

Electronica wereld nummer 1, april 1961

Electronica Wereldnieuws: Oscar 1, satelliet voor amateurs.

Electronica Wereldnieuws: Rundfunk-, Fernsch- und Phono-Ausstellung

Electronica Wereldnieuws: Radio-verbindingen via meteoren

Electronica Wereldnieuws: Water uit basalt

Electronica Wereldnieuws: Lassen van hittebestendige materialen

Electronica Wereldnieuws: Cijfer-indicatiebuis Z550M van Philips

Electronica Wereldnieuws: Interferometer van Draka Plastics

Electronica Wereldnieuws: Brandstofcel van General Motors

Electronica Wereldnieuws: Philips professionele buis E810F

Nieuwe telefooncentrale van Bell Telefoon Cy in Illinois

Electronica Wereldnieuws: KT77 beam-tetrode van M. O. Valve

Redactioneel: Electronica in Nederland en in de wereld

Frigistor: Nieuwe halfgeleider opent de weg voor elektronische koeling

Laser: Lichtversterker opent nieuw wetenschappelijk gebied

Piëzo-electrische bougie

Zonnehitte in het laboratorium heet kernfusie

Discus kanaalkiezer van Gründig

Accutron: een Amerikaanse elektronische horloge

Echo en nagalm unit met buizen

Transistorgids: Eenvoudige transistor schakelingen

Voeding uit het lichtnet voor transistors

TV-ruis: Invloed van de 'ether'-ruis op de televisie-ontvangst

Distorsiemeter

Toongenerator met 0,01% distorsie

Stemvork oscillator

Intercom met transistoren

Radio metronoom

Sturing over het lichtnet

Transistor-ontvanger geeft meer geluid

Zenden met licht

Antenne booster voor transistorontvanger

Tip voor een decade-box

Transistorzender voor telegrafie

Hifi-tuner

Nieuwe dubbelpentode ELL80

Sony op de Nederlandse markt

Electronica Kruiswoord

=====

Electronica wereld nummer 2, september 1961

Electronica Wereldnieuws: Electronisch verdovingsapparaat

Electronica Wereldnieuws: Driedimensionale radar van de American Rocket Society

Electronica Wereldnieuws: Binson Echorec, een nagalm-apparaat van zeer bijzondere klasse

Electronica Wereldnieuws: Luidspreker met houten conus

Electronica Wereldnieuws: Sabavision vervaagt de lijnen van de TV
Electronica Wereldnieuws: Dark heater buizen van RCA
Electronica Wereldnieuws: Puls indicator van de Amerikaan J. Shea
Electronica Wereldnieuws: Miniatuur Imlok
Electronica Wereldnieuws: Standard Electric Transistors van Brimar
Electronica Wereldnieuws: Butoba MT5, batterij bandrecorder voor 13 cm spoelen
Electronica Wereldnieuws: UV-absorberend glas van Deutsche Tafelglas AG
Electronica Wereldnieuws: Electronisch kleuren van diamanten met het Frenkle-effect
Electronica Wereldnieuws: Radiocontact met Venus met NASA
Electronica Wereldnieuws: AF 111, AF 112 en AF 113 transistors van Intermetall
Electronica Wereldnieuws: Adamin speldeknop soldeerbout
Electronica Wereldnieuws: Stereofonische hoofdtelefoon van AKG
Electronica Wereldnieuws: Electrostatistische luidspreker op de Firato
Vakkennis via Electronica wereld of via een schriftelijke cursus?
Redactioneel: Memoriam Lee de Forest
Electronica Wereldnieuws: Peltier cooler van Hughes Aircraft
Electronica Wereldnieuws: Technetium gesmolten
Electronica Wereldnieuws: Antennes voor Band IV van HKL
Electronica Wereldnieuws: Stralingsgordel van de aarde zélf
Electronica Wereldnieuws: Laser radar van Hughes Aircraft
Electronica Wereldnieuws: Philips transistors goedkoper
Electronica Wereldnieuws: Hewlett-Packard krijgt vestiging in Nederland
Deze elektronicus heet G. A. Hietkamp
De M.A.S.E.R.: Revolutionaire versterkertechniek helpt astronomie en communicatie-techniek
Brandstofcellen: Energiebron van de toekomst?
Plaat TV
Electronica voor hengelaars: Electronische hengelthermometer
Orgelschakelingen
Gerichte microfoons
Bandspeler EL3585 van Philips
Gids voor radio en TV: Nieuwe typen op de Firato
De balansregeling in stereofonische versterkerapparatuur
Capacimeter met OC72
Superreg reflex ontvanger met één transistor
Neon sirene
HF-oscillator met zeer groot bereik
Multifax, een universeel meetapparaat
FM-tuner met ECC85
Electronica Cijferpuzzel
1001 ideeën: Batterijklem met wasknijper
1001 ideeën: Geleidend glas
Resonantiepijp als luidsprekerkast
1001 ideeën: Antenne-booster
1001 ideeën: Luidspreker sterkteregelaar
1001 ideeën: Emailledraad de-isoleren
Nomogram voor het bepalen van de weerstandsbelasting bij spanningen en stromen
1001 ideeën: Buisvoet beschermen
1001 ideeën: Strippen van twin-draad

1001 ideeën: Ruisfilter
1001 ideeën: Selectieve versterker
1001 ideeën: Miniatuurpluggen
1001 ideeën: Metaaldeeltjes kunnen funest zijn
1001 ideeën: Ongewenste FM

=====

Electronica wereld nummer 3, oktober 1961

Electronica Wereldnieuws: Electronische zenuw-cel van Bell Telephon
Electronica Wereldnieuws: Wisselstroom-dynamo
Electronica Wereldnieuws: Televisie-bandspeler van Toshiba
Electronica Wereldnieuws: Emi tape en Brenell bandspeler
Electronica Wereldnieuws: Geloso universele meng-eenheid
Electronica Wereldnieuws: Petroleum-generator van Minnesota Mining & Manufacturing
Electronica Wereldnieuws: Grootbeeld-oscilloscoop van Standard Electric
Electronica Wereldnieuws: Opgedampde metaal-weerstanden van RWI
Electronica Wereldnieuws: Gereedschapstas voor antennebouwers van Bernstein
Electronica Wereldnieuws: Hoogspanningsgelijkrichter van International Rectifier
Electronica Wereldnieuws: Maser-luidspreker van General Electric
Semofoon: Antwoord van de Nederlandse PTT op de Amerikaanse Citizens Band
Hifi op de Firato
Tiro's aardsatelliet is weerstation
Parabool microfoon
Gebruik meer luidsprekers! Veel kleine luidsprekers voor beter geluid
Kleine versterker, groot vermogen
Bandspelergids
Welke geluidsband? Een babbeltje over de verschillende soorten geluidsband
Welke bandspeler?
FM-tuner: Opmerkingen van lezers
Veer-echo
Oscilloscoop calibrator
RTV condensator microfoon voor zelfbouw
Percussie-unit voor elektronische orgels
Electronica Kruiswoord
1001 ideeën: Regel hoog en laag tijdens opname
1001 ideeën: Snoerloze microfoon
1001 ideeën: Netbrom
1001 ideeën: Converter voor transistorontvanger
1001 ideeën: Gelijkrichter voor cadmiumcellen
1001 ideeën: Even lassen...
1001 ideeën: Potentiometer iken
1001 ideeën: Audiomixer
1001 ideeën: Bandspreiding gemakkelijk te verwezenlijken
1001 ideeën: Lilliput versterker met één buis
1001 ideeën: Kleefband

=====

Electronica wereld nummer 4, december 1961

Electronica Wereldnieuws: Loewe-Opta videorecorder
Electronica Wereldnieuws: SSB zender in Nederland

Electronica Wereldnieuws: Silicon diodes van Micro Semiconductor
Electronica Wereldnieuws: Ionenraket van Hughes Aircraft
Electronica Wereldnieuws: Promoties bij Philips
Electronica Wereldnieuws: Zitelli klystron
Redactioneel: Futurologica
Max van Vliet: Van horlogemaker tot electronicus
Negatieve ionen voor genezing en relax
Na de halfgeleider nu de supergeleider
Philips nuvustor thans in Nederland
Kobold aardtelefoon
Silicium diodes: Toepassingen als gelijkrichter
Metaalspeurder met één transistor
Kruisfilter
Alles over transformatoren
De een-en-zestiger: HiFi-versterker voor zeer groot vermogen voor relatief lage kosten
Sandwich luidspreker
Walkie-talkie voor korte afstand
Superreg reflex met de OC72: Lezersreactie
Transistor tester
Reactantie nomogram
Zoutvoeding: koper en aluminium strippen vormen batterij
Balansversterker met ELL80
Meer-luidspreker-systeem met 16 x AD2500 op de Firato
Electronica Kruiswoord
1001 ideeën: Elektronische ontsteking
1001 ideeën: BFO-schakeling
1001 ideeën: AM-detector
1001 ideeën: Is uw antenne aangepast?
1001 ideeën: Meter als afstemindicator
1001 ideeën: Knipperlichtjes

