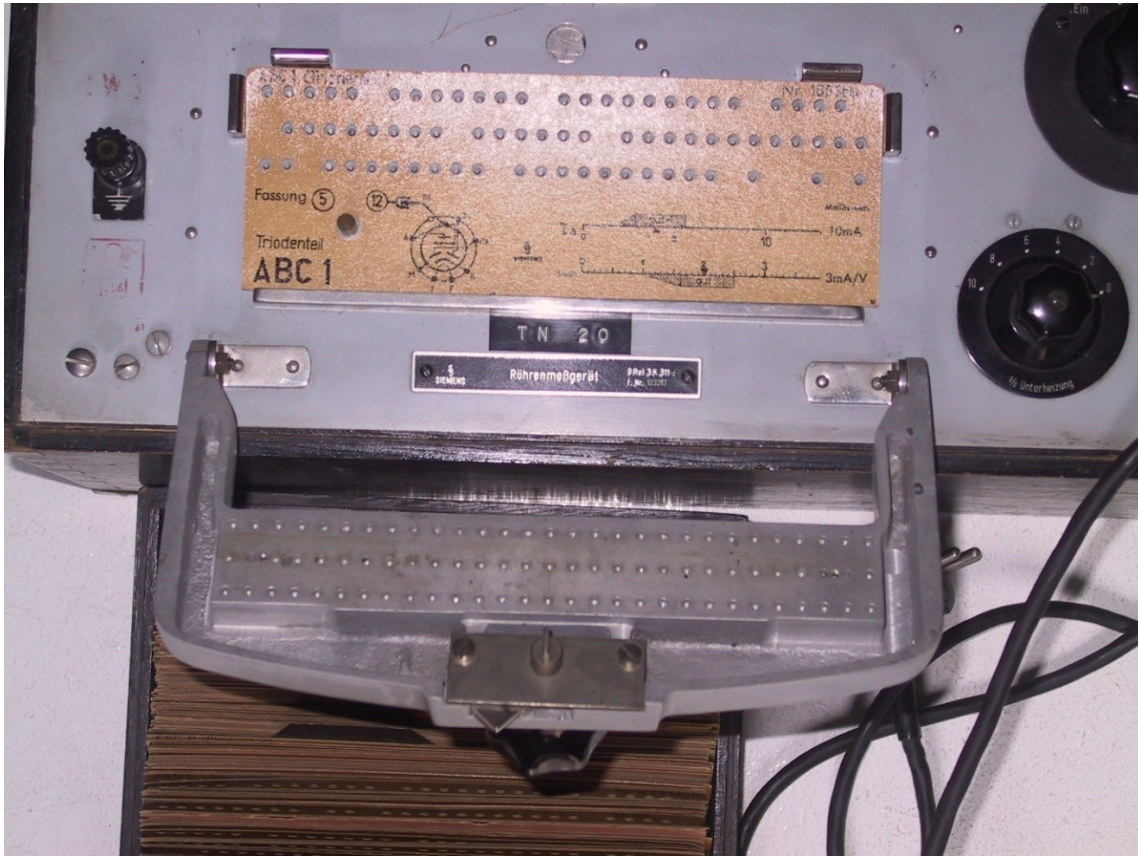


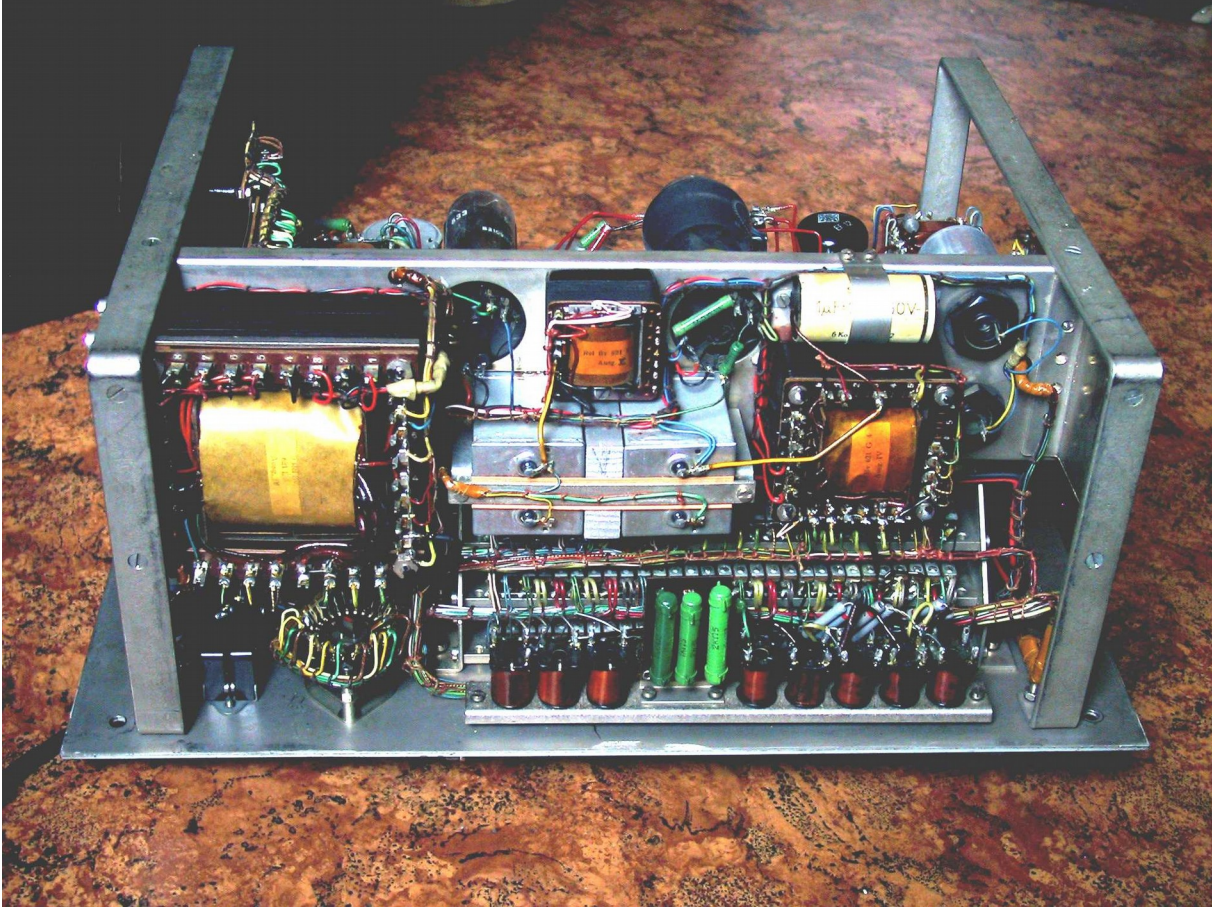
