

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 29, 8 april 1981 (07)

Elektronica: Vaktijdschrift voor de elektronicus

Actueel

Videotex in België: Aspiraties en perspectieven

Kabel-TV bewaking en alarmsystemen in één: Bejaardenalarmering via de kabeltelevisie

Datacommunicatie via satellieten: Vervangt transport van computerbanden

Telefoon-alarmkiezer: Kiezerschakeling en geheugen (deel 2)

Ontwerpen van schakelprogramma's: Veel strategieën mogelijk

Microcomputer ontwerpt elektronische schakelingen: Theorie (deel 1)

Breedbandige actieve antennes voor 5 kHz tot 30 MHz

Microprocessor gestuurde ontsteking voor turbomotoren

Persoonlijke computer als logic analyzer: CBM3032 analyseert signalen tot 40 kHz

Barcode lezer: Van bar tot behuizing

VMOS transistoren in de praktijk: Toepassing als laagfrequent versterkers

Produktinformatie: Meetinstrumenten

Produktinformatie: Componenten

Zakennieuws

Literatuur

Uitgelicht: Teletekst en Viewdata, een exploratie in het domein van de telematiek

Brochures

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 29, 22 april 1981 (08)

Intro: Microcentrum bestaat al 15 jaar

Actueel

Slow-scan TV per telefoon: Transport van conventionele televisiesignalen via lijnverbindingen is een kostbare zaak

Telefoon alarmkiezer: Het toetsenbord en digit select systeem (deel 3)

Assembly-taal voor de PDP-11/LSI-11: Van machinecode tot assembler-instructie (deel 1)

Microcomputer ontwerpt elektronische schakelingen: Schakelende voedingen (deel 2)

De professionele cassette recorder bestaat niet! Slot (deel 3)

Stormachtige groei van automatische montagemethoden

Ontwerp-ideeën: Vermogen-OpAmp met lage offset spanning

Ontwerp-ideeën: Parallel schakelen van spanningstabilisatoren

Literatuur

Produktinformatie: Informatieverwerking

Produktinformatie: Componenten

Brochures

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 29, 13 mei 1981 (09)

Intro: 'Het Instrument' 25 jaar

Actueel

VLSI brengt superprocessoren op de chip

Foutzoeken bij de 8080: Handleiding met simpele hulpmiddelen

Assembly-taal voor de PDP-11/LSI-11: De eerste instructies (deel 2)

Nieuwe Tektronix 2300-serie service oscilloscopen: Meer mogelijkheden dank zij nieuwe fabricagemethoden

Wire processor: Goede hulp bij het maken en controleren van draadverbindingen

Snelle analoog-digitaal omzetting met digitaal gecorrigeerde serie-techniek

Ontwerp-ideeën: Trapspanningsgenerator

Ontwerp-ideeën: Analoge informatie verzenden via glasvezel

Produktinformatie: Informatieverwerking

Produktinformatie: Componenten

Brochures

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 29, 27 mei 1981 (10)

Intro: Beurs der beurzen, Hannover Messe

Actueel

Agenda

Kabeltelevisie: Antennesysteem of sociale infrastructuur?

Experimenteel communicatienet van AEG-Telefunken met glasvezels in Berlijn-Wilmersdorf

Telefoon alarmkiezer: Het lijncircuit en de bijbehorende versterkers (deel 4)

Microcomputer ontwerpt elektronische schakelingen: Formules en programma (deel 3)

Zakennieuws

Messe en Salon: Technische tentoonstelling steeds groter

Muzieksynthesizer voor zelfbouw: De exponentiator en multiplexer (deel 7)

Geachte redactie: Ontwerpbeshouwingen

Geachte redactie: Pompschakelaar

Geachte redactie: Geachte software specialisten

Geachte redactie: Reclamecode commissie en typenummers halfgeleiders

Uitgelicht: Dictionary of Electronics, Communications and Electrical Engineering

Product informatie: Informatieverwerking

Product informatie: Componenten

Brochures

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 29, 10 juni 1981 (11)

Intro: Felicitaties per Viditel

Actueel

Hoe verder met het vlakke beeldscherm?

CP/M operating system: Een universeel besturingsprogramma

Bijzondere 100 MHz oscilloscoop: De CS2100 van Trio

Elektronische meettransducenten: Matige eigenschappen vormen beperkende factor

Miniatuur zuurstofsensor voor patiëntenbewaking van Philips Natuurkundig Laboratorium

Europese techniek van hoge kwaliteit: Mogelijkheden en beperkingen van kabelnetten

Energiebesparende elektronische regeling voor CV-installaties: ElfaControl van AEG-Telefunken

Schone netspanning zonder energieverlies met de EVS-serie van Ling: Stabilisatoren met rendement van 98 %

Literatuur

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Telecommunicatie

Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 29, 24 juni 1981 (12)

Actueel

Agenda

Teletekst en Viewdata met dezelfde adapter: Het Televiewsysteem (deel 1)

Teletekst testgenerator

Telefoon alarmkiezer: De zender (deel 5)

Assembly-taal voor de PDP-11/LSI-11 (deel 3)

Microcomputers van de 8400-familie

Passieve componenten: subminiatuur relais

Megadoc van het projectencentrum Geldrop: Snel toegankelijk elektronisch archief met zeer grote capaciteit

Subminiatuur relais: Interface tussen elektronische circuits en periferie

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Meetinstrumenten

Produktinformatie: Telecommunicatie

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 29, 8 juli 1981 (13-14)

Intro: De IEC/IEEE interface bus, een interface voor programmeerbare meetinstrumenten

Met Elektronica naar de Japan Electronics Show: Van technologie-importeur in 1970 tot exporteur in 1981

Hoe werkt de IEEE-bus?