=====

Electronica wereld nummer 5, maart 1962
Electronica Wereldnieuws: Maanrobots van RCA en General Motors
Electronica Wereldnieuws: Pi tot in 100.000 decimalen
Electronica Wereldnieuws: Synthetische diamant-halfgeleider van General Electric
Electronica Wereldnieuws: Telefoon automaat van Bell-Telephone
Electronica Wereldnieuws: Microport-junior microfoon van Sennheiser
Electronica Wereldnieuws: Infrarood film van ITT-Federal Laboratories
Electronica Wereldnieuws: 20.000 transistoren per cm²
Electronica Wereldnieuws: Saffier plastic van Horizons Inc.
Electronica Wereldnieuws: Plaat TV ontwikkeld door de Amerikaanse marine
Electronica Wereldnieuws: Dunne film technieken
Electronica Wereldnieuws: Levende bacteriën als brandstofcel
Electronica Wereldnieuws: Metalen masker voor een kleuren-TV-buis
Electronica Wereldnieuws: Radio-isotoop van Westinghouse levert drie maanden 50 watt
Electronica Wereldnieuws: Nagalm van Binson
Electronica Wereldnieuws: BASF correctieband
Electronica Wereldnieuws: Computer regelt 34 turbine generatoren

Literatuur: Luidspreker-behuizingen voor zelfbouw (Philips)
 Literatuur: Luidsprekers en hun behuizing (Wimar)
 Literatuur: Schakelingen voor amateurs (Philips)
 Literatuur: Een eenvoudige stralingsmeter
 Literatuur: Detectoren voor radio-actieve straling
 Benelux heelal antenne te Dwingeloo
 IBM experiment: Apparaat verstaat menselijke stem
 Model 1000 Output Printer van Creed, 1.000 woorden per minuut
 Rekenen met een grote R: Rekenmachine ontwikkelingen
 Intercom met twee transistors: Goedkoop, effectief en eenvoudig
 Simil balans regeling
 Fotometer voor belichtingstijd van 1/15.000 seconde tot uren
 1001 ideeën: Meten met een PU-element
 1001 ideeën: FM kamerantenne
 1001 ideeën: Zetbank
 1001 ideeën: Kabeloogjes
 1001 ideeën: Stereo-oor
 1001 ideeën: Ontvanger met één transistor
 Silicium diodes in brugschakeling
 Mogelijkheden met de griddipper
 Nog meer luidsprekers
 Shoebox van IBM verstaat zestien woorden
 1001 ideeën: Eenvoudige storingsbegrenzer
 1001 ideeën: Eenvoudige bandbreedte-regeling
 1001 ideeën: Stapelbatterij vernieuwen
 Walkie-talkie voor korte afstand (2)
 1001 ideeën: Zak-oscillatortje
 =====
 Electronica wereld nummer 6, mei/juni 1962
 Electronica Wereldnieuws: Draad TV in Nederland
 Electronica Wereldnieuws: Tunneldiode van IT-Standard
 Electronica Wereldnieuws: Enkelzijband modulatie
 Electronica Wereldnieuws: Reducing pills
 Inauguratierede Prof. Sprenger: Opwekken en versterken van cm- en mm-golven
 Electronica Wereldnieuws: Electronica vakbeurs in de Apollohal
 Prof. Ir. Th. I. Sprenger aanvaardde hoogleraarsambt
 Middengolf met FM-kwaliteit
 Compatibele eenzijband modulatie
 Electronica Wereldnieuws: Röntgenspectograaf van Philips
 De tijd van Asimov
 Nieuwe begrippen in de fabricage van transistors: Silicon planar epitaxiale stermsa
 Electronisch vergroten: De ionenmicroscop
 Massaspectrometer in het FOM-laboratorium
 Element = Familienaam, Isotoop = Soortnaam
 R-box voor zelfbouw
 $V = I \times R$
 1001 ideeën: Soldeerrevolvers
 1001 ideeën: Buisvoet kapot

1001 ideeën: Nogmaals balansversterker met één transistor
Electronica onderwijs in UTOPIA
Korte golf KG breedband omzetter
1001 ideeën: Viltstrookje tegen stof en vuilafzetting op geluidsband
Eenvoudige VA meter voor zelfbouw
Walkie-talkie
Rekenen met potmeters
LF wobulator
1001 ideeën: Nageltang
Thermokoppel: Onmisbaar instrument voor laboratorium en bedrijf
Stroboscoop
Cursus Basis-electronica
Eenvoudige dipmeter
Dipmeter met tunneldiode
Ultragevoelige fotometer
Electro-dynamische microfoon
1001 ideeën: Draadeinden
1001 ideeën: Gaten boren
1001 ideeën: Doorgestoken bek

=====

Electronica wereld nummer 7, september 1962
Electronica Wereldnieuws: Robotugs in goederenloods te Parijs
Electronica Wereldnieuws: De gedachten van een kat
Electronica Wereldnieuws: Fotografische computer
Electronica Wereldnieuws: Radar constateert effen oppervlak op Venus
Electronica Wereldnieuws: Coaxiale, UHF-vermogenstriode van Philips
Electronica Wereldnieuws: Supermagneet is bijna absoluut koud
Electronica Wereldnieuws: Richtingbepaling met Doppler-effect
Electronica Wereldnieuws: Miniatuur radar
Electronica Wereldnieuws: Laagdiktemeter in zakformaat
Electronica Wereldnieuws: Electroluminiserende stationsnamenschaal van Philips
Electronica Wereldnieuws: Transistor-camera van EMI Electronics
Literatuur: Schaltungen mit halbleiterbauelementen
Literatuur: Inleiding in de elektronica stereofonica
Literatuur: Standard Electric Bibliotheek
Electronica Wereldnieuws: Gewicht elektron
Draadtelevisie: Mogelijkheid voor 7 televisie- en 20 radio-programma's
First pictures from Telstar
De slechtste TV-ontvanger: een eenvoudiger methode om televisie te ontvangen bestaat er niet!
Electronica Wereldnieuws: Transistor-televisie van Sony
Electronica Wereldnieuws: Russische vliegtuigen met Amerikaanse apparatuur
Electronica Wereldnieuws: Raamroostertriode van Philips
Tijdschakelaar voor zelfbouw
Na het elektronische oog en het elektronische oor, thans de elektronische neus
Stereofonica: In de Philips Technische reeks een belangwekkend boekwerk
1001 ideeën: Beter soldeerpunt
1001 ideeën: Spanningsdiscriminator
Tunneldioden: De vinding van Dr. Esake krijgt bestaansrecht

Tunneldiode tester
 Tunneldiode computer
 Tunneltron
 Tand des tijds kunstmatig verwekt: Het kwaliteitslaboratorium stelt hoge eisen aan nieuwe producten
 Medisch gebruik van laser
 1001 ideeën: Testklemmen
 Blokgenerator voor zelfbouw
 Electronica Wereldnieuws: Synthetisch kwarts van Transcom Electronics
 1001 ideeën: Compactronbuis in TV-ontvanger
 1001 ideeën: Elektrische Hawaïaan-gitaar
 Electronica Wereldnieuws: Cavitrap, oppervlaktevergroting van de anode
 Electronica Wereldnieuws: Communicatie via naaldjesgordel
 Electronica Wereldnieuws: Gelijkstroom signaal generator van Bradley Ltd.
 Electronica Wereldnieuws: Rhenium gloeidraad
 Electronica Wereldnieuws: Data transmissie op afstand (Philips en ITT)
 Electronica Wereldnieuws: Buisloze buis in de ruimte
 Electronica Wereldnieuws: Geluid boven pijngrens
 1001 ideeën: Stereo geluidsmeter
 1001 ideeën: KG-antenne afgestemd
 1001 ideeën: Buis als variabele weerstand
 1001 ideeën: Gloeispanning stabiliseren met zenerdiode
 1001 ideeën: Tegenkoppeling
 Electronica Wereldnieuws: Electronische verpleegster behandelt 900 patiënten
 Trillingsmeter
 Serie-versterker met transistors
 Electriciteit verdringt dynamiet?
 1001 ideeën: Maak uw super gevoeliger
 Tremolo voor electronische muziekinstrumenten
 1001 ideeën: Zuiver afstellen van opname/weergave kop
 Electronica Wereldnieuws: Communicatie-ontvanger type SR-40
 Electronica Wereldnieuws: elvabe
 Electronica Wereldnieuws: Promotie van Prof. Ir. H. P. Stal
 Electronica Wereldnieuws: Promotie van Dr. C. Z. van Doorn
 =====
 Electronica wereld nummer 8, oktober 1962
 Electronica Wereldnieuws: Stem-afdruk
 Electronica Wereldnieuws: Foto-mixer-diode van Philco
 Electronica Wereldnieuws: Tunneldiode van Sony Corp.
 Electronica Wereldnieuws: Sputnik-Telstar
 Electronica Wereldnieuws: Petroleumlamp als generator
 Electronica Wereldnieuws: Atoomcentrale voor 1 miljoen kilowatt
 Electronica Wereldnieuws: Neutronen-generator buis van Philips
 Electronica Wereldnieuws: Philips en televisie-registratie
 Electronica Wereldnieuws: Brits-Amerikaanse satelliet Alouette
 Electronica Wereldnieuws: Grote verscheidenheid in samenstelling van sterren
 Electronica Wereldnieuws: TV-beeldoverdracht via telefoonlijn
 Electronica Wereldnieuws: Omega-meson
 Electronica Wereldnieuws: John Glenn had vingertop-lampjes

