

INHOUDSOPGAVE

Radio Bulletin, 49e jaargang, 1980

Aren van Waarde (voor www.radiomuseum.org)

AUDIO BULLETIN

BANDOPNAME EN WEERGAVE

Braun TGS-550 tape-deck, een fluitje van 400 piek	25 (dec)
Conventionele compactcassettes beter dan ooit	12 (feb)
Knutselen met een voordelig cassettedeck	30 (mrt)
Optische compactcassette voor video en audio	1 (mrt)
Telefunken cassetterecorders: veelbelovend nieuw ruisonderdrukkingssysteem	26 (jan)

BOUWBESCHRIJVINGEN

Constructieve tips voor de audiohobbyist deel 1	18 (jun)
Constructieve tips voor de audiohobbyist deel 2	16 (jul)
De Combo: Een universele 60W instrumentversterker voor zelfbouw	1 (feb)
De Combo: aanvulling	2 (okt)
Kleine hulpjes voor ongemakken	25 (mrt)

LUIDSPREKERS

Actief PA-systeem deel 1	3 (dec)
Luidsprekersysteem volgens de gulden snede deel 1	15 (mei)
Luidsprekersysteem volgens de gulden snede deel 2	28 (jun)
Luidsprekersysteem volgens de gulden snede deel 3	29 (jul)
Ratio en vervorming in luidsprekers	27 (apr)

NIEUWE ELEKTRONISCHE PRODUCTEN

Teldec Minidisc	30 (nov)
-----------------------	----------

PLATENSPELERTECHNIEK

Denon DL103	7 (apr)
Nogmaals de instelling van pickup elementen	18 (mei)

VOOR U (EN DE REST) BIJ ONS THUIS GETEST

Mooie dingen van Kenwood, Teac, JBL en Maxell	22 (okt)
Nakamichi T100 Audio Analyzer	1 (aug)
Revox Audio (FM-processor, draaitafel en weergever)	1 (jun)
Wharfedale TSR108 en Laser 200	23 (okt)

COMPUTER BULLETIN

A/D-Converter met LCD-uitlezing	21 (feb)
AMICOS systeem getest	38 (sep)
ASCII-Keybord-interface	35 (mei)
BASIC versus PASCAL	42 (dec)
BEM Impact-1000, een professioneel ontwikkelingssysteem	42 (okt)
Cassette-interface	36 (mrt)
Cassetterecorder fast forward voor CBM/PET	35 (okt)
COSMICOS deel 5	32 (feb)
COSMICOS deel 6	38 (mrt)
Cursus 6800 Assembler deel 4	43 (jan)
CUTS Cassette-interface	37 (apr)
De 2650 – van chip tot hobbycomputer, deel 1	36 (nov)
De Apple II getest	39 (jan)
De Heathkit WH89 getest	43 (jun)
De KTM-2 videoterminal getest	35 (apr)
De Siemens PC100 getest	42 (aug)
De SYMP	44 (apr)
EPROM programmeer-apparaat deel 1	39 (dec)
Goedkoop alternatief voor DIL-schakelaars	10 (nov)
Informatie voor 1802 gebruikers	39 (okt)
KIM-timer en klok	43 (mei)
Logisch display	27 (mei)
Logitester, tester voor digitale schakelingen	7 (aug)
LOT en brailleterminal	1 (dec)
Micro gebeuren 34 (jan), 46 (feb), 35 (mrt), 34 (apr), 34 (mei), 34 (jun), 34 (jul), 41 (aug)	
Micro gebeuren 49 (sep), 34 (okt), 45 (nov), 34 (dec)	
Microprocessor cursus	42 (jun)
Morse- en RTTY-interface voor de zend- en luisteramateur	34 (mrt)
Morse-Murray convertor deel 1	45 (dec)
Nauwkeurige Baudrate-generator	40 (aug)
PASCAL, een moderne programmeertaal deel 1	38 (feb)
PASCAL, een moderne programmeertaal deel 2	46 (mrt)
PASCAL, een moderne programmeertaal deel 3	46 (apr)
PASCAL, een moderne programmeertaal deel 4	46 (mei)
PASCAL, een moderne programmeertaal deel 5	46 (jun)
PASCAL, een moderne programmeertaal deel 6	46 (aug)
PASCAL, een moderne programmeertaal deel 7	50 (sep)
PASCAL, een moderne programmeertaal deel 8	47 (okt)
Programma Grafisch Display voor de 6800 microprocessor	42 (feb)
Programmeren in machinetaal op de TRS-80	46 (nov)
Samson en Satellite getest	48 (nov)
Sinclair ZX80 getest	45 (okt)
Stringy-Floppy	38 (aug)

