

RADIO bulletin jaargang 45, januari 1976

Redactioneel beraad: 1976, de 45e jaargang

Bouwontwerp: Privé snelheidscontroleur spaart auto en benzine

COVCON alarmsysteem

Triac vermogensregelaar voor lage spanningen

Inbraak-alarm: Ontworpen voor de auto, ook elders te gebruiken

Nieuws + Berichten

Bouwontwerp: Hoe kom ik over de rivier? Elektronische versie van een héél oud raadseltje

Het Philips 20-AX TV-systeem (110° beeldbuis)

Ontspiegelde TV-schermen: Beter en prettiger kijken

Halfgeleiderinformatie

De invloed van de moderne luminantiestoffen op de kleurcoördinaten in de I.E.C. driehoek

COSMOS voltmeter met CD4011A

Huistelefoon

Propagatie verschijnselen

Dingen die u moet weten: Bijzondere halfgeleiderdioden, zenerdiode, varicapdiode en fotodiode

Logaritmische versterker

Rectificatie: Digitale voltmeter, RB oktober 1975

Audio beraad

Wetenschappelijke aanpak van luidsprekerontwerpen (deel 1)

Audio nieuws

RB Musicasinfo

Lezers peinsden: Stereo lichtorgel

Lezers peinsden: TV geluid via HiFi-installatie

Lezers peinsden: Schroefje vasthouden

Lezers peinsden: 405 lijnen op Philips 4-normen TV

Technieuws

=====

RADIO bulletin jaargang 45, februari 1976

Redactioneel beraad: Grote RB prijsvraag

Bouwontwerp: Vorstalarm voor de auto

Straalverbinding van de PTT naar vaste wal

Nieuws + Berichten

Stille wekker met CMOS-IC's

Metten met LED's

UAA170, een interessant IC voor het sturen van LED's

Alarm-speaker

Bouwontwerp: TTL signaalgever/zoeker

Waarschuwingssnipperlicht

Gezien in andere bladen: Stereodecoder (Le Haut Parleur - sept. 1975)

Gezien in andere bladen: Automatische regeling voor SSB-ontvangst (Funkamateurl nr. 8 - 1975)

Gezien in andere bladen: Netspanningsmonitor (Funkamateurl nr. 8- 1975)

Gezien in andere bladen: 20 mW-versterker met 703 (Populair Electronics -juni 1974)

Gezien in andere bladen: Complementaire monostabiele multivibrator (Radio Fernsehen Elektronik Heft 16 - 1975)

Gezien in andere bladen: Digitale sturing voor gelijkstroommotoren (Funkschau Heft 16 - 1975)

Lezer, laat uw opinie peilen!

Zaagtandschakelaar voor de Hameg HM107

Netspanningsmonitor

Lezers peinsden: Condensator-trekker

Lezers peinsden: Letters op frontpaneel

Lezers peinsden: Goed idee

Lezers peinsden: Morseschrijver

Lezers peinsden: Zelf een print maken

Lezers peinsden: Alarmschakeling

De 1070 en 1120: Twee Peerless geluidspeeters

Audio nieuws

RB Musicasinfo

Grammofoonplaten

Weersvoorspellingen

Mag ik even..? Dokatimers

Mag ik even..? HF instraling

Mag ik even..? Imperial-tuners niet meer bij AEG

ITT legt telefoonkabel aan tussen Spanje en Venezuela

Radarketen langs de Westerschelde

Interelektronic: 21e Professioneel Salon te Brussel

Technieuws

=====

RADIO bulletin jaargang 45, maart 1976

Redactioneel beraad: De oude eenheden

Bouwontwerp: Voor de auto, zelfdenkende binnenverlichting

Ultrasoon ratten verdrijven

Eenvoudige toerental stabilisator

Facsimile-converter

Nieuws + Berichten

TCA730 en TCA740: Regelen met gelijkspanning van geluidsstrekte, klank en stereo-balans

Piëzo-elektrische druktoets: Nieuw element voor het vervaardigen van schakelaars zonder bewegende contacten

Een interessant IC: DE TBA810 voorversterker, stuur- en eindtrap

Spanningsgestuurde versterker met de CD4011A

Bouwontwerp: De minstreel, elektronisch orgeltje met één octaaf

de 'Telegraphon': De stamvader van de bandrecorder

Wij bekeken een bouwdoos: Heathkit dipmeter HD1250

Boekennieuws: Akoestiek

Boekennieuws: Stoeien met elektronica deel 2

Boekennieuws: Versterkers van 1 tot 70 W

Boekennieuws: Digital Integrated Circuit, Part 1

Current Dumping Amplifier

Audio praat: Vergelijken van luidsprekers

Beogram 4002 en 6000: De mooiste, de beste

Het Klavecimbel

Nieuw spul
RB Musicasinfo
Praktische zaagtand- en blokgolfgenerator
Propagatie verschijnselen
Seno-GS etssysteem
Mag ik even...? Toerenteller met SN74121, RB oktober 75
Technieuws

=====

RADIO bulletin jaargang 45, april 1976
Redactioneel beraad: MG ontvangst
Lezers liéten hun opinie peilen
Bouwontwerp: Smalfilm synchronisatie film + geluid
Nieuws + Berichten
Tekenswijze en symbolen bij de V.E.V. examens 1976
Perpetuum mobile
Bouwontwerp: Doormeet zoemer
Nieuwe intercom van Ericsson
SI1050G: 50 watt hybride versterker van Sanken
'HP' hield open huis
Lezers peinsden: Herstellen van draaispoelmeter
Lezers peinsden: Miniatuur Digitale Testpen
Lezers peinsden: Windwijzer
Lezers peinsden: FET-Voltmeter
Lezers peinsden: Hoe kom ik over de rivier
LOCMOS: Een nieuwe, op C-MOS gebaseerde technologie voor de vervaardiging van IC's
Boekennieuws: Electronisch rekenen
Boekennieuws: Electronica formules
Boekennieuws: Componenten
Boekennieuws: Electronica en muziek
Moderne Communicatie-Ontvangers
Propagatie-verschijnselen
Oscilleren in radiofrequent versterkers: Het nut van de cascadeschakeling
Elektronische stethoscoop
Wetenschappelijke aanpak van luidsprekerontwerpen (deel 2)
BOSE 301 luidsprekersysteem: Eenvoud (te) duur betaald
RB Musicasinfo
Laadapparaatje voor NiCd accu's
Nieuwe componenten
Nieuwe apparaten

=====

RADIO bulletin jaargang 45, mei 1976
Redactioneel beraad: RB-Prijsvraag een succes
Philips PM3244: Draagbare vierkanaals 50 MHz oscilloscoop
Nieuws + Berichten
Bouwontwerp: Geluidsintensiteitsmeter
C-MOS Autodiefstal beveiliging
RCF Geluids distributiesysteem voor Sporthallen-Zuid
Moderne communicatie-ontvangers: Nogmaals de Barlow-Wadley ontvanger

Bouwpakket: Ultrasoon alarmapparaat GD-39 van Heathkit
 Een interessant IC: De UAA180 van Siemens
 Radiomuseum 'Het Radiotron' te Emmen
 Lezers peinsden: Dobbelsteen
 Lezers peinsden: Cassette-single
 Lezers peinsden: Automatische diawisselaar met geluid
 Gezien in andere bladen: Symmetrische voeding voor opamps (Toute l'Electronique - mei 1975)
 Gezien in andere bladen: 703-oscillator (Popular Electronics -juni 1974)
 Gezien in andere bladen: Kwaliteits stereo voorversterker met μ A741 (Practical Electronics, maart 1976)
 Gezien in andere bladen: Eenvoudige zaagtandgenerator (Practical Electronics, januari 1976)
 Gezien in andere bladen: Stabiele B.F.O. (Practical Electronics, maart 1976)
 Gezien in andere bladen: Uitschakelautomaat t.b.v. TTL voeding (Wireless World, februari 1976)
 Mag ik even..? Ontvangst Hilversum 2 in noorden des lands
 Honeywell TDC2000: Een stap vooruit in de procesregeltechnologie
 Microprocessor van Philips: Type 2650 van Signetics
 Microprocessor van Siemens: SAB8080
 Microprocessors van General Instruments: CP1600 en de LP8000
 Berekenen van logaritmen met de '4-functie' pocked calculator
 Correctie: Current dumping amplifier, RB maart
 Opto-elektronica
 Audio-praat: Versterkervermogens
 IMF Super Compact: De Abarth onder de weergevers
 Wetenschappelijke aanpak van luidsprekerontwerpen (deel 2)
 Het onderhoud van platen: Nat afspelen
 RB Musicasinfo
 Nieuwe componenten
 Nieuwe apparaten
 =====
 RADIO BULLETIN jaargang 45, juni 1976
 Redactioneel beraad: Uw elektronica lijfblad heeft een nieuw jasje gekregen
 RB prijsvraag en nu de uitslag!
 Cosmos Schmitt-trigger
 Bouwontwerp: Goede voeding houdt uw versterker gezond
 Nieuws in onderdelen
 Locmos (deel 2)
 Geïntegreerde schakelingen en de Nederlandse taal
 Een interessant IC, de TAA775G: 21 schakelingen en ideeën met één IC waaronder tal van toepassingen voor de auto
 Apparatenparade
 Gezien in andere bladen: Seller-oscillator voor 7 MHz (CQ-DL 3/76 Clubzeitschrift)
 Gezien in andere bladen: Vackar-oscillator voor 3,5 MHz (CQ-DL 3/76 Clubzeitschrift)
 Gezien in andere bladen: Frankln-oscillator voor 3,5 MHz (CQ-DL 3/76 Clubzeitschrift)
 Quizmaster ontleend aan 'Everyday Electronics'
 Radio-Grammofoon Museum te Haalen geopend
 Activiteiten revue
 HIFI-WIJZER 76-77
 Spanningsgestuurde oscillator
 Philips werkt aan zonnecellen

Nakamichi TT 700 cassette-deck: De keizer in ballingschap?
Wetenschappelijke aanpak van luidsprekerontwerpen (deel 4)

Voor u beluisterd

Lezers peinsden: Scoop-chopper

Lezers peinsden: Elco-tester

Digitale onregelmatigheden: Linear recursive sequence generator

=====

RADIO BULLETIN jaargang 45, juli 1976

Redactioneel beraad: 30 jaar Dr. Neher Laboratorium

Onderwijs zend-amateurs

Activiteiten revue

Bouwontwerp: Automatiseer uw fietsverlichting, altijd volop licht!

