
Subject: Aw: Man baut wieder Röhrenradios
Posted by [Anonymous](#) on Sat, 12 Jan 2013 23:51:22 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Getter schrieb am Fr, 11 Januar 2013 17:28

Vermutlich ist aber bei dem kleinen Radio (mit auffälligen Ähnlichkeiten zu einem gewissen kleinen Braun...) die HF / ZF mit Halbleitern bestückt, nur die NF und das magische Band sind mit Röhren bestückt.

Man fragt sich dabei, was die beiden EL84 in so einem kleinen Gerät sollen...

Wie komme ich darauf ?

Solche Geräte gibt's auch aus China - das aber sind große Geräte, im typischen 50er Jahre- Stil mit runden Holz-Gehäusen, Messing-Zierleisten, etc., wo dann eine große Endstufe tatsächlich Sinn ergibt.

Bei diesen Geräten aus China ist grundsätzlich auch nur eine NF-Treiberröhre, zwei Endröhren sowie ein magisches Band zu finden, alles andere ist mit Halbleitern / ICs realisiert.

Da die Audio-Szene sich nur für NF-Röhren interessiert, (...)

Gib' uns mal nen Link. Diese Chinesen Radios will ich sehen !!!
Und sei es 'drum, daß erstmal nur die NF "röhrig" ist.

Zum hiesigen Stück:

http://1.bp.blogspot.com/_CQyu_7RO8Rg/THMgQp0JUuI/AAAAAAAAAUk/lu4xbn8UJx0/s400/2B.RADIO.AREAWARE.png

"Limited Edition Vacuum Tube Radio" sehe ich eigentlich schon als einen deutlichen Hinweis auf einen Röhrentuner.

Wie auch immer - wenigstens hat man nicht noch einen klirrenden Einkreiser neu aufgelegt, sondern etwas praxistaugliches.

Klirrberechnung des AM Demodulators gehörte zu meiner Studentenzeit (beim Professor Lertes) (Der Sohn des Lertes mit der Lertes Spule) noch zu den Prüfungsaufgaben. Hier ist die Röhrendiode nach wie vor jeder Halbleiterdiode physikalisch bedingt überlegen.

HF-Röhren gibt es, sofern sie auch für NF verwendbar sind. Die ECC 81 wird m.w. noch gefertigt, mit modernen Ferriten könnte man ein prima UKW Eingangsteil daraus bauen. Für den Rest würde mir auchnoch was einfallen (etwa: Simulation einer ZF Penthode durch ECC 81 in Cascode, usw.)

Das Hauptproblem für die Neuauflage eines Röhrentuners ist m.E. die hohe Anodenspannung. Ist diese - für das NF Teil - sowieso da, ist der Schritt zum wirklichen Röhrenradio m.E. nicht mehr weit.

Ziel dieses Threads soll aber erstmal darin bestehen zu dokumentieren, was es Neues gibt. Sinnig oder nicht. Die Qualität historischer Spitzengeräte wird sich so bald nicht einholen

lassen, es gibt aber auch Leute, die zwar die Technik anerkennen, sich partu sowas Altes aber nicht hinstellen wollen.

Edit: Bilder verlinkt; direkte Links auf Bilder entfernt; Dirk / Anode