Electronica Wereldnieuws: Dunnefilm-geheugen van IBM
 Electronica Wereldnieuws: Radiotelescoop II in de buurt van Canberra
 Electronica Wereldnieuws: Raket met kernreactor
 Electronica Wereldnieuws: Hoorapparaat in haarkleur
 Electronica Wereldnieuws: Spanningsafhankelijke silicon-capaciteit van Philips
 Electronica Wereldnieuws: Benelux kruisantenne, gewijzigd plan met honderd parabolen als in Dwingelo
 Electronica Wereldnieuws: Diktemeter van British Aircraft Corp.
 Redactioneel: electronica vakbeurs ELVABE
 Micro electronica
 Tunnel diode van ITT goedkoper
 Electronica Wereldnieuws: Ionenmicroscop op de Columbia Universiteit
 Electronica Wereldnieuws: Implosiescherm, Lamalite-tube van General Electric
 Deze electronicus heet Jaap Mulder: Radiomonteur in ruimte onderzoek
 Voedsel wordt grootscheeps geconserveerd door R.A.-bestraling
 Klankscherm van de Heer Van Hall
 Hall-generatoren: $a \times b = c$
 Metaalfilm weerstanden
 Hoogfrequent condensator-microfoon
 Electronica Wereldnieuws: FM-zenders op andere kanalen
 Electronica Wereldnieuws: Electronische koelkast
 Electronica Wereldnieuws: HiFi demonstraties op ELVABE
 Electronica Wereldnieuws: Manipulator als afstemhulp
 1001 ideeën: Merkgenerator
 1001 ideeën: Pas geperst
 Electronica Wereldnieuws: Gereedschaptas voor bandrecorderservice
 Electronica Wereldnieuws: Radar-verkeerslichten
 Electronica Wereldnieuws: Splijtstoffen voor atomische krachtcentrales
 PRUL: De kleinste, lelijkste TV ontvanger ooit gebouwd (2)
 Transulator: ontwikkeling op het gebied van transistoren
 C-box voor zelfbouw
 1001 ideeën: Wis-oscillatoren
 1001 ideeën: Hoe meten we de stroom door een buis
 Electronica Wereldnieuws: Laser-experimenten met laser-diode
 Electronica Wereldnieuws: Microschakelingen
 UNO: Kortegolf ontvanger met één buis
 Boffel bas: De 'boffle' van de Amerikaan Hartley
 Electronica Wereldnieuws: UHF in Amerika
 Electronica Wereldnieuws: UHF in Nederland
 Electronica Wereldnieuws: VHF-frequentie-meter van Gertsch
 1001 ideeën: Enkelvoudige eindtrap
 1001 ideeën: Transistormegafoon
 1001 ideeën: Tremolo 2
 1001 ideeën: Transistorontvanger met soepele terugkoppeling
 =====
 Electronica wereld nummer 9, december 1962
 Electronica Wereldnieuws: Halfgeleider als stralingsdetector
 Electronica Wereldnieuws: TV-monocle, een miniatuur TV-ontvanger
 Electronica Wereldnieuws: Stroboscoopbuis van Sylvania

Electronica Wereldnieuws: Jaaromzet Philips meer dan 5 miljard gulden
Electronica Wereldnieuws: Amerikaans-Japanse samenwerking communicatiesatelliet
Electronica Wereldnieuws: Nieuw soort bacteriëvernietiger
Electronica Wereldnieuws: Snelste computer met 125 MHz
Electronica Wereldnieuws: Mozaikdrukker van ITT
Electronica Wereldnieuws: Boekje 'Op geluidsjacht'
Electronica Wereldnieuws: Solotone versterker
Electronica Wereldnieuws: Combinatie van lichtopwekkend en fotogeleidend onderdeel
Electronica Wereldnieuws: Geiger-telbuis met gasdoorstroming van Philips
Electronica Wereldnieuws: Universele registreercamera van Philips
Redactioneel: Teveel beurzen?
De Laser in snelle opmars
Wat is elektromagnetische straling?
Nieuwe ontwikkeling: Raamrooster buizen
De elektronenbuis E810F
Hoogfrequente kooktoestellen geen toekomstdroom meer
Magnetronisch koken
Electronica Wereldnieuws: Ediswan buizen via Intechmij NV
Electronica Wereldnieuws: Impedantie-versterker van Denro Labs
Transfilters: Nieuwe mogelijkheden met draadloze trafo
Ringleiding voor zelfbouw
1001 ideeën: Silicondensator
Electronica Kruiswoord
Kangeroe versterker van 18 Watt
Electronica Wereldnieuws: Miniatuur regeltransformator van Philips
Electronica Wereldnieuws: Weerstandsmetbrug van Tettex-Zürich
Data-trak: Programmaregeling met potloodlijnen
Electronica Wereldnieuws: UHF experimenten in Nederland
Electronica Wereldnieuws: 300 MHz transistor ASZ21 van Philips
FM-ontvanger voor zelfbouw
1001 ideeën: Naalddruk
1001 ideeën: Draadloze microfoon of pickup
1001 ideeën: Kwaliteitsvoorversterker recht van 15 Hz tot 20 kHz
Electronica Wereldnieuws: Nieuwe elektronenbuizen voor kanaalkiezers van Philips
Electronica Wereldnieuws: Katalogus van REMA Electronics
Electronica Wereldnieuws: Prijslijst van Ludert
Electronica Wereldnieuws: Hoogspanningsdiode van Hughes International
Electronica Wereldnieuws: Geiger-telbuis met gasdoorstroming van Philips
De Ielijkste TV ontvanger: De hoogfrequenttrap
1001 ideeën: Lawaai zoemer
1001 ideeën: Testmethode voor diodes
Electronica Wereldnieuws: Middel voor ultrasonisch reinigen, CHOLOROTHENE N.U.
Electronica Wereldnieuws: Hostaform C, lineaire hoogkristallijne acetaal mengpolymerisaat
Electronica Wereldnieuws: Verkoopkantoor van Blessing-Etra
1001 ideeën: Soldeerstift

=====

Electronica wereld nummer 10, februari/maart 1963

Electronica Wereldnieuws: Halfgeleider microfoon van Raytheon

Electronica Wereldnieuws: Laser van RCA gebruikt zon voor pompenergie
 Electronica Wereldnieuws: Solar thermocellen van General Dynamics
 Electronica Wereldnieuws: Nieuw TV-op-band idee van Minnesota Mining
 Electronica Wereldnieuws: Plutonium reactor is opgestart in Amerika
 Electronica Wereldnieuws: Robotugs van EMI geleverd aan warenhuis in Stevenage
 Electronica Wereldnieuws: Röntgenbron ontdekt in sterrenbeeld de Schorpioen
 Electronica Wereldnieuws: Infrarood communicatie over 15 km van Raytheon
 Electronica Wereldnieuws: Atoomlamp van U.S. Radium Co. voor de spoorwegen
 Echo-satelliet is passieve reflector
 Redactioneel: Problemen rond de ontvangst van het tweede televisiekanaal
 Portret van halfgeleiders: Microfoto's
 (H)oor toestellen: Vergaande miniaturisering maakt het gehoorapparaat onzichtbaar
 Cybernetische modellen: Het nabootsen van biologische functies kan een boeiende bezigheid zijn
 Electronica Wereldnieuws: Ultrasonische blindenradar
 Transistor voorversterker met physiologische toonregeling
 Coctailparty-effect
 Kleinste AM/FM-ontvanger ter wereld
 Nieuwe technieken vragen de aandacht
 Electronica Wereldnieuws: Levende accu
 A-stemvork oscillator voor zelfbouw
 Electronica Wereldnieuws: Koolmicrofoon met twee akoestische kamers van Roanwell Corporation
 Toch nog eens: De slechtste TV-ontvanger
 Elektronica-wereld professioneel: Strip chart recorders
 Elektronica-wereld professioneel: Kathodestraalbuis D13-15 met superdunne metallisering van het beeldscherm
 Elektronica-wereld professioneel: D13-20BE elektronenstraalbuis van Philips
 Elektronica-wereld professioneel: D13-21 elektronenstraalbuis van Philips
 Elektronica-wereld professioneel: Universele oscilloscoop 175 A van Hewlett Packard
 Elektronica-wereld professioneel: Complementaire transistors AC125/AC126/AC128 van Philips
 Elektronica-wereld professioneel: Lineaire voorversterker PW 4077
 Elektronica-wereld professioneel: Laboratorium taperecorder Honeywell 8100
 Elektronica-wereld professioneel: Gelijkstroom versterker van General Radiologica
 Elektronica-wereld professioneel: Transistor-vidicon type 55850 van Philips
 Elektronica-wereld professioneel: Nieuwe photomultiplier 152 AVP van Philips
 Spraaksynthese: Het verwekken van spraakklanken met elektronische middelen
 De jacht naar een onbekend getal π
 1001 ideeën: Oscilloscoop versterker
 Tunneldiode schakelingen (1)
 Elektronica Kruiswoord
 Miracord 10H, automatische platenwisselaar voor inbouw
 1001 ideeën: Frequentie absorptiemeter
 1001 ideeën: Infrarood detector
 Wharefedale Super 8 RS DD luidspreker
 =====
 Electronica wereld nummer 11, februari/maart 1963
 Elektronica Wereldnieuws: Nieuwe videorecorder van Ampex voor 45.000 gulden
 Elektronica Wereldnieuws: Laserdiode van General Electric nu te koop voor 130 dollar
 Elektronica Wereldnieuws: Automatisering van wetenschappelijk onderzoek
 Elektronica Wereldnieuws: Kongres voor quanten elektronica in Parijs