Verklarende woordenlijst IEEE-bus

IEC-bus almanak

Naar compatibiliteit in het IEC-bussysteem: Problemen zijn op te lossen, uitbreiding van de norm naar een universele codering en dataformaat

Het ontwikkelen van een interface voor de IEEE-bus

Keuze van controller in IEEE-configuratie

Applicatie van de IEEE-bus: Systeemopzet volgens TOP-DOWN structuur

IEC-bus koppelschakeling voor digitale voltmeter

Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 29, 12 augustus 1981 (15-16)

Intro: Analogica staat voor de deur

Actueel

Agenda

TMS7000-serie, 8 bit microcomputers met afwijkende opbouw

Assembly-taal voor de PDP-11/LSI-11: Uitvoeren van een programma (deel 4)

Beursberichten: Nieuws van de Hannover Messe

Transducer/Tempcon'81: Een terugblik

1 x Video + 2 x Audio: Eerste stereo-TV tijdens Funkausstellung

Fysiologische sterkteregeling: Instelbaar en dynamisch

Muzieksynthesizer voor zelfbouw: De voeding (deel 8)

Carrier domain devices: Een nieuwe familie analoge halfgeleiderbouwstenen

MOS vermogenstransistoren

HF-versterking met VMOS

Met Elektronica naar de Japan Electronics Show

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Meetinstrumenten

Brochures

Zakennieuws

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 29, 9 september 1981 (17)

Actueel

Jubileumbeurs Het Instrument

Agenda

Digitale signaalverwerking in televisie: KTV-ontvanger volgens nieuwe ontwerpfilosofie

Microcomputer ontwerpt elektronische schakelingen: De eerste resultaten (deel 4)

Microgolf conferentie: Accent zal liggen op satelliet-communicatie

Telefoon alarmkiezer: Resetontvanger, voeding, alarmgeheugen, display (deel 9)

Enige kanttekeningen bij digitale audiosystemen: Is het wel alles goud wat er blinkt...?

Commentaar op artikel 'Enige kanttekeningen bij digitale audiosystemen'

Teleac-cursus Micro-elektronica in bedrijf

Theorie en ontwerp van zonne-energie systemen: Zonnecellen (deel 1)

Literatuur: Fernsehtechnik ohne Ballast

Literatuur: Chips

Produktinformatie: Meetinstrumenten

Produktinformatie: Informatieverwerking

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Telecommunicatie

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 29, 23 september 1981 (18)

Intro: Jubileumtentoonstelling Het Instrument, omzet instrumentenbranche drie miljard

Actueel

Eindhoven via WTCE (World Trade Centre Electronics) straks 'Electronicstown'

Meettransducenten: Opnemers voor temperatuur, vochtigheid, niveau en druk

Indrukwekkend congresprogramma bij Het Instrument

Het Instrument: Lijst van deelnemers in alfabetische volgorde

Het Instrument: Tentoongestelde producten

Brochures

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 29, 13 oktober 1981 (19)

Intro: 'Chippend' Nederland toch mogelijk? Scheiden van ontwerp en productie biedt mogelijkheden

Actueel

Agenda

Tektronix Digitaal Analyse Systeem DAS: Gelijktijdige opname van snelle en langzame datastroom

Assembly-taal voor de PDP-11/LSU-11: Subroutines (deel 5)

Grote computers op enkele cm²: Hoogtepunt tijdens ISSCC

Fabricagetechnologie van de videokop: Mechanische precisie aan 1,2 mm² monokristallijn ferriet

Microprocessor applicatie ontwikkeling: Voornaamste problemen en belangrijkste begrippen

Theorie en ontwerp van zonne-energiesystemen: De systeemcomponenten (deel 2)

Ontwerpidéeën: Ingangsversterker voor universele tellers

Literatuur

Uitgelicht: Laser - Eine Kurze Einführung in die Physik und Terminologie der Laser

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Meetinstrumenten

Produktinformatie: Telecommunicatie

Produktinformatie: Informatieverwerking

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 29, 28 oktober 1981 (20)

Intro: Technisch onderwijs houdt te weinig rekening met praktijk

Actueel

Agenda

Wie weet wat Wageningen doet? In Wageningen is het grootste gedeelte van het Nederlandse landbouwkundig onderzoek geconcentreerd

Fase-fluorometer: Meet zeer korte tijden in de orde van grootte van 10^{-10} tot 10^{-7} seconde

Universeel windstation voor zelfbouw

Correctieversterkers en interactief correctiesysteem: Klankregeling in moderne geluidsstudio's

Theorie en ontwerp van zonne-energiesystemen: Systeemontwerp (deel 3)

Water beschadigt grammofoonplaten!

Ontwerpideeën: LED spanningsmeter met instelbare karakteristiek

Natuurlijke laser ontdekking met octrooirechtelijke gevolgen

Examen Elektronicamonteur NERG, voorjaar 1981: 1A - wiskunde, natuurkunde, wisselstroomtheorie en netwerktheorie

Examen Elektronicamonteur NERG, voorjaar 1981: 1B - componenten en basisschakelingen

Produktinformatie: Informatieverwerking

Produktinformatie: Meetinstrumenten

Produktinformatie: Componenten

Zakennieuws

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 29, 11 november 1981 (21)

Intro: Magneetbellen of zeepbellen? Intel optimistisch

Actueel

Agenda

Universeel ontwikkelsysteem 9500 familie van Millennium

Assembly-taal voor de PDP-11/LSI-11: Overzicht van LSI-11 instructies (deel 6)

Programmeerbare digitale nagalm Lexicon 224

Digitaal opgewekte draaistroom voor collectorloze motoren

Examen Middelbaar Elektronicatechnicus NERG, voorjaar 1981: 1A - wiskunde, natuurkunde

Examen Middelbaar Elektronicatechnicus NERG, voorjaar 1981: 1B - wisselstroomtheorie, netwerktheorie

Examen Middelbaar Elektronicatechnicus NERG, voorjaar 1981: 1C - actieve componenten, passieve componenten

