

Empfänger-Test

Compliments of Eckhard Kull

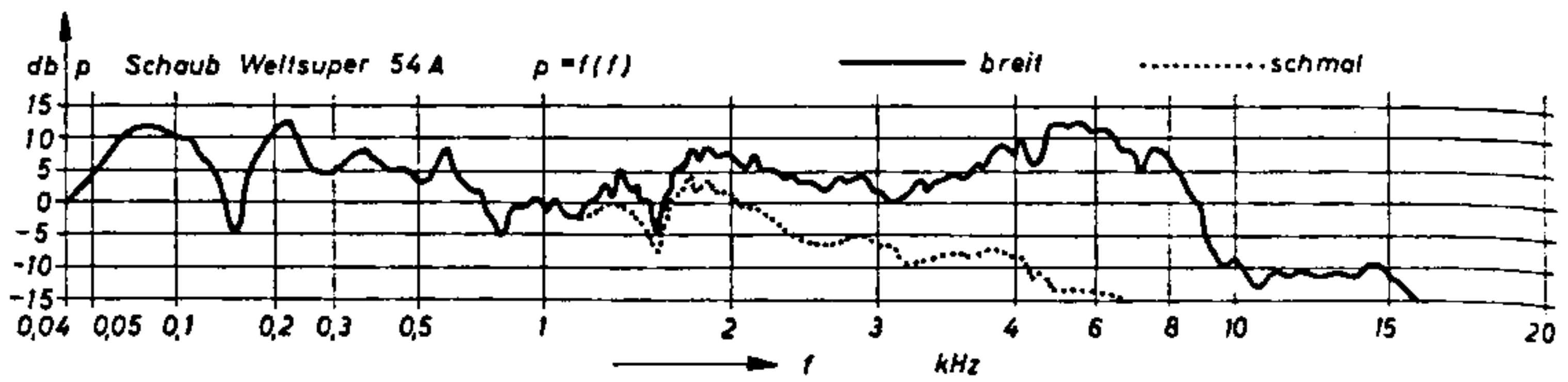
Die Messungen wurden für radio mentor ausgeführt in den Abteilungen Hochfrequenztechnik und Akustik im Institut für Schwingungsforschung der Technischen Universität Berlin-Charlottenburg.

Schaub Weltsuper 54 A

FABRIKATIONSNUMMER: 911 019

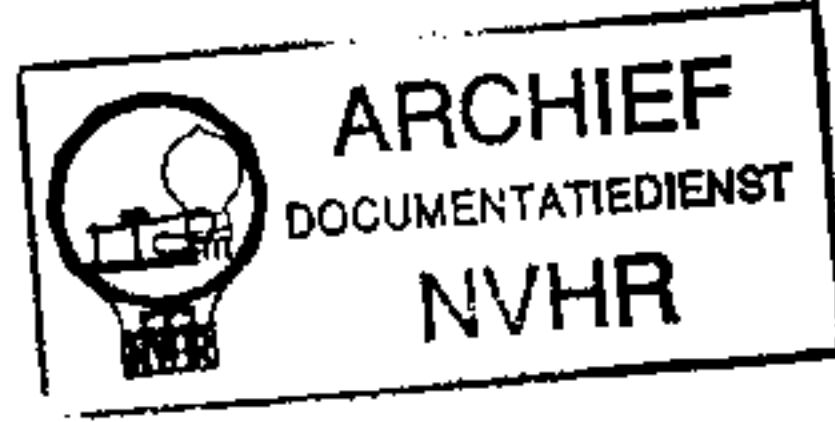
BRUTTO-PREIS: DM 398.—

Mit fünf Tasten für die Wellenbereiche und Tonabnehmer, KW-Lupe und Ferritantenne ist dieser 6/11-Kreiser ausgestattet; der Einschalter ist also mit dem Lautstärkereglern kombiniert. Die Stellung der recht gut wirkenden Ferritstab-Antenne wird an der Skala für die KW-Lupe angezeigt, ausgeschaltet wird sie in den beiden Endstellungen des 180°-Drehbereiches. Auch dies ist auf der Skala eindeutig markiert. Aus der Schaltung sei auf die Trioden im UKW-Teil, die 3 FM-ZF-Stufen und die Germanium-Diode zur Unterdrückung des Abstimm-Rauschens hingewiesen.