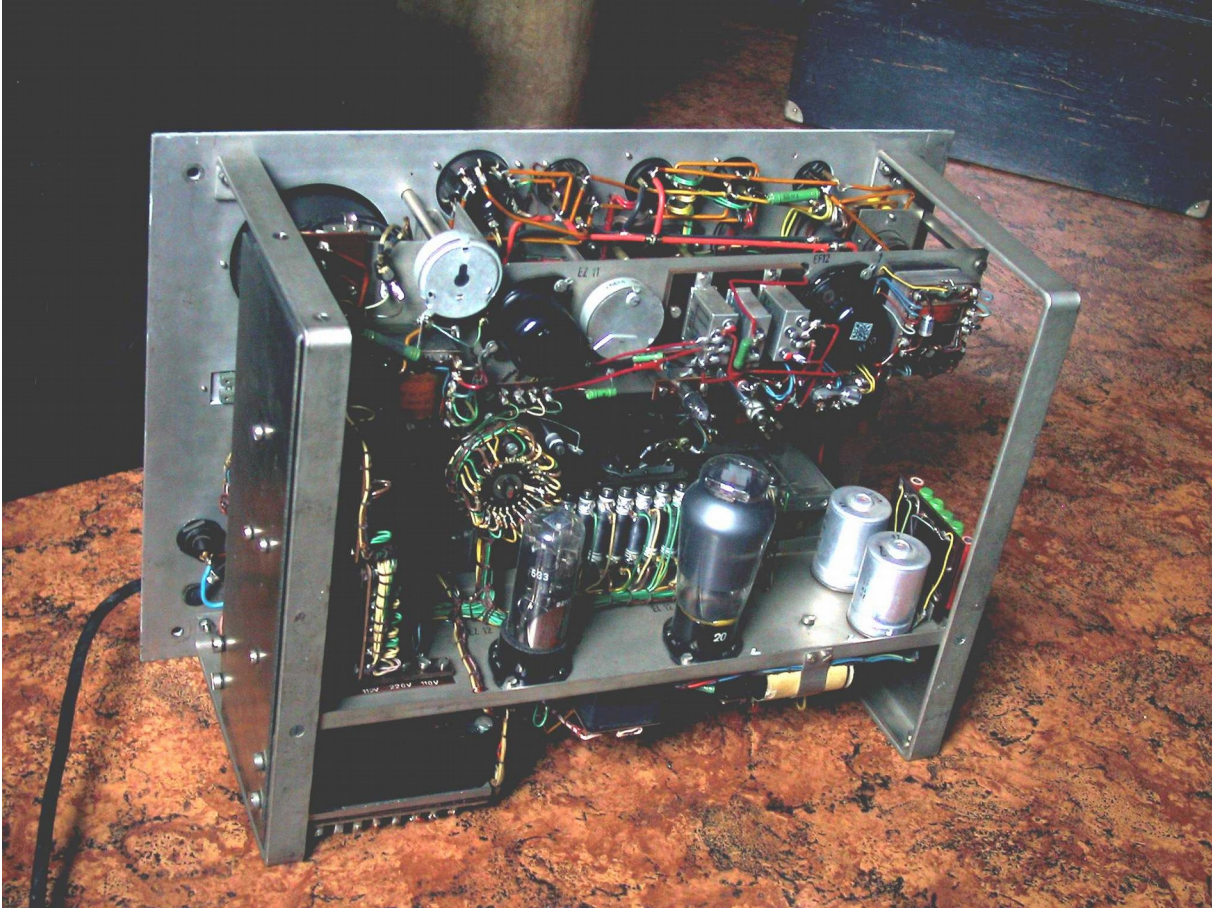
## Röhrenprüfer von Siemens