Literatuur

Produktinformatie: Informatieverwerking

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Telecommunicatie

Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 29, 25 november 1981 (22)

Intro: Eerste uitreiking Prof. Bähler-prijzen, feestelijke plechtigheid ter afsluiting PTT-symposium

Actueel

Menselijk brein voorbeeld voor nieuw computersysteem: Zelflerende programmeerloze associatieve computer (deel 1)

Teletekst en viewdata met dezelfde adapter: Besturingsgedeelte en volledig schema (deel 2)

Programmeerbare signaalbron met trilholt oscillator: Synthese van conventionele en moderne technieken

Eenvoudige stabiele halfgeleider laser diode: Een breed toepasbare AlGaAs laser met weinig ruis

Video terminal: Vier IC's voor een complete controller

Produktinformatie: Informatieverwerking

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Meetinstrumenten

Produktinformatie: Telecommunicatie

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 29, 9 december 1981 (23)

Intro: Heropening IC-atelier TH Twente

Actueel

Tentoonstelling: Telefonie, een geschiedenis van honderd jaar

X25-protocoltester: TE92 analyseert en simuleert

Menselijk brein voorbeeld voor nieuw computersysteem: Zelflerende programmeerloze associatie computer (deel 2)

Kwaliteitsbewaking met rasterelektronen microscoop: Onmisbaar hulpmiddel bij foutenanalyse van IC's

Welke CMOS MDAC uitgangsversterker?

Westeuropese halfgeleiderindustrie in de jaren '80

Bevordering grootschalig Kies TV-project in Limburg

Ontwerpideeën: Scheidingsversterker voor analoge signalen

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 29, 23 december 1981 (24)

Actueel

THE start productie chips

Beursagenda 1982

De plastic bankrekening: Microcomputer beschermt betaalpasjes tegen vervalsing

Telefoon alarmkiezer: De ontvanger (deel 7)

Literatuur

Standaarden in de PCM-meettechniek: Systeeminrichting en signaalopbouw (deel 1)

Brieven: Vocoder

Elektromechanische meetopnemers van Schaevitz, Endevco en Interface,

Sweep/functiegenerator en audio-spectrumanalyser voor zelfbouw

Tentoonstelling: Wescon/81, Amerikaans jubileum - Indrukken en produkten

12e Internationaal televisie symposium in Montreux

Produktinformatie: Componenten

Inhoudsopgave Elektronica 1981

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 30, 07 januari 1982 (01)

Intro: Beurs 'Micro-elektronica' moet Nederlandse industrie wakkerschudden

Actueel

Satelliet onderzoekt zee: Nederland wil meedoen met Europees ruimteproject

Geheugen in plaats van kabel? Technische aanbeveling maakt verzoekprogramma's mogelijk

Brieven: Tiptoetsen

Standaarden in de PCM-meettechniek: IRIG versus DIN 66224 (deel 2)

Glasvezel gyroscoop: Nieuw hulpmiddel om rotaties te meten

Veel mogelijkheden met PTC-thermistors
De ringkerntransformator in netvoedingen
Interface tussen opnemer en microcomputer
Microcomputer ontwerpt elektronische schakelingen: Uitgangscondensator (deel 5)
Ontwerpideeën: Digitale S&H houdt piekwaarden vast
Brochures
Produktinformatie: Componenten
Produktinformatie: Meetinstrumenten
Zakennieuws

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 30, 22 januari 1982 (02)

Intro: Bedrijvendag TH Eindhoven op dinsdag 15 december

Actueel

Telefoondienst in Frankrijk: Toekomstvooruitzichten op de voorgrond

Hewlett-Packard op de CAD-toer: HP9836A tafelcomputer als vaandeldrager

Principes van de lasertechniek

Verbetering van muzikale gehoorindruk bij slechthorenden

Elektrolytische condensatoren voor industriële toepassingen

Produktinformatie: Informatieverwerking

Produktinformatie: Meetinstrumenten

Produktinformatie: Componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 30, 4 februari 1982 (03)

Intro: Grote markt door samenwerking? Europese fabrikanten steken koppen bij elkaar

Europese fabrikanten steken koppen bij elkaar: Spijkers met koppen....

Actueel

Zakennieuws

Autodata Ten/50: Geavanceerd meet- en regelsysteem met omvangrijke rekenfuncties

Japan Electronics Show: Elektronische industrie toont record-omzetten

LCMOS-techniek: Fabricage, werking en toepassingen

Analoge multiplexers: Technologie en werking

Brochures

Produktinformatie: Informatieverwerking

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 30, 18 februari 1982 (04)

Actueel

De ontwikkeling van het Logic Development System 64000: Van ontwerpfilosofie tot produkt

Satellietontvangst in VS

Microcomputer ontwerpt elektronische schakelingen: Transformator (deel 6)

Vlakflikker reductie in TV-ontvangers

Logic analyzers: Principes (deel 1)

Warmtegevoelige CCD-camera: TV-opnamen in volslagen duisternis

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Informatieverwerking

Produktinformatie: Meetinstrumenten

Zakennieuws

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 30, 4 maart 1982 (05)

Actueel

TMS 99000: Macrostore voor het uitbreiden van de instructieset

Supercomputers en computernetwerken: Toekomstvisies (deel 1)

De kleur van de groene bladeren: Fotometrie in de landbouw

20 MHz / 10 bit analoog-digitaal omzetter: ADC voor golfvorm recorder Hewlett-Packard 5180A

Logic analyzers: Bijzondere eigenschappen (deel 2)

Piëzo-resistieve drukopnemers 120PC, 126PC, 130PC, 134PC en 140PC van Honeywell

Produktinformatie: Informatieverwerking

Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 30, 18 maart 1982 (06)

