

Elektuur 1961

Startjaar Elektuur als "Elektronica wereld" 1- 1

Elektuur 1962

TV

Teletor, transistor televisie-ontvanger 7- 900 Project Solid State

Elektuur 1965

Allerlei

Nieuw TV-systeem; Beamer 36-1128 Techniek Informatie

Sony videorecorder 36-1109 Techniek Informatie

Welke betekenis krijgt de laser? 36-1115 Techniek Informatie

Audio, LF

25 Watt met EL156 36-1147 Project Buizen

3 of 1 Watt versterker 36-1153 Project Solid State

Keramische luidspreker 36-1127 Techniek Informatie

Laagspanningssmoorspoel in afvlakfilter Standaard trafo ombouwen tot smoorspoel 36-1139 Techniek Solid State

Component

18 schakelingen met de optector verschil tussen foto-diode, -weerstand, -enz 36-1117 Techniek Informatie

Laagspanningssmoorspoel in afvlakfilter Standaard trafo ombouwen tot smoorspoel 36-1139 Techniek Solid State

Correctie

okt, 8 Watt versterker, sep, onscillocoop 36-1145 Lek Informatie

Cursus

18 schakelingen met de optector verschil tussen foto-diode, -weerstand, -enz 36-1117 Techniek Informatie

LF-Encyclopedie, begrippen, meetmethoden 36-1128 Techniek Informatie

Meetlab

Heathkit IM-11/D Buisvoltmeter, recensie 36-1141 Techniek Buizen

Muziek

Problemen rond toetskontakt, orgel 36-1135 Project Solid State

Versterker voor elektrische gitaar of orgel 36-1152 Project Solid State

Praktijk

Soldeerslobbers; tinzuigers 36-1151 Techniek Informatie

Radio, HF

Eenvoudige middengolfzender 36-1122 Project Solid State

Ontvanger in luciferdoosje 36-1149 Project Solid State

Ontvangstverbetering voor radio's 36-1134 Project Solid State

Sensor

18 schakelingen met de optector verschil tussen foto-diode, -weerstand, -enz 36-1117 Techniek Informatie

TV

Teletor, transistor televisie, deel 1 36-1132 Project Solid State

Video

VKR500 Huis-, tuin-, en keuken video recorder 36-1123 Techniek Informatie

Elektuur 1966

Actuator

Een antennerotor zelf maken 48-1240 Project Solid State

Sirene, taa-tuu, taa-tuu 47-1143 Project Solid State

Wormen-uit-de-grond 43- 635 Project Solid State

Allerlei

3 TV-systemen wereldwijd; PAL, SECAM, NTSC 45- 911 Techniek Informatie

Elektuur 1966

Allerlei

3D hologram-TV over 20 jaar	45- 909	Techniek	Informatie
AKAI Videorecorder	41- 409	Techniek	Informatie
Anti-wereld; latere CERN	41- 418	Techniek	Informatie
Band I gaat er uit; wijzigingen ether-frekwenties	48-1217	Techniek	Informatie
Draadboomklemmen; tie-raps	42- 547	Techniek	Informatie
Een meteorologendroom wordt werkelijkheid	42- 513	Techniek	Informatie
Elektronisch koffiedik; wanneer aan alles is voldaan	38- 115	Techniek	Informatie
Elektronische neus, Per-tector	40- 321	Techniek	Informatie
Elektuur 5 jaar	40- 315	Techniek	Informatie
Geïntegreerde elektronicus; toekomst van...	46-1019	Techniek	Informatie
Kleurentelevisie; PAL	41- 415	Techniek	Informatie
Laser-TV-camera; 3D laser-scanner	41- 411	Techniek	Informatie
Lichtgewicht telefoon	38- 109	Techniek	Informatie
Radio Technische School wordt H.T.S.	38- 113	Techniek	Informatie
Televisie van grammofoonplaten; voorloper CDROM	48-1215	Techniek	Informatie
Transistor niet 17, maar 40 jaar oud	38- 109	Techniek	Informatie
Ultrasonische versterker voor 60 MHz	45- 918	Techniek	Informatie
Vidicon op glasplaatje	42- 509	Techniek	Informatie
Vonkverspaning, Verplaatsingsopnemers	42- 527	Techniek	Informatie

Audio, LF

1 Watt versterker	44- 736	Project	Solid State
1,5 Watt versterker	44- 745	Project	Solid State
1/2 Watt, maar 't was toch al watt! Opening Evoluon	45- 915	Techniek	Informatie
10 Watt siliciumversterker	38- 124	Project	Solid State
2 Watt NPN-versterker	44- 720	Project	Solid State
2 x 12 Watt versterker, 40Hz..20 kHz	44- 738	Project	Solid State
20 Watt siliciumversterker	38- 122	Project	Solid State
3-10 Watt versterker	39- 234	Project	Solid State
35 Watt siliciumversterker	38- 120	Project	Solid State
6 Watt versterker	44- 743	Project	Solid State
Aanpasser voor kristal of keramische pickup	44- 724	Project	Solid State
AKAIT M-8, recensie	38- 117	Techniek	Informatie
Audio-outputmeter	46-1058	Project	Solid State
Automatische recorder schakelaar; inschakel..	41- 436	Project	Solid State
Complementaire eindtrappen	40- 336	Techniek	Informatie
Echo, voor bandrecorder	38- 139	Project	Solid State
Een slechter versterker	45- 936	Project	Solid State
Eindversterker voor 1 Watt	44- 727	Project	Solid State
Emittervolger, aanpassen ingangsimpedantie	44- 726	Project	Solid State
Epitaxiale schakeling nu in consumptieve sektor	42- 538	Techniek	Informatie
Goedkope Intercom en toch vermogen	48-1253	Project	Solid State
HiFi-toonregeling met jFET	44- 714	Project	Solid State
HiFi-voorversterker	44- 718	Project	Solid State
Hoofdtelefoonversterker	44- 734	Project	Solid State
Megafoon	43- 633	Project	Solid State
Micro-eindversterker	44- 725	Project	Solid State
Nogmaals AD161/162, 4 en 10 Watt versterker	40- 332	Project	Solid State
Oproepsysteem	40- 342	Project	Solid State
Parabool-microfoon	43- 637	Project	Solid State
PDM versterker, vervolg mei 65	38- 135	Project	Solid State
Philharmonic geïntegreerde HiFi, recensie	38- 127	Techniek	Informatie
Pico-voorversterker	44- 725	Project	Solid State
Pixie transducer; PU-element 0..50kHz	43- 625	Project	Solid State
Pixie-pickup viert hoogtij	46-1044	Project	Solid State

Elektuur 1966

Audio, LF

Radio-intercom	40- 341	Project	Solid State
Sennheiser-versterker, stereo, 1400 gulden	42- 528	Project	Buizen
Stereo versterker, eenvoudige	42- 538	Project	Buizen
Stereo-luidsprekerkast	43- 624	Project	Solid State
Telefoon-meeluisterapparaat	44- 719	Project	Solid State
Transistor versterkertje	41- 446	Project	Solid State
Twee nieuwe versterkers met AD161/162	38- 145	Project	Solid State
Universeel mengpaneel	45- 928	Project	Solid State
Versterker met hoge Ri	44- 719	Project	Solid State
Versterker met hoge Ri	44- 727	Project	Solid State
Versterkertje halfom, buizen en transistor	46-1054	Project	Solid State
Voorversterker	44- 716	Project	Solid State
Voorversterker (hoogohmige Ri)	44- 727	Project	Solid State
Voorversterker HiFi	44- 723	Project	Solid State
Voorversterker met laagohmige ingang	44- 729	Project	Solid State
Waarom maken wij ons druk over vervorming HiFi	42- 524	Techniek	Informatie

Auto

Autolichtcontrole	41- 446	Project	Solid State
Automatisch parkeerlicht	41- 439	Project	Solid State
Diverse auto-schakelingen; 20 stuks	39- 224	Project	Solid State
Getransistoriseerde spanningsregelaar voor de auto	44- 717	Project	Solid State
Knipperende gevarendriehoek	39- 218	Project	Solid State
Pulsteller, Toerenteller	44- 721	Project	Solid State
Radiosturing van het verkeer; met ringleiding	39- 215	Techniek	Informatie
Ruitenwisserregelaar	46-1057	Project	Solid State
Transistorontsteking	39- 217	Project	Solid State
Transistorontsteking, theorie en praktijk	43- 639	Project	Solid State

Component

4 pn pn pn pn	40- 339	Techniek	Informatie
Condensatoren veranderen ook	40- 323	Techniek	Informatie
DC-differentiele versterker; RTL	44- 713	Project	Solid State
De transistor; nieuwe types	38- 116	Techniek	Informatie
De vervaardiging van IC's	46-1036	Techniek	Informatie
Druppel-elektroyten; tanaal condensator	45- 909	Techniek	Informatie
Eenvoudige IC-schakelingen; Diverse..	46-1031	Project	Solid State
Eenvoudige regeltrafo, met normale trafo	43- 624	Techniek	Informatie
FET's	43- 617	Techniek	Informatie
FotoFET	39- 235	Project	Informatie
Hot-carrier-diode (Schottky-diode)	42- 517	Techniek	Informatie
Integrated circuits; produktie van..	46-1020	Techniek	Informatie
Neon-schakelingen, diverse	41- 420	Project	Solid State
Operationele versterker voor zelfbouw Kwaliteitsmodule in RTL, theorie en praktijk	46-1024	Project	Solid State
Philips OM200 linear IC	46-1038	Techniek	OpAmp
Pico en Micro, uitvoering kleine componenten	44- 724	Project	Solid State
PNPN met twee transistors, diac, vierlaagdiode	48-1218	Techniek	Informatie
Potmeter als lineaire opnemer	45- 928	Project	Solid State
Potmetertip; voorschakelweerstand volumeregeling	41- 446	Techniek	Solid State
SGS, spanningsgevoelige zekeringen; VDR	38- 149	Techniek	Informatie
Transistoren in plastic, voor- en nadelen	47-1116	Techniek	Informatie
Trilplaatcondensator van Philips, XL7900/00	48-1259	Techniek	Informatie
Universeel schakelingen, Diverse	47-1129	Project	Solid State
Varactor; varicap-diode	43- 647	Techniek	Informatie
Veldplaten; magnetische weerstand	41- 416	Techniek	Informatie

Elektuur 1966

Component			
Vermogensdioden	48-1244	Techniek	Informatie
Waar en waarom Reed Relais	42- 518	Techniek	Informatie
Computer			
Miniatuur Geheugen; Mini harddisk 75kB	40- 313	Techniek	Informatie
Correctie			
HG66, HiFi-versterker, Telefoon-meeluister,	46-1035	Lek	Informatie
HG66, MEM511, Diode Fet-voltmeter, Tor Superreg	46-1035	Lek	Informatie
Korrektie fotometer	46-1064	Lek	Informatie
Signaalzoeker mrt	42- 527	Lek	Informatie
Speurkop, Voorversterker, Versterker hoge Ri,	46-1035	Lek	Informatie
Teletor-tuner	40- 315	Lek	Informatie
Teletor-voeding dec, Oscilloscoop feb	40- 325	Lek	Informatie
Voorversterker lage Ri, Regelbare voeding,	46-1035	Lek	Informatie
Cursus			
Complementaire eindtrappen	40- 336	Techniek	Informatie
Condensatoren veranderen ook	40- 323	Techniek	Informatie
High Fidelity; boek over omgang en reparatie LP's	39- 216	Techniek	Informatie
Meetinstrumenten? Gebruik ze, maar goed!	41- 432	Techniek	Informatie
Op afstand afstembare antenneversterkers	45- 930	Project	Solid State
Op afstand afstembare antenneversterkers, slot	46-1040	Techniek	Solid State
PDM versterkers, Deel 2	39- 240	Project	Solid State
PDM versterkers, Deel 3: varianten	40- 319	Project	Solid State
PNP met twee transistors, diac, vierlaagdiode Toepassingen	48-1218	Techniek	Informatie
Toepassing van Operationele versterkers	47-1116	Techniek	Informatie
Transistorontsteking, theorie en praktijk	43- 639	Project	Solid State
Vermogensdioden	48-1244	Techniek	Informatie
Waarom maken wij ons druk over vervorming HiFi	42- 524	Techniek	Informatie
Digitaal			
Eenvoudige ringteller, RTL	44- 733	Project	Solid State
Extra houdkontakt voor relais met LDR	45- 927	Project	Solid State
FlipFlop met Trigistor	44- 729	Project	Solid State
Integrated Circuits; overzicht in- en uitgangen	46-1030	Techniek	Informatie
Schuifregister, RTL	44- 732	Project	Solid State
Tristabiele multivib 120 graden faseverschuiving, 3 signaals..	44- 745	Project	Solid State
EnergieWin			
Brandstofcel van Gemini 5,6,7; Waterstof	39- 211	Techniek	Informatie
Foto			
Fototimer	40- 338	Project	Solid State
Tijdschakelaar	48-1250	Project	Solid State
Frontplaat			
Fotografisch frontpaneel; op fotopapier	45- 946	Techniek	Informatie
Generator			
Stabiele sinusgenerator	44- 733	Project	Solid State
Stabiele sinusgenerator	44- 734	Project	Solid State
Stabiele Sinusgenerator	41- 443	Project	Solid State
Lader			
Akku-laadapparaat met automatische afschakeling	43- 622	Project	Solid State
Meetlab			
Audio-outputmeter, hoeveel watt?	46-1058	Project	Solid State
BVM adapter voor universeelmeter	45- 941	Project	Buizen
Diode tester	48-1249	Project	Solid State
Eenvoudige oscilloscoop met B4S2	39- 238	Project	Buizen
Elektrometer; electro-statica meten	40- 316	Project	Buizen
Foto registratie voor oscilloscopen	48-1257	Techniek	Informatie

Elektuur 1966

Meetlab

Fotometer	45- 937	Project	Solid State
FVM, Fet-Volt-Meter	44- 715	Project	Solid State
Impulsbreedte regelaar	44- 740	Project	Solid State
Impulsgever	44- 741	Project	Solid State
Karakteristiek-schrijver voor transistor, op scoop Werkpunt bepalen transistor	44- 744	Project	Solid State
Metaaldetector	43- 635	Project	Solid State
Philips bouwpakketten van meetapparaten	45- 939	Techniek	Solid State
Pico-signaalinjector	44- 725	Project	Solid State
RC-generator	48-1250	Project	Solid State
RC-meetbrug, 1 ohm-1MOhm, 100pF-100uF	47-1133	Project	Solid State
Signaal generator	41- 437	Project	Solid State
Signaal-injector	44- 718	Project	Solid State
Signaalzoeker in zakformaat	40- 343	Project	Solid State
Sinusgenerator 10Hz..1 MHz	44- 723	Project	Solid State
Speurkop	44- 726	Project	Solid State
Temperatuurmeter	44- 714	Project	Solid State
Tijden meetapparaat; 1 sec..uren	41- 440	Project	Solid State
Transistortester; beta-factor	44- 740	Project	Solid State
TransistorVoltmeter, 0-100V	46-1035	Project	Solid State
Universele Multivib met transistoren pulsbreedte-generator	42- 541	Project	Solid State
Voltmeter	44- 742	Project	Solid State
Weerstandsmetbrug	42- 542	Project	Solid State
Wobbelaar, versterker-karakteristiek op scoop	47-1134	Project	Solid State

Meten

Chopper voltmetering	44- 745	Project	Solid State
Dioden testen met oscilloscoop	48-1232	Techniek	Informatie
Drie-traps-versterker	44- 714	Project	Solid State
Emittervolger, aanpassen ingangsimpedantie	44- 726	Project	Solid State
Enkelvoudige versterker	44- 735	Project	Solid State
Geluidsterktemeter; db-meter	45- 945	Techniek	Informatie
Meetinstrumenten? Gebruik ze, maar goed!	41- 432	Techniek	Informatie
Tijd-programmeer-unit, universeel	44- 722	Project	Solid State
Wisselstroom meten met universeelmeter	45- 921	Techniek	Informatie

Modelbouw

40 MHz zender voor modelbestuurder	43- 632	Project	Solid State
Meer werkelijkheid in modelspoor	47-1124	Project	Solid State
Pulsgeregelde modelspoorvoeding	47-1122	Project	Solid State
Pulsgeregelde voeding voor modelspoor	47-1125	Project	Solid State

Motoren

Elektromotor met drie-dimensionale aktie	39- 209	Techniek	Informatie
Omkeerbare motorsturing	44- 721	Project	Solid State

Muziek

Een klavier voor zelfbouw	40- 330	Project	Solid State
Een nieuwe deler, voor orgel	42- 531	Project	Solid State
Het orgel Minicord B	42- 532	Project	Informatie
Het orgel Minicord B	43- 628	Project	Solid State
Kontaktloze toetschakelaar (orgel)	46-1047	Project	Solid State
Metronoom	38- 147	Project	Solid State
Tremolo met optector voor een paar gulden	48-1255	Project	Solid State
Veeecho-unit	46-1037	Project	Solid State
Zelfbouwklavier	41- 444	Project	Solid State

Omvormer

6V naar 220V simpele omvormer	43- 632	Project	Solid State
-------------------------------	---------	---------	-------------

Elektuur 1966

Omvormer

Oscillator

Blokgolfoscillator voor groot vermogen	44- 730	Project	Solid State
Lichtgevoelige oscillator	44- 742	Project	Solid State
Miller-oscillator met FET	44- 729	Project	Solid State

Oude Doos

Intercom, Percussie-unit, Distorsiometer	40- 326	Project	Informatie
Neon-sirene, Resonantiepijp, luidsprekerregelaar	40- 329	Project	Informatie
Pick Up versterker, mono	46-1056	Project	Buizen
Toongenerator, Stemwork-oscillator	40- 327	Project	Informatie
Transistor-zender, Metronoom, Paraboolmicrofoon	40- 328	Project	Informatie

Praktijk

Nomogram voor parallel-weerstanden Grafisch herleiden vervangingsweerstand	48-1254	Techniek	Informatie
Potmeter als lineaire opnemer	45- 928	Project	Solid State

Printplaat

Koperlaag-printplaat van Formica Limited UK	39- 213	Techniek	Informatie
Micaplay; multilayer-printplaat	46-1055	Techniek	Informatie
Nagellak, Scotch-tape	40- 335	Techniek	Informatie

Radio, HF

Antennerotoren	48-1233	Techniek	Informatie
Antenneversterkers	48-1224	Techniek	Informatie
Deense portofoon; Pearl draadloze microfoon	43- 643	Techniek	Informatie
Een bijzondere FM-ontvanger	47-1136	Project	Solid State
Een goekope antenneversterker, kanaal 25-60	48-1228	Project	Solid State
Een nieuwe superreg	45- 920	Project	Solid State
Eenvoudig zendertje, MG	44- 740	Project	Solid State
FM-meetzender	44- 739	Project	Solid State
FM-ontvanger, MG-ontvanger	43- 634	Project	Solid State
FM3 op middengolf	38- 138	Techniek	Solid State
FM_Draadloze mikrofoon = Miniatuur-zender	39- 222	Project	Solid State
Het ontwerpen van IC-schakelingen FM-ontvanger	46-1028	Techniek	Solid State
Log-priodic voor band 4 en 5; yagi antenne	48-1231	Techniek	Informatie
Nieuw systeem voor voorkeuringstelling	47-1145	Techniek	Informatie
Op afstand afstembare antenneversterkers	45- 930	Project	Solid State
Reflexontvanger	44- 736	Project	Solid State
Superreg voor 27 MHz	44- 715	Project	Solid State
VHF-zendertjes	47-1141	Project	Solid State
Walkie-talkie	46-1048	Project	Solid State

Regeling

Antennerotoren, hoe	48-1233	Techniek	Informatie
Een antennerotor zelf maken	48-1240	Project	Solid State
Gevoelige schakelaar, lichtsensor voor 230 VAC	44- 737	Project	Solid State
Huis-, tuin- en keukenautomatisering Diverse schakelingen met LDR	45- 923	Project	Solid State
Spanningsgevoelige schakelaar	44- 730	Project	Solid State
Temperatuur regelaar; optische..	42- 526	Project	Solid State
Thermoregelaar, ntc stuurt 230VAC	44- 730	Project	Solid State
Transformatorloze voeding	44- 728	Project	Solid State

Sensor

Gevoelige schakelaar, lichtsensor voor 230 VAC	44- 737	Project	Solid State
Halfgeleidercamera; CCD-sensor	48-1211	Techniek	Informatie
Huis-, tuin- en keukenautomatisering Diverse schakelingen met LDR	45- 924	Project	Solid State
Lichtgevoelige oscillator	44- 742	Project	Solid State
Metaaldetector	43- 635	Project	Solid State
Parabool-microfoon	43- 637	Project	Solid State

Elektuur 1966

Sensor

Potmeter als lineaire opnemer	45- 928	Project	Solid State
Pulsteller, Toerenteller	44- 721	Project	Solid State
Sleutelschakelaar	44- 726	Project	Solid State
Spanningsgevoelige schakelaar	44- 730	Project	Solid State
Temperatuurmeter	44- 714	Project	Solid State
Thermoschakelaar	44- 735	Project	Solid State

TV

Geïntegreerde kanaalkiezer	48-1221	Techniek	Informatie
Parabool TV-antenne	41- 431	Project	Solid State
Sinclair MicroVision; "Mobiel TV kijken"	47-1115	Techniek	Informatie
Teletor	38- 143	Project	Solid State
Teletor van Westinghouse	39- 211	Techniek	Informatie
Teletor, deel 2	48-1236	Project	Solid State
UHF-voorversterker, foto's	38- 143	Project	Informatie
Video-versterker 1	44- 737	Project	Solid State
Video-versterker 2	44- 737	Project	Solid State

Video

Video-camera's	41- 423	Techniek	Informatie
Videoversterker	44- 722	Project	Solid State

Voeding

Gestabiliseerde voeding 30 Volt	44- 716	Project	Solid State
Gestabiliseerde voeding 30V, 1,2A	44- 720	Project	Solid State
Gestabiliseerde voeding 50 Volt, 500mA	44- 717	Project	Solid State
Gestabiliseerde voeding voor -15V, 0-10A	45- 919	Project	Solid State
Gestabiliseerde voeding, 62V, 2A	44- 731	Project	Solid State
Regelbare voeding, 22-30V, 0-10A	44- 731	Project	Solid State
Regelbare voeding, 22/40 25/50V	44- 732	Project	Solid State
Spanningsstabilisatie, 1,5% en 0,5%	44- 728	Project	Solid State
Transformatorloze voeding	44- 728	Project	Solid State
Transformatorloze voeding	44- 742	Project	Solid State
Universele voeding, 10-20V	47-1128	Project	Solid State
Universele voeding, 10-20V, 2A	44- 741	Project	Solid State
Voedingsapparaatje, PSA	48-1249	Project	Solid State

Elektuur 1967

-missing-	59- 1		
Actuator			
Tijdschakelaar	55- 749	Project	Solid State
Allerlei			
"de mobiele politie-agent"	51- 305	Techniek	Informatie
Blikverklikker; eye-tracer	54- 613	Techniek	Informatie
De jonge onderzoekers, kleuren TV in europa	56- 919	Techniek	Informatie
Draadloze telefoon	57-1011	Techniek	Informatie
Draagbare videoplatenspeler; DVD-player	50- 213	Techniek	Informatie
Dunlaag-tv-kamera; CCD-chip	53- 510	Techniek	Informatie
Electriciteitsnet te klein	56- 909	Techniek	Informatie
Elektrauto, GM Corvair	50- 211	Techniek	Informatie
Gasluidspreker	56- 913	Techniek	Informatie
Het instrument, tenstoonstelling	57-1017	Techniek	Informatie
Koffiedik; de wereld van 1987 pas in 2007 bereikt	49- 117	Techniek	Informatie
Laserstraal als loodlijn	57-1009	Techniek	Informatie
LaserTelevisie, laser-camera, nachtzicht	58-1125	Techniek	Informatie
Lego voor elektronici	58-1137	Techniek	Informatie

Elektuur 1967

Allerlei

Op een siliciumplaatje..; IC-integratie	52- 413	Techniek	Informatie
Oplosmiddel "Arklone"; Tri-chloortrifluorethaan	56- 915	Techniek	Informatie
Philips professionele radiografische besturing	53- 528	Techniek	Informatie
Philips Walkie-talkie	56- 913	Techniek	Informatie
Plastic en halfgeleiders	51- 315	Techniek	Informatie
Programmeer opleiding van IBM voor particulier	58-1109	Techniek	Informatie
Pulscode-modulatie in telefoonnet	56- 909	Techniek	Informatie
Robot-arts; automatische bloed-analyse	54- 613	Techniek	Informatie
Supergeleiding bij superkoeling	53- 510	Techniek	Informatie
Time-sharing in nederland, computer..	58-1109	Techniek	Informatie
Toepassing brandstofcellen, waterstof..	58-1109	Techniek	Informatie
Via kunstmanen naar wereldkrant; sateliet-communic	49- 111	Techniek	Informatie

Audio, LF

1,5 Watt versterker	55- 730	Project	Solid State
10 Watt HiFi-moduul	49- 147	Techniek	Solid State
10 Watt siliciumversterker	55- 720	Project	Solid State
10-watter voor de antiek liefhebbers	54- 636	Project	Buizen
20 Watt siliciumversterker 1	55- 722	Project	Solid State
20 Watt siliciumversterker 2	55- 722	Project	Solid State
Amroh 20 Watt "Fidelio S20"	54- 625	Techniek	Informatie
Audiomixer	56- 955	Project	Solid State
AVR-automatische versterkingsregeling	55- 745	Project	Solid State
Dynamiek-compressor	53- 537	Project	Solid State
Echo-luidspreker	49- 151	Project	Solid State
Een bijzondere luidsprekerkast	49- 148	Project	Solid State
Een slimme 3 Watt versterker	58-1146	Project	Solid State
Een versterker voor 10 of 20 Watt	49- 122	Project	Solid State
Eentransistorversterker	55- 757	Project	Solid State
Eenvoudige toonregeling, voor x-tal PU	55- 718	Project	Solid State
Eenvoudige voorversterker, voor de PU	55- 737	Project	Solid State
FET-impedantietrafo	55- 731	Project	Solid State
Fet-toonregeling	55- 723	Project	Solid State
Garrard SP25 platenspeler; PU	51- 314	Techniek	Informatie
Getransistoriseerde bandrecorder	49- 150	Project	Solid State
Goedkope en eenvoudige voorversterker	49- 147	Project	Solid State
Goedkope versterker	56- 949	Project	Solid State
HiFi-Tip; aanpassen kristalnaald	58-1145	Project	Informatie
Hoofdtelefoon	49- 121	Project	Solid State
Hoofdtelefoon ontvanger	55- 729	Project	Solid State
Ingangsschakelingen voor de versterker	50- 260	Project	Solid State
Interkom	56- 955	Project	Solid State
Kanalen mixer	56- 956	Project	Buizen
Kanalenmixer	52- 422	Project	Solid State
Kathodevoeding, voor buizenversterker	55- 760	Project	Buizen
Kruisfilter, luidspreker cross-filter	49- 120	Project	Solid State
Luidsprekend huistelefoon systeem; intercom	52- 439	Project	Solid State
Mikrofoon versterker	49- 158	Project	Solid State
Mikrofoon voorversterker	55- 719	Project	Solid State
Mini-thunderbird, 8 Watt	55- 721	Project	Solid State
Minitor, 1 transistorversterker	55- 760	Project	Solid State
Mixervoorversterker	55- 759	Project	Solid State
Moduul stereo-versterker, 10 Watt transistor	58-1152	Techniek	Solid State
Ortofoon-voorversterker	52- 441	Project	Solid State
Overzicht Shure PU-elementen	52- 446	Techniek	Informatie

Elektuur 1967

Audio, LF

Ringleiding	55- 758	Project	Solid State
Ringleidingversterker	55- 733	Project	Solid State
Ringmodulator 1	55- 748	Project	Solid State
Ringmodulator 2	55- 748	Project	Solid State
Rondzingen, hoe? en wat te doen?	49- 118	Techniek	Informatie
Ruisfilter voor LP's	56- 955	Project	Solid State
Signaalsterkteregeling met regelspanning	52- 421	Techniek	Solid State
Silicium HiFi-versterker	52- 442	Project	Solid State
Silicium voorversterker Met de nieuwe BC108 en BC109	49- 122	Project	Solid State
Stemstarter voor rekorders	55- 723	Project	Solid State
Stereo hoofdtelefoonversterker	55- 723	Project	Solid State
Suggesties voor betere laagweergave	49- 145	Techniek	Informatie
Thunderbird, 50 Watt Booster versterker	49- 127	Project	Solid State
Thunderbird-100 100 Watt transistorversterker	54- 642	Project	Solid State
Thyristorbeveiliging voor eindtrappen	53- 545	Techniek	Informatie
Transformatorloze trafo; ingangstrap	53- 547	Project	Solid State
Universele bandrecorder versterker	51- 320	Project	Solid State
Universele print voor de dynamische voorversterker	49- 146	Project	Solid State
Versterker 50 Watt	53- 549	Project	Solid State
Versterker met FET-ingang	55- 734	Project	Solid State
Voorversterker mag. pickup	55- 725	Project	Solid State
Voorversterker, PU, 20Hz..40kHz	55- 750	Project	Solid State
Wat is en heet HiFi?	49- 120	Techniek	Informatie

Auto

220 Volt in de auto	52- 426	Project	Solid State
Clignoteur	55- 731	Project	Solid State
De elektrische auto of: het einde van een pookje	50- 213	Techniek	Informatie
Elektronische tachometer	56- 955	Project	Solid State
Hoorbare clignoteur	55- 737	Project	Solid State
Kontrolleren van de ontsteking met de oscilloscoop	50- 248	Project	Informatie
Laser autorem; anti-bots-regeling	53- 551	Techniek	Informatie
Niveaubewaking in de auto; akku..	50- 246	Project	Solid State
Olietemperatuurmeter	50- 245	Project	Solid State
Optrekmeter	50- 253	Project	Solid State
Schmitttrigger voor parkeerlicht	56- 959	Project	Solid State
Tachometer	57-1041	Project	Solid State
Thyristor ontsteking	50- 247	Project	Solid State
Verbeterde ruitenwisserregelaar	50- 249	Project	Solid State

Component

Circuitblokken zelf maken Ingieten standaardschakelingen	51- 345	Techniek	Informatie
FETS; een overzicht	57-1035	Techniek	Informatie
Gunn-effekt; gunn-diode, magnetron-element	53- 515	Techniek	Informatie
Kleinste detector; IR-sensor	58-1154	Techniek	Informatie
Koelplaten voor vermogenstransistoren	58-1150	Techniek	Informatie
Operationele versterkers; een overzicht	54- 622	Techniek	Informatie
Operationele versterkers	50- 222	Techniek	OpAmp
TAA320; geïntegreerde voorversterker	54- 619	Techniek	LSI
UJT als knoquurent van kristallen	56- 953	Project	Informatie

Correctie

HG67, FET-FM-tuner, Mini-thunderbird,	56- 922	Lek	Informatie
HG67, gestabiliseerde voeding, Fet-voltmeter	56- 922	Lek	Informatie
Mei 67, Thyristorbeveiliging	54- 639	Lek	Informatie

Cursus

Checklist voor digitale voltmeters	54- 620	Techniek	Informatie
------------------------------------	---------	----------	------------

Elektuur 1967

Cursus

Cursus digitale techniek, les 3	51- 329	Techniek	Informatie
Cursus digitale techniek, les 4	52- 427	Techniek	Informatie
De scoop, wat doen we er mee? Instellen transistor-eindtrap	57-1048	Techniek	Informatie
De scoop, wat doen we er mee? Instellen wisfrequentie	57-1049	Techniek	Informatie
De scoop, wat doen we er mee? IJkspanning inbouwen	58-1149	Techniek	Solid State
FETs, wat doe je er mee?	57-1018	Techniek	Informatie
Het ontwerpen van een voeding	58-1140	Project	Solid State
Kan een computer denken?	50- 254	Techniek	Informatie
Klankvorming bij elektronische orgels	56- 929	Techniek	Informatie
Koelplaten voor vermogenstransistoren	58-1150	Techniek	Informatie
KTV encyclop	56- 937	Project	Informatie
KTV encyclop, Deel 2	57-1049	Techniek	Informatie
KTV-informatie	56- 923	Techniek	Informatie
KTV-ontvanger in "kleurenvogelvlucht"	57-1029	Techniek	Informatie
Kursus digitale techniek, Les 1	49- 128	Techniek	Informatie
Kursus digitale techniek, Les 2	50- 228	Techniek	Informatie
Nieuw systeem voor specificatie weerstanden Kleurenband-codering	52- 414	Techniek	Informatie
Operationele versterker voor zelfbouw	58-1128	Project	Solid State
Schmitttrigger: een stroom- en spanningsbevei voed	56- 934	Project	Solid State
Supra geleidende magneten	57-1044	Techniek	Informatie
Wat is er mis met de luidspreker-luister-proeven	51- 346	Techniek	Informatie

Digitaal

Binair naar segment omzetter; RTL	55- 745	Project	Solid State
Binair-decimaalomzetter 1; RTL-techniek	55- 744	Project	Solid State
Binair-decimaalomzetter 2; RTL-techniek	55- 744	Project	Solid State
Digitale klok	58-1120	Project	TTL
Drie-stabiele flip-flop	52- 441	Project	TTL
Ruisongevoelige Flip-Flop; RTL techniek	58-1153	Project	Solid State
Schmitttrigger met komplementaire transistoren RTL-techniek	58-1148	Project	Solid State
Schmitttrigger, lichtgevoelige schakelaar	53- 522	Project	Solid State
Schmitttrigger, universeel-schakeling	51- 322	Project	Solid State

Foto

Dia-stuurapparaat	58-1133	Project	Solid State
Elektronisch vergrotingsapparaat Lichtsterkte regeling	58-1134	Project	Solid State

Generator

Astabiele multivib; start- en bedrijfszeker	55- 743	Project	Solid State
Stabiele astabiele multivib, 1 Hz	55- 718	Project	Solid State
Toeter; grondtoon en harmonischen	55- 752	Project	Solid State
Trapgolfgenerator, 100Hz..2 kHz	55- 752	Project	Solid State
Ultra-lineaire zaagtandgenerator	49- 152	Project	Solid State

Lader

Akku-laadapparaat	50- 221	Project	Solid State
Regelcircuit voor akkulader	55- 727	Project	Solid State

Meetlab

AM/FM Meetzender	56- 945	Project	Solid State
De digitale voltmeter TF2401 van Marconi Instrumen	53- 521	Techniek	Informatie
De eenvoudigste streepgenerator voor kleur	57-1024	Project	Solid State
Direkt afleesbare frekwentiemeter	53- 526	Project	Solid State
Een digitale meter voor zelfbouw, Deel 3	56- 948	Project	Solid State
Een digitale voltmeter voor zelfbouw	53- 517	Project	TTL
Een digitale voltmeter voor zelfbouw	54- 645	Project	Solid State
Fet-toongenerator, 40 Hz..30kHz	55- 724	Project	Solid State
FET-voltmeter	55- 746	Project	Solid State
FET-voltmeter, Beter, Goedkoper	58-1132	Project	Solid State

Elektuur 1967

Meetlab

Gewijzigde fotometer	55- 754	Project	Solid State
Imp-meter; impedantie luidsprekers meten	56- 935	Project	Solid State
Kapaciteitsmeter, 0-180 pF	55- 728	Project	Solid State
Philips BEM-003 oscilloscoop, buizen	57-1036	Techniek	Informatie
Pico-ampere-meter, met opamp	55- 753	Project	OpAmp
RC-tester	51- 324	Project	Solid State
Signaal volger/gever	58-1147	Project	Solid State
Signaalgever	56- 957	Project	Solid State
Transistor c-tester, condensator goed?	56- 936	Project	Solid State
Universele oscilloscoop	53- 525	Project	Buizen

Meten

C-meetbrug	52- 420	Project	Solid State
Frekwentie verdubbeling	55- 729	Project	Solid State
Het testen van transistoren met een universeelmeete	57-1042	Techniek	Informatie
Integrator, met ca3008	55- 750	Project	OpAmp
Kontrolleren van de ontsteking met de oscilloscoop	50- 248	Techniek	Informatie
Logaritmische versterker	55- 747	Project	Solid State
Meterstroombeveiliging	55- 719	Project	Solid State
Moduleer uw griddipper	51- 349	Techniek	Solid State
Nulpuntsonderdrukking bij meetinstrumenten	55- 719	Project	Solid State
RC generator	51- 356	Project	Solid State
Regelbare referentiespanning met IC	55- 747	Project	OpAmp
Scoop ijkspanningsbron	55- 725	Project	Solid State

Modelbouw

Kontaktloze afstandsbesturing van model-auto's	50- 250	Project	Solid State
Kontaktloze afstandsbesturing van model-auto's 2	51- 350	Project	Solid State
Minirace; rondenteller racebaan	51- 355	Project	Solid State
Rondenteller Mini-Race	58-1135	Project	Solid State
Snelheidsregelaar voor modelmotoren	55- 726	Project	Solid State
Voeding voor modelspoor	49- 161	Project	Solid State
Zender voor afstandsbesturing, 27Mc	55- 730	Project	Solid State

Motoren

Motorbesturing 50-70 Watt; universeelmotor	52- 424	Project	Solid State
Veldplatenmotor; DC-motoren, stappen-motoren 'koolborstelloos'	53- 540	Project	Informatie

Muziek

1 Watt gitaarversterker	58-1154	Project	Solid State
Elektrische gitaar wordt ALL-gitar Fuzz-/orgel-/bas-/elektrische gitaar	54- 615	Project	Solid State
Elektronisch drumstel	54- 630	Project	Solid State
FuzBox voor elektrische gitaren	58-1136	Project	Solid State
Hartwin-orgel, nieuw systeem op een oud thema	54- 638	Techniek	Solid State
Klavier- of pedaalbas	58-1139	Project	Solid State
Orkestmodel Philicorda	54- 635	Techniek	Informatie
Stereo-tremolo	53- 548	Project	Solid State
Transistor metronoom	55- 743	Project	Solid State
UJT-metronoom	57-1034	Project	Solid State
Waarom is een elektrisch orgel geen pijporgel?	51- 325	Techniek	Informatie
Waarom is een elektronisch orgel geen pijporgel? 2	52- 444	Techniek	Informatie

Omvormer

12-220V Generator, basisschakeling!	55- 736	Project	Solid State
Van 12 naar 220 V 200 Watt; goed	55- 751	Project	Solid State
Van 12 VDC naar 230 VAC Simpelste omvormer naar 230 VAC 50 Hz	52- 426	Project	Solid State

Oscillator

FET-oscillator	55- 717	Project	Solid State
----------------	---------	---------	-------------

Elektuur 1967

Oscillator

Goedkope transistor-oscillator	54- 617	Project	Solid State
Stroomgeregelde VCO	55- 735	Project	Solid State
Tientallige frekwentiedeler	55- 754	Project	Solid State
Transistor-oscillator 1	55- 756	Project	Solid State
Transistor-oscillator 2	55- 756	Project	Solid State
Transistor-oscillator 3	55- 756	Project	Solid State
VFO met permeabiliteitsafstemming	55- 731	Project	Solid State
Vierkantsgolf oscillator; blok-multivib	55- 720	Project	Solid State

Overzicht

Inhoudsopgave Elektuur 1965	55- 739	Techniek	Informatie
Inhoudsopgave Elektuur 1966	55- 741	Techniek	Informatie

Praktijk

Weerstand van 1 Ohm	51- 323	Techniek	Solid State
---------------------	---------	----------	-------------

Printplaat

Plakprint; koperfoliesticker	53- 526	Techniek	Informatie
------------------------------	---------	----------	------------

Radio, HF

19kHz en 38kHz onderdrukker	55- 738	Project	Solid State
A-periodische voorversterker voor KG	53- 546	Project	Solid State
Antenne versterker, VHF	51- 353	Project	Solid State
Antenne-versterker II	54- 626	Project	Solid State
Draagbare 80m-zender	57-1047	Project	Solid State
FET 145MHz antenneversterker	55- 726	Project	Solid State
FET-FM-tuner	55- 761	Project	Solid State
FET-konverter voor MG en VG	55- 726	Project	Solid State
FET-MG-antenneversterker 1	55- 717	Project	Solid State
FET-MG-antenneversterker 2	55- 725	Project	Solid State
FM-ontvanger	56- 936	Project	Solid State
FM-tuner	55- 732	Project	Solid State
FM-tuner 1	55- 757	Project	Solid State
FM-tuner 2	55- 757	Project	Solid State
Gekombineerd antennegebruik	57-1055	Techniek	Solid State
KG-rechtuitontvanger	55- 738	Project	Solid State
Komplementaire ontvanger	55- 733	Project	Solid State
MG-ontvanger	58-1130	Project	Buizen
Mobilifoons; "mobiele telefoons"	50- 224	Techniek	Informatie
Peilontvanger 80 m-band	55- 723	Project	Solid State
Snoerloze kristalmike of pickup	55- 746	Project	Solid State
Stabiele MG-zender	57-1047	Project	Solid State
Stereodekoder	55- 748	Project	Solid State
Superreg voor KG	55- 751	Project	Solid State
TD-draadloze mikrofoon, FM-zender	55- 733	Project	Solid State
Veldsterktemeter	55- 743	Project	Solid State
Zend-ontvanger; variant op de 19B-set	54- 640	Project	Buizen

Regeling

Afstemautomaat, automatisch regelen zenderknop voorbeeld van regeling	56- 950	Project	Solid State
Garagedeuropener, zender en ontvanger	55- 735	Project	Solid State
Gevoelige elektronische schakelaar Vloeistofniveau-pompregeling	52- 448	Project	Solid State
Lekverklikker	56- 933	Project	Solid State
Niet-lineaire versterker	55- 736	Project	Solid State
Precisietijdschakelaar	55- 728	Project	Solid State
Thyristortoerenregeling	55- 755	Project	Solid State

Sensor

Capacitief relais	52- 419	Project	Solid State
Elektronisch kamerthermostaat	57-1055	Project	Solid State

Elektuur 1967

Sensor

Elektronische teller; lichtsluis	55- 728	Project	Solid State
FET-tijdschakelaar	52- 423	Project	Solid State
Garagedeuropener, zender en ontvanger	55- 735	Project	Solid State
Lekverklikker	56- 933	Project	Solid State
Leugendetektor	55- 734	Project	Solid State
Optrekmeter, versnellingsmeter	50- 253	Project	Solid State
Regenverklikker	55- 759	Project	Solid State
Speeksel oscillator	55- 753	Project	Solid State
Stemstarter voor rekorders	55- 724	Project	Solid State
Tachometer	57-1041	Project	Solid State
Vorstindikator	58-1145	Project	Solid State

TV

Doe-Het-Zelf-TeeVee	53- 529	Project	Solid State
Doe-Het-Zlef-TeeVee, supplement	57-1018	Project	Informatie
Video-opnameversterker, met uA702	55- 752	Project	OpAmp

Verwarming

Elektronisch kamerthermostaat	57-1055	Project	Solid State
-------------------------------	---------	---------	-------------