Elektronica Wereldnieuws: Klystron voor 22 megawatt van Sperry
Elektronica Wereldnieuws: 100 gesprekken per kanaal in nieuwe telefooncentrale
Elektronica Wereldnieuws: Klandestiene zenders in beslag genomen
Elektronica Wereldnieuws: Commerciële televisie: meer volume bij reclame
Elektronica Wereldnieuws: Vertraging in kleurenbeeldbuis levering door RCA
Elektronica Wereldnieuws: Laser-satellieten voor reflectie van NASA
Elektronica Wereldnieuws: Promotie van Ir. W. J. Witteman
Elektronica Wereldnieuws: Vliegpositie indicator van ACF Industries
Elektronica Wereldnieuws: Standaard voor HiFi door de Electronic Industries Association
Elektronica Wereldnieuws: Machinelawaai en ziekten
Elektronica Wereldnieuws: Radarreflectie geminimaliseerd
Elektronica Wereldnieuws: Dit jaar drie beurzen: Firato, ElVaBe, Instrument
Redactioneel: Geïntegreerde schakelingen, nieuwe revolutie in elektronica?
Automatische landing van vliegtuigen
Elektret mikrofoon
Denkschakelaar: Opzienbarende proeven op het gebied van psychosturing
1001 ideeën: Witte ruis generator
Elektronica Wereldnieuws: Ultrasoon echogram
Storingen: Hoe groter de concentratie van mensen, des te kleiner de vrijheid per individu
1001 ideeën: Spanningsstabilisatie met LDR
Komplementaire transistors: Symmetrische schakelingen
Electronica voor blinden
Elektronica Wereldnieuws: Plastic radarantenne van Sperry Cy.
1001 ideeën: Diode mixer
Synchrodine: Selecteren van één frequentie uit het antennesignaal
Pockets: Geheimen van het magnetisme
Pockets: Het wonderlijke neutron
Pockets: Het geluid en ons gehoor
Modelbesturing met transistoren
Elektronica Wereldnieuws: Vidicon met fiber glasscherm met Delftse vinding
Elektronica-wereld professioneel: Ultrasoon reinigen met Philips
Elektronica-wereld professioneel: Exploding Bridgewire voor de Pershing raket
Elektronica-wereld professioneel: Elektronische toerenteller van Fischer GmbH
Elektronica-wereld professioneel: Kabelmantelschaar van Brema
Elektronica-wereld professioneel: Prijsverlaging voor Beischlag weerstanden
Elektronica-wereld professioneel: Inwendige magnetische afbuiging van EMI
Elektronica-wereld professioneel: Pulsgenerator van EMI
Elektronica-wereld professioneel: Vermogensdioden BYY20 en BYY21 van Philips
Elektronica-wereld professioneel: Siliciumdiode BA114 met steile voorwaartskarakteristiek
Elektronica-wereld professioneel: Silicium zenerdioden BZZ14 t/m BZZ20 van Philips
Elektronica-wereld professioneel: Multiscript puntschrijver van Goerz Electro A.G.
Elektronica-wereld professioneel: Vermogensmeter met gevoeligheid van 10 μ W van HP
Elektronica-wereld professioneel: Split screen storage oscilloscoop van Tektronix
Elektronica-wereld professioneel: Micro-relais van Varley
Elektronica-wereld professioneel: Digitale voltmeter van R&S
Elektronica-wereld professioneel: Antenne rekenschuif van Siemens & Halske
Elektronica-wereld professioneel: Relais van AFO, Hattem
Elektronica-wereld professioneel: Dynaquad documentatie

Elektronica-wereld professioneel: Getransistoriseerde tellers van EMC
Elektronica-wereld professioneel: Geheugenoscilloscoop 'Remscope S01/740'
Elektronica-wereld professioneel: Electronenstraalbuis D10-12 van Philips
Elektronica-wereld professioneel: Mischke kabeloogjes in grotere sortering
Elektronica-wereld professioneel: Veramin geassembleerde kabels
1001 ideeën: Fotometer verbeterd
1001 ideeën: Stapelschakeling
Tunneldiode schakelingen
Electronica Kruiswoord
In 8 uur 100.000 decimalen van π bepaald
1001 ideeën: Tijdrelais voor tijden tussen 1 seconde en 30 minuten

=====

Electronica wereld nummer 12, juni 1963
Elektronica-wereld professioneel: Thermometers van Swema
Elektronica-wereld professioneel: 10 MHz frequentie counter / standaard van Northeastern Engineering
Elektronica-wereld professioneel: Stroomdruk gedrukte bedradingen is verhuisd
Elektronica-wereld professioneel: Frequentie-omzetter Paeco 4301
Elektronica-wereld professioneel: LF decadische generator van Rohde & Schwarz
Elektronica-wereld professioneel: Professionele platenspeler van Clement
Philips Philicorda: Een orgel met neon-generatoren
Elektronica-wereld professioneel: Elektronenwolk voor aflezen van bandopname
1001 ideeën: Automatische bandstop
Hammond nagalmunit voor zelfbouw
Black box: De geheimzinnige zwarte doos
De elektrische gitaar: Hoe werkt het?
1001 ideeën: Stereotip
Mededeling uit het Kodak-laboratorium: Economie in bandgebruik
Condensator mikrofoon
1001 ideeën: Transistor voorversterker
Deze elektronicus heet Henk van der Horst: Uitvinder van de neon-deler voor orgels
1001 ideeën: Anti-microfonisch soldeer
Geen mannetjes meer! Een alternatief voor de 'mannetjes' contacten in elektronica bouwdozen
Vormgeving in luidsprekers
Zij kozen uw hifi-set: Acht bekende high-fidelity-specialisten lichten hun keuze toe van een ideale hifi-installatie
1001 ideeën: Draadloze mikrofoon
Elektronica Wereldnieuws: Brenell taperecorder
RC oscillatoren met transistors
Trafoloos met transistors: Symmetrische eindversterkers
1001 ideeën: Kathodevolger eindtrap
1001 ideeën: Multivibrator
HiFi merken puzzel
Elektronica Wereldnieuws: Lichtgewicht hoofdtelefoon van AKG
1001 ideeën: Ook een mikrofoon
1001 ideeën: Solderen van aluminium
Elektronica Wereldnieuws: Heathkit AA-151 versterker in bouwdoos

=====

Elektronika wereld nummer 13, september 1963

Elektronica Wereldnieuws: Telefoon-geheugen op plastic kaartje

Elektronica Wereldnieuws: Semafoon proef van de PTT

Elektronica Wereldnieuws: Apenweer

Elektronica Wereldnieuws: Hypermoderne apparatuur voor Wereldomroep-studio

Elektronica Wereldnieuws: Draagbare video-recorder van Sony

Elektronica Wereldnieuws: Mens en machine lezen hetzelfde schrift

Elektronica Wereldnieuws: Maritieme afdeling bij Amroh

Elektronica Wereldnieuws: Nieuw Philips zakboekje verschijnen

Elektronica Wereldnieuws: s' Werelds langste communicatiekabel: £ 5.000.000

Elektronica Wereldnieuws: All-band ontvanger van Sony

Elektronica Wereldnieuws: Audio Fidelity Sound Effects van Phonogram

Elektronica Wereldnieuws: Accentverlegging bij de Firato

Elektronica Wereldnieuws: Praktikum in nieuw katern in Elektronika Wereld

Piëzo-oxide: Transformator voor elektrische en mechanische energie

Elektronica Wereldnieuws: Een kikkeroog van RCA

Sony Micro-TV

Kalender van atoom-onderzoek: van 550 BC tot 1963 AC

Het achtvoudig stelsel: Gedachten over de opbouw der atomen

Lasers

Praktikum: Classicord, een nieuw elektronisch orgel met vele uitbreidingsmogelijkheden

