Subject: Fernfunk Amplicator Type B
Posted by [oldmanradio](#) on Sat, 05 Oct 2019 18:12:12 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo liebe Sammlerfreunde,
bin auf der Suche nach Informationen über meinen "Neuzugang": Fernfunk Amplicator Type B. Auf dem Originalkarton steht folgendes:
"Ihr alter Empfangsapparat wird durch Amplicator ein moderner Mehrfachröhren-Empfänger".
Das Teil hat unten einen 4-poligen Europasockel und oben 7-Buchsen. An dem Körper sind verschiedene Buchsen "Lautsprecher", "Anode +90",
"- Gittervorspannung", "Eingang"

Auf der Oberseite folgende Beschriftung: FERNFUNK AMPLICATOR, Fernfunk
Markenzeichen, D.R.G.M., D.R.P., Telefunken Bauerlaubnis
siehe Fotos.

Würde mich sehr freuen, näheres über das Teil zu erfahren (Baujahr, Nachweis in Katalogen etc.). Vielen Dank schon mal vorab.

oldmanradio

File Attachments

- 1) [IMG_9684.JPG](#), downloaded 750 times
 - 2) [IMG_9685.JPG](#), downloaded 743 times
 - 3) [IMG_9687.JPG](#), downloaded 733 times
 - 4) [IMG_9688.JPG](#), downloaded 700 times
 - 5) [IMG_9689.JPG](#), downloaded 743 times
-

Subject: Aw: Fernfunk Amplicator Type B
Posted by [Anode](#) on Sat, 05 Oct 2019 21:17:03 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ich würde folgendes vermuten: Das Gerät macht aus einem Einröhrenaudion ein Gerät mit "zwei" Röhren indem oben eine Doppelröhre aufgesteckt wird. Dann ist das erste System weiterhin Audion und das zweite System arbeitet mit der von außen angeschlossenen Anodenspannung als Lautsprecherröhre.
Das ist jetzt aber nur Vermutung. In dem Gehäuse müsste dann entweder eine RC-Kopplung oder ein NF-Übertrager sitzen.
Cooles Teil jedenfalls und ziemlich ausgefallen.

Viele Grüße
Dirk

PS: Als Nachtrag: Der Sockel sollte zu einer Ultra Duotron passen, siehe Bild im Anhang.
Danke ans GFGF Archiv für die Quelle.

File Attachments

1) [Nickel_Ultra_Duotron_Funkbastler_Heft_44_1926.jpg](#),
downloaded 653 times

Subject: Aw: Fernfunk Amplicator Type B
Posted by [Anode](#) on Sun, 06 Oct 2019 19:05:52 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Christoph Heiner hat mich auf das Datenblatt der Duotron Röhren auf Jogis Röhrenbude hingewiesen (siehe Anhang).
Eventuell handelt es sich hier um den dort angegebenen Duotron Zwischensockel.

Viele Grüße
Dirk

File Attachments

1) [Ultra Duotron.pdf](#), downloaded 362 times

Subject: Aw: Fernfunk Amplicator Type B
Posted by [oldmanradio](#) on Mon, 07 Oct 2019 06:19:58 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo,
erstmal vielen Dank an Dirk und Christoph Heiner für die Infos.
Auf Nachfrage beim Vorbesitzer des Amplicators kam noch eine Röhre zum Vorschein, die auf dem Sockel oben gesteckt war: eine DELTA RÖHRE Zweifach/2 (1,4 V und 0,26 A laut Aufdruck. Das ganze steckte in einem Ein-Röhrenempfänger der Fa. Roland Brandt, Type M2, links unten auf der Deckplatte ist zusätzlich der Schriftzug ZENITH vorhanden. Dieses Gerät habe ich zwar in dem Katalog der Fa. Radio Haus Grüner von 1925 gefunden (Abb. 49 auf Seite 7, dort aber leider keine Angabe der Röhrenbestückung). Da das Gerät wohl mit dem Amplicator und der Zweifachröhre betrieben wurde, wäre ich für die Info dankbar, welche Röhre ursprünglich vorgesehen war (momentan steckt eine RE054 drin).
Bilder des gesamten Aufbaus anbei.

Vielen Dank und beste Grüße
oldmanradio

File Attachments

- 1) [IMG_9705.JPG](#), downloaded 388 times
 - 2) [IMG_9706.JPG](#), downloaded 377 times
 - 3) [IMG_9708.JPG](#), downloaded 353 times
 - 4) [IMG_9738.JPG](#), downloaded 372 times
 - 5) [IMG_9739.JPG](#), downloaded 373 times
 - 6) [IMG_9740.JPG](#), downloaded 368 times
 - 7) [IMG_9741.JPG](#), downloaded 360 times
 - 8) [IMG_9742.JPG](#), downloaded 363 times
 - 9) [IMG_9743.JPG](#), downloaded 361 times
 - 10) [IMG_9744.JPG](#), downloaded 386 times
-