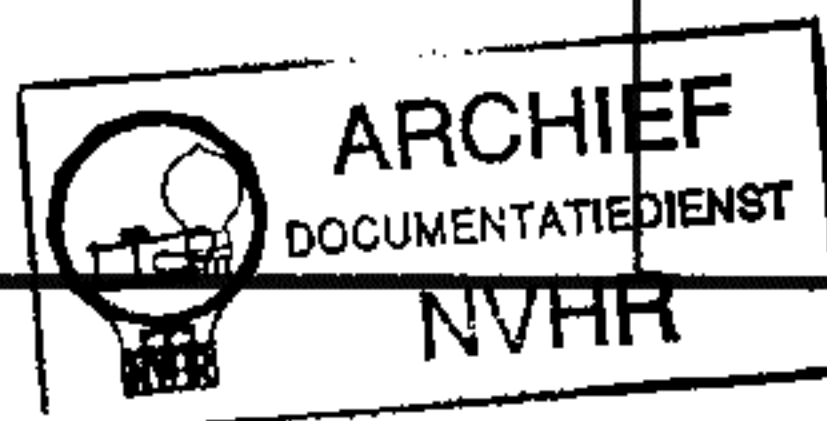


Fertigungssaison 1955/56



AM-ZF- Abgleich 468 kHz

Bereich Drehko-Stellung	Ankopplung des Meßsenders	Abgleich	Empfindlichkeit	Bemerkungen
LW eingedreht	G ₁ EF 89	(I) u. (II) Maximum	76 mV	mit wechselseitiger Bedämpfung (10kΩ + 5nF) in Reihe abgleichen. Bandbreite ± 1,5 kHz Trennschärfe 1:120
	G ₁ ECH 81	(III) u. (IV) Maximum		
MW eingedreht	an Antenne	(V) Minimum		Sperrtiefe 1:10
1 MHz	G ₁ ECH 81		7,6 µV	Mischempfindlichkeit

AM-Oszillator und Vorkreisabgleich

Bereich Frequenz Zeigerstellung	Oszillator	Vorkreis	Schwingspannung üb. d. Bereich	Empfindlichkeit µV	Spiegel-selektion	Bemerkungen
MW	560 kHz	① Maximum	9 . . . 21 V	3,5	1 : 1000	Zeigeranschlag auf Marke bei 510 kHz. Wenn LW-Vorkreisspule nicht vorabgeglichen ist, muß nach LW-Abgleich MW nachgeglichen werden.
	1400 kHz	③ Maximum		3,5	1 : 500	
LW	160 kHz	⑤ Maximum	14 . . . 21 V	3	1 : 3000	

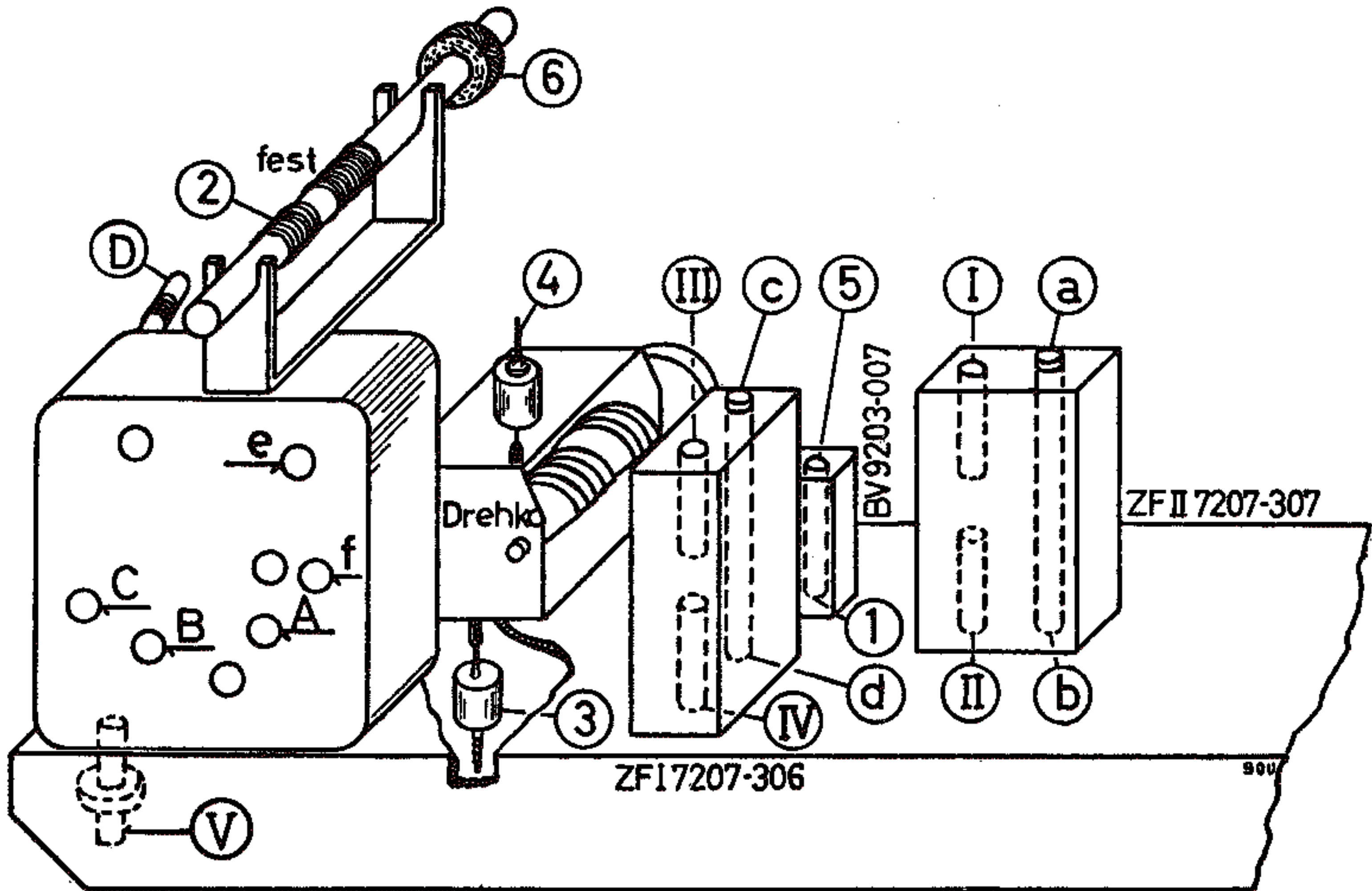
Empfindlichkeit auf 50 mV bezogen, Meßsender mit 400 Hz 30% moduliert