Bouwontwerp: Morse-seintoestel met schrijfmachineklavier en geheugen voor 16 tekens

Print morse-seintoestel te koop via RB

Rectificatie: Synchronisatie van film en geluid, RB april '76

Rectificatie: Digitale voltmeter, RB okt. '75

Drie radio-ideetjes: Antenneversterker

Drie radio-ideetjes: AM Detector

Drie radio-ideetjes: Squelch

Voor u gelezen: Semiconductor Handboek Part 2

Voor u gelezen: Schatzfinder

Voor u gelezen: TV- en FM antennes

Ruisarme transistor voorversterker

Mag ik even..? Televisie met stereofonisch geluid

Bouwontwerp: Ontstoorde triac vermogensregelaar

Gezien in andere bladen: 28 MHz Hartley-oscillator (Clubzeitschrift cq-DI, 2/76)

Gezien in andere bladen: Eenvoudige laagspanningsregelaar (Practical Electronics, 3/76)

Gezien in andere bladen: Intensiteitsregeling voor display (Wireless World, 3/76)

Elektronische dobbelsteen met uitroleffect

Verdere integratie in MF versterkers door toepassing van piëzo-keramische en akoestische oppervlakte
golffilters

Wetenschappelijke aanpak van luidsprekerontwerpen: De computer van KEF (deel 5)

Superscope versterker model A-245

Voor u beluisterd

Het orgel

Nieuws in onderdelen

=====

RADIO BULLETIN jaargang 45, augustus 1976

Redactioneel beraad: 50 jaar geleden..alles was veel avontuurlijker

Firato 1976

Schakelingen met nixie buisjes

Bouwontwerp: RB-Pocketalarm

Activiteiten revue

Touch control audioschakelaar

Morse seintoestel (deel 2)

Functiegenerator met één COSMOS-IC CD4011A

Elektro-bal spel

Gezien in andere bladen: Colpits oscillator voor 21 MHz (cq-DL 2/76 Clubzeitschrift)

Gezien in andere bladen: Clapp-oscillator voor 14 MHz (cq-DL 2/76 Clubzeitschrift)
Gezien in andere bladen: Impedantie-omzetter (Radio Fernseher Elektronik Heft 6, 1975)
De telegraaf
Mag ik even..? Karlson Luidsprekerkast
Scanner voor twee-meter-ontvanger
Inschakelbelasting bij thyristors
Voor u gelezen: Uw auto en de Elektronica
Voor u gelezen: Versterkers met IC's
Voor u gelezen: RIM electronic '78
Voor u gelezen: Groot Elektronisch Orgelboek
Transistor curve tracer voor zelfbouw
De modulaire brievensorteermachine PTL-X
Nieuws in onderdelen
Lezers peinsden: Autodiefstal en inbraakbeveiliging
Lezers peinsden: Spanningtester
Lezers peinsden: Goedkope THT-schakeling
Lezers peinsden: S(ound) A(ntisound en D(immer)
Lezers peinsden: Tijdschakelaar
Suggesties ter verbetering van de MG-ontvangst
Audiopraat: Voor de liefhebber van klassieke muziek valt er weinig te beleven
De Micro MR322 platenspeler
Pioneer tuner-versterkers SX-434, SX-636, SX-939
Ervaringen met de Floria correctie voorversterker
Voor u beluisterd

=====

RADIO BULLETIN jaargang 45, september 1976
Redactioneel beraad: Werkring, een gratis advertentierubriek voor werkzoekenden in het vakgebied van de elektronica
HiFi wijzer 76/77
Lezers peinsden: Regelbare mini-voeding voor miniprintboormachine
Lezers peinsden: Nogmaals MG-ontvangst
Lezers peinsden: FM-trimzender
Bouwontwerp: Elektronisch rad van avontuur
Een nieuw commercieel radiostation start in Europa: World Music Radio in de lucht vanaf 28 augustus 1976
Rectificatie: Superscope versterker A-245, RB juli 1976
Philips Z-2, één van de radiolampen uit de prille begintijd
Lichtgeleidingsvezels, kabel van de toekomst
Nog een regionale zender in Nederland: Stichting Regionale Omroep Brabant in de lucht vanaf 1 september 1976
Bouwontwerp: Automatische morse-decoder voor telegrafie-signalen met veranderlijke seinsnelheid (deel 1)
Prints morse-decoder leverbaar via RB
Privé Snelheidscontroleur
Bouwontwerp: Gelijkspanningstrafo, een hulpvoeding voor in de auto
Voor u gelezen: T.V. storingen vinden en verhelpen
Nieuws in onderdelen
Denkende Acculader

Firato '76

Radio amateurs op de FIRATO

Het kopen van stereo-apparatuur, een serieuze zaak

Band-in-doosjes: Over cassettes, cartridges, af-geheugens en een test-musicassette

Interessante nieuwigheden op de Firato

Video cassetterecorders in de scheepvaart

Logaritmische AC/DC Ampèremeter

Apparatenparade

Moderne Communicatie-ontvangers: Nieuwe technieken in amusementsradio's

Gezien in andere bladen: Eenvoudige trapspanningsgenerator (Wireless World, 4/76)

Gezien in andere bladen: Regelbare voeding (Radio Elektronik Schau, 4/76)

Signal-tracer

Activiteiten revue

Mag ik even..? Stereo in televisietechniek

Audio praat

Voor u beluisterd

=====

RADIO BULLETIN jaargang 45, oktober 1976

Redactioneel beraad: Zelfbouw of modelbouw?

Werkkring: Gratis advertentierubriek voor werkzoekenden

Internationale vaktentoonstelling voor elektronica Fiarex 76

Nieuws in onderdelen

Transceiver met kristalvergrendelde VFO en digitale uitlezing (deel 1)

Voor u gelezen: Digitale Elektronica voor beginners

Voor u gelezen: Luidsprekerbehuizingen voor zelfbouw

Voor u gelezen: Handbuch der TTL-techniek Teil 3, Grundsaltungen der digitale Elektronik

Voor u gelezen: Miniatuurspionnen 2

Voor u gelezen: HiFi en Stereo klinkklaar

Transistor-ontsteking met contact-dender onderdrukking (alleen voor systemen met de min aan chassis)

Gezien in andere bladen: Pocket timer (Practical Electronics, augustus 1976)

Gezien in andere bladen: Eenvoudige sinusoscillator (Wireless World, juli 1976)

Gezien in andere bladen: LF versterker met programmeerbare versterking (Radio Elektronik Schau, juli 1976)

Gezien in andere bladen: Handig testapparaat (Radio Electronica 1976, nr. 9)

Gezien in andere bladen: Digitale accucontrole (Funkschau 1976, Heft 10)

Activiteiten revue

Bouwontwerp: Automatische morse-decoder voor telegrafie-signalen met veranderlijke seinsnelheid (deel 2)

Bouwontwerp: Regelbare voeding met kortsluitbeveiliging en -indicatie

Versterkertje en ontvangertje met een COSMOS IC, 100 mW met zeer geringe ruststroom

Rectificatie: Dokatimer, RB mei 1975

Digital Power Fail Indicator

Teleac-Cursus 'Moderne Elektronica'

Stereo/Balans meter met LED's

Mag ik even..? Verbetering van middengolf ontvangst

Babyfoon automaat

Handig, nieuw Zweeds merk in HiFi sector

Apparatenparade

Fase-lineariteit bij luidsprekers: Onzin of niet?

Test van Bowers and Wilkins DM-6

Voor u beluisterd

=====

RADIO BULLETIN jaargang 45, november 1976

Redactioneel beraad: FM-ontvangst, de mogelijkheden en onmogelijkheden betreffende de ontvangst van buitenlandse FM zenders

Werkkring: Gratis advertentierubriek voor werkzoekenden

Bouwontwerp: Lucky, een gezelschapsspelletje gebaseerd op reactiesnelheid

Transceiver met kristal vergrendelde VFO en digitale uitlezing (deel 2)

Openbaar mobilofoonnet geautomatiseerd

Bouwontwerp: Kortsluitvaste 9,5 V adapter

Activiteiten revue

Ultrasonische bewegingsdetector

Nieuws in onderdelen

Bouwontwerp: Automatische morse-decoder voor telegrafie-signalen met veranderlijke seinsnelheid (deel 3)

Prints morsesdecoder

Philips introduceert nieuwe tellers en scopen

TH Delft maakt zelf IC's

Bouwontwerp: Frequentiefilters voor luidsprekers

Pioneer opende fabriek in België

Scott, Thorens, Ortofon en Revox

Voor u beluisterd: De Erato Firato-test musicassette

=====

RADIO BULLETIN jaargang 45, december 1976

Redactioneel beraad: Tentoonstellingen Firato en Fiarex

Werkkring: Gratis advertentierubriek voor werkzoekenden

Televisie veroverde de wereld en... de huiskamer

Siemens filosofie voor kabeltelevisie richt zich op flexibiliteit

Bouwontwerp: Niet-storende netspanning schakelautomaat met thyristor

Activiteiten revue

Nordmendes nieuwe Spectra Kalt 2 Color televisie ontvangers

Bouwontwerp: Automatische morse-decoder voor telegrafie-signalen met veranderlijke seinsnelheid (deel 4)

Pleased to meet you... Heath HR1680

Uitslag FIRATO wedstrijd 'De Elektronenbaan'

Variaties op de doka-timer

Bouwontwerp: Snelheids-waarschuwingssystemen

Aquarium computer

Apparatenparade

Audiopraat: Centraal antenne-systeem en FM-ontvangst

Dit zit er op mijn cassette-recorder: Wat doe ik ermee? (deel 1)

