

INHOUDSOPGAVE

Radio Bulletin, 22e jaargang, 1953

Aren van Waarde (voor www.radiomuseum.org)

AUDIO BULLETIN

BANDOPNAME EN WEERGAVE

Bandrecording	587, 627
Een recorder voor de luchtvaart. Belangrijk voor testvluchten	689
Fonolint tips: Automatische uitschakelaar	262
Fonolint tips: Dubbele versterker en mechanisme	690
Fonolint tips: Dubbel spoorkoppen	262
Fonolint tips: Inbouw bandrecorder	262
Fonolint tips: Terugspoel inrichting	262
Geluidsopname-wedstrijd	686
Gepopulariseerde band-recorder op de Jaarbeurs	263
Wij bouwen 'n condensator-microfoon! (RV12P2000)	398
Zelfbouw opzetrecorder II	688

BOUWBESCHRIJVINGEN

2-kanalen versterker met ontvanger	382
Een eenvoudige balansversterker met uitgebreide klankregelmogelijkheid	502
Eenvoudig WW versterkertje	575
MK model ontwerp HV 250 (50 Watt "Public Address" versterker	196
MK modelversterker HV 230	16
UN-17 8 watt versterker	92

LUIDSPREKERS

Arc de Triomph' der luidsprekertechniek: De "conque" op de keper beschouwd	407
De Conque op de keper beschouwd, deel II	469
De "Ionofoon" van Ir.Klein bij "Audax"	281
Luidsprekerstatief voor grote terreinen	219
Toonwissels	161

PLAATRECENSIES

Discobaken	631, 696
Discogram	352, 528

PLATENSPELERTECHNIEK

Draaimomenten	85, 145, 217, 277, 324. 387, 464, 526, 629, 695
Pickup karakteristieken	568
Revolutie op pick-up gebied	81

TECHNISCHE BIJLAGE

Een universeel bruikbaar klankregelsysteem	698
Het ontwerpen van versterkers	633
Stereofonie ! Laat die kans u niet ontgaan	250
Werkelijkheidsweergave ... to be or not to be?	249

RADIO BULLETIN

ANTENNETECHNIEK

FM antennes	150
Metingen aan antennes	79
Metingen aan antennes (vervolg)	141

BOEKBESPREKINGEN

Antennen-Technik	350
Buizen voor L.F. versterking	419
Dauermagnet-Technik	165
Empfänger-Schaltungen der Radio-Industrie	105
Fernsehempfänger	43
FM op Ultrakortegolf	419
Fortschritte der Radiotechnik	43
Het Radiotoestel	165
Laereboger for Radiomekaniker	105
La Television? mais c'est très simple	285
Menschen, Maschinen, Atome	661
Microphones	225
Radio Antenna Engineering	359
Radiografische Afstandbediening	419
Radiotechniek – Handboek voor de studie van zend- en ontvangtechniek	43
Radiotechnik für Alle	105
Raketenflug ins Weltall	285
Sound Recording and Reproduction	225
Trader Year Book 1952	165

BOUWBESCHRIJVINGEN

2-krings reflex ontvanger met ECL80	442
---	-----

Bouw een B.R.A.!	40
Bromfietsradio "Solex" (ECL80)	318
Een eenvoudige betrouwbare mA-Volt meter	563
Een kathodestraal-oscilloscoop	72
Een RC-generator voor 20 Hz...200 kHz (6AG7, 6V6, 5Z4)	220
Inbouw netvoedingsapparaat voor batterijontvangers	251
Meeneemontvanger (DAF91, DL92)	401
Middengolf kwaliteitsontvanger	192
MK Modelontwerp "Duomax", een luxe 2-kringer	640
MK Modelsuper "Triolet"	506
'n Eenvoudige capaciteitsmeter	10
Netspanningsstabilisator	138
'n Nieuwe batterij-ontvanger voor deze zomer	312
Radio-ontvangst op audio versterker	157
Super afstemmer MK-53	709
UN-18 Tover-oog meter-indicator	152
UN-19 Bijou ontvanger (ECC40)	211
UN-20 2-Lampen 2-Kringen voor middengolf	271
UN-21 M.F. trim-oscillator	343
UN-22 Kortegolf convertor	459
UN-23 Bandfilter afstemmer (ECC40)	521
UN-24 Dubbellamp eenkringer met ECL11 als detector en eindbuis	582
UN-25 Uniframe Super, 'n Tweelamps Superhet voor Middengolf	651
UN-26 Uni-meter	721
Vestzak-radio ingebouwd in zeepdoos (DF65 of 67, DL65 of 67)	254

ELEKTRONENBUIZEN

DM70/71, een nieuw type afstemindicator	412
---	-----

LEZERS PEINSDEN

4 Watt versterker met tweezijdige klankregeling	146
Afgebroken spoelkern?	84, 146
Afstemcondensator als vertraagde toonregeling	450
Afstemmen op afstand	24
Anodestroommeting bij HV-215	146
Automatische antenne	450
Bandfilter met 402-N	146
Bandindicator	330
Combinatie volume regelaar/terugkoppeling	450
Condensator-bankje	266
De goedkoopste MF-meetzer	638
De TV antenne	266
Duplexschakeling voor pick-up	205
Een een-kringer met krachtprestaties (ECH21)	205
Eenvoudige trimzender	146