Das Modell 9Rel 3K 311 ist ein Röhrenprüfgerät aus dem Jahr 1949. In dem Grundgerät sind viele ältere Röhrenfassungen. Es gibt aber Adapter auf modernere Fassungen. Bei den Röhrenkarten gibt es eine Selbstscheck-Karte. Vor einer Röhrenprüfung kann man das Gerät selbst überprüfen.

Das Gerät ist ein Schwergewicht von über 28 Kg.









Gute Seite über dieses Gerät ist zu finden unter :

<http://www.jogis-roehrenbude.de/Roehren-Geschichtliches/Roe-Pruefer/Siemens9rel3k311d/Siemens9rel3k311d.htm>

Das Röhrenmessgerät 9 Rel 3K 311 wurde von der Fa. Siemens in Zusammenarbeit mit der Post, der Bundesbahn und anderen Behörden gebaut. Ob die Funktionen für das Gerät einem Pflichtenheft, von der Post oder von anderer Seite gegeben hat, ist nicht mehr feststellbar. Wegen Mängelmeldungen aus dem Betrieb, sah sich das FTZ veranlasst ein Schreiben am 04.04.1952 an die Oberpostdirektionen bezüglich des Röhrenmessgerätes 9 Rel 3K 311. Es ist sicher davon auszugehen, dass keine von diesen Mängelmeldungen in schriftlicher Form erhalten geblieben ist und somit heute auch keine weiteren Aussagen dazu gemacht werden können.

Es ist auch durchaus möglich das die Firma Neuberger über einen Trick, ins Geschäft kommen wollte.

Fernmeldetechnisches  
Büro  
IV 3 3/5 50B2-0

Darmstadt, den 4. April 1952  
Rheinstr. 110  
Fernspr.: Ffm 30521 Nb: D 2305  
Dmst 8041

An  
alle Oberpostdirektionen

Röhrenmeßgerät Siemens  
9 Rel 3 K 311

Zur Messung von Röhren, die höhere Anodenspannungen als 175 Volt haben, oder größere Emissionsströme als 100 mA benötigen, ist das Röhrenmeßgerät 9 Rel 3 K 311 der Firma Siemens & Halske nicht geeignet. Von der Beschaffung von Lochkarten für derartige Röhren wird daher abgeraten. Bei Betrieb des Gerätes an einem Netz mit nichtsinusförmigen Spannungen besteht die Gefahr, falsche Werte zu messen. Feinschlüsse zwischen den Elektroden, die Übergangswiderstände von  $\geq 10$  Kiloohm haben, werden nicht angezeigt. Der Schalter S 3, soweit er nicht als Walzenschalter ausgeführt ist, gibt mitunter zu Störungen Anlaß. Ein empfehlenswertes Röhrenprüfgerät fertigt die Fa. Neuberger. Es hat die Typenbezeichnung RPM 370.

In Vertretung