Mag ik even..? Discussie over stereogeluid bij televisie

Voor u beluisterd

Nieuws in onderdelen

=====

RADIO BULLETIN jaargang 46, januari 1977

Redactioneel beraad: Het nieuwe jaar en Hugo Gernsback, de 'Father of science fiction'
Werkkring: Gratis advertentierubriek voor werkzoekenden
Vlieg mee met RB naar de Model Engineer Exhibition te Londen op 7, 8 en 9 januari
Audiofrequent filter of sinusoscillator (325 Hz)
Bouwontwerp: Universele laboratoriumvoeding (deel 1)
Werking van en communicatie met het magneetkern geheugen
Experimenteren met TTL schakelingen
Activiteiten revue
Transceiver met kristalvergrendelde VFO en digitale uitlezing (deel 3)
Twee bijzondere Schmitt-triggers
8 Digit frequentieteller met multiplex uitlezing
TV-DX
Goedkope automatische pick-up afslag
Gezien in andere bladen: Audioversterker met lage voedingsspanning (Wireless World, oktober 1976)
Gezien in andere bladen: Gitaar voorversterker (Practical Electronics, oktober 1976)
Bouwontwerp: Accuconditiemeter
Nieuwe luminescentie-suspensie voor kleurenbeeldbuizen
Professor Fixit en de Zwarte Logica: Nieuw boek van Klaas Reichardt
ASC-5002 Tape-deck
Nagaoka JT-322 PU-element
Nieuws in onderdelen
Oppassen geblazen met LDR's
Voor u beluisterd
Apparatenparade
Mag ik even...? Aandacht besteden aan het cassette medium

=====

RADIO BULLETIN jaargang 46, februari 1977
Redactioneel beraad: Dolby-FM lijkt dol plan
Werkkring: Gratis advertentierubriek voor werkzoekenden
Bouwontwerp: Aut-o-mat, controle apparaat voor de auto
Bouwontwerp: Universele laboratoriumvoeding (deel 2)
Rectificatie: Accuconditiemeter, RB januari
AM/FM antenneversterker
Directe televisie-ontvangst via satellieten
Nieuws in onderdelen
Bouwontwerp: Transceiver met kristalvergrendelde VFO en digitale uitlezing (deel 4)
Apparatenparade
Dit zit er in mijn cassette-recorder: Wat doe ik ermee? (deel 2)
Digitale thermometer/thermostaat
Voor u beluisterd: Nieuwe oogst 'platen met vleugels'
Voor u beluisterd: Musicassettes

=====

RADIO BULLETIN jaargang 46, maart 1977
Redactioneel beraad: Een halve eeuw terug
Agfa-Gevaert geluidswedstrijd voor jongeren
Rectificatie: Digitale thermometer/thermostaat, RB februari
Bouwontwerp: Piek-Programma-Meter
De digitale multiplexer en zijn toepassingen

Ruisonderdrukkers voor FM ontvangers
Lezers peinsden: De dobbelsteen schudder
Lezers peinsden: Schrikapparaat
Lezers peinsden: Uitbreiding Stille Wekker
Lezers peinsden: Sinus naar blokspanning omvormer
Bouwontwerp: Autodiefstal alarm
Geïntegreerde basisbreedte regelaar
Voor u bekeken: Scope Mark III
Mag ik even..? Werkgroep 'Antenne Vrij' opgericht
Bouwontwerp: Universele laboratoriumvoeding (deel 3)
Dit zit er op mijn cassetterecorder: Wat doe ik ermee? (deel 3)
De Dr. Blan-cursussen van uitgeverij De Muiderkring
Afstemmer-versterker Harman/Kardon 330c
Satelliet-omroep conferentie
Diawisseling met infrarood afstandsbediening
Voor u beluisterd
Frequentie spanning conversie voor blokgolven
Nieuws in onderdelen
Apparatenparade

=====

RADIO BULLETIN jaargang 46, april 1977

Redactioneel beraad: Een eeuw geluidsregistratie
Werkkring: Gratis advertentierubriek voor werkzoekenden
Bouwontwerp: Mini-tune, een kleine ontvanger voor grootse luisteraars
Hoe mini is jouw mini-tune? Prijsvraag
Bouwontwerp: Vakantie-TL
Aanvulling op NEN5158
VHF-ontvanger (deel 1)
Nederlandse Vereniging voor Historische Radio-apparatuur
Instelbare 14 bit oscillator
Driehoekoscillator
Automatische volumeregeling
Gitaar 'fuzz'-unit
Elektronische bediening voor bandopnemer
Dit zit er op mijn cassetterecorder: Wat doe ik ermee? (deel 4)
Meelopende zekering
De elektrostaat die je in de maag voelt: De JansZen ZVS-2 en ZVS-4
Het frequentiespectrum van een blokgolf als functie van zijn asymmetrie
Richtingsdiscriminator voor bi-directionele impulstellers
De 'Dr. Blan-cursussen' van uitgeverij De Muiderkring
Voor u gelezen: Cursus amateur-examen D
Voor u gelezen: Lichtorgels
Voor u gelezen: IC 741
Voor u gelezen: Batteriebetriebene Digital Uhren
Voor u gelezen: Minispione 3
Voor u gelezen: Digital Integrated Circuits Equivalents
Activiteiten revue
Voor u beluisterd

=====

RADIO BULLETIN jaargang 46, mei 1977

Redactioneel beraad: Mogen we alles op de band zetten?

Werkkring: Gratis advertentierubriek voor werkzoekenden

Bouwontwerp: Fraxy, een reactie-testspel

Bouwontwerp: Remlichtcontrole

Expositie en ruilbeurs oldtimers

De microprocessor (deel 1)

Bouwdoos digitale wekkerklok VO-220

Isotrack toonarm op nieuwe Thorens platenspelers

Studio Soundsysteem eindversterker

Voor u gelezen: Nieuw Prisma Radio- en TV-boek

Voor u gelezen: Wissenspeicher für die Berufsbildung

Voor u gelezen: I.C. Equivalents Linear and I.C. Equivalents Digital

Dolby-cassettedeck

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

Zes experimentele schakelingetjes: Logaritmische frequentie-oscillator

Zes experimentele schakelingetjes: Zaagtandoscillator

Zes experimentele schakelingetjes: A/D-omzetter voor LDR of NTC/PTC

Zes experimentele schakelingetjes: COSMOS multivibrator

Zes experimentele schakelingetjes: RC-sinusoscillator

Zes experimentele schakelingetjes: Spanningsbron met regelbare inwendige weerstand

Audiocompressor: Een must voor iedere recorderenthousiast

Gelijkrichters met spanningsvermenigvuldiging

Lezers peinsden: Achterlichtbewaker

Lezers peinsden: Orgeltje

Lezers peinsden: 3-Standen soldeerbout

Moderne Communicatie Ontvangers: Nieuwe Siemens MOS-bouwsteen voor PLL rasteroscillator

Vijf nieuwe oscilloscopen van Tektronix: T921, T922, T932, T935 en T912

Gezien in andere bladen: Instelbare voeding (Practical Electronics, mrt. '77)

Gezien in andere bladen: Akoestisch relais (Practical Electronics, mrt. '77)

Gezien in andere bladen: Sirene tegen autodiefstal (Everyday Electronics mrt. '77)

Activiteitenrevue

Voor u beluisterd

=====

RADIO BULLETIN jaargang 46, juni 1977

Redactioneel: Nieuwe hobby: microprocessors

Werkkring: Gratis advertentierubriek voor werkzoekenden

Mini-Tune bouwers opgelet

Rectificatie: Remlichtcontrole, RB mei 1977

Schakelaartjes: Netvoeding en snelheidsregelaar voor modeltreinen

Schakelaartjes: Spanningsgestuurde oscillator

Schakelaartjes: Frequentieverdubbelaar

Schakelaartjes: Timer

Smalfilm synchronisatie

Internationale tentoonstelling van elektronica-onderdelen te Parijs

De microprocessor (deel 2)

Decimaal/binair omzetten met behulp van een zakrekenmachine

Gezien in andere bladen: Opamp voeding (Practical Electronics, maart 1977)
Gezien in andere bladen: Actief crossover filter (Practical Electronics, maart 1977)
VHF-ontvanger (deel 2)
Een betere experimenteervoeding 0 tot 30 V
Elektronische fotofinish
Dit zit er op mijn cassetterecorder: Wat doe ik ermee? (slot)
Foutverbeterende binaire codes
Nieuwe technische eisen zend/ontvangapparatuur voor modelbesturing
Voor u gelezen: Winkler Prins Technische Encyclopedie
Voor u gelezen: Elektronische Raffinesse für Haus und Auto
Activiteiten revue
Voor u beluisterd: Beethoven symfonieën
Muziekcassettes
Mag ik even...? Constructiemethode voor elektronische schakelingen

=====

RADIO BULLETIN jaargang 46, juli 1977

Redactioneel: Telecommunicatie in derde wereld
Werkkring: Gratis advertentierubriek voor werkzoekenden
Bouwontwerp: Elektrisch scorebord
Moderne geluidsregie in de RAI-congreszaal
Bouwontwerp: ASCII-Baudot code-omzetter voor RTTY (deel 1)
Licht uit halfgeleiders
Geluidseffecten: Phasing unit, automatische Wah-Wah, treble booster, bass booster
Gezien in andere bladen: Audioversterker TCA760A gewijzigd (Philips Elonco Bulletin, maart 1977)
Gezien in andere bladen: Tip toets (Popular Electronics, april 1977)
Gezien in andere bladen: Kristaloscillator voor digitale tellers (Electron, mei 1977)
Lezers peinsden: Rampbehoeder
De microprocessor (deel 3)
Uitbreiding van de ICOM IC240 tot 88 kanalen
Setton, nieuwe Hi-Fi-ster
Laden en onderhoud van loodaccu's
Draadloze afstandsbediening van TV-geluid
Experiment met een platenspeler
Rectificatie: Basisbreedteregelaar, Radio Bulletin maart 1977
Er zit leven in de quadrofonie
Quadro-Adapter 'SubQuadron'
Mag ik even...? Laboratoriumvoeding in R.B.
Mag ik even...? Grammofoonplaat versus compactcassette
Activiteiten revue
Voor u beluisterd: 'Das Wohltemperierte Klavier' van Johann Sebastian Bach

=====

RADIO BULLETIN jaargang 46, augustus 1977

Redactioneel: TV Symposium Montreux
Rectificatie: Scorebord, juli-nummer RB
De KIM 1: Een complete microcomputer op één printplaat
De KIM 1 tegen gereduceerde prijs voor abonnees van RB
Werken met de microprocessor: De Melodiant
Micro gebeuren: Microcomputer clubs

LM3909: LED-knipperlicht/oscillator
Moderne communicatie ontvangers: De rasteroscillator (deel 2)
Bouwontwerp: ASCII-Baudot omzetter (deel 2)
Stereocoder/meetzender
Nikko versterker TRM750 en afstemmer FAM450
Propagatie verschijnselen: April 1977, mei 1977
Propagatie verwachtingen: Augustus 1977

