

INHOUDSOPGAVE

Radio Bulletin, 48e jaargang, 1979

Aren van Waarde (voor www.radiomuseum.org)

AUDIO BULLETIN

BANDOPNAME EN WEERGAVE

Cassettebanden normaliseren – maar hoe?	20 (aug)
De metaalcassette begint te rollen	1 (jun)
Het afregelen van de Revox A77	28 (mrt)

BOUWBESCHRIJVINGEN

Floria à la Maison	14 (jun)
Storingsongevoelige MD-voorversterker	2 (jul)
Uitgekiende regelversterker	5 (jul)
Unieke zelfbouw eindversterker	3 (jun)

ELEKTRONENMUZIEK

Elektronische muziek-synthesizer	11 (nov)
--	----------

LUIDSPREKERS

B&W DM5 en DM7	25 (nov)
De fase-lineaire weergever (deel 2)	22 (okt)

PLATENSPELERTECHNIEK

Direct control platenspelers van Philips onder de loupe (AF677, 867, 777, 877 en 977)	20 (dec)
Instelling van een pickup	3 (nov)
Nagaoka JT555	36
Ortofon MC10 en MC20	29 (nov)
Stanton 881S	10 (jun)

TECHNISCHE BIJLAGE

De compactdisc is gemaakt	16 (mei)
Digitale audiosignalen	1
Geluidstechniek op nieuwe wegen	19 (mei)

VOOR U (EN DE REST) BIJ ONS THUIS GETEST

Audiotoilet van Archer International	37
--	----

Luxman T550V en L505V afstemmer-versterkercombinatie	26 (nov)
Muziek mee op vakantie: acht radio-recorders	1 (apr)
SAE storingsonderdrukker model 5000	36 (feb)
Studio Sound System MPA-15 regelversterker	26 (aug)

COMPUTER BULLETIN

0 en 1 schrijven met TTY	21 (jul)
4-decaden multiplexer met TTL IC's	11 (dec)
Akoestische TTL-tester	9 (mei)
Analoge microprocessor van Intel	39 (jun)
BASIC voor beginners	33 (mrt)
BASIC voor beginners (deel 2)	39 (apr)
BASIC voor beginners (deel 3)	47 (mei)
BASIC voor beginners (deel 4)	47 (jul)
COSMICOS, een eenvoudige microcomputer voor zelfbouw	38 (sep)
COSMICOS, een eenvoudige microcomputer voor zelfbouw (deel 2)	38 (okt)
COSMICOS, een eenvoudige microcomputer voor zelfbouw (deel 3)	34 (nov)
COSMICOS, een eenvoudige microcomputer voor zelfbouw (deel 4)	41 (dec)
Cursus 6800 Assembler (deel 1)	43 (okt)
Cursus 6800 Assembler (deel 2)	46 (nov)
Cursus 6800 Assembler (deel 3)	45 (dec)
De 8088, een nieuwe microprocessor van Intel	40 (nov)
De Alpha 1 getest	39 (aug)
De Challenger 1P getest	34 (sep)
De Compucolor II goed getest	35 (jun)
De Heathkit H14 printer	45 (okt)
De HP-41C	9 (dec)
De PET getest	7 (apr)
De TRS-80 getest	43 (nov)
Diodelaser schrijft en leest 10 miljard bits op één plaat	24
Geheugenuitbreiding voor de KIM-1	45 (mei)
Geheugenuitbreiding voor de KIM, deel 1	42 (sep)
Geheugenuitbreiding voor de KIM, deel 2	34 (okt)
Grafisch TV-display (deel 3)	29 (feb)
Grafisch TV-display (deel 4)	22 (mrt)
Het Heathkit H8-systeem getest	41 (jul)
Letters op het grafisch TV-display	41 (mei)
Letters op het grafisch TV-display (deel 2)	43 (jun)
Letters op het grafisch TV-display (symbol table)	39 (jul)
Microgebeuren	35, 20 (mrt), 40 (mei), 34 (jun), 40 (jul), 38 (aug), 48 (okt), 41 (nov)
Morse-decodering met de KIM	36 (jul)
Morse-decodering met de KIM (deel 2)	43 (aug)
Nogmaals de Compucolor II	48 (sep)

NV-RAM	14 (apr)
PET-info	45 (sep)
Professioneel toetsenbord voor de PET	39 (nov)
Programmeren, stap voor stap (5)	27
Universele 3-decaden uitlezing voor vele doeleinden	36 (mei)
Zero Page Shifter	36 (aug)

