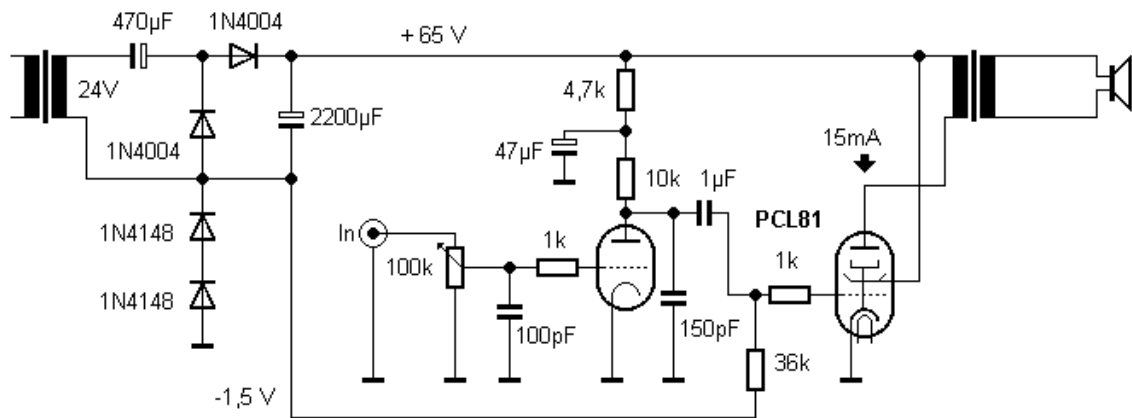


Röhrenverstärker-Bausatz 2 x 1Watt

Nicht viel Leistung aber welch ein Klang.



Die **PCL81** war einmal für den Einsatz in Fernsehgeräten gedacht und ist daher in guter Markenqualität noch zu erschwinglichen Preisen erhältlich. Eine Triode und eine Pentode sind in der PCL81 untergebracht, dadurch ist mit nur 15mA Anodenstrom eine ganz passable Lautstärke zu erreichen. Mit einem **12V/1A-Netztrafo** als Ausgangsübertrager hat man schon für wenig Geld einen kleinen Röhrenverstärker mit röhrentypischem Klang. Natürlich ist 2 x 1Watt nicht viel Leistung und mehr wie Zimmerlautstärke ist ohne Verzerrung auch mit Lautsprecher hohen Wirkungsgrads (mehr als 90dB) nicht zu machen.

Werden allerdings richtige **SE-Ausgangsübertrager** angeschlossen wie der Von uns angebotene **OT06** klingt das Ding auch bei leicht gehobener Lautstärke überzeugend. Selbst tiefe Bassfrequenzen werden von diesem kleinen Röhrenverstärker erstaunlich trocken und voluminös wiedergegeben. Das Netzteil ist ein **24V/1A-Netztrafo** mit nachgeschalteter Spannungsverdopplung, so das 65-70V Anodenspannung zur Verfügung steht. Auch die Heizung (pro Röhre 12V) 2 Röhren in Reihe geschaltet, wird aus diesem Trafo gespeist. Der Trafo ist als fertiges Wechselspannungsnetzteil beigelegt.

Ein kleiner preiswerter Röhrenverstärker-Bausatz mit ungefährlichen Spannungen und sehr leicht aufzubauen.