Intro: VLSI, De macht der exponenten

Actueel

Fabricage van VLSI-chips: Veel extra problemen bij verder gaande integratie

Halfgeleiders: VLSI en de ontwikkeling van componenten

Het Dorler-effect: IBM verlegt prestatiegrenzen van bipolaire VLSI

Moleculen als schakelaars: Biologische elektronica componenten

De grenzen van de logica: Ook voor computers bestaan er onoplosbare problemen

VLSI voor Compact Disc: Ontwikkelingen van het Sony-front

Kwaliteitsbeheersing bij (V)LSI schakelingen

Produktinformatie: Componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 30, 8 april 1982 (07)

Intro: Innovatie door kennisoverdracht, landelijk transfersysteem nu operationeel

Actueel

Tentoonstellingen in Japan

Zendstation voor Wereldomroep in de Flevo-polder

Kleuren videoprinter: Sony Mavigraph maakt gebruik van nieuwe printmethode

Chips die de klok slaan: Carillon-melodieën opgeslagen in EPROM's

Supercomputers en computernetwerken: Communiceren met computers (deel 2)

Data-opslag in optische media: Technieken, toepassingen en toekomst

Serie-interface voor draagbare apparatuur

Ontwerpideeën: 9 V naar 150 V spanningsconvector

Industriële robots: Het nieuwe Japanse gevaar?

Literatuur: The complete handbook of magnetic recording

Literatuur: De Phase Locked Loop (theorie en toepassingen)

Brieven: Tiptoetsen

Brochures

Produktinformatie: Informatieverwerking

Produktinformatie: Telecommunicatie

Produktinformatie: Componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 30, 22 april 1982 (08)

Intro: Veranderingen op de hitlijst, stipnotering voor Japan

Actueel

Assembly-taal voor de PDP-11/LSI-11: Communicatie tussen computer en randapparaten (deel 7)

Instituut voor Perceptie-onderzoek analyseert spraak
Nieuwe methoden in de etstechniek: Dompel-ets proces
Sweep/functiegenerator en audio-spectrumanalyzer: Werking en gebruik (deel 2)
Vertalen door machine
Elektronische muziek-begeleidings systemen
Halfgeleiders: Bipolaire HF-vermogenstransistoren
Ontwerpideeën: De L200, een instelbare stroom-en spanningsregelaar
Produktinformatie: Informatieverwerking
Produktinformatie: Meetinstrumenten
Produktinformatie: Componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 30, 06 mei 1982 (09)
Intro: 1983 World Communications Year (WCY 83)
Actueel
Digitale optische recorder: 'Laserdisk' geschikt als elektronisch archief
Conversieschakelingen voor professionele radio: Passieve en actieve mengtrappen (deel 1)
Het terugwinnen van signalen uit ruis: Theoretische achtergronden (deel 1)
Juwelendieven stop! Elektronisch kenteken voor edelstenen
QuadraFET operationele versterkers: : Eigenschappen en specificaties (deel 1)
Ontwerpideeën: Oscillatorschakelingen
Literatuur: Television Technology in the 80's
Literatuur: Digital Video vol. 3
Literatuur: Handbuch für Hochfrequenz- und Elektro-Techniker
Uitgelicht: Logicasymboliek - Toelichting op het IEC-systeem
Produktinformatie: Componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 30, 20 mei 1982 (10)
Actueel
'UI' van Columbus: Een modulair instrumentatie-systeem voor gegevensuitwisseling
Conversieschakelingen voor professionele radio: Geïntegreerde mengschakelingen (deel 2)
Logic analyzer begint tweede leven: Intelligente data-opslag en triggering biedt nieuwe toepassingsmogelijkheden
25 Jaar onderzoek: AEG-Telefunken researchinstituut viert jubileum
Afstandsbesturing van Brown Boveri via wandcontactdoos
Over de grenzen van de fysica: Silicium temperatuursensor meet 300 °C
Optisch gekoppelde thyristoren vormen triac
Produktinformatie: Meetinstrumenten
Produktinformatie: Telecommunicatie
Produktinformatie: Componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 30, 09 juni 1982 (11)
Actueel
'Can't Fail' computersysteem: NASA's computerervaring voor procesindustrie
Het terugwinnen van signalen uit ruis: Praktische realisatie (deel 2)
Electro-Optics/Laser International '82: Lasersystemen (deel 1)
Trends in de Europese Laser-markt
Lasers en hun toepassingen
Energiebesparende elektronica in voertuigen

P²CCD in 60 MHz oscilloscoop PM3310 van Philips met digitaal beeldgeheugen
Ontwerpideeën: Spanningsgestuurd laagdoorlaat filter met flanksteilheid van 100 dB/octaaf
Literatuur: Microcomputertechniek
Uitgelicht: Vermogenselektronica
Produktinformatie: Informatieverwerking
Produktinformatie: Componenten
Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 30, 18 juni 1982 (12)

Actueel

Hannover Messe op nieuwe koers

Electro-Optics/Laser International '82: Elektronische beeldtechniek (deel 2)

Teststelsel voor V/F-omzetters

Halfgeleiders

P²CCD in 60 MHz oscilloscoop PM3310 van Philips met digitaal beeldgeheugen (deel 2)

QuadraFET operationele versterkers: Toepassingen (deel 2)

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 30, 9 juli 1982 (13-14)

Intro: Dertig jaar, hoe het is begonnen

Radio Elektronica 30 jaar jong

30 Jaar transistoren en computers

Het is druk daarboven: In totaal zijn 13.086 objecten binnen nog geen 25 jaar door de mens in de ruimte gebracht

Een periode van onstuimige ontwikkeling: Wat zal de toekomst brengen?

Terug in de tijd...

Uit het Rijke Elektronische Leven: Zo ging dat vroeger!

Omroepsatellieten in de jaren tachtig: Verwachtingen en mogelijkheden

Interessante schakelingen: Een nostalgische terugblik...

