

Ergänzung zum Beitrag in FA 3/20, S. 238 ff. „Schaltwandler für höhere Spannungen“

Ergänzend zum Beitrag präsentieren wir hier noch einige Bilder, die in der gedruckten Ausgabe leider keinen Platz mehr fanden.

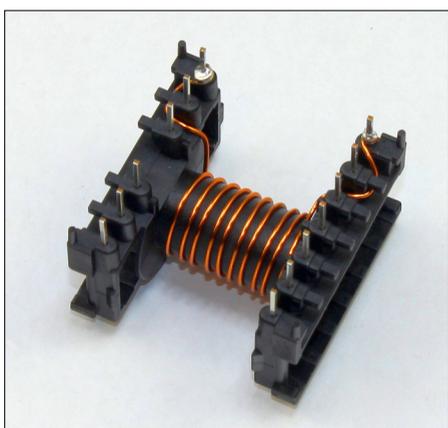


Bild A1: Transformator nach dem Aufbringen der Primärwicklung L1

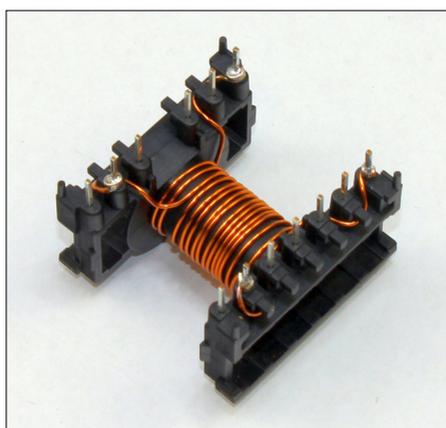


Bild A2: Transformator mit aufgebracht Sekundärwicklung L3

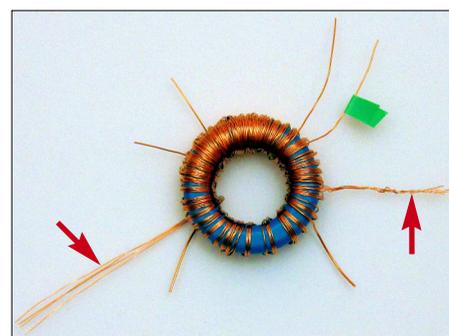


Bild A6: Komplett bewickelte Ringkern-Version des Transformators; die Wicklung L2 wurde quadrifilar mit einem Viertel der Windungszahlen ausgeführt.

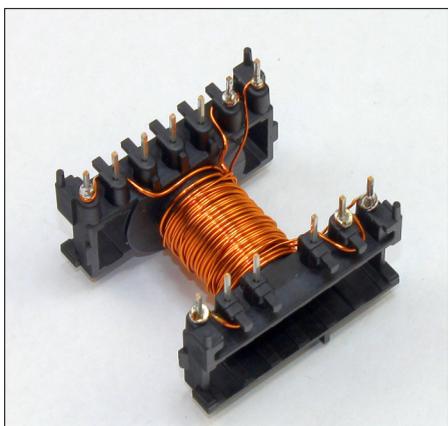


Bild A3: Transformator nach dem Aufbringen der Sekundärwicklung L4

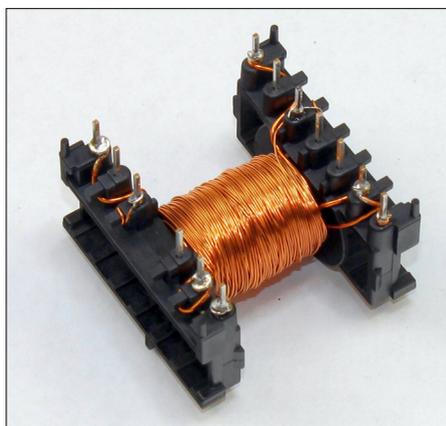


Bild A4: Transformator mit aufgebracht Sekundärwicklung L2

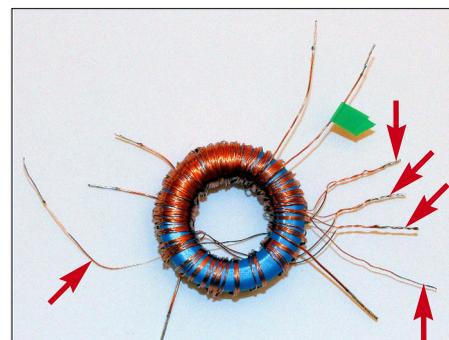


Bild A7: Komplett bewickelte Ringkern-Version des Transformators; die Anfänge und Enden der Wicklung L2 sind hier bereits entsprechend verlötet.

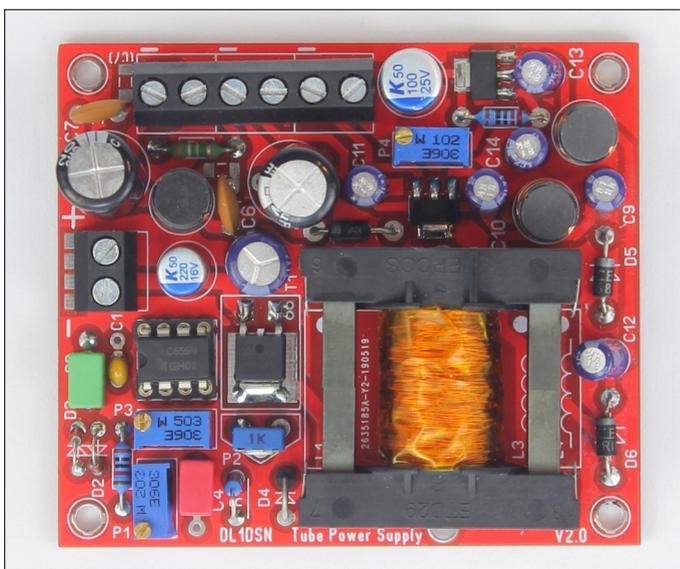


Bild A5:
Fertig aufgebaute
Leiterplatte des
Schaltwandlers
Fotos: DL1DSN