGEN

Afstandsbediening met transistoren	231
Amateurfunkgeräte für das 70 cm Band	212
Basic Electronic Test Procedures	360
Designing and maintaining the CATV and small TV studio	231
Electronics Data Handbook	360
Elektro-akoestiek	454
Elektronische Orgels	70
Experimente und Integrierten Schaltungen	484
European Electronic Directory	484
Farbfernseh-Service praktisch und rationell	321, 454
Fernseh Antennen Praxis	295
Fernseh-Bildfehler Fibel	321
Foto-halfgeleiders	295
Fouten in TV	360
Große Elektronik Formelsammlung	360
Handbook of electronic tables	295
Handbook of IC Circuit Projects	360
Het grote transistorschemaboek	70
HiFi Stereo Service Handbuch	212
High Fidelity Jahrbuch 6	212
High level logic: Applications Handbook	70
How to repair electronic musical instrument amplifiers	360
IC Operational Amplifiers	70
Installing and Servicing Electronic Protective Systems	33
Integrierte Schaltungen für den Funkamateurler	231
Kleines ABC der Elektroakustik	295
Kontaktgids	484
Kristalldioden- und Transistoren-Taschen-Tabelle	360
Kwik-Fix TV Service Manual	231
Lautsprecher und Lautsprechergehäuse für Hi-Fi	360
Leitfaden der Elektronik Teil 1	231
Leitfaden der Elektronik Teil 2	33
Leitfaden der Elektronischen Meszgröszenerfassung	231
Leitfaden der Elektronischen Steuerungs- und Regelungstechnik Teil 2	231
Leitfaden der Impulstechnik	295
Luidsprekerkasten voor Hi-Fi weergave	231
Magneetbandtechniek	70
Marine Electronics Handbook	360

Model car racing by radio control	295
New IC/FET principles and projects	212
Ontvangers	231
Pocketbook 1973	360
Power Transistors	231
Praktikum der Industrie-Elektronik Band 2	70
Quadra- en stereoversterkerschakelingen	360
Repetitorium netwerk en wisselstroomtheorie	70
RIM Electronic 1973	212
RTTY Handbook	212
Schakelingen voor antenneversterkers	70
Schirmbilddiagnose und Messungen am Farbfernsehempfänger	321, 454
Stereodecoders	212
Sweep Generator Circuits	33
Stereo/Quad HiFi Principles and Projects for the Audio Experimenter	484
The 2-meter FM handbook	231
Tonbandgeräte-Praxis	454
Transistor-portofoons voor korte en ultra-korte golf	295
Understanding and Using Radio Communications Receivers	70
Van Reysen Elektronica Catalogus 1974	484
VHF Projects for Amateur and Experimenter	70
Wat doe ik met mijn bandrecorder?	231
Wenken en trucs voor geluidamateurs	70
Zenders 1	295
Zweites Deutsches Fernsehen Jahrbuch 1971	231

BOUWBESCHRIJVINGEN

400 Hz Pandora generator	447
Automatische volumeregeling in de auto	485
Beproefde schakelingen	66
Bi-frequent oscillator	69
Bistabiele touch-control	489
Blok-, driehoek- en sinusoscillator in één	146
Bolometer	508
Communicatie-ontvanger van 1-20 MHz	276
Digitmaster 3 – een digitaal meetinstrument voor zelfbouw (deel 1)	17
Digitmaster 3 – een digitaal meetinstrument voor zelfbouw (deel 2)	57
Digitmaster 3 – een digitaal meetinstrument voor zelfbouw (deel 3)	91
Digitmaster 3 – een digitaal meetinstrument voor zelfbouw (deel 4)	137
Digitmaster 3 – een digitaal meetinstrument voor zelfbouw (deel 5)	178
Digitmaster 3 – een digitaal meetinstrument voor zelfbouw (deel 6)	228
Digitmaster 3 – ervaringen van de lezers	406
ECG-voorversterker	400
Eenvoudige driehoeksgenerator	411
Eenvoudige squelch met slechts één transistor	71

Elektronisch codeslot	199
Generator	232
Inschakelautomaat voor eindversterkers	433
Intercom	37
Intercom 'Ultimo'	131
Knipperlichtschakeling	410
Ontwikkel tijd klok	389
Oscilloscoop	135
RB-dobbelsteen	396
RB-lichtorgel	261
RC meetbrug	55
Remlicht modulator en ruitenwisser intervalschakeling	297
'Snobbie' – een exclusieve deurbel voor snobs!	217
Spanningsregelaar voor auto's	327
Squelch	237
SSB ontvangst met de BC603 en als achterset Set 19	49
Touch control volumeregeling	352
Trans-selector	474
Triac netspanningsregeling	364
Weerstandsbank voor zelfbouw	284
IJkgenerator	313

GEZIEN IN ANDERE BLADEN

Autoradio op 12 Volt	495
Een vergeet-mij-nietje voor automobilisten	494
Eenvoudige versterker met hoge ingangsimpedantie	189
F.M. detector met lage vervorming	495
Frequentie-verdrievoudiger	495
Hoogspanningsgenerator	189
Pulsgenerator voor licht-emitterende dioden	495
Rechtstreeks gekoppelde versterker	189
Stereo-balansmeter	189
Temperatuurregeling met volle periodesturing	494
Triac vermogensregeling 1000W max. 220V	494
Vibrato-oscillator	189