Praktikum: Transistor voltmeter

Praktikum: FM-stereo decoder

1001 ideeën: Handige microfoonstandaard

1001 ideeën: Gevoelige signaalsterktemeter

1001 ideeën: Twee eenvoudige mixers

1001 ideeën: Lampje + doorvoertule = signaallamp

1001 ideeën: Twee draadjes = één condensator

1001 ideeën: Groot-licht geheugen voor de automobilist

1001 ideeën: TV inbouwen

1001 ideeën: Bandrecording, snelle test HF-hulpspanning

1001 ideeën: Soldeerrevolver als desoldeer apparaat

1001 ideeën: Een gloeispiraal is gemakkelijk te repareren

Nog eens de laser: Plastic en vloeistof lasers

Speaker met variabele massa

Tenicon: Elektronenbuis met mogelijkheid tot accumulatie van elektronische informatie

Supergeleiding in de praktijk

De ongerichte dipool

Elektronica-wereld professioneel: Bradley brengt multimeter

Elektronica-wereld professioneel: EMI 'PET' condensatoren

Elektronica-wereld professioneel: Philips in Stille Zaal Firato

Elektronica-wereld professioneel: Nieuwe ITT standaard stralingsmeter

Elektronica-wereld professioneel: Colloquium over research bij zeer hoge drukken

Elektronica-wereld professioneel: XY-recorders van Graef

Elektronica-wereld professioneel: Halfgeleider beveiligers van AEG

Elektronica-wereld professioneel: Chopper generator van KACO

Elektronica-wereld professioneel: Introductie van gestuurde silicium gelijkrichters door Philips

Elektronica-wereld professioneel: Fotobuis voor gebruik in fotometrie van Philips

Elektronica-wereld professioneel: Germanium transistors AD139 en AD140 van Philips

Elektronica-wereld professioneel: Heathkit buisvoltmeter
 Elektronica-wereld professioneel: Experimenter's thermistor kit van Fenwall
 Elektronica-wereld professioneel: Transistor voedingsapparaat van EMA
 Elektronica-wereld professioneel: Precisie condensatoren van Rafena
 Elektronica-wereld professioneel: SESCO vertegenwoordigt General Electric halfgeleiders
 Elektronica-wereld professioneel: Binaire indicator van Contraves
 Elektronica-wereld professioneel: Laagfrequent generator PM5100 van Philips
 Elektronica-wereld professioneel: Voedingsapparaat HN-11147 voor scholen van ITT/Standaard
 Elektronica-wereld professioneel: Uitbreiding en verbetering in het Philips luidspreker programma
 Elektronica-wereld professioneel: HOPT pulstellers
 Elektronica-wereld professioneel: Vochtigheidmeting van Sina
 Elektronica-wereld professioneel: Werkelijke effectieve waarde meter van John Fluke
 Elektronica-wereld professioneel: Programma uitbreiding van weerstanden bij W. Hagen
 Elektronica-wereld professioneel: Meervoudige pluggen van Painton
 Elektronica-wereld professioneel: Winkler schakelaars
 Elektronica-wereld professioneel: Duimwiel schakelaars van Painton
 FM-stereodecoder binnenkort verbeterd

=====

Elektronika wereld nummer 14, oktober 1963
 Elektronika-wereldnieuws: Ultrasonische thermometer van Westinghouse
 Elektronika-wereldnieuws: Subminiatur zend/ontvanger van Westinghouse
 Elektronika-wereldnieuws: FLEA-geheugen van RCA
 Elektronika-wereldnieuws: DUAL professionele platenspeler 1009
 Elektronika-wereldnieuws: Tunnel diode voor tweede programma van Sony
 Elektronika-wereldnieuws: Een kies gebruiken voor geluidsoverdracht van een hardhorende
 Elektronika-wereldnieuws: Totale reflexie box ontwikkel door Philips
 Elektronika-wereldnieuws: Bionika, de zintuigelijke waarneming der dieren
 Elektronika-wereldnieuws: Telewatt stereotuner
 Redactioneel: ElVaBe en Instrument
 Magnetisch persen van metalen platen met Magnaform van General Dynamics
 1001 ideeën: Shuntweerstand
 Sony micro-TV: Het volledig schema
 Stuurdiodes: Controlled silicon rectifiers
 Nieuw dekadisch telsysteem van Hewlett-Packard
 Het Instrument van 8 tot 17 oktober 1963
 Een dynamo voor het opwekken van een persisterende stroom in een supergeleidende keten
 Wat is supergeleiding?
 FM-stereo: Een beeldroman verduidelijkt de werking
 Praktikum: FM-stereodecoder
 Elektronika-wereld: Nieuwe afstemeenheid FM13 van Philips in bouw pakket
 1001 ideeën: Ruisfilter
 1001 ideeën: Recorder toonregeling
 1001 ideeën: Plug-adapter
 1001 ideeën: 2 x enkel = balans
 1001 ideeën: Wattmeter
 Bandopname van verschillende signaalbronnen
 10 watt HiFi met transistors (bouwbeschrijving)
 Sneltest adapter

1 x EF96 = 15 x meer FM (antenne versterker)

1001 ideeën: Striptang

Opvoeren van de scoop-intensiteit

1001 ideeën: Luidsprekkerreparatie

1001 ideeën: Weerstandsdraad van roosterelektrode

Verdere automatisering in TV

Koppie-Koppie: De samenstelling van een opname/weergave-kop

1001 ideeën: Snelle reiniging van soldeerstift

Wie heeft nu gelijk? Het ontstaan van de EMK

1001 ideeën: De transistorradio in de auto

1001 ideeën: Eenvoudige toonregeling

1001 ideeën: Van balpen tot meetstift

1001 ideeën: Boorkop als derde hand

Elektronica-wereld professioneel: Type O Operational Amplifier Plug-in Unit van Tektronix

Elektronica-wereld professioneel: Nieuwe transistortester PM6501 van Philips

Elektronica-wereld professioneel: Bouwsteen instrumenten van Marconi Instruments

Elektronica-wereld professioneel: Edystone panoramische ontvangers en adapters

Elektronica-wereld professioneel: Elektronische stabilisator met lage vervorming van Claude Lyons

Ongelooflijk goede eigenschappen van de 10 W versterker

Aanvullende lijst van onderdelen bij het artikel over de FM-stereodecoder

=====

Elektronika wereld nummer 15, december 1963

Elektronika-wereldnieuws: Levendetector van NASA

Elektronika-wereldnieuws: Modelbouw van de Trident

Elektronika-wereldnieuws: Telcan, videorecorder voor 600 gulden van Nottingham Electronic Valve Cy

Elektronika-wereldnieuws: Slechts twee soorten kerndeeltjes

Elektronika-wereldnieuws: Microgolf-generator voor gelijkstroom van IBM

Elektronika-wereldnieuws: Krantenzender van Muirhead

Elektronika-wereldnieuws: Ultrasone isolator van yttriumijzer

Elektronika-wereldnieuws: Raadsel Jupiter

Elektronika-wereldnieuws: Satelliet-antenne van Standaard ITT

Literatuur: Elektronisch vademecum van Kluwer

Literatuur: Katalogus van Aurora & Kontakt

Literatuur: Katalogus van Intechmij N.V.

Bionika: Vertoont grote verwantschap met cybernetica

EL3300, miniatuur recorder van Philips

Philips radiotoestel B6X25A uitgerust met Supra-Selector: Aanzienlijke verbetering kortegolfontvangst

M300 draagbare recorder van Telefunken

Elektronika-wereldnieuws: Krachtige laser van IT

Elektronika-wereldnieuws: Laser voor kankeronderzoek van New York University

De cel van Kerr door Electro Optical Instruments ontwikkeld

Praktikum: Maak een Kerr-cel

Praktikum: HF-breedband versterker

Heathkit elektronische ontsteking

Praktikum: Synchronisatie apparaat

Praktikum: Tip voor scopers

Praktikum: Een gevoelige FM-ontvanger

Praktikum: Zeven schakelingen met zenerdiodes

Praktikum: Zend-ontvanger met transistors

1001 ideeën: M.F. trafo's met hoge Q

1001 ideeën: Stereo-'laag' over één luidspreker apart regelbaar

1001 ideeën: Eenvoudige meetzender

Film en geluid met optisch en magnetisch geluidspoor

Elektronica-wereld professioneel: Computer met magnetisch dunnefilm geheugen

Elektronica-wereld professioneel: Nano-ampèremeter van Knick

Elektronica-wereld professioneel: Modulatie met PIN-diode van Hewlett-Packard

Elektronica-wereld professioneel: Elektronische toerenteller van Heathkit

Elektronica-wereld professioneel: Allison 201, variabel sub-audio filter

Elektronica-wereld professioneel: Nieuwe recorder van Record Electrical Instruments

