

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 32, 6 januari 1984 (01)

Actueel

Zakennieuws

Halfgeleiderfabricage in West-Europa: Faciliteiten in West-Duitsland, Nederland en Oostenrijk

Universiteit van München ontwikkelt actieve LED

Harmonischen bij fase-aansnijding: Storend bijproduct van vermogensregeling met triac's en thyristoren

Wigner distributie: Fraai wiskundig gereedschap bij het beoordelen van luidsprekers

Monolitische geluidgeneratoren trekken de aandacht: Toepassing, opbouw en werking

Produk tinformatie: Meetinstrumenten

Produk tinformatie: Componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 32, 20 januari 1984 (02)

Actueel

Agenda februari 1984

PAL verhindert kopiëren van software

Piekdetectie-schakeling verbetert prestaties van digitale geheugenoscilloscoop PM3305 van Philips

Test '83 geslaagd: Interessante vakbeurs zonder giganten

Japanse apparatuur leert spreken

Precisie instrumentatie-versterker AMP-01 van Precision Monolithics Incorporated

De AMP-01 van binnen bekeken

Brochures

Produk tinformatie: Informatieverwerking

Produk tinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 32, 3 februari 1984 (03)

Actueel

Zakennieuws

Pulscodemodulatie en signaalcompressie bij spraaksynthese: ADPCM voor natuurgetrouwe weergave

Digitale elektrometers: Keithley 614 meet weinig tot bijna niets

Programmeren van logische chips met personal computer

Inwendige van PAL's en HAL's

Onderzoek met geïntegreerde optische golfgeleiders

Fotochips op klantenspecificatie

Referentie-spanningsbronnen: Principes, toepassingen en marktoverzicht

Produk tinformatie: Meetinstrumenten

Produk tinformatie: Componenten

Produk tinformatie: Telecommunicatie

Produk tinformatie: Informatieverwerking

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 32, 17 februari 1984 (04)

Actueel

Agenda maart 1984

Zakennieuws

Informatica stimuleringsplan 1984...1988 door de minister van onderwijs en wetenschappen

Silicon Valley blijft centrum van industriële revolutie
System 12, opmars van digitale centrales: Van rotary-centrale naar ISDN (deel 1)
ITT in Nederland
Meting van de s-parameters van microgolf-transistoren: Meetopstelling van TH-Eindhoven
Iets over netwerken en s-parameters
Infrarood detectoren: Soorten en toepassingen
Silicium-gate CMOS OpAmps van de TLC271-familie
Brochures
Produktinformatie: Meetinstrumenten
Produktinformatie: Componenten
=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 32, 9 maart 1984 (05)
Actueel
Zakennieuws
Principes van de modem: Technieken en specificaties
System 12, opmars van digitale centrales: Systeemarchitectuur en technologie (deel 2)
LCCS geeft kleur aan testen en meten: Optisch voorzetfilter veelonthullend perspectief
Instrumentatiesysteem met microprocessor: Ontwerp overwegingen (deel 1)
Produktinformatie: Meetinstrumenten
Produktinformatie: Componenten
Produktinformatie: Informatieverwerking
=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 32, 23 maart 1984 (06)
Intro: EMC, een storend ideaal?
Actueel
Agenda april 1984
Zakennieuws
EMC en industrie (deel 1)
Elementaire EMI-metingen: Waarom, hoe en waarmee
Kabelkeuze: Een middel om EMC te bereiken?
Aarding en afscherming: Denken op systeemniveau belangrijk uitgangspunt
Verbetering HF-immuniteit van versterkers met tegenkoppeling: Creatief gebruik van condensatoren
Niet-lineaire effecten in halfgeleiders
Digitale dataverwerking en EMC: Enkele kanttekeningen
Netontstoringfilters, een bijdrage tot EMC: Werking, constructie en toepassing
Ultra-isolator onderdrukt netstoringen
Terminologie van ECM: Afkortingen, begrippen en eenheden
Literatuur: EMC
Literatuur: Noise reduction techniques in electronic systems
Literatuur: EMI-bibliotheek en EMC-reeks
Produktinformatie: EMC
=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 32, 6 april 1984 (07)
Actueel
Zakennieuws
Nieuw printertijdperk aangebroken: De ink-jet technologie
HP in randapparatuur met goedkope ink-jet printer
EPROM-emulatie bij software-ontwikkeling

Relais en micro-elektronica: Oude component nog steeds actueel
Instrumentatiesysteem met microprocessor: Gebruikerskaarten (deel 2)
Speedwire, soldeerloos printkaartsysteem: IDC-variant voor prototypen en kleine series
Produktinformatie: Meetinstrumenten
Produktinformatie: Informatieverwerking
Produktinformatie: Componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 32, 20 april 1984 (08)

Actueel

Agenda mei 1984

Zakennieuws

Netwerkanalyse en netwerkanalysatoren: Doelstellingen, principes en meetconfiguraties (deel 1)

Scalaire netwerkanalysator

Instrumentatiesysteem met microprocessor: Een numeriek bestuurd printboormachine (deel 3)

Debuut elektronische kiosk

Diodelasers, lichtbronnen met toekomst: Belangrijk terrein voor onderzoekers van Philips

Grondslagen voor het ontwerpen van vermogensversterker: Kwaliteitsschakelingen met vermogen-darlingtonen

Toepassing van het Wiegand-effect: Magnetisch schakeleffect in bewerkte ferromagnetische draad

Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 32, 4 mei 1984 (09)

Actueel

Zakennieuws

Iskrascope LCD: Rekenende zak-multimeter en geheugenoscilloscoop

Berkeley trekt 'high tech' aan: Perfect Software Inc.

Signatuuranalyse: De handtekening van digitale schakelingen

Geautomatiseerd meten met 100 MHz oscilloscoop OS5110 van Gould: Evolutie door toepassing microprocessor

Netwerkanalyse en netwerkanalysatoren: HP8510, met zevenmijlslaarzen in frequentie- en tijddomein (deel 2)

De HP8340A zwaaisynthesizer

Specificaties van sample and hold schakelingen

Produktinformatie: Informatieverwerking

Produktinformatie: Meetinstrumenten

Produktinformatie: Componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 32, 25 mei 1984 (10)

Actueel

Agenda juni 1984

SMA, stille revolutie in de elektronica: Oppervlaktemontage, een kwestie van overleven (deel 1)

Elektriciteit uit zon en zand: Silicium meest gebruikte grondstof voor zonnepanelen

Onderdrukken van spanningspieken: Overzicht van varistors, hun karakteristieke eigenschappen en fabrikanten