Voeding

7,7/9V 400mA gestabiliseerd; adapter	53- 550	Project	Solid State
Elektronische afvlakfilters	57-1028	Project	Informatie
Elektronische zekering	55- 727	Project	Solid State
Gestabiliseerde regelbare voeding 5-20V, 2A	54- 628	Project	Solid State
Gestabiliseerde voeding met capaciteitsvermenigvul	51- 348	Project	Solid State
Het ontwerpen van een voeding	58-1140	Project	Solid State
Schmitttrigger: een stroom- en spanningsbevei voed	56- 934	Project	Solid State
Spaningsvermenigvuldiging, twee-, drie-, viermaal	55- 749	Project	Solid State
Zenerdiode gelijkrichtbrug	55- 718	Project	Solid State

Elektuur 1968

Actuator

Echte Sirene	67- 951	Project	Solid State
FET-tijdschakelaar 66-77	66- 860	Project	Solid State
Houdrelais, met thyristor	66- 865	Project	Solid State
Relaisvertraging	66- 854	Project	Solid State
Ruitenwisser regelaar met relais	66- 834	Project	Solid State
Schrikdraad-apparaat	66- 825	Project	Solid State
Tijdschakelaar	63- 425	Project	Solid State
Uitvalzekering; automatische reservelamp	66- 836	Project	Solid State

Allerlei

Besturing door spieren	65- 617	Techniek	Informatie
Cassette recorder; de nieuwe rage	62- 355	Techniek	Informatie
Deeltjesversneller, voorloper CERN	65- 615	Techniek	Informatie
Elektronisch koffiedik; het jaar 2000, robozuiger	60- 119	Techniek	Informatie
Holo fotografie	68-1019	Techniek	Informatie
Impulskodemodulatie; digitale transmissie	65- 622	Techniek	Informatie
Klein "in-het-oor" hoortoestel	63- 461	Techniek	Informatie
Laserreddingslicht; laserpen	62- 311	Techniek	Informatie
Nieuwe elektronische markt; componentenhandel	64- 521	Techniek	Informatie
Onderzoek verband aardbeving en vloedgolf Tsunami-alar	68-1023	Techniek	Informatie
Overzicht leverbare halfgeleiders en IC's	66- 845	Techniek	Informatie
Radio Veronica en Akai	69-1121	Techniek	Informatie
Russisch eksperiment; Venus-4	60- 113	Techniek	Informatie
Supergeleider	64- 513	Techniek	Informatie

Elektuur 1968

Audio, LF

1 Watt IC-versterker, PA234	66- 853	Project	LSI
1/2 Watt-Eindtrap met een IC; CA3020	60- 136	Project	OpAmp
10 Watt eindversterker met AD161-Ad162, 4 Ohm	66- 839	Project	Solid State
10 Watt HiFi Buizen-eindversterker Goede kwaliteit schakeling	60- 130	Project	Buizen
10 Watt LF-versterker met complementaire eindtrap	65- 626	Project	Solid State
2 Watt IC-versterker, PA237	66- 853	Project	LSI
4 Watt autoradio versterker, 4 Ohm	66- 839	Project	Solid State
500 mW versterker met groot frekwentiebereik 63-443	63- 443	Project	Solid State
8 Watt complementaire versterker, 5 Ohm	66- 838	Project	Solid State
Automatische in- en uit-fader	68-1061	Project	Solid State
Balansindikator	63- 437	Techniek	Solid State
Bas uit tweeter	63- 427	Techniek	Informatie
Bijzondere HiFi versterker, 5Watt	64- 542	Project	Solid State
Brede band versterker, TAA151	66- 843	Techniek	OpAmp
Brug van Wheatstone toegepast in versterkers	60- 141	Techniek	Informatie
Brugschakeling met IC, 16 ohm, PA237	66- 844	Project	LSI
Consumentengids-rapporten	60- 138	Techniek	Informatie
Consumentengids-rapporten versterkers	62- 344	Techniek	Informatie
Corner-Forest HiFi voorversterker	65- 648	Techniek	Informatie
De Bombardon, Philips AD5201 breedbandluidspreker	65- 636	Project	Solid State
Dwarskracht-compensatie Philips	60- 159	Techniek	Informatie
Dynamiekkompressor	66- 861	Project	Solid State
Eenvoudige IC-voorversterker, TAA151	66- 843	Project	OpAmp
Eenvoudige toonregeling	65- 648	Project	Solid State
Eenvoudige voor/regelversterker	66- 857	Project	Solid State
Eenvoudige voorversterker	66- 826	Project	Solid State
Eindversterker met IC, CA3020	66- 843	Project	OpAmp
FET-audio bandfilter	66- 826	Project	Solid State
FET-regelversterker 61-245	61- 245	Project	Solid State
FET-voorversterker; PU-RIAA	66- 833	Project	Solid State
Goedkope HiFi Luidsprekerinstallatie, aflev. 1 door P.J. Baxandall,	68-1026	Project	Solid State
Zelfbouw HiFi luidsprekers			
Goedkope hiFi Luissprekerinstallatie, aflev. 2	69-1135	Project	Solid State
HiFi-Maxi Box, Philips AD3702	67- 945	Project	Solid State
HiFi-schakelingen met IC's; TAA111, -121, -263	65- 637	Project	LSI
Hogere akoestische vermogens; PA	60- 120	Techniek	Informatie
Impedantie-trafo; Ri370 Ohm, Ru50K	63- 446	Project	Solid State
Komplementaire versterker 0,5 Watt, 10 ohm LS	66- 841	Project	Solid State
Kwasi-komplementaire versterkers, 15 en 25 Watt 65-630	65- 626	Project	Solid State
Luide luidspreker; mini-megafoon	66- 834	Project	Solid State
Mag.dyn.voorversterker met IC, TAA293	66- 844	Project	OpAmp
MeerLuidsprekerSystemen	60- 131	Techniek	Solid State
Miniwatt-versterker, TAA121	66- 868	Project	OpAmp
Nog slimmere 3 Watt versterker	62- 335	Project	Solid State
Optochtautoradioversterker	64- 560	Project	Solid State
Philips 202 Electronic draaitafel, recensie Service manual	67- 922	Techniek	Informatie
Philips PickUp 22GA217	65- 661	Techniek	Informatie
Pluggendoos; koptelefoon-stekkerdoos	65- 625	Project	Solid State
Presentie-filter, spraak-filter	66- 828	Project	Solid State
Siliciumvoorversterker met regeleenheid	62- 328	Project	Solid State
Simpele versterker	66- 829	Project	Solid State
SOK-versterker	60- 137	Project	Solid State
Stereo met een balans-eindtrap	65- 632	Project	Buizen
Stereo voorversterker met een IC; MC1303P	66- 832	Project	LSI

Elektuur 1968

Audio, LF

Tegenkoppeling van de konusbeweging	62- 335	Techniek	Informatie
Universeel mengpaneel	65- 642	Project	Solid State
Versterker met IC	66- 825	Project	LSI
Vijfkanalen FET Mikser 65-643	68-1035	Project	Solid State
Voorversterker met de TAA310	66- 840	Project	LSI
Voorversterker met ruis- en rumble filter PU RIAA voorversterker	66- 863	Project	Solid State

Auto

Auto met hybride-motor, explosie-/elektrisch	70-1215	Techniek	Informatie
Auto-elektronica, diverse schakelingen	61- 218	Project	Solid State
Automatisch parkeerlicht	66- 869	Project	Solid State
Betrouwbare ruitenwisser regelaar	66- 836	Project	Solid State
Doppler radar-snelheidscontrole	61- 213	Techniek	Informatie
Eenvoudige thyristorontsteking	66- 869	Project	Solid State
Elektronische brandstofinspuiting	61- 211	Techniek	Informatie
Elektronische clignoteur	66- 856	Project	Solid State
EN-poort in de auto, koplampzoemer	66- 869	Project	Solid State
Ruitenwisser regelaar met relais	66- 834	Project	Solid State
Ruitenwisser-schakeling	63- 425	Project	Solid State
Thyristor-ontsteking / kampeerverlichting	61- 223	Project	Solid State
Toerenteller voor motoren met magneetontsteking	66- 831	Project	Solid State
Toerenteller, 2-takt en 4 takt	66- 857	Project	Solid State
Transistor clignoteur	66- 837	Project	Solid State
Transistor neonverlichting, TL-lamp	66- 858	Project	Solid State
Volkswagen elektronische brandstofinspuiting	61- 215	Techniek	Informatie
Zelfdenkend knipperlicht, TAA320	67- 931	Project	Solid State

Bromfiets

Ontstekingsafstelling voor bromfiets	62- 353	Project	Informatie
--------------------------------------	---------	---------	------------

Component

"PUT" programmeerbare UJT	67- 933	Techniek	Informatie
De beeldbuis, KTV-informatie	63- 450	Techniek	Informatie
De FET als konstante stroombron	61- 227	Techniek	Informatie
De TAA320, diverse schakelingen	70-1219	Techniek	OpAmp
De transistor 20 jaar	63- 421	Techniek	Informatie
Duimwielschakelaar	64- 573	Techniek	Solid State
FET contra elektronenbuis	65- 644	Techniek	Informatie
Nieuwe methode vervaardigen microgolf-ic's	62- 321	Techniek	Informatie
Norton-diode, geel-licht laserdiode	62- 319	Techniek	Informatie
Schakelingen met tunneldioden	70-1240	Techniek	Solid State
SCR, thyristor stuurdiode Silicon Controlled Recti Thyristor inwendig bekeken	63- 423	Techniek	Informatie
TAA320 MOSFET vermogenstransistor	63- 439	Techniek	Informatie
UJT-schakelingen, diverse toepassingen	61- 231	Project	Solid State
Verbeterde specificatie metaalweerstand	61- 240	Techniek	Informatie
Zelfbouw OpAmp deel 2, RTL-techniek	63- 444	Project	Solid State

Computer

16 bits Raytheon Computer, 65kbit	61- 255	Techniek	Informatie
Analoge rekenmachine hogere orde differentiaal	61- 255	Techniek	Informatie
Cobol Programmeercursus voor blinden	67- 915	Techniek	Informatie
Computer herstelt eigen fouten, controle-computer	70-1215	Techniek	Informatie
Computer regelt berichtenverkeer; voorloper email	63- 413	Techniek	Informatie
Elektronische rijinstructie; computer-leslokaal	64- 515	Techniek	Informatie
Grafische computer-simulatie	62- 315	Techniek	Informatie
Overzicht Germanium Transistoren en dioden	64- 508	Techniek	Informatie
Philips P1000 computersysteem	68-1021	Techniek	Informatie

Elektuur 1968

Computer

Correctie

Digitale teller met IC's, Stereogenerator jan 68	61- 253	Lek	Informatie
HG68, FM-draadloze microfoon, Frekwentiedeler,	67- 932	Lek	Informatie
HG68, Frekwentie gemoduleerde oscillator,	67- 932	Lek	Informatie
HG68, Ruitenswaggerregelaar, Miniaturradio,	67- 932	Lek	Informatie
HG68, Sinus-blokgenerator, Opname en weergave TV,	67- 932	Lek	Informatie
HG68, Toerenteller	67- 932	Lek	Informatie
HG68, Voorversterker met TAA310, Schmitttrigger,	67- 932	Lek	Informatie
Thyristorontsteking	62- 343	Lek	Informatie
UL914, Optocht autoradio versterker	65- 643	Lek	Informatie

Cursus

"PUT" programmeerbare UJT Deel 2	68-1062	Techniek	Solid State
Basiskursus halfgeleider elektronica	65- 649	Techniek	Informatie
Basiskursus halfgeleider elektronica deel 3	62- 347	Techniek	Informatie
Basiskursus halfgeleider elektronica deel 4	63- 454	Techniek	Informatie
Basiskursus halfgeleider elektronica deel 5	64- 555	Techniek	Informatie
Basiskursus halfgeleider elektronica deel 7	67- 947	Techniek	Informatie
Basiskursus halfgeleider elektronica, deel 1	60- 149	Techniek	Informatie
Basiskursus halfgeleider elektronica, deel 2	61- 248	Techniek	Informatie
De scoop, wat doen we ermee? Hulpapparaat voor testen componenten	67- 941	Techniek	Informatie
Differentieversterker of DIFF-AMP; de OpAmp	64- 528	Techniek	Informatie
Fet contra Buis	63- 447	Techniek	Informatie
FET contra elektronenbuis	64- 522	Techniek	Informatie
Geprogrammeerde cursus booleaanse algebra	68-1055	Techniek	Informatie
Geprogrammeerde cursus Booleaanse algebra	69-1153	Techniek	Informatie
Goedkope triggerdiode	63- 430	Techniek	Informatie
Het einde van L en C?	67- 920	Techniek	Informatie
Hoe werkelijk is de geluidswaergave?	67- 938	Techniek	Informatie
Hoe werkelijk is de geluidswaergave? Deel 2	68-1037	Techniek	Informatie
Morse oefenapparaat, zoemer	66- 860	Project	Solid State
Prijsvraag Videorekorder	67- 921	Techniek	Informatie
Regelschakelingen met thyristoren en triacs	63- 430	Techniek	Informatie
Schakelingen met komplementaire transistoren deel3	63- 434	Techniek	Informatie
Schakelingen met komplementaire transistoren deel 2	62- 338	Techniek	Informatie
Schakelingen met komplementaire transistoren deel 4	68-1057	Techniek	Informatie
Schakelingen met veld-effekt transistoren deel 2	69-1126	Techniek	Informatie
Schakelingen met Veld-Effekt transistoren, Deel 1 diverse schakelingen	67- 926	Techniek	Informatie
TAA293 in theorie en praktijk s68	68-1046	Project	Solid State
TAA293 in theorie en praktijk, deel 3/4	69-1142	Techniek	OpAmp
TAA293 in theorie en praktijk, Deel 5	70-1244	Techniek	OpAmp
Transistor-audio-versterker-techniek	62- 328	Techniek	Solid State
uL914; diverse schakelingen, RTL-techniek De eerste commerciële OpAmp	64- 533	Techniek	Informatie
Zelfbouw OpAmp Deel 3	64- 550	Project	Solid State

Digitaal

Digitale teller met IC's, voeding	63- 447	Project	TTL
Elektronische hotelschakelaar 62-343	62- 343	Project	Solid State
Frekwentie deler: 1000Hz naar 10Hz RTL-techniek	66- 837	Project	Solid State
Indikatorcircuit	66- 866	Project	Solid State
Pulsamplitude diskriminator	66- 862	Project	Solid State
Schmitttrigger, voor RTL-logic	66- 864	Project	Solid State
Schmitttrigger; RTL	66- 841	Project	Solid State
Smalle pulsen met DTL-poorten, RTL	66- 862	Project	Solid State
Solid State-uitlezing, HP 27 diode matrix SSD133A	69-1130	Techniek	Informatie

Elektuur 1968

Digitaal

Tienteller met decodeermatrix; RTL-techniek	63- 438	Project	Solid State
Tristabiele schakeling met UJT's	66- 867	Project	Solid State

Foto

Automatisch diastuur apparaat	70-1229	Project	Solid State
Dochterflits	62- 342	Project	Solid State
Dochterflits met thyatron	63- 436	Project	Solid State
Doka-ding verbeterd	67- 931	Project	Solid State
DokaDing, meters, tijdklokken	62- 324	Project	Solid State
Fototijdklok	66- 859	Project	Solid State

Generator

Blokspanningsgenerator	66- 868	Project	OpAmp
IC tijdbasisschakelingen, diverse... uA70, uA710	69-1132	Project	OpAmp
Impulsgenerator	66- 830	Project	Solid State
Monostabiele multivibrator	66- 866	Project	Solid State
Monostabiele multivibrator, telschakeling	66- 827	Project	Solid State
Thyristor zaagtandgenerator	66- 839	Project	Solid State
Triggerbare zaagtandgenerator	66- 861	Project	Solid State
Tuut-tuut generator	66- 838	Project	Solid State
Zaagtand generator 500 Hz..15kHz	66- 835	Techniek	Solid State
Zaagtandgenerator	66- 861	Project	Solid State

Lader

Akku oplaad apparaat	66- 863	Project	Solid State
----------------------	---------	---------	-------------

Meetlab

Blokgolfgenerator met OpAmp, 2 Hz..100kHz	66- 855	Project	OpAmp
BVM voor wisselspanning; 1 Mohm, 20Hz..60kHz	62- 341	Project	Solid State
De HEATH-KIT IM25, multimeter	70-1223	Techniek	Informatie
Dekade frekwentie standaard	66- 865	Project	Solid State
Digitale teller met IC's, dl 1	60- 145	Project	TTL
Eenvoudige transistortester	61- 244	Project	Solid State
FET-blokgolfgenerator 10Hz..2,5MHz	65- 635	Project	Solid State
FET-Voltmeter	60- 144	Project	Solid State
Frekwentie naar spanningsomzetter met UL914 Frequentiemeter	66- 854	Project	OpAmp
Griddiposcillator, afregelen radio's	66- 856	Project	Solid State
Halfgeleider testapparaat Lehman HST-1	61- 239	Techniek	Informatie
Halfgeleidertester, transistortester	66- 868	Project	Solid State
Hulpapparaat voor het testen van halfgeleiders	70-1243	Project	Solid State
Nogmaals de FET-voltmeter	62- 336	Project	Solid State
Philips PM2400 Analoge multimeter	62- 304	Techniek	Informatie
Roosterdip oscillator; griddipper	68-1053	Project	Buizen
Signaalgenerator, TAA263	69-1163	Project	OpAmp
Signaalgever/volger M-16	68-1039	Project	Solid State
Sinus-blok-generator; Wienbrug 3Hz..25kHz	66- 836	Project	Solid State
TV-balkengenerator met transistoren	65- 630	Project	Solid State
Universele meetbrug, L,C,R,E	66- 833	Project	Solid State
Voltmeter, MC1533	66- 842	Project	OpAmp
Zeer eenvoudige buisvoltmeter	61- 229	Project	Buizen

Meten

DVM80 Decimale uitlezing	61- 246	Project	Solid State
FET-voltmeter	66- 860	Project	Solid State
FM-stereogenerator	60- 124	Project	Solid State
Frekwentiemeter 100Hz .. 100kHz	64- 544	Project	Solid State
Piekspanningsmeter met TD en SCR	66- 831	Techniek	Solid State
Single swing blocking oscillator (SSBO)	66- 829	Techniek	Solid State
Sinusgenerator	66- 840	Project	Solid State

Elektuur 1968

Meten

Stabiele wisselspanningsversterker	66- 835	Project	Solid State
Variabele versterking en hoge Ri met OpAmp	66- 862	Project	OpAmp
Versterker met variabele pos-en neg versterking SN5702	66- 842	Techniek	OpAmp

Modelbouw

Draadloze digitale afstandsbesturing	69-1151	Project	Solid State
TD-model besturing (zender)	66- 858	Project	Solid State

Muziek

Elektronische mondharmonika	70-1227	Project	Solid State
Elektronische tremolo	66- 831	Project	Solid State
Fazeverschuiving en nagalm bij elektronische orgel	65- 640	Techniek	Informatie
Filterschakelingen Elekturon 2	70-1232	Project	Solid State
FUZ Box	70-1250	Project	Solid State
Meer klankkleur bij elektrische orgels	70-1231	Techniek	Informatie
Minicord-a wordt Elekturon	70-1230	Project	Informatie
Minicord-a, deel 2	69-1147	Project	Solid State
Minicord-a, zelfbouw orgel 68-1040, 68-1141	68-1040	Project	Solid State

Omvormer

Thyristorregeling; pos & neg fase-schakelen	66- 835	Project	Solid State
---	---------	---------	-------------

Oscillator

1 MHz oscillator	66- 831	Project	Solid State
1 MHz UJT-oscillator	66- 854	Project	Solid State
Dubbel T-oscillator	66- 867	Project	Solid State
FET-oscillator, 100kHz .. 900MHz	66- 858	Project	Solid State
Kristalkalibrator, 100kHz; UL914	66- 827	Project	OpAmp
Kristaloscillator met UL914	68-1064	Project	OpAmp

Overzicht

Inhoudsopgave Elektuur 1967	66- 872	Techniek	Informatie
-----------------------------	---------	----------	------------

Praktijk

Instelpotmeters als meerdeks-exemplaar	62- 346	Techniek	Informatie
--	---------	----------	------------

Printplaat

PS=Print-Service, nieuwe service elektuur	67- 917	Techniek	Informatie
---	---------	----------	------------

Radio, HF

Afstemindikatie	61- 244	Project	Solid State
EenFetter=FetEenpitter	60- 129	Project	Solid State
FET-kaskode versterker	70-1249	Project	Solid State
FET-mg-ontvanger	62- 333	Project	Solid State
FET-reg	66- 830	Project	Solid State
FET-regeneratieve MG-ontvanger	66- 829	Project	Solid State
FM-draadloze mikrofoon	66- 828	Project	Solid State
FM-ontvanger	67- 936	Project	Buizen
Frekwentie gemoduleerde oscillator	66- 859	Project	Solid State
Gevoelige FM-ontvanger	61- 234	Project	Solid State
Gorler-FM-ontvanger	60- 134	Project	Solid State
Kristalontvanger	66- 866	Project	Solid State
LED-modulator	66- 828	Techniek	Informatie
MF-versterker met keramisch filter	66- 855	Project	Solid State
MG-afstemunit; Philips PV6605	66- 834	Project	Solid State
Miniaturradio, CA3012	66- 855	Project	Solid State
Stereo-afstem-indikatie, met katteog EM84	69-1164	Project	Buizen
Supergevoelige selektieve mg-ontvanger	62- 334	Project	Solid State
TD-kortegolfontvanger td68	68-1034	Project	Solid State
TD-versterker met lage rijs	66- 832	Project	Solid State
Tunoscop: nieuw afstemindikatie van Grundig 3 lamp/led indicatie	63- 432	Techniek	Informatie
UHF-Antenneversterker	70-1236	Project	Solid State

Elektuur 1968

Radio, HF

Regeling

Automatische lichtdimininstallatie	69-1164	Project	Buizen
Automatische lichtschakelaar; schemerschakelaar	66- 825	Project	Solid State
Elektronische besturing auto-racebanen	61- 228	Project	Solid State
Hysteresis-vrije triacschakeling	66- 826	Project	Solid State
Ringteller, stappen-regeling	66- 864	Project	Solid State
Spanningsregelaar zonder hysteresis, triac-regel.	66- 854	Project	Solid State
Thyristormotorregeling	63- 426	Project	Solid State
Thyristorregeling; pos & neg fase-schakelen	66- 835	Project	Solid State
Triac-spanningsregelaar Basisschakeling	63- 428	Project	Solid State
Triacregelaar	66- 870	Project	Solid State

Relais

Thyristorschakelaar, 22 Ampere schakelen lage in- en uitschakelstromen	66- 870	Project	Solid State
Triacschakelaar	66- 870	Project	Solid State

Sensor

Akoestisch relais Lego Bloc Fluitsignaal aan/uit	70-1235	Project	Solid State
Automatische parkeerlichtschakelaar	66- 826	Project	Solid State
Binaire wekker, babyfoon	69-1165	Project	Solid State
Een gevoelige lichtschakelaar	64- 548	Project	Solid State
Gevoelige temperatuurschakelaar	69-1162	Project	Solid State
Inbraakbeveiliging, akoestisch relais	70-1228	Project	Solid State
Inbraakbeveiliging, capacitief relais	70-1229	Project	Solid State
Inbraakbeveiliging, licht relais	70-1228	Project	Solid State
Inbraakbeveiliging, warmte relais	70-1229	Project	Solid State
Lichtgevoelige schakelaar	66- 866	Project	Solid State
Lichtindikator voor blinden	69-1139	Project	Solid State
Schmitttrigger tot 7 MHz	66- 857	Project	Solid State
Signaalniveauindicator	66- 860	Project	Solid State
Toerenteller voor motoren met magneetontsteking	66- 831	Project	Solid State
UJT-SCR inbraakbeveiliging	66- 841	Project	Solid State

Telefoon

Koffertelefoon; voorloper mobiele telefoon	62- 311	Techniek	Informatie
--	---------	----------	------------

TV

Direct gekoppelde rastereindtrap	66- 865	Project	Solid State
Doe-Het-Zelf-TeeVee MkII	64- 541	Project	Solid State
Draagbare Kleuren TV-kamera	64- 513	Techniek	Informatie
Driedimensionale TV; 3D TV	63- 415	Techniek	Informatie
Opname en weergave via de TV	66- 870	Project	Solid State
Sony beeldbuisloze TV; matrix-beeldscherm	65- 611	Techniek	Informatie
TV Belgie-adapter	64- 546	Project	Solid State

Voeding

FET-voltmeter netvoeding	65- 639	Project	Solid State
Gestabiliseerde voeding 6-24 Volt	66- 871	Project	Solid State
Gestabiliseerde voeding, 30V, 100mA; eenvoudige	66- 837	Project	Solid State
Regelbare gestabiliseerde voeding 22-30V,0-10A	66- 867	Project	Solid State
Regelbare hoogspanningsvoeding	64- 545	Project	Solid State
Shuntgergelde spanningbron 20V,100mA	69-1140	Techniek	Solid State
Spanningsstabilisatie met IC, PA237	66- 844	Project	LSI
Universele voeding, 0-32V,10mA..2A	66- 827	Project	Solid State

Elektuur 1969

Actuator

Elektronische sirene	79-1034	Project	Solid State
----------------------	---------	---------	-------------

Elektuur 1969

Actuator

Visuele bel, voor gehoorgestoorden	71- 128	Project	Solid State
------------------------------------	---------	---------	-------------

Allerlei

Benzinemotor wordt stoommotor GEEN Stroommotor!	74- 415	Techniek	Informatie
CAI in Engeland, "de kabel"	78- 923	Techniek	Informatie
De laatste fusie, alles via computer verbonden	81-1225	Techniek	Informatie
Elektrische auto 300 km per uur	78- 925	Techniek	Informatie
Elektronisch geregelde mengkraan	76- 653	Techniek	Informatie
Elektronisch koffiedik, de huiscomputer	71- 117	Techniek	Informatie
Elektronische antenne	78- 907	Techniek	Informatie
Elektronische dobbelsteen, RTL-techniek	80-1127	Project	Solid State
Elektronische oproepinstallatie, met tooncode	75- 534	Project	Solid State
Elektronische politiek? Computer-algoritme	72- 217	Techniek	Informatie
Fuse-destroyer	77- 849	Project	Solid State
kernfusie, onbeperkte energie	75- 517	Techniek	Informatie
Komputer-konversatie, HAL 9000 2001 Odyssee	81-1221	Techniek	Informatie
Koolstofvezel: materiaal van de toekomst?	76- 619	Techniek	Informatie
Kwarts kristal horloge, quartz watch	72- 217	Techniek	Informatie
Kwarts-horloge	80-1157	Techniek	Informatie
Licht opslaan in kristallen	78- 952	Techniek	Informatie
Lichtpistool	80-1135	Project	Solid State
Mikrogolven voor een prikkie	81-1229	Techniek	Informatie
Nieuw brandstofcellen, gel-accu	78- 907	Techniek	Informatie
Philips videorecorder voor fl 2000,-	78- 927	Techniek	Informatie
Plat beeldscherm	74- 415	Techniek	Informatie
Radio Veronica en Akai recorders	71- 113	Techniek	Informatie
Slaperige chauffeurs, monitoren alertheid ...	73- 317	Techniek	Informatie
Supergekoelde elektromotor	75- 517	Techniek	Informatie
Supergeleiders	76- 617	Techniek	Informatie
Telefoon-internet via sateliet	79-1021	Techniek	Informatie
Temperatuurmeting met licht, IR-thermometer	81-1219	Techniek	Informatie
Univac 9000 Computer	74- 415	Techniek	Informatie

Audio, LF

1,4 Watt Audio-versterker met TAA263	77- 850	Project	LSI
10 Watt eindversterker met IC, uA709	77- 868	Project	OpAmp
15 Watt HiFi-eindversterker	77- 828	Project	Solid State
20 Watt eindversterker	77- 852	Project	Solid State
20 Watt klasse versterker	80-1152	Project	Solid State
5 Watt HiFi-versterker	77- 865	Project	Solid State
Aanpassingsversterker, Ingangs..	78- 946	Project	Solid State
Aktief presentie-filter Ophalen bepaalde frequenties	77- 864	Project	Solid State
Aktieve balansregeling	77- 836	Project	Solid State
Arme lui's HiFi	72- 241	Project	Solid State
Armelui's boks	75- 544	Project	Solid State
Armelui's HiFi	71- 122	Project	Solid State
Automatische volumeregeling met "mini-op-amp"	77- 841	Project	Solid State
Autoradio versterker, TAA435	77- 854	Project	LSI
Brugversterker met differentiele fazedraaier	77- 837	Project	Solid State
Eenvoudige versterker	77- 859	Project	Solid State
Eenvoudige voorversterkers	71- 129	Project	Solid State
Foto-elektrisch pick-up element	73- 333	Techniek	Informatie
Goedkope eindversterker voor 1,5 Watt	77- 865	Project	Solid State
HiFi-stereo voor een tientje	79-1030	Project	Solid State
Hoofdtelefoonversterker met IC uA716	77- 854	Project	LSI
IC-voorversterker, PA230	77- 861	Project	LSI

Elektuur 1969

Audio, LF

IJgenerator voor audio-installaties	77- 846	Project	Solid State
Koppelschema voor versterkerschakelingen	77- 867	Techniek	Informatie
Korrektieversterker met goedkope transistoren	77- 858	Project	Solid State
Luidsprekerboks voor 'n tientje	80-1133	Project	Solid State
Mengversterker	77- 839	Project	Solid State
Middenstands HiFi	71- 126	Project	Solid State
Mini HiFi versterker voor 12 V Akku	76- 647	Project	Solid State
Music Centre Stereo 6000	76- 631	Project	Solid State
Oproepinstallatie met DTL-circuits FCH DTL-Logic	76- 628	Project	Solid State
Regelversterker met goedkope transistoren	77- 866	Project	Solid State
Rijke lui's HiFi, stuur-regelversterker	71- 130	Project	Solid State
Ruis en rumble filter	77- 869	Project	Solid State
Scheidingsversterker, hoge Ri, lage Ro, 1x	77- 827	Project	Solid State
Simpele eindversterker 2	77- 848	Project	Solid State
Stereobasisbreedte regeling	77- 867	Project	Solid State
Super Snob Social Contact Systeem Hoofdtelefoons-versterkers-installatie	81-1226	Project	Solid State
Universele ruisonderdrukker	72- 226	Project	Solid State
Vierkanaals mengversterker met mini-op-amp	77- 847	Project	Solid State
VU-meter	72- 234	Project	Solid State

Auto

Auto elektronica, diverse schakelingen	72- 220	Project	Solid State
Auto Elektronica, diverse schakelingen	73- 334	Project	Solid State
Automatisch parkeerlicht	77- 845	Project	Solid State
Nieuwe akku's voor elektro-auto's	80-1121	Techniek	Informatie
Thyristor onsteking Deel 2	72- 232	Project	Solid State
Thyristorregeling voor batterij-auto	79-1023	Techniek	Informatie
Transistorontsteking voor 12 Volt	78- 964	Project	Solid State

Component

De emittervolger en vervangende schakelingen	74- 430	Techniek	Solid State
Diode-transistor pomp	76- 622	Techniek	Informatie
Duimwielchakelaar, Teldekaden	75- 554	Techniek	Informatie
E-cell, vertraagtijden tot maanden	81-1263	Techniek	Informatie
Gyratoren, elektronische 'spoelen'	74- 425	Techniek	Informatie
Hall-sensor, contactloos schakelen Kwaliteits computer-toetsenbord	80-1150	Techniek	Informatie
Lichtmodulatie met Apapa, vlakschermtechniek	78- 944	Techniek	Informatie
LM703L Low Power RF/IF amplifier, (uA703)	75- 521	Techniek	Informatie
Pulshoogte discriminator met transistor	77- 856	Techniek	Informatie
Schakelingen met tunneldioden	71- 120	Techniek	Informatie
TAA293, diverse schakelingen	77- 869	Techniek	OpAmp
Teldekaden, duimwielchakelaar	75- 554	Techniek	Informatie
uL709C, schakelingen met ...	75- 538	Project	Informatie
Variabele zenerdiode	76- 630	Techniek	Informatie
Zelfbouw differentiaal op-amp, RDTL	77- 844	Project	Solid State

Computer

Getallenstelsel voor computers	81-1253	Techniek	Informatie
Nieuwe geheugentrommel kantoorcomputers, Harddisk	79-1065	Techniek	Informatie

Correctie

Apapa (sep69)	80-1133	Lek	Informatie
Betere start mini-OpAmp	77- 866	Lek	Solid State
Elekturon (Jan69)	74- 432	Lek	Informatie
Korrekties Halgeleidergids	78- 966	Lek	Informatie
Wijzigingen aan de HF-versterker 703 (Mei69)	76- 619	Lek	Informatie

Elektuur 1969

Cursus

Analoge vermenigvuldiger- en delerschakelingen Nieuwe OpAmp-techniek	78- 953	Techniek	Informatie
Broodje Bipak op de broodplank, demonstratie	79-1038	Project	TTL
De emittervolger en vervangende schakelingen	74- 430	Techniek	Solid State
De Evolutie van de FM-ontvanger	78- 936	Techniek	Informatie
De luidspreker, samenvatting van zin en onzin	79-1049	Techniek	Informatie
Een bijzondere kwasi-komplementaire eindtrap	71- 134	Techniek	Solid State
Gelijkstroommeetinstrumenten, Deel 1	74- 436	Techniek	Informatie
Geprogrammeerde cursus booleaanse algebra Deel 4	73- 347	Techniek	Informatie
Geprogrammeerde cursus booleaanse algebra	74- 449	Techniek	Informatie
Geprogrammeerde cursus booleaanse algebra	75- 547	Techniek	Informatie
Geprogrammeerde cursus booleaanse algebra deel 2	71- 145	Techniek	Informatie
Geprogrammeerde cursus booleaanse algebra Deel 3	72- 245	Techniek	Informatie
Gyratoren deel 2	75- 528	Techniek	Informatie
Gyratoren, elektronische 'spoelen'	74- 425	Techniek	Informatie
Holografie	79-1059	Techniek	Informatie
Kontaktloos schakelen, Hall-sensor Kwaliteits computer-toetsenbord	80-1150	Techniek	Informatie
Kursus ontwerptechniek halfgeleiderschakelingen	80-1137	Project	Informatie
Kursus ontwerptechniek halfgeleiderschakelingen	81-1241	Techniek	Solid State
Mini-Multi-schakelingen, blok, sinus, zaagtand	75- 541	Techniek	Informatie
Mini-OpAmp, simpele operationele versterker RTL-techniek	74- 422	Techniek	Solid State
Ontwerptechniek halfgeleiderschakelingen	79-1041	Techniek	Informatie
OpAmp quiz, testen kennis OpAmps	76- 625	Techniek	Informatie
Optische elektronica deel 1	80-1145	Techniek	Informatie
Optische elektronica deel 2 diverse schakelingen	81-1256	Techniek	Informatie
Revolutie in FM-ontvangst	79-1026	Techniek	Informatie
RS-schakelingen, ladingseffekt transistor	78- 931	Techniek	Informatie
Ruis en ruisgetal	79-1058	Techniek	Informatie
Schakelingen met FET's	79-1054	Techniek	Informatie
Schakelingen met komplementaire transistoren dl 5	71- 139	Techniek	Informatie
Schakelingen met komplementaire transistoren dl 6	76- 631	Techniek	Informatie
Schakelingen met tunneldioden	71- 120	Techniek	Informatie
Schakelingen met UJT's	78- 939	Techniek	Solid State
Schakelingen met veld-effekt transistoren, FET's	72- 235	Project	Solid State
Wat is nut van HiFi?	71- 118	Techniek	Informatie

Digitaal

0-1 indikator, met lampjes	75- 532	Project	Solid State
13 MHz Flip-flop, RDTL-techniek	79-1029	Project	Solid State
3-teller	77- 862	Project	TTL
5/6-teller	77- 862	Project	TTL
50 MHz Schmitt-trigger	77- 850	Project	Solid State
6/10-teller	77- 862	Project	TTL
Binaire vermenigvuldiging	78- 960	Techniek	Informatie
Broodje Bipak op de broodplank, onderwijsdemo	81-1238	Project	Solid State
Digitale klok voor zelfbouw, deel 1	80-1124	Project	Informatie
Digitale registerteller met Bipak IC's Deel 1 Frekwentimeter met Nixie-buizen	74- 428	Project	TTL
Digitale registerteller met Bipak IC's Deel 2	75- 524	Project	TTL
Flip-flop voor hoge stromen tot 100 kHz	77- 861	Project	Solid State
Goedkope digitale registerteller met Bipak IC's	79-1035	Project	TTL
Integreerbare flip-flop, in DTL-techniek	79-1061	Project	Solid State
Multivibrator met Bipak IC's	77- 843	Project	TTL
One shot multivibrator	77- 859	Project	TTL
One Shot multivibrator	77- 840	Project	TTL

Elektuur 1969

Foto

Dochter-flits	77- 838	Project	Solid State
FET-timer	77- 833	Project	Solid State

Generator

Astabiele multivibrator=vierkantgolfgenerator	77- 849	Project	OpAmp
Blokgenerator, uA709	79-1060	Project	OpAmp
Blokgolf generator 20Hz..1Mhz	74- 435	Project	Solid State
Dubbele zaagtandgenerator	77- 857	Project	Solid State
Emittergekoppelde multivibrator tot 10 MHz	77- 829	Project	Solid State
Geluidseffekten generator	77- 842	Project	Solid State
Lineaire tijdvertrager	77- 842	Project	Solid State
Lineaire zaagtandgenerator	77- 841	Project	Solid State
Monostabiele flip-flop met emitterkoppeling	77- 840	Project	Solid State
Monostabiele multivib	77- 830	Project	Solid State
Monostabiele multivibrator	71- 125	Project	Solid State
Monostabiele multivibrator, TAA151	77- 846	Project	OpAmp
Pulsgenerator met UJT	77- 833	Project	Solid State
Pulsgenerator, met tunneldioden	77- 835	Project	Solid State
Sinusgenerator met ladder-netwerk, 1 kHz..1 MHz	77- 847	Project	Solid State
Stabiele en lineaire zaagtandgenerator	77- 827	Project	Solid State
Temperatuurstabiele pulsgenerator	79-1061	Project	Solid State
Ultra-lineaire zaagtandgenerator	77- 834	Project	Solid State

Lader

Elektronische akkulader	74- 434	Project	Solid State
Laadapparaat voor nikkel-cadmiumcellen	77- 861	Project	Solid State

Meetlab

De konstruktie van een FVM (FetVoltMeter)	73- 330	Project	Solid State
Eenvoudige capaciteitsmeter	81-1252	Project	Solid State
Frekwentiometer 0Hz..1Mhz	72- 243	Project	Solid State
Gelijkstroom-meetinstrumenten (deel 2)	78- 954	Project	Solid State
Goedkope transistortester	73- 332	Project	Solid State
IC-tester	73- 328	Project	Solid State
Mikro-ampere-meter, uL709 en multimeter	77- 863	Project	OpAmp
Pulsgenerator met goedkope transistoren	72- 239	Project	Solid State
Streep-stip generator voor KTV	73- 322	Project	TTL
Transistor voltmeter 1,5..1500 Volt	77- 831	Project	Solid State
Wisselspanningsmilivoltmeter 10Hz..800MHz	77- 832	Project	Solid State

Meten

14 MHz breedband-versterker	77- 837	Project	Solid State
Bepalen van maximale doorslagspanning transistor	73- 344	Techniek	Informatie
Black noise generator	77- 855	Project	Solid State
Breedband-differentiaalversterker, CA3005	77- 834	Project	OpAmp
Eenvoudige 10x versterker	77- 864	Project	Solid State
Eenvoudige transistortester	77- 864	Project	Solid State
Galvanometer-versterker	77- 860	Project	Solid State
Go - NoGo-transistortester	77- 831	Project	Solid State
Hoogohmige stroombronschakeling	77- 829	Project	Solid State
Kalibrator voor lage gelijkspanningen	77- 833	Project	Solid State
Kaskodeversterker tot 500 MHz	77- 845	Project	Solid State
Konstante stroombron	77- 855	Project	Solid State
Konstante stroombron, regelbaar 0..5 Amp Galvano-techniek!	77- 844	Project	Solid State
Konstante versterker met regelbaar DC-uit-niveau	77- 860	Project	Solid State
Kristal diode Pulsbegrenzer	78- 952	Project	Solid State
Metaaldetektor	76- 651	Project	Solid State
Periode-selektor, meten over een periode	77- 848	Project	TTL

Elektuur 1969

Meten

Power-Op-Amp, in RTL-techniek	81-1262	Project	Solid State
Pulsbreedte-detektor	77- 863	Project	Solid State
Ruisarme voorversterker, 10Hz..1MHz	77- 858	Project	Solid State
Schakeling met een zeer hoge ingangsimpedantie	77- 851	Project	Solid State
Schmitt-trigger met uA710	79-1062	Project	OpAmp
Schmitt-trigger voor mV signalen	77- 857	Project	Solid State
Schmitt-trigger, TAA151	77- 847	Project	OpAmp
Selektieve versterker met dubbel-T-filter	77- 830	Project	Solid State
Universele komparator, RDTL	77- 840	Project	Solid State
Universele versterker, audio...	77- 867	Project	Solid State
Van blok naar zaagtand	77- 868	Project	Solid State
Variatie op de FET-voltmeter	72- 229	Project	Solid State
Verschiltrap met eksakt 1x versterking	77- 853	Project	Solid State

Modelbouw

DCS proportionele modelbesturing	72- 230	Project	Solid State
DCS Proportionele modelbesturing	73- 334	Project	Solid State
DCS Proportionele modelbesturing	74- 444	Project	Solid State
Voeding voor modelbanen	77- 851	Project	Solid State

Muziek

De elektronische drum rhytm ace	81-1232	Project	Solid State
Digitale hoofdosillator, orgel	79-1032	Project	Informatie
Elekturon 2	71- 135	Project	Solid State
Elekturon 2	73- 345	Project	Solid State
Mini orgel of elektronische hawaii gitaar	80-1131	Project	Solid State
Universele percussie-unit voor elektronische orgel	74- 447	Project	Solid State

Omvormer

50 Watt omvormer, 12 VDC..230VAC	74- 439	Project	Solid State
DC/DC-converter, 6VDC naar 12 VDC	77- 828	Project	Solid State

Oscillator

500 kHz oscillator met UJT	77- 848	Project	Solid State
Kristal-oscillator met uL914	77- 854	Project	LSI
Oscillator voor zeer lage frekwenties (10Hz)	77- 845	Project	Solid State
Sinus-oscillator met op-amp, 709	77- 850	Project	OpAmp
Universele Collpit's oscillator	77- 838	Project	Solid State
Wienbrug oscillator, 709	77- 860	Project	OpAmp

Overzicht

Inhoudsopgave 1969	72- 236	Index	Informatie
--------------------	---------	-------	------------