Electronisch muziekinstrument	266
Enkelfasig – toch dubbel	266
Fluitfilter	24
Fonolint-tip	24
Gram.aansluiting over schakelaar	84
HF voortrap voor UN-10	525
Kathodedefect aan ECH21	386
Microfoonversterker	84
Miniatuur balansversterker (6SL7, 6SN7)	84
Omvormer	638
Oude TL-buizen	24
Plaatdetectie met EF6	84
Potloodsoldeerboutje	638
P.S.A. voor twee spanningen	450
R.C. opbergsysteem	525
Rechtuit met bandspreiding	386
Regelbaar ruisfilter	450
Regeling extra luidspreker	24
Schaarlamp	525
Schakelautomaat voor soldeerbout	84
Schakelklok	525
Tips	386
Tweekringer met afstemoog	24
Twee luidsprekers	330
Two-way talkie	525
Variant op de B.R.A.	386
Veilige noodvoorziening	205
Verbetering Fonolint-versterker	205
Verende schroevendraaier	638
Voor bandrecorders	24
WW met eenvoudige middelen	330
Zelfinductie-bepaling	330

MEETINSTRUMENTEN

Muirhead-Pametrada Wave Analyser	316
--	-----

NIEUWE ONDERDELEN

Nieuwe Mu-Core MF transformatoren	320
Novocon 15 µF 900/1000V electrolytische condensatoren	223

SATELLIETEN, RADIO-ASTRONOMIE ETC

Radioactiviteit en electronica	392
Radioactiviteit en electronica II	445

TECHNISCHE BIJLAGE

Electronenbuizen	577
Electronenbuizen II	645
Mechanische bandbreedteregeling	9
Meting van condensatoren voor amateur en vakman	12
Nieuw systeem voor bandbreedteregeling	692
Nog eens: solderen!	87, 147, 270
Over voorzetapparaten voor KG-ontvangst	716

VOOR U (EN DE REST) BIJ ONS THUIS GETEST

Hammarlund type HQ-140-X communicatie ontvanger	622
---	-----

TV BULLETIN

Merkwaardige KSB's	411
Oog-in-al (derde deel) – De ontwerpbeschrijving van een zelfbouw TV-ontvanger	35
Oog-in-al (vierde deel en slot) – De ontwerpbeschrijving van een zelfbouw TV-ontvanger	97
Op “Coronation Day” West-Europese TV zenders verbonden met Londen	250
Televisie in Duitsland	510
TV ontvanger Oog-in-al	589
Uitvinding der Televisie	683
Wat is er te bereiken met TV voorversterkers?	498

VHF BULLETIN

Een hoogfrequent energieversterker voor een draagbare frequentie-gemoduleerde zender ...	472
FM-afstemmer (bouwontwerp)	132
FM monitor	327, 391, 451, 566, 635
FM ontvangst	25
FM-UKG omroep in Duitsland	257
FM zenders	34
Radar (I)	454
Radar (II)	517
Stabilisatie van de “centre-frequency” in FM zenders	34
Superautodyne is troef voor FM-ontvangst	703
Telefunken 10 kW FM zender	34
UN-16 F.M. voorzet	29

ALGEMENE INHOUD

Bezoek aan een Duitse Fernmeldeturm	706
Dat zit zó	282, 359, 418
De 61e Jaarbeurs	561
De “Foire de Paris 1953”	530
De Philips rijdende tentoonstelling	226
De radio-omroep krijgt een nieuw statuut (van onze Belgische redactie)	69
De ramp	130
De wet van Ohm	339, 394
De wilde dagen zijn voorbij	67
Dr.W.Drees (over de rol van radioamateurs bij de watersnoodramp)	129
Düsseldorf 1953	560
Echo	103, 163, 479, 542
Een brief uit Australië	159
Een stap terug, maar een goede	110
Eenvoudiger en dus goedkopere radiotoestellen	7
Electro-acoustisch congres	224
Firato 1953	619
Gedenkteken voor de in 1940-'45 gevallen radio-amateurs	309
Goed of fout	215, 275, 348, 406, 458, 516, 650
Gouden Schakel wedstrijden	728
Gramfoon en electrodynamische luidspreker 75 jaar	495
Het Internationaal Electro Acoustisch Congres	437
Hoe ontstaat een industrie	701
Huishoudelijke hydraulica	720
Jeugd problemen !	33
Koninklijk woord inspireerde tot “De Gouden Schakel”	331
Leren wij de les?	189
Nederlands toekomstig omroepzendernet	377
Nieuwe cursus in een nieuw huis	471
Nieuws van handel en industrie	22, 82, 144, 204, 264, 328, 449, 524, 639
Omroep en luisteraar	137
Ons Parijse Journaal	655
Ons stopcontact	206, 267
Opleidingscentrum voor radiotechniek	380
Oplossing serviceprobleem	47, 96, 156, 216, 287, 355, 415, 475, 585, 654, 658, 727
Overzicht van de reacties op de stereofonische uitzendingen van 30 april en 5 mei 1953	311
Puzzel	276, 342, 405, 463, 515, 576, 580, 649, 726
Radio Journaal	23, 83, 143, 203, 265, 329, 390, 448, 514, 590, 637, 702
R.E.C.M.F. tentoonstelling 1953	323
Schriftelijke opleiding middelbaar radio-technicus	505
Show van Radio Technisch Bureau Kranenburg	659
Stockholm-plan 1952 treedt 1 juli in werking	253
Twee pioniers jubileerden (J.Corver, Hugo Gernsback)	440

Uit andere bladen	45, 111, 170, 235, 290, 358, 424, 483
Van Baerle-U.R.A. systeem	71
Vondsten en vindingen op de "Salon National"	191
Welke mogelijkheden opent "Stockholm" voor Nederland?	283
Wie wint de Philips Electronicaprijs 1954?	557
Zilveren jubileum Ir. Th.J.Weijers	484