Langetermijn impulsbestendigheid van Transzorb's

Handmultimeter PM2518X van Philips brengt licht in duisternis: DMM met lichtgevend LCD en I²C-bus

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 32, 15 juni 1984 (11)

Actueel

Zakennieuws

Mislukking Westar VI geschenk uit de hemel: Alleen Western Union gedupeerd

Bankroof ouderwets? Manipulatie met grote computers, meer buit en minder risico

Veel robots op Leipziger Messe 1984

SMA, stille revolutie in de elektronica: Componenten voor oppervlaktemontage (deel 2)

Datacommunicatie voor Plank van Liesbeth: HTS afstudeerproject geeft gehandicapte communicatie-mogelijkheden

Schakelen van analoge signalen: Specificaties van analoge schakelaars en multiplexers

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Informatieverwerking

Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 32, 29 juni 1984 (12)

Actueel

Agenda juli 1984

Zakennieuws

Productie in Verre Oosten te duur? Amerikaanse bedrijven gaan weer produceren in eigen land

Transputer, component voor computers van de vijfde generatie

SMA, stille revolutie in de elektronica: Machines en montagemiddelen (deel 3)

Micro-elektronica veroverd de auto: Computerkennis ook in garages onvermijdelijk

Auto-Scout en de vierde kleur in het verkeer: Test verkeersgeleidings- en informatiesysteem

Elektrothermische vloeistofniveau sensoren

SGS-Ates uit gevarenzone: Profiel van een herborene

Wereldprimeur voor SGS-Ates: Monolithische RGB-eindversterker TDA8150

Produktinformatie: Informatieverwerking

Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 32, 13 juli 1984 (13-14)

Actueel

Agenda augustus 1984

Zakennieuws

Het Instrument tussen '83 en '85

Glasvezels springlevend op Fibre Optics '84: Conferentie en tentoonstelling in Londen

Glasvezels, kabels en connectoren

Frequentieteller voor automatische meetsystemen: Bediening via een IEEE-488 (IEC-625) interface

Nauwkeurig tellen met weegschaal: De Sauter MultiRange telweegschalen

Tussenbalans Het Instrument: Stroom innovaties in elektronische instrumenten

Produktinformatie: Produktoverzicht Het Instrument

Produktenregister alfabetisch met link naar fabrikant

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 32, 17 augustus 1984 (15-16)

Intro: Voor miljoenen aan elektronica in het water: Elektronica in de Stormvloedkering Oosterschelde

Actueel

Agenda september 1984

Werk in uitvoering: Stormvloedkering in technisch perspectief

Werkeiland en sluitgaten

De kunst van het schalen: Spin-off voor Waterloopkundig Laboratorium

Golfoorlog in de Oosterschelde: Meetsystemen en transducenten bestrijken breed spectrum

Radioplaatsbepaling: Principes

De mattenlegger Cardium

Metten en managen van de Stormvloedkering

Het vuilste net van Nederland: De centrale op het werkeiland Neeltje Jans

Millimeter nauwkeurigheid op woelig water: Helling, hoek- en koersmeting in Oosterscheldeproject

Portunus inspecteert fundatiematten: Unieke onderwaterrobot, volgepakt met elektronica

Ontwerpers van de Portunus

Driestandenschakelaar van tien miljoen: Fall-safe computers bedienen schuiven

HISTOS, anticiperen op wind en golven: Tijdige hydrometeo-informatie van vitaal belang

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 32, 14 september 1984 (17)

Actueel

Zakennieuws

Giga-integratie op Stanford Research Center

Teleport-9 van AEG-Telefunken, een nieuwe generatie mobilofoons

Zonnepanelen van AEG-Telefunken voor 's werelds krachtigste telecommunicatie-satelliet

Dubbelzijdige opslag op enkelzijdige diskettes: Uitsluitend kostenbesparend?

Kalibratie van digitale voltmeters steeds belangrijker: Digitale voltmeters en de DC kalibrator (deel 1)

Oosteuropese VLSI-technologie achter bij het Westen? Een onderzoek naar de stand van zaken

CIA-directeur waarschuwt voor Russische technologie-jacht

Produktinformatie: Componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 32, 28 september 1984 (18)

Actueel

Agenda oktober 1984

Zakennieuws

De nieuwe alchemisten in Silicon Valley: Grote huizen en een lijfwacht

CARIN, een nieuwe dimensie in autobesturing: Car Information en Navigation

Ook autofabrikanten komen met navigatiesystemen

Kalibratie van digitale voltmeters steeds belangrijker: Nieuwe technieken in Datron's AC-kalibrator 4200 (deel 2)

Ruis in operationele versterkers: Een theoretische en praktische beschouwing van het fenomeen 'ruis'

Brochures

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 32, 12 oktober 1984 (19)

Actueel

Glasvezel in bestaande ondergrondse koperkabels: Gunstige perspectieven voor nieuwe procedé?

Software voor de procesindustrie: Ontwerp van regelsystemen met behulp van de computer

Spraakoverdracht met 24 kbit/s: Adaptieve deltamodulatie alternatief voor PCM?

Laser in de medische wetenschap: Snelle varbreiding verwacht

Kwantiseringsruis bij digitale audiosystemen: Computersimulatie toont toeneming door steile filters

TH Eindhoven test satelliet antennes binnenshuis

Ruis in operationele versterkers: Schakelingen met lage ruis (deel 2)

Produktinformatie: Componenten
Produktinformatie: Informatieverwerking
Produktinformatie: Telecommunicatie

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 32, nummer 20
Dit tijdschrift is niet in ons bezit.

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 32, 16 november 1984 (21)

Actueel

Agenda november 1984

Zakennieuws

Intro: Nieuwe perspectieven - Megaproject, een gemeenschappelijke inspanning van Philips en Siemens
Industrie aarzelt over fabrieken in de ruimte

Micro elektronica op maat: Idee, produkt... en verder? Toepassing micro-elektronica in gasdruk
regelsysteem

Micro elektronica op maat: Nog 25 jaar... de fabricage van VLSI-schakelingen

Micro elektronica op maat: VLSI-gereedschappen en hun toepassing

Micro elektronica op maat: Modulair systeemontwerp van I²C en D²B

Micro elektronica op maat: Sensoren voor druk, temperatuur en magnetisme

Micro elektronica op maat: Het gebruik van VLSI-chips in implanteerbare hartstimulatoren

Micro elektronica op maat: Snelle CMOS, complete reeks standaardschakelingen en semi-custom logic

Produktinformatie: Componenten

Robots in de Balkan: Onverwachte ontwikkelingen in industriële automatisering

Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 32, 30 november 1984 (22)