Radio, HF

am ontvanger met varicap diode	77- 832	Project	Solid State
Breedband-versterker 1..30MHz	77- 855	Project	Solid State
FM-afsteming, Philips module..	78- 947	Project	Informatie
Konvertor voor de luchtvaartband	77- 836	Project	Solid State
MG-ontvanger	77- 856	Project	Solid State
Mini-ontvanger, KG	77- 856	Project	Solid State
Miniatuur middengolf-ontvanger	77- 852	Project	LSI
Rechtuit-ontvanger, getransistoriseerd x-tal	77- 836	Project	Solid State
Revolutie in FM-ontvangst, superheterodyne	78- 948	Project	Solid State
Stereodekoder zonder spoelen	76- 620	Project	Solid State
Symmetrische begrenzer	77- 842	Project	Solid State
Veron en VRZA, zendamateurlereningen	80-1126	Techniek	Informatie

Regeling

Elektronische temperatuurbewaking	77- 846	Project	Solid State
Elektronische tijdschakelaar, 1sec .. 10 min	75- 537	Project	Solid State
Leugendetektor, uA709	81-1250	Project	OpAmp

Elektuur 1969

Regeling

Proportionele triacregeling met vertraagd op/af	76- 650	Project	Solid State
Temperatuurveiliging, voor koelkast, NTC	77- 835	Project	Solid State
Temperatuurregelaar	77- 859	Project	Solid State
Thyristor-regeling BSCTX10	77- 830	Project	Solid State
Trappenhuis-automaat	74- 433	Project	Solid State

Sensor

Eenvoudige programmeer unit	72- 238	Project	Solid State
Eenvoudige windrichtingsmeter	81-1230	Project	Solid State
Kapacitief relais	71- 125	Project	Solid State
Lichtgevoelig relais	77- 844	Project	Solid State
Lichtgevoelige relais	77- 857	Project	Solid State
Lichtgevoelige stuurschakeling	77- 838	Project	Solid State
Nauwkeurige analoog-digitaal-omzetter	77- 843	Project	OpAmp
Temperatuurschakelaar	72- 243	Project	Solid State
Thermometer op afstand	79-1060	Project	Solid State
Tijdschakelaar	77- 853	Project	Solid State
Toerentalbewaking	77- 839	Project	Solid State
Twee LDR's geven richting aan	77- 841	Project	Solid State

TV

Elektronisch afstembare antenneversterker BND III	74- 441	Project	Solid State
---	---------	---------	-------------

Video

Eenvoudige schmitt-trigger, in RTL-techniek	79-1062	Project	Solid State
Video-versterker	79-1062	Project	LSI
Videoversterker met mini-opAmp	77- 851	Project	Solid State

Voeding

Gestabiliseerde geregelde voeding, 50Volt	77- 853	Project	Solid State
Ontkoppeling voedingsspanning	77- 849	Project	Solid State
Regel p.s.a. 2-12V/200 mA	77- 829	Project	Solid State
Regelbare gestabiliseerde en beveiligde voeding 0-40V/2Amp	73- 342	Project	Solid State
Regelbare gestabiliseerde voeding 5..20V/2A Niet kortsluitvast	80-1156	Project	Solid State
Supereenvoudige voeding	77- 839	Project	Solid State
Voeding voor modelbanen	77- 851	Project	Solid State

Elektuur 1970

Accu/Batt

Beveiliging voor NiCa-cellen	88-7040	Project	Solid State
------------------------------	---------	---------	-------------

Actuator

Alarminstallatie	88-7036	Project	Solid State
Elektronische clignoteur	91-1143	Project	Solid State
Elektronische schakelaar voor wisselspanningen	88-7056	Project	Solid State
Tijdschakelaar voor 2..30 seconden	88-7056	Project	Solid State

Allerlei

Akku met uitzonderlijk lange levensduur (Alkaline)	82- 119	Techniek	Informatie
Alles wordt digitaal, vooruitblik in toekomst	90-1025	Techniek	Informatie
Beveiliging voor uitvallen beveiligingslamp	88-7029	Project	Solid State
Echoscop, begin van echoscopie	83- 215	Techniek	Informatie
Een-komponentlijm, cyanocrylaat ofwel superlijm	87- 613	Techniek	Informatie
Elektor; Duitse elektuur	85- 423	Techniek	Informatie
Glasgeleiders, Glasvezel	87- 615	Techniek	Informatie
Hartkomputer (pace-maker)	91-1115	Techniek	Informatie
Inbraakbeveiliging	84- 348	Project	Solid State
Infraroodstraling uit het heelal	84- 321	Techniek	Informatie
Introductie brugcellen, CA3026 en CA3054	85- 457	Techniek	Informatie
Kabouter-computer	88-7053	Project	Solid State

Elektuur 1970

Allerlei

Kabouter-groen-detector	88-7052	Project	Solid State
Kabouter-orgel	88-7053	Project	Solid State
Kernfusie met laserstraal	82- 117	Techniek	Informatie
Knipperlicht met komplementaire transistoren Energiezuinig	88-7051	Project	Solid State
Koffiedik; platte beeldbuis, videorecorder	82- 120	Techniek	Informatie
Laserstraal-branden	92-1223	Techniek	Informatie
Nieuwe lichtgevende halfgeleider (LED)	90-1071	Techniek	Informatie
Oma Opa Aktie; ouderen-alarm-systeem	84- 323	Project	Solid State
Onbemande schepen (auto-navigatie)	83- 219	Techniek	Informatie
Opa-Oma-Aktie, alarmsysteem	87- 651	Project	Solid State
Reaktierail, zweeftrein	87- 613	Techniek	Informatie
Schaakzettijddubbegrenzingschakelaar	89- 928	Project	Solid State
Standaardisatie videokassette recorder Intro video2000	86- 521	Techniek	Informatie
Tijdschakelaar met FET	88-7028	Project	Solid State
Variabele capaciteit tot 100 uF	88-7076	Project	Solid State
X-Y-schrijver, vlakbed-plotter	84- 357	Techniek	Informatie
Zelfbouw HiFi-boxen van Philips	92-1213	Techniek	Informatie
Zeven met de 52, 7-schakelingen met de CA3052	82- 150	Project	OpAmp

Audio, LF

100 Watt Edwinversterker	90-1044	Project	Solid State
100 Watt eindversterker	88-7045	Project	Solid State
2x24 Watt-HiFi-versterker	86- 557	Project	Solid State
3-kanaalsmikser	88-7073	Project	Solid State
4 Watt versterker voor 800 ohm luidspreker	88-7058	Project	Solid State
4 Watt versterker voor 800 ohm luidspreker	90-1052	Project	Solid State
5 Watt IC-versterker, PA246	88-7069	Project	LSI
5 Watt komplementaire versterker	92-1239	Project	Solid State
54V/54Watt versterker	84- 347	Project	Solid State
600 mW versterker voor wisselenden voedingspanning	88-7030	Project	Solid State
8 Watt eindversterker voor tien gulden	88-7074	Project	Solid State
Automatische versterkingsregeling voor LF versterk Spraak-versterker	88-7047	Project	Solid State
AVR door middel van clamping, volume-regeling	89- 925	Project	Solid State
Bandrekorder-voorversterker, ua739	88-7040	Project	OpAmp
Bouwbeschrijving Edwinversterker	83- 222	Techniek	Solid State
Draadloze microfoon	84- 336	Project	Solid State
Edwin versterker	82- 122	Project	Solid State
Edwinversterker voor 'n tientje	84- 335	Project	Solid State
Edwinversterker, aanpassingen	88-7066	Project	Solid State
Eenvoudige interkom	90-1034	Project	Solid State
Eenvoudige regelversterker	88-7038	Project	Solid State
Eindversterker 15 Watt	88-7043	Project	Solid State
Eindversterker 35 Watt (8 Ohm, Hifi)	88-7054	Project	Solid State
Eindversterker 8 Watt	88-7031	Project	Solid State
Goedkope luidsprekerboks	83- 251	Project	Solid State
Hoofdtelefoonversterker	88-7037	Project	Solid State
Interkom	88-7060	Project	Solid State
Korrektieversterker voor AT-66 (MD-element)	88-7068	Project	Solid State
Korrektieversterker voor kristalelementen	92-1240	Project	Solid State
Kortsluitbeveiliging Edwinversterker	85- 447	Project	Solid State
Luidsprekerzeepboks	87- 645	Project	Solid State
Luukse interkom	91-1150	Project	Solid State
Mikro Op-amp	88-7047	Project	Solid State
Mikrofoonvoorversterker	89- 959	Project	Solid State
Philips GA202 Platenspeler met GP400 element	88- 913	Techniek	Informatie

Elektuur 1970

Audio, LF

Regelversterker uL709	88-7057	Project	OpAmp
Stereo-luidsprekerpaneel, voor grote zalen	88-7068	Project	Solid State
Telefoonmeeluisterapparaat	88-7061	Project	Solid State
Trillingsvrije luidsprekerkast	82- 155	Project	Solid State
Versterker voor 'n tientje	82- 132	Project	Solid State
Voorversterker met RIAA-korrektie uL709	88-7057	Project	OpAmp

Auto

Diefstalbeveiliging voor auto's	89- 934	Project	Solid State
Elektronisch geregelde reminrichting, (ABS)	89- 921	Techniek	Informatie
Elektronische toerenteller, analoog	88-7049	Project	Solid State
Ruitensproeierautomaat	90-1036	Project	Solid State
Thyristorontsteking	90-1062	Project	Solid State

Component

Aansluitgegevens lineaire en digitale ic's	88-7070	Techniek	Informatie
De evolutie van digitale geïntegreerde schakeling DTL, RTL, TTL	82- 145	Techniek	Informatie
E-cel, (voorloper GoldCap's)	83- 242	Techniek	Solid State
Emmertjesgeheugen	87- 624	Techniek	Solid State
Hete lucht luidspreker	82- 136	Techniek	Solid State
IC-geheugens, huidige stand van techniek	87- 624	Techniek	Informatie
Numitrons, zeven segment buizen	92-1275	Techniek	TTL
Potmeter, gelijkloop-korrektie stereo potmeters	85- 444	Techniek	Solid State
Reedkontakten, werking en toepassing	83- 230	Techniek	Informatie
Transistor als diode	88-7042	Project	Solid State
Varicap, afstemdiode vervangt variabele condensato	92-1275	Techniek	Informatie
Zenerdiode, gesimuleerd voor groot vermogen	88-7074	Project	Informatie
Zenerdiode, variabele..	88-7041	Project	Solid State

Correctie

Lichtorgel	87- 660	Lek	Solid State
Mini voeding, verbetering	87- 652	Lek	Solid State

Cursus

Aktieve zenertransistoren	92-1262	Techniek	Solid State
Atoomklok, voor PTT	92-1229	Techniek	Informatie
Bode-diagrammen, grafische schakeling-berekening	85- 439	Techniek	Informatie
CosMos Logica; introductie	84- 327	Techniek	Informatie
Duofonie, Stereo-opname en -weergavetechniek	86- 525	Techniek	Informatie
Geïntegreerde schakelingen, techniek van...	90-1028	Techniek	Informatie
Gestabilisee voedingen en hun kortsluitbeveiliging	90-1054	Techniek	Informatie
IC-stabilisatoren; introductie spanningsregelaars	84- 332	Techniek	Informatie
Kode conversie, van Gray naar Binair en terug	87- 654	Techniek	TTL
Omschakelen (cursus TTL)	91-1123	Techniek	Informatie
Ontwerptechniek halfgeleiderschakelingen	84- 337	Techniek	Informatie
Ontwerptechniek halfgeleiderschakelingen deel 4 Tegenkoppelingen	82- 137	Techniek	Informatie
Ontwerptechniek halfgeleiderschakelingen deel 5 Tegenkoppeling en praktische toepassingen	83- 233	Techniek	Informatie
Ontwerptechniek halfgeleiderschakelingen deel 7 Gelijkrichting en detectie	86- 539	Techniek	Informatie
Ontwerptechniek halfgeleiderschakelingen deel 8 (Slot) Oscillatoren	87- 637	Techniek	Informatie
Schakelingen met CA3035, audiomixer, akoestische schakel, voorversterk, regelverst, milivoltmeter	89- 941	Project	OpAmp
Schakelingen met UJT's	84- 350	Techniek	Informatie
Schakelingen met UJT's (FET's)	90-1058	Project	Solid State
Schakelingen met vierlagendiodes (SCS, thyristor) diverse schakelingen	92-1265	Project	Solid State
Storingvrij regelen met thyristoren en triacs	90-1038	Project	Informatie

Elektuur 1970

Cursus

Super-emittervolger, optimale LF eindtrap	83- 228	Project	Solid State
Toevoeging van het ontbrekende	92-1236	Techniek	OpAmp
Transistor-zeners	89- 932	Techniek	Informatie
Vermogensversterking met FET's	86- 533	Techniek	Solid State
Vierlagen- en veldeffektdioden	85- 424	Techniek	Informatie
Zenden met transistoren, basisontwerp	85- 429	Techniek	Solid State
Zenerdiodes, werking en toepassing	83- 244	Techniek	Solid State

Digitaal

AC-flipflop met 7401	91-1129	Project	TTL
Atoomklok voor zelfbouw	92-1234	Project	Solid State
Besturing laatste dekade digitale teller	90-1050	Project	TTL
Binair kodeslot	91-1139	Project	TTL
Binaire vergelijker	91-1137	Project	TTL
De NAND als lineaire versterker	91-1147	Project	TTL
Decimale terugteller	88-7044	Project	TTL
Digitale klok voor zelfbouw, deel 2	83- 246	Project	TTL
Digitale klok voor zelfbouw, deel 3	85- 449	Project	TTL
Digitale klok voor zelfbouw, deel 4	86- 551	Project	TTL
Digitale klok voor zelfbouw, reacties en conclusie	87- 634	Project	Informatie
Display, zelfbouw met lampjes	91-1134	Project	Solid State
EN-poort zonder voeding	88-7051	Techniek	Solid State
Frekwentiedeler, zesdeler	88-7051	Project	Solid State
Impulsvertrager	83- 229	Project	TTL
Johnson 10-teller	88-7058	Project	TTL
Monostabiele multivibrator	88-7043	Project	Solid State
Monostabiele multivibrator uL914	88-7062	Project	OpAmp
Pulsvertragingsschakeling, instelbare...	90-1051	Project	OpAmp
Schakelingen met LDR's en NAND's	91-1141	Techniek	TTL
Serie-opteller	88-7038	Project	TTL
Synchrone 7-teller	88-7042	Project	TTL
Tijdschakelaar 0,1..90 seconden	88-7064	Project	Solid State
Zeven-segmenten-dekodering, RTL-techniek	88-7041	Project	Solid State

Discolight

Betrouwbare flash-light-schakeling voor disco-bar	84- 336	Project	Solid State
Lichtorgel-schakeling, met TL	82- 134	Project	Solid State
Lichtorgelschakeling	85- 434	Project	Solid State

Foto

Audio tijdgenerator, doka en slechtienden	82- 157	Project	Solid State
Belichtingsmeter	86- 535	Project	Solid State
Diastuurschakeling	88-7029	Project	Solid State
Diastuurschakeling	90-1053	Project	Solid State
Dokatimer voor 'n tientje	91-1156	Project	Solid State
Nauwkeurige digitale dokatimer	91-1144	Project	TTL

Generator

Blok-zaagtand konverter	84- 345	Project	Solid State
Driehoekgenerator	90-1048	Project	Solid State
Eenvoudige zaagtandgenerator	90-1035	Project	Solid State
Impulsgenerator, 8 volt	88-7044	Project	Solid State
PUT-pulsgenerator	88-7056	Project	Solid State
Ruisgenerator	88-7055	Project	Solid State
Stabiele RC-generator, 60Hz	88-7040	Project	Solid State
Triggerbare zaagtandgenerator voor oscilloscoop	92-1268	Project	Solid State

Lader

Akku-laadapparaat (voor NiCad)	89- 940	Project	Solid State
--------------------------------	---------	---------	-------------

Elektuur 1970

Lader

Automatische net/batterij-omschakelaar	87- 635	Project	Solid State
Niveaugevoelige batterijschakelaar	88-7046	Project	Solid State

Meetlab

Balkengenerator voor TV	85- 438	Project	Solid State
Digitale frekwentiemeter, basisapparaat	90-1065	Project	TTL
Digitale frekwentiemeter, basisapparaat	92-1255	Project	TTL
Digitale orgelstemmer	86- 530	Project	Solid State
Elektronenschakelaar, scoopvoorzet 2 kanaals	88-7048	Project	Solid State
FEIvoltage, 0,5 .. 1000 Volt	88-7050	Project	Solid State
Meer-kanalen adaptor voor oscilloscoop, voorzet Analoge ingangen	89- 952	Project	TTL
Pulsenbak, Digitale puls, trein, vertraging	89- 935	Project	Solid State
Transistortester met Schmitt-trigger	86- 537	Project	Solid State
Transistorvoltmeter	88-7063	Project	Solid State
Transistorvoltmeter, 1..30 V	88-7072	Project	Solid State
Uitgebreide IC-tester voor 2e keus IC's	89- 948	Project	Solid State
Wienbrug-oscillator, 10 Hz..1MHz	88-7034	Project	Solid State
Wisselspanningsmeter stuivenwold	88-7034	Project	Solid State

Meten

Automatische meetbereikomschakeling	89- 950	Project	Solid State
DC-versterker met digitaal instelbare versterking	87- 657	Project	OpAmp
Duty cycle meter (analoog lineair)	88-7059	Project	Solid State
Eentransistorvoltmeter	87- 645	Project	Solid State
Eenvoudige lineaire AC-voltmeter	88-7054	Project	Solid State
Fazehoekmeter	88-7032	Project	Solid State
Flankverbetering van een zaagtand	88-7076	Project	Solid State
Lineaire ohmmeter	88-7068	Project	Solid State
Luxmeter met BPX25	88-7062	Project	Solid State
NPN-transistortester	88-7027	Project	Solid State
Operationele versterker met 2x CA3046 Stuurschakeling analoge meter 1mA/1K	88-7046	Project	OpAmp
Pulsgenerator 35 ms-200 ns	88-7035	Project	TTL
Schmitttrigger	88-7039	Project	Solid State
Stroombron met IC CA3046	88-7032	Project	OpAmp
Superstroombron met IC CA3046	88-7035	Project	OpAmp
Temperatuurgevoelige versterker	84- 356	Project	Solid State
Versterker met hoge ingangsimpedantie	88-7039	Project	Solid State
Versterker met Rin van 2.200.000.000 Ohm	91-1136	Project	Solid State
Voorversterker voor milivoltmeter	85- 456	Project	Solid State
Zaagtandgenerator voor oscillograaf	88-7050	Project	Solid State

Modelbouw

DCS Proportionele modelbesturing	83- 241	Project	Solid State
Transistor-scheepsfluit	88-7033	Project	Solid State

Module

AC-flipflop met 7401	91-1129	Project	TTL
Analoog naar digitaal omzetter	92-1241	Project	Solid State
Binaire vergelijker	91-1137	Project	TTL
Elektronische clignoteur	91-1143	Project	Solid State
Tijdschakelaar 1-300 seconden	89- 958	Project	Solid State

Muziek

Elektrom, (2)	83- 226	Project	Solid State
Elektrom, elektro-mechanisch drumstel (1)	82- 129	Project	Solid State
Elektrom, vervolg.	84- 354	Project	Solid State
Elektrofoon, mini-orgel	92-1250	Project	Solid State
Flip-flop schakeling voor orgeldelers twee-deler	88-7072	Project	Solid State

Elektuur 1970

Muziek

Gitaar elektronica	84- 330	Project	Solid State
Hoofdosillator voor Elekturon 3	89- 956	Project	Solid State
Nagalmuidspreker	85- 453	Techniek	Solid State
Nieuwe zaagtanddelers voor elekturon 3	87- 646	Project	Solid State
Perkussie unit	83- 224	Project	Solid State
Ritmebox	88-7064	Project	Solid State
Zeer stabiele blok golfoscillator CA3046	88-7065	Project	Solid State

Oscillator

Driehoek- en blok golfoscillator	91-1128	Project	Solid State
LF-oscillator voor 0,004 Hz, blok. sinus, driehoek	88-7027	Project	OpAmp
Simpele blok golfoscillator met vertragingsslijn	90-1064	Project	TTL
Stabiele dubbel-T-oscillator zeer stabiele RC-generator	88-7076	Project	Solid State
Traspanningsoscillator met 709	91-1140	Project	OpAmp
Zaagtandoscillator	88-7073	Project	Solid State
Zeer stabiele blok golfoscillator CA3046	88-7065	Project	Solid State

Overzicht

Inhoudsopgave 1969	83- 236	Index	Informatie
--------------------	---------	-------	------------

Radio, HF

10,7 Mhz FM-midden-frequentversterker, ULN211	88-7049	Project	LSI
Aktief bandfilter	88-7073	Project	OpAmp
Aktief RC-bandfilter	88-7031	Project	Solid State
Amplitudemodulator zonder voeding	88-7060	Project	Solid State
Begrenzer, 1 mV, MF voor FM	88-7028	Project	Solid State
Breedband-antenne-versterker voor zelfbouw	91-1153	Project	Solid State
Diode-ontvanger met uL914	88-7037	Project	OpAmp
Draadloze microfoon, FM-zender	84- 336	Project	Solid State
Eenvoudige amplitude-modulator	88-7037	Project	Solid State
FM-detektor	91-1149	Project	TTL
FM-zendertje	90-1061	Project	Solid State
Konverter voor de kortegolfbanden	88-7028	Project	Solid State
Miniatuur antenneversterker, UHF (TV)	88-7069	Project	Solid State
PCM en de telekommunikatie van morgen	83- 253	Techniek	Informatie
Supergyrator	88-7059	Project	Solid State
Superregeneratieve FM-ontvanger	90-1049	Project	Solid State
Walkie-talkie, 27 Mhz, x-tal	88-7067	Project	Solid State
Zenden met transistoren, basisontwerp	85- 429	Project	Solid State

Regeling

Akwariuftermostaat	82- 128	Project	Solid State
Huiskamerverlichtingsregeling met thyristor	88-7061	Project	Solid State
Kontinue regelbare fazehoekontstek. voor thyristore Kwaliteits-regelaar	91-1158	Project	Solid State
Lichtdimmer, triac RCA40432	88-7032	Project	Solid State
Ringteller met BRY39 (schuifregister)	88-7075	Project	Solid State
Temperatuur-regeling	83- 225	Project	Solid State
Temperatuurbewaking, 135 graden	88-7042	Project	Solid State
Temperatuurregelaar voor elektrische verwarmingen	91-1148	Project	Solid State
Temperatuurregeling met schmitt-trigger	88-7038	Project	Solid State
Thyristor toerenregeling	91-1148	Project	Solid State
Tijdschakelaar met FET	88-7062	Project	Solid State
Toerentalregeling van een boormachine	87- 650	Project	Solid State

Sensor

'See in the dark' tv-kamera, IR-cam	84- 349	Techniek	Informatie
Alarmsysteem met fotothyristor	88-7075	Project	Solid State
Elektronische neus spoort gaslekken op; gassensor	84- 317	Techniek	Informatie

Elektuur 1970

Sensor

Gevoelige schakelversterker NTC, PTC, LDR, VDR, enz	88-7065	Project	Solid State
Lichtafhankelijke tijdschakelaar	91-1142	Project	Solid State
Lichtgevoelige schakelaar	88-7044	Project	Solid State
Lichtgevoelige schakelaar voor 1200 Watt	90-1037	Project	Solid State
Nabijheidsschakelaars	82- 159	Techniek	Informatie
Opheffing van schakelaardereffekt	89- 954	Project	OpAmp
Temperatuurkontrolle met alarmering	92-1273	Project	TTL
Tijdschakelaar met SCS	91-1142	Project	Solid State

Video

Kassette videorekorder (video 2000)	83- 220	Techniek	Informatie
Videoplaat, analoge DVD	89- 922	Techniek	Informatie

Voeding

DC-DC-konverter 6 naar 10 VDC	92-1238	Project	Solid State
Elektronische zekering	88-7048	Project	Solid State
Gestabiliseerde voeding, 9..14V, 250 mA	83- 225	Project	Solid State
Heathkit IP-28 voedingsunit Heathkit bestaat in 2017 nog steeds	82- 161	Techniek	Informatie
Kortsluitbeveiliging voor gestab. voedingsapparaat diverse schakelingen	92-1238	Project	Solid State
Mini voeding, eenvoudig gestabiliseerd	85- 455	Project	Solid State
Regelbaar voeding voor positieve en negatieve span	88-7055	Project	Solid State
Regelbare kortsluitbeveiliging voor voeding	89- 959	Project	Solid State
Regelbare voeding 6..20V/1A	88-7039	Project	Solid State
Tranformatorloze voeding	88-7030	Project	Solid State
Universeel voedingsapparaat 0..30V/40..520 mA	91-1152	Project	Solid State
Voeding met 709, 10-25 volt/100 mA	88-7033	Project	OpAmp
Voeding met CA3046	88-7063	Project	OpAmp

Zonenergie

Eenvoudige trafoloze gelijkspanningsomzetter	92-1258	Project	Solid State
Omvormer voor TL-verlichting, 12 Volts..	88-7074	Project	Solid State

Elektuur 1971

Actuator

Alarmsignaalgever, universeel	101-1061	Project	Solid State
Bi-frequent generator, tweetoon-sigitaal	99-7079	Project	TTL
Drievoudige spanningsindicator	96- 450	Project	Solid State
Elektronische besturing met licht d	99-7051	Project	Solid State
Elektronische overvalbeveiliging	99-7047	Project	Solid State
Knipperlicht voor 220 volt	97- 537	Project	Solid State
Sirene-schakeling	99-7040	Project	Solid State
Sirene-schakeling, luchtalarmsirene	97- 544	Project	Solid State
Snelle motorstop	100- 954	Project	Solid State
Telegrafieschrijver	96- 433	Project	Solid State
Thermostaat	99-7038	Project	Solid State
Tijdschakelaar	99-7044	Project	Solid State
Tijdschakelaar, opkom 0,15 .. 12,45 sec.	99-7067	Project	Solid State
Universele alarminstallatie	103-1261	Project	TTL
Universele knipperlichteenheid met thyristor	99-7082	Project	Solid State

Allerlei

12 GHz-ontvanger voor televisie, Satelietreceiver	98- 623	Techniek	Informatie
Astabiele multivibrator met IC komparator	99-7036	Project	OpAmp
de "Post" per telefoon (FAX)	100- 921	Techniek	Informatie
DNL Dynamic Noise Limiter	100- 925	Techniek	Informatie
Dobbelen met een IC	101-1051	Project	TTL
Elektronisch koffiedik 1971	93- 119	Techniek	Informatie

Elektuur 1971

Allerlei

Elektronische besturing met geluid	99-7037	Project	Solid State
Elektronische besturing met licht	99-7051	Project	Solid State
Elektronische deurbel	99-7074	Project	Solid State
Elektronische deurbel	101-1050	Project	TTL
Elektronische muggenzifter (mugzoemer)	99-7036	Project	Solid State
Elektronische overvalbeveiliging	99-7047	Project	Solid State
Gecomputeriseerde winkels, (paycard)	96- 421	Techniek	Informatie
Het goede doel, lepra-actie wereldwinkel	103-1232	Techniek	Informatie
Kruis of munt	99-7072	Project	TTL
Leugendetector met 709	99-7030	Project	OpAmp
Mini computer biedt volledige faciliteiten	95- 323	Techniek	Informatie
Nieuwe matrixtechniek, (compressie)	94- 219	Techniek	Informatie
Ook metalen kunnen een geheugen hebben	103-1221	Techniek	Informatie
Oscillophot, foto van oscilloscoopbeeld	94- 204	Techniek	Informatie
Schmitt-trigger met TAA861	99-7032	Project	OpAmp
Stabiele referentiespanningsbron met CA3046	99-7030	Project	OpAmp
Tien jaar elektuur	95- 323	Techniek	Informatie
Transistor-"zener"	99-7032	Project	Solid State
Witte elektronicus gevraagd; TH, HTS, MTS electro	100- 927	Techniek	Informatie
XYZ wint prijsvraag	102-1126	Index	Informatie

Audio, LF

3 Watt IC versterker, M5102AY	94- 231	Project	LSI
30W versterker met M5122Y	99-7048	Project	LSI
Actief presentiefilter, spraak bevoordelen	99-7065	Project	Solid State
Aktieve toonregeling	99-7060	Project	Solid State
ALBD versterker	93- 121	Project	Solid State
Bandrecordervoorversterker met TAA861	99-7066	Project	LSI
De 94-253 (2)	95- 353	Project	Solid State
De 94-253, regel- en correctie-voorversterker (1)	94- 252	Project	Solid State
De poly-planar, een exentrieke luidspreker	97- 548	Project	Solid State
Disco-desk, audio-mixer	101-1062	Project	Solid State
Dolby of DNL?	101-1031	Techniek	Informatie
Draaitafel toerental indicator	100- 958	Project	TTL
Eenvoudige microfoon mixer	99-7029	Project	Solid State
Eenvoudige voor/regelversterker	97- 538	Project	Solid State
Fysiologische volumeregeling	99-7050	Project	Solid State
Huisdraadomroep, via extra luidsprekers	93- 140	Project	Solid State
Instelbaar laag-doorlaatfilter	99-7054	Project	Solid State
Interkom voor grote afstanden	100- 953	Project	Solid State
Kwasi digitale VU-meter	100- 938	Project	Solid State
Laag-hoogfilter, sound-keuze	99-7067	Project	Solid State
Monocel microfoon-voorversterker	99-7060	Project	Solid State
Monocel-versterker, 50 mWatt	93- 152	Project	Solid State
Muziekmachine, aanvullingen	95- 349	Project	Informatie
Nieuwe Edwin-versterker	98- 629	Project	Solid State
Nieuwe edwinversterker	97- 531	Project	Solid State
Ruisarme Fet-voorversterker	99-7043	Project	Solid State
Semi professionele mengtafel	93- 128	Project	Solid State
Simpele eindversterker 1,5 Watt	93- 149	Project	Solid State
Slimme eenwatter	93- 136	Project	Solid State
Stapelschakeling, hoge eindversterkerspanning	99-7061	Project	Solid State
TUN balansregelaar	99-7054	Project	Solid State
TUN basisbreedteregelaar II	99-7034	Project	Solid State
TUN basisbreedteregelaar 1	99-7042	Project	Solid State

Elektuur 1971

Audio, LF

TUN correctie-voorversterker voor MD-element	99-7058	Project	Solid State
TUN mengversterker	99-7035	Project	Solid State
TUN microfoonvoorversterker	99-7055	Project	Solid State
TUN ruis- en rumblefilter	99-7071	Project	Solid State
TUN voorversterker met groot uitsturingsbereik	99-7058	Project	Solid State
TUP-TUN versterker 150 mW	99-7045	Project	Solid State
Uitgangsvermogenmeter met lineaire schaal	99-7030	Project	Solid State
Universele TUN voorversterker	99-7052	Project	Solid State
Van casetterecorder tot hifi-recorder (DNL)	103-1227	Project	Solid State
Vierkanaals stereo systemen	100- 960	Techniek	Informatie
Volumeregeling met mos-fet	99-7052	Project	OpAmp
Voor- en regelversterker met fet-ingangstrap	102-1147	Project	Solid State
Voorversterker met 1 Volt uitgangssignaal	103-1255	Project	Solid State
Voorversterker met RIAA/NAB-correctie	99-7044	Project	OpAmp
Voorversterker met TBA231	99-7066	Project	LSI

Auto

Autodiefstalbeveiliging	94- 257	Project	Solid State
Automatische grootlichtdimmer	103-1254	Project	Solid State
Goedkope ruitenwisser-regelaar	102-1130	Project	Solid State
Koplampalarm	103-1264	Project	Solid State
Ruitenwisserintervalschakelaar	99-7046	Project	Solid State
Ruitenwisserregelaar	101-1044	Project	Solid State

Bromfiets

Bromfiets thyristorontsteking	101-1052	Project	Solid State
Bromfietsrichtingaanwijzer	101-1046	Project	TTL
Elektronische plof-ontsteking	99-7074	Project	Solid State

Component

"Phase Locked Loop" met IC's	97- 559	Techniek	TTL
De foto-thyristor	102-1136	Techniek	Informatie
Magneetveld-afhankelijke halfgeleiders	103-1251	Project	Informatie
Magneetveld-afhankelijke halfgeleiders deel 1	102-1143	Techniek	Informatie
Pickup-elementen en hun correcties	102-1139	Techniek	Informatie
Referentie-elementen met halfgeleiders Hoe een referentie-element maken met solid state	94- 227	Techniek	Informatie
Regelbare zenerdiode	99-7050	Project	Solid State
Topdetector met 710	99-7030	Project	OpAmp
Tup en TUN, introductie	98- 627	Techniek	Informatie
Twee kleine telescopen, (begin van array's)	102-1123	Techniek	Informatie
Vermogens-darlington	102-1150	Techniek	Informatie
Zelfbouw IC SG3801	93- 115	Techniek	Informatie

Correctie

Aanvullingen op de Fet-voltmeter	96- 437	Lek	Informatie
Edwinversterker	97- 523	Lek	Informatie
Hebinck-klok	99-7075	Lek	Informatie
HG pag 7056	100- 963	Lek	Informatie
Kristal-correctieversterker (dec 70)	94- 256	Lek	Informatie
Minitron	97- 523	Lek	Informatie
Minitron	98- 625	Lek	Informatie

Cursus

Bespiegelingen over de totem-paal uitgang	97- 558	Techniek	Informatie
Dag diffusie, vervaardigen halfgeleiders	97- 561	Techniek	Informatie
Hybridische geïntegreerde schakelingen (deel 1)	96- 456	Techniek	Informatie
Hybridische geïntegreerde schakelingen (deel 2)	97- 539	Techniek	Informatie
Koeling voor halfgeleiders	93- 137	Techniek	Informatie

Elektuur 1971

Cursus

NAND Loticaboard, oefenbordje (breadbox)	95- 324	Techniek	Informatie
Phase locked loop,	96- 434	Techniek	LSI
Praktische op-amp-schakelingen	93- 134	Project	OpAmp
Regelen met de triac	94- 238	Techniek	Solid State

Digitaal

11-teller	99-7064	Project	TTL
12-machtswortel uit 2,	95- 354	Project	Informatie
3-deler	99-7041	Project	TTL
4 bits opteller met de 7401	102-1165	Project	TTL
4-deler	99-7059	Project	TTL
5-deler	99-7034	Project	TTL
6-deler	99-7034	Project	TTL
8-deler	99-7045	Project	TTL
9-deler	99-7075	Project	TTL
A-stabiele multivib	98- 646	Project	TTL
Cijfer-schrijf-straal-buis, 7-segment op scoop	98- 647	Project	TTL
De Hebinck-klok deel 1, uren-minutenklok	97- 552	Project	TTL
De Hebinck-klok, deel 2	98- 643	Project	TTL
Digitaal klokgelijkzetcircuit	102-1154	Project	TTL
Digitale reactiesnelheidstester	101-1048	Project	TTL
Digitale wekker, digitale klok als ...	97- 526	Project	TTL
Display, zelfbouw met lampjes/LED's	96- 456	Project	Solid State
Dobbelen met IC's	93- 142	Project	TTL
Dubbele schmitt-trigger	99-7043	Project	Solid State
Duimwielschakelaar zelfbouw	97- 526	Project	Solid State
halve opteller met 7401	99-7062	Project	TTL
Hele opteller	99-7068	Project	TTL
Kristaloscillator met logische schakelingen	99-7050	Project	Informatie
Lamp-driver, met 7440	99-7073	Project	TTL
Minitron of nixiebuis, voor een teller teller-basisschakeling	96- 425	Project	TTL
Monowip met TAA861	99-7054	Project	OpAmp
Multivibrator met NANDS	98- 659	Project	TTL
Variatie op de 7401 a-stabiele multivib	99-7070	Project	TTL
Vereenvoudigde a-stabiele multivibrator met 7401	99-7070	Project	TTL
Vergrendelde monostabiele multivibrator Univibrator, RTL	94- 258	Project	Solid State

Discolight

Imitatie lichtorgel, TL-starters	99-7069	Project	Solid State
Lichtorgel voor klein vermogen	98- 641	Project	Solid State
Lichtorgel voor minder dan twee tientjes	100- 954	Project	Solid State
Swinging lights	101-1060	Project	TTL
Videoscoop	103-1234	Project	Solid State

Foto

(doka)timer	101-1048	Project	Solid State
Dia-stuurapparaat	100- 960	Project	Solid State
Digitale dokaklok	98- 636	Project	TTL
Digitale dokatimer	101-1043	Project	TTL
Minicomputer voor de doka	103-1262	Project	OpAmp
Tijdschakelaar	93- 148	Project	Solid State

Frontplaat

Gedrukte druktoets	98- 662	Project	Informatie
Gegoten uitlezing	98- 660	Project	Informatie

Generator

Audiogeneratortje	99-7084	Project	Solid State
Blok-driehoekgenerator	99-7046	Project	Solid State

Elektuur 1971

Generator

Blokgolfgenerator, diverse schakelingen	93- 153	Project	Solid State
Een meervoudige signaalgenerator	101-1056	Project	OpAmp
Eenvoudige zaagtandgenerator	100- 957	Project	Solid State
Ruisgenerator	99-7059	Project	Solid State
Sinusgenerator met TAA861 (400 Hz)	99-7039	Project	OpAmp
Spanningsgestuurde multivibrator	100- 968	Project	Solid State
Traspanningsgenerator	99-7063	Project	Solid State
Traspanningsgenerator	101-1058	Project	Solid State
Tup-Tun-generator	99-7062	Project	Solid State
Universele blokspanningsgenerator met een ic	99-7061	Project	TTL

Meetlab

Antisoldeerboontpuntverbranschakeling	99-7080	Project	Solid State
Gevoelige FET AC-voltmeter	101-1058	Project	OpAmp
Laagfrequentoscillator met zeer lage vervorming 30Hz .. 20 kHz	99-7049	Project	Solid State
Lineaire weerstandsmeter	101-1055	Project	OpAmp
Transistor Thyristor tester	99-7078	Project	Solid State
Transistortester, de betere ..	102-1155	Project	Solid State
Universele digitale testpen	101-1040	Project	Solid State

Meten

AD omzetter met DA tegenkoppeling	100- 931	Project	OpAmp
Binair uitlezen met de scoop	99-7042	Project	TTL
Breedband kabelversterker 0,5MHz..150 MHz	99-7065	Project	Solid State
Capaciteits"loze" meet(s)ko(o)p	101-1056	Project	Solid State
Constante stroombron met TAA861 (100mA)	99-7043	Project	OpAmp
Digitale frequentiemeter Basisschakeling	96- 445	Project	TTL
Digitale klok, nixiebuis	96- 453	Project	TTL
DVM72 deel 1, digitale voltmeter	103-1256	Project	TTL
Eenvoudige analoge frequentiemeter 1Hz .. 1MHz uL913	98- 653	Project	Solid State
Eenvoudige signaalgever (audio)	99-7049	Project	Solid State
Eenvoudige transistortester voor zelfbouw	97- 529	Project	Solid State
Eenvoudige X-Y-Z-scoop	101-1054	Project	Solid State
Elektronische tijdwaarneming	98- 640	Project	TTL
Elektronische toerenteller	101-1053	Project	TTL
Het CSSB-systeem deel 2	100- 942	Project	TTL
HF versterker met zeer hoge ingangsimpedantie	99-7064	Project	Solid State
HSP voor KSB, hoogspanningsunit voor scoop	102-1133	Project	Solid State
IC-blokgolfgenerator (5Hz .. 50 kHz)	99-7033	Project	OpAmp
IC-testpen	99-7033	Project	Solid State
Janusgenerator (rechthoek,puls, trapeze, zaagtand)	97- 545	Project	Solid State
Lineaire versterker met NAND	99-7073	Project	TTL
Logaritmische versterker	99-7071	Project	Solid State
Logaritmische versterker, MC1533	99-7059	Project	OpAmp
Meetgelijkrichter	99-7037	Project	OpAmp
Nivo-scheider, met 709	98- 660	Project	OpAmp
Oscillofoon, (audio-pieper)	96- 448	Project	Solid State
Selectieve versterker met TAA861	99-7069	Project	LSI
Tientellertester	98- 641	Project	TTL
Triggerbare tijdbasis voor de oscilloscoop Zaagtandgenerator	98- 634	Project	Solid State
TUN impedantiemeter-scheidingsversterker	99-7046	Project	Solid State
Windsnelheidsmeter voor zelfbouw	99-7080	Project	TTL

Modelbouw

Beveiligde modeltreinregelaar	101-1045	Project	Solid State
Proportionele snelheidsregelaar	100- 964	Project	Solid State

Elektuur 1971

Muziek

Audio-visuele metronoom	99-7044	Project	Solid State
De bouw van een elektronisch orgel	95- 327	Techniek	Informatie
Eenvoudige Lesley	97- 525	Project	Solid State
Elektronische lesley	98- 656	Project	Solid State
Elektronische tremoloschakeling	99-7038	Project	Solid State
Elektrofoon-varianties	94- 251	Project	Solid State
Mechanische lesley	102-1152	Project	Solid State
Muziekinstrument met twee transistoren	99-7040	Project	Solid State
Spelhulpen voor elektronische orgels deel 1 Tremolo	102-1159	Project	Solid State
Tremo-fuzzboks voor de beat-gitaar	102-1148	Project	Solid State
Tremolo met optektor	99-7052	Project	Solid State
Vestzakmetronoom	99-7047	Project	Solid State
vierkanaals lesley	100- 955	Project	Solid State

Omvormer

Trafozoze gelijkspanningsomzetter 6 naar 12 Volt	99-7053	Project	Solid State
--	---------	---------	-------------

Oscillator

50 kHz osillator	98- 659	Project	Solid State
Asymetrische blokgolfoscillator	94- 260	Project	OpAmp
FET-oscillator	99-7032	Project	Solid State
Kristaloscillator met 710	99-7073	Project	OpAmp
Multivibrator met tunneldiode	99-7038	Project	Solid State
Oscillator met constante amplitude	99-7049	Project	OpAmp
Oscillator met frequentiebereik van 5000:1	99-7029	Project	Solid State
SUV, Stroom/spanningeregelde univibrator	98- 638	Project	Solid State

Oude Doos

Antennebooster voor m.g.-ontvangers	95- 348	Project	Solid State
Automatische bandstop	95- 333	Project	Solid State
Capacitief telrelais	95- 334	Project	Solid State
Dampboks, dampzak gevulde luidsprekerbox	95- 338	Project	Solid State
Elektronica voor hengelaars, diepte-thermometer	95- 346	Project	Solid State
Elektronica-onderwijs in utopia 1962	95- 338	Techniek	Informatie
Fel-voltmeter	95- 335	Project	Solid State
FM-zendertje, EC92	93- 152	Project	Solid State
KOBOLD aardtelefoon, zenden via de grond	95- 344	Project	Solid State
Ringleiding	95- 342	Project	Solid State
Tip voor de decadebox	95- 345	Project	Solid State

Overzicht

Inhoudsopgave 1970	94- 243	Index	Informatie
--------------------	---------	-------	------------

Praktijk

Met naald en draad, snaar-afstemming	101-1066	Project	Informatie
Potmeter naar maat, draaipot ombouwen naar schuif	102-1158	Project	Informatie

Printplaat

De derde methode	100- 960	Project	Informatie
Printen uit elektuur zelf maken	99-7057	Project	Informatie