Elektronica-wereld professioneel: Weerstanden van Conradty

Elektronica-wereld professioneel: Videorecorder van Precision Instruments

Elektronica-wereld professioneel: Transfilters van de TO-serie

Elektronica-wereld professioneel: Miniatuur gemetalliseerde polyester condensatoren van TCC

Elektronica-wereld professioneel: Membraan elektrometer van Aplied Physics

Elektronica-wereld professioneel: Pulsgenerator van EMI

Elektronica-wereld professioneel: Stereocoder MSC van Rohde & Schwarz

Elektronica-wereld professioneel: Stroboscoop van Philips

Elektronica-wereld professioneel: Trillingvrije tafel van Cenco

Elektronica-wereld professioneel: Ultrasonische maser van Kosmos

Elektronica-wereld professioneel: Opslagring voor kerndeeltjes in Genève

Elektronica-wereld professioneel: Leren onder hypnose in de jongenskostschool van San Vincenzo

Balans puzzel

Nomogram voor parallel-weerstanden of serie-condensatoren

=====

Elektronika wereld nummer 16, januari 1964

Elektronika-wereldnieuws: Elektrisch geleidende materialen van één micron dik

Elektronika-wereldnieuws: Probleem uit ijskast, een nieuw magnetisch effect

Elektronika-wereldnieuws: Yttrium 90, een radio-isotoop bij kankerbestrijding

Elektronika-wereldnieuws: Altavoce draagbare geluidsinstallatie van Geloso

Elektronika-wereldnieuws: Magneetveld beschermt ruimtevaarders tegen gevaarlijke straling

Elektronika-wereldnieuws: Micro-temperaturen meten door Bell Telephone Laboratories

Elektronika-wereldnieuws: Solderen door middel van elektrolyse

Elektronika-wereldnieuws: RC-generator tot 1 MHz van Rohde & Schwarz

Elektronika-wereldnieuws: Gekleurd glas onder invloed van elektronenstraal

Elektronika-wereldnieuws: 100 MW elektrische centrale met straalmotor van passagiersvliegtuig

Elektronika-wereldnieuws: Diaprojector met 20 sec commentaar per dia

Elektronika-wereldnieuws: Russen ontdekken proton-straling

Elektronika-wereldnieuws: Amerikaanse en Russische Venussondes

Elektronische sluiters van Polaroid

Het moet niet elektronisch! Mechanische stroboscoop

Transistor ontsteking: Hoe werkt het?

Micro-elektronica: Een overzicht

FM-generator voor zelfbouw

1001 ideeën: Teken een schakeling, weerstanden maken met HB-potlood

1001 ideeën: Eenvoudige capaciteitsmeting met buisvoltmeter en blokgolfoscillator

1001 ideeën: Pas op voor de gloeidraad!

1001 ideeën: Haal meer uit de portable pickup
1001 ideeën: Stroommeting met de buisvoltmeter
1001 ideeën: Meetschakeling voor M.F. trafo's
1001 ideeën: Twee signalen door één kabel
Het onderwijs is in beroering: Zal de onderwijzer overbodig worden?
De Madistor: Een magnetisch gestuurde halfgeleider
1001 ideeën: Geluid bij smalfilm zonder synchronisatie apparaat
Tien jaar transistors in Nederland: Bezoek aan de Philips fabriek in Nijmegen
1001 ideeën: Elektronische zekering voor transistorapparaten
1001 ideeën: Storm detector

=====

Elektronika wereld nummer 17, februari 1964

Personalia: Overlijden van de Heer H. P. J. M. Klinkum, Adjunct Directeur van de NV Gloeilampenfabriek 'Radium'

Personalia: Pensioengerechtigde leeftijd voor D. M. Coenen van Elanco Philips

Elektronika-wereldnieuws: Booster voor lasers van Sperry Rans

Elektronika-wereldnieuws: Magneet in de kou, een nieuw magnetisch effect bij extreme kou

Elektronika-wereldnieuws: Videorecorder van Ampex

Elektronika-wereldnieuws: Bernstein assistent koffer

Elektronika-wereldnieuws: ECLL80, tripple buis van Lorenz

Elektronika-wereldnieuws: Circuitron, een nieuw soort stralingsmeter

Elektronika-wereldnieuws: Nieuwe halfgeleider AD139

Elektronika-wereldnieuws: Nieuwe halfgeleiders BTY79 t/m BTY99

Elektronika-wereldnieuws: Nieuwe halfgeleider BY114

Elektronika-wereldnieuws: Lilliput Laser

Elektronika-wereldnieuws: Zenuwgeleiding onderzocht

Literatuur: Werkschrift elektrisch meten voor UTS

Literatuur: ABC van de Elektron-Technologie

Literatuur: Geluid op band

Redactioneel: Het begin van het einde van de transistor

Elektronika-wereldnieuws: Japanse integrated circuits in hybride-techniek

Elektronika-wereldnieuws: Microgolf fotocel als lichtmodulator

De brandstof cel: Een nieuwe energiebron voor het opwekken van elektrische energie

BSR-bandrecorder ook voor zelfbouw

FM stereodecoder volgens het tijd-multiplex systeem

Luminiserende P/N-overgangen in galliumfosfide

20 Watt stereo met ECLL80

Scoopschakelaar met transistors voor zelfbouw

Het moet niet elektronisch! Mechanische scoopschakelaar

Wattmeter met groot meetbereik

Lichtgevoelige materialen en de toepassing daarvan in het zichtbare spectrale gebied

1001 ideeën: Rommelende recorder

Miniatuur regeltransformator

Opsporing verzocht: Welke firma levert....

Elektronica-wereld professioneel: Gaslaser van 4.680 gulden van Bradley

Elektronica-wereld professioneel: Elektronische schakelaar PP1071 van Philips

Elektronica-wereld professioneel: Dubbele impulsgenerator PP1122 van Philips

Elektronica-wereld professioneel: Golfpijp-coax verloopstuk van Electronic Specialty Co

Elektronica-wereld professioneel: Coax schakelaar van Electronic Specialty Co
Elektronica-wereld professioneel: AM/FM generator PM5320 van Philips
Elektronica-wereld professioneel: Storing compenserende microfoon van Shure
Classicord vibrato van Aurora en Contact
1001 ideeën: Zenerdiodes als koppellement
1001 ideeën: Zenerdiode als meterbeveiliging
1001 ideeën: Zenerdiodes als bistabiele multivibrator
=====

Elektronika wereld nummer 18, maart 1964
Elektronika-wereldnieuws: Bio-satelliet van General Electric
Elektronika-wereldnieuws: Ruimtecommunicatie van ITT Kellogg
Elektronika-wereldnieuws: Promotie van Ir. W. Hondius Boldingh tot doctor in de technische wetenschappen
Elektronika-wereldnieuws: 250.000 medewerkers bij N.V. Philips
Elektronika-wereldnieuws: N.V. EMC wordt Hewlett Packard Benelux
Elektronika-wereldnieuws: Tweede BBC-programma start op 20 april
Elektronika-wereldnieuws: Chromatron kleurenbeeldbuis van Sony
Elektronika-wereldnieuws: Hartverwisseling door chirurgen van de universiteit van Mississippi
Literatuur: Elektronica-toepassingen, deel 2B
Redactioneel: Zelfbouwers van FM-stereodecoders...Opgelet!
NTSC, PAL, SECAM: Strijd tussen fabrikanten en omroepen over KTV-systeem
Personalia: ITT-Standaard krijgt nieuwe directeur R. de Roo van Alderwerelt
FM-fijnafstemming
1001 ideeën: Tunneldiode kristaloscillator
De Log-Periodic antenne voor alle banden
1001 ideeën: Voeding voor voorversterkers
Transistortester
Mechanische mikrogolven, deel 1
Studietuig: Voor- en nadelen van geprogrammeerde instructie
Raysistor: Een combinatie van cadmiumsulfide (LDR) en lichtbron
Stereo-decoder met omschakelautomotiek
1001 ideeën: Clignoteur-zoemer
Van voltmeter tot buisvoltmeter
Bandenwisser: Luxe ontmagnetiseer apparaat
1001 ideeën: Hoeveel stroom trekt die transistorschakeling?
Elektronika-wereldnieuws: HiFi in Parijs
Tester voor krachttransistors
Scintiscanner van Philips
Het is 80 jaar geleden dat Paul Nipkow als 24-jarige uitvinder zijn gaatjesschijf patenteerde
Elektronica-wereld professioneel: Instrumentatierecorder van Precision Instrument
Elektronica-wereld professioneel: Trigger-vertragingseenheid GM4585 van Philips
Elektronica-wereld professioneel: Snelle pulsgenerator 214A van Hewlett Packard
Elektronica-wereld professioneel: Mikrokontakt van CEM
Elektronica-wereld professioneel: Referentiespanning buis ZZ1000 van Philips
Elektronica-wereld professioneel: Micro-scoop van Etrometa
Elektronica-wereld professioneel: Digitale voltmeter DM2020 van Digital Measurements Ltd.
Elektronica-wereld professioneel: Elektronenmikroskoop van RCA
Elektronica-wereld professioneel: Differentiaal DC-versterker van Sanborn FIFO