De toekomstschok van een tijdreiziger: Elektronica over dertig jaar

Producten van toen... Snuffelen in de jaargangen '53...'56

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 30, 6 augustus 1982 (15-16)

Intro: Glasvezel op drempel van opmars, kanttekeningen bij een themanummer

Actueel

Zakennieuws

Glasvezels: De Derde Weg, geschiedenis, toepassing en toekomst

De glasvezel is volwassen geworden

Glasvezel of koperdraad: Dilemma voor ontwerper of duidelijke keus?

Rekenen aan het weer

Op bezoek bij Standard Telecommunication Laboratories Ltd.: Brits bolwerk van glasvezeltechnologie

Communiceren over glasvezel: Visie van PTT

Glasvezel als sensoren

De lichtchip: Optische componenten geïntegreerd

Literatuur: Tien jaar glasvezels in vogelvlucht, samengevatte publicaties vanaf 1972

Produktinformatie: Componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 30, 3 september 1982 (17)

Actueel

Zakennieuws

Mensen voor de schermen: Onderzoek naar schadelijke gevolgen

TV met 1126 beeldlijnen

De digitale optische cassette: Nieuw massa-opslagmedium is Nederlandse ontwikkeling van Docdata BV

Digitale geheugenoscilloscopen

Wat is aperture uncertainty?

Fotopolymerisatie: Nieuw procédé voor Europese beeldplaat productie

Operationele versterkers met stroombronvoeding: Een uitbreiding van de toepassingsmogelijkheden

Planaire optische koppelschakelingen: Componenten voor hybride IC's

TV-verslag met nieuw videosysteem

Ontwerptideeën: Stabilisatiecircuit voor 3 V microprocessoren

Brochures

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Informatieverwerking

Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 30, 17 september 1982 (18)

Actueel

Array processoren: Supersnel dank zij pipe-line techniek

Batterij-gevoede datalogger: HP3421A meetinstrument voor interface-lus

Foto x Elektronica: Optimaal gebruik door combinatie van beide

Drukopnemers - Piëzo-resistief of dunnefilm: Piëzo-resistieve transducenten (deel 1)

Een geïntegreerde voorversterker voor moving-coil elementen

Transducer Tempcon '82: Vakbeurs en conferentie

Examen Elektronicamonteur NERG, najaar 1981: 1A - wiskunde, natuurkunde, wisselstroomtheorie, netwerktheorie

Examen Elektronicamonteur NERG, najaar 1981: 1B - componenten, basisschakelingen

Analoge microprocessors? IC met diverse functies

Literatuur: Luidsprekers voor kwaliteitsweergave

Literatuur: Digitale techniek voor het MTO

Literatuur: Servosystemen

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Meetinstrumenten

Produktinformatie: Informatieverwerking

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 30, 8 oktober 1982 (19)

Actueel

Drukopnemers - Piëzo-resistief of dunnefilm: Dunnefilm transducenten (deel 2)

Exploiteren van de ruimte: Brits concern wil televisiesatellieten gebruiken

Ontwerp van een compact disc speler

PMMA-belichting als nieuwe techniek voor IC-fabricage: Submicron structuren en 180 wafels per uur

CMOS silicium-op-saffier: Een LSI-technologie met hoge prestaties

Ontwerptideeën: Vermogensversterker voor audio

Produktinformatie: Informatieverwerking

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 30, 22 oktober 1982 (20)

Intro: Tien maal FIAREX ...en wat er aan vooraf ging

Actueel

De Westeuropese elektronicamarkt: Licht herstel in 1982

Fiarex 82: Deelnemers

Fiarex 82: Themadagen en lezingenprogramma

Fiarex 82: Filmprogramma

Fiarex 82: Overzicht tentoongestelde producten

Philips levert micro-elektronica volgens specificatie aan de Nederlandse industrie

Terugstrooi-metingen in glasvezel trajecten: Vaststelling van vezellengte, breuklokaties en demping

Sensoren voor infrarode straling

DIKOS verbetert de communicatie: Universeel communicatienetwerk met glasvezels voor 254 deelnemers

Evolutie van de vastestof-technologie: Toepassingsgebied breidt zich uit

IC's op klantenspecificatie: Toegang tot het IC-tijdperk

Hybride isolatieversterkers AD293/294: Mogelijk dank zij moderne dikkefilm-technieken

Het vlakke beeldscherm van Siemens

Statische elektriciteit: Groot probleem voor elektronische industrie

Eenvoudige precisietechniek van het Philips Natuurkundig Laboratorium voor glasvezelkoppeling

Ontwerpideeën: Actief selectief filter met programmeerbare bandbreedte

Examen Middelbaar Elektronicatechnicus NERG, najaar 1981: 1A - wiskunde, natuurkunde

Examen Middelbaar Elektronicatechnicus NERG, najaar 1981: 1B - wisselstroomtheorie, netwerktheorie

Examen Middelbaar Elektronicatechnicus NERG, najaar 1981: 1C - actieve componenten, passieve componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 30, 5 november 1982 (21)

Actueel

Microcomputer ontwerpt elektronische schakelingen: Ingangscondensator en dioden (deel 7)

Computertechniek in Oost-Europa: Het Oostblok is in de jaren zeventig overgestapt naar methodieken die wij ook gebruiken

Metingen aan glasvezel: Bepaling van openingshoek en spectrale verzwakking

Appendix: Berekening van de detectorruis

Vermogensschakeltransistoren beter aangepast: Dialoog tussen fabrikant en gebruiker

Brochures

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Informatieverwerking

Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 30, 19 november 1982 (22)

Actueel

Hoogfrequent-en procesdatatechniek: Vergroeiende disciplines

Medische diagnose met kernspinresonantie: Precieze beelden van het inwendige

Meet- en regelcomputer Macsym 350 van Analog Devices: CP/M-compatibel

Digitale signaalbewerking met correlatietechnieken: Nieuwe toepassingen door digitale correlatoren

Laser-meetsysteem HP55284 van Hewlett-Packard: Machinekalibratie en metrologische analyse