Radio, HF

FM-ontvanger voor zelfbouw	94- 234	Project	LSI
FM-ontvanger voor zelfbouw	96- 438	Project	LSI
IC-FM-ontvanger deel 1	100- 947	Project	LSI
IC-FM-ontvanger deel 2	101-1025	Project	LSI
IC-mini-sleutel, seinsleutel	101-1034	Project	TTL
IC-stereo decoder-PLL	103-1246	Project	LSI
Regelbare voeding als modulator	99-7037	Project	Solid State

Regeling

25 kW ovenregeling met de CA3059	95- 330	Techniek	OpAmp
----------------------------------	---------	----------	-------

Elektuur 1971

Regeling

Digitale oma/opa, digitale bewaking	103-1243	Project	TTL
Elektronische besturing met licht d	99-7051	Project	Solid State
Elektronische modelbaanregeling	99-7084	Project	Solid State
Oma-opa aktie, buitenalarm	100- 936	Project	Solid State
Regelaar voor garagedeurautomaat	101-1038	Project	TTL
Sfeerlichtschakeling, dimmer	93- 151	Project	Solid State
Temperatuurregeling met TUP en TUN	99-7063	Project	Solid State
Thermostaat	99-7038	Project	Solid State
Thermostaat voor diepvrieskast	100- 962	Project	TTL
Tijdschakelaar	99-7053	Project	Solid State

Sensor

A/D-omzetter	96- 441	Project	OpAmp
Aanraakschakelaar, TAP	97- 526	Project	Solid State
Binaire spanningsniveau indicator	94- 263	Project	Solid State
Contactdenderonderdrukker	99-7039	Project	TTL
Elektronische besturing met geluid	99-7037	Project	Solid State
Elektronische besturing met licht	99-7051	Project	Solid State
Elektronische thermometer	102-1154	Project	OpAmp
Gedrukte druktoets	98- 662	Project	Informatie
Het onderdrukken van contactdender (bounce)	97- 560	Project	Informatie
Leugendetector met 709	99-7030	Project	OpAmp
Lichtgevoelige schakelaar met BPY78	99-7064	Project	Solid State
Optische telschakelaar	99-7040	Project	Solid State
Optische trigger, (opto-coupler)	97- 528	Project	Solid State
Stormdetector	99-7055	Project	Solid State
Temperatuurregeling met TUP en TUN	99-7063	Project	Solid State
Thermostaat	99-7038	Project	Solid State
Universele alarminstallatie	103-1261	Project	TTL
Vorstverklikker	99-7035	Project	Solid State
Windsnelheidsmeter voor zelfbouw	99-7080	Project	TTL

Video

Wisselspanningsstabilisatie met LDR	99-7069	Project	Solid State
-------------------------------------	---------	---------	-------------

Voeding

Cassettrecorder op auto-accu	99-7070	Project	Solid State
Dubbele voeding voor OpAmps, 6,9,12,15 volt	99-7075	Project	Solid State
Elektronische modelbaanregeling	99-7084	Project	Solid State
Experimenteervoeding voor TUP-TUN-schakelingen	99-7057	Project	Solid State
Galvaniseervoeding	100- 956	Project	Solid State
Pulsgeregelde voeding, theorie/toepassing 723	96- 429	Project	Solid State
Regelbare kortsluitbeveiliging	101-1047	Project	TTL
Regelbare minivoeding (tot 10 V)	99-7068	Project	Solid State
Stroombegrenzing voor gestabiliseerde voedingen	99-7063	Project	Solid State
Transistorradiovoeding	99-7062	Project	Solid State
Universele stabilisator (3), vernieuwd	99-7056	Project	Solid State
Universele stabilisator, print voor..	97- 550	Project	Solid State
Universele stabilisator, RTL-module (deel 1) Voorganger/vervanger 78xx	94- 254	Project	Solid State
Veilige voeding, 4..35V,2A	100- 961	Project	Solid State
Voeding 5-30 Volt, 0,5 Ampere	99-7056	Project	Solid State
Voeding met pulsgever	98- 642	Project	Solid State
Voeding voor halfgeleidergidsschakelingen	99-7056	Project	Solid State

Elektuur 1972

Accu/Batt

Acculader 12 Volt, automatisch uit	110- 735	Project	Solid State
------------------------------------	----------	---------	-------------

Actuator

230 VAC schakelen vanuit TTL	112-1025	Project	Solid State
Afstandsbediening voor antenne-rotor 12 Volt gelijkstroommotor	110- 760	Project	Solid State
Alarm knipperlamp	106- 352	Project	Solid State
Gevoelige relais-stuureenheid Relais sturen met wisselspanning	106- 335	Project	Solid State
Optische bel voor gehoorgestoorden	110- 767	Project	TTL
Pulsgestuurde schakelaar	110- 751	Project	Solid State
Pulsgestuurde sinustrein	110- 753	Project	Solid State
Thyristor-regelaar BRY39	110- 739	Project	Solid State

Allerlei

Applausgenerator	110- 743	Project	Solid State
Bijna echte kunsthand	111- 922	Techniek	Informatie
Bliksem-barometer	109- 624	Project	Solid State
Cyanoacrylaatlijm (superlijm)	104- 116	Techniek	Informatie
Denksport-timer	105- 234	Project	Solid State
Digitale puzzel	110- 722	Project	TTL
Dobbelsteen-varianten	108- 537	Project	TTL
DUG DUS, universele diodes	104- 158	Techniek	Informatie
Elektronische roulette	108- 531	Project	TTL
Elektronica voor de leeuwen (Tracker)	106- 357	Techniek	Informatie
Elektronische stoomfluit, geluidgenerator	110- 761	Project	Solid State
Elekturobel, deurbel	113-1124	Project	TTL
Goedkoop knipperlicht, neon 230 vac	110- 771	Project	Solid State
Halfgeleiderlijst	104- 161	Techniek	Informatie
Het opwekken van bijzondere elektrische signalen	104- 113	Techniek	Informatie
Hifi-vogelaar, geluidgenerator	110- 768	Project	Solid State
IC-voedingsspanning-stabilisator (709)	107- 436	Techniek	Informatie
Kijk-in-het-donker apparaat (nachtzichtkijker)	104- 117	Techniek	Informatie
Magneetband-viewer	106- 355	Techniek	Informatie
Minder verkeersongevallen voor een tientje Verkeerslicht-installatie	104- 126	Techniek	TTL
Nationale olympische medaillemeter	110- 742	Project	TTL
Olympische ringteller	110- 742	Project	Solid State
Olympische vlambewaker	110- 743	Project	TTL
Radiowekker	110- 741	Project	Solid State
Rollende roulette kogel (geluidgenerator)	110- 735	Project	TTL
Telefoonbelverklikker	110- 734	Project	Solid State
Tijdschakelaar (20 minuten)	110- 727	Project	Solid State
Visdetector met MC1306p	110- 724	Project	LSI
Zeewatersportachtergrondgenerator (Zwsaggg)	110- 743	Project	Solid State

Audio, LF

'n beetje versterker	113-1137	Project	Solid State
15-30 Watt Hifi versterker	110- 774	Project	Solid State
20 Watt uit een blok, (TH9013P)	104- 155	Project	LSI
25 Watt hifi eindtrap	110- 754	Project	Solid State
3 Watt armelui's hifi meetlab	110- 728	Project	Solid State
3-kanaals lichtorgel	110- 736	Project	Solid State
ADBD, kwaliteits audio Hifi versterker	104- 136	Project	Solid State
Akoestiek in de huiskamer	104- 121	Techniek	Informatie
Aktief laag doorlaatfilter	110- 736	Project	Solid State
Audio AVR, complete volumecorrectie	111- 955	Project	Solid State
Automatische inprater, dj-schakeling	107- 423	Project	Solid State
Bandopname-aansluiting voor de nieuwe Edwin	108- 527	Project	Solid State
BarRuS, regel- en voorversterker	105- 255	Project	Solid State

Elektuur 1972

Audio, LF

Basis-breedte-regeling	105- 243	Project	Solid State
Beogram 4000 tangentielle platenspeler	113-1165	Techniek	Informatie
Blokkogrammen	107- 428	Project	Informatie
Diode VU-meter	104- 145	Project	Solid State
Edwin in de praktijk	111- 960	Project	Informatie
Ekwa versterker	114-1244	Project	Solid State
Elektronische luidspreker	114-1227	Techniek	Informatie
Exacte correctie voor groeftasters uitwijkingsprin	108- 560	Techniek	Informatie
FET-voorversterker met hoge versterking	104- 129	Project	Solid State
Groef-leeslamp	114-1258	Project	Solid State
Grotere ingangsgevoeligheid voor nieuwe Edwin	104- 159	Project	Solid State
Hoofdtelefoon-adapter	110- 759	Project	Solid State
Hybridische RIAA-correctieversterker	110- 725	Project	LSI
Hybridische voor- en regelversterker	110- 768	Project	LSI
Kwadro-filosofie	105- 226	Techniek	Informatie
Laagohmig toonfilter	110- 767	Project	Solid State
Luidspreker-diagnose	114-1230	Techniek	Informatie
Luxe voor-en regelversterker	104- 130	Project	Solid State
MD-voorversterker	110- 773	Project	Solid State
Mini-Hifi	104- 148	Project	LSI
Miniversterker	110- 745	Project	Solid State
Nieuwe ontwikkelingen rond de oude Edwin	108- 545	Project	Solid State
Optopot (opto-elektronische potmeter)	109- 632	Project	LSI
Plaat-tips	104- 158	Techniek	Informatie
Platenspelers, techniek, stand van ...	114-1233	Techniek	Informatie
Quasi-quadrofonie en quadro synthesizer	114-1255	Techniek	Informatie
Reacties op de ADBD	106- 339	Project	Solid State
Scheeps-intercom	110- 759	Project	Solid State
Sterker versterker	110- 771	Project	Solid State
Telefoonmeeluiserversterker	110- 734	Project	Solid State
Uitsturingbegrenzer SFC2101A	110- 744	Techniek	LSI
Van DIN tot Ekwa-normen, Hifi-normen vernieuwd	114-1226	Techniek	Informatie
Voorversterker voor de 3 Watt armelui's hifi	110- 772	Project	Solid State
Voorversterker voor de ADBD	105- 224	Project	Solid State
Wharfedale Isodynamic hoofdtelefoon	113-1165	Techniek	Informatie

Auto

Auto-eindversterker 12V-20W	113-1154	Project	Solid State
Autolichtverklikker	110- 761	Project	Solid State
Eenvoudig inbraakalarm voor de auto	113-1134	Project	Solid State
Elektronica in de auto van morgen	106- 319	Techniek	Informatie
Elektronisch knipperlicht	106- 340	Project	Solid State
Geprogrammeerd autorijden (navigatie)	106- 311	Techniek	Informatie
Hetere bougies bij transistor-ontsteking nodig?	113-1162	Techniek	Informatie
Modulerend remlicht (knipper-remlicht)	106- 352	Project	Solid State
Parkeerlicht-automaat	110- 741	Project	Solid State
Remlichtmodulator (Verbeterd)	110- 740	Project	Solid State
Ruitenwisser-automaat	106- 341	Project	Solid State
Transistorontsteking	106- 326	Project	Solid State
Transistorontsteking voor 6 Volt	108- 528	Project	Solid State
Verbeterde transistor-ontsteking	111- 952	Project	Solid State
Wegverkeer en verkeersbeheersing	106- 309	Techniek	Informatie
Witte auto (zelfrijdende auto)	106- 319	Techniek	Informatie

Component

Aansluitingen van de TAA861 veranderd	108- 546	Techniek	Informatie
---------------------------------------	----------	----------	------------

Elektuur 1972

Component			
Diode zonder drempelspanning	110- 744	Techniek	Solid State
Geïntegreerde gyrator maken spoelen overbodig	109- 614	Techniek	Informatie
Mens = 10 kiloOhm/ 1/4 Watt (zie ook nov 72)	111- 924	Techniek	Informatie
Mens = 10 kiloOhm/ 1/4 Watt, Correctie	113-1123	Techniek	Informatie
Rood-groene LED (duo-LED)	114-1225	Techniek	Informatie
Trafo's, Theorie en praktijk	107- 430	Techniek	Informatie
Varistor voor beveiliging tegen overspanning	105- 265	Techniek	Informatie
Computer			
Nieuw elektronisch schrijfmachine-toetsenbord	105- 267	Techniek	Informatie
Correctie			
ABDB componentenopstelling	104- 120	Lek	Informatie
DNL in de praktijk	105- 216	Lek	Informatie
DVM72 (mrt72)	106- 358	Lek	Informatie
FM ontvanger mat CA3089	113-1167	Lek	Informatie
Nieuwe oude Edwin (mei72)	110- 744	Lek	Informatie
Cursus			
Gyrator-schakelingen (deel 1), (elektro-spoelen)	112-1054	Techniek	Informatie
Operationele versterkers (deel 2)	113-1154	Project	Informatie
Operationele versterkers deel 1	111- 939	Techniek	Informatie
Digitaal			
7-deler	110- 733	Project	TTL
7400-one-shot zonder ingangspulsbreedtelimiet	110- 729	Project	TTL
A-stabiele multivib met instelbare duty-cycle	110- 766	Project	TTL
Analoge decoder. voor TTL	110- 765	Project	Solid State
Bipolair geheugen 64 bits DTL/TTL	108- 564	Techniek	Informatie
De 7400 als one-shot	110- 755	Project	TTL
Differentiator, RC-impulsvormer	110- 758	Project	Solid State
Digitale draaischakelaar	110- 724	Project	TTL
Digitale wekker	113-1131	Project	TTL
DTL-schema 7400 NAND-poort	112-1025	Project	Solid State
Eenvoudige digitale klok	109- 628	Project	TTL
Goedkope 7-segment decodering, met diode-matrix DTL	111- 942	Project	Solid State
LED drivers met 7416	110- 726	Project	TTL
LF-IJkbron, 100, 20, 10, 2, 1 Hz clock	110- 739	Project	TTL
LF/HF NANDpoort oscillator	110- 730	Project	TTL
Mogelijkheden van de 74121 monostabiele Multi Vib	110- 725	Project	TTL
Monolithische buroklok	111- 927	Project	LSI
Monolithische buroklok, 50 Hz ontvanger	112-1062	Project	TTL
Programmeerbaar codeslot	110- 770	Project	TTL
Programmering voor digitale tellers Bediening van...	113-1160	Project	TTL
Pulsvormer	110- 734	Project	TTL
Regelbare verschuiving van spanningsnivo's	110- 733	Project	Solid State
Schmitt-trigger met hoge ingangsimpedantie	110- 760	Project	Solid State
Sinus-blokspanningsomvormer	110- 764	Project	Solid State
Storingsonderdrukker annex pulsvertrager	107- 450	Project	Solid State
TAP, aanraak-keuzeschakelaar	112-1025	Project	Solid State
TTL-IC's, IC-kaarten	107- 438	Techniek	Informatie
Variabel "schuifregister"	110- 753	Project	TTL
VLF-pulsgenerator, 0,1 .. 10 Hz	110- 762	Project	TTL
Film			
Nieuwe kleuren TV-camera (a fl 55.000 ex btw)	108- 563	Techniek	Informatie
Foto			
Dia-stuurapparaat	105- 244	Project	Solid State
Elektronenflitsers	107- 445	Project	Solid State

Elektuur 1972

Foto

Instelbare tijd klok	110- 740	Project	Solid State
Supereenvoudige tijdschakelaar	110- 757	Project	Solid State

Meten

Analoge frequentiemeter, 10Hz ..100 kHz Met 74121	110- 746	Project	Solid State
Digitale tellerbesturing, theorie en praktijk	112-1059	Project	TTL
DVM72 (deel 2)	106- 344	Project	TTL
Goedkope DVM	111- 932	Project	Solid State
Instelbare stroombron	110- 757	Project	Solid State
Kristal-vergelijker	110- 752	Project	Solid State
LF-blokspanningsgenerator, 10Hz .. 100 kHz	110- 758	Project	TTL
LF-sinusgenerator, 12,5 Hz .. 200 kHz	110- 732	Project	Solid State
Lichtmeter (Luxmeter)	110- 737	Project	Solid State
Millivoltmeter met mini-op.amp	110- 766	Project	Solid State
Napraten over DVM72	112-1042	Techniek	Informatie
NEN 10278 Norm handboeken elektrische apparaten Wettelijke eisen en voorschriften	107- 461	Techniek	Informatie
NEN 10348 Veiligheidseisen meet-apparaten Wettelijke eisen en voorschriften	107- 461	Techniek	Informatie
Nieuwe elektuur-oscillator 10 mHz .. 10 MHz	112-1032	Project	OpAmp
Spanning-stroom U/I-omzetter	110- 739	Project	LSI
Toerenteller voor de transistor-ontsteking	106- 342	Project	Solid State
Universele tijdbasis	110- 731	Project	TTL
Variates op de blokgolfgenerator	108- 542	Project	Solid State
Vervormingsmeter, voor audio-versterkers	114-1250	Project	Solid State

Modelbouw

Elektronisch binnenvaartschip, geluid van ..	113-1141	Project	Solid State
Kortsluitvaste modelspoorvoeding	113-1136	Project	Solid State
Stoomfluit	113-1138	Project	Solid State
Stoomtrein, geluid van ...	113-1134	Project	Solid State

Muziek

Digitaal orgelpedaal	107- 452	Project	Solid State
Digitaal orgelpedaal	110- 771	Project	Solid State
Elektrom (deel 1)	112-1034	Project	TTL
Elektrom (deel 2)	113-1142	Project	TTL
Elektrom (deel 3)	114-1260	Project	TTL
Gyrator-drummer	110- 751	Project	Solid State
Spelhulpen voor elektronische orgels (deel 2)	105- 247	Project	Solid State
Theorie en praktijk van de elektuur-oscillator	106- 336	Project	Solid State
Tunnofoon, miniorgel	110- 754	Project	Solid State
Universele nagalmeenheid (veer-type)	105- 218	Project	Solid State
WOW-WOW voor orgel en gitaar	104- 146	Project	Solid State
Zelfstandig digitaal orgelpedaal	108- 550	Project	Solid State

Oscillator

1 kHz blokgolfoscillator (AMV)	107- 451	Project	Solid State
Delayline oscillator, 200 kHz .. 40 Mhz clocksignaal	110- 756	Project	TTL
Geheide ruisgenerators	110- 730	Project	Solid State

Overzicht

Inhoudsopgave 1971	105- 239	Index	Informatie
--------------------	----------	-------	------------

Printplaat

De derde methode, overzicht printen zelf maken	104- 124	Techniek	Informatie
Galvanisch print etsen	111- 929	Project	Informatie
Hectografisch printmaken	111- 954	Techniek	Informatie
Positiv 20 fotolak	112-1067	Techniek	Informatie
Zeefdrukken	105- 228	Techniek	Informatie

Elektuur 1972

Printplaat

Radio, HF

Breedbandige staaf-antenne	109- 639	Project	Solid State
De DLOWV-ontvanger (80 meterband)	108- 522	Project	Solid State
Digitale afstemschaal	110- 746	Project	TTL
Ervaringen met de DLOWV-ontvanger	113-1162	Techniek	Informatie
FM synchroontuner annex superreg	110- 769	Project	Solid State
FM-Blackbox, (TAP FM-radio)	109- 619	Techniek	LSI
FM-demodulator met one shot	110- 723	Project	TTL
FM-detector met kermaisch filter	110- 726	Project	Solid State
FM-ontvanger met CA3089	112-1047	Project	LSI
Phase Locked Loop Middenfrequent met TBA120	113-1124	Project	OpAmp
PLAM ontvanger hifi-AM	114-1232	Techniek	LSI
PLL stereo-decoder	113-1152	Project	LSI
Ruisarme antenneversterker met Q-vermenigvuldiger	112-1052	Project	Solid State
Ruisarme mengtrap met hoge versterking	110- 762	Project	Solid State
Suggestie voor Siemens: de TBA120-E	114-1254	Techniek	Informatie
Synchroniseerbare oscillator met FM-detector	110- 732	Project	Solid State
Verbetering PLL met TBA120	114-1242	Project	LSI
Walki-talki, 10 meterband	111- 934	Project	Solid State

Regeling

Diepvriesregeling	110- 755	Project	OpAmp
Lichtsterkte-stabilisator	110- 757	Project	Solid State
Schemerlamp-regeling met ontstoring (dimmer)	113-1140	Project	Solid State
Vloeistoftemperatuurregeling	110- 733	Project	Solid State

Sensor

220V aanraakchakelaar	110- 727	Project	TTL
7400-one-shot zonder ingangspulsbreedtelimiet	110- 729	Project	TTL
Akoestisch alarm, volume-alarm	110- 752	Project	Solid State
Autolichtverklikker	110- 761	Project	Solid State
Cardiofoon	110- 745	Project	Solid State
Drempel-detector met steile flanken	110- 741	Project	Solid State
Elektronisch klapstuk, klapschakelaar	111- 930	Project	OpAmp
Elektronische wisselstroomzekering	110- 723	Project	Solid State
Frequentie-detector	110- 734	Project	TTL
Gedigitaliseerde schakelaar Dendervrij maken van omschakelaar	112-1033	Project	TTL
Lichtautomaat, donker-schakelaar	110- 764	Project	Solid State
Lichtgevoelig relais (Donker-schakelaar)	110- 737	Project	Solid State
Logica-ingangsniveau verschuiven	110- 733	Project	Solid State
Ruitenwisser-automaat (regensensor)	106- 341	Project	Solid State
Schmitt-trigger met hoge ingangsimpedantie	110- 760	Project	Solid State
Spierenfluit (spiersensor)	110- 738	Project	Solid State
Storingsonderdrukker annex pulsvertrager	107- 450	Project	Solid State
TAP, aanraak-keuzeschakelaar	112-1025	Project	Solid State
Temperatuur-meter, analoog -20 .. 100 C	110- 762	Project	Solid State
Universele aanraakchakelaar, TAP	110- 755	Project	Solid State
Vingertip-pulsvormer, TAP	110- 765	Project	Solid State
Vocht beveiliging	110- 756	Project	Solid State

TV

Hifi-TV	109- 648	Techniek	Informatie
Kabelsystemen voor radio en televisie, CAI	111- 947	Techniek	Informatie
Kabeltelevisie biedt vele mogelijkheden	105- 259	Techniek	Informatie
Video langspeelplaat (DVD)	112-1019	Techniek	Informatie

Verwarming

Vloeistoftemperatuurregeling	110- 733	Project	Solid State
------------------------------	----------	---------	-------------

Elektuur 1972

Verwarming

Voeding

Eenvoudige spanningsstabilisatoren RTL-techniek stabilisator	108- 547	Project	Solid State
Omschakelbare spanningsstabilisator, 6 .. 24 VDC	110- 763	Project	Solid State
Regelbare kortsluitbeveiliging voor voedingen	105- 238	Project	Solid State
Spanningsstabilisator met hoog constant lage Ri	110- 763	Project	Solid State
Spanningsstabilisator voor nul volt	110- 723	Project	Solid State
Stabiele IC-voeding, voor TTL	110- 744	Project	Solid State
Stroombron voor 50 mA	105- 230	Project	Solid State
Thermische- en kortsluitzekering voor versterkers	110- 730	Project	Solid State
Universele elektuurvoeding	109- 640	Project	Solid State
Vermogens-zenerdiode	110- 738	Project	Solid State
Voeding voor 3 Watt armelui's hifi meetlab	110- 729	Project	Solid State

Zonenergie

De frequentienauwkeurigheid van het lichtnet	109- 616	Techniek	Informatie
Omvormers voor TL-verlichting (naar 230 VAC)	107- 448	Project	Solid State
Vloeistoftemperatuurregeling	110- 733	Project	Solid State

Elektuur 1973

Accu/Batt

Accu-controle	121- 733	Project	TTL
Accu-meter	121- 766	Project	Solid State
Acculader	121- 739	Project	Solid State
Batterij-opfrisser voor zink	118- 437	Project	Solid State
Elektronica-voedingen	119- 546	Project	Solid State

Actuator

Afvalvertraagd 230 schakelen met 555	124-1136	Project	Solid State
Elekturobel (deurbel)	121- 730	Project	TTL
Inbraak-alarm(en)	119- 536	Project	Solid State
Knipperlicht werkend op 12 V	121- 728	Project	Solid State
Optische triac-regelaar (optisch gekoppeld)	121- 732	Project	Solid State
Power knipperlicht (230VAC)	121- 762	Project	Solid State
Thyristor-regelaar met UJT	121- 729	Project	Solid State
Tijdvertraagde kaarsen-uitblaas-automaat	124-1171	Project	Solid State
Triac knipperlicht (230VAC)	121- 763	Project	Solid State
Visvoer-automaat	120- 636	Project	Solid State

Allerlei

25 jaar elektronica; de transistor 1947/1948	117- 323	Techniek	Informatie
3 knoppen bel, eenvoudige deurbel	121- 776	Project	Solid State
Alarm-signaalgenerator	115- 138	Project	TTL
Armeluis torrentester Tor doormeten met uni-meter	123-1062	Techniek	Solid State
Bedleeslamp, afvalvertrager met 555	124-1144	Project	Solid State
Boter-kaas-en-eieren	115- 140	Project	TTL
Digitale koortsthermometer	124-1175	Techniek	LSI
Dynamische MOS-RAM 4 k	118- 417	Techniek	Informatie
Eenvoudige vierpersoons kwis	121- 737	Project	Solid State
Elektronische kaars	125-1235	Project	Solid State
Elektrek microfoon/druktoets/opnemers	123-1021	Techniek	Informatie
Elektronica bestuurt 700 lampjes (lichtkrant)	120- 619	Techniek	Informatie
Elektronische Anesthesie	118- 419	Techniek	Informatie
Elektronische neus?	117- 321	Techniek	Informatie
Fikkie-spel	118- 443	Project	TTL
Flonker 2, power knipper	125-1236	Project	Solid State
Flonker, TL-starter als bi-metaal schakelaar	125-1234	Project	Solid State
Folie-bedrading	116- 219	Techniek	Informatie

Elektuur 1973

Allerlei

Frequentie afhankelijke weerstand	121- 778	Techniek	Informatie
Geïntegreerde schakelingen; 1962	117- 324	Techniek	Informatie
Inslaaphulp (ruisgenerator)	121- 766	Project	Solid State
Kwadro-fonisch!	118- 421	Techniek	Informatie
LEP, Light Emitting Pistol met counter	125-1252	Project	TTL
LF balans-eindtrap; 1964	117- 327	Techniek	Informatie
Luxe dobbelsteen (-generator met uitloop)	121- 734	Project	Cosmos
MOS dobbelsteen	121- 754	Project	Cosmos
Mosfet; 1966	117- 327	Techniek	Informatie
Nieuwe computer generatie (desktop, Intel)	120- 623	Techniek	Informatie
Ok een klok, elektro-mechanische onrust	119- 558	Techniek	Informatie
Race-auto-regelaar voor modelbaan	124-1141	Project	Solid State
Satelite-CAI in rotterdam	118- 417	Techniek	Informatie
Sterke zonnebril (automatische lasbril)	123-1021	Techniek	Informatie
Toto-maat	125-1246	Project	TTL
Trafo-tabellen, (zelf wikkelen trafo)	115- 165	Techniek	Informatie
TTL; 1967	117- 328	Techniek	Informatie
TV-show via glasvezel	123-1023	Techniek	Informatie
Variabele spoel, zonder gyrtor	121- 745	Project	Solid State
Vier-persoonskwis	116- 246	Project	TTL
Zwevende spoel, met een OpAmp	121- 756	Project	Solid State
Audio, LF			
1,2 Watt versterker	121- 764	Project	LSI
2,5 Watt LF-IC	121- 740	Project	OpAmp
8 Watt versterker	121- 724	Project	Solid State
DNL73 (Dynamic Noise Limiter 1973)	120- 631	Project	Solid State
Elektronisch luidsprekersysteem "surround sound"	116- 238	Project	Solid State
Exacte correctie voor kristal- en keramische elem.	124-1135	Project	Solid State
Fasedraaier voor brug, luidspreker op twee Amp's In brug schakelen van luidspreker	121- 769	Project	Solid State
Fe contra Fe2O3 en CrO2 bij magneet band	122- 923	Techniek	Informatie
FET-mixer, simpel mengpaneel	121- 778	Project	Solid State
Geluid in de woonkamer; info over Hifi-stereo diverse woonkamer-opstellingen	117- 328	Techniek	Informatie
Hoofdtelefoon-versterker	121- 734	Project	Solid State
Hoofdtelefoon-versterker	121- 735	Project	Solid State
Kleintje AVR (auto volume-regeling tape/micro)	116- 242	Project	Solid State
Klikweg, inschakelklik onderdrukken	121- 746	Project	Solid State
Kwadro 1-2-3-4...of niet? Techniekverschillen	118- 437	Techniek	Informatie
Kwadro-adapter	121- 752	Project	Solid State
LED balansindicator	121- 726	Project	OpAmp
LED-VU-meter	117- 354	Project	Solid State
Lichtorgel	121- 726	Project	Solid State
Microfoonpraktijk, type, theorie en praktijk	120- 655	Project	Solid State
Motional Feedback (luidsprekertechniek)	122- 931	Techniek	Informatie
Oversturingindicatie	121- 738	Project	Solid State
Personen-oproep	115- 150	Project	TTL
Presonant VU	123-1052	Project	Solid State
Presonant, kwaliteits voor- en regelversterker	122- 955	Techniek	Solid State
RIAA-lisatie, overwegingen bij RIAA-correctie	124-1164	Techniek	Informatie
Shure testplaten voor Hifi met scoop-indicatie	118- 458	Project	Solid State
Sonant, Actieve luidspreker	122- 925	Techniek	Informatie
Voedingsautomaat (voor separate eindversterkera)	121- 765	Project	Solid State

Elektuur 1973

Auto

Auto Servicemeter, Analooq afregelen motor	121- 774	Project	Solid State
Brandstof-inspuiting (injectie), werking	122- 938	Techniek	Informatie
Digitale toerenteller	119- 542	Project	TTL
Eenvoudige ruitenwischer-regelaar	121- 775	Project	Solid State
Elektronica-voedingen	119- 546	Project	Solid State
Geheugen voor chauffeurs (lichtzoemer)	120- 649	Project	Solid State
Inbraak-alar(m)	119- 536	Project	Solid State
Inhaal-automaat	121- 758	Project	Solid State
Knipperlicht-baken (navigatie)	120- 624	Project	Solid State
MOS ruitenwischer (de betere interval)	121- 750	Project	Cosmos
Nabrande(r), autolamp-nalooptijd	121- 725	Project	Solid State
Olie-temperatuurmeter	121- 747	Project	Solid State
Ontstoring, theorie en praktijk	119- 552	Project	Solid State
Oppasser (licht-aan-alar(m))	122- 937	Project	Solid State
Parkeerlicht (lichtsensor)	121- 768	Project	Solid State
Powerknipper	121- 751	Project	Cosmos
Richtingwijzer (looplicht)	121- 732	Project	Solid State
Ruitenwischer zonder relais	123-1044	Project	Cosmos
Super transistor-ontsteking	119- 520	Project	Solid State

Component

Duimwiel-schakelaar	120- 663	Techniek	Informatie
Koolweerstande(n) in HF-schakelingen	118- 455	Techniek	Informatie
OTA, Operational Transconductance Amplifier Stroom-versterker CA3080, theorie	124-1130	Techniek	Informatie
TorDiffAmp (TDA); solid state OpAmp	121- 748	Project	Solid State
Zelfbouwen transistor; 1954	117- 324	Techniek	Informatie

Correctie

'n Beetje versterker (nov 72)	117- 353	Lek	Informatie
Boter-kaas-en-eieren-komputer (jan 73)	118- 459	Lek	Informatie
Digitale tellerbesturing (okt 72)	118- 459	Lek	Informatie
Eenvoudige vier-persoonskuis	123-1040	Lek	Informatie
Ekwa-versterker (dec 72)	116- 244	Lek	Informatie
Elektrom (nov 72)	122- 953	Lek	Informatie
Elektrom (nov 72, jan 73)	117- 353	Lek	Informatie
Elektronica-voedinge(n) (mei73)	122- 953	Lek	Informatie
Elekturobel (HG 73)	125-1246	Lek	Informatie
Elektuuroscillator (okt72)	117- 353	Lek	Informatie
Filter voor belichtingsautomaat (HG73)	123-1040	Lek	Informatie
IC-kaart 7440	118- 459	Lek	Informatie
IC-kaart TAA861	116- 244	Lek	Informatie
Inbraakalar(m)	122- 953	Lek	Informatie
Minitrom (okt73)	124-1153	Lek	Informatie
MJE3055/2955 (feb73)	122- 953	Lek	Informatie
Oppassertje (sep73)	125-1263	Lek	Informatie
Optomaat (mrt73)	122- 953	Lek	Informatie
Personen-oproep frontplaat	117- 334	Lek	Solid State
PLAM-ontvanger (dec 72)	116- 244	Lek	Informatie
PLUS-voeding (apr73)	122- 953	Lek	Informatie
Presonant (Sep73)	125-1246	Lek	Informatie
RC-toongenerator (feb 73)	124-1153	Lek	Informatie
Transistor-ontsteking (mrt sep 72)	117- 353	Lek	Informatie
Transistor-ontsteking BU111?	116- 244	Lek	Informatie
Transistor-tester (feb 73)	118- 459	Lek	Informatie
Universele elektuurvoeding jun 72	116- 244	Lek	Informatie

Elektuur 1973

Correctie

Vervormingsmeter (dec 72)	116- 244	Lek	Informatie
Vervormingsmeter (dec 72)	124-1153	Lek	Informatie

Digitaal

1-10 deler	121- 778	Project	Cosmos
1-80 sec tijdschakelaar	121- 738	Project	TTL
200 kHz-standaard	121- 744	Project	Solid State
6 7-segment display (LED/Lamp zelfbouw)	120- 649	Project	Solid State
COS/MOS digitale IC's Theorie en praktijk	117- 352	Techniek	Informatie
Decirem 1, theorie en praktijk rekenmachine werking rekenmachine	125-1255	Techniek	TTL
Discrete EXOR	119- 549	Project	Solid State
EXOR met TUN (RTL)	121- 772	Project	Informatie
Extra ingangen bij een NAND-poort	116- 248	Techniek	Solid State
Gewijzigde cijferweergave bij 7-segment display	122- 954	Techniek	Informatie
IC-experimenteer-bord	115- 147	Project	Solid State
Kalender, digitale..	125-1228	Project	TTL
Klok+teller, counter als digitale klok freqteller als klok	115- 132	Project	TTL
Klokpuls-generator	121- 768	Project	Informatie
Kloktijdbasis (50Hz)	121- 730	Project	Cosmos
Kodeslot	121- 776	Project	TTL
Kristalmultivibrator, tot 3MHz	121- 777	Project	Solid State
Low-power blok golf-generator, 16Hz..200kHz	121- 746	Project	Cosmos
Luxe overloop indicator	117- 357	Project	Solid State
MMC/MOS, TTL-compatibele C-MOS	123-1041	Techniek	Informatie
MOS-KLOK 5314	122- 932	Project	LSI
NAND NOR-poort	121- 733	Project	Informatie
NAND OR-poort	121- 743	Techniek	Informatie
Nog een display (zelfbouw)	120- 651	Project	Solid State
NOR AND-poort	121- 742	Techniek	Informatie
NOR NAND-poort	121- 757	Techniek	Informatie
Optomaat	117- 337	Project	Solid State
R-S flipflop met voorkeur	121- 777	Project	Informatie
Resetschakeling voor TTL (auto-reset)	124-1162	Project	Solid State

EnergieWin

Energieopslag in de vorm van warmte	117- 315	Techniek	Informatie
MOSKLOK met 'slinger' en wekker (mini UPS) 50 Hz clocksig bij net-uitval	123-1057	Project	Solid State

Film

Vertraagd filmen (time lapse)	123-1025	Project	Solid State
-------------------------------	----------	---------	-------------

Foto

Belichtingsautomaat voor doka	121- 736	Project	Solid State
COSMOS Dokatimer	121- 771	Project	Cosmos
Doka-timer, met 555	124-1136	Project	Solid State
Dokamaat, timer met 555	121- 758	Project	Solid State

Frontplaat

Decadry afwrijfsymbolen zie Decadry.nl (2017)	120- 637	Techniek	Informatie
---	----------	----------	------------

Generator

Regelbare referentiespanning	121- 732	Project	OpAmp
------------------------------	----------	---------	-------

Meten

30 MHz goedkoop versterkt (freqteller-ingang)	119- 550	Project	Solid State
AD-converter 0,15%	119- 534	Project	OpAmp
Digitale dual-tracer voorzet voor scoop	121- 729	Project	TTL
Driftarme verschilversterker	121- 747	Project	Solid State
DVM 1073, Digitale voltmeter	124-1156	Project	TTL
Elektorskoop, opbouw en werking	124-1146	Project	Informatie

Elektuur 1973

Meten

Functie-generator (ICL8038); 0,1Hz..25kHz Simpel en eenvoudig blok, driehoek, sinus (2017)	120- 646	Project	LSI
Luidspreker-fase-tester	121- 748	Project	Solid State
Nomogram voor eindversterkers Spanning, stroom, impedantie en vermogen	118- 442	Techniek	Informatie
Ohm-meter	121- 763	Project	Solid State
Opamp met hoge Ri, differentiaal voorversterker	116- 236	Project	OpAmp
Quasi dubbelstraal Theorie en praktijk	117- 343	Project	TTL
RC-toongenerator	116- 248	Project	Solid State
Thyristor- triac-tester	121- 728	Project	Solid State
Tijdbasis voor scoop (zaagtandgenerator)	120- 627	Project	TTL
Transistortester	116- 244	Project	Solid State
TUP-TUN-Tester	123-1038	Project	Solid State

Modelbouw

Modelspoor-beveiliging	117- 334	Project	Solid State
------------------------	----------	---------	-------------

Muziek

"Phasing" met padenfilter	123-1063	Techniek	Informatie
Brushes (voor de Elektrom)	121- 740	Project	Solid State
Een oktaaf hoger (orgel)	115- 158	Project	Solid State
Elektrom (deel4)	115- 160	Project	TTL
Elektrom manuaal	121- 763	Project	Cosmos
Emmers in MOS, emmertjesgeheugen	115- 123	Project	LSI
Fuzz-versterker voor gitaren	121- 767	Project	Solid State
Gitaar voorversterker	116- 233	Project	Solid State
Mikrotrom (mini drum)	124-1154	Project	Solid State
Minitrom 2, uitbreidingen	125-1237	Project	Cosmos
Minitrom, drum-automaat	123-1031	Project	Cosmos
Mostronoom (metronoom)	121- 762	Project	Cosmos
Theremin-orgel (1924)	125-1264	Project	Solid State
WOW zonder spoelen, wow-pedaal	118- 428	Project	Solid State

Oscillator

Diac zaagtand-generator	121- 761	Project	Solid State
Kristaloscillator, 47 kHz..470 kHz	121- 759	Project	TTL
nW kristal oscillator, 300kHz..5Mhz Basisschakeling digit clocksignaal	121- 741	Project	Cosmos
Regelbare driehoek-blokgolf-generator	121- 737	Project	Solid State
Sinusgenerator met OpAmp	121- 766	Project	Informatie
TDA-oscillatoren, blok of sinus	121- 772	Project	OpAmp
Wienbrug-oscillator, met FET en Opamp zeer stabiel	121- 774	Project	OpAmp
Zaagtandgenerator, 10 Hz..120kHz	121- 769	Project	Solid State

Overzicht

Inhoudsopgave 1972	116- 252	Index	Informatie
--------------------	----------	-------	------------

Printplaat

Decon-Dalo 33 Stift (2017 nog leverbaar) etsbestendige inkt	119- 561	Techniek	Informatie
Edding afstrijksymbolen	120- 637	Techniek	Informatie
Parelwitte printen, tandpasta-methode	124-1163	Techniek	Informatie
Printen volgens H.Dillen; zelfklevend folie	117- 358	Techniek	Informatie

Radio, HF

100 MHz TBA120 SQDC PLL	121- 742	Techniek	Informatie
Antenne versterker	121- 750	Project	Solid State
FM-kompleet	117- 336	Project	Solid State
FM-Kompleet	118- 422	Project	Solid State
FM-tuner (mono)	116- 221	Project	Solid State
Gevoelige FM tuner	121- 765	Project	Solid State

Elektuur 1973

Radio, HF

Gevoelige spoelloze MG/LG synchrodyne ontvanger	121- 760	Project	Solid State
IC-ontvanger (kristal-ontvanger)	121- 727	Project	OpAmp
MF voor FM universeel (stereo)	120- 639	Project	Solid State
MF-meetresultaten FM (deel 3)	124-1151	Project	Informatie
MF-strip FM (deel 1)	122- 947	Project	LSI
MF-strip FM (Deel 2)	123-1048	Project	LSI
Morse-oefenapparaat	121- 770	Project	Solid State
Ontvangst van meerdere stations door elkaar	121- 752	Project	Solid State
Symmetrische breedband antenne-versterker Aan antenne voor koppelfilter	121- 775	Project	Solid State
Variabel filter, 100kHz..2MHz	121- 773	Project	Solid State

Regeling

Buitenverlichting met 'koppie' (lichtgevoelig)	115- 134	Project	Solid State
De Mot, cybernetische auto	122- 964	Project	Solid State
Trappenhuis-automaat (nalooptimer met 555)	121- 745	Project	Solid State
Vertraagd relais (opkom- en/of afvalvertraagd)	121- 772	Project	Solid State

Sensor

AD-omzetter met DA-tegenkoppeling	116- 234	Project	OpAmp
Alarm voor alarm, theorie en praktijk alarmering	118- 432	Project	Solid State
Blokgolfregelaar (Voltage Controlled Oscillator) V/f-omvormer TTL-out	121- 773	Project	Solid State
Digitale instelbare verlenging	121- 739	Project	TTL
Digitale toerenteller	119- 542	Project	TTL
Enkelpunts impulsvormer (TAP)	121- 771	Project	Cosmos
Infra rood-alarm	115- 136	Project	Solid State
Instelbare Schmitt-trigger voorbeeld RTL	121- 768	Project	Solid State
Keuze-TAP	115- 148	Project	Solid State
Klapstuk 121 (74121), geluidschakelaar	119- 556	Project	OpAmp
Leidingzoeker	124-1139	Project	Solid State
Lichtgevoelig alarm (BPY78)	121- 773	Project	Solid State
MOS keuzetap	121- 754	Project	Solid State
MOS TAP; keuze aanraak-schakelaar Theorie en praktijk	117- 346	Project	Cosmos
Olie-temperatuurmeter	121- 747	Project	Solid State
Optische sturing (opto-coupler)	121- 767	Project	Solid State
Parkeerlicht (lichtsensor)	121- 768	Project	Solid State
Polsslammeter, licht bij doorbloeding	118- 455	Project	Solid State
Pulsbreedte-discriminator, Minimaal schakelsignaalduur	118- 431	Techniek	TTL
Temperatuur-bewaker schakel-transistor en sturing	121- 736	Project	Solid State
Toeren-indicatoren	119- 531	Project	Solid State

TV

Platte beeldbuis	116- 215	Techniek	Informatie
Zwartkijkindicator	121- 756	Project	Solid State