Actueel

Agenda december 1984

Een schoen die meegroeit. Intel 'deserteurs' bouwen multiprocessor systeem

Optische microstructuren manipuleren lichtsignalen: Duplex en multiplex-overdracht in glasvezel

Robot helpt bij hersenoperatie

Japan aan kop in race om 'getallenkrakers': Supercomputers flexibeler en gericht op bredere markt

Galliumarsenide in beweging: Ook Honeywell op weg naar GaAs-integratie en ultrasnelle logica

Brochures

Produktinformatie: Telecommunicatie

Produktinformatie: Informatieverwerking

Produktinformatie: Componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 32, 14 december 1984 (23)

Actueel

Zakennieuws

Kunstmatige intelligentie in 2001 uit kinderschoenen? Al nog niet weggelegd voor personal computer

Vingeradrukken van de robot: Zweeds systeem voor beproeven van industriële robots

Europa langzaam op weg naar (sub)micron technologie: Verslag van Semiconductor International '85

Semiconductor International '85: Technische voordrachten

Nieuwe CVD-reactor van DSE: Octrooi aangevraagd voor plasma-elektroden opstelling

EMP (elektromagnetische puls) induceert chaos: Effectieve beveiliging nog omgeven door onzekerheden

Substraat voor oppervlaktemontage: Phyclad van Imphy

Produktinformatie: Informatieverwerking

Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 32, 28 december 1984 (24)

Actueel

Agenda januari 1985

Zakennieuws

Drijft nieuwe belastingwet bedrijven de VS uit?

Simulatie vervangt soldeerbout

Sensoren uit Japan: Nieuwe mogelijkheden door combinatie van sensor en microprocessor

Drie innovatieve sensorelementen: Sensor uit kunststof, ringmembranen en veldplaatjes

Telemonitoring-systeem bewaakt compressoren: Service via telefoonlijn

Diodelaser met laagste drempel: STL ziet mogelijkheden voor monolithische integratie

Produktinformatie: Meetinstrumenten

Produktinformatie: Componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 33, 25 januari 1985 (01-02)

Actueel

Agenda februari 1985

Zakennieuws

Auto-elektronica voor veiligheid, comfort en gemak: Geen behoefte aan 'Tokio bij nacht'

Communiceren met onder water varende onderzeeërs: Ambitieuze Amerikaanse onderzoeksprojecten

Met elektronica de lucht in: Microprocessor ook het hart van nieuwe vliegtuigsystemen

Nieuwe technieken voor frequentiesynthese: Deksel gelicht van Fluke's 6060A

In Japan onbemand niet onbemind: FMS en FMC doen het 'vuile werk'

CNC-besturing voor draaibank

Flexibele robotarm bedient verfspuit

Perfectionering van de meting van perfectie: Röntgendiffractie met hoog scheidend vermogen

CCD-sensoren inspecteren bovenleidingen spoorwegen

Produktinformatie: Informatieverwerking

Produktinformatie: Componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 33, 8 februari 1985 (03)

Thema-nummer: Logica-analysator, het vizier van de digitale elektronicus

Actueel

Ziekenhuis installeert munttelevisiesysteem

Zakennieuws

De evolutie van de logica-analysator: Van voorzetapparaat tot krachtig analyse-instrument

Logica-analysatoren geanalyseerd: Marktoverzicht en gids door woud van specificaties

Logica-analysator versus microprocessor-ontwikkelingssysteem

Enkele begrippen bij logica-analyse

HP1631: Logica-analysator met analoge kanalen en met ingebouwde tweekanaals geheugenoscilloscoop

Werken met Gould's K205: Selectief triggeren met Trace Control

Nieuwe mogelijkheden voor logica-analysatoren: Histogrammen, transitionele timing en ROM-emulatie

Logica-analysator op de persoonlijke toer: PALAS 40C50, uitgebreide faciliteiten maar niet modulair

NPC800, een veelzijdig meet- en analysesysteem: Logic-analysator, oscilloscoop, counter/timer, CP/M...

Produktinformatie: Informatieverwerking

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 33, nummer 4

Dit tijdschrift is niet in ons bezit.

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 33, 8 maart 1985 (05)

Actueel

Satellietontvangst is belangrijke industriële activiteit

Zakennieuws

Daling in verkoop overvalt chipindustrie

Modem-IC's voor lokale netwerken: Transmissiesnelheid tot 2 megabaud

Miniatuur draagbaar infuussysteem RW91, RW92 en RW93 van Dahedi Elektroniks

Sensoren steeds gevoeliger voor het milieu: Detectie van schadelijke stoffen in lucht en water

Glasvezel oplosbaar in water? Natlab onderzoekt corrosieproces

Stappenmotoren uit de doeken: Opbouw, werking en eigenschappen

Stappenmotoren: Terminologie en definities

Ontwerpen met snelle HCMOS-logica: Eigenschappen, type-aanduidingen en ontwerptips

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Informatieverwerking

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 33, 22 maart 1985 (06)

Actueel

Zakennieuws

Agenda april 1985

Nieuw autotelefoonsysteem in Nederland

Orde in de informatieoverdracht met ARCADE: Ambitieuw automatiseringsproject van Philips

Philips-regeling voor tramverkeer bij Amsterdam CS

Oppervlaktemontage met de Franse slag: Geautomatiseerde SMT-productielijn bij Thomson

Visuele inspectie van onzichtbare elektronica: Nieuwe mogelijkheden voor röntgendiagnose

Röntgendiagnostiek bij meerlaags printkaarten

Metamorfose van de verbindingssubstraten: Nieuwe IC-behuizing geven print een ander gezicht

Microwire verbindingconcept voor chip-dragers: Zeer hoge bedradingsdichtheid met dunne koperdraadjes

Nieuwe technologie voor multilayer-kaarten: Gedrukte bedrading met geleidende inkt

Lijmpot versus soldeerbad: Zal soldeertin het afleggen tegen epoxylijmen?

Produktinformatie: Componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 33, 5 april 1985 (07)

Actueel

Zakennieuws

Einstein's algemene relativiteitstheorie getoetst

Kleurrijke digitale geheugenoscilloscoop Digiscope: Kleurenbeeldscherm en uitgebreide analysefuncties

Optimale parallel-conversie door track/hold's: Metingen tonen aanmerkelijke prestatieverbeteringen

Onderzoek aan galliumarsenide: Een overzicht

Hall-effect heeft veel gezichten: Groeiend toepassingsgebied, ruim een eeuw na ontdekking

Beeldbuisdisplays in voertuigen

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Informatieverwerking

Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 33, nummer 8

Dit tijdschrift is niet in ons bezit.