RADIO BULLETIN

BOEKBESPREKINGEN

Antennen zum Selbstbauen	14 (nov)
Communicatie in SSB- en ISB-techniek	33 (aug)
Digitale techniek voor het MTO	19 (dec)
Elektronica '80	19 (dec)
Elektronica Jaarboekje 1979	33
Elektronica voor beginners	33
Elektronische schakelingen voor auto en garage	32 (aug)
Functioneel schakelen 2	3 (sep)
Gestabiliseerde netvoedingen voor zelfbouw en bedrijf	14 (nov)
Handbuch für Hochfrequenz- und Elektrotechniker, Band III	16 (jul)
Het nieuwe halfgeleider knutselboek	3 (sep)
Integrierte Schaltungen in der Analogtechnik	14 (nov)
Kluwers Internationale FET-gids	16 (jul)
Microcomputers – Innovatie in de elektronica	3 (sep)
Minispione IV	14 (nov)
Ontstoren	19 (dec)
Operationele versterkers	33
Regeltechniek	3 (sep)
Schaltungen für CB-Amateur	14 (nov)
Spionage, Anti-Terror, IC-Gags	3 (sep)
Technologie voor Elektrotechnica 3 ^E met opgavenboekje	14 (nov)
Thermometer, Netzgerät, Ladegerät	33
T.T.L. Mikroprozessor System	33
Van element tot schakeling	19 (dec)
Van Spoetnik tot Space-Shuttle	32 (aug)
Winkler Prins Technische Encyclopedie	33 (aug)
Zähler, Frequenzteiler, Zähleinheiten	33
Zen en de kunst van het motoronderhoud	34

BOUWBESCHRIJVINGEN

Accu controle	2 (aug)
Autodiefstalalarm	31 (dec)
Continuïteitstester	21 (sep)
Converter voor de 49 meter-omroepband	14 (jul)

COSMOS ruisgenerator	13
Een veelzijdige frequentieteller (5 ^e deel)	18
Elektronische leidingzoeker	15 (mei)
Logische tester	11 (jul)
Monoselector	5 (feb)
Niveaumeter	9 (jun)
Oproepsysteem voor de tweedraads-intercom	12 (okt)
Priority-indicator	24 (nov)
Programmeerbare 250 MHz frequentieteller met LED's	7 (sep)
Programmeerbare 250 MHz frequentieteller met LED's (deel 2)	16 (okt)
Programmeerbare 250 MHz frequentieteller met LED's (deel 3)	30 (nov)
Radio-ideetjes	16 (dec)
R(C)-generator	13
Simpel doormeet-apparaatje	35 (mei)
Sluimerschakeling met MOS-dimmer S576	26 (jun)
Temperatuurbewaker	27 (jun)
Thermometer met LCD	23 (apr)
Triac regeling	38 (feb)
Tweedraads intercom	10 (okt)
Vaardigheids-spelletje	21 (sep)
Vergrotingsmeter	28 (nov)
Vijf over één	1 (dec)
Zeer gevoelige lichtschakelaar	11 (jul)
Zelfstartende eierwekker	1 (feb)

LEZERS PEINSDEN

3-kanaals lichtorgel	13 (jun)
Autodiefstal-alarm	32 (jul)
Automatische afslag	32 (jul)
Automatische cassetterecorder schakeling	35
Calculator-stopwatch	13 (jun)
Dubbele L-antenne voor de DX-ers	12 (jun)
Fietsdynamo als gelijkstroombron	35
Gaatjes boren van DIL-IC's	29 (aug)
Intervalschakelaar voor circulatiepomp	32 (jul)
Meetpen	13 (jun)
Miniversterker voor wereldontvanger	29 (aug)
Opvallende signalering met knipperende duo-LED	13 (jun)
Ruisonderdrukkingssysteem	33 (jul)
Stelselomzetter met de Commodore PR100	33 (jul)
Transistorkoeling	29 (aug)
Up-down counter	34 (feb)
Verbeterde capaciteitsmeter	34 (feb)
Voeding voor lineaire IC's	12 (jun)
Wijziging van het filter van de Wharfedale Denton 2 weergever	13 (jun)

NIEUWE ELEKTRONISCHE PRODUCTEN

Elektriciteit met vergaste steenkool: de brandstofcel	25 (jul)
OM931 en OM961 hybride Hi-Fi vermogensversterkers	4 (sep)
Plaksymbolen voor gedrukte bedradingen en frontpanelen	27 (feb)
Scribofoon: tekenen en schrijven via telefoon-verbindingen	8 (mrt)
Wire wrapping	16 (aug)

