Jaarinhoud 1985

Jaarinhoud 1985

A

Atari 68000-microcomputer; de 520ST 409
Atari 130XE. Muis-aansluiting 410
Audioprocessor van Mizuho 269
Audioversterker voor zelfbouw 357, 398
Audiotechniek en computers 31, 71, 110, 155
Autostart en bescherming van Basicprogramma's. Commodore-64 101

B

Basgitaarversterker 23
Belichters. Satelliet-TV 132
Betutteling of geniale inval 219
Bolbliksem. Ontwikkeling en research. Elektriciteit uit– 326
Bondwell-12. Een draagbare computer 137
Brandkast-chip 235
Buffers. IC'tjes 65
Buizeneindversterker van 40 W 329
Burstgenerator. Frontplaat– 278
Burstgenerator. Rabulab 191

C

Cassettevretende cassetterecorders 129
CD-front: Braun pakt uit. Ontwikkelingen aan het– 429
Centronics parallelle interface 334
Chain Home. De radar die Engeland redde 266, 296
Commodore-64. Autostart en bescherming van Basic-programma's 101
Compact Disk. Alles over de– 171
Compact Disk. Krassen op de– 190
Computer Geluid Systeem 211, 311
Computers. Mechanische en elektrische sturing met– 446
Computerterminal voor zelfbouw. Deel 2 67

D

Data-flow-computer 309
Diefstal-alarm 183
Digitale geïntegreerde schakelingen 141
Digitale pulsgenerator 374, 411
Dimmersysteem. Luxueus– 461

E

EEPROM in de vorm van een sleutel 264
Elektronicabouwdozen 130
Elektronicamarkt 19, 66, 115, 154, 179, 229, 275, 319, 353, 402, 442, 449
Elektronicanieuws 35, 76, 116, 157, 198, 236 276, 317, 354, 395, 436, 478
EPROM's. Alles over– 371, 414
Etsen gevaarlijk? Is– 202

F

Filters met geschakelde condensatoren 406
Flevo, een 49-meterbandconvertor voor in de auto 368
Flitshek 481
FM-ontvanger. Draagbare– 53
Frequentiewijzer 26, 82, 112, 239
Funk-Ausstellung te Berlijn. Noviteiten van de– 423

G

Geheugentaal. Wondere Wereld 127
Gezien in andere bladen 196, 265
Glasvezelkabel. AEG overspant ruim 1000 m 88
Golfpijp als transportmiddel. Satelliet-TV 307

H

Hobbyscoop ballon-vossenjacht 166
Holografie. Wondere Wereld 86
Horizont-ontvangst met simpele middelen 13
Horen als een konijn 225

I

IC-experimenteerprint 208
IC'tjes 33, 65, 103, 134 256, 293, 347, 458
Infraroodzender SLB3801. IC'tjes 458
Interface-systeem van Velleman 220, 252, 303

J

Jaarinhoud 1984 41
Joystick voor de Spectrum. RB-speckstick 303

K

Kalender, Eeuwigdurende– 96
Kleuren op de oscilloscoop. Wondere Wereld 164
Kortegolfontvangers van Philips D2939 en D2999 469

L

LED-matrixmodule 89
Leslie. Tremolo en– 78
Lezersforum 47, 84, 124, 167, 204, 244 284, 324, 364, 404, 444
Lezersonderzoek 161
Logaritmische omvormer. Rabulab 15, 49, 149
Luidspreker met handaandrijving 228

M

Magneetpakking 260
Mecom verhuisd 70
Menselijke hersenen op eenzame hoogte 46
Metaal op maat 282
MHET, hete elektronen voor snelle transistoren 379
Microfoonfader met de spanningsgestuurde versterker 119
Microfoon. Carl Upmann- – 322
Microgolfoscillatoren in de praktijk. Satelliet-TV 348
Microgolftechniek on-ontkoombaar. Satelliet-TV 27
68008-microprocessor in QL van Sinclair 20
Modelspoorbanen. Snelheidsregelaar voor– 261
Morsecode leren met de computer 344
Musik Messe Frankfurt 1985 12