Voeding

Dissipatie-begrenzer	121- 759	Project	Solid State
Dubbele veiligheid (symmetrische voeding)	121- 755	Project	Solid State
Koelplaat-besparing Thyristor-sturing van powertor	121- 749	Techniek	Solid State
MIN-voeding (MINder ingewikkeld met 723)	121- 749	Project	Solid State
Professionele voeding Plus, 1,5..60V/1,5A Prima simpel ontwerp	118- 448	Project	Solid State
Regelbare opamp-voeding 5,2..16V/400mA	121- 761	Project	Solid State
Regelbare voeding 0-25 V/2A	121- 770	Project	Solid State
Universele afvlakeenheid	121- 724	Project	Solid State

Zonenergie

Australie onderzoekt bruikbaarheid zonne-energie	124-1129	Techniek	Informatie
--	----------	----------	------------

Elektuur 1974

Accu/Batt

Batterij-netvoeding-automaat Naar batterij bij netuitval	128- 328	Project	Solid State
Laadapparaat voor NiCad-accu's	129-4035	Project	Solid State
NiCad-lader voor 4 cellen	130- 535	Project	OpAmp

Actuator

7400-sirene	127- 249	Project	TTL
Aan-uit verzachter, langzaam aan en uit	132- 730	Project	Solid State
Akoestisch knipperlicht	129-4029	Project	Solid State
Alarmapparaat, raam/deur-	130- 535	Project	Solid State
Antennerotor met LED-indicatie	128- 325	Project	Solid State
Automaat voor wasverzachter	127- 248	Project	Solid State
Automatische dimmer, langzaam aan en uit	132- 730	Project	Solid State
Big Ben 95 (deurbel)	133- 950	Project	TTL
BigBen, 12 tonen deurbel	128- 355	Project	TTL
Clignoteur, 12 volts	130- 535	Project	OpAmp
Contactloze voedingsschakelaar Solid state relais	128- 353	Project	Cosmos
DC-motor toereninstelling (4-20Volt)	132- 746	Project	Solid State
Deurflits voor slechthorenden	132- 794	Project	Solid State
digibel, programmeerbare tonen	130- 526	Project	TTL
Digitale triac-schakelaar (doka-automaat)	133- 934	Project	Cosmos
Dimmer met vergroot regelbereik	132- 737	Project	Solid State
Elektronisch knipperlicht, Auto ..	132- 789	Project	Solid State
Fiets-sirene	126- 143	Project	Solid State
Het dong-ding, deurbel	126- 136	Project	Solid State
Hoogspannings-TAP, elektronische ontsteking	133- 931	Project	Cosmos
Klank in de klok, 'tiktak', 'bel', zoemer enz	129-4076	Project	TTL
Knipperlicht 230 VAC	132- 766	Project	Solid State
Kookwekker. digitale	133- 936	Project	TTL
Leidingzoeker, Toonhoogte	134-1028	Project	Solid State
Leidingzoeker, Toonsterkte	134-1028	Project	Solid State
Lichtnetalarm, signaal bij net-uitval	132- 740	Project	Solid State
Lichtstreep-thermometer	129-4034	Project	Solid State
MOS-pieper, 400Hz pulsc	132- 747	Project	Cosmos
Opvallende ding-dong, repeterende.. uitbreiding mechanische ding-dong	130- 537	Project	Solid State
Pickup toerental-indicator	128- 329	Project	Solid State
Stroboscoop 1e	128- 329	Project	Solid State
Stroboscoop 2e	128- 330	Project	Solid State
Stroboscoop 3e	128- 330	Project	Solid State
Visuele deurbel	132- 753	Project	Cosmos
Vogeldeurbel (tsjilp)	130- 533	Project	Solid State
Walking lights, 230vac	134-1049	Project	Solid State
Zonsondergangimitator	127- 250	Project	Solid State

Allerlei

8-persoons kwis-schakelaar	131- 629	Project	TTL
AFP voor spaarders	128- 335	Project	TTL
Aktieve flitsslaaf	135-1140	Project	Solid State
Bedieningsadapter, via din-kabel	132- 725	Project	Solid State
Beeldplaat (voorloper DVD)	135-1127	Techniek	Informatie
Beeldsensor van Philips (CCD-chip)	136-1221	Techniek	Informatie
Bromfiets-richtingaanwijzer	135-1140	Project	Solid State
Decimaal-binair-omzetter	136-1256	Project	TTL
Denksport-timer	131- 629	Project	OpAmp
Dent-omaat, licht uit tijdens poetsen	130- 544	Project	OpAmp
Digitale puzzel Memory-spel	129-4028	Project	TTL
Dimmer, eenvoudige, Triac 41015, inbouw-dimmer	126- 154	Project	Solid State

Elektuur 1974

Allerlei

Din-Dong-sturing, meerdere knoppen op een bel	127- 236	Project	Solid State
Elektronisch snaar-instrument (geluidgenerator)	136-1254	Project	Solid State
Elektronisch voetbalspel	131- 623	Project	TTL
Elektronische dobbelsteen	129-4042	Project	TTL
Elektronische kaars	136-1254	Project	Solid State
Gok-automaat, (jackpot)	128- 345	Project	TTL
Hersen-overflow-indicator	130- 542	Project	OpAmp
Huistelefoon-versterker	132- 745	Project	Solid State
Inbreker-misleider (dummy-knipper met 555)	132- 785	Project	Solid State
Kalender, dag-maand-teller	130- 524	Project	TTL
LED-telraam voor peuters	134-1045	Project	Cosmos
Leugen-detector (weerstandsmeting)	135-1138	Project	Solid State
Lumineus ornament, LED als sierraad	132- 756	Project	Solid State
Micro-pieper	136-1256	Project	Solid State
Modelauto-remlichten	135-1140	Project	Solid State
Muis in labyrint (spel)	130- 534	Project	TTL
Praat-apparaat	135-1138	Project	Solid State
Reactietestspel	128- 333	Project	TTL
Remhelper (ABS voor auto's), aardgas CO2 detector	134-1017	Techniek	Informatie
Ruis-generator	135-1141	Project	Solid State
Snuffelrace-regelaar (racebaan)	135-1138	Project	Solid State
Spel voor twee personen	133- 929	Project	TTL
Sport-toto-maat, een, twee of drie toeval-generator	133- 925	Project	TTL
Super -bke- computer (boter, kaas, eieren-spel)	129-4094	Project	TTL
Superservice (voorloper CAN-bus)	134-1020	Techniek	Informatie
telefoon-versterker	132- 788	Project	Solid State
Time and money saving machine	130- 540	Project	Solid State
Toilet-verfrisser	129-4033	Project	Solid State
Toorentap	136-1256	Project	Solid State
TV-modulator	134-1050	Project	Solid State
TV-tennis spel	134-1050	Project	TTL
Uitgebreide vier-persoons quiz	135-1158	Project	Cosmos
Veelzijdig generatortje	136-1254	Project	Solid State
Wolf, geit en kool	130- 522	Project	TTL
Zeer eenvoudige kwis-schakeling	136-1247	Project	Solid State
Zoemketel	135-1140	Project	Solid State

Audio, LF

3 Watt junior versterker	132- 734	Project	Solid State
4 kanaals looplicht	131- 622	Project	TTL
Automatische pickup afslag	130- 529	Project	Solid State
DC-converter voor een condensator-microfoon	132- 736	Project	Solid State
Dimmer met regenboog-lichtorgel	132- 793	Project	Solid State
Discolights	135-1160	Project	TTL
DNK, audio-compressor, auto-volume-regeling Informatie en toepassing	131- 641	Project	Solid State
Geluidsterkte-afhankelijk lichtorgel	129-4032	Project	Solid State
Intercom	128- 336	Project	LSI
Interkom, master en slave units	132- 772	Project	Solid State
Lichtorgel	127- 261	Project	OpAmp
Lichtorgel met TL-buizen	132- 768	Project	Solid State
Loop-lamp	127- 250	Project	Solid State
MD-voorversterker	132- 759	Project	Solid State
MD-voorversterker, module voor inbouw	136-1224	Project	OpAmp
OTA lichtorgel	134-1036	Project	LSI
OtAmp, goedkope versterker	127- 252	Project	OpAmp

Elektuur 1974

Audio, LF

Physiologische volume-regeling ophalen laag en hoog bij laag volume	131- 632	Project	Solid State
Portable power, 2 Watt versterker TCA160	128- 348	Project	LSI
Recep-RIAA, LP, Pickup, MD en de RIAA-correctie Theorie en praktijk	135-1132	Project	Solid State
Stroboscoop	130- 539	Project	Solid State
Stroboscoop met TL-buis	132- 783	Project	Solid State
Tapkast 2, regelversterker	127- 221	Project	Solid State
Tapkast, schakel- en geluidsregeling	126- 124	Project	Cosmos
TelefAmp, telefoon-meeluister-versterker	134-1033	Project	Solid State
Versterker 2 Watt supereenvoudig, TAA861	132- 745	Project	LSI

Auto

Automatische volumeregeling voor autoradio's	131- 632	Project	OpAmp
Betere ruitenwisser-interval	132- 748	Project	OpAmp
Houd-afstand!-indicator (afvalvertraging)	132- 794	Project	TTL
Korte Lengte M-antenne-versterker verbetering radio-ontvangst	132- 758	Project	Solid State
Luxe richtingaanwijzer (looplicht)	129-4038	Project	TTL
Remlicht-bewaker	130- 533	Project	Solid State
Start-'auto'-maat, motor automatisch aan	132- 768	Project	Solid State
Startomatic	132- 773	Project	TTL
Universele ontsteking	132- 727	Project	Solid State

Component

Temperatuurstrip	128- 319	Techniek	Informatie
Tun en Tup in de praktijk	131- 638	Techniek	Informatie

Computer

74 Komputer deel 6	133- 952	Project	TTL
De 74 computer deel 2	128- 339	Project	TTL
De 74 computer deel 4	130- 552	Project	TTL
De 74 computer deel 5	131- 653	Project	TTL
De 74 Computer, dl 1 16 bits TTL-computer	127- 231	Project	TTL

Correctie

3 Watt Junior-versterker (HG 74)	133- 958	Lek	Informatie
Auteursnamen jan 74	127- 235	Lek	Informatie
Capaciteitsmeter (mei74)	134-1044	Lek	Informatie
Cos/mos toerenteller (HG74)	136-1247	Lek	Informatie
Cyanolitlijm (apr 74)	133- 958	Lek	Informatie
Digitale klok (HG74)	133- 958	Lek	Informatie
Dubbele veiligheid (HG73)	126- 143	Lek	Informatie
Erratum 3-kanaals keuzetap	132- 763	Lek	Informatie
Feedback FM	136-1247	Lek	Informatie
Mosklok (okt 73)	133- 958	Lek	Informatie
Moskloktijdbasis (okt73)	130- 550	Lek	Informatie
Preonant (sep73)	127- 235	Lek	Informatie
Printenboek, Edwin versterker	136-1247	Lek	Informatie
Reactietestspel (mrt74)	133- 958	Lek	Informatie
ST-ontsteking	127- 235	Lek	Informatie
Telwekker (okt73)	130- 550	Lek	Informatie
Toiletverfrisser (apr74)	133- 958	Lek	Informatie
Tremolo (jan 74)	133- 958	Lek	Informatie
Voeding 0,5 ..30Volt (mei 74)	133- 958	Lek	Informatie
Voeding 0-30V/2A (HG74)	134-1044	Lek	Informatie

Digitaal

2 x 10 4 -deler, 1 Mhz delen naar 1 Mhz delen naar 25 Hz	129-4075	Project	Cosmos
22-LED zeven segment display	132- 749	Project	TTL
3-deler	132- 736	Project	TTL
Automatische lichtschakelaar, up/down counter	128- 326	Project	TTL

Elektuur 1974

Digitaal

BCD-decoder met stuurlijn	132- 742	Project	Cosmos
BDC -> Binair	126- 134	Project	TTL
Datum-display	135-1166	Project	TTL
De 74 computer deel 3	129-4048	Project	TTL
Decirem II, digitale rekenmachine	126- 144	Project	TTL
Digitaal bandfilter	132- 723	Project	TTL
Digitale klok, eenvoudig en simpel leuk projectje	132- 755	Project	TTL
Display, theorie en praktijk 7-segment LED/Minitro	133- 938	Project	TTL
Dobbelsteen	133- 922	Project	TTL
Eierwekker, 555	131- 635	Project	TTL
Exclusieve OF-poort	126- 133	Project	TTL
EXOR zonder voeding	132- 738	Project	Solid State
Full-adder, bit-teller Voorbeelschakeling RTL	132- 791	Project	Solid State
Grootbeelddisplay, thyristor zeven segmentsturing	132- 782	Project	TTL
Impulsomaat, reactietijd-meter	133- 932	Project	TTL
Klank in de klok deel II	130- 560	Project	TTL
Korrektie-automaat voor digitale klok	132- 774	Project	TTL
Lange leiding voor TTL, oplossingen	133- 946	Techniek	Informatie
Lotto-maat	134-1032	Project	TTL
Lottomaat, toevalgenerator van 0 tot 49	132- 750	Project	TTL
Multiplex-uitlezings techniek van multiplex-display	129-4092	Project	TTL
Nullen-onderdrukker	131- 623	Project	Solid State
One Shot ringteller	133- 959	Project	Solid State
Programmeerbare toevalsgenerator	131- 626	Project	TTL
Reactie-tester	131- 636	Project	TTL
Schildpad	129-4068	Project	TTL
Stabiele COSMOS-oscillator, clockgenerator	132- 760	Project	Cosmos
Streep-stip-generator Lijnsynchronisatie	127- 238	Project	TTL
Uitbreiding voor wekker van digitale klok	131- 630	Project	TTL
Verbeterde segmentweergave MOS-klok (sep73)	132- 753	Project	Solid State
Wat is cybernetica?	129-4067	Techniek	Informatie
Wekker voor digitale klok	131- 637	Project	TTL
Zenderkeuze met 4 TAP's	132- 781	Project	TTL
Zenderzoeker voor TAP zenderkiezer	131- 631	Project	TTL

Discolight

Theater-vloeilicht	130- 545	Project	Solid State
--------------------	----------	---------	-------------

EnergieWin

Elektronische watchman, netspanningbewaker	131- 619	Project	OpAmp
Netuitval-indicator	129-4043	Project	Solid State
Spaar-thermostaat, CV-	130- 543	Project	OpAmp
TL-noodverlichting, 230 VAC NiCad	131- 628	Project	Solid State
Triller-vervanger, ac-opwekker..	132- 737	Project	Solid State

Film

Automatisch starten van geluidsband bij film	128- 334	Project	Solid State
Enkelbeeld automaat, slow motion knop RC-timer	133- 935	Project	Solid State

Foto

Belichtingsmeter	128- 337	Project	OpAmp
Dia-timer, up-/down timer	133- 932	Project	TTL
Doka-automaat	133- 934	Project	Cosmos
Dokatimer, instelbare aflooptimer	133- 943	Project	TTL
Sinkboks, synchronisatie tape met dia	133- 926	Project	OpAmp

Meten

1:2:5 spanningsdeler voor skoop-ingang	133- 930	Project	Solid State
4 kanalen-schakelaar voor digitale signalen 4 kanaals chopper	132- 765	Project	TTL

Elektuur 1974

Meten

4-digitaal kanaal scoopschakelaar	131- 625	Project	TTL
Afregel-pieper, voor zenders en antennes	132- 739	Project	Solid State
Akoestische ohm-meter, uitgebreide...	130- 550	Project	Solid State
Akoestische ohmmeter, toonhoogte geeft weerstand	128- 354	Project	Solid State
Audioscoop, TV als LF-scoop	129-4043	Project	Solid State
Automatische weerstandmeter	132- 785	Project	TTL
AVA-DVM, V/f-converter	132- 787	Project	TTL
Breedband-voorversterker voor TTL-sigitaal 8 mV naar TTL	129-4037	Project	Solid State
Capaciteits- en inductiviteitsmeter	134-1056	Project	Solid State
Capaciteitsmeter	130- 542	Project	TTL
CMOS precisie tijdmeting, stopwatch, klok ICM7045	132- 757	Project	LSI
Condensator-meetbrug tot 10uF	131- 618	Project	TTL
COSMOS toerenteller naar analoog Afregelen auto's, fietsen	132- 752	Project	Cosmos
COSMOS voltmeter, cd4007	132- 771	Project	Cosmos
Digitale Capaciteitsmeter, 50pF..100uF FreePLC en Meetlab	134-1054	Project	TTL
Digitale testpen	130- 532	Project	Solid State
Digitester (led indicatie) te simpel	132- 778	Project	Solid State
Digitestpen	131- 634	Project	TTL
DIL-LED-probe, 14-16 pens-	130- 547	Project	TTL
ECG-simulator, afregelen hartapparaat	130- 523	Project	TTL
Een simpele diode/transistor tester	127- 266	Project	Solid State
Gasmeter, meten gasconcentratie	132- 740	Project	OpAmp
IC-clip digi-tester	130- 538	Project	Solid State
L/O-tester voor minitron	135-1135	Project	TTL
Lineaire capaciteitsmeter, 741, CA3047 simpel, eenvoudig, goed	132- 775	Project	OpAmp
Metaaldetector	130- 540	Project	Solid State
Metaalzoeker	134-1055	Project	TTL
MOS-signaalinjector voor testen audio	132- 736	Project	Cosmos
Nand-sinusgenerator, 0,1Hz..100kHz	132- 732	Project	Cosmos
Oscillator-tester, HF Radio en TV	133- 929	Project	Solid State
Print- en bedradingstester	127- 251	Project	OpAmp
Pulsgenerator 555	129-4040	Project	OpAmp
R-Meter, zelfbouw ohm-meter, 0..1Mohm, 741 Brug van wheatstone	136-1228	Project	Solid State
Reciproke versterker	133- 924	Project	OpAmp
Rijvaardigheidstester	135-1135	Project	TTL
Spanningsgestuurde functiegenerator met zwaai 4Hz..32kHz, sinus, blok, driehoek	132- 732	Project	OpAmp
Spanningsindicator voor IC's	129-4039	Project	Solid State
Stroommeter met geringe inwendige weerstand	132- 775	Project	OpAmp
Tester voor schakelingen met digitale poorten 8-bits poorttester	132- 779	Project	TTL
Transistor-voltmeter met CD4007AE	132- 769	Project	Cosmos
Transistorstester, auto pnp/npn	131- 621	Project	Solid State
Transistorstester, goed/fout-	129-4036	Project	TTL
Universele doorfluiters	129-4092	Project	Solid State
Universele meter met Opamp	130- 532	Project	OpAmp
Videoscoop, TV als oscilloscoop	132- 776	Project	Solid State
Windrichting aanwijzer	129-4046	Project	Solid State
Wobbeloscillator, 0,2 - 14 Mhz	129-4047	Project	TTL

Modelbouw

Automatische sturing voor modelspoor	132- 791	Project	TTL
Modelauto-sturing (racebaan-auto-snelheid)	133- 937	Project	Solid State
Modelspoor overwegbeveiliging	136-1248	Project	TTL
Servometer, testen van servo's	133- 928	Project	Solid State
Stoom-locomotief (geluid-generator)	132- 794	Project	Solid State

Elektuur 1974

Modelbouw

Muziek

2-kanalen leslie	133- 923	Project	Solid State
Basdrum, uitbreiding mikrotrom	132- 744	Project	Solid State
Basdrum-automaat	132- 741	Project	Solid State
Blues-box	132- 764	Project	TTL
Digitaal zwelpedaal (orgel)	135-1164	Project	Solid State
Digitale hoofdosillator (orgel)	135-1154	Project	TTL
Digitale hoofdosillator deel 2 (orgel)	136-1234	Project	TTL
Elektronische nagalm	134-1048	Project	TTL
Fuzz-versterker voor gitaar	129-4030	Project	Solid State
Gitaartremolant	132- 789	Project	Solid State
Metronoom	136-1251	Project	TTL
Mikrotrom ritme eenheid	132- 795	Project	TTL
Nagalm	136-1230	Project	Solid State
Percussie-unit	129-4044	Project	Solid State
Tremolo	126- 150	Project	Solid State
Van elekturofoon tot mini-tap-orgel	129-4045	Project	TTL

Oscillator

PLL en feedback PLL	134-1022	Techniek	Informatie
Spoelloze overtone kristaloscillator	132- 740	Project	Solid State

Overzicht

Jaarinhoud 1973	126- 141	Index	Informatie
-----------------	----------	-------	------------

Printplaat

Gefreesde printen	130- 549	Techniek	Informatie
-------------------	----------	----------	------------

Radio, HF

1 uV rechtuit ontvanger	132- 726	Project	Solid State
27 MHz en KG converter	132- 733	Project	Solid State
Afstand, FM-antenneversterker	126- 128	Project	Solid State
Breedband HF SuperAmp	129-4075	Project	Solid State
Feedback FM ontvanger deel 1	135-1142	Project	LSI
Feedback FM-Amplifier Laagvermogen versterker	136-1258	Project	Solid State
FM op 27 MHz, FM-transceiver op CB-band	131- 646	Project	Solid State
HF-signaal-indicator	132- 754	Project	Solid State
Kompas, middengolf-eenkringer	134-1046	Project	Solid State
LF Zendontvanger op licht	133- 926	Project	Solid State
MF-versterker met FM- en SSB/CW-demodulatie	128- 327	Project	OpAmp
Minitron uitlezing met AFC	128- 332	Project	Solid State
Modulatie-systemen	128- 356	Techniek	Informatie
Omschakelaar voor LF bij AM-FM-ontvangst	132- 748	Project	Solid State
Ontstoren van 27 MHz zendapparatuur ontkoppelen netvoeding tegen EMC	133- 948	Techniek	Informatie
Snelinvangende PLL	132- 767	Project	TTL
Storing-onderdrukker voor AM op KG	132- 784	Project	Solid State
Universele VHF naar FM converter	132- 738	Project	LSI
Venster-squelch, signaal tussen min en max	132- 727	Project	Solid State
VHF ontvanger 70 tot 150 MHz	132- 735	Project	Solid State

Regeling

Aan/Uit-automaat, trappenhuis-	129-4088	Project	Solid State
Anti-inbraak (lamp-toeval-schakeling)	133- 922	Project	Solid State
Aquarium schakelklok met dimlicht	132- 784	Project	Solid State
Automatische ketelthermostaat (oliebrander) Weersafhankelijke regeling	132- 780	Project	Solid State
Automatische TV-schakelaar (Auto-uit met 555)	133- 937	Project	Solid State
Badkamertijdschakelaar, nalooptimer	131- 624	Project	Solid State
Broedmachine-automaat	128- 324	Project	OpAmp

Elektuur 1974

Regeling

CV-pomp automaat	128- 327	Project	Solid State
Elektronische plantengieter	129-4029	Project	Solid State
Impulsgenerator voor thyristorsturing	132- 771	Project	Solid State
Krulspeeldenopwarmer met dompelaar	134-1054	Project	Solid State
Licht-automaat, up-down-counter, 1e	130- 530	Project	TTL
Licht-automaat, up-down-counter, 2e	130- 531	Project	TTL
One-shot faseaansnijder (geschakelde voeding) Principe geschakelde voeding	132- 788	Project	Solid State
Plantenbevochtiger	132- 783	Project	Solid State
Proportionele DC motorregeling goede regeling	132- 751	Project	Solid State
Schrikdraadapparaat	130- 541	Project	Solid State
Snelheidsbeperker (cruise control) Elektro-mechanisch	132- 777	Project	Solid State
Toerental-stabilisator	131- 619	Project	Solid State
Toerentalregelaar (stabilisator) kleine dc-motoren	131- 621	Project	Solid State
Universele triac regeleenheid	129-4041	Project	Solid State
Ventilator-automaat	132- 742	Project	Solid State
Vergeet-pil-niet-alarm, dag-resetter	133- 926	Project	Cosmos
Verkeerslichten (modelbouw)	135-1153	Project	TTL
Verwarmings-automaat voor mengventiel-ketels	134-1052	Project	Solid State
Voliere-verlichting	131- 620	Project	Solid State

Sensor

3 kanaals keuzetap	132- 729	Project	Cosmos
Aan-uit aanraakchakelaar	131- 633	Project	Solid State
Aan-uit TAP	132- 729	Project	Cosmos
Akoestische lichtregeling	133- 925	Project	TTL
Alcohol-detector	133- 934	Project	Solid State
Anti-bots schakeling modelbaan	129-4031	Project	Solid State
Beet-indicator, akoestisch	133- 927	Project	TTL
Benzinometer, tank-laag-indicator	132- 766	Project	Solid State
COSMOS-comparator voor spanning	132- 756	Project	Cosmos
Digitale thermometer, TAA861	132- 771	Project	OpAmp
Eenvoudige afstandsbesturingsontvanger met IC	128- 331	Project	LSI
Elektronische thermostaat	132- 744	Project	Solid State
Impulsindicator	132- 747	Project	Solid State
Kamer-thermostaat	129-4030	Project	Solid State
Klapstuk met een CMOS-ic, klapschakelaar	132- 758	Project	Cosmos
Leidingzoeker	134-1028	Project	Solid State
Lichtsluis	129-4035	Project	TTL
Lichtsluis voor treinen	131- 627	Project	Solid State
Metaalzoeker	133- 929	Project	TTL
NAND-Amp, laag frequent hoogohmig ingang amp	132- 756	Project	Cosmos
Puls-spanning omzetter	131- 634	Project	Solid State
Richtings-detector	131- 633	Project	TTL
Signaal op signaal, geluidsensor	132- 724	Project	Cosmos
Slecht-weer-zonnwijzer	130- 525	Project	TTL
Thermostaat, weersafhankelijke...	132- 778	Project	OpAmp
Vier-staps aanraakdimmer, 230 vac	131- 626	Project	TTL
Volautomatische lichtschakelaar, up/down counter	132- 790	Project	TTL

TV

Beeldspreker, geluidbeeldorgel	127- 247	Project	Solid State
TV-synchronisatie-eenheid voor streep-stip aanvulling feb 74	132- 762	Project	TTL
TV-uitomaat	129-4033	Project	TTL
VHF-FM-modulator	129-4039	Project	Solid State

Elektuur 1974

Voeding

0-35V/2A voeding met instelbare stroombegrenzing trafo; 230VAC/30V/8..10V; labvoeding!	132- 760	Project	Solid State
Half-on-card voeding met TBA's	132- 730	Project	OpAmp
Labvoeding 0-32 volt, kortsluitvast	130- 539	Project	Solid State
Negatieve spanning zonder extra trafowikkeling	130- 559	Project	Solid State
Preomaat, preset-radiokanalen met schakelaar	132- 730	Project	Solid State
Spanningsgetuurde dissipatie-begrenzer	132- 735	Project	Solid State
Voeding, 0..15 Volt, kortsluitvast	130- 527	Project	Solid State
Voeding, 0..30 Volt, kortsluitvast	130- 528	Project	OpAmp
Voedingsontstoring-tips	132- 760	Techniek	Informatie

Zonenergie

Voeding van 50-450 volt, omvormer spanningsregelin	134-1053	Project	Solid State
--	----------	---------	-------------

Elektuur 1975

Allerlei

555 als trigger	143- 742	Techniek	OpAmp
7400 sirene	143- 735	Project	TTL
Automatische Financiële Positie	146-1133	Techniek	Solid State
De Pavlov-hond simulatie	137- 128	Project	Solid State
Deurfluit, deubel en kodeslot	144- 953	Project	Solid State
Dobbelsteen	146-1130	Project	TTL
Duikbootspel	146-1125	Project	TTL
Een vaste hand; behendigheidspeel	146-1136	Project	Cosmos
Eierwekker, 1-17 min	143- 758	Project	Solid State
Elektronisch optisch slot	146-1140	Project	Cosmos
Ezeltje prik	146-1155	Project	TTL
Getalwissel voor digitale filters	138- 246	Techniek	OpAmp
Het pantoffeldiertje Cybernetisch	141- 548	Techniek	
Hier licht ik; ledknipper	143- 727	Project	OpAmp
IC-drummer	147-1228	Project	OpAmp
Kastanje-oven	146-1124	Project	OpAmp
Konstant contrast; omgevingslicht sturing lampen	143- 722	Project	Solid State
KruisOfMuntTotoDobbelsteen	137- 144	Project	TTL
LED-dobbelsteen	138- 245	Project	Cosmos
LED-knipper	143- 726	Project	OpAmp
LED-knipper voor hoge spanning	143- 726	Project	OpAmp
Looplicht met gloeilampen	143- 745	Project	TTL
Luukse zekering-indicator	143- 739	Project	Solid State
Manchetknoppen TO...	143- 732	Project	Solid State
Mini-sirene of bedradingstester	143- 727	Project	OpAmp
Rekenhulp	143- 733	Project	OpAmp
Spaarzaklantaarn	146-1130	Project	Solid State
Studiehulp gehandicapten-hulpmiddel	137- 131	Project	TTL
Toetsschakelaar (orgel)	143- 748	Techniek	Solid State
Transistor als wisselspanningsschakelaar	143- 754	Techniek	Solid State
Triac Knipperlicht	143- 724	Project	Solid State
Uitroller, Dobbelsteen-	143- 743	Techniek	Solid State
Vleermuis-ontvanger	143- 727	Project	Solid State
Volgordekiezer sport en spel, aankomsttijden	137- 122	Project	TTL
Wekker Nixie-buis display	138- 243	Project	TTL

Audio

Kunstkop-versterker (audio-opname-hoofd)	140- 423	Project	Solid State
Microfoon-voorversterker	137- 147	Project	Solid State
Mini-orgel	138- 250	Project	

Elektuur 1975

Audio

Audio, LF

1,5 volt darlington-versterker	143- 755	Techniek	Solid State
1,5 volt versterker	143- 763	Project	Solid State
100x, 30x, 10x, 3x, 1x versterker	143- 768	Techniek	Solid State
10Meg-100x-versterker	143- 738	Project	OpAmp
6,5 Watt ic-versterker	143- 750	Project	OpAmp
Audio-speech-processor	143- 736	Project	Solid State
Audioskoop	143- 737	Project	Solid State
Boxen beter bouwen	137- 137	Techniek	Informatie
C-MOS versterker/begrenzer	143- 762	Techniek	Cosmos
Drie-torren 1000x-amp	143- 754	Project	Solid State
Drie-torren 300x-amp	143- 754	Project	Solid State
Een Quad-aardig principe	145-1046	Techniek	Solid State
Ekwin versterker; theorie	147-1222	Project	Solid State
Elektronische ingangskeuzeschakelaar	143- 751	Techniek	OpAmp
FET-volume-regelaar	143- 736	Project	Solid State
I.A.D. Akoestische dome	139- 351	Techniek	
IC-regelversterker 730-740	145-1038	Techniek	OpAmp
Kwadro in de praktijk Quadro-phonische audio-versterker	138- 221	Project	Solid State
Kwadro-adapter	143- 755	Techniek	Solid State
LED-tremolo	143- 719	Project	Solid State
Mikropower MOS-versterker	143- 752	Techniek	OpAmp
Mono/stereo-indikator	143- 740	Project	OpAmp
MOS-versterker met tegenkoppeling	143- 763	Techniek	Cosmos
Stereo-LED-VU	146-1157	Techniek	OpAmp
Stereo-mikro-voorversterker	143- 760	Project	OpAmp
Stroboscoop	138- 234	Project	Solid State
Twee-torren 100x-amp	143- 762	Project	Solid State
Twee-torren 300x-amp	143- 762	Project	Solid State
Universeel laagdoorlaatfilter	143- 719	Project	Solid State
Universele LF mini-versterker 1,5 VDC voeding	143- 751	Techniek	OpAmp
Versterker met ruststroomloze transistoren	143- 759	Project	Solid State
Voltage Controlled Volume regeling	143- 742	Techniek	Solid State

Auto

ACLI, autom cligno light indic	143- 734	Project	Solid State
Auto-clock	137- 140	Project	Cosmos
Autolichtkontrole; lamp stukalarm	143- 732	Project	Solid State
Automatische auto-antenne	142- 626	Project	Solid State
Caravan-Automaat; overload waarschuwing	142- 645	Project	Solid State
Elektronische motor-ontsteking	139- 354	Project	
Kampeervelichting, TL op 12 Volt	142- 628	Project	Solid State
Knipperlicht, 12 Volt 1 Amp	143- 744	Project	Solid State
LF-versterker met LM 386	143- 744	Project	OpAmp
Ruitenwischer-interval-schakelaar	139- 353	Project	Solid State

Component

Rekentabellen serie-parrallel weerstand/condensato Tabellen-serie	137- 151	Techniek	Solid State
---	----------	----------	-------------

Computer

Informatie overdracht Project + Principe RS232/ Ser---Parallel	137- 118	Project	TTL
--	----------	---------	-----

Digitaal

24-uurs wekker	144- 935	Project	OpAmp
7-segment verbeteringen	143- 746	Techniek	TTL
7-segment-abc	137- 142	Techniek	Informatie
Auto-reset voor TTL	143- 723	Project	TTL
Back-klok 1 display digitale klok	138- 236	Project	TTL

Elektuur 1975

Digitaal

BCD-schakelaar, Zelfbouw uit standenschak	141- 535	Techniek	Solid State
C-MOS analoogschakelaar, 4007	146-1132	Techniek	Cosmos
COS-MOS-VCO met 4007	143- 769	Techniek	Cosmos
Cosmos-trigger; Schmitt-trigger met cmos-poorten	142- 652	Techniek	Cosmos
Dagenteller	143- 759	Techniek	TTL
Decimaal naar 7-segment met 21 dioden	137- 150	Project	Solid State
Digibel (Big ben-deuntje)	143- 746	Project	TTL
Display-dimmer	143- 739	Project	Solid State
Display-kiezer	143- 739	Project	TTL
EX-OR met NAND	143- 742	Techniek	TTL
Frequentie-verdubbeling met 4011	146-1135	Techniek	Cosmos
Galvanisch gescheiden netsynchrone puls	143- 745	Techniek	TTL
Gelijkzetwaker	139- 352	Techniek	TTL
Impulsvermenigvuldiger	143- 718	Techniek	TTL
LED-display overzicht	141- 525	Techniek	
MOS-interface; dagimpuls zonder klok	141- 529	Project	Cosmos
Nixie-buis-wekker	139- 348	Project	TTL
Nogmaals 7-segment ABC; letter op display	141- 528	Techniek	
Ontstoorde 50 hz klokpuls	143- 735	Project	TTL
Poort-ingangssignaal-eisen Basiskennis	145-1048	Techniek	
Programmeerbare frequentiedeler	143- 724	Techniek	TTL
Pulsvormer, digitaal Basiskennis	146-1163	Techniek	
Repeteer-alarm voor wekker	143- 730	Project	TTL
Rollende oscillator (uitroller)	140- 429	Project	Solid State
Stoorimpuls-onderdrukker	143- 724	Techniek	TTL
Stopwatch-adapter voor calculator	143- 767	Project	Cosmos
Telpoort; Omschakeling voor frequentiemeter	142- 651	Techniek	TTL
Tijd doorteller Tijdmetingen met frequentieteller	137- 148	Techniek	TTL
Tijdsein-generator; vijf piepjes voor elk uur	143- 728	Project	TTL
Zelfbouw display, lamp-, voor zelfbouw	146-1138	Project	Solid State
Zuinig relais (energiebesparend)	143- 740	Project	Solid State

Film

Geluid voor super 8 Geluidsynchronisatie	138- 244	Project	TTL
Kompenserende belichtingsklok (Doka)	139- 347	Project	
Smalfilm met geluid Audio-synchronisatie	141- 536	Project	Solid State
Smalfilm met geluid Cassetterecoder aan projector	142- 641	Project	Solid State

Foto

Zelfontspanner, Sluiter-	137- 137	Project	Solid State
--------------------------	----------	---------	-------------

Generator

Blok-sinus-driehoek-generator Project + Print voor lab	143- 720	Project	Solid State
Mini-signaalspuit, TAA 131	143- 745	Project	OpAmp
Naaldimpulsgenerator	137- 127	Project	Solid State
XR2206; Functie-generator IC Datasheet	145-1042	Techniek	OpAmp

Meten

Akoustisch regen-alarm	143- 731	Project	Cosmos
Auto-range	138- 248	Techniek	TTL
C-sonde Condensator als hoekdraaimeter-/opnemer	143- 725	Project	Solid State
Digitale 4 kanaals voorzet voor scoop	143- 752	Project	TTL
Digitale tester Meten en testen digitale schakelingen	138- 252	Techniek	Solid State
Doormeter voor FET en MOS	143- 734	Project	Solid State
Drie-straler 3 kanaals scoop-voorzet; 500kHz -	137- 143	Project	Solid State
Elektorscope, basisprint & voeding	146-1142	Project	Solid State
Elektorscope, dl 7, zaagtandgenerator	147-1247	Project	Solid State
Elektorscope; Beeldbuis	140- 430	Project	

Elektuur 1975

Meten

Elektorscope; Frontunits	142- 646	Project	Solid State
Elektorscope; voeding	139- 338	Project	
Elektorscope; zaagtandgenerator en triggerversterk	141- 531	Project	Solid State
Elektorskoop	138- 247	Project	
FET universeelmeter	144- 952	Project	Solid State
FM-afregel-generator	143- 741	Project	Solid State
Frequentiemeter; minitron uitlezing eenvoudig	141- 517	Project	TTL
Geluidssnelheid meten meetinstrument	137- 135	Project	TTL
Goedkope metaaldetector	146-1137	Project	Cosmos
Intelligent logisch display	147-1241	Techniek	
Kapaciteitsmeter Eenvoudig goede C-meter; 50uA analoog	143- 749	Project	Solid State
Meetversterker, Kwaliteits- voor frequentiemeter	144- 945	Project	Solid State
Omgekeerde zener Bepalen zener-richting	139- 328	Techniek	
Polariteitstester	140- 428	Project	Solid State
Print- en bedradingstester	143- 729	Project	OpAmp
Puls-, pauze-, periode-meten met frequentiemeter	143- 743	Project	TTL
Ruisgenerator	143- 738	Project	OpAmp
Thyristor-tester	138- 235	Project	Solid State
Transistorkarakteristiek op scoop	143- 718	Project	Solid State
TTL-teller-tester	138- 249	Project	Solid State
TUP-TUN-tester Uitgebreid testapparaat	141- 539	Project	Solid State

Muziek

DJ-maat DJ-hulpje	141- 553	Project	Solid State
Geïntegreerd drumstel	143- 756	Project	OpAmp
Geïntegreerd drumstel M253	143- 757	Project	OpAmp
Mini-orgel	144- 950	Project	TTL

Oscillator

1 kHz oscillator	143- 726	Project	OpAmp
Puls-generator, Puls-duty-cycle-instelbaar	143- 761	Project	OpAmp

Printplaat

Potloodstift als tin-zuiger	145-1051	Techniek	
-----------------------------	----------	----------	--

Radio

Super Plam; PLL AM-ontvanger	140- 442	Project	Radio
Universele OTA PLL	139- 342	Project	Radio

Radio, HF

ACG; Automatische Call Generator	145-1022	Project	Cosmos
Eenvoudige MF-versterker	143- 767	Techniek	OpAmp
IC-MF-versterker	143- 729	Project	OpAmp
LED-FM-afstemschaal	145-1053	Techniek	OpAmp
Migo, Middengolf-ontvanger	142- 630	Project	Solid State
Mini MG ontvanger	146-1153	Project	Solid State
Morse-lezer	145-1032	Project	TTL
Morse-typer	145-1028	Project	TTL
Radio-verkeersdienst-dekoder	143- 749	Techniek	OpAmp
SSB-ontvanger	144- 938	Project	Solid State
Stereodekoder	143- 753	Project	OpAmp

Regeling

Thyristor als DC-schakelaar	145-1052	Techniek	Solid State
TL-licht-regelaar	143- 728	Project	Solid State
Transistor als thyristor	146-1141	Project	Solid State
Triac-regeleenheid, ic-gestuurd kwaliteit	143- 763	Project	OpAmp
Triac-relais, TCA280A	143- 768	Project	OpAmp
Triac-toerenregeling boormachine	143- 730	Project	Solid State
Verbeterde triac-regeling	143- 731	Project	Solid State

Elektuur 1975

Regeling

Sensor

Elektronisch codeslot	137- 133	Project	Solid State
Elektronische druktoets	144- 937	Techniek	Solid State
Elektronische fotofinisch	146-1158	Project	Solid State
Gasalarm	137- 124	Project	Solid State
Gyrator, Hoe en waarom Theorie en praktijk	142- 623	Techniek	
Klaplicht Klapschakelaar	139- 321	Project	Solid State
Lichtgevoelige AMV	146-1128	Techniek	TTL
MOS-mono, monoflop-puls	146-1156	Project	Cosmos
Naderings-schakelaar	143- 760	Project	Solid State
Naderingsschakelaar, inductief	146-1154	Project	Solid State
Pantoffeldiertje, d12 Sensor, mechan, sturing, regeling	144- 926	Project	TTL
Profeet; netuitval-voorspeller	146-1160	Project	Solid State
Rondenteller	146-1159	Project	TTL
Slim inbraakalarm	146-1129	Techniek	OpAmp
TAP-power, Hifi-voeding met TAP-schakel-sensor	143- 764	Project	Solid State
Temperatuurmeter, 0-200 graad	143- 750	Project	OpAmp
Ultra sone zend-ontvanger (sensor)	143- 748	Project	Solid State
Verbeterde digitale toerenteller	144- 944	Project	Solid State

TV

Bandrecorder-aansluiting voor TV	143- 755	Techniek	Solid State
IC TV-geluidkanaal	143- 723	Project	Solid State
TV-geluid TV-audio	138- 239	Project	Solid State
TV-tennis	142- 633	Project	Solid State

Verwarming

Mini-verwarming BD132 als verwarming	143- 738	Project	OpAmp
Temperatuur schakelaar, instelbaar	143- 733	Project	OpAmp

Voeding

5 volt IC-voeding	143- 769	Project	OpAmp
5V-voeding met hoog rendement Geschakelde stroombegrensd 5 volt voeding	139- 319	Project	Solid State
Ant-plof voeding buizen	143- 732	Project	Solid State
Batterij/accu-/netvoedingsautomaat externe voeding overnemen door accu	143- 740	Project	Solid State
Drumstel-voeding; +12 +5 -12 vdc	143- 758	Project	OpAmp
Duals; Dubbele lab-voeding 0-30 volt RC4194TK	140- 435	Project	OpAmp
Eenvoudige voeding voor varicap-ontvangers	145-1045	Techniek	OpAmp
Elektronische stroombegrenzing	139- 341	Project	OpAmp
Geïntegreerde spanningsregelaar 723; 3-250 volt	139- 332	Techniek	OpAmp
Goedkope TTL-voeding	140- 451	Project	Solid State
IC-spanningsregelaars Basiskennis	145-1054	Techniek	OpAmp
LPS 1 (laboratorium power supply 1) Laboratorium voeding 0-30 volt	139- 322	Project	Solid State
LPS 2 (laboratorium power supply 2) Laboratorium voeding 0-30 volt	139- 330	Project	Solid State
Netvoeding voor eind-versterkers	139- 329	Project	Solid State
PLUV; voeding vermogensverlies-regelaar	139- 340	Project	
Spanningsregelaar als stroombron	143- 737	Project	OpAmp
Spanningsregelaars 78xx 79xx; NIEUW 78xx 79xx	140- 453	Techniek	
Spanningsstabilisator Voedingsunit 9,..20 volt, Algemeen schema	137- 121	Project	Solid State
Voeding 1-50 volt, met stroombegrenzing	143- 722	Project	Solid State

