

Vertikalablenkschaltung

Im Bild 22 wird der Einsatz des A 204 in der Vertikalstufe von Schwarzweiß- und Farbfernsehgeräten gezeigt. Der A 204 arbeitet hier als Stromgenerator und liefert einen linearen Strom durch die Ablenkspule. T_1 und T_2 arbeiten als VK-Generator, der über D_1 synchronisiert wird und dessen Frequenz mit R_5 eingestellt wird. Mit dem Steller R_{17} wird der Gleichstrom durch die Ablenkspule geändert und damit eine Bildlageverschiebung erzielt. Mit R_{11} wird die Bildlinearität und mit R_9 die Bildhöhe eingestellt.

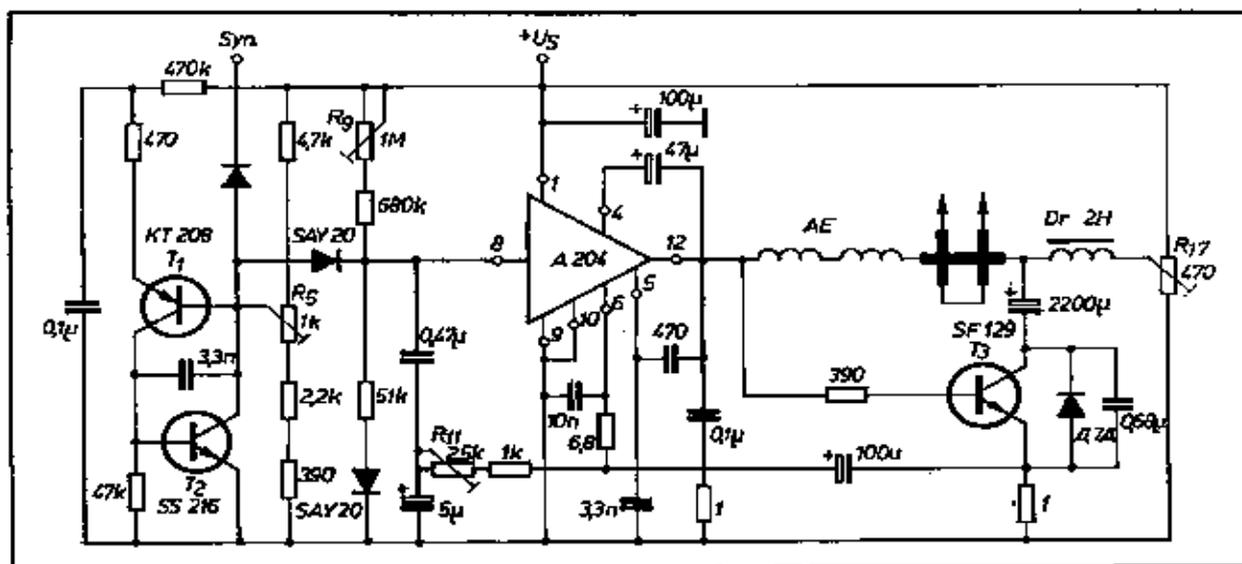


Bild 22: Schaltung der VK-Endstufe vom Chromot 1060