Teletekst deel 1	12 (sep)
Teletekst deel 2	15 (okt)
Teletekst deel 3a	18 (nov)
Teletekst deel 3b	13 (dec)
TI-59: Elektronica eenvoudiger met een programmeerbare rekenmachine	39 (nov)
TTL-voeding en pulsgever	31 (mrt)
TV-interface deel 2	35 (jan)
Universele UAR/T-schakeling	35 (jun)
Van rekenmachine tot printer	35 (jul)
Video-modulatoren getest	44 (mrt)
Werken met de COSMICOS deel 1: Introductie in programmeren	38 (apr)
Werken met de COSMICOS deel 2: Introductie in programmeren	38 (mei)
Werken met de COSMICOS deel 3: Introductie in programmeren	40 (jun)
Werken met de COSMICOS deel 4: Introductie in programmeren	43 (jul)
Werken met de COSMICOS deel 5: Introductie in programmeren	34 (aug)
Werken met de COSMICOS deel 6: Parallel I-O-port en hexadecimaal keyboard	43 (sep)
Werken met de COSMICOS deel 7: 4k RAM kaart	42 (nov)
Werken met de COSMICOS deel 8: Display interface kaart monitor programma	35 (dec)

RADIO BULLETIN

ANTENNETECHNIEK

Antennes met het accent op MARC-toepassingen	32 (sep)
Antennes met het accent op MARC toepassingen deel 2	27 (okt)
Centrale antennes en het nut ervan	4 (mrt)
Elevatie- en azimuthsturing voor antenne	6 (aug)
Nederlandse PHOHI-antenne vindt navolging	29 (mrt)

BOEKBESPREKINGEN

50 Diodeschakelingen	15 (feb)
50 Opamp schakelingen	8 (mrt)
6502 Applications Book	16 (feb)
Analoge Integrierte Schaltungen	22 (aug)
CB Communicatie	8 (mrt)
De phase locked loop	19 (jul)
Digitale computer techniek, deel 1 en 2	26 (apr)
Digitale schakelingen 1	26 (apr)
Digitale schakelingen 2	26 (apr)
Digitale schakelingen 3	17 (jun)
DX Hobby voor radio- en televisie-ontvangst	14 (okt)
Elektrische gitaren deel 2: Gitaarversterkers	17 (jun)
Elektrische meettechniek 2	22 (aug)
Elektronica in de muziek	15 (feb)
Elektronische meetinstrumenten	22 (aug)
Elektronische schakelingen voor auto's	17 (jun)

Elektronische zekering	12 (dec)
Funktechniek als Hobby	14 (okt)
Gedrukte schakelingen	17 (jun), 14 (okt)
Halfgeleider map	15 (feb)
Handboek elektronische orgels en synthesizers	22 (aug)
Handbuch der Elektronik	26 (apr)
Handbuch für Hochfrequenz- und Elektrotechniker Band IV	17 (jun)
HiFi- en Videowijzer 1980	26 (apr)
Leerboek elektronica, deel 3	22 (aug)
Microcomputers voor zelfbouw	22 (aug)
Microprocessor 8080	17 (jun)
Microprocessor van chip tot systeem	19 (jul)
Oscilloscopen	17 (jun)
Programming the 6502	16 (feb)
Semiconductor Handbook Deel 1: Transistoren	15 (feb)
Technisch Jahrbuch Grundig AG	26 (apr)
Televisie satellieten	14 (okt)
Thyristoren in Theorie und Praxis	19 (jul)
Transistor-Handbuch	19 (jul)
Transistor handboek deel 3	8 (mrt)
Transistor handboek deel 4	22 (aug)
The World's Radio Broadcasting Stations and European FM/TV	15 (feb)
Van 0 en 1 tot microprocessor	16 (feb)
Werkbuch Elektronik	26 (apr)

