

Offenbar seltenst - bislang vollkommen unbekannt, jedenfalls findet Google bei Eingabe der Typenbezeichnung bislang *nichts* !

Das gibt es normalerweise nicht...

... und sollte sich wohl auch bald ändern, dazu stelle ich ein paar Bilder dieser Röhre hier ein.

Es dürfte sich um einen Photomultiplier handeln, also eine extrem lichtempfindliche Röhre. Mit Photomultipliern kann man Lichtmengen bis herab zu einzelnen Lichtquanten detektieren. Von der Photokathode werden dadurch einige, wenige Elektronen freigesetzt, die durch eine hohe Beschleunigungsspannung beschleunigt und über viele Sekundäremissionselektroden (Dynoden) verstärkt werden. Charakteristisch ist immer ein ausgesprochen vielpoliger Sockel, da jede Dynode einen eigenen Anschluss nach außen besitzt. Auch in relativ modernen wissenschaftlichen Instrumenten findet man diese Röhrengattung noch - ob in entsprechenden Geräten aktueller Produktion immer noch solche Röhren eingesetzt werden, ist mir nicht bekannt. Mancher Leser hat vielleicht noch nie derartige Spezialröhren gesehen - zudem ist die Fese Darmstadt für einige Sammler ein eigenes Gebiet- schon von daher soll hier einmal soetwas abgebildet werden.

Aus gegebenem Anlass auch hier wieder der Satz :

Bitte auch diese Bilder nicht ohne meine ausdrückliche schriftliche Genehmigung kopieren, auf andere Websites hochladen oder sonstwie anderweitig verwenden, als hier im Forum zur Betrachtung.

Aber : Für nichtkommerzielle Zwecke hab ich in der Regel nichts dagegen ! Also gerne fragen, falls Interesse an irgendwelchen Bildern von mir...

File Attachments

- 1) [VFS910F1.JPG](#), downloaded 1100 times
 - 2) [VFS910F2.JPG](#), downloaded 1065 times
 - 3) [VFS910F3.JPG](#), downloaded 1166 times
 - 4) [VFS910F4.JPG](#), downloaded 1120 times
-