=====

RADIO BULLETIN jaargang 46, september 1977
Redactioneel: Quadro is uit...gaat ambio het maken?
Werkkring: Gratis advertentierubriek voor werkzoekenden
Werken met de microprocessor: Zelf programma's maken
De KIM 1 tegen gereduceerde prijs voor abonnees van RB
Een kleurentelevisie zelf bouwen
'Goedkope piekindicator'
Verminderen van warmtedissipatie
Gezien in andere bladen: Eenvoudige phase-locked-loop (Wireless World, juni 1977)
Gezien in andere bladen: Symmetrische voedingsspanning (Elektronikschau, Heft 5 - 1977)
De Heathkit oscilloscoop IO-4541: Een extra hulp in de elektronica-keuken
Hoofdtelefoon versterker
Boekencatalogus Uitgeverij DE MUIDERKRING B.V.
De TV-tentoonstelling in Montreux
Keramiek als beeldgeheugen
Drie in één: Soundapparaatje, doormeezoemer en testoscillator
Universeel schriktoestel
Automatische tiendeler voor frequentietellers
Europa op weg naar telecommunicatie via eigen satellieten
Nogmaals de thermostaat: Uitbreiding met 3 standen
Uitbreiding van de digitale thermostaat februarinummer
Aftelsysteem voor startsignaal
Propagatie verschijnselen: Juni 1977
Tips voor bouwers van de mersedecoder
Activiteiten revue
Vertegenwoordiging Van Denon jongste troef van Rema en Penhold BV
Hepta weergever fabrikant in nieuwe fabriek
Voor u beluisterd

=====

RADIO BULLETIN jaargang 46, oktober 1977
Redactioneel: De hi-fi wereld, fantasie of werkelijkheid?
Derde symposium EUROMICRO
Dokatimers: Digitale donkere kamer tijdschakelaar
Elektronische timer
Digitale dokatimer/computer
Doka tijd klok
Calculator-timer-stopwatch
Dokaklokken en computers: Overzicht leverbare modellen
Uitslag prijsvraag Mini-tune
L200, een spannings- en stroomregelaar

Propagatie verschijnselen: Juli 1977
Propagatie verwachtingen: Oktober 1977
Teac cassettedek A460
Dual C919 cassettedek
Voor u beluisterd
Activiteiten revue

=====

RADIO BULLETIN jaargang 46, november 1977
Redactioneel: Frequentie meten
Werkkring: Gratis advertentierubriek voor werkzoekenden
Klok met Romeinse uitlezing
Bouwontwerp: Geheugenuitbreiding voor de KIM 1
Micro-gebeuren
Internationale Funkausstellung in Berlijn
Bouwontwerp: Elektronische treinregelaar
Transformatorloze eindtrap met buizen
Quizmaster
Autotester
Lezers peinsden: Audioscoop
Lezers peinsden: Het boren van grote gaten
Lezers peinsden: Afwerken van gaten voor luidsprekers
Generatoren voor digitale klokken met SAJ300S en SAJ300T
Gezien in andere bladen: Gitaarfrequentie verdubbelaar (Practical Electronics)
Gezien in andere bladen: Akoestisch controlesysteem (Practical Electronics)
Vervorming bij audioversterkers: Meer over specificaties
COSMOS volumeregeling
Fysiologische variatie
De Leak 3050 Time Delay Compensated weergever serie
KEKKOH geluidswedgegevers
JBL Decade 36 weergevers
Propagatie verschijnselen: Augustus 1977
Propagatie verwachtingen: November 1977
Voor u beluisterd: Musicassettes
Activiteiten revue

=====

RADIO BULLETIN jaargang 46, december 1977
Redactioneel: AM en FN overpeinzing
CQ van invalide amateur
 μ P: 'Master mind' op de KIM
Heathkit HW2036: Een nieuwe synthesizer
Schakelaartjes: Hoogohmige voorversterker
Schakelaartjes: Metronoom
Schakelaartjes: Audio piekindicator
Schakelaartjes: Gitaarreferentie
Schakelaartjes: Elektronische speeldoos
Schakelaartjes: Digitaal-analoog omzetter
Schakelaartjes: Eenvoudige logische testpen
Schakelaartjes: Ruitewisserregeling

Schakelaartjes: Verlichting via deurbel
 Schakelaartjes: Fietsverlichting automaat
 Schakelaartjes: Lichtgestuurd knipperlicht
 Schakelaartjes: Modeltrein regelaar
 'Elektronica-amateur gezocht'
 Alfameter meet de stroomversterkingsfactor: Naar 'Le Haut-Parleur'
 SI eenheden na 31 december verplicht
 De videoscoop: Een goedkope oscilloscoop met als beeldscherm een televisie
 De fase-lineaire weergever
 Propagatie verschijnselen: september 1977
 Propagatie verwachtingen: december 1977
 Voor u beluisterd, ook in de auto
 Activiteiten revue
 =====
 RADIO BULLETIN jaargang 47, januari 1978
 Redactioneel: What's in a name?
 Erratum: SI-eenhedentabel, RB december '77
 COSMOS eindtrap
 Noodverlichtings- en acculaadapparaat
 RB-redacteur Dick de Boer wint 'Press Communication Award 1977'
 Trapspanningsoscillator
 Omvormers en de toepassing in een Geiger-Müller telbuis
 Verbeter zelf uw AM-tuner
 Toerenteller met SN7400
 Scanners - de grote mode!
 Heathkit HW2036: Een nieuwe synthesizer (deel 2)
 Gezien in andere bladen: Pulstrein generator (Wireless World, oktober 1977)
 Gezien in andere bladen: Miniatuur 'Switched mode' voeding (Wireless World, oktober 1977)
 Elektronische polsslagteller
 Eenvoudige wattmeter
 Twee curieuze oscillatortjes met een luidspreker
 De Nightingale NM1
 Propagatie verschijnselen: oktober 1977
 Propagatie verwachtingen: januari 1978
 Telecommunicatie via de ionosfeer: Een wereld apart
 Spacesound generator
 Voor u gelezen: Elektronische kansspelen
 Voor u gelezen: Integrierte Uhrensaltungen in TTL-Technik
 Voor u gelezen: Mikrowelt
 Voor u gelezen: Elektronica thuis
 Voor u gelezen: Versterkers van 1 tot 90 watt
 Voor u gelezen: Nakamichi handboek
 Nieuwe antenne voor satellietcommunicatie ontwikkeld aan TH-Eindhoven
 Voor u beluisterd
 Micro-gebeuren
 Activiteiten revue
 De schouder onder negen Rode Kruis-taken! Nationale Rode Kruis puzzelspelen-actie
 =====

RADIO BULLETIN jaargang 47, februari 1978

AVerkeerd uitgangspunt: fysiologische sterkteregeeling

Display helderheidsautomaat

μP: Automatische register uitlezing

Lezers peinsden: Tiptoets schakelaar

Lezers peinsden: Impulsgenerator voor LED's

Lezers peinsden: Vakantie TL

Lezers peinsden: Grootbeeldscoop voor discotheek

Bouwontwerp: Oscilloscoop schakelingen (deel 1)

Bouwontwerp: Toerentalstabilisatie van kleine gelijkstroommotoren

Klokgeneratoren van 10 μs tot 100 s

Stereo mengpaneel

FM-voorzet voor AM-autoradio

Stereo VU-meter en ruisonderdrukker

Gezien in andere bladen: Helderheidsregelaar met sensorbediening (Siemens Informatie)

De 'cassettestory': Ontwikkeling van de cassetteband (deel 1)

Cybernet en 3A: Jongste audiomateriaal van Amroh

Een deurbel met een SF-klank

Propagatie verschijnselen: november 1977

Propagatie verwachtingen: februari 1978

Voor u gelezen: Geïntegreerde schakelingen voor de zendamateur

Voor u gelezen: HiFi

Activiteiten revue

=====

RADIO BULLETIN jaargang 47, maart 1978

In memoriam G.A. Briggs

Eenvoudige HF afstandsbesturing

μP programmeren, stap voor stap (deel 1)

Bouwers Digitmaster attentie s.v.p.

Lezers peinsden: Eenvoudige halfgeleidertester

Lezers peinsden: Thermoschakelaar

Lezers peinsden: Eenvoudige MG-radio

Eenvoudige MG-radio

Bouwontwerp: Oscilloscoopschakelingen (deel 2)

Automatische morse-weergever

Gezien in andere bladen: TCA780, stuur-IC met fase-aansnijding (Siemens Informatie)

Rubriek 'propagatieverschijnselen' onderbroken

JBL professional seminar

De 'cassettestory': Ontwikkeling van de cassetteband (deel 2)

Microgebeuren

Voor u gelezen: 50 Experimente mit Tonband+Cassette

Voor u gelezen: Elektronica ontwerpenboek

Voor u gelezen: Functioneel schakelen 1

De Dr. Blan-cursussen van uitgeverij De Muiderkring

AEG-Telefunken Nederland jubileert

Activiteiten revue

=====

RADIO BULLETIN jaargang 47, april 1978

RB op 'Techniek in vrije tijd'
 Versterkers, luidsprekers en vermogen
 Test zelf uw stereo-tuner door middel van stereo-test uitzendingen
 µP programmeren, stap voor stap (deel 2)
 Voor u gelezen: MOS-Schaltungen
 Voor u gelezen: Microspione
 Voor u gelezen: Handbuch für Hochfrequenz- und Elektro Techniker, Band 1
 Een goedkope laboratoriumvoeding
 Schakelaartjes: Pulsgenerator
 Schakelaartjes: Sirene met onderbroken toon
 Schakelaartjes: Voeding voor auto-cassetterecorder
 Schakelaartjes: Een eenvoudige tester
 Schakelaartjes: Piek niveau-indicator
 Ondertitelkiller
 Mooi spul van Cybernet
 Philips N2521 cassettedeck
 Volledig lineaire elektronische scheidingsfilters
 Variabel ruisfilter met viervoudige potentiometer
 CAP210 pickup element van Ortofon
 20% korting voor RB-lezers op 'ééndagstraining microcomputers' van Elektronica-opleidingen Dirksen
 Activiteiten revue