GaAs technologie: Commerciële ontwikkeling blijft uit

Ontwerpideeën: Beveiligde 1,5 A voeding met referentie stabiliteit

Literatuur: Produktswijzer Elektro
Literatuur: CBM 8050 DOS-listing
Literatuur: Handboek digitale elektronica
Literatuur: Vermogenselektronica
Produktinformatie: Meetinstrumenten
Produktinformatie: Telecommunicatie
Produktinformatie: Informatieverwerking
Produktinformatie: Componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 30, 3 december 1982 (23)

Actueel

Innovatie bij meetinstrumenten: Bedieningsgemak en nieuwe mogelijkheden

Monolithische temperatuurtransducenten: Enkelvoudige sensoren en PTAT-sensoren (deel 1)

Magnetische halfgeleider componenten: Nieuwe opvattingen

Digitale signaalverwerking wint terrein: VLSI maakt Digivision mogelijk

Testen van A/D-omzetters met de LTS201S: Microprocessor biedt uitkomst

Licht-emitterende dioden: Stand der techniek en de verdere ontwikkelingen

Supergeleiding: Theorie en mogelijkheden

Brochures

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Meetinstrumenten

Produktinformatie: Informatieverwerking

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 30, 17 december 1982 (24)

Actueel

Tentoonstellingsagenda 1983

IRAS, InfraRood Astronomische Satelliet: Een nieuwe blik op het heelal

Nieuwe kansen voor de 'smart-card'

Monolithische temperatuurtransducenten: Sensoren met intrinsieke referentie (deel 2)

Gasmeter van Thorn EMI Flow Measurement met elektronische uitlezing

Tentoonstelling Testmex'82: Beurs weerspiegelt marktgroei

LC-Displays: Mogelijkheden en beperkingen

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Informatieverwerking

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 31, 7 januari 1983 (01)

Actueel

Agenda januari 1983

Testen van lineaire componenten

Arbitraire golfvorm generator: Invoering signaaltvormen met XY-tablet

Lage vervorming voor lage prijs: Ontwerp voor een audio-eindversterker

Thermisch gestuurde schakelaar voor optische geleiders

Symposium 'Opto-elektronica' succes

De kristal oscillator: Resonatorkristallen, de fabricage, parameters en kenmerkende schakelingen

Produktinformatie: Meetinstrumenten

Produktinformatie: Informatieverwerking

Elektronica vacaturebank

Produktinformatie: Componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 31, 21 januari 1983 (02)

Actueel

Agenda februari 1983

Zakennieuws

Tentoonstellingen: Wescon '82 brak opnieuw records

Galliumarsenide afstemdioden: Verliesarm en lineair

AGA's - Alterable Gate Arrays: Nieuwe ontwikkelingen op het gebied van gate-arrays

Koeling van halfgeleiders voor grote vermogens: Dimensionering en applicaties

Brochures

Examen Elektronicamonteur NERG, voorjaar 1982: 1A - wiskunde, natuurkunde, wisselstroomtheorie, netwerktheorie

Literatuur: Der lautlose Schlag

Literatuur: CP/M Operating System

Literatuur: Network Synthesis

Literatuur: Servosystemen

Produktinformatie: Meetinstrumenten

Produktinformatie: Informatieverwerking

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 31, 4 februari 1983 (03)

Actueel

Elektronica vacaturebank

Microcomputer ontwerpt elektronische schakelingen: Slot (deel 8)

HP1630A/D van Hewlett-Packard: Een veelzijdige logica analysator

Tentoonstellingen: Electronica '82, beurs voor doe-het-zelvers

Goedkeuring voor snoerloze telefoon in Engeland

Elektronische pillen voor medische diagnose: Interessante toepassing radiotelemetrie

Kwaliteitsbeheersing in Japan: Een kijkje achter de schermen bij Takeda Riken

Ontwerpideeën: Gecombineerde toongenerator en mV-meter

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Informatieverwerking

Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 31, 18 februari 1983 (04)

Actueel

Agenda maart 1983

Zakennieuws

Elektronica vacaturebank

Modulaire logic analyzer PM3551 van Philips: Invoer met 'soft keys'

Nibble mode: Nieuwe trend in dynamische RAM's

Elektronica '82 (deel 2)

Digitale oscilloscoop Gould Biomation 4500 op analoog terrein

Flexibele gedrukte bedrading: Oplossing voor veel ontwerpproblemen

Ontwerpideeën: Gecombineerde toongenerator en mV-meter (deel 2)

Snellere brandmelding door radio-isotopen

Examen Elektronicamonteur NERG, voorjaar 1982: 1B - componenten, basisschakelingen

Literatuur: Build a personal earth station for worldwide satellite TV reception

Literatuur: Microcomputer Systeemarchitectuur III

Literatuur: Handboek digitale elektronica - deel 2

Produktinformatie: Meetinstrumenten

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Informatieverwerking

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 31, 4 maart 1983 (05)

Actueel

Elektronica vacaturebank

Intro: AES-Conventie dit jaar in Eindhoven

AES-Conventie: Het lezingenprogramma

Audio in AES-etalage: Voorbeschouwing te tonen produkten

AES-Conventie: Importeurs en vertegenwoordigingen

Geluid op schijfgeheugen: 300 Mbyte muziek

Bilateraal akoestisch systeem: Nederlandse uitvinding voor 'driedimensionale' registratie van geluid

Van sprekende film tot Dolby stereo

Programmeerbaar laag-doorlaat filter S3528 van AMI

Produktinformatie: Meetinstrumenten

Produktinformatie: Componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 31, 18 maart 1983 (06)

Actueel

Agenda april 1983

Biarritz krijgt telecommunicatienetwerk: Veel mogelijkheden door glasvezelkabels

HP9000, micro-mainframe of supermini? Mijlpaal in 32 bit computertechniek

Nieuwe technieken in Tektronix 2400-reeks oscilloscopen: Hoge prestaties dankzij nieuw type KSB

IC's volgens klantenspecificatie: De mogelijkheden bij Philips

Opties op innovatie: Philips toont veelbelovende prototypen

Impulscondensatoren van WIMA met kunststoffolie

Nieuwe videoplaat van Sony: Tweezijdig afspeelbaar

Gecombineerde toongenerator en mV-meter: Toongenerator (deel 3)

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Meetinstrumenten

Brochures

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 31, 8 april 1983 (07)

Intro: Computerondersteuning bij ontwerp, test en fabricage

Actueel

CAD/CAM: Een veelzijdig gereedschap, computer op vele plaatsen te gebruiken

Verklarende woordenlijst CAD/CAM

CAD in Nederland: Achterstand of voorsprong?