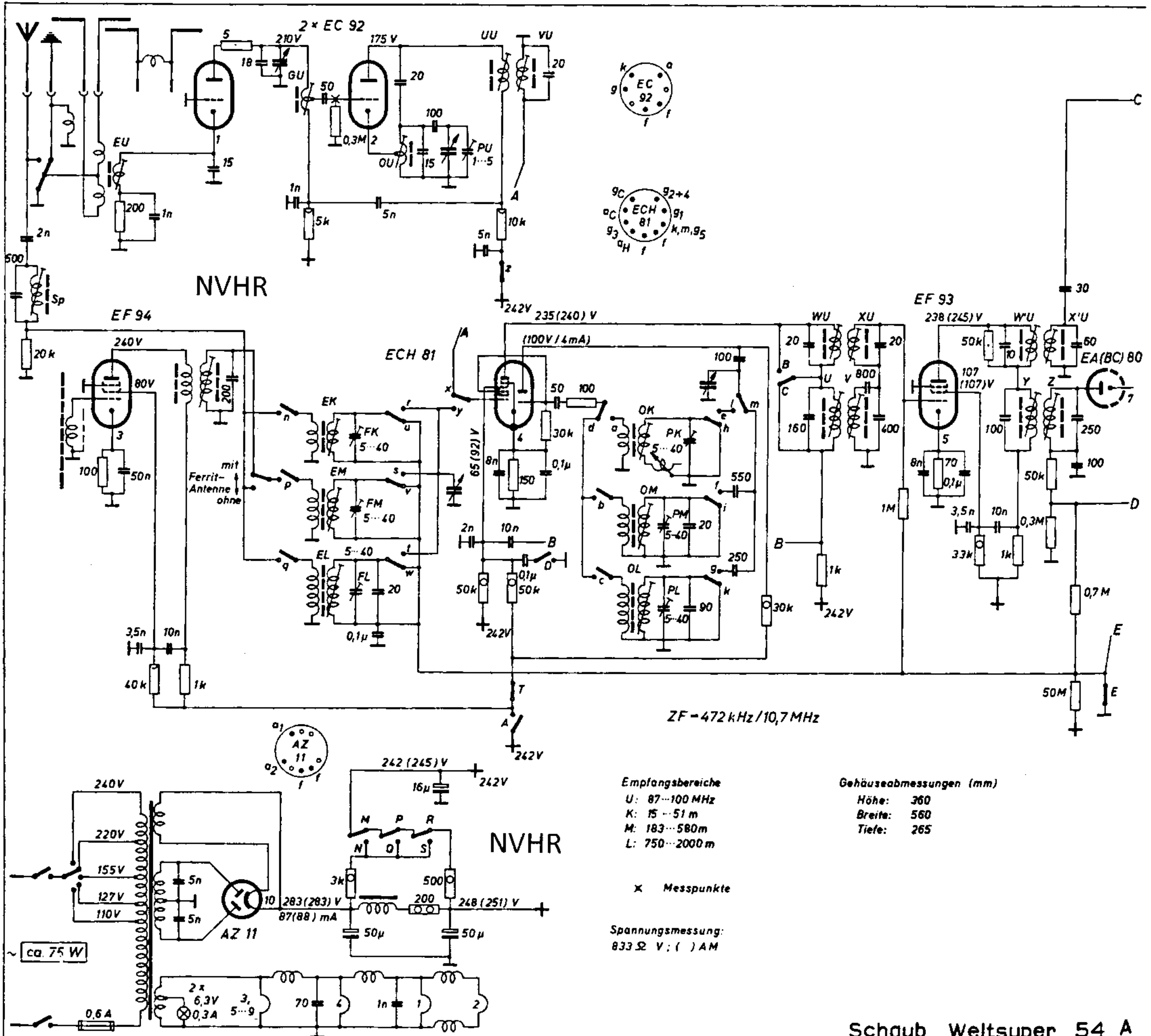
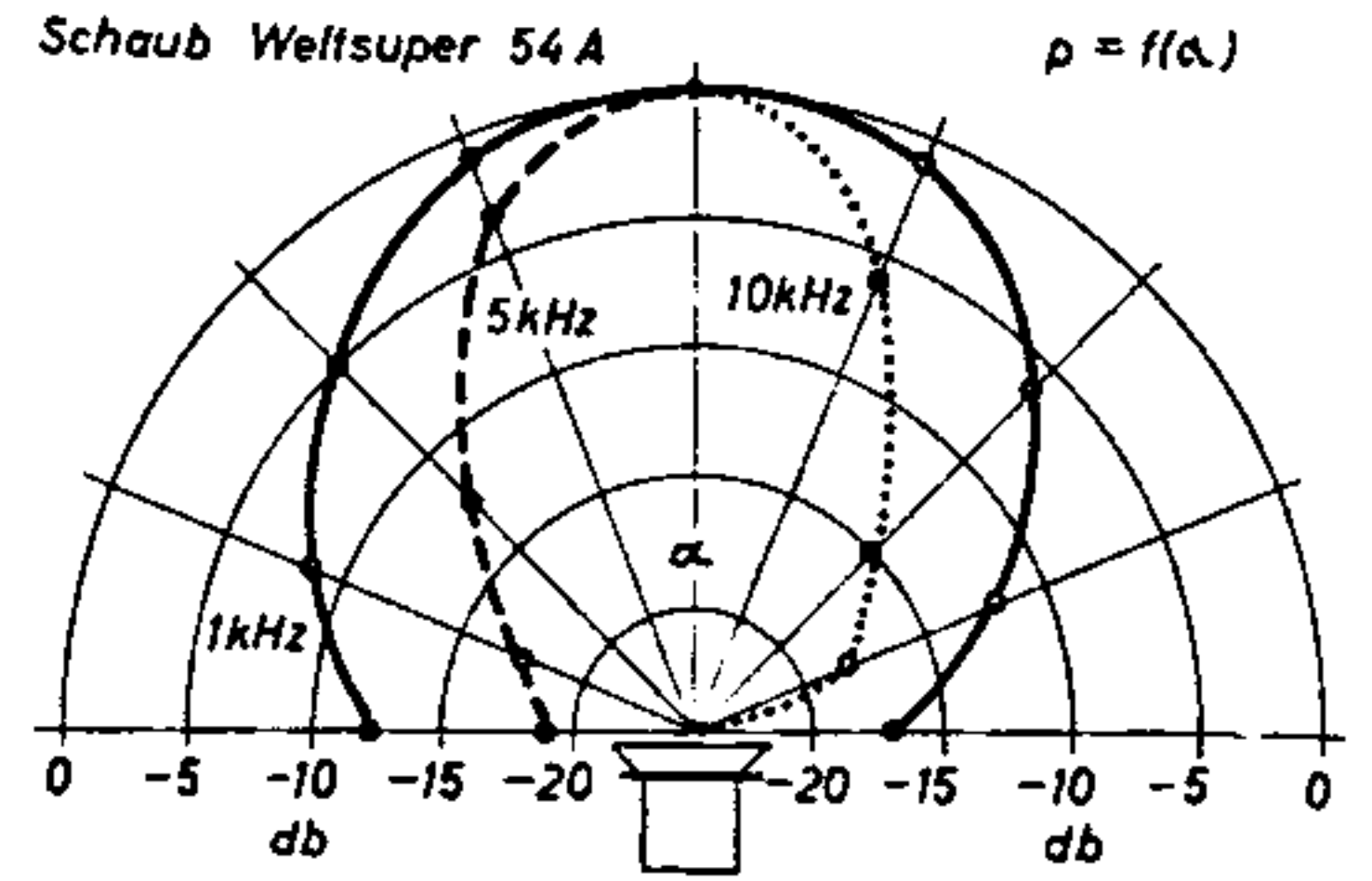


Frequenzgang des NF-Teiles mit Lautsprecher bei Messung des Schalldruckes mit einem Messmikrofon MM 2 in 2 m Abstand auf der Mittelsenkrechten der Gehäuse-Vorderseite. Breit: Mit 0 db am Tonabnehmer-Eingang und Einstellung des Lautstärkereglers auf 70 phon. Schmal: Lautstärkereglern und Eingangsspannung unverändert, Bandbreite auf Schmal verringert.

Ned. Ver. v. Historie v/d Radio



Richtcharakteristik der Schallabstrahlung gemessen in 2 m Abstand, bei 70 phon und Tonblenden-Einstellung „hell“ bei 1; 5 und 10 kHz. Die Symmetrie der beiden Hälften der 5-kHz- und 10-kHz-Kurven entspricht der 1-kHz-Kurve, so dass aus Gründen der Übersichtlichkeit bei ihnen jeweils nur eine Hälfte in dies Richtdiagramm eingezeichnet wurde.



Empfangsbereiche
 U: 87...100 MHz
 K: 15...51 m
 M: 183...580 m
 L: 750...2000 m

Gehäuseabmessungen (mm)
 Höhe: 360
 Breite: 560
 Tiefe: 265

x Messpunkte

Spannungsmessung:
 833 Ω V; () AM

