



TELEVISIE

I

J. M. F. van de Ven

TELEVISIE

DEEL I

HET WONDER VAN MORGEN

DOOR

J. M. F. VAN DE VEN



UITGEVERS WYT - ROTTERDAM

1947

INHOUD

	Blz.
Voorwoord	7
Inleiding. Wat brengt de televisie ons?	9
Hoofdstuk I. Hoe televisie mogelijk werd	19
Hoofdstuk II. Het groot mysterie der natuur	34
A. <i>De werking en eigenschappen van het menschelijk oog</i>	34
B. <i>De oogtraagheid, sleutel van het technisch zien</i>	42
Hoofdstuk III. De televisie baby	47
A. <i>Een brok voorgeschiedenis</i>	47
B. <i>Vinding en wezen van het verzien</i>	56
C. <i>De televisie in den aether</i>	64
Hoofdstuk IV. PaoKT	69
Hoofdstuk V. De televisie speelt het klaar	82
A. <i>Wat zich handhaafde</i>	86
B. <i>Het electrisch televisie-systeem</i>	90
C. <i>Het uitzenden van het televisie-beeld</i>	97
D. <i>Televisie en Radar</i>	102
E. <i>Televisiestoringen</i>	104
	157

Hoofdstuk VI. Een echte televisie-ontvanger	106
Hoofdstuk VII. Een interview met een televisie- ingenieur	121
A. <i>Het Zender-probleem</i>	121
B. <i>Na den zender de ontvanger</i>	128
C. <i>De verdeling van de televisie-uitzendingen</i>	131
Hoofdstuk VIII. En nu een televisie-programma	138
A. <i>Moeilijkheden en mogelijkheden</i>	138
B. <i>De opbouw van het televisie-programma</i>	144