HALFGELEIDERS

Automatische volumeregeling met IC	339
Halfgeleiderinformatie	424, 452, 496
IC's en toepassingen. Een interessante lezing van National Semiconductor	322
Miniprogramma halfgeleiders (Philips)	42
Nieuwe halfgeleiders	40, 98, 160, 240
Optische koppellementen van Hewlett-Packard	407

LEZERS PEINSDEN

Automatische buitenverlichting	81
Automatische quizmaster	247
Betere ontvangst op zakradio's	455
Dochterflits	81
Gecombineerde afdek-, soldeer- en beschermlak voor printplaten	413
Geen harskern	247
Geluid bij het beeld van Engelse TV-zenders	247
Geluids aanpassen voor doven	413
Goedkope 9V aansluitklem	381
Hulp bij afregelen van radio's	455
Lichteffecten met oude T.V.	455
Lichtmodulator	381
Lichtsnoer verdriift beeldstoringen van uw T.V.	455
Mengpaneel	381
Nu altijd een schone recorderkop	381
Printboor	400
Regelbare laagspanningsvoeding voor grote vermogens	413
Temperatuurgevoelige schakelaar	413
Veilig opbergen emaldrad	381
Voorversterker voor Ortofon SL15 met RIAA correctie	81

MEETINSTRUMENTEN

Amtron UK440 capaciteitsmeter	227
Amtron UK560 transistortester	187
De universele meter en zijn baas	246
Heathkit IR-18M Servo Recorder	147
Retex TD-2 transistortester	187
Sanwa AT-45 transistortester	187
Tekelec Airtronic Functiegenerator	156
Universele inbouvvoltmeter EVM 100	185

NIEUWE ELEKTRONISCHE PRODUCTEN

Compacte spelingsvrije micromanipulator	408
De machtigste wisselstroomgenerator ooit in België gebouwd	443
EECO-switch model 2277G	490
Enorme energie-transporten in de nabije toekomst	423
Mini-mounts. Een nieuwe benadering van een "klein" probleem	486
Nieuwe oscilloscopen van Philips	465
Nieuw systeem telefooncentrale	176
Perfecte kristalgroei door laserstraal	243
Phototitus – een compacte beeldversterker	275
Roterende schakelaars van A.B.	464
Versterkers en oscillatoren voor zeer hoge frequenties, op printplaat	52

SATELLIETEN, RADIO-ASTRONOMIE

Experimenteel grondstation met paraboolantenne van 10 meter	5
Luchtverkeerscontrole met satellieten	285
Weersatellieten	39

TECHNISCHE BIJLAGE

Condensatoren	110
Condensatoren (deel 2)	144
Ontstoringen van triac en thyristorschakelingen	492
Thyristoren	431
Thyristor en triac besturing	491
Uw autoverlichting onder controle	328

VOOR U (EN DE REST) BIJ ONS THUIS GETEST

Amtron Ozonisorator	434
Amtron UK815 ultra-sonoor alarm	451
Amtron UK960 2-meter converter	444
Amtron UK965 10-meter converter	444
Iwamatic 1660, een rekenschijf met versnellingsbak	454
Heathkit griddipmeter GD-1U	310
Monacor veldsterkteindicator FSI-2	39
Nieuwe baby boortol	39
Radio Twenthe knipperlicht	359
Zend-ontvanger Lafayette HE-20T	10

TV BULLETIN

Balkengenerator – meetzender kanaal 3	228
Nieuw type video-bandopnemers van Sony	244
TV-DX met eenvoudige middelen	16
“U-Matic” videocassette apparaten van Sony	296
Universele TV ontvanger voor lange-afstand ontvangst	104
Universele TV ontvanger voor lange-afstand ontvangst (deel 2)	151
Universele TV ontvanger voor lange-afstand ontvangst (deel 3)	192

VHF BULLETIN

Doppler radar	8
Stereo-ontvangst van verafgelegen zenders	309
Verkeersdoseringsysteem in Birkenhead	47

ALGEMENE INHOUD

Elektronica opleidingen Dirksen	233
Ervaringen van een service-amateur	33, 72, 117, 161
Haarlemse HTS-ers op bezoek in München	241
Harman Kardon, "the Music Company"	38
Het Hi-Fi symposium	420
Het Hi-Fi symposium tijdens de Hi-Fi RAI '73	358
Nieuwe instrumenten, apparaten	41, 83, 125, 168, 203, 256, 298, 340, 382, 426, 467, 510
Nieuw spul	124, 164, 254, 505
Radarscherm	4, 46, 88, 130, 172, 216, 260, 302, 344, 388, 430, 472
Redactioneel beraad	3, 45, 87, 129, 171, 215, 259, 301, 343, 387, 429, 471
Sterft de Oostzee de warmtedood?	507
Stereotest NOS-radio op woensdag 30 mei	198
VERON landdag nat en koud !	369
Voorzichtig met berylliumoxide	312