

Bild 28. Ältere russische Zahlenröhren.

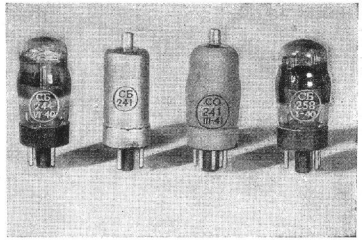


Bild 29. Neuere russische 2-Volt-Batterieröhren.

Amerika-Röhren benannt sind, aber keine Parallele bei den amerikanischen Röhren besitzen. Die meistgebrauchte Röhre ist die 2K2M. Besonders fällt hier die 12er-Serie auf, bei der man mit einer Anodenspannung von nur 25 Volt Steilheiten bis zu 1,9 mA/V erzielt! Diese Serie diente offenbar dazu, in Flugzeugen die Anodenspannung aus dem Akkumulator des Flugzeuges zu beziehen, so daß Wechselrichter, Siebketten und Gleichrichter überflüssig wurden. Die in der nachfolgenden Liste D aufgeführten russischen Röhren haben hinter der eigentlichen Typenbezeichnung meist noch ein »M« (von Малогабаритные = Kleinströhren), das ihren kleinen Aufbau kennzeichnet.

### Russische Zahlenröhren

Außer den Amerika-Typen gibt es in Rußland auch noch eine reine Zahlen-Reihe. Meist handelt es sich um Batterieröhren oder um direkt geheizte Endröhren. Mit den amerikanischen Zahlen-Reihen stimmen sie aber trotz manchmal gleicher Bezifferung nicht überein. Geschlossene Reihen von gleichem Charakter, wie in Deutschland die A-, C-, D-, E-, U-Reihe usw., kennt man in Rußland nicht. In der russischen Zahlen-Reihe sind die Röhren, gleichgültig ob Batterieröhren oder Wechselstromröhren, bunt durcheinandergewürfelt. Allstromröhren gibt es in der Zahlen-Reihe nicht; hierfür stehen nur die Amerika-Typen zur Verfügung.

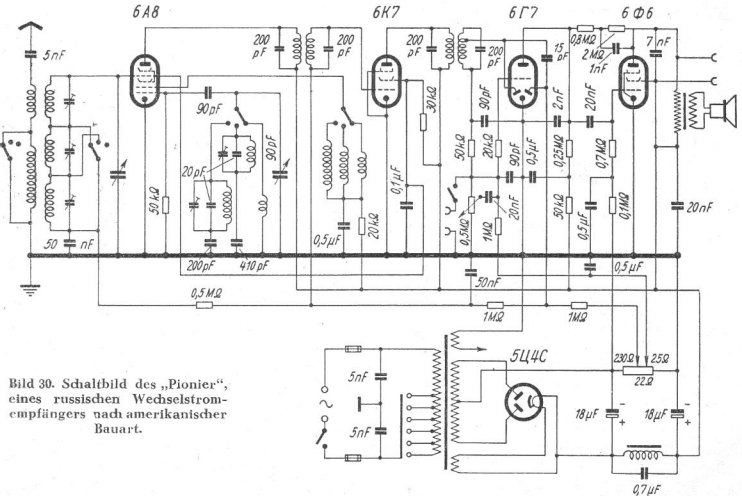


Bild 30. Schaltbild des „Pionier“, eines russischen Wechselstromempfängers nach amerikanischer Bauart.