N

Naaldslijtage. Protech. Meten van– 476
Nicad- en Pb-accu's. Deel 1 450
Noviteiten op elektronisch gebied. Wondere Wereld 206

O

Offsetreductie met nieuw IC 347
Onderzoek aan galliumarsenide. Ontwikkeling en research 286
Ontvanger voor radiobesturing 477
Ontvangst van STV op 12 GHz. Satelliet-TV 271
Ontwikkeling en research 286, 326, 366, 406, 446
Opamptester 279
Oppervlaktemontage in opmars 73, 94
Oproep aan RB-lezers 470
Opvolgers van de 6502 299
Orgels bouwen. Zelf– 216
Orgeltje 200, 240
Oscilloscoop met LCD-scherm en multimeter 249
Oscilloscoop van 350 MHz met busbesturing 426
Oscilloscoop. Triggervertraging voor– 185

P

Plat driekleuren TV-scherm 224
Platte beeldbuis met normale TV-resolutie 366
Printplaten ontwerpen met de BBC-computer 383
Programmeerbare deler. IC'tjes 134
Programmeerbare poort. IC'tjes 103
Programmeerbare timer. IC'tjes 256, 293
Puzzel 12, 75

R

Rabulab. Bouw zelf uw modulair laboratorium 15, 49, 149, 156, 191, 278
Radio- en elektronicamuseum in Nijkerk 233
RB-medewerker krijgt eervolle vermelding 9
RB-medewerker wint de Elektronica Persprijs 394
RB-specstik. Joystick voor de Spectrum met de Velleman-interface 303
RCL-meetbrug 5, 63
Redactioneel 1, 43, 83, 123, 163, 203 243, 283, 323, 363, 403, 443
Reflectorantenne. Rendement van een– 380
Ringkerntransformatoren. Wikkelen van– 248
Robby. Basicode en andere zaken 10
Robotdag in Houten 148
Robotdag. RB Elektronica Computers op de– 182

S

Satellietnieuws 428, 457
Satelliet-TV 27, 58, 113, 132, 186 217, 271, 307, 348, 471
Satelliet-TV-geïnteresseerden. Mededeling aan– 417
Schijf. Geen chip, maar gehele– 104
Schotelantenne. Satelliet-TV. Constructie van de– 58, 113
Sinclair. 68008-microprocessor in QL van– 20
Soft-light. Luxueus dimmersysteem 461
Spanning- en stroomreferentie. Handige– 170
Spanningsgestuurde versterker 38
Specstic in beeld 343
Stabilisatorspanningen 158
Stappenmotortje. Nieuw soort– 366
Strippenkaart wordt magneetkaart 136
Stroombronnen. Constante– 320

T

Techniek uit verleden, heden en toekomst 251
Teletekst met de BBC-microcomputer 145
Tellers met vier cijfers. IC'tjes 33
Temperatuurmeting met fotoluminescentie en thermistoren 210
Testcassette voor de digitale telexconvertor 160
Toerentellertje. Applicatie– 275
Tolerantiemeter 105
Toneburstgenerator 337
Tremolo en Leslie 78

V

VERON. Veertig jaar– 388
Versterker. Spanningsgestuurde– 38
Versterker van 40 W. Buiseind- – 329
Versterker van 20 W. FET's in klasse A- – 475
Versterker van 20 W. Klasse A- – 430
Versterker voor zelfbouw. Audio- – 357, 398
Videocontrollers CRT9028 en -9128 230
Voorversterkers voor 4 GHz 186, 217
VU-meter voor recorder of versterker 439

W

Warmtecamera ziet meer dan menselijk oog. Wondere Wereld 246
Weerstandswaarden samenstellen door parallelschakeling 418
Winnaars van het RB-lezersonderzoek 242
Wondere Wereld 2, 44, 86, 127 164, 206, 246

Z

ZIP. Een klein wondertje 100
Zwaaigenerator van 2 mHz tot 2 kHz 288
ZX-Spectrum 144