
Subject: Aw: Schaltplan Schaub Illustra FTE

Posted by [MonsieurTélévision](#) on Thu, 16 Sep 2021 14:07:39 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Guten Abend!

In Deutschland, Nordeuropa und Fernsehern mit rechteckigen Philips/Telefunken/Lorenz-Bildröhren (70°) ist es üblich, die Bildschärfe mit einem Festmagneten zu korrigieren. Beim Einsatz amerikanischer Bildröhren und auch bei runden Bildröhren wird die Fokussierung über ein elektromagnetisches Feld geändert. Folglich kommt diese Bauart in Deutschland deshalb auch nur bei experimentellen Fernsehern, vorzugsweise mit runden Bildröhren vor.

Die Bildröhren dieser Zeit waren in der Regel Tetroden, ältere, meistens osteuropäische Bildröhren wurden nur als Triode konzipiert, mit den entsprechenden Defiziten in der Bildqualität.

Gruß,
MonsieurTélévision :roll: