

kann. Derselbe ist auf den störenden Sender mit Hilfe des Magischen Auges einzustellen. Die richtige Sperrwirkung ist dann vorhanden, wenn der Schattenwinkel des Magischen Auges bei Betätigung des Sperrkreises einen Größtwert annimmt.

Erdanschluß ist in jedem Fall zu empfehlen. Nach Möglichkeit gute Außen-erdung oder Anschluß an Wasserleitungsrohr verwenden.

Netzschalter: Am Lautstärkereglers linker Drehknopf (1) durch geringe Rechtsdrehung einschalten, wobei die Skala beleuchtet wird. Nach Aufleuchten des Magischen Auges ist dann das Gerät empfangsbereit. Weitere Drehung im Uhrzeigersinn ergibt zunehmende Lautstärke.

Wellenschalter: Knopf (3). Die Farbmarkierung auf dem Wellenschalterknopf entspricht in der Farbe dem jeweils eingestellten Wellenbereich auf der Skala.

Lang:	750 - 2000 m (rot)	Tonabnehmer bzw.	
Mittel:	185 - 600 m (weiß)	UKW-Vorsatz:	(blau)
Kurz:	16 - 50 m (grün)		

Stationswähler: Durch Drehen am Knopf (2) wird der rote Zeiger auf die gewünschte Station eingestellt. Dabei bedient man sich zur exakten Sendereinstellung des **Magischen Auges**, dessen Schattenwinkel bei richtiger Senderabstimmung am kleinsten ist. Nur so werden bestmögliche Wiedergabe und Trennschärfe erreicht.

Klangregler: Knopf (4) ergibt bei Rechtsdrehung dunklere Wiedergabe während im linken Anschlag alle Frequenzen wiedergegeben werden.

Tonabnehmer: Der Wellenschalterknopf (3) ist bei Schallplattenwiedergabe in Stellung „blau“ zu bringen. Die Lautstärkeregelung erfolgt dabei am Knopf (1).

Anschluß für UKW-Vorsatz: Ein UKW-Vorsatz wird ebenso angeschlossen wie ein Tonabnehmer. Die Lautstärkeregelung erfolgt ebenfalls am Knopf (1).

Anschluß für weitere Lautsprecher: Der oder die anzuschließenden Lautsprecher sollten insgesamt den Wechselstromwiderstand von ca. 10 000 Ohm nicht unterschreiten.

Beleuchtungslämpchen: Das Beleuchtungslämpchen 6,3 Volt 0,3 Amp. kann zwecks Auswechslung mit der Fassung nach oben herausgezogen werden.

Technische Informationen

Das Gerät WD 570 ist ein Super mit 5 Röhren und 7 Kreisen für Wechselstrom, umschaltbar auf 110/125/150/220/240 Volt, hat 3 Wellenbereiche und automatischen Fadingausgleich, einen permanentdynamischen 4 Watt-Lautsprecher mit 180 mm Membrandurchmesser, ein Magisches Auge mit Doppelbereichsanzeige und eine beleuchtete Horizontal-Gleitskala sowie Anschlußmöglichkeit für Schallplattenwiedergabe bzw. UKW-Vorsatz und 2 Lautsprecher. Die Lautstärkeregelung erfolgt NF-seitig. Eine Tonblende erlaubt die Einstellung der gewünschten Tonfärbung.

Der **Stromverbrauch** des Gerätes beträgt ca. 45 Watt.

Röhrenbestückung:

ECH 11 Misch- und Oszillatorröhre
EBF 11 ZF-Verstärker, Empfangsgleichrichter und Schwundregeldiode
EM 11 Fein- und Grobabstimmmanzeige
ECL 11 NF-Verstärker- und Endröhre
AZ 11 Gleichrichterröhre