Zonenergie

Zon-indicator	142- 627	Project	Solid State
---------------	----------	---------	-------------

Elektuur 1976

Actuator

Auto-diefstal-alarm	154- 762	Project	Solid State
Huishoudalarm (signaal-unit)	156-1050	Project	Solid State
Kaskode-stroombron	154- 772	Techniek	Solid State
Molestatie-alarm Signaalgever	154- 729	Project	Solid State
Toeter; luid alarm	151- 426	Project	Solid State

Allerlei

Duitendief (vogelstjilp)	157-1144	Project	Solid State
Elektronisch inspraakorgaan	154- 733	Project	
Emittervolger met stroombron	154- 738	Techniek	Solid State
Etalage-looplicht	155- 927	Project	Solid State
Gevoelige metaaldetektor	156-1053	Project	Cosmos
Hazenjacht, windbuks-schot-teller	158-1242	Project	TTL
Intelligente eierwekker	156-1063	Project	Solid State
Keuken-wekker-slaap-kamer-radio-klok	157-1156	Project	OpAmp
Krekel	156-1058	Project	Cosmos
Kwiskiezer, reactieknop	154- 779	Project	TTL
Led-lichtorgel	151- 440	Project	OpAmp
Lichtnet als alarmlijn	156-1060	Techniek	Solid State
MasterMind	157-1134	Project	TTL
micro-professor Redactioneel commentaar op uC en toekomst onderwijs	150- 322	Techniek	
Parkeer-alarm	158-1246	Project	Cosmos
Pokerset	154- 764	Project	Cosmos
Politie-sirene	156-1064	Project	Solid State
Rad van avontuur	154- 750	Project	TTL
Sleutelalarm	154- 728	Project	
Stroboscoop en kampeerverlichting	153- 632	Project	
Stroombron	154- 748	Techniek	Solid State
Stroombronverbetering	154- 744	Techniek	Solid State
Uitbreiding TV-tennis dl 2	150- 345	Project	TTL
Uitbreidingen TV-tennis, dl1	149- 243	Project	TTL
Wandellicht Etalage-verlichting	151- 460	Project	TTL
Zevenklapper	154- 733	Project	Solid State
Zwaartekracht-oplichter	158-1255	Project	OpAmp

Audio, LF

15 Watt klasse A versterker	154- 744	Project	Solid State
20 Watt IC-versterker	149- 234	Project	OpAmp
7 Watt versterker, TBA810	154- 764	Project	OpAmp
Audicee IC-audioversterker STK050 / SPH050	152- 552	Project	OpAmp
drie-kanaals mixer; LM3900	154- 743	Techniek	OpAmp
Eenvoudige hoofdtelefoon-versterker	149- 225	Project	Solid State
Ekwin, versterker	148- 119	Project	Solid State
HiFi dynamiek-kompressor	158-1224	Project	Solid State
Infrarood-koptelefoon, TBA 120	154- 758	Project	OpAmp
Intercom, Huis-	156-1030	Project	Solid State
Klasse B eindtrap zonder ruststroominstelling	155- 952	Techniek	
Kwadroom, achtergrond kwadrofonie	155- 920	Techniek	
Kwasie-kwadrofonie	154- 773	Techniek	Solid State
LED-clip-indikator	154- 734	Project	OpAmp
Lichtnet-intercom	152- 557	Project	Solid State
Megafoon	155- 948	Project	Solid State
Naalddrukmeter	148- 118	Project	Solid State
Piek-indicator	154- 742	Project	TTL
Preco, voorversterker	148- 136	Project	Solid State
Preco, voorversterker, dl2	149- 226	Project	Solid State

Elektuur 1976

Audio, LF

Quad-aardig, supplement	155- 934	Techniek	
Quadro, 392 Quadro-ic	148- 151	Techniek	OpAmp
Reele belastingsweerstand (dummy)	158-1254	Techniek	
Ruisfilter met regelbare helling	154- 729	Techniek	Solid State
Schakel-automaat voor eindversterkers Beveiliging LS	154- 748	Project	Solid State
Sensorsturing audio-versterker	157-1128	Project	OpAmp
Spraakvormer, TBA120	154- 741	Project	OpAmp
SQ-decoder	156-1044	Project	Solid State
Squelch	154- 760	Project	Solid State
Stereo Wattmeter	150- 341	Techniek	OpAmp
Stereo-basisbreedte-regeling	149- 228	Techniek	Solid State
Stereo-indikator	154- 777	Project	Solid State
Stereo-mengpaneel	156-1032	Project	Solid State
Stereo-mengtrap met basisbreedte regeling	154- 732	Project	Solid State
Stereo-versterker voor hoogohmige koptelefoons LM324	154- 759	Project	OpAmp
Symetrische versterker, TIP140 TIP145	154- 746	Project	Solid State
Van stereo naar SQ (Square = kwadrofonie)	156-1040	Techniek	
Verbeterde balansregelaar-potmeter	155- 947	Techniek	Solid State
Vertical Fet; audio high power fet	151- 435	Techniek	
Wat is Watt? Achtergrond Watt-meting	150- 351	Techniek	

Auto

Akkulader	153- 645	Project	
Auto-service-apparaat	153- 629	Project	OpAmp
Autoklok metv horloge -ic	154- 739	Project	
Autoruitenwisser-schakelingen Intervalregeling + alle auto-schema's	153- 641	Techniek	
Motorfoon Bestuurder-pasagier-intercom	154- 741	Project	Solid State

Component

Universele timer, NE555 Techniek en toepassing 555; doka	152- 541	Project	OpAmp
--	----------	---------	-------

Digitaal

7-segment-to-bcd-decoder	157-1160	Techniek	
BufferMos; LOC MOS techniek LOC MOS	150- 330	Techniek	TTL
Digitaal polshorloge	150- 323	Project	TTL
Kristaltijdbasis voor synchroonuurwerken	154- 760	Project	Cosmos
Lichtnet gesynchroniseerde klokgenerator Zuivere 50 Hz	157-1137	Techniek	TTL
Logische tester Simpel en goed	154- 748	Project	TTL
MMV voor ACG (mono stabiele multivib)	154- 776	Techniek	Cosmos
Monoflop met regelbare impulsbreedte	154- 749	Project	TTL
Naaldimpuls-monoflop	154- 757	Techniek	TTL
Num. toetsenbord-to-bcd-encoder	154- 778	Techniek	TTL
Programmeerbare deler	154- 749	Project	TTL
Schmitt-trigger	154- 768	Techniek	Solid State
Storingsmelder, 4 input	148- 150	Project	TTL
TTL-sturing van LED's zonder serieweerstand	154- 763	Techniek	Solid State
Verjaarskalender	156-1026	Project	TTL

Foto

Polotimer Polaroid-foto-timer	151- 458	Project	OpAmp
-------------------------------	----------	---------	-------

Generator

AMV zonder R en C vrijloop inverter	154- 756	Techniek	TTL
Een transistor zaagtand	154- 778	Techniek	Solid State
Zaagtandgenerator; 0,05Hz --- 50 kHz	154- 747	Project	Solid State

Meten

100 Mhz sample/hold scoopvoorzet	154- 771	Project	Solid State
Akoustische TTL-probe	154- 767	Project	Solid State
Aktieve oscilloscoopprobe	154- 736	Project	Solid State

Elektuur 1976

Meten

Automatische bereilomschakelaar frequentieteller	158-1250	Techniek	
Display Scoopvoorzet, weergave 16 dig signaal op scoop	151- 428	Project	TTL
Digitaal meten; techniek, stand van zaken	158-1236	Techniek	
Elektorscope, dl 8, verticale versterker	148- 140	Project	Solid State
Elektorscope, dl 9, Frontpaneel	149- 248	Project	Solid State
Meetversterker + FET-probe	151- 454	Project	Solid State
Micro-ampere-meter, CA3130	154- 761	Project	OpAmp
Ohmmeter met lineaire schaal	154- 739	Project	OpAmp
Pulsgenerator, 0,1 - 1 MHz Kwaliteits-generator	152- 538	Project	TTL
Ruis-generator, witte en rose ruis	155- 929	Project	TTL
Testbeeldgenerator, tv	152- 527	Project	TTL
Transistorster Versterking met frequentiemeter	154- 766	Project	TTL
Vierkanalen-scoop-voorzet	149- 254	Project	OpAmp
Zonneklok	154- 731	Project	OpAmp

Muziek

Frequentiedeler voor orgels	154- 778	Techniek	OpAmp
Geluidseffecten-generator	154- 736	Project	Solid State
Nagalm met tremolo	154- 727	Project	Solid State
Phasing-vibrato met emmertjesgeheugen	155- 936	Project	OpAmp
regensimulator	154- 757	Project	Solid State
Stemvork	154- 730	Project	TTL
Thereminorgel	154- 773	Techniek	Solid State
Windmachine, TBA 810S	154- 765	Project	OpAmp

Oscillator

Driehoekoscillator; 15 - 70 kHz; 741	154- 742	Project	OpAmp
RC-sinus-oscillator met emittervolger	154- 772	Techniek	Solid State
VCO met 74123	154- 779	Project	TTL
Wienbrug-oscillator, 741, 1 kHz	154- 756	Project	Solid State

Printplaat

Montage-tekeningen koeling	148- 119	Techniek	
Plakband-montage, dubbelzijdig	153- 644	Techniek	
Plexiglas behuizing	148- 148	Techniek	

Radio, HF

Afregelloze antenneversterker FM	154- 769	Project	Solid State
AM-ontvanger	155- 926	Project	Solid State
Antenneversterker, FM-	154- 767	Project	Solid State
armeluis FMini tuner	154- 737	Project	Solid State
BF 494, HF-transistor	158-1248	Techniek	
Breedband-fequentie-verdubelaar	154- 772	Techniek	OpAmp
DSSC generator	154- 740	Project	OpAmp
FET-FM Antenne-versterker	149- 237	Project	Solid State
FM-76 FM-radio; pll	151- 444	Project	OpAmp
FM-kamerantenne Theorie en praktijk	150- 319	Project	Solid State
Goedkope SSB-adapter	154- 775	Project	OpAmp
Keramische filters 10,7 Mhz	148- 148	Techniek	
Luchtvaart-kommunikatieontvanger	154- 726	Project	Solid State
Morse call-generator	154- 770	Project	TTL
Morse-dekodering	156-1056	Techniek	
Morse-dekodering dl 2	157-1147	Project	TTL
Morse-dekodering dl 3	158-1260	Project	TTL
Sample-hold-sintizer; MF	154- 754	Project	Solid State
SSB-detector, S042	154- 766	Project	OpAmp
SSB-exciter met HF-kompressor	154- 780	Project	Solid State
TBA120T, MF-versterker	154- 738	Project	OpAmp

Elektuur 1976

Radio, HF

Tienerradio, FM-, TBA120T	157-1138	Project	Solid State
Variometer FM-tuner dl 1	155- 954	Project	Solid State
Variometer FM-tuner dl 2	156-1066	Project	Solid State
Variometer FM-tuner dl 3	157-1161	Project	Solid State
Visserij-konverter, TBA120	154- 750	Project	OpAmp

Regeling

DAM, digitale analog meter Projectje	148- 129	Techniek	OpAmp
Toerentalregeling voor boormachines	158-1224	Project	Solid State

Sensor

'Glas vol'-indicator	154- 774	Project	Cosmos
Aan-uit-tap	154- 741	Project	Cosmos
Akwastaat Vloeistofniveau	154- 731	Project	Solid State
Albar; ultrasone bewegingsmelder	151- 420	Project	Solid State
Autogordel alarm; reedcontact-schakelaar	153- 635	Project	Cosmos
Automatische voordeurverlichting	154- 744	Project	Solid State
Benzine-verbruikmeter TAA861	153- 624	Project	OpAmp
Differentiaalthermostaat	154- 728	Project	Solid State
Digitaal contrast (LED-display-regeling, 3900)	154- 768	Project	OpAmp
Digitale snelheidsindicatie voor draaitafels	154- 763	Project	OpAmp
Digitale thermometer, LM324	157-1122	Project	OpAmp
Dokahulp; lichtmeter, 741	152- 556	Project	OpAmp
Filmslaaf, Klapsensor	153- 659	Project	
Getapt kodeslot	154- 777	Techniek	TTL
Ketel-o-staat;	154- 744	Project	Solid State
Koelkastalarm	156-1039	Project	Solid State
Min-Max-temperatuur-indicator, LM3900	154- 754	Project	OpAmp
Optocoupler met twee led's	154- 751	Project	Solid State
Spanning/frequentie-omvormer 0-100 kHz, LM301	154- 761	Project	OpAmp
TAP-deurbel	154- 740	Project	Solid State
TAP-dimmer	154- 770	Project	OpAmp
Toerenteller, 555, Auto- bedoeld voor auto	153- 636	Project	OpAmp
Toerenteller, optisch	154- 733	Project	Cosmos
Triac-capacitiver, naderingsschakelaar	154- 752	Project	Solid State
Triac-capacitiver-sturing	154- 752	Project	Solid State
Vochtigheidssensor	154- 774	Project	Solid State

TV

Cijferdisplay via tv	152- 532	Project	
kristalgestuurde VHF-UHF TV Modulator	154- 739	Project	Solid State
Puntenteller TV-tennis	153- 654	Project	
TEFEM, geluid van tv op audio-installatie TV-audio-voorzet	149- 219	Project	OpAmp
Tijd op TV	153- 646	Project	

Voeding

+15 Volt instelbaar; lm324 Klein instelbaar symmetrisch	154- 755	Project	OpAmp
Baby-voeding, 9 volt kortsluitvast	154- 755	Project	Solid State
Beveiligingscircuit voor TTL-IC's Beveiliging tegen overspanning	148- 149	Techniek	Solid State
Dissipatie-dumper	154- 775	Techniek	Solid State
Extra symmetrische spanningen uit sym voeding	154- 743	Techniek	Solid State
Plus-76; voeding, lab + vast, LM317 Labvoeding + Vaste units,	152- 522	Project	OpAmp
Regelbaar gestab voeding, 0-30 volt, 1A Een echte ouderswets kwaliteit solid state	154- 735	Project	Solid State
Regelbare IC-voeding 78Gxx, 79Gxx, 5-30 volt	154- 781	Project	OpAmp
Regelbare simmetrische voeding (78xx79xx741)	154- 769	Project	Solid State
Spanningsregelaar voor motorfietsen	154- 766	Project	Solid State
Voedingsstoornissen; techniek van ontkoppelen	150- 338	Techniek	Solid State

Elektuur 1976

Voeding

Elektuur 1977

Actuator

CMOS-alarmcircuits, 4 stuks	165-	94	Project	Cosmos
Ionisator (opwekken hoogspaning en ozon)	163-	34	Project	Solid State
Langzaam aan-uit, TCA280	169-	50	Project	OpAmp
Magnetiseur	162-	36	Project	Cosmos
Optische trivo-indikator	165-	83	Project	Solid State
Puls-piep-signaalgever	160-	50	Project	Solid State
Sluimer-dimmer, SL440	165-	53	Project	OpAmp
Solid-state relais Inschakelen ohmse lasten	165-	30	Project	Solid State

Allerlei

Bioritmisch programma, psycho	163-	58	Project	
Biorits 11,5 deler	165-	42	Project	TTL
Biorits 14 deler	165-	43	Project	TTL
Biorits 16,5 deler	165-	41	Project	TTL
Biorits dekodeur	165-	42	Project	TTL
Dia's met geluid zonder problemen	160-	30	Project	Solid State
Elektrische velden en gezondheid	163-	33	Techniek	
Elektronisch haardvuur	170-	40	Project	Solid State
FM-lichtnet-interkom	167-	36	Project	Solid State
FM-lichtnet-interkom dl 2	168-	60	Project	Solid State
Honden-klakson	165-	77	Project	Solid State
Impedantie-veranderingsdetektor, emotie-	162-	52	Project	Solid State
Kirlian-fototoestel	162-	24	Project	Solid State
Klankverbetering voor Digibel	161-	61	Project	TTL
Klopgeest, ultrasoon zend- en ontvanger voor klog	169-	34	Project	Solid State
Knoop in de zakdoek, lange timer	165-	69	Project	Cosmos
Koffie-warmer	170-	40	Project	Solid State
Koffiedik; overweging over toekomst	159-	22	Techniek	
Monopoly dobbelsteen	165-	37	Project	TTL
Muziekdoos, baby-speeldoos	169-	48	Project	Cosmos
Nivo-aanpasser	165-	88	Techniek	OpAmp
Onbewust zien, psycho	163-	40	Project	
Reaktiesnelheidstester	165-	30	Project	TTL
Telefoon-verklikker (heeft gebeld)	165-	78	Project	Cosmos
Uitbreiding keuken-wekker-slaapkamer-radioklok max 59 min timer	165-	79	Project	Solid State
Verkeerslicht-module	169-	40	Project	Cosmos
Video-feedback, psycho	163-	44	Project	
Vogelverschrikker	165-	32	Project	Cosmos
Zelfschuivend schuifregister	165-	34	Techniek	Cosmos

Audio, LF

15 Watt brugversterker voor autoradio, TDA2002	165-	52	Project	OpAmp
4 Watt versterker voor autoradio, TDA2002	165-	51	Project	OpAmp
Audio-allesreiniger, rumble- en ruisfilter PU	159-	36	Project	
Clip-indikator	165-	32	Project	Solid State
Doe meer met een equalizer	167-	26	Techniek	Informatie
Een transistor-eindtrap	165-	82	Techniek	Solid State
Electret mikrofoonversterker	168-	52	Project	Solid State
Elektronisch luidspreker-scheidingsfilter	160-	36	Project	Solid State
Elektuur-equalizer Theorie en praktijk	164-	25	Project	Solid State
Hollands circuit	165-	57	Project	
Infrarood-stereozender, hoofdtelefoon-	169-	36	Project	Solid State
Inschakelautomaat voor eindversterkers	165-	91	Techniek	Solid State

Elektuur 1977

Audio, LF

Komplementaire emittervolger	165-	65	Techniek	Solid State
Konstante spanningsfilters, Luidspreker-filler-dri	160-	34	Techniek	OpAmp
LED-audio-uitsturingmeter	161-	40	Project	Solid State
LED-uitlezing met UAA180	167-	42	Project	OpAmp
Luidsprekers: kiezen of delen Schakelen van meerdere luidsprekers	164-	62	Techniek	
MD-voorversterker met TDA1034	165-	89	Project	OpAmp
Mikrofoon-voorversterker	165-	51	Project	Solid State
Miniphaser	165-	44	Project	Solid State
Nogmaals ruisgenerator CMOS en tertsrui	167-	30	Techniek	
Nogmaals: Elektuur Equalizer (baxandall-toonreg.)	168-	45	Techniek	
pi-qualizer	165-	39	Project	Solid State
Piekmeter, logaritmisch naar lineair	167-	46	Project	OpAmp
Reaktantie-schakeling	165-	81	Techniek	Solid State
Ruisarme voorversterker, 741	165-	60	Project	OpAmp
Selektief filter met dubbel T-netwerk	165-	49	Project	Solid State
Signaal gevoede kompressor	165-	88	Project	Solid State
Stereo panorama-regelaar	165-	56	Project	Solid State
Stereo ruisfilter	165-	71	Techniek	Solid State
Symmetrisch konstantespanningsfilter	165-	67	Techniek	Solid State
Toonregeling met tertsfilters	164-	23	Techniek	Solid State
Van kwadro tot 'surround-sound'	164-	48	Techniek	

Auto

Autolichtalarm	165-	66	Project	Solid State
Geautomatiseerde autoantenne	165-	69	Project	Solid State

Component

Wat is dat voor een LED?	168-	48	Techniek	
--------------------------	------	----	----------	--

Computer

4K-RAM-kaart	170-	42	Project	
MicroProcessors, Geheugen en werking	162-	38	Techniek	
MicroProcessors, inleiding computer	161-	37	Techniek	
Spelen met de SC/MP dl 1 DHZ-project micro-processor	163-	22	Project	TTL
Spelen met de SC/MP dl 2 Ram-werking theorie en praktijk	164-	34	Project	
Spelen met de SC/MP dl 4	168-	38	Project	
Spelen met de SC/MP dl 5	169-	61	Project	
Spelen met de SC/MP dl 6, Elbug	170-	61	Project	
Spelen met de SC/MP dl3	167-	52	Project	

Correctie

Nr 166 is Nr 165	166-	1	Lek	Informatie
------------------	------	---	-----	------------

Digitaal

100-60-deler	165-	74	Project	TTL
12-24-60-100-deler	165-	74	Project	TTL
16-kanaals TAP dl 1, radio-schakelaar	159-	35	Project	TTL
16-kanaals TAP II	159-	41	Project	
50 Hz tijdbasis, storingsvrij	165-	84	Project	Cosmos
BCD-schakelaar, 3 deks schakelaar als bcd	159-	52	Techniek	Solid State
Elektronisch knickerspel	159-	32	Project	TTL
Frequentie-verdubbelaar	165-	86	Project	Cosmos
FSK-demodulator, XR210	165-	70	Project	OpAmp
Gelijkstel- en preset-circuit	165-	74	Techniek	TTL
Helderheidsregeling voor LED's	165-	68	Techniek	OpAmp
LED-knipperlicht	165-	33	Project	Cosmos
RS-flipflop met inverters	165-	33	Project	Cosmos
schakelklok, besturings- Universele schakeltimer	165-	58	Project	Cosmos
Test-logic, eenvoudige logica-tester	159-	55	Project	Solid State

Elektuur 1977

Digitaal

Foto

Donkermeter 168- 28 Project

Frontplaat

Bewerking van plexiglas 168- 36 Project

Het puntje veiligheid, praktische wenken 170- 45 Techniek

Generator

Simpele spotsinus-generator 165- 33 Project Solid State

Lader

Automatische NiCd-lader 165- 56 Project Solid State

NiCd-lader 165- 86 Project Solid State

Omvormer voor caravan-TL, scheerapparaat, flistbui 165- 68 Project Solid State

Meten

3,5 dekade DVM 165- 94 Project OpAmp

8-kanalen voorzet voor scoop 165- 31 Project TTL

Akoustische logika-tester TTL, CMOS logikatester 165- 28 Project Cosmos

Auto trigger-level voor scoop, frequentieteller 165- 84 Project Solid State

CMOS-functiegenerator, simpele- 170- 30 Project Cosmos

Digisplay, print-ontwerp supplement 161- 34 Project TTL

DVM met LCD 165- 96 Project OpAmp

Eenvoudig digitaal meten, achtergrondkennis 169- 56 Techniek

Elektrometer, elektrisch veld-meter 162- 33 Project OpAmp

Faseverschilmeter 165- 73 Project Solid State

Frequentie op multimeter, voorzet 10 hz -- 10kHz 168- 46 Project

Frequentieteller als capaciteitsmeter 165- 83 Project TTL

Functiegenerator, XR2206 (Lek jan 78) Gebouwd project 170- 48 Project OpAmp

Grid-meter 165- 54 Project Solid State

IJkbron, ijkgenerator voor scoop, 555 159- 30 Project

Kapaciteitsmeter-voorzet voor teller, 555 165- 85 Project Solid State

Minivolt, kleine digivoltmeter 160- 33 Project Cosmos

Ohmmeter 165- 38 Project OpAmp

Precisietijdbasis voor frequentieteller 168- 32 Project TTL

Simpele transistortester, versterkingsfactor 165- 55 Project Solid State

Spanning/frequentie-omzetter mat 4151 167- 59 Techniek OpAmp

Spot-sinusgenerator 169- 61 Techniek

Versterker -vervormingsonderdrukker 165- 72 Project Solid State

Vervormingsmeter, harmonische vervorming 165- 74 Project Solid State

Zener-tester, vaststellen zenerspanning 170- 54 Techniek

Modelbouw

Autoracebaan dl 2 Servo-techniek, (de-)multiplex stuursignalen 160- 52 Project Solid State

Autoracebaan dl 3 Servo-techniek, werking van servo 161- 56 Project Solid State

Autoracebaan dl 4 Servo-techniek, Snelheidsregeling, testschakeling 162- 55 Project Solid State

Autoracebaan dl 5 Servo-techniek, IR-ontvanger, dekodeer 163- 51 Project Solid State

Autoracebaan dl 6 Mechanica en opbouw 164- 55 Project

Autoracebaan, servo-gestuurd Servo-techniek en toepassing 159- 23 Project Solid State

Modeltrein-regelaar 165- 46 Project Solid State

Muziek

Formant dl 1 161- 50 Project Solid State

Formant dl 2 162- 62 Project Solid State

Formant dl 3 163- 60 Project Solid State

Formant dl 4 164- 42 Project Solid State

Formant dl 5 167- 60 Project

Formant dl 6 168- 54 Project

Formant dl 7, VCA 169- 52 Project

Formant dl 8, ADSR 170- 56 Project

Elektuur 1977

Muziek

Formant, de elektuur-muzieksynthesizer	160-	24	Project	
Fuzz-gitaarklank	165-	49	Project	Solid State
Hilversum 5	169-	43	Project	Solid State
Kraakdoos	165-	54	Project	Cosmos
Tremolo	165-	79	Project	Solid State
Voorversterker voor elektrische gitaar	165-	92	Project	OpAmp

Oscillator

PLL met 4011	165-	46	Project	Cosmos
Simpele COO, 4049	165-	73	Project	Cosmos
Zaagtand-oscillator	165-	57	Project	Cosmos

Radio, HF

Afstem-indikator	165-	38	Project	Solid State
Antenne-versterker voor FM	165-	78	Project	Solid State
Frequentiedeler met 1 TUN	165-	47	Project	Solid State
HF-versterker met 100 dB dynamiek	165-	36	Project	Solid State
High-level-mixer	165-	48	Project	Solid State
LED-afstem-indikator	165-	85	Project	Cosmos
Mini-radio, middengolf-reflex-ontvanger	169-	27	Project	Solid State
MOSFET KG-konverter	165-	47	Project	Solid State
MOSFET SSB-adapter	165-	82	Project	Solid State
Schakeling in de pen, balpen-babyfoon	169-	46	Project	Solid State
Stereodekoder	160-	26	Project	Cosmos

Regeling

Filters zonder faseverschuiving	161-	33	Techniek	Solid State
LED als referentie-diode	165-	55	Techniek	Solid State
Logaritmische dokatimer	162-	29	Project	Cosmos
Niet-inverterende integrator	165-	43	Techniek	OpAmp
Stokomaat, cv-nacht-timer	169-	30	Project	Cosmos
Super zener, 741	165-	55	Techniek	OpAmp
Tegenkoppeling, witmaker of vergeler? Achtergrond-techniek	159-	44	Techniek	
Timer voor lange tijden	165-	50	Project	OpAmp
Toerental-regeling voor boormachines	165-	87	Project	Solid State
Toerentalregeling, optische sensor	165-	90	Project	Solid State
Verbeterde frequentiecompensatie voor OpAmps	159-	40	Techniek	

Sensor

AC-tiptoets	165-	31	Techniek	
Albar, ultrasone sensor, supplement	161-	39	Project	Solid State
Albar-modificatie, ultra-sonic sensor	162-	43	Project	Solid State
Drempelkastje, LM324	165-	93	Project	Solid State
Elektronische haan, windrichting, uaa170	165-	70	Project	OpAmp
Fototor-stroombron, 3140	165-	67	Project	OpAmp
Gevoelige lichtmeter, techniek en praktijk	170-	32	Project	Solid State
IR-lichtsluis, TBA120	167-	49	Project	OpAmp
Mini-termometer, LM3911	165-	50	Project	OpAmp
Ontvanger voor ultrasone afstandsbediening	165-	40	Project	Solid State
Spanning naar frequentie-omzetter	165-	35	Project	Solid State
Stroom-bewaker, reed-relais	170-	54	Project	
Tap-sensor-aanraaktoetsen praktijkvoorbeelden	164-	32	Project	
Temperatuur-spanning-omzetter	165-	71	Techniek	Solid State
Termo-toets, diode als temp-sensor	165-	65	Techniek	Solid State
Termostaat, 324	165-	59	Project	
Tip-toets-tip	170-	44	Project	
Zender voor ultrasone afstand..	165-	40	Project	Solid State

Elektuur 1977

TV

CCIR met patronen, generator voor TV-PAL	161-	24	Project	TTL
CCIR met patronen, generator voor TV-PAL	162-	47	Project	TTL
CCIR met patronen, generator voor TV-PAL	163-	36	Project	TTL
PAL-spel	170-	36	Project	OpAmp
TV-spelen met AY-3-8500	165-	28	Project	
UHF TV-modulator	167-	33	Project	Solid State

Voeding

+15 volt regulator	165-	91	Techniek	OpAmp
723-voeding van 0-10 volt	165-	34	Project	OpAmp
DC-spanningsverdubbelaar	165-	48	Techniek	Solid State
Eenvoudige gestabiliseerde voeding	165-	89	Project	Solid State
Negatieve spaning uit positieve spanning	165-	66	Techniek	Solid State
TTL-spanningsverhoger	165-	72	Techniek	TTL
Veelvoudige voeding, LM723	165-	80	Project	OpAmp
Voeding met thyristor-regeling	165-	52	Project	Solid State

Zonenergie

Spanning naar frequentie-omzetter	160-	63	Techniek	Solid State
-----------------------------------	------	----	----------	-------------

Elektuur 1978

Actuator

Beveiliging tegen waterlekkages	177-	36	Project	Solid State
Elektronische netschakelaar, TDA1024	177-	82	Project	OpAmp
Lange-tijden-sluiters	178-	1	Project	Solid State
Overwegbel voor modelspoorweg	178-	4	Project	Solid State
Voor/achterdeurbel	177-	73	Project	Solid State

Allerlei

Bromfilter met elektronische zelfinductie	178-	3	Techniek	OpAmp
Dee-jay om zeep	177-	92	Project	Solid State
Dia-overvloeier	176-	30	Project	Solid State
DobbelJijOfDobbelIk, 555	173-	64	Project	Solid State
Eierwekker	181-	32	Project	Cosmos
Elektronisch labyrint	171-	43	Project	Solid State
Elektuur Software Service op LP	174-	31	Techniek	
Fluitmeter, spel	179-	30	Project	Cosmos
Halogeenlamp-regelaar	171-	33	Project	OpAmp
In de put, kogelspel	181-	68	Project	
Kop van Jut, spel	181-	52	Project	OpAmp
Krijgertje, spel	181-	42	Project	
Meerkanaals-online-interkom	176-	42	Project	Cosmos
Modelspoorverlichting	177-	64	Techniek	Solid State
Programmeerbaar looplicht	175-	51	Project	TTL
Pseudo random looplicht	177-	74	Project	Cosmos
Quizmasterknop	178-	6	Project	Cosmos
Werkgelegenheid in elektronica	173-	29	Techniek	
X-Y-Led-display	177-	97	Techniek	OpAmp

Audio, LF

Audio uit de breedte, PDM-versterker	182-	32	Project	OpAmp
Consonant, Hifi regelversterker	175-	40	Project	Solid State
Elektornado, LM391	171-	46	Project	OpAmp
Elektronische galm, emmertjesgeugen	180-	34	Project	OpAmp
Elektronische ingangskeuzeschakelaar	175-	54	Techniek	Solid State
FET-eindversterker	177-	41	Project	Solid State
Het gebruik van een equalizer Achtergrond kennis	174-	53	Techniek	
Hoofdtelefoonversterker	177-	75	Project	Solid State

Elektuur 1978

Audio, LF

Kompander met XR2206	171-	67	Techniek	OpAmp
Laag-hoogdoorlaatfilter 18 dB/oktaaf	177-	47	Techniek	OpAmp
Luidspreker DC-beveiliging	177-	51	Techniek	Solid State
Luminant, LED-VU-Piekmeter	176-	34	Project	Cosmos
MD-voorversterker	177-	31	Project	Solid State
Mikrofoonversterker met AGC	177-	49	Project	Solid State
Monitor-uitgang, het maken van... Audio in- en uitgang maken	174-	45	Project	
Parametrische equalizer	174-	36	Project	OpAmp
Pre-consonant, MD-voorversterker	176-	48	Project	Solid State
Ruststroomloze versterker	177-	94	Project	Solid State
Snelle gelijkrichter	177-	66	Techniek	Solid State
Solist-onderdrukker, TL084	174-	28	Project	OpAmp
Spanningsgestuurde audiomixer	178-	2	Techniek	OpAmp
Stereo basisbreedteregelaar	177-	74	Techniek	OpAmp
Stereo-vektorscoop, UAA170	177-	42	Project	OpAmp
V-Cat begrenzer/kompressor	177-	40	Project	OpAmp
Versterkertje voor alternatieve energie	177-	85	Project	Solid State
Vertragingsslijn voor audio	178-	10	Techniek	OpAmp
Volumeregelaar met stappenverzwakker	171-	50	Techniek	Solid State
Voorversterker voor moving-coil elementen	172-	26	Project	Solid State

Auto

Auto-afbraak-alarm	172-	31	Project	Cosmos
Auto-amperemeter, 324	181-	59	Project	OpAmp
Autostarthulp, hogere bougiespanning in winter	179-	54	Project	Solid State
Clignoteur-verklikker	177-	56	Project	Solid State
Krachtknipper	178-	4	Project	Cosmos
Spanningsregelaar voor wisselstroomdynamo	177-	34	Project	Solid State

Computer

ASCII-keyboard, AY-5-2376	181-	36	Project	OpAmp
ASCII-toetsenbord -terminal, UART RS232, UART	182-	45	Project	
Cassette-interface voor computer, XR2206	171-	58	Project	OpAmp
CMOS FSK-modulator	177-	90	Project	Cosmos
Elbug-bug, supplement SC/MP	176-	60	Project	
SC/MP als klok	174-	32	Project	
SC/MP databusbuffer	180-	32	Project	
SC/MP reaktietijdmeting	174-	34	Project	
SC/MP Software-sirene	177-	66	Project	
SC/MP, Mastermind	181-	65	Project	Software
SC/MP, RAM diagnostic	182-	58	Project	Software
SC/MP. de zingende...	182-	36	Project	Software

Digitaal

Buffermos, achtergrond gebufferde IC's Theorie en praktijk	179-	67	Techniek	
Data-multiplexer	177-	67	Techniek	TTL
Digitale vertragingsslijn	177-	42	Project	TTL
Duimwiel met IC's	177-	96	Techniek	Cosmos
Nuldoogangsdetektor	177-	68	Project	TTL
Programmeerbare adresdekoder	177-	50	Techniek	TTL
Stabiele start/stop-oscillator, 7 MHz	177-	68	Project	TTL
TTL-LC-VCO, 7,5 -- 9,5 MHz	177-	67	Project	TTL
Universele databusbuffer, 74LS243	177-	53	Project	TTL

Foto

Dia-piloot, synchroon geluid	177-	60	Project	Solid State
Ontwikkel-timer	172-	32	Project	Cosmos

Elektuur 1978

Frontplaat

Frontplaten van PVC-folie, 'stickers'	182-	57	Techniek	
Printpraat, achtergrondkennis en techniek	172-	56	Techniek	
Stekertjes van printpenen	175-	55	Techniek	Solid State

Generator

Eenvoudige CMOS-blokgolfgenerator, 1 Hz -- 1 MHz	177-	79	Techniek	Cosmos
Eenvoudige Opamp-blokgolfgenerator	177-	80	Techniek	OpAmp
Eenvoudige TTL-blokgolfgenerator, 100 Hz -- 1 MHz	177-	78	Techniek	TTL
Eenvoudige TTL-blokgolfgenerator, IDEM LS-TTL	177-	79	Techniek	TTL
Frequentiesynthesizer voor blokspanning, 1Khz--1 M	178-	0	Project	Cosmos
Generator met instelbare duty-cycle	181-	60	Project	Cosmos

Lader

Akkubewaker, TCA965	177-	84	Project	OpAmp
Goedkoopste NiCd-lader	177-	57	Project	Solid State
Luxe akkubewaker	177-	84	Project	OpAmp

Meten

Audio analyser	174-	46	Project	OpAmp
Digiscope, led-beeldscherm voor digitale sig	181-	47	Project	TTL
Digitale spotsinusgenerator	177-	91	Project	Cosmos
DIN-kabeltester	177-	33	Project	Solid State
Emmertjes-geheugen-scoop op tv	172-	45	Techniek	
FET-millivoltmeter	177-	62	Project	Solid State
Hex-display	177-	60	Project	TTL
IJkgenerator, 100 kHz--200 MHz	177-	56	Project	Cosmos
Kleurenmodulator voor TV	171-	52	Project	TTL
Kwart-gigahertz-teller, MK50398N	173-	43	Project	OpAmp
Logische tester voor TTL en CMOS	176-	58	Project	OpAmp
MF-afregelgenerator	178-	11	Project	Solid State
Miniteller, 1 MHz, MK50398N	173-	31	Project	OpAmp
Precisie spanning-in-frequentie omzetter, CA3130	175-	56	Project	OpAmp
Ruisvrije voorversterker, audio, meettechniek	177-	62	Techniek	Solid State
Sinus-kwadratuur-oscillator	177-	37	Project	OpAmp
Spanningsvergelijking met scoop	172-	60	Techniek	Solid State
Spiroscoop, spirograph op de scoop	179-	47	Project	Solid State
Spot-generator, testen audio-apparatuur	175-	30	Project	OpAmp
Tijdbasis expander/kompressor, memory-scoop	177-	58	Project	OpAmp
Tone burst generator	182-	38	Project	Cosmos
Triggerhulp voor digitaal 8 bit	177-	59	Project	TTL
uP-teller, 6502	173-	57	Project	
VHF/UHF-tv-modulator	180-	47	Project	Solid State
Videoscope, scoop op tv	180-	41	Project	
Videoscope, uitbreiden basisversie	181-	55	Project	
Videoscope: basisversie	180-	50	Project	Cosmos
Videoscope: uitgebreide versie	182-	60	Project	

Modelbouw

Gloeiplugmodulator	178-	7	Project	Solid State
Servo-omdraaier	175-	62	Project	Cosmos
Stuurknuppels, zelfbouw-	181-	46	Project	

Muziek

Blok-naar-zaagtand-omzetter met konstante amplit	173-	62	Techniek	Solid State
Digitale nagalm	172-	36	Project	OpAmp
Fluittron, fluitsignaal halveren	175-	38	Project	OpAmp
Formant dl 10 (slot)	172-	51	Project	OpAmp
Formant dl 9, LFO	171-	68	Project	OpAmp
Formant, 24 dB VCF	179-	58	Project	OpAmp

Elektuur 1978

Muziek

Formant, Resonantie-filter-module	180-	72	Project	
Metronoom	177-	38	Project	Solid State
Microfoon-panoramaregelaar	175-	39	Project	OpAmp
Orgelbouw verder vereenvoudigd, TDA1008	176-	51	Techniek	OpAmp
Piano kamerbreed	182-	77	Project	
Piano per oktaaf	179-	34	Project	OpAmp
Slagwerkeffect	182-	42	Project	Solid State
Universele notengenerator	179-	50	Project	OpAmp
Vocoder dl 1, techniek	171-	37	Project	
Vocoder dl 2	172-	46	Project	OpAmp
Zelf-zingende zaag	177-	52	Project	Solid State

Omvormer

Blok-driehoek-konverter	178-	7	Techniek	Cosmos
Delta-analoog-digitaal-omzetter	177-	38	Project	Cosmos

Oscillator

RC-zaagtandoscillator met MOS	177-	36	Project	
Universele tijdbasis, MK5009	177-	76	Project	OpAmp

Radio, HF

2-meter-zender	177-	83	Project	Solid State
288 MHz generator, 70 cm voorzet	178-	0	Project	Solid State
Breedband-HF-versterker	177-	99	Project	Solid State
FM-zakradio, TDA11902	177-	65	Project	OpAmp
HF-breedbandversterker	177-	32	Project	Solid State
IC-FM-tuner, TDA1062	177-	54	Project	OpAmp
Kristalfilter met goedkope kristallen	177-	43	Project	Solid State
Kritisch gekoppeld bandfilter	177-	46	Techniek	OpAmp
Mini kortegolf-ontvanger	173-	38	Project	Solid State
Mono/Stereo-schakelaar	173-	40	Project	OpAmp
Programmeerbare call-gever	175-	58	Project	Cosmos
Roger-piep	177-	98	Project	Cosmos
Satelliet-antennes, techniek	173-	34	Techniek	
Stroomversterkingscontrole voor HF	177-	58	Techniek	Solid State

Regeling

Eenvoudige soldeerboutregelaar, 3130	177-	82	Project	OpAmp
Soldeerboutregeling, temperatuur-	176-	24	Project	OpAmp

Sensor

Akwarium verlichtingsautomaat	177-	45	Project	Solid State
Centraal alarm-systeem	180-	63	Project	Cosmos
Fietsometer (snelheid)	177-	48	Project	Solid State
Gaslekdetector, TCA440	177-	34	Project	OpAmp
Indikator voor ultrasoon alarm	177-	87	Project	Solid State
Koude-douche detector	177-	52	Project	Solid State
LM1890, opto-elektronica	180-	70	Project	OpAmp
Mikrogolf-inbraakalarm	177-	44	Project	Solid State
Naderingsschakelaar, capacitief	181-	71	Project	Solid State
Ontvanger voor IR-lichtsluis	177-	89	Project	Solid State
Ontvanger voor ultrasoon alarm	177-	86	Project	Solid State
Remvertragingmeter	178-	12	Project	Solid State
Signaal-debouncer	177-	88	Project	Solid State
Simpelste aanraakschakelaar	177-	73	Project	Solid State
Spanningsuitvalindikator	178-	9	Project	Solid State
TAP-lichtdimmer, S566B	177-	94	Project	OpAmp
Telefoon-meeluister-versterker	181-	61	Project	Solid State
Tiptoetsregelaar	177-	35	Project	Solid State

Elektuur 1978

Sensor

Vloeistofnivo-indikator, LM1830	177-	81	Project	OpAmp
Zender voor IR-lichtsluis	177-	88	Project	Solid State
Zender voor ultrasoon alarm	177-	86	Project	Solid State

TV

Bandbreedte-aanpasser voor video	177-	63	Techniek	Solid State
Geluid op TV, audio op tv	175-	52	Project	
VHF-voorversterker	177-	46	Project	Solid State
Video-combiner	177-	92	Techniek	Solid State
Videosyncgenerator	177-	93	Techniek	Cosmos

Voeding

723 regeling verbeterd	177-	50	Techniek	OpAmp
De 723 als konstante stroombron	175-	61	Techniek	OpAmp
Moduleerbare voeding	178-	5	Techniek	Solid State
Regelbare voeding, 0--30 V, 1A, 723	178-	6	Project	
Rimpelarme regelbare voeding, 0-15 volt, 723	177-	55	Project	OpAmp
Spanningspiegel	177-	57	Techniek	Solid State
Stabiele referentiespanning, uA723	177-	77	Techniek	OpAmp
Symetrische voeding 15V/50mA	177-	93	Project	Solid State
Theorie en praktijk spanningsstabilisatoren 78,79	177-	69	Techniek	OpAmp
Voeding voor uP-systemen, 723, 79GU, SC/MP	171-	64	Project	OpAmp