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 33, 4 mei 1985 (09)

Actueel

Zakennieuws

Agenda juni 1985

Portunus weer in gebruik voor het opsporen van vijftien vaten met chloorgas?

Oscilloscopen voor analoge metingen in digitale systemen: Datastromen onder analoog vergrootglas (deel 2)

Triggeren met de 7442

HP70000, een brede kijk op spectrumanalyse: Een modulair concept voor 100 GHz tot 235 GHz

Ontwerpen met de OP-32: Een universele programmeerbare OpAmp

Optische digitale multiplexer: Optische datacommunicatie mogelijk over 3 kilometer

Brochures, catalogi, bedrijfstijdschriften

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Meetinstrumenten

Produktinformatie: Informatieverwerking

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 33, 17 mei 1985 (10)

Actueel

Zakennieuws

Elektronische speurneuzen in de luchtvaart: Integratie van radar en computer

AWACS: Airborne Warning And Control System

Maatwerk in silicium: Ontwerpmethoden voor semicustom-IC's

CAD-systemen voor semicustom-IC's

Met Kluwer naar de Japan Electronics show: Werkbezoeken aan elektronica-industrie

Leipziger voorjaars-Messe '85: Exposé van veelzijdige elektronica-industrie

Vijftig jaar MP-condensatoren

Produktinformatie: Informatieverwerking

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 33, 7 juni 1985 (11)

Actueel

Zakennieuws

Agenda juli 2024

PMDS, een universeel ontwikkelsysteem: Flexibiliteit door UNIX en multiprocessor-concept

Data-acquisitie met simpele cassette recorder: Vastleggen meetgegevens bij plasma-onderzoek

Toepassing gyrotron bij de volgende stap naar kernfusie

NMOS- of CMOS-processoren: Nieuwe componenten niet in elk opzicht compatibel

Vierde generatie meetsystemen H-TMS3000 van Honeywell: Stap naar volledige integratie

Hete elektronen voor snelle transistoren: MHET versterkt tot 50 GHz

Brochures, catalogi en bedrijfstijdschriften

Produktinformatie: Telecommunicatie

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 33, 21 juni 1985 (12)

Actueel

Persoonlijke databank door optische geheugenschijf: Pas na 20 jaar erkenning voor laser-geheugens
Hulpmiddel of speelgoed? CAD-software voor personal computers
Lasers in fabricageprocessen: Veel nieuwe technieken op Britse laserconferentie
Resolvers met volg-omzetters in nieuw perspectief: Rendabelere toepassing door hybride-techniek
Laagdoorlatende filters met stroombesturing: OTA's als variabele weerstand
Opmars van keramiek in de elektronica: Fabricage, verwerking en toepassingen
Produktinformatie: Meetinstrumenten
Produktinformatie: Componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 33, 8 juli 1985 (13-14)

Intro: SMT, marktkansen voor Nederlandse ondernemers

Actueel

Demonstratiecentrum voor oppervlaktemontage?

Agenda augustus 1985

Zakennieuws

SMD's in de lift: Overzicht van beschikbare componenten

CAD en de slag om de SMD-substraten: Eerste automatische CAD-systemen voor SMT

Kwestie van pakken en plaatsen: Assemblagetechnieken bij oppervlakte montage

Marktaspecten van oppervlaktemontage

Assemblagestation van eigen bodem van Weld-Equip: Gecombineerde montage- en soldeermachine voor SMD's

SNAP-connector voor SMA: Toekomstige industriestandaard?

Brochures, catalogi en bedrijfstijdschriften

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 33, 23 augustus 1985 (15-16)

Actueel

Agenda september 1985

Zakennieuws

Op weg naar geïntegreerde opto-elektronische schakelingen: Nieuwe discipline nog in kinderschoenen

Ook TH-Delft actief in geïntegreerde optica

Opto-elektronische A/D-omzetter

Optische sensoren gestadig vooruit: Grote doorbraak laat nog op zich wachten

Ambitieuze praktijkproef opent 'derde venster': Project Berlijn-IV, proeftuin voor monomodusvezels,

1300/1500 nm golflengte multiplexer

Optische (de)multiplexer nader bekeken

Glasvezel op Britse Electronics Week: Fibre Optics '85 specialistisch onderdeel

Conferentie Fibre Optics '85: Veelheid van nieuwe ideeën en applicaties

Met Elektronica naar de Japan Electronics Show

Met Elektronica naar WESCON '85: Zesdaagse vakreis naar San Francisco

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Informatieverwerking

Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 33, 6 september 1985 (17)

Actueel

Agenda oktober 1985

Zakennieuws

Thermodynamische beproevingsapparatuur: Ontwikkeling vraagt samenwerking fabrikant/gebruiker
Oscilloscopen voor analoge metingen in digitale systemen: Het karakteriseren van ECL-flipflops (deel 3)
De HP54100AID, exponent van een nieuwe generatie oscilloscopen

Wat is een metastabiele toestand?

Model voor fabriek van de toekomst: ICAM-concept voor automatisering

Nauwkeurige structuren met molecuulbundel-epitaxie: Belangrijke vorderingen in de
halfgeleidertechnologie door de Philips Research Laboratoria

Brochures, catalogi en bedrijfstijdschriften

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Informatieverwerking

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 33, 20 september 1985 (18)

Actueel

Zakennieuws

Intro: Elektronicasector sterkst gegroeid

PM3295, een moderne 350 MHz oscilloscoop: Primeur voor Het Instrument

PC-beeldscherm centrum van laboratorium: Instrumentensysteem van Hewlett-Packard met personal
computer

Compleet instrumentatie-programma op Het Instrument: Tentoonstelling in Europa grootste in zijn
soort

Congresprogramma Het Instrument

Het Instrument 1985 RAI Amsterdam: Lijst van deelnemers Holland-complex en Passage

Het Instrument 1985 RAI Amsterdam: Lijst van deelnemers Europa-complex en Passage

Elektronica op Het Instrument '85: Honderden produkten van ruim tachtig exposanten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 33, 4 oktober 1985 (19)

Actueel

Zakennieuws

Moderne medische beelddiagnostiek: Sonografie (deel 1)

Analoge signalen uit digitale processor: Software voor 32 bit signaalprocessor TMS320

Beeldschermen in de cockpit: Ontwikkelingen in vliegtuig instrumentatie

Instrumentatie van Fokker's F-50 en F-100

IC verhoogt rendement inductiemotor: IMES direct aan te sluiten op lichtnet

Brochures, catalogi en bedrijfstijdschriften

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 33, 18 oktober 1985 (20)

Actueel

Agenda november 1985

Zakennieuws

Een vergissing van \$ 5 miljard: Zware tijden voor Amerikaanse chipindustrie

Nieuwe IC-schaarste vanaf juli 1986

De BARITT-diode wat nader bekeken: Een interessante component voor de microgolfttechniek

