
Subject: Warum ein Widerstand in der ECL11 ?
Posted by Hörer on Mon, 06 Mar 2023 18:22:30 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Röhrenspezialisten,

Ich musste kürzlich eine ECL11 wegen internem Wackelkontakt auswechseln (wieder eine weniger) und habe bei deren Betrachtung festgestellt, dass sich ganz oben an den Enden der Elektrodendrähte, auf der Glimmerplatte ein kleiner Kohleschichtwiderstand befindet, der über Kupferdraht- Wendeln kontaktiert ist, auf der einen Seite mit dem Kühlflügel des g1, mit dem anderen Ende mit einem nach unten führenden Kontaktstift verbunden ist.

In den mir bekannten bekannten Innenschaltungen der ECL11 ist der Widerstand nicht eingezeichnet. Bekannt ist er aber, z.B. in dem weiter unten liegenden Bild folgenden Beitrages, auch wenn es hier um etwas anderes geht:

https://www.radiomuseum.org/forum/el12375_ fehlstempelung.htm |

Das hochgeladene Bild stammt aus diesem Beitrag.

Wahrscheinlich muss man in dem ersten ECL11- Datenblatt von 1938 nachsehen, dieses habe ich aber nicht.

Kann jemand den Sinn und die Anschaltung des Widerstandes erklären ?

Mit freundlichen Grüßen

Ronald

File Attachments

1) [ECL11.PNG](#), downloaded 330 times