Elektronica-wereld professioneel: FM-stereo multiplex-generator PM6450 van Philips
Elektronica-wereld professioneel: Edelmetalfilm van Siemens
Elektronica-wereld professioneel: Draagbare gammaspectrometer van EMI
Elektronica-wereld professioneel: Ultrasoon reinigen van horloges en sieraden met Philips
1001 ideeën: Voeding voor TV-apparaten
Elektronika-wereldnieuws: Constante lichtsnelheid weer bewezen
Elektronika-wereldnieuws: Radar naar Mercurius

=====

Elektronika wereld nummer 19, april 1964
Elektronika-wereldnieuws: De Vederprijs is in 1964 toegekend aan dr. E. F. de Haan en dr. H. Bruiring
Elektronika-wereldnieuws: Nederland op de vierde plaats elektronica exporterende landen
Elektronika-wereldnieuws: Telcan videorecorder nu ook in Amerika
Elektronika-wereldnieuws: F.M. stereo meetsignaal voor de Nederlandse Radio-Unie
Elektronika-wereldnieuws: National Electronics Conference 1964
Elektronika-wereldnieuws: Akoestische geluidsversterker van IBM
Elektronika-wereldnieuws: Geplastificeerd hout
Elektronika-wereldnieuws: Bomdetectoren op alle grote Amerikaanse vliegvelden
Elektronika-wereldnieuws: De tijd verandert en is gecorrigeerd
Elektronika-wereldnieuws: Termieten en het aards magnetisch veld
Elektronika-wereldnieuws: Snelle bandinleg ontwikkeld door Gevaert
Lopik 2: 250 gulden voor het ontvangen van dit UHF programma
PTC-weerstanden: Eigenschappen en toepassingen
Japanse transistor ontvanger voor de middengolf
Elektronika-wereldnieuws: Ultrasonische reiniging
1001 ideeën: Handig staalborsteltje
Stuordiodes (thyristoren), deel 1
Mechanische mikrogolven, deel 2
Het afstellen van bandspelerkoppen
1001 ideeën: Isolatiegeleidingstester
Uitbreiding versterker tot meer-kanalige versterker
1001 ideeën: Onleesbare typering radiobuizen
1001 ideeën: Zoemende transformator
1001 ideeën: Aluminium = hout
1001 ideeën: Gemoduleerde zender met transistors
1001 ideeën: TV-balkengenerator
Elektronika-wereldnieuws: Stereomaster van B&O
Orgelschakelingen
Elektronica-wereld professioneel: pH-meters van Van Oortmerssen N.V.
Elektronica-wereld professioneel: Welke firma levert ...
Elektronica-wereld professioneel: Digitale voltmeter Reporter 34
Elektronica-wereld professioneel: Felektron alleenvertegenwoordiging van afdelingen van Sperry
Elektronica-wereld professioneel: Dokumentatie problemen oplossen met automatisering
Elektronica-wereld professioneel: Escap micromotoren
Elektronica-wereld professioneel: Nieuw instrument van ITT voor kontaktloos meten van soortelijke weerstanden
Elektronica-wereld professioneel: Betere kontakten door Kontakt 60 en 61
Elektronica-wereld professioneel: Inplug spektrum analyzer van Nelsen-Ross
Elektronica-wereld professioneel: Painton heeft een nieuw contactstelsel ontwikkeld

Elektronica-wereld professioneel: Hight speed counter tot 100 MHz van Airmec
Over de Log-Periodic antenne

=====

Elektronika wereld nummer 20, mei 1964

Elektronika-wereldnieuws: Nieuwe 'batterij' geeft stroom en drinkwater

Elektronika-wereldnieuws: Computer helpt slaapgeheimen ontsluiten

Elektronika-wereldnieuws: Kleuren voelen

Elektronika-wereldnieuws: Roemenen halen het Aether probleem weer uit de ijskast

Elektronika-wereldnieuws: Meteorieten op de maan

Elektronika-wereldnieuws: Tweeduizend zenders ontvangen voor 'als de nood aan de man komt'

Elektronika-wereldnieuws: Met nucleaire explosies een kanaal graven door de landengte van
MiddenAmerika

Elektronika-wereldnieuws: Kunstmatig strottenhoofd

Elektronika-wereldnieuws: Kleuren-TV, NTSC is favoriet

Literatuur: Meetinstrumenten

Literatuur: SUPPLEMENT op 300 vraagstukken voor de radiomonteur

Redactioneel: Herkomst van dumptransistors

1001 ideeën: Drie niveaus

PPR: Een nieuw fotografisch principe maakt korrelvrije opnamen mogelijk

KNMI gaat Tيروس-signalen ontvangen

Stuordiodes (thyristoren), deel 2

Miniatuur oscilloscoop voor zelfbouw

Nieuwe regels radioverkeer: Banden reserveren voor radio-astronomie

1001 ideeën: Diodegekoppelde versterker

1001 ideeën: Spanningsgestuurde volumeregeling

Gasvlam beveiliging

Mechanische mikrogolven, deel 3

Geneeskunde, sport, elektronika

De ontvangst van Lopik 2

1001 ideeën: Geen mannetjes meer

Kruiswoord

Elektronika-wereldnieuws: Fotograferen zonder lens

Regeltrafo prijsvraag: Tweede prijs

Elektronica-wereld professioneel: Diodetester van Rohde & Schwarz

Elektronica-wereld professioneel: Automatische preparaatwisselaar PW4003 van Philips

Elektronica-wereld professioneel: UHF-tetrodes YL1100 en YL1101 van Philips

Elektronica-wereld professioneel: Telapparaat PW4038 van Philips

Elektronica-wereld professioneel: Bedrijfsuren garantie van Siemens

Elektronica-wereld professioneel: Stappenrelais van Elauma

VHF ontvanger met één ECC81 buis

FM-stereo-decodeer kwestie: Slotcommentaar

=====

Elektronika wereld nummer 21, juni 1964

Elektronika-wereldnieuws: Biologisch filter uit plastic

Elektronika-wereldnieuws: Hete-lucht soldeerbout werkt met 250 °C

Elektronika-wereldnieuws: Dunne film voor supergeleiding

Elektronika-wereldnieuws: Thermofusie bewezen in Oak Ridge

Elektronika-wereldnieuws: Temperatuurkonstante: 2 milligrad

Elektronika-wereldnieuws: REMA-verhuizing
Elektronika-wereldnieuws: Coax splitser van Mutron
Elektronika-wereldnieuws: Hydromagnetische golven in geleidende vloeistoffen
Elektronika-wereldnieuws: 60 miljoen pagina's per jaar aan wetenschappelijke publicaties
Elektronika-wereldnieuws: Elektromotoren met gedrukte bedrading
Elektronika-wereldnieuws: Nimbus wordt getest bij General Electric
Elektronika-wereldnieuws: Telefoonnieuws van de PTT
Elektronika-wereldnieuws: Tweede harmonische van monochromatisch licht gegenereerd
EFL200 en PFL200: Nieuwe buizen met lagere produktiekosten
Sony TC-200: Een nieuwe kwartspoor recorder
Bakteriën akku met kaf van rijst en water
Sabamobil: Nieuw bandspeel apparaat
De stuurdiode (thyristoren), deel 3
Lekaanduiding met geluidsdetektie voor onbemande gasputten
1001 ideeën: Koelklemmen
1001 ideeën: Neonbuisje als stuurbare capaciteit
1001 ideeën: Meten van hoge temperatuur
ECLL800: Praktische schakelingen
6 V tot 220 V omvormer voor zelfbouw
1001 ideeën: Sigaretten aansteker
1001 ideeën: Het strekken van luidsprekerdoek
Verbeteringen aan uw goedkope portable recorder
1001 ideeën: Dipmeter met tunneldiode
1001 ideeën: Effektief werkende fysiologische sterkteregeling
1001 ideeën: Trechter voor betere weergave
U.H.F. - V.H.F. transistor frekwentie omzetter
Synchronisatie-unit voor diaprojectie
Elektronika-wereldnieuws: Lopende-golf buis YH1030 van Philips
Elektronika-wereldnieuws: Nieuwe bandopnemers van Erres en Philips
Elektronika-wereldnieuws: Toshiba exposeert produkten in Rotterdamse haven
Norbits: Vervangers van elektro-mechanische relais

=====

Elektronika wereld nummer 22, juli/augustus 1964
Redactioneel: Waarom altijd USA?
Elektronika-wereldnieuws: Dit is de halfgeleidergids
Elektronika-wereldnieuws: Dr. Bruch blijft PAL staan!
DE 100 SCHAKELINGEN VAN DEZE HALFGELEIDERGIDS:
1 - Vochtigheids-detector
2 - FM-miniaturzender met tunneldiode
3 - HF- en LF-speurkop
4 - Ruisgenerator
5 - Veldsterktemeter
6 - Ijkgenerator voor 100 kHz
7 - Capacitief relais
8 - Voorversterker voor magnetodynamische pickup
9 - Noodstroom schakelaar
10 - Kabelversterker voor dynamische mike
11 - 10 watt versterker