Elektuur 1979

Accu/Batt

Akkubewaker, spanningsnivo	189-	84	Project	Solid State
Automatische loodaccu-lader	189-	90	Project	Solid State
Opladen of weggooien? Akku's of batterijen? Theorie en achtergrondkennis batterijen	188-	31	Techniek	

Actuator

Akwarium-termostaat	188-	65	Project	Solid State
Batterijspaarder, led even aan	193-	68	Project	Solid State
Elektronisch relais, optocoupler TL111, 112 Diverse opto-schakelingen	187-	37	Project	Solid State
Lichtautomaat met dimmer, up-down-dimmer, U221B standaard inbouwdoos	192-	48	Project	
Lichtautomaat, afvalvertraging	191-	60	Project	Cosmos
Monoselektor-praktijk	184-	40	Project	

Allerlei

Analoge vertragingslijnen, achtergrond	194-	68	Techniek	
Automatische diasturing	190-	28	Project	Cosmos
Biocontrol, biofeedback	189-	69	Project	TTL
Computers en schaak, theorie	183-	58	Techniek	
Deurdoedelzak, deurbel	189-	75	Project	Cosmos
Digitale hartslagmonitor, MK14553	189-	56	Project	OpAmp
Digitale versierhulp	189-	53	Project	TTL
Discolights	189-	38	Project	Solid State
Een goede intercom	190-	30	Project	Solid State
EiKwijt, elektronisch gestuurde weerstand	183-	45	Techniek	
Elektingel, melodiedeurbel	188-	44	Project	Cosmos
Elektronisch pokerspel	190-	2	Project	Cosmos
Gemene schaakzoemer	189-	61	Project	Cosmos
Hoe ik het monster schaakmat zette	183-	64	Techniek	
Inclusive Always exclusive Never-gate	190-	1	Techniek	TTL
Kleurenorgel	194-	66	Project	OpAmp
Knipperend ornament, LM3909	189-	83	Project	OpAmp
Kwismasterknop	186-	44	Project	Cosmos
Lichtdimmer voor zaklantaarn	189-	41	Project	Solid State

Elektuur 1979

Allerlei

Meertonige hoorn	193-	43	Project	TTL
Motorfiets-noodverlichting	189-	67	Project	Solid State
Ontvanger voor lichtcommunicatiesysteem	189-	76	Project	Solid State
Optische geheugen-LP, introductie CD	183-	68	Techniek	
Oscilloscoop-lichtpen Principe beeldpen-interface	189-	84	Project	Cosmos
Pachisi (elek spel)	189-	42	Project	TTL
PDM-toepassingen	194-	82	Project	
Philips, Video 2000	191-	28	Techniek	
Plaaggeest, irritant af en toe geluidje	193-	44	Project	Cosmos
Programmamultiplexer voor de TV(-bril)	189-	70	Project	Solid State
Schaakklok	190-	9	Project	Cosmos
Serieschakelaar met twee draden	189-	63	Techniek	Solid State
Slingerkogel-versneller	190-	12	Project	Solid State
Snelstarter voor TL-buizen	189-	82	Project	Solid State
Spelen met de tv-speel-computer (1)	192-	62	Project	
Spelen met de tv-speel-computer (2)	193-	52	Project	
Technical Change and Employment Commentaar	194-	37	Techniek	
Totograaf, invullen toto-formulier	184-	52	Project	Cosmos
Tweemaal bellen, deurbel	187-	47	Project	Cosmos
UFO-detektor	189-	72	Project	Solid State
Variabele capaciteitsvergroter Elektronische var c	188-	51	Techniek	OpAmp
Variabele capaciteitsverkleiner Elektronische var c	188-	49	Techniek	OpAmp
Vier-kwadrant-vermenigvuldiger	190-	16	Project	OpAmp
Vliegtuig-geluidengenerator, 8038	190-	26	Project	OpAmp
Voor de draad ermeer, behendigheidsspel	190-	4	Project	TTL
Zakrekenmachine als schaakklok	189-	77	Project	Cosmos
Zender voor lichtcommunicatiesysteem	189-	76	Project	Solid State

Audio, LF

Aanpassing van signaalnivo voor- en eindversterker	184-	42	Techniek	Solid State
Applikator, Versterkers tot 200 Watt	191-	61	Techniek	Solid State
Assistentor, Stentor-voorversterker	185-	39	Project	Solid State
Audio-loep, uitbreiding VU-meter	183-	51	Techniek	Solid State
Audio-vertraging dl 2	188-	58	Techniek	
Audio-vertraging, emmertjesgeheugen	186-	47	Techniek	
Autoranging piekmeter	189-	99	Project	Cosmos
Bedrijfsurenteller voor pickup-naalden	189-	62	Project	Cosmos
Cuurent dumping versterker	189-	73	Project	Solid State
Dee-jay om zeep	189-	91	Project	Solid State
Edison op de digitale toer, intro CD Achtergrondkennis CD-speler	188-	68	Techniek	
Een-nul voor audio, digitale audio, hoe en waarom	191-	46	Techniek	
Formant, FET-opamps	192-	58	Project	OpAmp
Geluidsdemper, maximaal watt-uitschakel	190-	10	Project	TTL
Links en rechts gescheiden, pickup-elementen Theorie en praktijk	185-	50	Techniek	
Meerkanaals piekmeter	190-	17	Project	TTL
Meten volgens het boekje, hifi-versterkers	184-	56	Techniek	
Mono als stereo-versterker, principe multiplex	189-	88	Techniek	
Ontvenger voor draadloze US-hoofdtelefoon	189-	97	Project	Solid State
Stentor; audioversterker, 12 Volt, 75 Watt Meerdere luidsprekers	185-	33	Project	Solid State
TopAmp, hybride en hifi, OM931, OM961	192-	32	Project	OpAmp
TopAmp-voor-regelversterker	193-	36	Project	OpAmp
Verbeterde Dyn.Noise Limiter	189-	44	Project	OpAmp
Wie B zegt moet ook A-zeggen, klasse-ontwerp	184-	43	Techniek	
Zender voor draadloze US-hoofdtelefoon	189-	94	Project	Solid State

Elektuur 1979

Auto

Achterrautoverwarming op tijd, timer kort--lang	189-	58	Project	Cosmos
Auto uit Licht uit, simpele schakeling	186-	37	Project	
Autodiefstalbeveiliging, auto na 5 sec uit	189-	59	Project	Solid State
Kontakthoekmeter	189-	66	Project	Solid State
Tiptoets tegen diefstal	191-	72	Project	Solid State
Toerental-gestuurde-intervalschakeling	190-	14	Project	Cosmos

Component

LED-neonlampje	189-	51	Project	Solid State
Potmeters naar wens	194-	76	Techniek	

Computer

Alleen hoofdletters op ASCII-keyboard (capslock)	187-	45	Techniek	
Basic dl 1	185-	1	Techniek	
Basic dl 2	186-	9	Techniek	
Basic dl 3	187-	17	Techniek	
Basic dl 4	188-	29	Techniek	
Basic Microcomputer dl 1	187-	54	Project	
Caps-lock voor ASCII-keyboard	189-	63	Project	Cosmos
FSK-modem	189-	66	Project	TTL
ICU, Wie is er bang voor de ICU?, MC14500B CMOS low level programming	185-	54	Techniek	
Interface voor uP-systemen, RS232	187-	49	Techniek	Solid State
Matrixprinter voor uP, elektronica Achtergrond en toepassing	194-	52	Project	TTL
NIBL-E; basic-interpreter	187-	63	Techniek	Software
Nieuwe busprint voor uP-systemen	193-	75	Project	Solid State
Nieuwe SC/MP-programma's op LP	191-	66	Techniek	
Pagina-uitbreiding elekterminal Basiskennis video-geheugen	191-	54	Project	TTL
TV-speel-computer dl 2, 6502 DCE? RS232? RAM?	186-	57	Project	

Digitaal

Gelijkzetknop	194-	60	Project	TTL
Pseudo PROM	190-	12	Project	
Schakelklok, MM57160	187-	32	Project	OpAmp
Simpele D/A-omzetter (SC/MP)	188-	50	Project	Solid State
Variabele logische poort; MC14530	188-	49	Techniek	

Foto

Digitale contrastmeter	189-	79	Project	TTL
Flitsen in ijltempo	194-	80	Project	Cosmos
Flitsslaaf	189-	74	Project	Solid State
Flitsvertraging	189-	74	Project	Solid State

Generator

Programmeerbare digitale funktiegenerator	190-	11	Project	TTL
Regelbare pulsgenerator, 1 kHz--20kHz, duty-instel	187-	46	Project	Cosmos
Sinusdoos, Sinus-blokgenerator	183-	48	Project	Solid State

Lader

Automatische NiCd-lader	183-	52	Project	
Laadstroomautomaat	190-	8	Project	Solid State
NiCd-akku's snel geladen, LF357	194-	39	Project	OpAmp

Meten

7-segment-aanwijzing op de scoop	190-	21	Project	Cosmos
AC-millivoltmeter + signaalgever, TL084	183-	33	Project	OpAmp
Analoge frequentiemeter, 100Hz--10 Mhz	189-	85	Project	TTL
Applikator; ICM7216 universele freq.teller	186-	38	Techniek	
Automatische spanningsloep, overspanningsmeter	189-	68	Project	Solid State
Autorange universele digitale meter	189-	60	Project	Solid State
CMOS 3-state indikator	189-	39	Project	Cosmos
Digifarad, digitale capaciteitsmeter Goed ontwerp, 10 nf --10.000uF	191-	38	Project	OpAmp

Elektuur 1979

Meten

Digisplay, zestien digitaal 0-1 op scoop	189-	89	Project	TTL
Digitale kristalgenerator, 0,1Hz--999,9 kHz	189-	64	Project	Cosmos
Digitale teller, kilometerteller	190-	27	Project	Cosmos
DIL-indicator, zestien nivo op scoop	184-	67	Project	TTL
Eenvoudige frequentiemeetadapter, 40-2000Hz	190-	35	Project	Solid State
Frekentie-vermenigvuldiger voor audio Teller-voorzet	189-	64	Project	TTL
Gate-dipper, resonantie LC-kring snel bepalen	191-	50	Project	Solid State
Geluidsnivo-meter	190-	7	Project	Solid State
Harmonische vervormingsmeter	189-	93	Project	OpAmp
IHF-tone burst generator hifi	184-	60	Techniek	
Kabeltester, acht-draads-	190-	19	Project	TTL
Kapaciteits- en zelfinductie-meter	190-	4	Project	OpAmp
Kotientmeter, verhouding tussen frequenties Freqteller-voorzet	189-	48	Project	
Logic Analyser, 8 digit voorzet voor scoop	189-	82	Project	TTL
Luxe transistortester	189-	49	Project	Solid State
Oscilloscoop-meetkop	187-	52	Project	
Patroongenerator voor TV	190-	36	Project	Cosmos
RC-meetbrug	191-	58	Project	Solid State
Spanningsvergelijking met scoop	189-	54	Techniek	Solid State
Spiroskoop-print	183-	46	Project	Solid State
Sweep-generator, audio-karakteristiek, XR2206 Goed ontwerp	187-	41	Project	OpAmp
Transistor-tester, NPN,PNP,hfe, defect	189-	52	Project	Solid State
Transistorkurve-schrijver	189-	41	Project	Solid State
Transistortester, globale kwaliteit	189-	48	Project	Solid State
Trendmeter	190-	10	Project	OpAmp
Universele digitale meter, theorie en praktijk	183-	37	Project	
Weerstandsbalans, 1% weerstandswaarde uitzoeken	189-	45	Project	Solid State
Zwevende ingang voor DVM	189-	52	Project	Solid State

Modelbouw

Modelspoor-blokbeveiliging	189-	40	Project	Solid State
Noodlander (buiten bereik) Servo-neutraalsteller	189-	80	Project	Cosmos
Programmeerbare snelheidsregeling voor modeltrein	190-	20	Project	TTL
Servo-gestuurde snelheidsregelaar voor modelboten TAA861A	194-	65	Project	OpAmp
Servo-versterker, SM28654	189-	96	Project	OpAmp
Stoomlokgeluid-generator	193-	62	Project	Solid State
Wisselstand-indicator	194-	76	Project	Solid State

Muziek

256-tonen-sequencer	190-	32	Project	Cosmos
Bombarie, diverse geluiden	186-	42	Project	Cosmos
Chorosynth, mini synthesizer	190-	43	Project	Solid State
Digitaal gestuurde phasing	190-	3	Project	Cosmos
Elektronisch paard	190-	39	Project	Cosmos
Frequentieteller voor synthesizers	189-	98	Project	Cosmos
Frequentieverdubelaar voor gitaar	189-	46	Project	Solid State
Frequentieverdubelaar voor gitaar	194-	74	Project	Solid State
Geluidseffecten, phasing, chorus, vibrato	192-	36	Project	OpAmp
Melodiengeheugen, speeldoos	190-	40	Project	Cosmos
Metronoom	189-	42	Project	Solid State
Overspraak-onderdrukker piano	183-	30	Techniek	
Ringmodulator	185-	46	Project	
Sample en hold klankpatroon-verdeler	190-	37	Project	Solid State
Sequencer voor syntehsizer	190-	16	Project	Cosmos
Spraakvervormer, XR2206	194-	48	Project	OpAmp
Vervormer, geluidseffecten	184-	64	Project	OpAmp

Elektuur 1979

Muziek

Vocoder-systemen, rondblik	194-	42	Techniek	
Zaagtand dubbel of half	189-	86	Project	OpAmp
Zangprocessor (sampler), 2533	189-	78	Project	OpAmp

Oscillator

Sinusoscillator	189-	58	Project	Solid State
-----------------	------	----	---------	-------------

Radio, HF

De ionosfeer en radio-ontvangt achtergrondkennis	192-	50	Techniek	
Digitale afstemschaal (2)	193-	69	Project	OpAmp
Digitale afstemschaal, vijf cijfers (1)	192-	55	Project	OpAmp
FM-middenfrequent; CA3189E	188-	38	Project	OpAmp
KG-konverter	192-	72	Project	Solid State
Nieuwsberichtendetektor	189-	51	Techniek	
PLL met CA3089, FM-ontvanger MF, CA3089E	189-	81	Project	OpAmp
Ruisonderdrukker voor FM-stereo	189-	50	Techniek	Solid State
Squelch voor FM-stereo	191-	70	Techniek	
Stem af op IHF; meetnorm FM-radio	192-	42	Techniek	
Stereo-dekoder; TCA4500A	188-	53	Project	OpAmp
Stereokoder, FM-proefzender	184-	48	Project	Solid State
Up-down-tiptoets	191-	32	Project	TTL
Verkeersomroepdekoder, verkeersfunk	184-	62	Project	Solid State
Vrije 27 MHz band in 1980; MARC	185-	31	Techniek	
VSWR-meter	193-	46	Project	Solid State

Regeling

Laagspanningsdimmer	193-	65	Project	
Miniatur verkeerslicht (stappenbesturing)	189-	40	Project	Cosmos
Monoselektor, selecteren voor gehandicapten	184-	28	Project	Cosmos
Toerentalregelaar voor miniboormachine	193-	50	Project	Solid State
Zonnen zonder zorgen, zonnebanktimer	189-	47	Project	Cosmos

Sensor

" Up-down-to-HEX(BCD)	190-	20	Project	TTL
Aan-uit-sensor, TAP	186-	46	Project	Cosmos
Acceleratiebewaker	193-	66	Project	Solid State
Afscherming sinaalleiding met nul pF	191-	69	Techniek	
Blikschade-alarm	190-	25	Project	TTL
Fietsnelheidsmeter	190-	5	Project	Cosmos
Folderwegwerper	190-	6	Project	Cosmos
Gistingsindikator	190-	31	Project	Cosmos
Infrarood-sleutel	190-	15	Project	Solid State
Klap-flipflop	185-	43	Project	Cosmos
Lineaire termometer	189-	54	Project	Solid State
Luchtdruk-naar-spanning-omzetter	189-	70	Project	Cosmos
Metaaldetektor	190-	13	Techniek	
Nivoschakelaar	189-	46	Project	Cosmos
ph-meter-adapter	190-	23	Project	Solid State
Robot met reflexen	190-	24	Project	TTL
Spierkrachtmeter	191-	36	Project	OpAmp
Termometer	189-	86	Project	Solid State
Tienkanaals TAP, digitale radioschakelaar	189-	55	Project	Cosmos
Up-down-tiptoets	191-	32	Project	TTL
Vochtdetektor	189-	56	Project	Cosmos
Windrichtingmeter	189-	71	Project	Solid State

TV

TV-speel-computer dl 1	186-	30	Project	
------------------------	------	----	---------	--

Elektuur 1979

Voeding

Automatische noodverlichting	188-	57	Project	Solid State
Degelijke voeding, 5-20 volt, 2,5 Amp, ua78G Trafo 2x12 Volt	185-	24	Project	Solid State
Polariteit beveiligd, ompoolbeveiliging	191-	42	Project	Solid State

Zonenergie

Zoek de zon op, motorsturing, TCA345a	189-	43	Project	OpAmp
---------------------------------------	------	----	---------	-------

Elektuur 1980

Accu/Batt

Akkuspanningsindicator	199-	65	Project	
Net-NiCd-lader	201-	99	Project	Solid State
PWM-akkulader voor 6 volts akku	201-	93	Project	Solid State
Veilig akkuladertje	201-	46	Project	Solid State

Actuator

Alarmdoos, power-alarm 8 ohm speaker	202-	54	Project	Solid State
Dobbelsteenschudder	202-	51	Project	Solid State
Gordijnautomaat	201-	24	Project	Cosmos
Semi-automatische diawisselaar, uitbreiding	203-	53	Project	Solid State
Sirene, 555	202-	45	Project	Solid State
Universeel display	201-	97	Project	Solid State

Allerlei

Automatische fietsverlichting	201-	42	Project	Solid State
Ballengooispiel, Blik-	202-	52	Project	Solid State
Bierrondjesteller	202-	55	Project	Cosmos
Blikje gooien	202-	57	Project	Solid State
Bussysteem-interkom	197-	65	Project	Solid State
Centrale voor dumptelefoons	202-	12	Techniek	Solid State
De 80-er jaren; koffiedik over toekomst	195-	32	Techniek	
Draaidoos, US afstandbediening	202-	42	Project	Cosmos
Drie op een rij, spel	201-	62	Project	Cosmos
Elektrische schiettent	202-	62	Project	Solid State
Elektronische speeldoos	202-	20	Project	OpAmp
Elkologie, elco, theorie en praktijk	203-	56	Techniek	Informatie
FietsachterlichtLED	201-	50	Project	Solid State
Goekope energiebron; kul	201-	65	Project	
Huidweerstand-biofeedback	201-	37	Project	Solid State
Infrarood-ontvanger	201-	49	Project	Solid State
Infrarood-zender	201-	49	Project	Solid State
Intelligent blik (valt steeds om)	202-	66	Project	Solid State
Kaleidoscoop, LED-	202-	37	Project	Cosmos
Koelkastval (alarm in blik)	202-	39	Project	Cosmos
Krijgertje, spel	201-	66	Project	Cosmos
LCDisplay	199-	34	Techniek	
Meet rolblik	202-	68	Project	TTL
Muggenverjager	199-	31	Project	Solid State
Panoramascoop, Mechanische scoop	202-	40	Project	OpAmp
Programmeur, en gouden beroep Redactioneel	199-	51	Techniek	
Schakeltruuk	195-	57	Project	Solid State
Schildpad in blik (cybernetisch model)	202-	44	Project	Cosmos
Spellenblik	203-	83	Project	Solid State
Swinging poster	203-	32	Project	Cosmos
Tentalarm	200-	32	Project	Solid State
Termovisie-kamera, IR-beelden	201-	35	Techniek	Informatie
Trinklok	199-	56	Project	TTL
Viditel (Pre-wikipedia)	198-	28	Techniek	

Elektuur 1980

Allerlei

Audio, LF

200 Watt krachtversterker	203-	42	Project	OpAmp
Applikator, audioversterker met TDA1028 , TDA1029	196-	63	Project	OpAmp
Luidsprekerbeveiliging	202-	4	Project	Solid State
Luidsprekerzekering	201-	89	Techniek	Solid State
Mini-luidspreker	202-	32	Project	OpAmp
PDM-versterkertje, 3 Watt digitale audio	197-	53	Project	
PU voorversterker voor moving coil elementen	202-	18	Project	Solid State
Stereo PU MD-voorversterker, LM387	201-	64	Project	OpAmp
Uitbreiding van de bombarie	200-	48	Project	Cosmos
Ultra Low Power versterker	201-	38	Project	Solid State
VFET-versterker op print	201-	94	Project	Solid State
Volumineuze VU-meter	203-	38	Project	OpAmp

Auto

Aktieve auto-antenne	198-	57	Project	Solid State
Autodiefstalbeveiliging (verstoren motor)	198-	70	Project	Solid State
Benzine-verbruiksmeter	198-	32	Project	
De alternatieve auto; waterstof-	199-	60	Techniek	
Ekonomische rijder, toerenindicator Optimaal koppel en rijstijl	201-	53	Project	Solid State
Elektronica in de auto van de 80-er jaren	198-	41	Techniek	Informatie
Intelligente ruitewisser-intervalschakeling	198-	46	Project	Cosmos
Lichten uit/akku niet leeg	198-	55	Project	
Olietemperatuur-indikator	198-	46	Project	Solid State
Transistorontsteking	198-	60	Project	Solid State
Verbeterde beveiliging	201-	71	Project	Solid State

Computer

Aanpassing cassette-interface SC/MP elekterminal	201-	70	Project	TTL
Cassette-interface voor de BASIC-computer, xr2206	196-	56	Project	
De SC/MP als mini-orgel	200-	66	Project	Software
Elekterminal op koop	201-	77	Project	TTL
Elektuur up-systemen; wegwijzen worden in...	200-	56	Techniek	Informatie
FSK-demodulator met PLL, 556	201-	57	Project	Solid State
High speed readout voor elekterminal	202-	10	Project	TTL
Josephon-computer, supergeleiding	203-	76	Project	Informatie
Junior-computer, u-computer met 6502	197-	26	Project	
Junior-monitor	198-	72	Project	Software
Meer junior geheugen, max 24 K	201-	42	Project	TTL
RAM/EPR0M-kaart, 8K RAM, 4,8,16 k EPROM	203-	48	Project	
RS232 interface, LM311	202-	26	Project	Solid State
RS232 nivo-indicator	201-	65	Project	OpAmp
Synchrone FSK	201-	91	Techniek	Cosmos
Vertragingslijn met 7414	200-	45	Project	TTL

Digitaal

Automatische bereikschakelaar	201-	42	Project	
Bijzondere deler, oneven deeltal	201-	59	Techniek	TTL
Boekenlegger, decimaal switch	202-	33	Project	Cosmos
Draadloos bediend; ultrasoon	197-	40	Project	OpAmp
EPROM-alternatief; 2716= 4 x 5204 oplossing	197-	38	Project	
EXOR-impulsvormer (freq dubbel)	201-	41	Techniek	TTL
Goedkope seconden; 1 Hz oscillator	201-	44	Project	Cosmos
Hexadecimaal keyboard	201-	69	Project	TTL
Hexadecimale display-dekoder, 82S23 als driver	201-	51	Project	TTL
PROM-programmer, 82S23, 82S123	202-	28	Project	Cosmos
RAM-tester	202-	6	Project	TTL

Elektuur 1980

Digitaal

Slow memory acces; puls-verlenger	197-	69	Project	Cosmos
Variabelere logische poort	200-	46	Techniek	TTL

EnergieWin

Bespaar energie, CV-gebruik	201-	44	Techniek	Informatie
Cosinus-phi-verbetering, theorie en praktijk Rendement seriemotor verbeteren	202-	74	Project	Solid State
CV-pomp-automaat Zie ook 1980-7	200-	39	Project	Solid State
CV-pompsturing..., levensgevaarlijk?	201-	34	Project	Informatie
Dimmer met afstandsbediening Voor inbouwdoos	202-	14	Project	Solid State
Energie-special	201-	23	Techniek	Informatie
Energiebesparing door vrieskast, warmteterugwinnin	198-	27	Techniek	Informatie
Energiemonitor, bedrijfsuren	202-	5	Project	Solid State
Ken uw CV, Hoe werkt een CV?	201-	28	Techniek	Informatie
Levensduur van gloeilampen verlengd Techniek + toepassing	201-	50	Project	Solid State
Omvormer 12 VDC naar 230 VAC 50 Hz	201-	73	Project	Solid State
Personenauto met hybride aandrijving	201-	22	Techniek	Informatie
Philips SL-lampen; spaarlamp	200-	29	Techniek	
Polykristallijn silicium voor zonnecellen	201-	21	Techniek	Informatie
Veiligheidsachterlicht	201-	70	Project	Solid State

Film

Belichtingsmeter en timer	201-	98	Project	Solid State
---------------------------	------	----	---------	-------------

Foto

Programmeerbare dia-overvloeier	203-	33	Project	OpAmp
---------------------------------	------	----	---------	-------

Frontplaat

Afstrijk-printen	201-	36	Techniek	Informatie
------------------	------	----	----------	------------

Generator

Digitale sinus	201-	90	Project	Cosmos
Kristal-sinusgenerator	202-	23	Project	Cosmos
Pulsgenerator met variabele pulsbreedte	201-	80	Project	OpAmp

Lader

NiCd-lader	202-	63	Project	Solid State
------------	------	----	---------	-------------

Meten

Analoge L en C-meter	201-	48	Project	
Audio-frequentiemeter	201-	46	Project	Solid State
Chopper met variabele frequentie	201-	67	Project	Cosmos
Digisplay op print	195-	75	Project	TTL
Digitale hartslagmonitor	202-	1	Project	Cosmos
Digitale termometer, AY-3-1270	195-	58	Project	OpAmp
Eenvoudige 555-tester	201-	58	Project	Solid State
Eenvoudige analoge voltmeter	202-	17	Techniek	OpAmp
Fasemeter, 100 kHz -- 1 MHz, LF356	202-	31	Project	OpAmp
Geluidsdrumeter, theorie en praktijk Analoo	203-	72	Project	Solid State
Goedkope lichtmeter	201-	40	Project	Solid State
Luxe transistortester, A,B of C-type	199-	45	Project	Solid State
Meetzender, 50 kHz -- 30 Mhz	201-	52	Project	Solid State
Multipath meten radiosignalen	200-	64	Techniek	Informatie
OpAmp-tester	202-	9	Project	Solid State
Patroongenerator voor TV	203-	44	Project	Cosmos
Radio-aktiviteit, wat is dat eigenlijk? Informatie, achtergrondkennis	195-	43	Techniek	
RMS-DC converter	202-	3	Techniek	OpAmp
Ruis meten in hoger sferen Meettechniek	195-	40	Techniek	
Transistorcurveschrijver; Ic/Uce op scoop	200-	37	Project	Solid State
Uitbreiding van kwart GHz-teller Supplement	197-	35	Project	
Verbindingstester	201-	38	Project	Solid State

Elektuur 1980

Meten

Verbindingstester, ohm en oren 201- 73 Project Solid State

Modelbouw

Motorschakelaar, links rechts met pwm 196- 70 Project

Richtingaanwijzer 202- 48 Project Cosmos

Muziek

Boem-box, Disco- 203- 54 Project OpAmp

Chorosynth, koorklanksyntensizer 196- 29 Project Solid State

Disko! 203- 69 Techniek Informatie

Doeldeldoos, elektronisch blaasinstrument 202- 58 Project Solid State

Drumblik, steelbandblik 202- 60 Project Solid State

Elektuur-vocoder dl 1 195- 34 Project OpAmp

Elektuur-vocoder dl 2 196- 38 Project

Frequentieverdubbelaat voor gitaar 203- 36 Project OpAmp

Gebruik van de Elektuur vocoder 203- 60 Techniek Informatie

Geluidseffektengenerator 202- 22 Project Solid State

Gorgel; Gitaar-orgel 195- 66 Project Cosmos

Handmixer, 5 kanaals audiomixer 203- 48 Project Solid State

IC-tremolo, 201- 74 Project OpAmp

Klankkleurverbetering voor de piano 201- 58 Project Cosmos

Legato-gate interface voor Formant 202- 19 Project Solid State

Lichtende disco-vloer 203- 59 Project Cosmos

Lichtorgel-module 203- 46 Project Cosmos

Looplicht 203- 67 Project TTL

Piano-toegift 197- 49 Project

Programmeerbare sequencer 195- 62 Project TTL

Sample & Hold voor synthesizers 202- 30 Project Cosmos

Show-output-meter 203- 66 Project OpAmp

Spanningsgestuurde omvormer 202- 2 Project Solid State

Twee extra oktaven 202- 33 Techniek Cosmos

Xylofoon, elektronische- 202- 47 Project Solid State

Oscillator

Precieze VCO 201- 71 Techniek Solid State

Oude Doos

2 draadjes = 1 condensator 198- 32 Project

6-220 volt omvormer 199- 37 Project Solid State

Akku-controle 199- 31 Project Solid State

Akku-laadapparaat met afschakeling 202- 79 Project Solid State

Bandrecorder-voorversterker 199- 31 Project Solid State

De een-en-zestiger; buisversterker ecc 197- 17 Project Buizen

Direkt afleesbare frequentiemeter 200- 46 Project Solid State

Elektronica voor hengelaars 196- 9 Project Solid State

Elektronische zekering voor transistor-apparaten 199- 32 Project Solid State

FM-kamer-antenne 199- 38 Project Solid State

FM-ontvanger 202- 78 Project Solid State

Fotometer 198- 25 Project

Glas geleidend maken 196- 16 Project Solid State

Hete lucht luidspreker, invloed audio op vlam 203- 81 Project Solid State

Intercom zonder omschakelaar 200- 40 Project Solid State

Intercoms 201- 49 Project Solid State

Karakteristiekschrijver voor transistors 200- 39 Project Solid State

KG Breedband omzetter 197- 23 Project

Klapstuk, klapschakelaar 203- 85 Project OpAmp

Kobold aardtelefoon 195- 1 Project Solid State

Megger, neonlamp-, zelfbouw 201- 71 Project Solid State

Elektuur 1980

Oude Doos

Metaalspeurder	196-	12	Project	Solid State
Neon-sirene	197-	21	Project	
Neonbuis-schakelingen	201-	70	Project	Solid State
Ongerichtte dipool; rond-antenne, FM	198-	29	Project	
Parabool-microfoon	196-	13	Project	
Schrikdraad	201-	55	Project	Solid State
Teken een schakeling	199-	33	Project	Solid State
Viltstrookje tegen vervuiling magneetband	197-	24	Project	
Wattmeter met groot meetbereik	199-	36	Project	Solid State
Wobbelaar, freqkar versterker op scoop	202-	73	Project	Solid State
Zoutvoeding, accucel uit zout	195-	3	Project	Solid State

Radio, HF

2 m smalband middenfrequent	200-	60	Techniek	
4,4 Mhz kristalfilter	201-	55	Techniek	Solid State
AFC via afstemdiode	201-	40	Project	OpAmp
Afstemschaal met LCD	203-	56	Project	OpAmp
Antenneversterkers, ja of nee? informatie	196-	24	Techniek	
CB-en in de auto; antennegebruik in auto	198-	67	Techniek	Solid State
CW-oppoetser	202-	25	Project	Solid State
Frequentiebijsloffer; beter dan PLL	199-	52	Techniek	
KG-actieve raam-antenne	197-	58	Project	Solid State
Kortegolf-antenne	201-	92	Project	Solid State
Laagdoorlaatfilter voor communicatie-ontvanger	201-	72	Techniek	OpAmp
Morseletter-trainer	199-	49	Project	Cosmos
Ruisarme 2 meter-voorversterker	200-	49	Project	Solid State
State variable filter voor DX-ers	201-	75	Project	Cosmos
Universele antenneversterker, FM, VHF, UHF	196-	51	Project	Solid State
VOX-print	200-	52	Project	Solid State
VOX; voice operated switch	196-	36	Project	Cosmos

Regeling

Eenvoudige CV-pompautomaat	201-	32	Project	Cosmos
Elektronisch vergrootglas, TL084 / LF356	201-	47	Project	
Frequentie-omzetter 50 Hz-->60 Hz, XR2206	201-	50	Project	OpAmp
Hybride kaskode, transistor FET combinatie	201-	55	Techniek	Solid State
Netsynchrone zaagtand	201-	90	Techniek	OpAmp
Plus of min 1-maal versterker, 741	201-	41	Project	Solid State
Spanning naar duty-cycle	201-	96	Project	Solid State
Trigger met instelbare drempels	201-	89	Project	Solid State

Sensor

A/D-converter ICL7126	202-	78	Project	OpAmp
Aanraakdeurbel, 555	203-	42	Project	Solid State
Analoge toerenteller	201-	60	Project	OpAmp
Applikator; rook-detector MEM 4963	200-	50	Techniek	OpAmp
Badthermometer, UAA170	202-	49	Project	OpAmp
Bedrijfsurenteller	202-	72	Project	Solid State
Digitale toerenteller, Auto-	199-	58	Project	TTL
Draadloze bediening dia-projector, US	203-	67	Project	Solid State
Eenvoudige benzine-verbruiksmeter	201-	57	Project	OpAmp
Etalage-verlichting	202-	7	Project	Solid State
Geiger-muller-teller	195-	46	Project	Solid State
Halfgeleiderbarometer	201-	76	Project	OpAmp
Klopschakelaar	202-	16	Project	Cosmos
Koelkastalarm	201-	40	Project	Cosmos
Koffie-automaat-uitschakelaar	201-	47	Project	Cosmos

Elektuur 1980

Sensor

Lineaire termometer, diode als sensor; -100 +100	200-	34	Project	Solid State
Postmelder	201-	47	Project	TTL
Potmetertip, verbeterde regeling, audio, oude doos	203-	61	Techniek	Solid State
Sensibel; sensibele deurbel	201-	44	Project	Solid State
Spanningsdalingdetektor	201-	62	Project	Solid State
Storingsonderdrukker voor afstandsbesturing	201-	61	Techniek	OpAmp
Temperatuurzender	201-	67	Project	Solid State
Tochtdetektor, 3130	201-	38	Project	Cosmos
Tuinkabouter, aardvochtigheid	202-	61	Project	Solid State
Universele sensorschakelingen	201-	78	Project	Solid State
Valvo vochtsensor; theorie en toepassing	197-	56	Project	
Vochtdetektor	201-	57	Project	Solid State
Wateralarm	201-	44	Project	
Windmeter, koeling naar windsnelheid	201-	56	Techniek	OpAmp

TV

Optocoupler voor videosignalen	201-	80	Techniek	Solid State
--------------------------------	------	----	----------	-------------

Voeding

Autostabilisator, LM2390	201-	37	Project	OpAmp
DC-DC-inverter, van +5 naar -12 VDC	201-	37	Project	OpAmp
Elektronische zekeringautomaat max 60 VDC	201-	96	Project	Solid State
Gestabiliseerde voeding 10...350 V	201-	79	Project	Solid State
Kampeerhulp, 220-12Volt	200-	54	Project	Solid State
Kleine uP-voeding, LM3524	202-	26	Project	OpAmp
Labvoeding 0-50 V/0-2A LM10C, trafo 42 VAC	201-	68	Project	Solid State
Precisie netvoedingsapparaat, -.25V, 0..2Amp (1) LH0075	203-	38	Project	OpAmp
Schakelende voedingen, principe en werking	196-	66	Techniek	
Simpele symmetrische voeding Enkele sec spanning naar symmetrisch	202-	3	Techniek	Informatie
Spanningsstabilisator met L200	201-	56	Techniek	OpAmp

Elektuur 1981

Accu/Batt

Accu-bewaker, uit na onderspanning	217-	70	Project	Solid State
Reaktiveren van droge batterijen Zin en onzin van ...	207-	60	Techniek	Informatie

Actuator

Alles-etende led, spanningsonafhankelijke led	213-	69	Project	Solid State
Bar-graph LCD HEF 4754	213-	98	Project	OpAmp
Campinghaan, zon-op-indicator	210-	50	Project	Solid State
Choke-wekker, automatische zoemer	210-	32	Project	Cosmos
Elektronische gong	213-	59	Project	OpAmp
HiFi-sirene, voorbijrijdende politieauto	214-	10	Project	Solid State
Knappe knipper, ledbalk met richting	213-	91	Project	Cosmos
Knipperzwaailicht	218-	62	Project	Cosmos
LED als 230 volt-indicator	213-	47	Project	Solid State
Motorregelaar voor modelbouw	213-	83	Project	OpAmp
One-chip-sirene	213-	34	Project	OpAmp
Optische indicatie voor bewegingsverklikker	213-	39	Project	Solid State
Rechte LED-schaal, UAA170	216-	65	Project	LSI
Ronde LED-schaal, UAA170	215-	36	Project	OpAmp
Scorebord, digitaal	214-	22	Project	TTL
Snelheidsregelaar voor modelschepen	214-	14	Project	OpAmp
Sprekende chips	216-	67	Techniek	Informatie
Telescoopbesturing graden-azimuth -sturing	207-	64	Project	Solid State
Temperatuur-schrijver, elektro-mechanisch... Servo-versterker-schakeling	213-	66	Project	OpAmp

Elektuur 1981

Actuator				
Vergeet-me-niet zender	213-	36	Project	Solid State
Allerlei				
Amerikaans biljart, spel	213-	76	Project	Cosmos
Een elektronische betaalkaart, paycard	218-	28	Techniek	Informatie
Elektronica-sierraden	211-	70	Project	Solid State
Geschakelde condensatoren IC-condensatoren	207-	66	Techniek	Informatie
Honderd jaar telefonie in Nederland (1880)	216-	25	Techniek	Informatie
Hoop voor doven, slakkenhuis-prothese	218-	31	Techniek	Informatie
Intelekt, 16 bits schakcomputer	209-	34	Project	TTL
Knipperfles, natuurkundig proefje	213-	45	Project	Solid State
Laser, advertenties op de wolken	207-	31	Techniek	Informatie
Muzikale kubus speeltje	207-	72	Project	Cosmos
Phaser-gun, geluidgenerator	213-	65	Project	OpAmp
Russisch roulette	213-	35	Project	Cosmos
Spraakherkenning, luisteren moeilijker dan praten	212-	60	Techniek	Informatie
Spraaksynthese (1)	211-	38	Techniek	Informatie
Steentjesspel (break out)	214-	31	Project	TTL
Supergeleiding bij kamertemperatuur	210-	26	Techniek	Informatie
Audio, LF				
1-watter	213-	47	Project	OpAmp
16 kanaals sturing voor MPX	214-	4	Project	OpAmp
16 kanaals tap MPX	214-	2	Project	OpAmp
3-kanaals lichtorgel	217-	51	Project	OpAmp
6 W stereo-versterker voor autoradio	213-	74	Project	OpAmp
De QUAD ESL63, elektrostaat luidspreker	215-	61	Techniek	Informatie
Digitale audio, modegril of een blijvertje?	211-	66	Techniek	Informatie
Dynamiek compressor geluidssterkte-regeling	214-	1	Project	OpAmp
Eenvoudige swinging poster (dec 80)	214-	30	Techniek	OpAmp
EPR0M-lichtorgel, hergebruik EPROM's	213-	50	Project	Cosmos
High compander, ruis-onderdrukking	208-	60	Project	Solid State
IC-regelversterker TDA 1054 MD PU, Radio, Tape, Volume, Treble, Bass	214-	5	Project	OpAmp
Kristalstroboscoop voor Pick Up Inclusief stroboschijf	209-	32	Project	Cosmos
LED-vermogensmeter	213-	71	Project	OpAmp
Luidspreker piek-indicator	213-	60	Project	Solid State
Megahorn, telefoon-meeluisterversterker	217-	30	Project	OpAmp
Potmeter-omschakelaar	213-	94	Project	OpAmp
Power meter (max 200 Watt)	207-	33	Project	Solid State
Proces-timer Led-bar-afloop-timer	207-	40	Project	Cosmos
Ringleiding, versterker voor slechthorenden	218-	56	Project	Solid State
Ruisarme microfoon-voorversterker	213-	82	Project	Solid State
Scherp ruis- en rumble-filter	213-	61	Project	Solid State
Spanningsgestuurde stereo-toonregeling	213-	97	Project	OpAmp
Tape-/cassette referentiebanden	215-	27	Techniek	Informatie
Trafozoze versterker	214-	10	Project	Solid State
up/down TAP-sturing MPX	214-	3	Project	OpAmp
Verwarter, spraakvormer, XR2206	211-	50	Project	OpAmp
VOX voor PA, voice operated switch	213-	41	Project	OpAmp
Auto				
Auto-diefstal-alarm	214-	24	Project	Cosmos
Napraten over de transistorontsteking	212-	64	Techniek	Informatie
Tester voor 7-polig aanhangwagen-stopcontact	214-	27	Project	Solid State
Component				
Elektuur wegwijzer, Tup.Tun, Dug, Dus	208-	76	Techniek	Informatie
UV-straling, desinfectie	212-	19	Techniek	Informatie

Elektuur 1981

Component

Computer

16-bits uProcessors, van 8 naar 16 bit Een overzicht van processors	209-	42	Techniek	Informatie
BASIC Kalender Afdrukken kalender met BASIC	207-	63	Project	Software
Junior als Voltmeter	212-	53	Project	TTL
Junior Journaal, wetenswaardigheden	209-	54	Project	Informatie
Junior tekst, display van text	208-	54	Project	Software
Junior uitbreidingen	211-	56	Project	Solid State
Junior-hardware compleet,	210-	41	Project	TTL
Junior-software aangevuld	210-	52	Project	Software
RS-232, cassette interface junior computer	210-	47	Project	TTL
Snelle cassette-interface, 4800 baud	212-	30	Project	Cosmos
Sprekende kaart, geef de computer een stem	218-	35	Project	LSI
Uitbreiding speelcomputer, 3K geheugen erbij	215-	38	Project	TTL

Correctie

70 cm transverter (jun 81)	216-	64	Lek	Informatie
70 cm transverter (mei 81)	215-	76	Lek	Informatie
Digitale hartslagmonitor	207-	78	Lek	Informatie
Dissipatiebegrenzer (HG81)	217-	67	Lek	Informatie
Geluidseffectgenerator (HG80)	217-	67	Lek	Informatie
Highcompander (feb 81)	209-	60	Lek	Informatie
Infokaarten 13 en 21	215-	76	Lek	Informatie
Jaarinhoud 1981	218-	49	Lek	Informatie
LED-vermogensmeter (HG81)s	215-	76	Lek	Informatie
Lek; benzineverbruikmeter, april 80	210-	61	Lek	Informatie
Lek; Frequentieverdubbelaar, dec 80	210-	61	Lek	Informatie
Lek; infokaart 15	212-	65	Lek	Informatie
Lek; verkeersspel	212-	65	Lek	Informatie
Lichtautomaat met dimmer	207-	78	Lek	Informatie
Patroongenerator voor TV (dep 80)	217-	67	Lek	Informatie
programmeerbare dia-overvloeier	214-	40	Lek	Informatie
Ronde LED-schaal (sep 81)	216-	64	Lek	Informatie
Temperatuurverschilversterker (HG81)	215-	76	Lek	Informatie
Verschilthermometer (sep 81)	216-	64	Lek	Informatie

