Tonblende des Verstärkers nach persönlichem Klangempfinden einstellen.

## Mikrofonanschluß

Bei Verwendung eines Mikrofons wird der Mikrofonstecker mit den Steckbuchsen des Umblendkastens verbunden und der Umschaltknopf h auf "Mikrofon" geschaltet.

## Sonstiges

- Ist der Magnetabtsstkopf stark abgenutzt, so daß er an der Magnettonspur nicht mehr genügend anliegt, so wird durch Lösen der Schraube a (Bild 2) und Verstellen der Kreuzlochschraube b (Bild 2) der Andruck des Abtastkopfes neu eingestellt. (Siehe auch Smf. Infor. 506/2 Bl. 8)
- Bei Vorführung von Lichttonfilmen auf einem Siemens-Tonschmalfilm-Projektor mit Magnetton-Wiedergabezusatz ist darauf zu achten, daß der Magnetabtastkopf abgehoben werden muß.

Einstellknopf 9 (Bild 1) nach rechts drehen bis weiße Indexmarke in Projektionsrichtung zeigt.

- Beim Abnehmen des Projektors vom Verstärker ist zuerst die Anschlußleitung des Magnetabtastkopfes d (Bild 1) vom Umblendkasten zu trennen.
- 4. Der nachträgliche Anbau des Magnetton-Wiedergabezusatzes an bereits gelieferte Projektoren und die Einstellung des Magnetabtastkopfes wird nach besonderer Anleitung (Smf. Bv. 506/8 Bl. 1 - 6 und Smf. Infor. 506/2 Bl. 1 - 12) ausgeführt.



# Siemens-Magnetton-Wiedergabezusatz

(Smf. SK. 506/11, 12)

für Tonschmalfilm-Projektor »2000«

(Smf. SK. 506/11 für 10-W-Verstärker) (Smf. SK. 506/12 für 5-W-Verstärker)

in Verbindung mit dem Lichttonlaufwerk Sf. TL 6.1

Bedienungs-Anleitung 1958

SIEMENS & HALSKE AKTIENGESELLSCHAFT

### Verwendungszweck

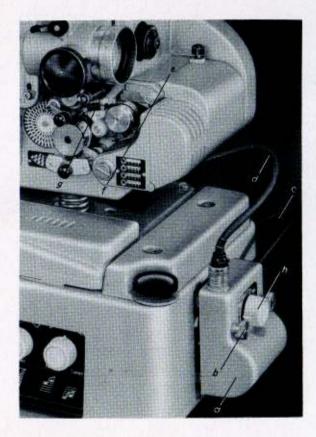
Der Magnettonzusatz ermöglicht die Wiedergabe von Magnetton-Schmalfilmen mit dem Siemens-Tonfilm-Projektor "2000" in Verbindung mit dem 10-Watt und 5-Watt-Verstärker.

#### Anbau

Der Magnettonzusatz lässt sich an jeden Siemens-Tonschmalfilm-Projektor "2000" bzw. Lichttonverstärker nachträglich anbauen und besteht aus:

Magnetabtastkopf mit Halterung Smf. lfw. 5 Tz 1 und Umblendkasten Smf mgf. 3 Tz 8 sowie einer im Verstärker eingebauten Anpassung.

# Inbetriebnahme



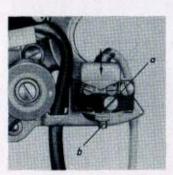
#### Bild 1

- a Umblendkasten
- b Rändelschrauben
- c Anschlußleitung des Umblendkastens
- d Anschlußleitung des Magnetabtastkopfes
- e Magnetabtastkopf
- f Abschirmblech
- g Einstellknopf für die verschiedenen Tonabtastungen
- h Umschaltknopf

- Umblendkasten a (Bild 1) an der vorbereiteten Stelle der Stirnseite des Verstärkers mittels Rändelschrauben b (Bild 1) befestigen.
- Anschlußleitung des Umblendkastens c mit Mikrofonanschlußdose des Verstärkers verbinden.
- Tonschmalfilm-Projektor so auf Verstärker stellen, daß Bedienungsseiten übereinander liegen und verriegeln.
- Anschlußleitung des Magnetabtastkopfes d mit Steckerbuchsen des Umblendkastens verbinden.

#### Bedienung

 Film einlegen wie beim Lichtton - jedoch darauf achten, daß der Film zwischen Magnetabtastkopf e und den darunter befindlichen Abschirmblech f in Pfeilrichtung läuft.



#### Bild 2

- a Klemmschraube
- b Stellschraube

- Durch Betätigung des Einstellknopfes g Magnetabtastkopf in Arbeitsstellung bringen - weiße Indexmarke nach links.
- 3. Umschaltknopf h des Umblendkastens auf "Magnetton" stellen.
- Verstärker einschalten, eine halbe Minute warten bis Verstärker betriebsbereit, dann Pilotlampe und Projektor einschalten. (Siehe Bedienungsanleitung)
- Filmgeschwindigkeit einstellen.
- Lautstärke am Bedienungsknopf des Verstärkers für Mikrofon einstellen.