

**PHILIPS**



**NF-OSZILLOGRAF**

**GM 5606**

6 401 91.2-18

1/962/02/03

# PHILIPS

## *Anleitung*

**NF-OSZILLOGRAF**

**GM 5606**

66 401 91.2-18

1/962/02/03

NR. D 1089

# INHALTSÜBERSICHT

## ALLGEMEINER TEIL

	Seite
I. EINLEITUNG . . . . .	4
II. TECHNISCHE DATEN . . . . .	4
III. ZUBEHÖR . . . . .	7
IV. VERZEICHNIS DER BILDER . . . . .	7

## GEBRAUCHSANWEISUNG

I. INBETRIEBNAHME . . . . .	8
A. Einstellen auf örtliche Netzspannung . . . . .	8
B. Erdung . . . . .	8
C. Netzanschluß . . . . .	8
II. BEDIENUNG . . . . .	9
A. Knöpfe, Anschlußbuchsen und ihre Funktionen . . . . .	9
B. Einschalten . . . . .	9
C. Eingangskreis des Y-Verstärkers . . . . .	9
D. Darstellung eines Schirmbildes . . . . .	9
E. Bestimmung des Zeitmaßstabes . . . . .	10
F. Spannungsmessung . . . . .	10
G. X-Ablenkung mit einer externen Spannung . . . . .	10
H. X-Ablenkung mit einer internen Sinusspannung mit Netzfrequenz . . . . .	10
I. Bilddehnung in X-Richtung . . . . .	10
J. Helligkeitsmodulation . . . . .	10
K. Gebrauch der Eichspannung . . . . .	11

## KUNDENDIENST-ANLEITUNG

I. SCHALTBILDBESCHREIBUNG . . . . .	12
A. Y-Verstärker . . . . .	12
B. Zeitablenkspannungs-Generator . . . . .	12
C. Triggerimpulsformer . . . . .	15
D. X-Verstärker . . . . .	16
E. Elektronenstrahlröhren-Kreis . . . . .	16
F. Eichspannung . . . . .	17
G. Speisung . . . . .	17