- 12 - Transistorvoorversterker voor bandrecorders
- 13 - Metronoom met uni-junction transistor
- 14 - Transistor reflexontvanger voor midden- en langegolf
- 15 - Morse signaalgever
- 16 - Schmitt-trigger
- 17 - Drietransistor-ontvanger
- 18 - Frekwentiedeler met uni-junction transistor
- 19 - Transistor spanningsdeler
- 20 - Transistor tester
- 21 - Uitsturingsindicator 1
- 22 - Uitsturingsindicator 2
- 23 - Dochter-flits
- 24 - Tweetrapsversterker
- 25 - Omvormer voor TL-lamp
- 26 - Spanningskonstant laadapparaat
- 27 - Stroomkonstant laadapparaat
- 28 - Astabiele multivibrator
- 29 - Laagfrekwent impedantie trafo
- 30 - Video versterker
- 31 - 100 kHz oscillator (10 watt)
- 32 - Colpitts-oscillator 70 kHz
- 33 - Griddipper voor 3,5 - 100 kHz
- 34 - Sein-oscillator
- 35 - Lichtrelais
- 36 - Temperatuur-regelaar
- 37 - VHF antenneversterker
- 38 - Omvormer voor 2000 volt
- 39 - Serie-versterker 20 watt
- 40 - Intercom
- 41 - Video-versterker
- 42 - Sinus RC-oscillator
- 43 - Voorversterker voor elektrodynamische pickup
- 44 - Hoorapparaat
- Lijst van benaderingstypen van transistors
- 45 - Gelijkstroom-versterker
- 46 - Merk-oscillator
- 47 - Bias-oscillator 40 kHz
- 48 - Zaagtand-oscillator
- 49 - HF-ijkgenerator
- 50 - Gestabiliseerde voeding
- 51 - Knipperlicht
- 52 - Ladder RC-generator
- 53 - Klasse C krachtversterker 160 MHz
- 54 - Bistabiele multivibrator tot 50 MHz
- 55 - Testpen
- 56 - Parallel-schakeling van transistoren
- 57 - Ontvanger voor modelbesturing
- 58 - Toonversterker voor 57 kHz

- 59 - Meng-schakeling
- 60 - Serie-schakeling van transistors
- 61 - Akku-lader
- 62 - Kristal-oscillator
- 63 - Frekwentiedeler
- 64 - Sinusoscillator
- 65 - Oscillator voor monofoon orgel
- 66 - Zaagtandgenerator 1
- 67 - Zaagtandgenerator 2
- 68 - Darlington
- 69 - Omvormer voor 100 V
- 70 - Transistor voltmeter
- 71 - Babysitter
- 72 - Dubbel knipperlicht
- 73 - Elektronisch filter
- 74 - Storingzoeker
- 75 - Eenvoudig elektronisch filter
- 76 - Telefoon-adapter
- 77 - Horizontale afbuiging voor TV
- 78 - Periodische tijdschakelaar
- 79 - Spanning-bewaking
- 80 - Meervoudig tijdrelais
- 81 - Bias-oscillator 50 kHz
- 82 - Zakontvanger
- 83 - Toongenerator
- 84 - Fazehoekregelaar
- 85 - Ontvanger
- 86 - HF-trap voor super
- 87 - Elektronische veiligheid 1
- 88 - Elektronische veiligheid 2
- 89 - Gemoduleerde HF-generator
- 90 - Gelijkspanningsomvormer
- 91 - Gelijkstroom versterker
- 92 - Stabilisatie eindtrap
- 93 - Tijdschakelaar
- 94 - Metaalzoeker
- 95 - Sperkring voor auto-ontvanger
- 96 - Polariteits-veiligheid
- 97 - Mikrofoon-versterker
- 98 - Eenvoudige versterker
- 99 - Knipperlicht
- 100 - Breedband-versterker

=====

Elektronika wereld nummer 23, september 1964

Elektronika-wereldnieuws: Gigantische röntgenfoto van een DKW-Munga wagen

Tinpest bij temperaturen onder -20 °C

Radiografische bandentest van Goodyear

Geluidsjagers in stereo bij de NRU

Magnetografische vergroting (5000x) bij Philips
 Mars, geen leven mogelijk?
 Draagbaar weerstation van Berkeley Instr.
 Redactioneel: ELVABE, FIAREX, INSTRUMENT
 Wedstrijd: Nieuwe naam voor Elektronika wereld
 Simiblocks: Circuit Blocks van Siemens
 Het Transicon: Een vidicon met ingebouwd transistor-mozaik
 1001 ideeën: Eén trafo, tweemaal hoogspanning
 1001 ideeën: Omschakelbaar netdeel
 IJkniveaugever voor gelijk- en wisselstroom
 Elektrische geheugen in de auto: Automatisch ontsteken van parkeerlichten
 De Uni-junction transistor: Werking en toepassingen
 1001 ideeën: Impulsgever
 Printen maken met Letraset
 Promotie van Ir. P.A.H. Hart: Verdeeleeffecten in elektronenbundels met transversale golven
 1001 ideeën: Niet voor zelfbouw, een stoorzendertje tegen de radio
 19TX 430 AT: Nieuwe draagbare transistor TV-ontvanger van Philips
 1001 ideeën: Ongewenste muziek
 Stuurdiodes (thyristoren), deel 4
 1001 ideeën: Onkreukbare meterwijzer
 1001 ideeën: Triller als gelijkrichter
 1001 ideeën: Universeel mengpaneel
 1001 ideeën: Gloeispanningsstabilisatie
 De Emerald Boston en de Transistona elektronische orgels
 Elektronika-wereldnieuws: Kiezen boren met laser
 1001 ideeën: Transistorvoltmeter
 Professioneel EW: Nieuwe pH-meter PR9403 van Philips
 Professioneel EW: LF oscillograaf PM3236 van Philips
 Professioneel EW: Draagbare alpha-monitor PAM1 van EMI
 Professioneel EW: Neon logic-dioden van Philips
 Professioneel EW: FMX-tuner en 70 Watt versterker van Harman-Kardon
 Professioneel EW: Nieuw impulsgeneratorsysteem PM5720-30 van Philips
 Professioneel EW: 5 MHz oscilloscoop PM3201 van Philips
 Correcties op de Mini-scoop
 1001 ideeën: Transistor beveiligingsschakelaar voor meetinstrumenten
 1001 ideeën: Kristalontvanger voor UHF

=====

Elektronika wereld nummer 24, oktober 1964
 De redactie is verhuisd!
 Elektronika-wereldnieuws: Motor zonder kortsluitanker
 Elektronika-wereldnieuws: Zonne-energie voor ruimteschepen
 Elektronika-wereldnieuws: Atoomkamera ontwikkeld door het Shell-laboratorium te Amsterdam
 Literatuur: Leitfaden der Elektronik
 Literatuur: Zo...werkt de radio
 Literatuur: Zo...werkt de transistor
 Literatuur: Zo...gaat het TV-storingzoeken
 Literatuur: De elektronica in dienst van het onderwijs
 Redactioneel: EElektronika VakBEurs

VKS604: Deze versterker kost 1400 gulden!
Mundovisie: Telstar de start voor de praktijk
1001 ideeën: Stofvrij duo
Varotron: Een nieuwe lichtgenerator
Elektronika-wereldnieuws: Fotochromatisch glas
1001 ideeën: Buis als variabele weerstand
1001 ideeën: Korrektie-filter
Sony en andere video registratie systemen
Grundig nagalm
1001 ideeën: Karakteristiek schrijver voor transistors
Elektronika-wereldnieuws: Magnesiumoxyde, elektrische isolator én warmtegeleider
1001 ideeën: Uitsturingsautomaat voor bandrecorders
De invloed van HF-bias op magnetische registratie
Koelvlak: Praktische richtlijnen voor het berekenen van het koelvlak van een transistor
BAH: Een zakontvanger met elektronische afstemming
1001 ideeën: Universeel mengpaneel
BSY95: Nieuwe planar transistor van STC
Magneet voor hoge velden op de Universiteit van Amsterdam
Stuurdiodes (thyristoren), deel 5
Bepalen van het vochtgehalte met mikrogolven
Professioneel EW: Precisie fasemeter van AD-YU-Electronic
Professioneel EW: Duo reflex-weergave met van der Heem
Professioneel EW: AM signaalgenerator PM5300 van Philips
Professioneel EW: Ratemeter RM2 van EMI
Professioneel EW: Absoluut pluisvrij materiaal van Kimberly-Clark
Wie zegt dat transistors alleen via een condensator mogen worden gekoppeld? Grammofoonversterker met een uitgangsvermogen van 65 mW
=====