FM-ZF- Abgleich 10,7 MHz

Meßsender Modulation	Ankopplung des Meßsenders	Abgleich	Abgleichanzeige	Empfindlichkeit	Bemerkungen
AM-FM oder unmoduliert	G ₁ EF 89	(a) Maximum	Röhrenvoltmeter an R 5	8,3 mV	Statt Röhrenvoltmeter kann ein mA-Meter (0,1 - 1 mA) mit R 5 in Reihe gesch. werden. Das Röhrenvoltm. soll dabei ca. 1 V = anz. Der mittlere Kern darf nicht veränd. werd.
AM		(b) Minimum	Outputmeter und RV an R 5		
AM-FM oder unmoduliert	G ₁ ECH 81	(c) Maximum (d) Maximum	Röhrenvoltmeter an R 5 (bei FM Outputmeter)	0,16 mV	
	An Meßpunkt (x) auf der Rückseite des UKW-Aggregates ausgeführt	(e) Maximum (f) Maximum			

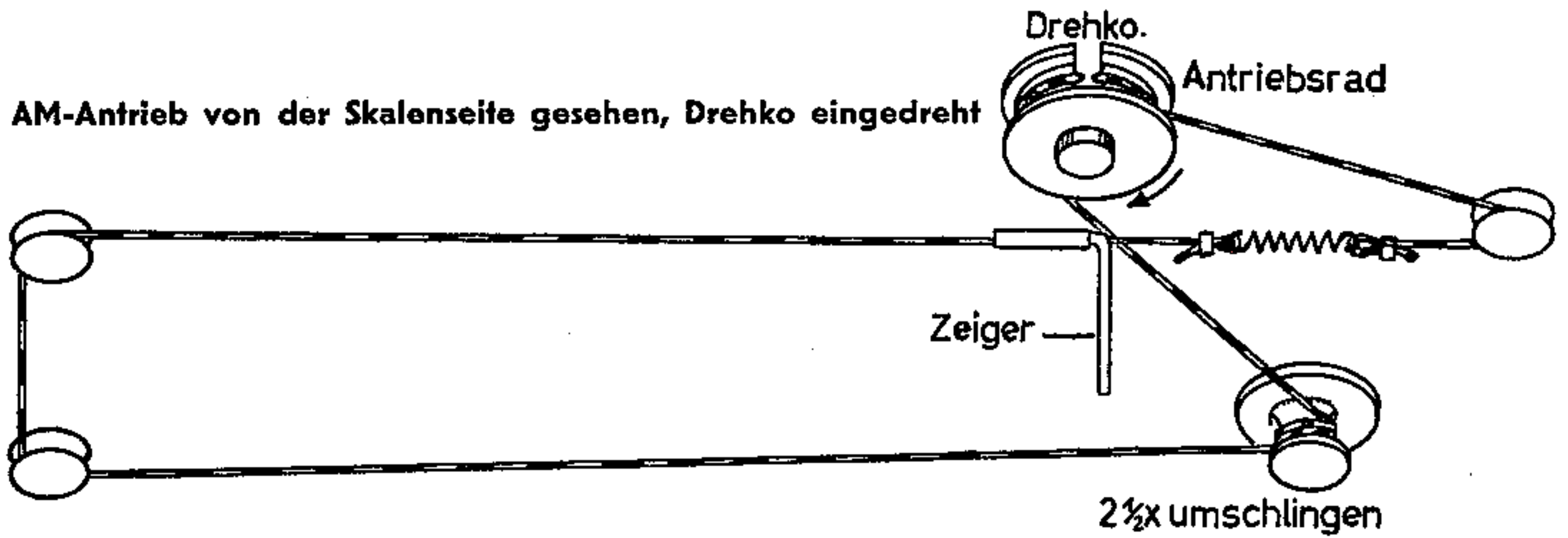
FM-Oszillator und Vorkreisabgleich

Meßsender Frequenz Zeigerstellung	Abgleich	Abgleichanzeige	Schwing-sp. üb. d. Bereich	Empfindlichk.	Bemerkungen
91,5 MHz	(A) Inneres Maximum	Outputmeter	3 - 4 V	2,9 kTo	Da der Kreis (D) sehr breit ist, wird er ca. 2 mm unter dem oberen Spulenköperrand eingestellt.
88 MHz	(B) Maximum				
99,5 MHz	(C) Maximum				
88 MHz	(D)				

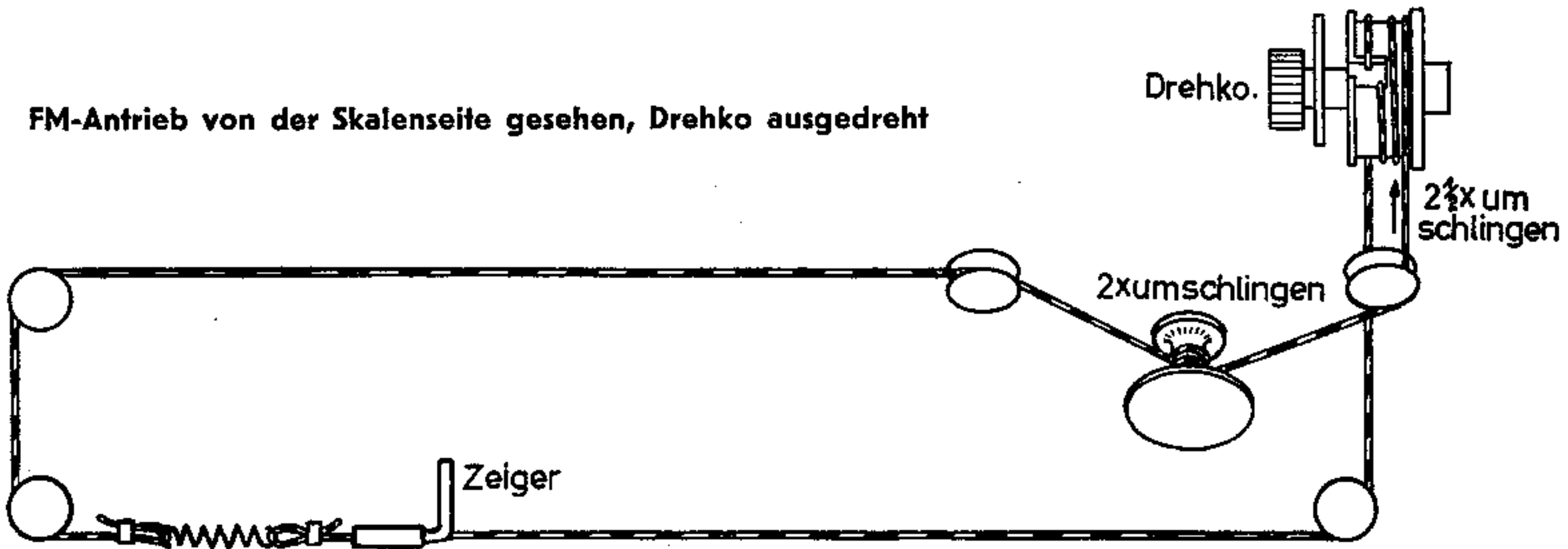


Chassis Rückansicht

AM-Antrieb von der Skalenseite gesehen, Drehko eingedreht



FM-Antrieb von der Skalenseite gesehen, Drehko ausgedreht



Seillänge AM-FM ca. 1100 mm lang