BOUWBESCHRIJVINGEN

Alfa-detector voor zelfbouw	8 (jul)
Capacitieve vochtigheids-sensor	12 (mei)
De toonfiets der jaren tachtig	5 (feb)
De toonfiets der jaren tachtig deel 2	11 (mrt)
De toonfiets der jaren tachtig deel 3	22 (apr)
De toonfiets der jaren tachtig deel 4	20 (mei)
De toonfiets der jaren tachtig (frontplaat)	8 (sep)
Digitaal windstation	9 (apr)
Digitaal windstation (rectificatie)	22 (jul)
Doka timer	11 (nov)
Dynamiek-compressor voor amateurzenders	8 (mei)
FET als trappenhuisautomaat	13 (okt)
Frequentiemeter tot 1,2 GHz voor de UHF-amateur	6 (okt)
Frequentiestandaard voor de middengolf	29 (sep)
Gecombineerde lichtdimmer met alarmschakeling	2 (mei)
Goedkope frequentie-indicator	2 (mei)
Kleine keuken timer	13 (apr)
Knipperdoos	7 (jun)
LED'je rep je	19 (sep)

Lijntrekker, een schakeling voor luie elektronici	20 (aug)
Logaritmische stroom-indicator	12 (okt)
Logaritmische VU-meter	9 (jan)
Maattellende metronoom	9 (mrt)
Nachtverlichting	11 (jan)
NiCd stroomverzorgingseenheid	28 (dec)
Niveau begrenzer	27 (jun)
Politiefluitje	23 (jan)
Sample Wattmeter	13 (nov)
Signaalgever	2 (jul)
Spanningsstabilisator met zeer lage spanningsval	29 (nov)
Temperatuur-variatiemeter	9 (sep)
Uitstelschakeling voor auto-binnenverlichting	9 (dec)
Vertragingsschakeling voor auto binnenverlichting	7 (sep)
Waterdetectie schakelingetjes	11 (jun)
Zenuweding	27 (aug)

HALFGELEIDERS

De MC3375P van Motorola	33 (nov)
MOS krijgt macht	23 (aug)
SH1705, een interessante stabilisator	3 (mrt)
Van zand tot chip	24 (jun)
Vermogensregeling met nuldoorgangsschakelaar U217B	4 (jan)

LEZERS PEINSDEN

Afstelling toerental van een cassettedeck	16 (jun)
Antenneversterker voor FM-tuners	16 (mrt)
Autoradio-luidspreker automaat	16 (aug)
Batterij besparende schakeling voor rekenmachine	16 (mei)
Binair-decimaal conversie	16 (mrt)
Eenvoudige condensator-weerstand-tester	12 (apr)
Eenvoudig testapparaat voor audiokabels, luidsprekers enz	23 (jul)
Elektronische dobbelsteen	12 (apr)
Elektronische dobbelsteen/aanraakspel	16 (aug)
Goedkoop echo-apparaat	31 (sep)
Hexadecimaal keyboard voor 65xx systemen	31 (sep)
Huistelefoon	16 (mrt)
Hulpvoeding voor in de auto	16 (jun)
Lichtorgel zonder spoelen, condensatoren en trafo's	18 (feb)
Maak van uw akoestische gitaar een elektrische	16 (mei)
Mengpaneel voor de zéér arme amateur	19 (feb)
Monomicrofoon voor stereomengpaneel	16 (aug)
Optische huisbelalarmering	12 (apr)
Oscillator met één NAND	18 (feb)
Politiescanner	17 (feb)