Kleinsignaal-analyse van een vereenvoudigd BARITT-model

Moderne elektronische temperatuursensoren: Fysische werking, specificaties en toepassingen

TNO-IWECO gaat samen met Nederlandse bedrijven kopje onder: Onderwater technologie, een sector met diepgang

Onderwaterrobot krijgt nucleaire voortstuwing en kunstmatige 'hersens'

Instituut voor Perceptie-Onderzoek in nieuwe behuizing: IPO onderzoekt relatie mens-machine

Ontcijfering van de spraakcode

Opdeling van spraak in segmenten geautomatiseerd

Elektronische annotatie zowel schriftelijk als mondeling

Perceptieve kwaliteit van elektronische beeldweergave

Schoolkinderen leren lezen door luisteren

Spraakhulp mogelijk bij stemuitval

Het belang van harmonische structuur in muziek en spraak

BICMOS, bipolair en CMOS in één: Esprit-project voor geavanceerde micro-elektronica

Platte beeldbuis voor professionele toepassing: Voortgang met elektronen-vermenigvuldigers

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Informatieverwerking

Produktinformatie: Meetinstrumenten

Produktinformatie: Telecommunicatie

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 33, 8 november 1985 (21)

Actueel

Zakennieuws

Amerikaanse halfgeleiderindustrie zoekt nieuwe markten: DRAM-oorlog gewonnen door Japan

SIA op glad ijs?

Philips Waver viert miljoenste voeding: Nederlandse PTT belangrijke afnemer

Moderne medische beelddiagnostiek: Computertomografie en digitale subtractie-angiografie (deel 2)

Interfaces voor datatransmissie: Een overzicht van oude en nieuwe standaarden

Philips en Esprit

Microgolfradar met BARITT-diode: Demonstratiemodel met slechts één actieve microgolf component

Doelmatige bescherming van elektronica: Behuizingen ten onrechte op achtergrond

Produktinformatie: Componenten

Brochures, catalogi en bedrijfstijdschriften

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 33, 22 november 1985 (22)

Actueel

Zelfbewust in ZIRST: Concentratie van 'high-tech' rond Grenoble

Kleingruttersmentaliteit grootste probleem voor Rood Testhouse

Zakennieuws

Agenda december 1985

Philips gangmaker met oppervlaktemontage: Plaatsingsmachine verwerkt 500.000 SMD's per uur

'Halfgeleider-knutselarij' bekroond met Nobelprijs: Prof. Klaus von Klitzing ontdekte gequantiseerde

Hall-effect

Von Klitzing exponent Duitse stroming

Directzicht-verbindingen met diodelasers: Systeemcomponenten en ontwerpcriteria

Spraakoverdracht met een lichtstraal: Een 105-jarige geschiedenis

'Millimeters' met InP-dioden: Succesvolle toepassingen in oscillatoren en versterkers vanaf 30 GHz

Kennismaking met de 80386: Intel's 32 bit microprocessor onder de loep

Coprocessoren voor de 80386

Dataquest: 'Groeimarkt voor 32 bitters'

Literatuur: Glasvezels, technologie en marktoverzicht
Literatuur: Zuverlässigheid elektronischer Komponenten
Produktinformatie: Informatieverwerking

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 33, 6 december 1985 (23)

Actueel

Chip Design Center opvolger van ICN: Eerste Nederlandse chip-ontwerphuis failliet

Zakennieuws

Microgolf-instrumentatie in stroomversnelling: Hogere frequenties en ingebouwde intelligentie

Signaalprocessoren, snelle beslissers in de hoogfrequentietechniek: Halfgeleider-evolutie zal nieuwe toepassingsgebieden ontsluiten

Bedrog vrijwel volmaakt: Daimler-Benz neemt rijnsimulator in gebruik

Optimisme op Semiconductor International '85: Produkten, opinies en conferentieverslag

Europese halfgeleiderindustrie (glim)lachend door de recessie

Conferentie Semiconductor International '85

Brochures, catalogi en bedrijfstijdschriften

Produktinformatie: Informatieverwerking

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 33, 20 december 1985 (24)

Actueel

Peter May, directeur CME Eindhoven: Adviesfunctie nauwelijks los te koppelen van praktisch onderzoek

Dr. A.E. Pannenburg: Ondanks blunders ESPRIT nu al succes

Europort '85 gericht op de toekomst

Agenda 1986

Zakennieuws

Bedreigt Japan industriële basis VS? Amerika zoekt toegang tot Japanse markt

Microgolf-instrumentatie in stroomversnelling: Millimetergolven vaak nog problematisch (deel 2)

Moderne medische beelddiagnostiek: Kernspin-tomografie en isotopendiagnostiek (deel 3)

Ontwikkelingen in automatisering op EMO: Wereldevenement voor werkplaatstechnici in teken van micro-elektronica

Produktinformatie: Meetinstrumenten

Produktinformatie: Telecommunicatie

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 34, 24 januari 1986 (01-02)

Intro: Uitdaging van submicrometers, kanttekeningen bij halfgeleiders-evolutie

Actueel

Rijkspolitie vernieuwt landelijk verbindingenet

Zakennieuws

Elektronica grootste geldverdiener in Taiwan: Regering stimuleert fabricage high-tech producten

Agenda februari 1986

Philips zet vaart achter Mega-project: Tussenbalans van technologische vorderingen

Ruwbouw IC-centrum van Philips afgerond en inrichting begonnen

Oogstjaar voor VHSIC en GaAs-IC's: Voorboden van krachtige halfgeleider generaties

VHSIC-programma: Doelstellingen en deelnemers

Moleculaire elektronica, zand, zeep en...: Veel toepassingen voor Langmuir-Blodgett-films

Symbiose in silicium: Analooog en digitaal in UHF/bipolair en BICMOS

Elektronenbundel als meetpen voor IC's: Elektrische functies in binnenste van het IC geanalyseerd

Produktinformatie: Componenten

Produktinformatie: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 34, 7 februari 1986 (03)

Actueel

Congres Europese technologie: Bureaucratie moet worden aangepakt

Agenda februari 1986

Zakennieuws

Dakkapel voor PALAS: Serie uitbreidingsmodulen voor Dolch-instrumenten

Interfacetechnieken in de industriële omgeving: Fail-safe aspecten, redundantie en analoge ingangen

Volgende generatie EPROM's op komst: Intel annonceert architectuur voor megabit-EEPROM's

Analoge frequentiedeler voor microgolven: Werkingsprincipe en eigenschappen (deel 1)

