

Der Z12 Köln lädt ein zu einem:

**Workshop Röhrenprüfgerät Funke W20 – „Zeig mir deine Röhre“
am Mittwoch, den 12 November 2025 Clubraum Z12 ab 19 Uhr**

An diesem Termin wird das Röhrenprüfgerät W20 vorgestellt und die einzelnen Messschritte erläutert. Genannt seien: Kurzschluß von Gitter nach Kathode oder Bruch des Heizfaden. Danach wird untersucht, ob der Anodenstrom bei einer angelegten Gitterspannung dem Datenblatt entspricht. Zudem gibt es eine Aussage, ob eine Röhre überhaupt noch brauchbar ist.

Für alle, die noch alte „Röhrenschätzchen“ ihr eigen haben oder einen tauben Röhrenempfänger haben: Bringt einfach eure Röhren zur Veranstaltung mit, wir messen die Röhre/n durch.



Messung an der PL84



Messung an der Gleichrichteröhre 5Y3.
Resultat: Die Röhre ist noch brauchbar.

Mit dem W20 können eine Vielzahl an Röhren durchgemessen werden – besser ihr schreibt uns vorher, welche Röhren ihr mitbringt. Damit die entsprechenden Kartei-Karten herausgesucht werden können.

Hier ein Ausschnitt der verfügbaren Karten.

FUNKE-Röhrenmeßgeräte										Auszug aus dem Buch: „Röhren- und Prüfkartenverzeichnis“										Extrait du livre: „Répertoire des tubes et des cartes d'essai“										Max FUNKE, H																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Europa-Röhrentypen / European Type tubes / Tubes européens										Amerika-Röhrentypen / American tubes / Tubes américains										Amerikanische Röhrentypen / American tubes / Tubes américains										Max FUNKE, H																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte	Type	Karte

Schreibt bitte an: Frank Korbel DG1KFK dg1kfk@koeln.de

Und zu guter Letzt: Es warten auch noch **drei weitere Röhrenprüfgeräte**, im unterschiedlichen Zustand, auf einen neuen glücklichen Besitzer.



Glimmen eine Röhre

Ort: Clubraum Z12 Escherstr.123 50733 Köln-Nippes

<https://z12.vfdb.org/2025/10/12-november-2025-funkertreffen/>

Informationen zum W20:

<https://www.jogis-roehrenbude.de/Roehren-Geschichtliches/Roe-Pruefer/Funke-W20/W20.htm>