=====

RADIO BULLETIN jaargang 47, mei 1978
 Het werk van de Radio-controledienst in Hobbyskoop
 Telecommunicatie Werelddag
 Bouwontwerp: Diastuureenheid
 Smalband FM
 Lezers peinsden: Verwijderen van fotolak
 µP programmeren, stap voor stap (deel 3)
 Programmeerbare rekenmachines (deel 1)
 Bouwontwerp: Een handige zener-tester
 Zangwurper: Grammofoonplaten als playback voor eigen zangopnamen
 Schakelaartjes: Elektronische dobbelsteen
 Schakelaartjes: Accuconditiometer
 Schakelaartjes: Orgeltje met de 555
 Schakelaartjes: Curve-tracer
 De 'cassettestory': Ontwikkeling van de cassetteband (deel 3)
 Rectificatie: Een 'deurbel' met SF-klank, RB februari
 Voor u gelezen: Handbuch der TTL-Technik Teil 2
 Voor u gelezen: Grundsaltungen der Digital-Elektronik
 Voor u gelezen: Angewandte Impulstechnik
 Geluidseffecten met het quadrotron
 Microgebeuren
 Funkschau 50 jaar
 Vuurzee verwoest inventaris van onze auteur Hoebeek
 Activiteiten revue

=====

RADIO BULLETIN jaargang 47, juni 1978

Een nieuw type hoofdtelefoon: De Philips N6325 met 'elektreet'

EPROM programmeerapparaat met de KIM

Druppel laden van accu's

Postfading op elke recorder

Activiteiten revue

Programmeerbare rekenmachines (deel 2)

LF-millivolt meter 5 mV tot 50 V

Lezers peinsden: Koelkast of diepvries beveiligen

Lezers peinsden: Aanvulling op de audioscoop

Lezers peinsden: Nogmaals de audioscoop

Lezers peinsden: Stereo-vee

Lezers peinsden: Batterijhouder voor geautomatiseerd fietslicht

VHF televisie modulator

=====

RADIO BULLETIN jaargang 47, juli 1978

Bouwontwerp: EPROM programmeerapparaat met de KIM (slot)

R-C vervangingsbank

Een synthesizer voor blazers

μ -gebeuren

Audio onder de loupe: Pioneer en SAE bij Wüst

Audio onder de loupe: Mitsubishi

Audio onder de loupe: Exclusieve lijn bij B&O

Audio onder de loupe: De Earc platenborstel

Audio onder de loupe: Handic Hi-Fi uit Zweden

Teller en klok

Frequentie- en capaciteitsmeter

Regelbare belasting voor het testen van voedingen

Activiteiten revue

Aquarium lichtautomaat

Lezers peinsden: Onbewaakt opnemen van radioprogramma's

Lezers peinsden: Omzetten van decimale breuken door middel van een zakrekenmachine

Lezers peinsden: Goedkope regelbare doormoot zoemer

Uit het lab geklapt... 'De demonstratie die mislukte'

Perikelen met een autoradio

Middengolf ontvanger met buizen

=====

RADIO BULLETIN jaargang 47, augustus 1978

VHF-enkelsuperontvanger voor 70...87 MHz

Digitale testschakeling

Bouwontwerp: Digitale voltmeter met IC's ICL7106CPL of ICL7107CPL

Bouwontwerp: Tweektonige sirene

Een synthesizer voor blazers (deel 2)

Wetenswaardigheden: De wet van Ohm

Audio onder de loupe: Sennheiser Infraport SI434 en HDI434

Uitgeverij De Muiderkring boekencatalogus

Audio onder de loupe: Beovox S45-2 en S75 Uni-Phase weergevers

Audio onder de loupe: De B-serie van Revox

Lezers peinsden: Lichtdimmer - lichtorgel
Lezers peinsden: Codeslot
Activiteiten revue
Voor u gelezen: Thyristor-Handbuch
Voor u gelezen: Vorbereitung auf die Amateurfunk Lizenz-Prüfung
Voor u gelezen: Elektromagnetische Wellen im Hochfrequenzbereich
Firato 1978: Viewdata en Teletekst staan centraal
JHR. Röell met pensioen
Binnenkort: Monoselector voor gehandicapten
Programmeren stap voor stap (deel 4)
 μ -gebeuren

=====

RADIO BULLETIN jaargang 47, september 1978

Een nieuw MK-blad: Elektronica A.B.C.
Viewdata en Teletext op de Firato
Bouwontwerp: Grafisch TV-display (deel 1)
 μ -gebeuren
Infrarood, het draadloze overdrachtgebied voor binnenshuis (deel 1)
Lezers peinsden: Lopend licht
Lezers peinsden: FM-gemoduleerd meetzendertje
Lezers peinsden: Elektronische winkelbel
Lezers peinsden: Aftekenen van gaten voor ovale luidsprekers
Een veelzijdige frequentieteller tot 60 MHz (deel 1)
Firato 1978

Video, een nieuwe hobby?
Voor u gelezen: 110 Alarmschakelingen
Voor u gelezen: 110 Opampschakelingen
Voor u gelezen: VRZA Cursus Radiozendamateur
Voor u gelezen: Semiconductor Handbook part 2
Voor u gelezen: Modern Digital Communications
Voor u gelezen: Spelen met geluidsbanden
Bouwontwerp: VHF-dubbelsuperontvanger voor 80...90 MHz
Bouwontwerp: Autoverlichtingscontrole
Aanvulling op Synthesizer voor blazers
Activiteiten revue
Schakelaartjes: Vismelder
Schakelaartjes: Telefoonbelverklikker
Schakelaartjes: Microfoon voorversterker
Schakelaartjes: NiCd-lader
Schakelaartjes: Versterker voor een 'Kristalontvanger'
Schakelaartjes: Transistortester

=====

RADIO BULLETIN jaargang 47, oktober 1978

Evolutie en revolutie in de magnetische geluidsregistratie: Zuiver metaal (ijzerpoeder) gaat metaaloxiden in magneetbanden vervangen
Rectificatie: Digitale voltmeter IC's, RB augustus
Voor u gelezen: Zonne-energie
Voor u gelezen: Microwave Oven Service & Repair

Voor u gelezen: Overzichtscatalogus 1978 Vekano BV
Voor u gelezen: Bouwklare Elektronica
Voor u gelezen: Schaltungen mit Flip-Flops
Voor u gelezen: NF-Verstärker-Schaltungen
Signaalgenerator voor digitale experimenten
Aanvulling artikel VHF Dubbelsuperontvanger 80...90 MHz uit Radio Bulletin september 1978
Reactie op 'Aquarium lichtautomaat' (RB 78-7, pagina 272)
Scannerschakeling voor toepassing in VHF-ontvangers
Een afspraak met een robot op zaterdag: Verslag van een opname van de Teleac cursus microprocessors
Samenwerking Teleac en RB
Bouwontwerp: Een veelzijdige frequentieteller tot 60 MHz (deel 2)
Schakelaartjes: Een versterker met hf-probe
Schakelaartjes: Een meetweerstand van 0,01 Ω
Schakelaartjes: Signaalgever (injector) + logic probe
KEF weergever RR104aB: Een kwestie van verwisseling van wisselfilter
Zelf een print maken, enkelzijdig en dubbelzijdig, met de Seno-etszak
Televisie-spelletjes met de AY-3-8500, de AY-3-8600 en de AY-3-8700
Activiteiten revue
 μ -gebeuren

=====

RADIO BULLETIN jaargang 47, november 1978
De VIM-1, de grote broer van de KIM
Elektronische multimeter voor nabouw
Fiarex '78
Oscillaties en terugkoppeling
Nieuwe FM omroepfrequenties
Belgisch-Nederlandse zender
Samenwerking NERG en VEV
Parallelcursus Teleac
Bouwontwerp: Grafisch TV-display (deel 2)
Infrarood: Het draadloze overdrachtgebied voor binnenshuis (deel 2)
Lezers peinsden: Eenvoudige scannerantenne voor buitenmontage aan raamlijst
Lezers peinsden: Binaire waarde van een decimaal getal, met behulp van een programmeerbare rekenmachine
Lezers peinsden: Decimale breuk omzetten in binaire waarde, met behulp van een programmeerbare rekenmachine
Lezers peinsden: Verbeterde 'Hollands glorie' ontvanger
Rectificatie: KEF weergever RR104, RB oktober
Uitbreiding TV-spel met een AY3-8500 IC
Radiotelemetrie en multiplex
Activiteiten revue
Voor u gelezen: Communiqué NOS - NDP
Voor u gelezen: Drehstrom Asynchron Maschinen Handbuch 1
Voor u gelezen: The Glossary of TV terms
Voor u gelezen: Integrierte Schaltungen in der Digital-Technik
Voor u gelezen: Elektronica bouwen en leren
Bouwontwerp: Een veelzijdige frequentieteller tot 60 MHz (deel 3)

=====

RADIO BULLETIN jaargang 47, december 1978

CCD (Charge Coupled Devices): Technologie van de toekomst

Parallelcursus Teleac

Communicatie in de ruimte

OTS-2 gestart: Tweede Europese onderzoekssatelliet op weg naar zijn baan

Bouwontwerp: Spreektaalklok met '12 over half 6'-display

Bouwontwerp: Een veelzijdige frequentieteller tot 60 MHz (deel 4)

Opmerkingen met betrekking tot de frequentieteller

Activiteiten revue

Variant op de RB-laboratoriumvoeding

Schakelaartjes: Vermogensregelaar

Schakelaartjes: Autogordel controle

Schakelaartjes: Toongenerator

Schakelaartjes: Eierwekker

Bouwontwerp: Kinderkamer bewaker

Blikseminslag in antennes

Audio onder de loupe: Kenwood, Pickering, KLH/Burwen en Visonik zetten hun beste beentje voor

Audio onder de loupe: Bose lanceert type 601

Rectificatie: Multimeter, RB november

=====

RADIO BULLETIN jaargang 48, januari 1979

Digitale audiosignalen: Een nieuwe techniek met belangrijke voordelen

Zelf voedingen ontwerpen en bouwen: Transformatoren, gelijkrichters en buffercondensatoren (deel 1)

Zonnecellen, theorie en toepassingen

Schakelaartjes: COSMOS ruisgenerator

Schakelaartjes: R(C)-generator

Bouwpakket: Kleurenpatroongenerator Manor Supplies Colour test generator

Activiteiten revue

Bouwontwerp: Een veelzijdige frequentieteller tot 60 MHz (deel 5)

Parallelcursus Teleac: RB zal in samenwerking met Teleac een parallelcursus microprocessors publiceren

RADIO BULLETIN en de microprocessor

Diodelaser schrijft en leest 10 miljard bits op één plaat

Programmeren stap voor stap: Een cursus speciaal voor de KIM-1 of andere op 6502 gebaseerde systemen (deel 5)