Literatuur: Funkempfänger-Schaltungen praxisorientiert

Literatuur: Encyclopedia of Electronics

Produkten: Informatieverwerking

Produkten: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 34, 21 februari 1986 (04)

Actueel

Zakennieuws

Agenda maart 1986

Programmeerbare besturing voor de 'fabriek van de toekomst': Van 'elektronisch relais' tot procescomputer

PLC in de fabriek van de toekomst

ASEA opent robotfabriek in Zweden

Industrie: Korte berichten

TERPROM helpt laagvliegers: Terreinnavigatiesysteem voor vliegen op geringe hoogte

Transputer maakt 'parallel processing' eenvoudig: INMOS introduceerde onlangs de T414 transputer

Magnetische transducenten: Fysische principes, opbouw en uitvoeringsvormen

Ultrasoon transducentensysteem biedt beelden van topkwaliteit: Toepassing in medische echografie

Analoge frequentiedeler voor microgolven: Nieuwe component geeft ontwerper van microgolfsystemen meer speelruimte (deel 2)

Microgolf voordeler: 8600T van Telemus Electronic Systems

Microgolf frequentieteller: 2200T van Telemus Electronic Systems

Huis-telecommunicatienet met glasvezelkabels: Ringnet voor transport van gedigitaliseerde informatie

Brochures, catalogi en bedrijfstijdschriften

Produkten: Componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 34, 7 maart 1986 (05)

Agenda maart 1986

Actueel

Zakennieuws

Experimenteerbordje in CMOS: EPLD's, programmeerbare en UV-wisbare logicacomponenten

Leven in de brouwerij: Dat er iets staat te gebeuren op de PLD-markt staat vast

Monolithisch geïntegreerde zandlopers: Overzicht analoge tijdschakelingen

'Waakhond' voor microprocessorsysteem met de TLC555C

Tijdschakeling met een zeer groot bereik met de LM322

Laboratoriumtimer met de ICM7250

NiCad-lader met de ZN1034E

Fiarex '86: Cijfers en feiten

Unix-studiedag voor MTS-ers

Nederlandse activiteiten gezien tegen Europese achtergrond: Industrie staat er goed voor
Micro-elektronica en de Nederlandse industrie

Deelnemers Fiarex '86

Fiarex'86: Lezingenprogramma

Congres 'Micro-elektronica als basis voor succes': Technologische en bedrijfskundige aspecten van 'high technology'

Elektronica op Fiarex '86: Meer dan 200 nieuwe producten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 34, 21 maart 1986 (06)

Actueel

Zakennieuws

Agenda april 1986

Personal computers van morgen: Worden dromen werkelijkheid?

IC-montage door middel van impuls solderen: Het monteren van flatpack- en filmpack-IC's

PEMS-geëmailleerde metalen substraten: Eigenschappen en toepassingen

PEMS in de praktijk

Trends in de geschiedenis van de geïntegreerde schakeling

Techniek: Korte berichten

Een universele digitale signaalprocessor en zijn toepassingen: DSP met een enkele geïntegreerde schakeling (deel 1)

Brochures, catalogi en bedrijfstijdschriften

Produkten: Informatieverwerking

Produkten: Meetinstrumenten

Produkten: Componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 34, 4 april 1986 (07)

Actueel

Spreekers op Noors-Nederlandse high-tech dag: In Noorwegen en Nederland goede infrastructuur voor 'starters'

Zakennieuws

Agenda april 1986

Fotometer voor het opsporen van stofdeeltjes: Toepassing in stofarme ruimten

Automatisering in huis: Home-bus koppelt huishoudelijke apparaten

Kleurenbeeldbuizen voor hogere sferen: Prototypen voor de cockpit, nieuw leven voor index-buis?

Nieuw 'monsterverbond' in chip-wereld: Texas Instruments en Philips introduceren logicafamilie

Een universele digitale signaalprocessor en zijn toepassingen: Toepassingsvoorbeelden van de UDPI01 (deel 2)

Thuisstudiepakket digitale signaalverwerking

Modulo-adressering

Literatuur: Fast Algorithms for Digital Signal Processing

Literatuur: Elektronische Grundsaltungen

Produkten: Informatieverwerking

Produkten: Meetinstrumenten

Produkten: Componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 34, 18 april 1986 (08)

Financiering high-tech op SCME-congres: Drempelvrees onnodig voor venture capital

Actueel

Zakennieuws

Smart Card in Noorwegen wegens succes geprolongeerd

Euforie, scepsis en realiteit: Het Manufacturing Automation Protocol

Capacitieve vochttransducenten: Voelhorens voor industriële klimaatbeheersing

Halfgeleiderfabricage schone zaak? Producenten in Europa milieubewust

Russische kijk op Halley's kern: Ervaringen uit het vluchtcentrum in Moskou

Brochures, catalogi en bedrijfstijdschriften

Produkten: Meetinstrumenten

Produkten: Componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 34, 9 mei 1986 (09)

Actueel

Zakennieuws

Export-hearings in WTCE: Deelname aan buitenlandse beurzen belangrijk

Agenda mei 1986

Chips herstellen verloren lichaamsfuncties: Plannen voor implantatie van micro-elektronica

PM3050, met een knipoog naar het boek: Technieken in innovatieve oscilloscopen-serie

Microcomputer en programmatuur: Zwaartepunten bij ontwerp van PM3050-serie

PM3050-serie: Spuitgiet-chassis maakt van assemblage kruimelwerk

Megacell als wapen tegen testbaarheidssyndroom: Testbaarheid als belangrijke overweging bij VLSI-ontwerp

Amerikaans bedrijf Energy Conversion Services ontwikkelt transistor van amorf silicium

V-serie van NEC: Een nieuwe generatie CMOS-microprocessors

Voedingsschakelingen doen het met CMOS: Lineaire spanningsregelaars en spanningsdetectoren (deel 1)

Wie is Maxim?

