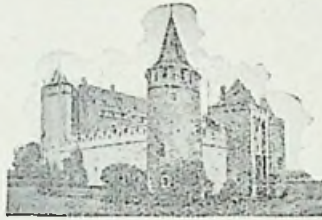


# RADIO BULLETIN

UITGAVE VAN DE  
„MUIDERKRING”



11e Jaargang 1940/'41

INHOUDSOPGAVE

ARTIKEL	Pagina	ARTIKEL	Pagina
<b>A.</b>			
Aanloopen van E.D. luidsprekers . . .	44	Beproeven van snoeren . . . . .	79
ACH 1 . . . . .	86	Beschrijving van een lampenbeproefer	76
AK 2 . . . . .	94	Biographische bijzonderheden . . .	157-210
Alles per radio . . . . .	151	Boekbespreking . . . . .	54-87-130-198
Amateur radio . . . . .	187	Boekenlijst op Radio-Techn. gebied .	38
Amroh kristal microfoons . . . . .	24	Brussel . . . . .	151
„ meetcel . . . . .	82	Bijzonder R.B. . . . .	25
„ Service . . . . .	157	<b>C.</b>	
Antennes . . . . .	171	Capaciteitsvrije meetkabel . . . . .	80
Antenne isolator . . . . .	211	Condensatoren. Keramische- . . . .	108
„ systeem 2770 . . . . .	185	Cursus. M.K. 18-42-72-101-126-152-176-207	
Attentie . . . . .	38	Curve VZ 21. Afstem- . . . . .	59
Argentijnsche P.T.T. en de Radio . . .	97	Curven . . . . .	7-29-113
<b>B.</b>		Cijfers . . . . .	39
Bandfilter ontvanger 1931-1940 . . . .	9	<b>D.</b>	
Bastelbriefe für den Drahtlosen . . .	168	Dashboard-Control . . . . .	3-123
Batterijen en wat er alzoo aan vast zit	178	„ „ „ en basslift ver-	
Benoeming . . . . .	151	overden onze radio amateurs	123
Bepaling van het windingen aantal		De Kathodestraalbuis als Service-	
van een transfo	103	instrument 45-70-95-128-158	

De klok heeft geluid . . . . .	2
„ krant per radio . . . . .	203
„ nieuwe luistervergunning en de radio amateur	81
„ nieuwe oogst . . . . .	1
„ Meelbrug . . . . .	195
„ mensch is bijna uitgeschakeld .	175
„ Muiderkring aan het werk . . .	87
„ uitneembare soldeerboutstift . .	43
Detectie methoden. Moderne- . .	169-188
Die formules toch . . . . .	139
„ „volmaakte” luidspreker toch .	175
Discophiel. . . . .	109
Draagbare radio . . . . .	119

## E.

ECL 11 . . . . .	13
Een handige methode . . . . .	43
EK 2-EK 3 . . . . .	100
Electronen. . . . .	17
„ microscoop . . . . .	151
Electronisch stelsel . . . . .	140
Elk kantje een nieuwe naald . . . .	44
Ervaring. . . . .	13

## F.

Film en Televisie . . . . .	151
Fotocellen . . . . .	203
Fototoestel ontvanger . . . . .	69
Frequentie correctie in de MK 39. .	181
„ curve TC 4. . . . .	7
„ „ TC 8. . . . .	113
„ „ TC 20 . . . . .	29
„ Modulatie . . . . .	33-61-97-98
Fijnregelknop . . . . .	52-186

## G.

Gas als electronenlens . . . . .	46
Geen lastig bereikbare schroefplekjes	104
„ stoppen weggoaien . . . . .	104
„ zaklantaarn batterijen meer. .	13
Geluidschrijverij . . . . .	163
„ opname systeem . . . . .	164
„ stralers . . . . .	52b
Gemakkelijke tabel. Een- . . . . .	105
Goede ontvangst . . . . .	171
Goedkope instrumentknop. . . . .	181
Groote gaten boren . . . . .	212

## H.

Helboomschakelaar . . . . .	218
Help u zelf . . . . .	198
Het effect van de tegenkoppeling. .	28

Het meten van zelfinductie. . . . .	15
„ schema van Jantje. . . . .	68-69
„ zingende scheerapparaat . . . .	104
Historisch gesprek . . . . .	175
Hoe meten we zelfinductie en capaciteit	14
„ ontwikkelt zich de draagbare radio	119
„ werkt de electro-magn. Pick-up	173
Hooge antenne masten . . . . .	69
Hoogere school voor Radio. . . . .	203
Houtafval heeft waarde. . . . .	203

## I.

Iets extra's . . . . .	1
„ over het geluid . . . . .	200
Ik verzeker u voor een prikkie . .	144
In de U.S.A. . . . .	39
Inductor dyn. luidspreker . . . . .	186
Instrument knop. . . . .	162
Interesse voor Televisie in Philadelphia	39
Italiaansche omroepzenders. Acht nieuwe-	175
Iran. . . . .	97

## J.

Jaarbeurzen . . . . .	97
Jean d'Arsonval . . . . .	203
Jongerenrubriek . . . . .	68-89-130-142-180-209