CAPE '83 in het RAI congrescentrum

NELSIS project van TH's

Nederlandse importeurs van CAD-systemen

Hoe CAD-systemen aan hun plaatje komen: Een overzicht van grafische invoerapparatuur

Het CAD/CAM werkstation: Steeds meer intelligentie in grafische terminals

Kleurenterminal met inkjet techniek

Vrijehand-symbool techniek vereenvoudigt communicatie

CAD voor printplaten verhoogt produktiviteit

Een nieuw CAD-tijdperk breekt aan: Hulpmiddelen waarmee het ontwerpen van een schema kan worden bespoedigd

Produktinformatie: Informatieverwerking

Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 31, 22 april 1983 (08)

Intro: Interactieve elektronische informatiediensten

Actueel

Zakennieuws

Agenda mei 1983

Videotextsystemen wereldwijd

Videotex in Engeland: Bakermat van viewdata

Franse videotex gericht op ambitieuze doelen: 3V project en elektronisch telefoonboek

Captain loopt volgens plan: Japans schrift stelt speciale eisen

Videotex in Nederland: Geboren onder ongelukkig gesternte

Videotex in Oostenrijk: Het Mupid-beeld

Videotexindustrie wordt volwassen: De situatie in de VS

Interactief kabelnet in Zuid-Limburg: Deltacom-systeem voor tweerichtingverkeer

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 31, 7 mei 1983 (09)

Actueel

Zakennieuws

Uitbreiding satelliet grondstation van PTT in Burum

Meet- en analyse-computer NPC-764: Systeem voor meting digitale en analoge signalen

Thermoluminescente stralingsdosimetrie: Veelzijdig toepasbaar

Hoogdoorlatende filters met stroombesturing: OTA's als variable weerstand

Gecombineerde toongenerator en mV-meter: De toongenerator (deel 4)

Ontwerpideeën: Nauwkeurige timer met rookdetector-IC

Examen Middelbaar elektronica-technicus NERG, voorjaar 1982: 1A - wiskunde, natuurkunde

Examen Middelbaar elektronica-technicus NERG, voorjaar 1982: 1B - wisselstroomtheorie, netwerktheorie

Examen Middelbaar elektronica-technicus NERG, voorjaar 1982: 1C - actieve componenten, passieve componenten

Brochures

Produktinformatie: Informatieverwerking

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 31, nummer 10

Dit tijdschrift is niet in ons bezit.

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 31, 3 juni 1983 (11)

Actueel

Zakennieuws

Hipparcos, ESA-project met belangrijk Nederlands aandeel: Achtergronden, doelen en opzet (deel 1)

Hipparcos: Beschrijving van de telescoop

Atlas van Dolch Logic Instruments, een geïntegreerd meetsysteem
DDR en Hongarije 'toppers' op voorjaarsbeurs Leipzig'83: ERAM'83 LFM'83 en KdT-lezingen
Teletekst programmeert videorecorder: Systeem van de Westdeutsche Rundfunk
Ontwerpideeën: Analoge tijdschakelingen, de '555' en zijn nakomelingen
Produktinformatie: Componenten
Produktinformatie: Informatieverwerking

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 31, 17 juni 1983 (12)
Actueel
Zakennieuws
Agenda juli/augustus
Zakennieuws
ISO100AP van Burr-Brown: Miniatuur hybride isolatieversterker
Hoe werkt een isolatieversterker?
Ontwikkelingen in schrijvende records
Hipparcos, ESA-project met belangrijk Nederlands aandeel: Optische detectoren en gegevensverwerking (deel 2)
Persarchief op Megadoc
ISFET, een chemische sensor: TH Twente ontwikkelde iongevoelige transistor
Sign magnitude coding: Een coderingswijze bij D/A conversie
Literatuur: Microelectronics dictionary
Produktinformatie: Componenten
Produktinformatie: Meetinstrumenten
Produktinformatie: Informatieverwerking

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 31, 8 juli 1983 (13-14)
Actueel
Zakennieuws
In de voetsporen van Maxwell en Hertz: Microgolftechniek en de Nederlandse TH's
Verleden en heden van microgolven: Onmisbare verbindingsschakel tussen mensen
Microgolven in industrie en wetenschap: Een kijkje achter de schermen bij Hollandse Signaal Apparaten, Hengelo
Ruimtevaart - Eldorado voor de microgolftechniek: Gouden bergen voor de Nederlandse industrie?
Microgolven in academisch milieu: Een gesprek met prof. ir. L. Krul, TH Delft
Microgolf-markt groeit: Halfgeleiders bieden vooruitzichten
Microgolfcomponenten: Theorie, rekenmethoden en toepassingen
Halfgeleiders en microgolftechniek, een vruchtbare symbiose: Van puntcontactdiode tot gigabit-logica
Ruismeting in de hoog frequentie-techniek: Definities, meetmethoden en instrumenten
Dopplerradar in medische wetenschap: Meting van onwillekeurige bewegingen
Franse microgolf-industrie: Belangrijke concurrent op de wereldmarkt
Produktinformatie: Componenten
Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 31, 5 augustus 1983 (15-16)
Intro: Display, beeldorgaan of afleespaneel... Hoe noem je zo'n ding?
Actueel
De fysische achtergronden van moderne displays: LED's, lasers, fluorescentie- en gasplasma-displays, beeldbuizen, LCD's