Complexe golfvormen op maat: Werking van en werken met het HP8770S-systeem

Brochures, catalogi en bedrijfstijdschriften

Produkten: Meetinstrumenten

Produkten: Componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 34, 23 mei 1986 (10)

Intro: Industrie en automatisering, elektronica-branchen neemt de handschoen op

Actueel

Zakennieuws

Agenda juni 1986

Industriële automatisering, het verbinden van eilandjes: Gedistribueerde intelligentie, communicatie en standaardisatie

Systeemvoorbeelden: Steeds groter werkgebied voor de elektronicus

Systeemvoorbeeld: AEG

Systeemvoorbeeld: ASEA

Systeemvoorbeeld: Fanuc

Systeemvoorbeeld: Audatec

Systeemvoorbeeld: Honeywell

Systeemvoorbeeld: Mitsubishi
 Systeemvoorbeeld: Siemens
 Systeemvoorbeeld: Rosemount
 Systeemvoorbeeld: Telemecanique
 Systeemvoorbeeld: Toshiba
 Rotterdamse waterhuishouding geregeld door modernste CMRK van Europa: Automatisering drukt kosten op lange termijn
 Automatiseren met visie: Technieken en applicaties van industriële visiesystemen
 Lorelay: Door elektronica modernste pijpenlegger ter wereld
 Computer breidt babykleding: Industriële breimachine met elektronische besturing voor ingewikkelde patronen
 Microprocessoren voor dagelijks brood: Automatische ovenbesturing neemt bakker werk uit handen
 PC automatiseert scheepsnavigatie: Bij Seateam is de computer zeewaardig
 Onderwaterrobot bedient stortnet: Concurrentie afgetroefd met elektronica
 'Elektronisch circus' voor plantenspuit: Computerbesturing in kunststofbedrijf
 PLC bestuurt drinkwatervoorziening op zee: Installatie voor ontzilting van zeewater geautomatiseerd
 Aardappelen en 'high-tech': Computers voor aardappelen-instroom bij AVEBE
 Automatisering zonder netspanning: Victron maakt omvormers en noodvoedingen
 Literatuur: Boekenoverzicht industriële robots
 Literatuur: Roboter heute und morgen
 Literatuur: Industrieroboter in Theorie und Praxis
 Literatuur: CAD/CAM, ComputerAided Design and Manufacturing
 Literatuur: Automatiseren met robots
 Literatuur: Industrial Robots - Computer Interfacing and Control
 Literatuur: Industrieroboter Entwicklung
 Literatuur: Robot- en hanteersystemen voor flexibele productie-automatisering
 Literatuur: Roboter in der Gerätetechnik
 Literatuur: Kleines Lexicon der Industrierobotertechnik
 =====
 Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 34, 6 juni 1986 (11)
 Actueel
 Zakennieuws
 Agenda juni 1986
 Platina weerstand-thermometers voor industriële toepassingen: Pt100-elementen (deel 1)
 Belangrijkste eigenschappen van industriële Pt100-elementen
 Thermo-elektrische koeling door peltier-elementen: Fysische werking en toepassing
 Leipziger voorjaarsbeurs: Verbluffende standaardisatie, de 'Elektronificatie van de Volkseconomie'
 Technologische programma van de Comecon
 De woordgenerator in de digitale praktijk: Veelzijdig hulpmiddel voor analyse en simulatie
 Voedingsschakelingen doen het met CMOS: Gelijkspanningsomzetters (deel 2)
 Indeling DC/DC-omzetters
 Statische elektriciteit
 SCR latch-up
 Automatisch aanmaken van klankovergangen: Waar machines moeten spreken
 Autowegen elektronisch bewaakt: Videocamera voor registratie rijsnelheid en bezettingsgraad
 Produkten: Componenten
 Produkten: Meetinstrumenten
 =====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 34, 20 juni 1986 (12)

Premier Lubbers bij opening EuroComm 86: Concentratie noodzakelijk van Europese telecommunicatie-R&D

Actueel

Zakennieuws

Dalende olieprijs drukt stempel op high-tech bedrijven in VS: Elektronica op 's werelds grootste offshore-beurs

Zakennieuws

Moderne diagnose middelen bij CNC-besturing: Logica-analysator en geheugenoscilloscoop niet meer nodig

'Kunstmatige Intelligentie' heeft filosofen nodig: Relatie tussen 'computer' en 'ondubbelzinnigheid' moet losser worden

Voedingsschakelingen doen het met CMOS: AC/DC-omzetters en RS232-IC op +5 V (deel 3)

Bijzondere bruggelijkrichter: MAX610/612

Röntgenstraling uit door lasers opgewekte plasma's: Veelzijdige toepassingen bij wetenschappelijk onderzoek

Nederlands onderzoek bij FOM-instituut: Optica ten behoeve van de efficiënte reflectie van zachte röntgenstraling

Analoge elektronica in het IC-tijdperk: Zonnig perspectief voor ontwerpers van analoge IC's

Analoge IC-elektronica aan de TH Delft

Membraanschakelaars, dun licht en betrouwbaar: Nauwelijks beperkingen ten aanzien van vormgeving

Brochures, catalogi en bedrijfstijdschriften

Produkten: Componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 34, 4 juli 1986 (13-14)

Actueel

Agenda juli/augustus 1986

Zakennieuws

Leerzaam speelgoed of volwaardig hulpmiddel? Personal computers voor het elektronica-laboratorium

CADdy: Een benadering van micro-CAD

Print-layout met Comp-CAD

Transiënt-recorder met PC

Modulair instrumentatiesysteem PCI20000 van Burr-Brown

Markt PC-AD groeit ondanks beperkingen

LabCAD

Spectrumanalyse geautomatiseerd met GRASP (General RF Applications Software Package)

CAD en het ontwerpen van IC's: Personal computers steeds vaker toegepast

Professionele printontwerpen zonder speciale apparatuur: Auto-Router II voor Apple II en IBM PC

ASIC's uit de IBM-PC: Flexibel ontwikkelsysteem voor programmeerbare logica

ABEL-bronbestand voor multiplexer

Impressie van de British Electronics Week: Veel noviteiten op evenement met groeistuipen

Super Sceptre: ASIC's ontwikkelen met IBM-PC

Programmeerbare Pt100-simulator/tester LM540 van Laumann Meettechniek:

Ontwikkelings(on)mogelijkheden in Nederland

Produkten: Meetinstrumenten

Produkten: Componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 34, 22 augustus 1986 (15-16)

Actueel

Zakennieuws

MKB weinig actief in Eureka: Maximale vreugde op Eureka-conferentie in Londen

Agenda september 1986

Automatiseringssysteem voor productieprocessen: TH-8000 van Thijssen Automatisering BV

Gedistribueerde regelsystemen: Niet alleen op grote schaal

De silicium-technologie: Een historisch overzicht van de ontwikkelingen in de micro-elektronica (deel 1)

Haagse avond-HTS leidt IC-specialisten op

ASIC's, gate-array of standaardcel? NEC maakt keuze eenvoudiger

Nieuwe generatie producten moet halfgeleiderindustrie uit het slop halen

Noviteiten op Fibre Optics 86: Tentoonstelling en conferentie

De fysica van de blauwe LED: Blauwstralers op basis van siliciumcarbide

Literatuur: Naslagwerken wis- en natuurkunde

Producten: Meetinstrumenten

Producten: Informatieverwerking

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 34, 5 september 1986 (17)