## K.

Kaarthouders . . . . .	156
Karakteristiek. Ia-Vg. . . . .	133-159-183-214
Kathode detector . . . . .	188
Kathodestraalbuis als Service instru- ment	45-70-95-128-158
Keramische condensatoren . . . . .	108
Knoppen . . . . .	52-108-162-186-218
Kolen en kunstzijde . . . . .	175
Kortegolf antennesysteem. . . . .	185
„ ontvangst per auto . . . . .	97
„ stations . . . . .	54
Korte golven. . . . .	53
Kristallen . . . . .	20-35
Kristalmicrofoon . . . . .	24
Kunstrubber . . . . .	203
„ hars . . . . .	151

## L.

Laboratoria . . . . .	175
Licht u mee . . . . .	121
Lampconstanten en karakteristieken	193
Lampen beproever. . . . .	76
Lamptypen van heden en hun toe- passingen	161



Schema TC 4 . . . . .	5-124
„ TC 8 . . . . .	111
„ TC 20 . . . . .	28
„ van Jantje . . . . .	89
„ Volksonvanger . . . . .	66
Secundaire emissie . . . . .	17-40
Service foto's . . . . .	139
„ Lab. 22-43-74-103-130-156-181-212	
„ luidspreker . . . . .	74
„ panel . . . . .	105
„ probleem . . . . .	8-30-64-92-180
„ werkplaatsen in beeld 96-129-154	
Soldeerboutstift . . . . .	43
Soldeeren of lasschen . . . . .	156
„ van zijcontact lampvoeten 80	
Spoelen . . . . .	82-162-191
Staaftennes . . . . .	171
Statistiek . . . . .	97
Standarisatie in televisie . . . . .	13
Stereophonisch geluid . . . . .	203
Storingsvrije antenne . . . . .	104
Stroommetingen met de meetcel . . . . .	14
Stroomverbruik van 2.464.000.000 Kw	121
Supers en voorzetapparaten . . . . .	118

**T.**

Tafelmodel televisie ontvanger . . . . .	151
TC 4 . . . . .	3-122
TC 8 . . . . .	110
TC 20 . . . . .	29
Tegenkoppeling in de MK 39 . . . . .	181
„ „ „ TC 20 . . . . .	29
Televisie . . . . .	13-39
„ in nat. kleuren . . . . .	69
„ opnamelamp . . . . .	97
„ voor Amateurs . . . . .	39
„ „ slechthoorenden . . . . .	121
„ zender ter wereld. De grootste-	39
Tentoonstelling zonder standhouders	13
Tips?? voor de Service-Technici . . . . .	22
Toch verschil . . . . .	181
Tooncorrectie . . . . .	3
Triode Tetrode ECL 11 . . . . .	212
Transformatoren. Uitgangs- . . . . .	137-138
Turkije . . . . .	121

**U.**

U 41 . . . . .	137
U 44 . . . . .	138
U bent geen held in letterkunde . . . . .	155
Uitgangstransformatoren . . . . .	137-138
Uit het Service Lab. van de M.K.	
22-43-74-103-130-156-181-212	

Universeel . . . . .	109
Universeele Service luidspreker . . . . .	74

**V.**

Van amateurs, televisie en lampen, enz.	69
Variaties op de VZ 21 . . . . .	148
Verbeteren van telefoonsnoeren . . . . .	104
Verduisteringsprobleem . . . . .	13
Verhouding van een transformator . . . . .	143
Verloopvoet . . . . .	211
Versterkers . . . . .	3-27-81-110
Verzenden en verpakken . . . . .	139
Volksonvanger . . . . .	65
Vonnissen . . . . .	130-198
Voor amateurs om van te watertanden	175
Voor de platensnijder . . . . .	113
Voorzetapparaten . . . . .	55-86-118-148
VZ 21 . . . . .	55-86

**W.**

Waar is de schaar . . . . .	121
Waarom gaat die lampvoet kapot. . . . .	105
Wat is verhouding . . . . .	143
Weer een Pionier overleden . . . . .	97
Weerstanden . . . . .	185
Weg met storingen in Finland . . . . .	151
Wehnelt kathode . . . . .	45
Windingen aantal van een transfo.	
Bepaling van-	103
Wist U dat . . . . .	13-156
Wijziging Mu-Core spoelen . . . . .	162

**X.**

X stralen voor het controleren van	
autobanden	121

**Z.**

Zakformaat toestellen . . . . .	13
Zal F.M. algemeen in gebruik komen	97
Zeekringen Mu-Core. . . . .	19-38-135-174
Zekeringen. Zoo monteert men-. . . . .	144
Zeg het in het Nederlandsch . . . . .	39
Zelf een telefoonklink maken . . . . .	80
Zelfinductie en Capaciteit . . . . .	41
„ Hoe meten we- . . . . .	14
Zetbankje . . . . .	156
Zing een vroolijk liedje . . . . .	109
Zonder detectie geen radio ontvangst	
169-188	
Zonnevlekken . . . . .	203
Zuidpoolhittegolf . . . . .	97
Zuinigheid met stroom . . . . .	212
Zwitserland . . . . .	151