
Subject: Aw: Farb TV mit Röhren

Posted by [Getter](#) on Wed, 09 Oct 2019 22:15:28 GMT

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

Oh ja,

das gab es - was ich selber zu Schulzeiten erlebt habe, waren die ITT- Bildröhren aus den späten 80ern, später stand Nokia drauf, völlig gleich, als die Geräte 6-7 Jahre alt waren, fielen oft die Heizungen für das Grün-System (in der Mitte) aus. Ansonsten war das Bild wunderschön hell und scharf, aber so ganz ohne Grün war das dann doch nicht mehr so doll... Und diejenigen Exemplare, wo das nicht passierte, hatten dann spätestens einige Jahre später Gas in der Bildröhre und dadurch Überschläge oder starke Unschärfe.

Murks - aber doch ohne Frage immer noch viel besser, eine Röhre im Gerät, die mindestens 6 Jahre, oft doch auch fast 10 Jahre durchhält, als eine, die nur ein Jahr durchhält... oder ? Und diese Murks- Bildröhren waren dann immer nur einzelne, bestimmte Serien, die einzelnen Herstellern danebengegangen sind.

Zum Stassfurt Color 20 gibt es auch noch zu sagen, dass anno 1969 bereits die Farbfernsehtechnik im Westen weitgehend entwickelt war, somit in der DDR man sich Geräte aus dem Westen nur holen musste (und das auch getan hat !) und davon schon einmal sehr vieles übernehmen konnte und nicht mehr selbst entwickeln musste.

Weiterhin gibt es dazu zu sagen, das doch etliche Teile für den Color 20 importiert waren, nicht nur die Bildröhre, beispielsweise die besonders kritischen Transistoren in der Hor.-Endstufe waren zumindest in dem Gerät, das mir mal vor die Füße gestellt wurde, nicht aus DDR-Produktion.

Die voll-Halbleiter-bestückten Geräte aus den USA aus beispielsweise 1967 mussten hingegen keine importierten Teile verwenden, da kam alles aus den USA, man hatte die Technologie längst selbst und vollständig im Griff, hierzulande waren es Firmen wie Philips oder Telefunken, welche überhaupt nichts importieren, nicht einmal irgendetwas von anderen Herstellern zukaufen mussten, die konnten vollständig aus eigenen Teilen von Anfang an ihre Geräte herstellen.

Das ist doch ein gewaltiger Unterschied gegenüber einem auf Befehl der Regierung schnell entwickelten und aus bei wesentlichen Komponenten aus importierten Teilen zusammengesetzten Gerät, das viel später kam, als andernorts das Farbfernsehen (USA ab 1953 !) und wo man sich auch noch technologisch / erfahrungsmäßig bedienen konnte....

Grüße aus HH !