Ruststroom-alarm met twee relais	23 (jul)
Schietschakeling	19 (feb)
Terugslagonderdrukking voor HM107 scoop	19 (feb)
Uitbreiding TV-spelletjes	18 (feb)
Universeel laadapparaat voor deac's	16 (mrt)

NIEUWE ELEKTRONISCHE PRODUCTEN

De glasvezelkabel	31 (aug)
-------------------------	----------

SATELLIETEN, RADIO-ASTRONOMIE

Satellieten	25 (aug)
-------------------	----------

TECHNISCHE BIJLAGE

Bekrachtiging gelijkstroom-dynamo's	10 (jan)
Dynamica van draaispoelmeters	17 (aug)
Elektronische besturing van kleine gelijkstroombmotoren	4 (okt)
Futuristische radio-ontvangers	28 (nov)
Goedkope uitvoering van de bedieningselementen bij 19 inch systemen	9 (nov)
Komt de Philector terug?	21 (dec)
Onderhoud loodaccu batterijen	28 (mei)
Opheffing van storing door MARC-zenders in audioapparaten	31 (nov)
Problemen rond printplaat-connectoren	1 (jan)
Verzwakkerschakeling: een nauwkeurige met weerstanden uit de E12 reeks	32 (jan)
Zelf voedingen ontwerpen en bouwen: Voedingen rond het IC 723	17 (jan)

VOOR U (EN DE REST) BIJ ONS THUIS GETEST

Amroh CB-708: bakkie getest	2 (jun)
Hameg HM412-3, de scoop met het kleine verschil	1 (jul)
Hewlett Packard HP1980A/B oscilloscoop	47 (okt)
Oppermann B150-3 en B150-4 atoomklok bouw pakket	12 (jun)
Oppermann atoomklok (deel 2)	26 (jul)
Oppermann atoomklok (deel 3)	41 (sep)
Philips 22AP369/14: bakkie getest	29 (dec)
Sony ICF-6800W multiband ontvanger	12 (aug)
Trio CS1830 30 MHz 2-kanaals oscilloscoop met trigger delay	25 (mei)
Twee digitale frequentie-uitlezingen voor bestaande ontvangers	7 (jan)

TV BULLETIN

Kleuren-TV voor een tientje	9 (apr)
-----------------------------------	---------

VHF BULLETIN

De Bearcat 220	17 (apr)
Sony VO-2630 U-matic videocassetterecorder	1 (sep)

VHF-TV-zender voor de amateur met zendmachtiging	20 (feb)
UHF-TV-zender voor de amateur	12 (jan)
Zin en onzin van FM-tuner specificaties (deel 11)	29 (jan)
Zin en onzin van FM-tuner specificaties (deel 12)	24 (feb)

ALGEMENE INHOUD

27 MHz, een nieuw spel met spelregels	20 (mrt)
Activiteiten revue	8 (jan), 22 (feb), 32 (mrt), 21 (apr), 6 (jun), 14 (jul), 19 (aug), 28 (sep)
Activiteiten revue	26 (okt), 16 (nov), 20 (dec)
Amateurs in het verzet. Radiocommunicatie 1940....1945	4 (mei)
De chip niet praten, maar doen!	1 (nov)
De resultaten van WARC 79	26 (mrt)
Eindredacteur J.G.Arends met pensioen	16 (feb)
Elektronica persprijs voor H.B.Stuurman	8 (dec)
Het nieuwe MG-zendstation Flevoland	1 (apr)
Industrieel nieuws	24 (jan), 29 (feb), 14 (mrt), 31 (apr), 10 (apr), 22 (jun), 24 (jul), 4 (aug)
Industrieel nieuws	24 (sep), 4 (okt), 23 (nov), 10 (dec)
In memoriam A.J.Dirksen	14 (okt)
MARC Er was eens, heel lang geleden	5 (mei)
Nieuwe amateurbanden op komst !	23 (feb)
Service-ervaringen	3 (mei), 21 (jun), 26 (aug), 25 (okt), 32 (nov), 24 (dec)
Technische eisen MARC	20 (jul)
Uitslag prijsvraag energiebesparing	1 (sep)
Wat is MARC?	17 (mrt)