Actueel

Zakennieuws

Bedrijven na reis door de VS: Maat-chips, kansen voor Nederlandse industrie

Robots in Japan: Voorsprong op VS en Europa indrukwekkend

Microscopie langs nieuwe wegen: Video en computers stimuleren medische wetenschap

De silicium-technologie: Het basismateriaal, de siliciumplakken (deel 2)

Wachtproblemen vereisen grondige wiskundige aanpak: Wachtrij theorie en moderne verbindingssystemen

Brochures, catalogi en bedrijfstijdschriften

Producten: Meetinstrumenten

Producten: Componenten

Producten: Informatieverwerking

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 34, 19 september 1986 (18)

Actueel

Zakennieuws

Agenda oktober 1986

Computers in de getuigenbank: Computeranimatie als bewijsmateriaal

Platina-weerstandthermometers voor industriële toepassingen: Pt100-meetmethoden (deel 2)

Groei wereldmarkt elektronische componenten 11 %

Siemens stimuleert SMT via applicatielaboratorium: Hulp van producent slaat brug tussen theorie en praktijk

SMT: Ondersteuning in woord en beeld

Hanteerautomaten van Siemens

Gate-arrays in BiCMOS: Gecombineerde technologie bijzonder geschikt voor ASIC's

Reactietijdmeter voor slaaponderzoek: Microprocessor-aanpak reduceert tijd tussen probleemstelling en produkt

Hoortoestellen, klein, kleiner, kleinst...: Siemens voorziet hoorapparaat van afstandsbediening

Literatuur: Procescomputers - Basisbegrippen

Literatuur: Microcomputers voor procesbesturing

Literatuur: Inleiding besturingssystemen

Produkten: Meetinstrumenten

Produkten: Componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 34, 3 oktober 1986 (19)

Huren specialistische apparatuur vaak voordeliger dan kopen

Actueel

Agenda oktober 1986

Zakennieuws

Automatiseren met intelligente PLC-generatie: Honeywell's IPC620-familie voorgesteld

Universele kaarttest systemen: Evolutie in het kielzog van IC-ontwikkeling (deel 1)

Electronica'86: Reis met Elektronica naar München!

De silicium-technologie: Verschillende IC-processen (deel 3)

Expertstelsysteem voor chemische analyse: Goede resultaten met wazige verzamelingen

Produkten: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 34, 17 oktober 1986 (20)

Actueel

Teleport of grondstation?

Zakennieuws

Agenda november 1986

Intro: Flexibele print als high-tech kleding

In de periferie van de print: Ontwerpen, fabriceren, testen, repareren

Printplaten voor oppervlaktemontage: SMA stelt speciale eisen aan printontwerp

Multilayers: Van ontwerp tot eindproduct, aantrekkelijk alternatief voor complexe printontwerpen

Het ontwerpen van multilayers

Degussa-dochter opent multilayer-fabriek in Beieren: Groeiende vraag naar SMD-printplaten

Soldeerbaarheid van printplaten een probleem? Definities, effecten en remedies

Fotoplotters voor printfabricage: Integratie in CAD/CAM-omgeving

Het soldeerloze alternatief: 'Press-in'-techniek voor printpennen

Produkten: Meetinstrumenten

Produkten: Componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 34, 7 november 1986 (21)

Actueel

Siemens annonceert eerste monsters 1 Mbit DRAM: Veel noviteiten op electronica '86

Zakennieuws

Agenda november 1986

Elektronica voor thuis winkelend Nederland: Conrad laat De Windmolen draaien

Symbolentaal voor procesbesturing: Programmeren met modulen en functie-elementen

Kwaliteit van software

Symbolentaal

Platina-weerstandthermometers voor industriële toepassingen: Pt100-signaalconditionering (deel 3)

Geïntegreerde schakelingen in 3D: Grotere integratiedichtheid door stapelen

Verticaal geplaatste transistoren door diepe ionenimplantatie

De silicium-technologie: Integreerbare componenten (deel 4)

Brochures, catalogi en bedrijfstijdschriften

Produkten: Componenten

Produkten: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 34, 21 november 1986 (22)

Actueel

Agenda december 1986

Kunststofvezels in accu: Medium voor sensoren, indicatoren en 'korte-baan transmissie'

Aan de slag met ISDN: Werking en toepassingen van Intel's 29C48 en 29C53

Elektronisch alternatief voor laserprinters: Druksysteem werkt met ionen-afzetting

Analoge microgolf frequentiedeler met versterking: Op weg naar monolitische integratie

De silicium-technologie: Controverse bipolair/MOS en analoog/digital (deel 5)

Diagnostieken bij MHD-onderzoek aan TUE: Hoofdrol voor geavanceerde optische meetmethoden

Recente resultaten van het Blow-Down-project

Literatuur: Digitale Modulationsverfahren

Literatuur: Leistungs-MOSFET-Praxis

Produkten: Informatieverwerking

Produkten: Meetinstrumenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 34, 5 december 1986 (23)

Actueel

Zakennieuws

Agenda januari 1987

Philips dochter beticht van diefstal leidingzoeker-idee

Onbemand voertuig vindt weg: AGV met maximale bewegingsvrijheid

Reedschakelaar nog lang niet uitgeschakeld: Toepassingen als sensor en actuator

Superroosters op silicium-substraten: Fascinerende perspectieven voor Si/SiGe-structuren

Gelaagde halfgeleiderstructuren: Onderzoek en praktische mogelijkheden

Literatuur: CAD/CAM Techniques

Literatuur: VENUS - Entwurf von VLSI-Schaltungen

Literatuur: Basic Principles of Power Electronics

Produkten: Meetinstrumenten

Produkten: Componenten

=====

Elektronica, vaktijdschrift voor de elektronicus jaargang 34, 19 december 1986 (24)

Actueel

Neways naar Parallelmarkt

Zakennieuws

Nieuw elektronicabedrijf in Delft: Catena Microelectronics BV

Agenda januari 1987

Gestructureerde ontwerptechniek voor batch-besturingsprogrammering: 'Recept' voor het schrijven van besturingsprogramma's

NTC-thermistor, een veel toegepaste temperatuurtransducent: Groot applicatiegebied

Het elektronische seinhuis: NS beproeft elektronische spoorwegbeveiliging

NS kiest voor tweesporen-beleid

'Fail safe'-principe SIMIS

Bumble voor Moon

IC's voor analoge toepassingen: Bourns presenteert nieuwe componenten op seminar

De silicium-technologie: Ontwerpmogelijkheden (deel 6)

Produkten: Componenten

Produkten: Meetinstrumenten