Digitaal

6 bit keyboard-encoder	213-	75	Project	Cosmos
Automatische reset bij inschakelen	214-	15	Project	TTL
Bar-codes, hoe werken...	210-	28	Techniek	Informatie
Beveiliging voor dynamische RAM's	213-	44	Project	Solid State
Binair toetsenbord 8 schakelaars met strobe simuleren keyboard	214-	0	Project	TTL
Bit comparator met D/A omzetting	213-	51	Project	Cosmos
Blokgolgenerator, 50 % blok met 555	213-	51	Project	OpAmp
Digitaal toetsenbord voor 64 toetsen	214-	25	Project	TTL
EPR0M-programmer, Eenvoudige voor de 2716	216-	35	Project	Solid State
Flankvertraging instelbaar, op-afvalvertraagd	213-	70	Project	Cosmos
Kansas-city-demodulator, FSK naar digitaal	214-	20	Project	Solid State
Nighttimer, 7 uur uitschakelautoomaat	213-	63	Project	Cosmos
Power clock, niveau van TTL naar CMOS	213-	63	Project	Solid State
Pseudo ROM, RAM als ROM	218-	46	Project	TTL
Pulsgenerator met instelbare duty-cycle, 2-98%	213-	68	Project	Solid State
Ringteller met timers 558	213-	68	Project	OpAmp
Spaar-LED, led energiezuinig gebruiken	213-	53	Project	Solid State
Start-/stop van treinpulsen	214-	19	Project	Informatie
Timer voor zeer lange tijden (60 uur) monostabiele multivib, watchdog	213-	37	Project	Cosmos
Toevalsgenerator, willekeurige puls	214-	12	Project	TTL

Elektuur 1981

Digitaal

Van streepjes naar bytes het lezen van bar-codes	210-	34	Techniek	Informatie
Verkeersspel	208-	31	Project	TTL

EnergieWin

Automatiseringssysteem voor net-distributie	215-	26	Techniek	Informatie
Batterij spaarschakeling aflooptimer voor batterijvoeding	213-	81	Project	Solid State
Eenvoudige spanningsomvormer 6V -- 12 VDC	213-	55	Project	Solid State
NiCad-lader	214-	8	Project	OpAmp
Omvormer 12 VDC -> 6 VDC	213-	70	Project	Solid State
Voedingsuitval-voorspeller tijdig overschakelen lichtnet, UPS	213-	46	Project	Solid State
Zonnewaterstof-plantages	213-	31	Techniek	Informatie
Zonezaklantaarn	213-	77	Project	Solid State
Zoutholte als drukvat, energiecentrale	211-	26	Techniek	Informatie

Foto

Eenvoudige dokatimer	216-	54	Project	Cosmos
Fototronica of elektrografie?	218-	64	Techniek	Informatie

Meten

1G-ohm spanningsvolger	213-	34	Project	Solid State
2 1/2 digit DVM, d11 10 mV -- 2 Volt	207-	56	Project	TTL
2 1/2 DVM meter d1 2, Hertz en Volt digitaal meten	212-	25	Project	Cosmos
2 1/2 DVM meter d1 3, V, A-meter	212-	50	Project	Solid State
Blok-sinus-box, 18Hz -- 20 kHz	212-	59	Project	OpAmp
Breedband millivoltmeter, 15 mV ... 5 Volt, 100uA	214-	17	Project	Solid State
Capaciteits-converter voor frequentiemeter Voorzetschakeling voor meten condensatoren	218-	53	Project	TTL
CMOS-impulsgenerator, 2 Hz...1Mhz, dutycycle	213-	78	Project	Cosmos
dB-converter, voor LF-sweepgenerator Weergeven freq-karakteristiek op scoop	217-	40	Project	OpAmp
Digitale ohmmeter DPM200	214-	29	Techniek	OpAmp
DPM200	214-	38	Techniek	Informatie
HF-testgenerator, meetzender CB, 2m, 70cm, 23 cm	212-	44	Project	Solid State
Instrumentatie-versterker, 2 -- 130 maal TTL / Analoo uit	213-	42	Project	OpAmp
Juiste polariteit voor voltmeter	214-	16	Project	OpAmp
LCD-frequentiemeter, FM77T	217-	48	Project	LSI
LCD-meter, 3 digit digitale meter, ICL7106	216-	62	Project	LSI
Logic Analyser-voorzet, 8-kanaals	208-	34	Project	Informatie
Logic Analyzer deel 2	209-	43	Project	TTL
Logic analyzer ingangsbuffers meten aan TTL en CMOS	213-	80	Project	OpAmp
Logic Analyzer, d13	210-	62	Project	TTL
Metaaldetector	217-	32	Project	Cosmos
Omwentelingenteller, MK50398	216-	49	Project	LSI
Paristor, paren-transistorstester	209-	48	Project	OpAmp
Signaalvolger met geleidingstester	213-	88	Project	OpAmp
Soldeer-uitomaat, na 15 min automatisch uit	213-	44	Project	Cosmos
Storage scope, uitbreiding logic analyzer	211-	34	Project	Solid State
Stroombron-adapter, spanning naar stroom-omzetter 0-30 Volt naar 10uA ... 100 mA	214-	23	Project	Solid State
Temperatuurmeter DPM200	214-	28	Techniek	OpAmp
Tijdsein-ontvanger DCF77	215-	45	Project	OpAmp
Tijdsein-processor DCF77	215-	50	Project	TTL
Universele 2 1/2 Digitale Meter	213-	84	Project	OpAmp
Verbindingstester	212-	24	Project	Solid State
Verschil-thermometer DPM200	215-	67	Techniek	Informatie
Voorversterker en delerschakeling	217-	48	Project	Solid State
Warmteverbruiksmeting	217-	72	Techniek	Informatie

Elektuur 1981

Meten

Word recognizer delayed trigger	214-	26	Project	TTL
Zuivere Sinus-oscillator, vervorming nul-komma-nul 10 Hz...100 kHz	216-	42	Project	Solid State

Muziek

High Boost, gitaar-soundregeling	217-	68	Project	OpAmp
Imitator, SN76477-geluiden-ic Complex sound generator, replaced by ICS76477	208-	46	Project	Cosmos
Mini-orgel, met maxi-sound	217-	42	Project	LSI
Nieuw synthesizer-concept	216-	57	Techniek	Informatie
Nieuw synthesizer-concept deel 2, VCO	218-	67	Project	LSI
Ruisonderdrukking	207-	34	Techniek	Informatie
Synthesizer-IC's (2)	216-	46	Techniek	LSI
Synthesizer-IC's, CEM 3320	215-	71	Techniek	Informatie
Vocoder, Voiced/unvoiced	207-	48	Project	OpAmp
Wagnophon. mini-orgel	207-	44	Project	Solid State

Oscillator

Digitale sinus	213-	49	Project	Cosmos
Kristal-oscillator, 100 kHz - 10 Mhz	214-	9	Project	Solid State
Kwarts stemvork, 440 Hz (A-toon) referentie-toon voor afregeling	213-	52	Project	TTL
Overtone oscillator	214-	21	Project	Solid State

Printplaat

Aluminium solderen Hoe aluminium te solderen	212-	49	Techniek	Informatie
--	------	----	----------	------------

Radio, HF

70 cm transverter (d12)	212-	37	Project	Solid State
Aktief notch- of piekfilter korte golf	213-	57	Project	OpAmp
Dequel-gong, (roger-piep)	210-	59	Project	Cosmos
Digitale afstemschaal	213-	90	Project	OpAmp
LO-filter voor 2 meter transceivers	213-	87	Project	Solid State
MG-er, middengolf-radio	208-	38	Project	Solid State
Simpele KG-ontvanger	213-	95	Project	Solid State
Superreg 87-180 Mhz, AM/FM mono radio	211-	64	Project	Solid State
Transverter voor 70 cm met 2 m-apparatuur	211-	27	Project	Solid State
Vossejacht-signaalgenerator	213-	48	Project	Cosmos
Zeer eenvoudige FM-CB ontvanger	213-	38	Project	OpAmp
Zonnecel-ontvanger. midden-kortegolf-super	209-	29	Project	Solid State

Sensor

2 1/2 DVM meter dl 2, Freq/Volt-omvormer	212-	25	Project	Cosmos
Aanwezigheidssensor, naderings-schakelaar	213-	42	Project	Solid State
Analoog combinatieslot	218-	29	Project	Cosmos
Automatische bevochtigingsschakeling bladvochtigheidsmeting	213-	67	Project	Cosmos
Bewegingsverklapper Capacitieve naderingsschakelaar	208-	43	Project	Solid State
Breukdetector	213-	89	Project	Informatie
Brievenweger	214-	18	Project	OpAmp
CMOS ultrasoon-ontvanger	213-	40	Project	OpAmp
Cybernetische grondvleermuis	208-	72	Project	Solid State
Frequentie- en fase-detector	213-	43	Project	Solid State
Heen-/terug-teller	216-	49	Project	Solid State
Hydro-alarm, plantvochtigheidsmeting	213-	64	Project	Cosmos
Intelligente accubewaker, wat is ingeschakeld?	213-	99	Project	Cosmos
Klokcircuit, regelbare pulsopwekker	213-	54	Project	Solid State
Landkaartmeter, puls-/analoog omzetter	211-	45	Project	OpAmp
Multikanaals-tap, aanraaksensor	208-	56	Project	Cosmos
Nulspannings-indicator	213-	79	Project	OpAmp
Rondenteller voor racebaan	212-	34	Project	Cosmos
Sluittijd-meter, MK50398N	216-	38	Project	LSI

Elektuur 1981

Sensor

Spanningsloop voor 5 Volt voedingen	213-	93	Project	OpAmp
Temperatuur-alarm, 4 punts-	213-	62	Project	Solid State
Temperatuur-verschil-schakelaar	213-	96	Project	OpAmp
Termo-barometer, temperatuur en luchtdruk, LX0503A	215-	28	Project	OpAmp
TV-speel-computer-tips Analoge stuurknuppel	207-	74	Techniek	Software
Vergeet-me-niet ontvanger	213-	36	Project	Solid State
Vochtigheidssensor, capacitief	213-	72	Project	Cosmos
Waterstandsmeter	211-	54	Project	Cosmos
Zuinige koelkast-ontdooier	212-	46	Project	Cosmos

TV

Digitalisering verjaagt spoken	212-	56	Techniek	Informatie
Teletekst-decoder	216-	27	Project	OpAmp
Teletekst-decoder deel 2	217-	54	Project	LSI

Voeding

Fuse-protector, inschakelstroom-begrenzer	213-	58	Project	Solid State
Powertor als belastingweerstand Afregelen testen labvoeding met dummy	214-	8	Project	Solid State
Precisie netvoedingsapparaat, begrenzer (2) LH0075	213-	40	Project	OpAmp
Spanningsregelaars parallel	214-	0	Techniek	Informatie
Universele voeding, 0-20 VDC, 2A	209-	51	Project	Solid State
Variabele voeding, 2-60V	213-	92	Project	OpAmp
Voedingsrecept, 5A met de normale 78xx 78xx als stroomregelaar	213-	58	Project	Solid State

Elex 1983

Accu/Batt

Akku-bewaker (TCA965)	1-	37	Project	LSI
Opladen of weggooien; NiCd-lader	2-	20	Project	Solid State

Actuator

Drie-tonige gong als deurbel, SAB0600	4-	44	Project	LSI
Micro-buzzer	3-	48	Techniek	Informatie

Allerlei

Eierwekker	1-	21	Project	TTL
Elektronische kaars	4-	18	Project	Solid State
Elextra, snelle introductie componenten	1-	4	Techniek	Informatie
Jungle-ampere-meter; invloed spoel op magnet veld	2-	22	Project	Solid State
Voorwoord, introductie Elex en elektronica	1-	6	Techniek	Informatie

Audio, LF

Beroep; roady	4-	22	Techniek	Informatie
Compact-disc (zeer) nader bekeken.	2-	49	Techniek	Informatie
LED-VU-meter	2-	46	Project	OpAmp
Mini-versterker, TDA2003 1,50 euro in 2017	3-	18	Project	LSI
Multi-dimensioneel (dubbel stereo)	3-	46	Techniek	Informatie

Auto

Auto binnenlichtmaat	1-	45	Project	Solid State
Remlichtkontrolle	2-	24	Project	Solid State
Zelfdenkend parkeerlicht	3-	40	Project	Solid State

Bromfiets

Fiets-sirene	1-	29	Project	Solid State
--------------	----	----	---------	-------------

Component

Doorlaatspanning en LED	4-	14	Techniek	Informatie
Experimenten met een transistor	4-	38	Techniek	Informatie
Gedeelde spanning; de potmeter	3-	24	Techniek	Informatie
R1/R2-kombinaties, vervangingswaarde parallel Geldt ook voor condensatoren	3-	32	Techniek	Informatie
Spanningsbron: Batterij	1-	10	Techniek	Informatie

Elex 1983

Component				
Verlichtings-LED	1-	40	Techniek	Informatie
Cursus				
Batterijen in serie	1-	13	Techniek	Informatie
Batterijen opfrissen	1-	24	Techniek	Informatie
De draaispoelmeter	2-	29	Techniek	Informatie
De knooppuntregel; stroom vindt altijd zijn weg	2-	12	Techniek	Informatie
De wet van Ohm	3-	8	Techniek	Informatie
DIGI-taal deel 1, cursus digitale techniek	1-	41	Techniek	Informatie
DIGI-taal deel 2: NEN en NOF	2-	53	Techniek	Informatie
DIGI-taal deel 4; een raadsel digitaal oplossen	4-	31	Techniek	Informatie
DIGI-taal, poortschakelingen	3-	44	Techniek	Informatie
Een transistor en twee weerstanden Gemeenschappelijke-emitter-schakeling	4-	34	Techniek	Informatie
Elex printen	1-	55	Techniek	Informatie
Gedeelde spanning	3-	24	Techniek	Informatie
Genormaliseerde weerstanden	3-	23	Techniek	Informatie
Hoe werkt een oscilloscoop?	2-	8	Techniek	Informatie
Hoe werkt elektronische verkeerssignalering?	4-	40	Techniek	Informatie
Hoe zit dat? Wisselspanning	1-	20	Techniek	Informatie
Hoe zit dat? halfgeleiders	4-	8	Techniek	Informatie
Hoe zit dat? Transistor	4-	19	Techniek	Informatie
Hoe zit dat? Wat is spanning	1-	9	Techniek	Informatie
Hoe zit dat? Weerstanden	3-	6	Techniek	Informatie
Hoe zit dat?, barcodes	1-	35	Techniek	Informatie
Komponenten (uitvoering en codering)	1-	51	Techniek	Informatie
Meetkunde deel 1, draaispoelmeters	2-	36	Techniek	Informatie
Meetkunde deel 2, condensatoren, diode, transistor	3-	13	Techniek	Informatie
Meetkunde deel 3, spanningsdeler	4-	48	Techniek	Informatie
Ohm, luidsprekers, ingangs- en uitgangswaerstand	3-	21	Techniek	Informatie
Onder de loop: kastjes (voor inbouw)	1-	50	Techniek	Informatie
Onder de loop; multimeters	3-	30	Techniek	Informatie
Serieschakeling-experimenten	1-	15	Techniek	Informatie
Solderen	1-	17	Techniek	Informatie
Spanningsbron: stopcontact (Transformatoren)	1-	25	Techniek	Informatie
Stroom	2-	6	Techniek	Informatie
Stroombron	2-	50	Project	Solid State
Weerstanden in serie en parallel	4-	9	Techniek	Informatie
Weerstandsbrug, (Weerstand en de Brug van Wien	3-	12	Techniek	Informatie
Zelfbouw-batterij	1-	14	Techniek	Informatie
Digitaal				
Digi-trainer, oefenapparaat cursus DIGI-taal	2-	15	Project	TTL
EnergieWin				
Grote molens vangen veel wind	3-	26	Techniek	Informatie
Techniek actueel; energie-reservoir Vianden	1-	31	Techniek	Informatie
Zuinig zaklampje	3-	10	Project	Solid State
Foto				
Elektronische belichtingsmeter, CA3140	3-	34	Project	OpAmp
Nieuw filmrolletje stuurt camera-elektronica	3-	29	Techniek	Informatie
Gezondheid				
Computer-tomografie	2-	30	Techniek	Informatie
Lader				
Lader voor NiCad-akku's	2-	42	Project	Solid State
Meetlab				
Akoestische geleidingstester	1-	11	Project	Solid State

Elex 1983

Meetlab

Lineaire ohmmeter	2-	33	Project	OpAmp
Transistortester, eenvoudige	2-	26	Project	OpAmp
Voorzetje voor multimeter, hoogohmige ingang	4-	50	Project	Solid State
Weerstandskade met vijf trappen	3-	38	Project	Solid State

Meten

Natte vingertest, transistor	4-	36	Techniek	Informatie
Spanningsonafhankelijke polariteitstester	4-	6	Project	Solid State

Modelbouw

Een flitsend knipperlicht	2-	39	Project	Cosmos
---------------------------	----	----	---------	--------

Overzicht

Jaaroverzicht 1983	4-	28	Index	Informatie
--------------------	----	----	-------	------------

Praktijk

Batterijtest met multimeter, is batterij leeg?	1-	46	Techniek	Informatie
Elektronica netjes verpakt, zelfbouw kastjes	3-	16	Techniek	Informatie
Gaatjesprint breken, nietjes als draadbrug	3-	43	Techniek	Informatie
Plakband-montage van printen	2-	23	Techniek	Informatie

Radio, HF

Hoe werkt radar?	1-	7	Techniek	Informatie
------------------	----	---	----------	------------

Regeling

Toerenregelaar voor mini-boormachines, L200 1,50 euro (2017)	4-	16	Project	OpAmp
--	----	----	---------	-------

Sensor

Remlichtkontrolle	2-	24	Project	Solid State
-------------------	----	----	---------	-------------

TV

Antennesplitter voor twee televisies	3-	22	Project	Solid State
--------------------------------------	----	----	---------	-------------

Veiligheid

Knipperende zekeringdoormeltindicator	3-	7	Project	Solid State
---------------------------------------	----	---	---------	-------------

Video

Filmsnelheidsregelaar	4-	10	Project	Solid State
-----------------------	----	----	---------	-------------

Voeding

Eenvoudige 4,5V voeding (ongestabiliseerd)	1-	27	Project	Solid State
Regelbare voeding	1-	47	Project	Solid State

Elex 1984

Accu/Batt

Diepvriesrijp is gedestilleerd water	15-	47	Techniek	Informatie
--------------------------------------	-----	----	----------	------------

Actuator

Deurbelgeheugen	11-	28	Project	Solid State
-----------------	-----	----	---------	-------------

Allerlei

Computer-tomografie (MRI-scanner)	16-	45	Techniek	Informatie
Dagboekbeveiliging	6-	38	Project	Solid State
Dobbelsteen	10-	46	Project	Cosmos
Eenvoudige dimmer Universeel schakeling	10-	42	Project	Solid State
Elektronische plaaggeest	12-	18	Project	Cosmos
Elektronische roulette	16-	34	Project	TTL
Knippelamp, met TL-starter	16-	38	Project	Solid State
Kwismaster, 2 spelers	5-	9	Project	Solid State
Optische telefoonbel	9-	36	Project	Solid State
PTT introduceert teksttelefoon (SMS)	7-	29	Techniek	Informatie
Reaktie-tester	8-	31	Project	Cosmos
Remote Sensing	7-	28	Techniek	Informatie
Spanningschommel	6-	41	Project	Solid State
Spiraalspel	9-	14	Project	OpAmp
Zes op een rij, spelletje	14-	44	Project	TTL

Elex 1984

Audio, LF

DIN 45500, HiFi en de meetvoorschriften	16-	32	Techniek	Informatie
Drievoudige toonregeling	16-	10	Project	OpAmp
Elektret-voorversterker (mini-microfoon)	16-	39	Project	Solid State
ELS-40, 40 Watt hifi-box voor zelfbouw	8-	26	Project	Solid State
Maak een koolmicrofoon	8-	38	Project	Solid State
Microfoonversterker met dynamiekkompressie	8-	47	Project	Solid State
Mikrofoonversterker met fantoomvoeding	15-	35	Project	Solid State
RecipRIAA, MD-PU-voorversterker	16-	44	Techniek	Solid State
Universele luidsprekereenheid, LM386 micro-versterker	5-	6	Project	LSI

Auto

Auto-spanningsomzetter, van 12 naar 6 volt	12-	20	Project	OpAmp
Automatische knipperlicht, waarschuwinglamp	7-	47	Project	Solid State
Licht-aan-alarm	11-	47	Project	Solid State
Wis-interval-schakelaar voor 2CV	7-	34	Project	Solid State

Bromfiets

Automatisch reservelampje	11-	13	Project	Solid State
Automatische fietsverlichting	5-	25	Project	Solid State
Automatische fietsverlichting	15-	26	Project	Solid State
Fietssnelheidsmeter	14-	26	Project	Cosmos
Motorstandaard-alarm	13-	10	Project	Solid State
Toerenteller voor bromfietsen RTL monoflop	6-	20	Project	Solid State

Component

Afvlakcondensator	5-	34	Techniek	Informatie
CMOS-IC's; omgangsvormen	16-	42	Techniek	Cosmos
De 555, opbouw, werking en toepassingen	14-	41	Techniek	Informatie
De zondags-thyristor Simuleren thyristor met transistor	10-	28	Techniek	Solid State
Diode, gehalveerd vermogen	7-	19	Techniek	Solid State
Een pond ijzer en een pond koper, de trafo	10-	34	Techniek	Informatie
Het teller-ic 4020	10-	41	Techniek	Cosmos
Hoe werkt een LCD?	11-	30	Techniek	Informatie
Kondensator; allerlei condensatoren	5-	32	Techniek	Informatie
LED als vervanger neon-lamp extra windingen om voedingstrafo	14-	29	Techniek	Solid State
Opto-coupler, LED en fototransistor	6-	25	Techniek	Solid State
Potmeter, lineair en logaritmisch	11-	22	Techniek	Informatie
Trafogegevens: onbekend. Hoe, wat, waar? Stappenplan herleiden nettrafo-gegevens	10-	24	Techniek	Informatie
Vrijloop- of blusdiode, bij relais	6-	27	Techniek	Informatie
Zonnelamp	5-	12	Techniek	Informatie

Computer

Computeroog, opto-koppeling via beeldscherm	15-	31	Project	Solid State
Tandy TRS-80, nieuwe vrijetijdscomputer	5-	46	Techniek	Informatie
Velotype-toetsenbord	5-	21	Techniek	Informatie
ZX81-ingangsinterface, hardware & basic	15-	12	Project	TTL
ZX81-stuurcomputer, modelkraan met ZX-Basic	11-	24	Project	TTL

Correctie

Scheepsdiesel	8-	25	Lek	Informatie
Sinusgenerator (okt)	16-	9	Lek	Informatie
Thermometer (jan 84)	8-	23	Lek	Informatie
Wis-interval-schakelaar (mrt 84)	8-	23	Lek	Informatie

Cursus

Aarde, Nul en Massa	11-	32	Techniek	Informatie
Astabiele multivibrators	14-	30	Techniek	Solid State
Coax-kabel, een zware jongen	11-	35	Techniek	Informatie
Darlington; de turbo transistor	5-	24	Techniek	Informatie

Elex 1984

Cursus

dB, DeciBel, hoe, wat en waarom	16-	20	Techniek	Informatie
De colpitts-oscillator	14-	24	Techniek	Informatie
De RC-schakeling: laden en ontladen	7-	38	Project	Informatie
De transistor - een elektronische potmeter	16-	14	Techniek	Informatie
DIGI-taal deel 10, delen	10-	49	Techniek	Informatie
DIGI-taal deel 11, tellen en dekoderen	11-	50	Techniek	Informatie
DIGI-taal deel 5: schakelen met poorten	5-	29	Techniek	Informatie
DIGI-taal deel 6, binaire getallen	6-	48	Techniek	Informatie
DIGI-taal deel 7, de flipflop	7-	44	Techniek	Informatie
DIGI-taal deel 8, nogmaals de flipflop	8-	52	Techniek	Informatie
DIGI-taal deel 9: alweer de flipflop	9-	52	Techniek	Informatie
DIGI-taal, deel 13: RC-logica	13-	43	Techniek	Informatie
DIGI-taal, deel 14: logica-families	14-	46	Techniek	Informatie
Elektronische ratten- en muizenverjager, nut van..	8-	36	Techniek	Informatie
Fase-aansnijding voor regelen grote vermogens	10-	20	Techniek	Informatie
Faseverschuiving, naijlende spanning RC-a-stabiele multivib	7-	16	Project	Solid State
Golven, basiskennis	7-	23	Techniek	Informatie
Het membraamodel of condensator en wisselstroom	5-	14	Techniek	Informatie
Het vonkje van de deurbel "Vonkzender-techniek"	6-	26	Techniek	Informatie
Hete draad, proeven en effecten bedrading	11-	14	Techniek	Informatie
Hete elektronica	9-	22	Techniek	Informatie
HF-terugkoppeling,	13-	16	Techniek	Informatie
Hoe zit dat? Buizen-versterkers	8-	24	Techniek	Buizen
Hoe zit dat? Cassetteband	14-	5	Techniek	Informatie
Hoe zit dat? Condensator	5-	10	Techniek	Informatie
Hoe zit dat? Elektromotor	16-	13	Techniek	Informatie
Hoe zit dat? Elektronisch filter	13-	7	Techniek	Informatie
Hoe zit dat? Impedantie	15-	5	Techniek	Informatie
Hoe zit dat? Luidsprekerbox	8-	12	Techniek	Informatie
Hoe zit dat? Magnetisme	6-	11	Techniek	Informatie
Hoe zit dat? Potentiometer	11-	8	Techniek	Informatie
Hoe zit dat? Radiogolven	9-	9	Techniek	Informatie
Hoe zit dat? Schakeltransistor	12-	8	Techniek	Informatie
Hoe zit dat? Transformator	10-	9	Techniek	Informatie
Hoe zit dat? Vermogen	9-	12	Techniek	Informatie
Hoet zit dat? Transformator	7-	11	Techniek	Informatie
Hoog- en laag-doorlaatfilters, principe en werking	13-	22	Techniek	Informatie
Hoogfrequent componenten, waar bestaat radio uit?	9-	46	Techniek	Informatie
Kaleidoscoop, tape, de band met onbeperkte mogelijk	9-	34	Techniek	Informatie
Kantelfrekwentie, van RC-filter herleiden	13-	34	Techniek	Informatie
Kapaciteit, accu- en batterijen	5-	22	Techniek	Informatie
Koppelen van audio-apparatuur, DIN Cinch Jack	10-	10	Techniek	Informatie
Kursus ontwerpen Deel 2	16-	46	Techniek	Informatie
Kursus ontwerpen, deel 1, Stroom,Spanning, Ohm	15-	42	Techniek	Informatie
Luidsprekers, eigenschappen en eigenaardigheden	13-	46	Techniek	Informatie
Magneet-fotogrammen Zichtbaar maken van magnetische veldlijnen	6-	30	Techniek	Informatie
Mikrofoon a la carte, kennis microfoons	15-	18	Techniek	Informatie
Mikrofoon-karakteristieken, opnametechniek	15-	22	Techniek	Informatie
Mikrofoonaansluitingen	15-	46	Techniek	Informatie
Muziek op 208 meter, radio-golfbanden	9-	24	Techniek	Informatie
NTC, PTC, LDR Speciale weerstanden	11-	52	Techniek	Informatie
Ontvangers, introductie	9-	10	Techniek	Informatie
Optimale geluidsweergave	8-	34	Techniek	Informatie
Opto-elektronica, LDR, Foto-diode, LED	11-	36	Techniek	Informatie

Elex 1984

Cursus

Oscillatoren, Hoe werken die dingen eigenlijk?	14-	14	Techniek	Informatie
Radiotechniek anno 1900, vonkzender	15-	33	Project	Solid State
Relais, soorten en maten	6-	36	Techniek	Informatie
Stroom en magnetisme	6-	13	Techniek	Informatie
Tegenkoppeling, theorie en praktijk	16-	22	Techniek	Informatie
Toerenteller, Analoge..	11-	16	Techniek	Informatie
Twee condensatoren	5-	23	Techniek	Informatie
Varioversterker, Basisschakeling versterking	16-	12	Project	Solid State
Vermogen	9-	13	Techniek	Informatie
Vermogensmeting met de multimeter	9-	43	Techniek	Informatie
Vijf gelijkricht-schakelingen	10-	52	Techniek	Informatie
Wat is fase?	10-	15	Techniek	Informatie

Digitaal

7-segment uitlezing	9-	20	Project	TTL
---------------------	----	----	---------	-----

Discolight

Las Vegas looplicht	10-	16	Project	TTL
---------------------	-----	----	---------	-----

Foto

Doka-zaklamp	8-	21	Project	Solid State
Multiflits-ontsteker	12-	9	Project	Solid State
Praktische doka-schakel-klok	10-	36	Project	Cosmos
Zonnecel-dochterflitser	5-	12	Project	Solid State

Generator

100Hz, lichtnet of 555?	6-	24	Project	Solid State
Campinghaan, gekukel bij ochtendlicht	9-	50	Project	Solid State
RC-oscillator	7-	20	Project	Solid State

Lader

Laadstroom-meter, Auto...	10-	26	Project	Solid State
---------------------------	-----	----	---------	-------------

Meetlab

Audio-millivoltmeter, 50..200mV/20Hz..20kHz	11-	10	Project	OpAmp
Batterijtester	13-	8	Project	Solid State
Beta-tester, Transistortester, NPN,PNP Bouwen!	14-	6	Project	Solid State
DIN-kabeltester	10-	22	Project	Solid State
Kapaciteitsmeting met de multimeter,	14-	22	Project	Solid State
Kondensatordekade met vier trappen	5-	36	Project	Solid State
Metaalspeurneus. Metaaldetektor	14-	17	Project	Solid State
Multimetervoorzet voor frequentie, 20Hz .. 20kHz LF356 =0,75 Euro (2017)	8-	16	Project	OpAmp
Ohm-adapter; lineaire ohm-voorzet voor multi	12-	12	Project	OpAmp
Sinusgenerator, Wien-Robinson-brug, 10Hz..1 Mhz t.b.v. testen HiFi-apparatuur	14-	34	Project	Solid State
Testgenerator, radio-ontvanger-tester	15-	40	Project	Solid State
Toerenteller, Analoge..	11-	16	Project	Solid State
Zela-tester, contact-tester	10-	50	Project	Solid State
Zenerdiode-tester	6-	44	Project	Solid State

Meten

Fasetest; voorkomen tegenfase bij luidsprekers	8-	51	Techniek	Informatie
Fietssnelheidsmeter	14-	26	Project	Cosmos
HF-testkop, 50 kHz..150 MHz	15-	16	Project	Solid State
Vergroot meetbereik	7-	50	Techniek	Informatie

Modelbouw

Hoofdsignaal overbrugging loc	7-	30	Project	Solid State
Machinistenpost voor modelspoorders, PWM Introductie Pulse Width Modulation (PWM)	7-	40	Project	Solid State
Mini-misthoorn, geluidgenerator	7-	12	Project	OpAmp

Elex 1984

Modelbouw

Modelbaan-overwegsturing, met lichtsluizen	16-	16	Project	Cosmos
Noodlander, crash-beveiliging voor vliegtuig	13-	26	Project	TTL
Remlicht voor modelauto's	9-	26	Project	Solid State
Scheepsdiesel, geluidgenerator	6-	17	Project	Solid State
Tijdschakelaar voor elektro-vliegtuigen	6-	32	Project	Solid State
Toerenteller voor modelvliegtuigen	11-	16	Project	Solid State

Motoren

De kurkmotor	8-	50	Project	Solid State
--------------	----	----	---------	-------------

Muziek

Eenvoudige lesley	15-	9	Project	Solid State
Gitaar-phaser	13-	31	Project	Solid State
Gitaarvoorversterker	13-	12	Project	Solid State
Metronoom	8-	45	Project	Solid State
Nagalm,	16-	29	Project	OpAmp

Overzicht

Jaaroverzicht 1984	16-	26	Techniek	Informatie
--------------------	-----	----	----------	------------

Praktijk

Batterij-ompoolbeveiliging	9-	42	Project	Solid State
Bouwen zonder fouten, praktijktips	14-	12	Techniek	Solid State
Een praktische soldeertinhouder	5-	35	Techniek	Informatie
IC-pootjes rechtbuigen	16-	21	Techniek	Informatie
Lucifer, de kleinste soldeerbout van de wereld	6-	12	Techniek	Informatie
Piepschuimzaag	12-	16	Project	Solid State
Prinplaat als kastje	13-	33	Techniek	Informatie
Solderen	5-	26	Techniek	Informatie
Transistoren en koellichamen monteren	8-	37	Techniek	Informatie

Printplaat

Componentzijde-afdruk	10-	21	Techniek	Informatie
Zelf printen maken, nagellak	10-	30	Techniek	Informatie

Radio, HF

Atlantis kleine kortegolfontvanger, CA3130 \$1,60 (2017)	13-	37	Project	OpAmp
Bierviltjesradio, kristalontvanger	12-	22	Project	Solid State
FM-antenne in 5 minuten	9-	45	Project	Solid State
FM-antenneversterker	9-	17	Project	Solid State
Middengolfradio	9-	30	Project	Solid State
Radiotechniek anno 1900, vonkzender	15-	33	Project	Solid State
Veldsterktemeter	9-	28	Project	Solid State

Regeling

Akwariumthemostaat	11-	44	Project	OpAmp
De automatische plantengieter	9-	40	Project	Cosmos
Verkeerslichtensturing	11-	38	Project	Cosmos

Sensor

Akwariumthemostaat, vloeistoftemperatuur	11-	44	Project	OpAmp
Hengelthermometer	13-	18	Project	LSI
Lichtsluis	11-	42	Project	OpAmp
Modelbaan-overwegsturing, met lichtsluizen	16-	16	Project	Cosmos
Thermometer, LM324	5-	16	Project	OpAmp
Tiptoets, aanraakschakelaar RTL-flipflop	5-	40	Project	Solid State
Vorstalarm	6-	14	Project	Solid State

Software

Spanningsdeler in BASIC	5-	45	Project	Informatie
-------------------------	----	----	---------	------------

Voeding

Standaard-voeding Zie FPRTL-voeding 78xx	10-	44	Project	Solid State
Universele voeding, 2,7..24V/kortsluitvast L200 = 1,50 euro (2017)	7-	24	Project	OpAmp

Elex 1984

Voeding

Elex 1985

Actuator

Muzikale deurbel	18-	42	Project	LSI
Optische deurbel, slechthorend lawaaioomgeving	20-	38	Project	Solid State

Allerlei

Automatische zaklantaarn, aanraakschakelaar	18-	18	Project	Solid State
Kleurentelevisie/monitor met plat beeldscherm	20-	37	Techniek	Informatie
Kogelspel, LM324	21-	18	Project	OpAmp
Kop of munt, toevalgenerator	19-	28	Project	Solid State
LED-paardje, sierraad	18-	28	Project	Solid State
LED-Roulette	21-	21	Project	TTL
Nachtwacht, IR-nacht-sensor-verlichting	21-	43	Techniek	Informatie
Nieuw hoortoestel bijna onzichtbaar te dragen	21-	24	Techniek	Informatie
Nieuwe Seiko polscomputer (wearable)	20-	52	Techniek	Informatie

Audio, LF

'n tip, geen stereo maar trireo	19-	43	Techniek	Solid State
De Elex-audio-bouwstenen	19-	21	Project	Informatie
ELP Stereo-VU-meter, LED en U237B U237B ca 6 euro (2017)	19-	30	Project	LSI
ELP-25 Hybride-stereo-eindversterker 25 Watt STK463 ca 8 euro (2017)	19-	22	Project	LSI
ELR-25 Voorversterker, LM1037 LM1035	20-	14	Project	LSI
HiFi-huisomroep, achtergrondtechniek Bedraad audio-netwerk van HiFi-kwaliteit	20-	47	Project	Solid State
HiFi-huisomroep, schakelingen Bedraad audio-netwerk van HiFi-kwaliteit	20-	44	Project	Solid State
Kunsth hoofd, opname-apparaat	17-	29	Project	OpAmp
Lichttelefoon, draadloze geluidsverbinding IR-diode	20-	30	Project	Solid State
MD/Mikrofoon-voorversterker	21-	14	Project	OpAmp
Mini-equalizer	21-	33	Project	Solid State
Mini-smoorspoel tegen hoogfrequent-instralingen	17-	20	Project	Solid State
Platenspelerlamp	18-	34	Project	Solid State
Recorder-omschakelaar	21-	42	Project	Solid State
Versterker-varianties, aanpassen ingangssignaal	19-	46	Project	Solid State

Bromfiets

Veiligheidsknipperlicht	17-	41	Techniek	Solid State
-------------------------	-----	----	----------	-------------

Component

Aardlekschakelaar	20-	28	Techniek	Informatie
BS170, de VMOSFET	18-	39	Techniek	Informatie
CMOS onlogisch gebruikt diverse schakelingen	17-	33	Techniek	Cosmos
Familie FET	18-	24	Techniek	Informatie
Kursus ontwerpen deel 7, zenerdiode	21-	46	Techniek	Informatie
Lichtdioden, LED's, gebruik en toepassing	20-	48	Techniek	Informatie
Lichttelefoon, draadloze geluidsverbinding	20-	30	Project	Solid State
Trafowikkelingen in serie en parallel	19-	18	Techniek	Informatie
Vier maal vier, Thyristor, principe en werking	21-	12	Techniek	Informatie
Weekijzermeters, principe en werking draaispoelm..	21-	17	Techniek	Informatie
Zonnecel uit de rommeldoos, transistor als ...	20-	33	Techniek	Solid State

Computer

Intoets-piep voor de ZX-81	21-	44	Project	Cosmos
MSX-BASIC-handboek voor iedereen	19-	26	Techniek	Informatie
Philips P2000T micro-computer voor basisscholen	17-	40	Techniek	Informatie
Reset-toets voor huiscomputers	21-	28	Project	Solid State
Supersimpele cassette-interface voor Commodore	18-	29	Project	TTL

Elex 1985

Correctie

Mikrofoon-voorversterker (Nov84)	20-	40	Lek	Informatie
----------------------------------	-----	----	-----	------------

Cursus

Aardlekschakelaar	20-	28	Techniek	Informatie
Autoversterkers, feiten en fabels	17-	48	Techniek	Informatie
Cassette- en bandrecorders	20-	11	Techniek	Informatie
De komplemetaire eindtrap	19-	15	Techniek	Solid State
De trillingen van monsieur Fourier Introductie Fourier-analyse	17-	44	Techniek	Informatie
FET - Field Effect Transistor	18-	16	Techniek	Informatie
FET-basisschakelingen	18-	36	Techniek	Informatie
Het repareren van cassetterecorders	20-	24	Techniek	Informatie
Hoe werkt een LF-versterker?	19-	34	Techniek	Informatie
Hoe zit dat? FET	18-	9	Techniek	Informatie
Hoe zit dat? Ruis	19-	9	Techniek	Informatie
Hoe zit dat? TL-lamp	21-	11	Techniek	Informatie
Hoe zit dat? Vervorming	17-	13	Techniek	Informatie
Hoe zit dat? Wisselstroom-vermogen	20-	10	Techniek	Informatie
Korte OpAmp-kunde	17-	36	Techniek	Informatie
Kursus ontwerpen deel 3, gelijkrichting	17-	46	Techniek	Informatie
Kursus ontwerpen deel 4, spanningsdeling	18-	44	Techniek	Informatie
Kursus ontwerpen deel 5, transistor basisschakel.	19-	48	Techniek	Informatie
Kursus ontwerpen deel 6, transistorbasisschakeling	20-	50	Techniek	Informatie
Kursus ontwerpen deel 7, zenerdiode	21-	46	Techniek	Informatie
Licht uit gas, gasfluorisentie	21-	40	Techniek	Informatie
Meer-luidsprekersystemen	21-	48	Techniek	Informatie
Naderingssensor	18-	20	Project	Cosmos
NiCd-akku's, techniek	19-	39	Techniek	Informatie
Over LED's en voorschakelweerstand	21-	26	Techniek	Informatie
Polariteitsbeveiliging, extern gevoede apparatuur	21-	40	Techniek	Informatie
Ruis	19-	14	Techniek	Solid State
Spanning en serieschakeling	19-	44	Techniek	Informatie
Stroom door een leiding, kabel en bundels	20-	26	Techniek	Informatie
Stroomtrafo, wisselstroom meten	17-	32	Techniek	Solid State
Vier maal vier, Thyristor, principe en werking	21-	12	Techniek	Informatie
Wat(t) rekenwerk	18-	32	Techniek	Informatie
Weekijzermeters, principe en werking draaispoelm..	21-	17	Techniek	Informatie

Discolight

Science Fiction Light	20-	20	Project	LSI
-----------------------	-----	----	---------	-----

Frontplaat

Goedkope frontplaten, Inkt of Wrijfletters	19-	27	Techniek	Informatie
--	-----	----	----------	------------

Lader

Nieuwe NiCd-lader	19-	50	Project	Cosmos
-------------------	-----	----	---------	--------

Meetlab

Amperemeter voor netstroom	21-	16	Project	Solid State
Beta-meter	20-	42	Project	Solid State
FET-tester	18-	12	Project	Solid State
Kapaciteitsmeetbrug,	21-	36	Project	OpAmp
Komponententester	17-	14	Project	Solid State
Leidingzoeker	20-	41	Project	Cosmos
Meetzender voor VHF en FM	20-	34	Project	Solid State

Meten

Boventonen, hoorbaar en zichtbaar harmonischen horen	17-	20	Project	Solid State
--	-----	----	---------	-------------

Modelbouw

Dodemansschakeling, modelspoorbaan	19-	10	Project	TTL
Modelvliegtuig met TV-kamera (drone)	18-	17	Techniek	Informatie

Elex 1985

Modelbouw

Muziek

Noisegate, brom/ruis-onderdrukker

19- 36 Project OpAmp

Perkussie, drumapparaat

17- 22 Project Solid State

Praktijk

Het repareren van cassetterecorders

20- 24 Techniek Informatie

Roosters in plaatwerk boren

17- 43 Techniek Informatie

Spiegelcassette voor controle bandloop

20- 36 Techniek Solid State

Printplaat

Kopieren print-layout uit tijdschrift

21- 29 Techniek Informatie

Licht- en etsbak

20- 23 Techniek Informatie

Radio, HF

"Radio-aktief", (actieve antenne voor KG)

18- 10 Project Solid State

Automatische rgerpiep

17- 16 Project Cosmos

Sensor

Diode-sensortoets, voor warmte

18- 14 Project Solid State

Dodemansschakeling, modelspoorbaan

19- 10 Project TTL

Naderingssensor

18- 20 Project Cosmos

Schemerschakelaar met nalooptimer

17- 26 Project Cosmos

Tentalarm

21- 30 Project Cosmos

TV

Viditel, voorloper www

19- 33 Techniek Informatie

Voeding

Dubbele voeding, 78xx 79xx basis Basisschakeling

18- 26 Project Solid State

Polariteitsbeveiliging, extern gevoede apparatuur

21- 40 Techniek Informatie