Opmerking over de artikelenserie Grafisch TV-display

Voor u gelezen: Elektronica Jaarboekje 1979

Voor u gelezen: Elektronica voor beginners

Voor u gelezen: Zähler, Frequenzteiler, Zähleinheiten

Voor u gelezen: T.T.L. Mikroprozessor System

Voor u gelezen: Thermometer, Netzgerät, Ladegerät

Voor u gelezen: Operationele versterkers

Voor u gelezen: Zen en de kunst van het motoronderhoud

Lezers peinsden: Fietsdynamo als gelijkstroombron

Lezers peinsden: Automatische cassette recorder stopschakeling

Audio onder de loupe: De JT555 pickup van Nagaoka

Audiotoilet van Archer International

Parallelcursus Teleac

=====

RADIO BULLETIN jaargang 48, februari 1979

Zelfstartende eierwekker

Zelf voedingen ontwerpen en bouwen: Transformatoren, gelijkrichters en buffercondensatoren (deel 2)

Bouwontwerp: Monoselector, een veelzijdig éénknops bedieningstoestel voor gehandicapten

Rectificatie: Goudbad, RB januari '79 blz. 22

Toepassingen van de multivibrator

Video test: De Sony videocassette recorder SL8000E

CCIR 5-taps kwaliteitsschaal

Activiteiten revue

SENO plaksymbolen voor gedrukte bedrading en frontplaten

Bouwontwerp: Grafisch TV-display (deel 3)

Lezers peinsden: Up-down counter

Lezers peinsden: Verbeterde capaciteitsmeter

μ -gebeuren

Review: De SAE model 5000 klik- en spetteronderdrukker

Triac regeling met een TDA1024

Parallelcursus Teleac

=====

RADIO BULLETIN jaargang 48, maart 1979

Video test: De JVC Colour video cassette recorder HR-3300EG

Scribofoon: Teken en schrijven via telefoonverbindingen

Bouwpakket: FM-tuner Larsholt Signalmaster Mk8

Zin en onzin van FM-tuner specificaties (deel 1)

μ -gebeuren

Bouwontwerp: Grafisch TV-display (deel 4)

Nogmaals, een toerentalregeling voor gelijkstroom motoren

Het afregelen van de Revox A77: Voor Ampex Plus series, BASF IH Super en Maxell UDXL

BASIC voor beginners (deel 1)

Activiteiten revue

Zelf voedingen ontwerpen en bouwen: Berekening van een gelijkrichter schakeling

=====

RADIO BULLETIN jaargang 48, april 1979

Muziek mee op vakantie: Telefunken Bajazzo CR8000 stereo, Siemens Club 704, Siemens Club 706 De Luxe, Grundig C4200 Automatic, Grundig C9000 Automatic, Philips 668 en 669, Philips 774 stereo en ITT Touring stereo 109

Zin en onzin van FM-tuner specificaties (deel 2)

De PET van Commodore getest

Nieuwe documentatie voor de PET-gebruiker

NV-RAM, non-volatile geheugentechnologie

Toch 'burgerband' voor Nederland: MARC, vrije radiocommunicatie in 27 MHz band met ingang van voorjaar 1980

Aanvulling op het artikel VHF-ontvanger in RB september 1978

Zelf voedingen ontwerpen en bouwen: Voedingsstabilisatie, hoe en waarom? (deel 1)

Bouwontwerp: Thermometer met LCD rond de MC14433P

Activiteiten revue

Video test: Grundig Super Video Recorder SVR4004

BASIC voor beginners (deel 2)

=====

RADIO BULLETIN + computer supplement jaargang 48, mei 1979
RB mét acht pagina's computer supplement extra
FM voor radio Stad
Storing van Hilversum 3 op de middengolf
Video test: De Philips 'longplay' video cassette recorder N1700
Akoestische TTL-tester
Zelfbouw scanner (deel 1)
Elektronische leidingzoeker met U113B van AEG-Telefunken
De Compactdisc is gemaakt
Rectificatie: Veelzijdige frequentie teller, RB november 1978
Geluidstechniek op nieuwe wegen
Activiteiten revue
Zelf voedingen ontwerpen en bouwen: Voedingsstabilisatie, hoe en waarom? (deel 2)
Zin en onzin van FM-tuner specificaties (deel 3)
Simpel doormeet apparaatje
Bouwontwerp: Universele 3-decaden uitlezing voor vele doeleinden met CA3162E/CA3161E
 μ -gebeuren
Letters op het grafisch TV-display (deel 1)
Getest: Memory+ geheugenuitbreiding voor de KIM-I
BASIC voor beginners (deel 3)

=====

RADIO BULLETIN + computer supplement jaargang 48, juni 1979
De metaalcassette begint te rollen
Bouwontwerp: Unieke zelfbouw eindversterker, praktische schakeling van een TIM-vrije eindversterker
Niveaumeter
De Stanton 881S groeftaster
Lezers peinsden: Voeding voor lineaire IC's
Lezers peinsden: Voor de DX'ers, dubbele L-antenne
Lezers peinsden: Calculator-stopwatch
Lezers peinsden: 3-Kanaals lichtorgel
Lezers peinsden: Wijziging van het filter van de Wharfdale Denton 2 weergever
Lezers peinsden: Opvallende signalering met knipperende duo-LED
Lezers peinsden: Meetpen
Bouwontwerp: 'Flora á La Maison', een FET voorversterker
Zelf voedingen ontwerpen en bouwen: Voedingsproblemen bij audio-apparatuur (deel 1)
Zelfbouw scanner (deel 2)
Activiteiten revue
Sluimerschakeling met MOS-dimmer S576
Temperatuurbewaker met NTC
Zin en onzin van FM-tuner specificaties (deel 4)
 μ -gebeuren
De Compucolor II goed getest
Analoge microprocessor 2920 van Intel
Letters op het grafisch TV-display (deel 2)

=====

RADIO BULLETIN + computer supplement jaargang 48, juli 1979
Berylliumoxyde in componenten levensgevaarlijk
Storingsongevoelige MD-voorversterker

Zelf voedingen ontwerpen en bouwen: Voedingsproblemen bij audio-apparatuur (deel 2)

Bouwontwerp: Uitgekiende regelversterker, verbeteringen aan de M-25

Zeer gevoelige lichtschakelaar

Logische tester

Activiteiten revue

Bouwontwerp: Converter voor de 49 meter omroepband

Voor u gelezen: Kluwers Internationale FET-gids

Voor u gelezen: Handbuch für Hochfrequenz- und Elektrotechniker band III

Zin en onzin van FM-tuner specificaties (deel 5)

0 en 1 schrijven met TTY

Elektriciteit met vergaste steenkool

Bouwontwerp: Zelfbouw scanner (deel 3)

Lezers peinsden: Intervalschakelaar voor circulatiepomp

Lezers peinsden: Automatische afslag voor pick-up

Lezers peinsden: Autodiefstal-alarm

Lezers peinsden: Ruisonderdrukkingssysteem

Lezers peinsden: Stelselomzetter met de Commodore PR100

PUT-paar 2N6028 als superieure diac

Bouwontwerp: Morse decodering met KIM (deel 1)

Letters op het grafisch TV-display (deel 3)

μ-gebeuren

Bouwpakket: Het Heathkit H8-systeem getest

BASIC voor beginners (deel 4)

Rectificatie: Floria a la maison, RB juni

=====

RADIO BULLETIN + computer supplement jaargang 48, augustus 1979

Veel nieuws over satelliet-TV in Montreux

Accu controle

Werken met een wereldontvanger: De Grundig Satellit 3000 (deel 1)

Zin en onzin van FM-tuner specificaties (deel 6)

Industrieel nieuws

Wire wrapping

Cassettebanden normaliseren - maar hoe?

Regeling voor het aanwezig hebben van radiografisch bestuurd speelgoed

Scanner 4, een samenvoeging van de diverse eerder gepubliceerde schakelingen

Studio Sound System regelversterker MPA-5: Vervaardiging van een regelversterker naar de handleiding en met onderdelen van Van Dam Elektronika

Lezers peinsden: Gaatjes boren van DIL-IC's

Lezers peinsden: Transistorkoeling

Lezers peinsden: Miniversterker voor wereldontvanger

Elektronika, een tweeledige hobby

Zelf voedingen ontwerpen en bouwen: Voedingsproblemen bij digitale schakelingen

Voor u gelezen: Van Spoetnik tot Spaceshuttle

Voor u gelezen: Elektronische schakelingen voor auto en garage

Voor u gelezen: Communicatie in SSB- en ISB-techniek

Voor u gelezen: Winkler Prins Technische Encyclopedie

Activiteiten revue

Software: Zero page shifter

μ-gebeuren

Het Alpha 1 6502-ontwikkelsysteem getest

Bouwontwerp: Morse decodering met KIM (deel 2)

=====

RADIO BULLETIN + computer supplement jaargang 48, september 1979

Zelf voedingen ontwerpen en bouwen: Koelplaat berekeningen

Voor u gelezen: Het nieuwe halfgeleider knutselboek

Voor u gelezen: Regeltechniek

Voor u gelezen: Spionage, Anti-Terror, IC Gags

Voor u gelezen: Microcomputers - Innovatie in elektronica

Voor u gelezen: Functioneel schakelen 2

Hybride Hi-Fi vermogensversterkers OM931 en OM961 van Philips

Bouwontwerp: Programmeerbare 250 MHz frequentieteller met LED's (deel 1)

Bouwpakket: Sabtronics model 2000 digitale multimeter

Zin en onzin van FM-tuner specificaties (deel 7)

Vaardigheidsspelletje

Activiteiten revue

Werken met een wereldontvanger: De Grundig Satellit 3000 (deel 2)

Industrieel nieuws

De Challenger 1P personal computer getest

Bouwontwerp COSMICOS: Een eenvoudige microcomputer voor zelfbouw (deel 1)

Bouwontwerp: Geheugenuitbreiding voor de KIM (deel 1)

PET-info: Opmerkingen over PEEK en POKE

PET-info: Codewoord

PET-info: Opmerkingen over Peek en Poke

PET-info: Codewoord

PET-info: PET muziekstandaard

PET-info: Geluidseffecten

PET-info: Subroutines binnen subroutines

PET-info: Opsporen van interessante geluidseffecten

Nogmaals de Compucolor II: Een aanvulling op onze test van juni

=====

RADIO BULLETIN + computer supplement jaargang 48, oktober 1979

Schakelende voedingen

Video 2000, de definitieve VCR van Philips VR2020

100 jaar elektrisch licht: Tentoonstelling te Emmen

Bouwontwerp: Tweedraads intercom

Activiteiten revue

Bouwontwerp: Programmeerbare 250 MHz frequentieteller met LED's (deel 2)