TECHNISCHE BIJLAGE

Berylliumoxyde in componenten levensgevaarlijk	1 (jul)
Druppelladen van accu's	24 (nov)
Nogmaals een toerentalregeling voor gelijkstroom-motoren	26 (mrt)
PUT-paar als superieure diac	34 (jul)
Schakelende voedingen	1 (okt)
Toepassingen van de multivibrator	15 (feb)
Werken met een wereldontvanger: De Grundig Satellit 3000	3 (aug)
Werken met een wereldontvanger: De Grundig Satellit 3000 (deel 2)	23 (sep)
Zelf voedingen ontwerpen en bouwen: Transformatoren, gelijkrichters, buffercondensatoren .	2
Zelf voedingen ontwerpen en bouwen: Transformatoren... (deel 2)	3 (feb)
Zelf voedingen ontwerpen en bouwen: Berekenen van een gelijkrichter-schakeling	36 (mrt)
Zelf voedingen ontwerpen en bouwen: Voedingsstabilisatie, hoe en waarom?	20 (apr)
Zelf voedingen ontwerpen en bouwen: Voedingsstabilisatie... (deel 2)	26 (mei)
Zelf voedingen ontwerpen en bouwen: Voedingsproblemen bij audio-apparatuur	16 (jun)
Zelf voedingen ontwerpen en bouwen: Voedingsproblemen... (deel 2)	3 (jul)
Zelf voedingen ontwerpen en bouwen: Voedingsproblemen bij digitale schakelingen	30 (aug)
Zelf voedingen ontwerpen en bouwen: Koelplaatberekeningen	1 (sep)
Zelf voedingen ontwerpen en bouwen: Drie en vierpens IC spanningsregelaars	20 (nov)
Zelf voedingen ontwerpen en bouwen: Drie en vierpens IC spanningsregelaars (2)	23 (dec)
Zonnecellen, theorie en toepassingen	7

VOOR U (EN DE REST) BIJ ONS THUIS GETEST

Sabtronic model 2000 digitale multimeter	12 (sep)
Sabtronic model 8100 frequentiemeter.	8 (nov)

TV BULLETIN

Kleurenpatroongenerator	14
Grundig SVR 4004 super video recorder	31 (apr)
JVC HR-3300EG colour videocassette recorder	1 (mrt)
Philips N1700 longplay videocassette recorder	1 (mei)
Sony SL8000E videocassette recorder	17 (feb)
Veel nieuws over satelliet-TV in Montreux	1 (aug)
Video 2000, de definitieve VCR	7 (okt)
TV interface	34 (dec)

VHF BULLETIN

Larsholt Signalmaster Mk8 FM-tuner bouwpakket	9 (mrt)
Scanner 4	22 (aug)
VHF-ontvanger (aanvullingen op het artikel)	18 (apr)
Zelfbouw scanner	10 (mei)
Zelfbouw scanner (deel 2)	20 (jun)
Zelfbouw scanner (deel 3)	26 (jul)
Zin en onzin van FM-tuner specificaties (deel 1)	12 (mrt)
Zin en onzin van FM-tuner specificaties (deel 2)	3 (apr)
Zin en onzin van FM-tuner specificaties (deel 3)	29 (mei)
Zin en onzin van FM-tuner specificaties (deel 4)	28 (jun)
Zin en onzin van FM-tuner specificaties (deel 5)	17 (jul)
Zin en onzin van FM-tuner specificaties (deel 6)	9 (aug)
Zin en onzin van FM-tuner specificaties (deel 7)	17 (sep)
Zin en onzin van FM-tuner specificaties (deel 8)	29 (okt)
Zin en onzin van FM-tuner specificaties (deel 9)	15 (nov)
Zin en onzin van FM-tuner specificaties (deel 10)	28 (dec)

ALGEMENE INHOUD

100 jaar elektrisch licht. Tentoonstelling te Emmen	9 (okt)
60 jaar radio-omroep	1 (nov)
Activiteitenrevue 16, 24 (feb), 35 (mrt), 29 (apr), 24 (mei), 24 (jun), 12 (jul), 34 (aug), 22 (sep)	
Activiteitenrevue	15 (okt), 27 (nov), 14 (dec)
Dag voor de amateur	15 (dec)
Elektronika, een tweeledige hobby	29 (aug)
Industrieel nieuws	14 (aug), 29 (sep), 27 (okt), 18 (nov), 26 (dec)
Parallelcursus Teleac	39, 39 (feb)
RB mèt	1 (mei)
RB prijsvraag	12 (dec)
Toch 'burgerband' voor Nederland: MARC	16 (apr)