DSM, een nieuwe afkorting in de meettechniek: Digitale oscilloscoop en multimeter met gezamenlijk LC-display

Kleurenmatrix-display met vloeistofkristallen: Kleurweergave door additieve menging

Uitvoeringen en toepassingen van LED-displays: Vele mogelijkheden in auto- en vliegtuigindustrie

Produktinformatie: Componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 31, 4 september 1983 (17)

Actueel

Agenda september 1983

Zakennieuws

Dynamische 64 kbit RAM's: Techniek en producten

Glasvezelsensoren: Stand van zaken in perspectiefrijk onderzoekgebied

Brits programma voor elektro-actieve polymeren

Akoestische opervlaktegolven: SAW-componenten, een jonge microtechnologie

Rookdetectoren: Praktische schakelingen en componenten

Produktinformatie: Meetinstrumenten

Produktinformatie: Informatieverwerking

Produktinformatie: Telecommunicatie

Produktinformatie: Componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 31, 19 september 1983 (18)

Actueel

Zakennieuws

Agenda oktober 1983

Microprocessor-ontwikkeling systemen: Historie, marktoverzicht en toekomst

Onderscheppen van pijplijn in 8086

Intro: Het instrument 1983 groter dan ooit

Fluke innoveert met 70-serie digitale handmultimeters

ISA2100, interactieve logica-analysator: Personal Instrumentation, nieuwe filosofie in instrumentatie

PSC-8000, programmeerbaar systeem voor data-acquisitie: Volledige besturing via IEEE488-bus

Oscilloscoop voor tijdinterval metingen: HP1726A, gelukkig huwelijk van twee instrumenten

Aritmie-bewaking met Arrhycomp: Multi-microcomputersysteem met hiërarchische structuur

Het Instrument 1983: Congresprogramma

Het Instrument 1983: Instrumentatie voordrachten

Wegwijs in de RAI: Het instrument overzichtelijk ingedeeld

Het Instrument 1983: Deelnemers Holland-complex en Passage

Het Instrument 1983: Deelnemers Europa-complex en Passage

Elektronica-producten op Het Instrument 1983: Alfabetisch overzicht

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 31, 7 oktober 1983 (19)

Actueel

Zakennieuws

IC's op maat: Custom contra standaard (deel 1)

Bildschirmtext van start: Introductie van Westduits videotextsysteem op Funkausstellung (deel 1)

Loodrechte magnetische registratie: Speurwerk naar veel belovend medium

Dynamische 64 kbit RAM's: Toegang tot het geheugen (deel 2)

Signaalregeling met OTA's: Regelbereik van 80 dB

Brochures

Produktinformatie: Meetinstrumenten

Produktinformatie: Componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 31, 21 oktober 1983 (20)

Intro: Instrumentaal, nakaarten over een tentoonstelling

Actueel

Zakennieuws

Bildschirmtext van start: de nieuwe

CEPT-standaard voor videotex: Nieuwe CEPT-standaard, gebruikersapparatuur en tarieven (deel 2)

IC's op maat: Probleemgerichte technologiekeuze en ontwerpmethodiek (deel 2)

Het ontwerpen van camera voorversterkers met zeer lage ruis

VLSI-ontwerp ten behoeve van onderzoek en studie

Besselpanelen: Luidsprekersystemen met radiale stralingskarakteristiek

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Informatieverwerking

Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 31, 4 november 1983 (21)

Actueel

Zakennieuws

Slow-rate videosysteem: Beeldoverdracht via telefoonlijn

Microcomputer bestuurt audio-apparatuur: Beomaster 5000

IC's op maat: Project aspecten (deel 3)

Biochips en biosensoren

Microgolf MESFET's - een overzicht

Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 31, 18 november 1983 (22)

Actueel

Zakennieuws

Videotex Europe: Inzicht in communicatiemiddelen van de toekomst

Colt 300, een veelzijdig test- en meetsysteem: Sterke kleine broer van Atlas

Programmeerbare logica in de praktijk: Definities, toepassingsmogelijkheden en hulpmiddelen (deel 1)

Vijfentwintig jaar geïmplanteerde pacemakers: Elektronica in plaats van whisky

CCD's voor logica in meertallige stelsels

Stroom- en spanningsspiegels TL011, TL012, T1014 en TL021 : Een paar bespiegelingen

Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 31, 9 december 1983 (23)

Actueel

Zakennieuws

CP/M-chip: IC bevat compleet besturingssysteem

Beeldherkenning bij industrierobots: Op weg naar de derde robotgeneratie (deel 1)

Programmeerbare logica in de praktijk: Symbolen, configuraties en werking (deel 2)

Semiconductor International '83: Ontmoetingsplaats voor Europese halfgeleiderindustrie

Miniatuur TV-ontvanger van Sinclair: Uniek beeldbuisje en IC voor multi-standaard ontvangst

Wereldwijd scheepsnavigatie-systeem: MNS 2000 leidt tot grotere veiligheid en lagere kosten

Literatuur: Mechanische Schaltsysteme

Literatuur: Handboek actieve filters
Produktinformatie: Meetinstrumenten
Produktinformatie: Componenten
Produktinformatie: Informatiewerking

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 31, 23 december 1983 (24)

Agenda 1984

Actueel

Personal computer als ontwikkel systeem

Lasermachine met microprocessorbesturing: Positioneren en bewerken op de vierkante micrometer

Beeldherkenning bij industrirobots: Beeldherkenning in de praktijk (deel 2)

Programmeerbare logica in de praktijk: Praktijkvoorbeeld (deel 3)

Superstructuren maken chips sneller

Produktinformatie: Telecommunicatie

Produktinformatie: Informatiewerking

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Meetinstrumenten