Continuïteitstester

De fase-lineaire weergever (deel 2)

Industrieel nieuws

Zin en onzin van FM-tuner specificaties (deel 8)

Bouwontwerp: Geheugenuitbreiding voor de KIM (deel 2)

Bouwontwerp COSMICOS: Een eenvoudige microcomputer voor zelfbouw (deel 2)

Cursus 6800 assembler (deel 1)

Bouwpakket: De Heathkit H14 printer

μ-gebeuren

=====

RADIO BULLETIN + computer supplement jaargang 48, november 1979

60 jaar radio-omroep

Videoscoop: Eindelijk een video-gids voor de consument

Instelling van een pick-up

Bouwpakket: Sabtronic 8100 frequentiemeter

Elektronische muziek-synthesizer

Oproepsysteem voor de tweedraadsintercom

Voor u gelezen: Minispione IV + Schaltungen für CB-Amateur

Voor u gelezen: Antennen zum Selbstbauen

Voor u gelezen: Integrierte Schaltungen in der Analogtechnik

Voor u gelezen: Technologie voor Elektronica 3E met opgavenboekje

Voor u gelezen: Gestabiliseerde netvoedingen voor zelfbouw en bedrijf

Zin en onzin van FM-tuner specificaties (deel 9)

Industrieel nieuws

Zelf voedingen ontwerpen en bouwen: Drie- en vierpens IC spanningsregelaars (deel 1)

Priority-indicator: Wie het eerst komt...het eerst maalt

Druppelladen van accu's

Rectificaties: RB-oktober, blz. 9

Rectificaties: RB-augustus, blz. 3

Boekencatalogus uitgeverij de muiderkring bv

Audioscript: De goede zorg achter B&W en Luxman

Activiteiten revue

Bouwontwerp: Vergrotingsmeter

De MC10 en MC20 van Ortofon

Bouwontwerp: Programmeerbare 250 MHz frequentieteller met LED's (deel 3)

Bouwontwerp COSMICOS: Een eenvoudige microcomputer voor zelfbouw (deel 3)

Professioneel toetsenbord voor de PET

De 80888: Een nieuwe microprocessor van Intel

μ-gebeuren

De TRS-80 van Tandy getest

Cursus 6800 assembler (deel 2)

=====

RADIO BULLETIN + computer supplement jaargang 48, december 1979

Nabouwontwerp: Vijf over één, afstandsbediening via één kabel

De HP-41C zakrekenmachine

4-decaden multiplexer met TTL IC's

RB-prijsvraag 'energiebesparing'

Activiteiten revue

Dag voor de amateur in RAI-Congrescentrum

Radio ideetjes: Eenvoudige voeding

Radio ideetjes: L.f.-versterker

Radio ideetjes: Mengtrap voor dubbelsuper

Radio ideetjes: FM-detector

Radio ideetjes: Mf-versterker

Rectificaties: Een synthesizer voor blazers, RB juli en augustus 1978

Voor u gelezen: Digitale techniek voor het MTO

Voor u gelezen: Van element tot schakeling

Voor u gelezen: Ontstoren
Voor u gelezen: Elektronica '80
Direct control platenspelers AF677, AF867, AF777, AF877 en AF977 van Philips onder de loupe
Zelf voedingen ontwerpen en bouwen: Drie- en vierpens IC spanningsregelaars (deel 2)
Industrieel nieuws
Zin en onzin van FM-tuner specificaties (deel 10)
Bouwpakket: Autodiefstal alarm AS4530
Bouwontwerp: TV interface
Bouwontwerp COSMICOS: Een eenvoudige microcomputer voor zelfbouw (deel 4)
Cursus 6800 assembler (deel 3)

=====

RADIO BULLETIN + computer supplement jaargang 49, januari 1980
Problemen rond printplaat-connectoren
MARC: 22 kanalen in de 27 MHz-band per 3 maart vrij voor communicatie-amateurs
Vermogensregeling met nuldoorgangs-schakelaar U217B
Twee digitale frequentie-uitlezingen voor bestaande ontvangers
Activiteiten revue
Logaritmische VU-meter
Bekrachtiging gelijkstroombdynamo's
Nachtverlichting
Bouwontwerp: UHF TV-zender voor de amateur
Bouwontwerp: Voedingen rond het IC 723
Politiefluitje
Industrieel nieuws
Telefunken cassetterecorders: Veelbelovend nieuw ruisonderdrukkingssysteem Highcom
Zin en onzin van FM-tuner specificaties (deel 11)
Een nauwkeurige verzwakkerschakeling met weerstanden uit de standaard E12-reeks
 μ -gebeuren
TV-interface (deel 2)
Getest: De Apple II
Cursus 6800 assembler (deel 4)

=====

RADIO BULLETIN + computer supplement jaargang 49, februari 1980
De Combo: Een universele 60 W instrumentversterker voor zelfbouw
Bouwontwerp: De toonfiets der jaren tachtig (deel 1)
Conventionele compact cassettes beter dan ooit
Voor u gelezen: Elektronica in de muziek
Voor u gelezen: Halfgeleider map
Voor u gelezen: The world's radio broadcasting stations & European FM/TV
Voor u gelezen: 50 Diodeschakelingen
Voor u gelezen: Semiconductor Handboek deel 1, transistoren
Voor u gelezen: Programming the 6502
Voor u gelezen: 6502 Applications Book
Voor u gelezen: Van 0 tot 1 microprocessor
Eindredacteur J.G. Arends met pensioen
Lezers peinsden: Politiescanner
Lezers peinsden: Oscillator met één NAND
Lezers peinsden: Lichtorgel zonder spoelen, condensatoren en trafo's

Lezers peinsden: Uitbreiding TV-spelletjes
 Lezers peinsden: Mengpaneel voor de zéér arme amateur
 Lezers peinsden: Terugslagonderdrukking voor HM107 scoop
 Lezers peinsden: Schietschakeling
 VHF-TV-zender voor de amateur met zendmachtiging
 A/D-converter met LCD-uitlezing met de Teledyne 7106
 Activiteiten revue
 Nieuwe amateurbanden op komst!
 Lijst tot 21 december 1979 van type-goedgekeurde 27 MHz zendontvangers voor MARC
 Zin en onzin van FM-tuner specificaties (deel 12)
 Industrieel nieuws
 Bouwontwerp COSMICOS: Een eenvoudige microcomputer voor zelfbouw (deel 5)
 Pascal, een moderne programmeertaal (deel 1)
 Programma: Grafisch display voor de 6800 microprocessor
 µ-gebeuren
 =====
 RADIO BULLETIN + computer supplement jaargang 49, maart 1980
 Optische compact cassette voor video en audio
 SH1705: Een interessante stabilisator
 Centrale antennes en het nut ervan
 Voor u gelezen: CB Communicatie, MARC is er voor iedereen
 Voor u gelezen: 50 Opamp schakelingen
 Voor u gelezen: Transistor handboek, deel 3
 Maat tellende metronoom
 Bouwontwerp: De toonfiets der jaren tachtig (deel 2)
 Industrieel nieuws
 Lezers peinsden: Binair-decimaal conversie
 Lezers peinsden: Huistelefoon
 Lezers peinsden: Universeel laadapparaat voor deac's
 Lezers peinsden: Antenneversterker voor FM-tuners
 Wat is MARC?
 Voorwaarden behorende bij de Machtigingsregeling Algemene Radio Communicatie (MARC)
 27 MHz: Een nieuw spel met spelregels
 Kleine hulpjes voor ongemakken: Voorversterkers en correctiefilters
 De resultaten van WARC79
 Nederlandse PHOHI-antenne vindt navolging!
 Knutselen met een voordelig cassettedeck
 TTL-voeding en -pulsgever
 Activiteiten revue
 Morse- en RTTY-interface voor de zend- en luisteramateur
 µ-gebeuren
 Cassette interface
 Bouwontwerp COSMICOS: Een eenvoudige microcomputer voor zelfbouw (deel 6)
 Belangrijke mededeling voor geïnteresseerden in Project COSMICOS
 Videomodulatoren getest: Super Low Cost RF Modulator en de TV-1
 Pascal, een moderne programmeertaal (deel 2)
 =====
 RADIO BULLETIN + computer supplement jaargang 49, april 1980

Het nieuwe MG-zendstation Flevoland
 Denon DL103 pickup element
 Kleuren-TV voor een tientje
 Digitaal windstation meet windsnelheid en -richting
 Lezers peinsden: Elektronische dobbelsteen
 Lezers peinsden: Eenvoudige condensator/weerstand-tester
 Lezers peinsden: Optische huisbel alarmering
 Bouwontwerp: Kleine keuken timer met een AY-5-1224-A
 Moderne communicatie-apparaten: De Bearcat 200
 Activiteiten revue
 Bouwontwerp: De toonfiets der jaren tachtig (deel 3)
 Voor u gelezen: HiFi en Video wijzer 1980, een extra uitgave van Disk
 Voor u gelezen: Digitale schakelingen 1
 Voor u gelezen: Digitale schakelingen 2
 Voor u gelezen: Digitale computertechniek, deel 1 en 2
 Voor u gelezen: Technisch Jahrbuch Grundig AG
 Voor u gelezen: Werkbuch Elektronik
 Voor u gelezen: Handbuch der Elektronik
 Ratio en vervorming in luidsprekers
 Industrieel nieuws
 μ -gebeuren
 Getest: De KTM-2 videoterminal
 CUTS cassette-interface
 Werken met de COSMICOS: Introductie in programmeren (deel 1)
 Belangrijke mededeling voor geïnteresseerden in Project COSMICOS
 Cosmac instructieset
 De SYMP: Een universeel EPROM-programmeerkaart
 Pascal, een moderne programmeertaal (deel 3)
 =====
 RADIO BULLETIN + computer supplement jaargang 49, mei 1980
 Salon International des Composants Electroniques 1980
 Gecombineerde laagspanning lichtdimmer met alarmschakeling
 Goedkope frequentie-indicator
 Service ervaringen
 Amateurs in het verzet, radiocommunicatie 1940...1945
 MARC: Er was eens, heel lang geleden...
 Amateur-radiozendexamen
 Computers in het onderwijs: DIDACOM
 Nieuw verschenen MARC-boeken: Een half watt heel wat, vraagbaak voor de MARC
 Dynamiek compressor voor amateurzenders
 Industrieel nieuws
 Bouwpakket: Capacitieve vochtigheidssensor
 Bouwontwerp: Luidsprekersysteem volgens de gulden snede (deel 1)
 Nogmaals: De instelling van pick-up elementen
 Bouwontwerp: De toonfiets der jaren tachtig (deel 4)
 Trio CS1830: 30 MHz 2-kanaals oscilloscoop met trigger delay
 Logisch display
 Onderhoud: Loodaccu batterijen

μ-gebeuren

Bouwontwerp: ASCII-keyboard interface

Werken met de COSMICOS: Introductie in programmeren (deel 2)

Software: KIM-timer en -klok

Belangrijke mededeling voor geïnteresseerden in Project COSMICOS

Pascal, een moderne programmeertaal (deel 4)

=====

RADIO BULLETIN + computer supplement jaargang 49, juni 1980

Revox audio B780: FM-processor, draaitafel en weergever

Bakkie getest: De AMROH CB-708

Activiteiten revue

Bouwontwerp: Knipperdoos

Waterdetectie schakelingetjes

Atoomklok (deel 1)

Lezers peinsden: Maak van uw akoestische gitaar een elektrische

Lezers peinsden: Afstelling toerental van cassette-deck

Lezers peinsden: Batterij besparende schakeling voor rekenmachine

Lezers peinsden: Hulpvoeding voor in de auto

Voor u gelezen: Microcomputersystemen, Microprocessor 8080

Voor u gelezen: Digitale schakelingen 3

Voor u gelezen: Handbuch für Hochfrequenz- und Elektrotechniker, Band IV

Voor u gelezen: Elektrische gitaren deel 2, gitaarversterkers

Voor u gelezen: Elektronische schakelingen voor auto's

Voor u gelezen: Gedrukte schakelingen

Voor u gelezen: Oscilloscopen

Constructieve tips voor de audio hobbyist (deel 1)

Service ervaringen

Industrieel nieuws

Van zand tot chip: Wat is precies een chip?

Niveau begrenzer

Bouwontwerp: Luidsprekersysteem volgens de gulden snede (deel 2)

μ-gebeuren

Bouwontwerp: Universele UAR/T-schakeling

Werken met COSMICOS: Introductie in programmeren (deel 3)

Microprocessor cursus

De Heathkit WH89 getest

Pascal, een moderne programmeertaal (deel 5)

=====

RADIO BULLETIN + computer supplement jaargang 49, juli 1980

HM412: De scoop met het kleine verschil

Bouwontwerp: Alfadetector

Activiteiten revue

Constructieve tips voor de audio hobbyist (deel 2)

Voor u gelezen: Thyristoren in Theorie und Praxis

Voor u gelezen: Microprocessor van chip tot systeem

Voor u gelezen: Transistor-Handbuch

Voor u gelezen: De phase locked loop

MARC: Complete weergave van de technische eisen

Rectificatie: Digitaal windstation uit RB 80/4
Lezers peinsden: Eenvoudig testapparaat voor audiokabels, luidsprekers, enz.
Lezers peinsden: Ruststroom-alarm met twee relais
Industrieel nieuws
Atoomklok (deel 2)
Bouwontwerp: Luidsprekersysteem volgens de gulden snede (deel 3)
 μ -gebeuren
Van rekenmachine tot printer: Goedkoop alternatief voor een thermische printer
Werken met COSMICOS: Introductie in programmeren (deel 4)

=====

RADIO BULLETIN + computer supplement jaargang 49, augustus 1980

Review: Nakamichi Audio Analyzer T100

Signaalgever voor lf-versterkers en AM-ontvangers tot 30 MHz

Industrieel nieuws

Elevatie- en azimuthsturing voor antenne

Bouwontwerp: Logitester, tester voor digitale schakelingen

Review: Multiband ontvanger ICF-6800W

Lezers peinsden: Autoradio-luidspreker automaat

Lezers peinsden: Monomicrofoon voor stereomengpaneel

Lezers peinsden: Elektronische dobbelsteen/aanraakspel

Dynamica van draaispoelmeters

Activiteiten revue

Lijntrekker: Een schakeling voor luie elektronici

Voor u gelezen: μ -Computers voor zelfbouw 1

Voor u gelezen: Analoge Integrierte Schaltungen

Voor u gelezen: Transistor handboek deel 4

Voor u gelezen: Handboek elektronische orgels en synthesizers

Voor u gelezen: Elektronische meetinstrumenten

Voor u gelezen: Leerboek elektronica deel 3

Voor u gelezen: Elektronische meettechniek 2

MOS (Metaal Oxyde Silicium) krijgt kracht

Satellieten: Een evaluatie

Service ervaringen: Een merkwaardige constructiefout

Service ervaringen: Herinnering aan 1940 in Zeeland

Zenuweding: Een gezelschapsspelletje

Communicatie door glas: De glasvezel kabel

Bouwontwerp: Werken met COSMICOS, introductie in programmeren (deel 5)

Stringy-floppy: Een massageheugensysteem voor microcomputers

Nauwkeurige Baudrate generator

μ -gebeuren

Getest: De PC100 van Siemens

Pascal, een moderne programmeertaal (deel 6)

=====

RADIO BULLETIN + computer supplement jaargang 49, september 1980

Getest: De U-Matic video cassette recorder VO-2630

CCIR5-traps kwaliteitsschaal

Video- en Beeldplaatpresentatie Firato 1980

Bouwontwerp: Vertragingsschakeling voor auto binnenverlichting

Frontplaat voor de toonfiets der jaren tachtig
 Bouwontwerp: Temperatuurvariatie meter
 Bouwontwerp: Teletekst decoder (deel 1)
 Bouwontwerp: Led'je rep je
 Industrieel nieuws
 Deelnemerslijst Firato 1980
 Activiteiten revue: Bijzondere stijl en bediening van nieuwe B & O afstemmer model 1700
 Activiteiten revue
 Frequentiestandaard uitbreiden voor de middengolf
 Lezers peinsden: Goedkoop echo-apparaat
 Lezers peinsden: Hexadecimaal keyboard voor 65xx systemen
 Antennes met het accent op MARC-toepassingen (deel 1)
 AMICOS systeem getest
 Atoomklok (deel 3)
 Bouwontwerp: Werken met COSMICOS, parallel input-output-poort en een hexadecimaal-keyboard (deel 6)
 μ -gebeuren
 Pascal, een moderne programmeertaal (deel 7)
 =====
 RADIO BULLETIN + computer supplement jaargang 49, oktober 1980
 Uitslag prijsvraag energiebesparing
 Aanvulling op de Combo, een universele 60 W instrumentversterker voor zelfbouw
 Rectificatie: 'Logitester' in augustusnummer
 Industrieel nieuws
 Bouwontwerp: Frequentiemeter tot 1,2 GHz voor de UHF-amateur
 Logaritmische stroomindicator
 FET als trappenhuisautomaat
 Voor u gelezen: Gedrukte schakelingen
 Voor u gelezen: Televisie satellieten
 Voor u gelezen: Funk Technik als Hobby
 Voor u gelezen: DX Hobby voor radio- en televisie ontvangst
 In memoriam: A.J. Dirksen
 Bouwontwerp: Teletekst decoder (deel 2)
 Audio nieuws: Mooie dingen van Kenwood, Teac, JBL en Maxell
 Wharfedale boven zich zelf uit: De TSR108 en de Laser 200
 Service ervaringen
 Activiteiten revue
 Antennes met het accent op MARC-toepassingen (deel 2)
 μ -gebeuren
 Cassetterecorder: Fast Forward voor CBM/PET
 Informatie voor 1802 gebruikers
 BEM-Impact-1000: Een professioneel ontwikkelingssysteem van Brutech Electronics BV
 Sinclair ZX80 getest
 Het HP1980A/B oscilloscoop-meetsysteem van Hewlett-Packard
 Pascal, een moderne programmeertaal (deel 8)
 =====
 RADIO BULLETIN + computer supplement jaargang 49, november 1980
 De chip... niet praten, maar doen!

Elektronische besturing van kleine gelijkstroommotoren
 Zo maar wat uit het lab: Goedkope uitvoering van de bedieningselementen bij 19 inch systemen
 Zo maar wat uit het lab: Goedkoop alternatief voor DIL-schakelaars
 RB-brengt Telecom Special
 Doka timer
 Sample Wattmeter
 Activiteiten revue
 Bouwontwerp: Teletekst decoder (deel 3A)
 Industrieel nieuws
 Deelnemerslijst Fiarex '80
 Futuristische radio-ontvangers
 Spanningsstabilisator met zeer lage spanningsval
 Audio nieuws: Teldec Minidiscs
 Opheffing van storing door MARC-zenders in audio-apparaten
 Service ervaringen
 Nieuw: De MC3357P van Motorola
 De 2650: Van chip tot hobbycomputer (deel 1)
 TI-59: Elektronica eenvoudiger met een programmeerbare rekenmachine
 Werken met COSMICOS (deel 7)
 μ -gebeuren
 Programmeren in machinetaal op de TRS-80
 Samson en Satellite getest

=====

RADIO BULLETIN + computer supplement jaargang 49, december 1980
 Lightspot Operated Typewriter (LOT) en brailleterminal
 Bouwontwerp: Actief PA-systeem (deel 1)
 Elektronica persprijs voor H.B. Stuurman
 Voor u gelezen: Programmeren in Maschinesprache mit dem 6502
 Voor u gelezen: BASIC voor beginners
 Voor u gelezen: Polytechnisch zakboekje, 38ste druk
 Voor u gelezen: Zendexamenopgave
 Uitstelschakeling voor auto-binnenverlichting
 Industrieel nieuws
 Elektronische zekering
 Bouwontwerp: Teletekst decoder (deel 3B)
 Activiteiten revue
 Komt de Philector terug?
 Service ervaringen
 Een fluitje van 400 piek: Modificatie van het Braun TGS-550 Tape-Deck
 NiCd stroomverzorgingseenheid
 Bakkie getest: De Philips 22AP369/14
 μ -gebeuren
 Werken met COSMICOS: Display interface kaart monitor programma (deel 8)
 Bouwontwerp: EEPROM-programmeerapparaat (deel 1)
 BASIC versus PASCAL
 Rectificatie: 'Cassetterecorder Fast Foreward voor de CBM/PET' in oktober nummer RB
 Morse-Murray convertor: (deel 1)

=====