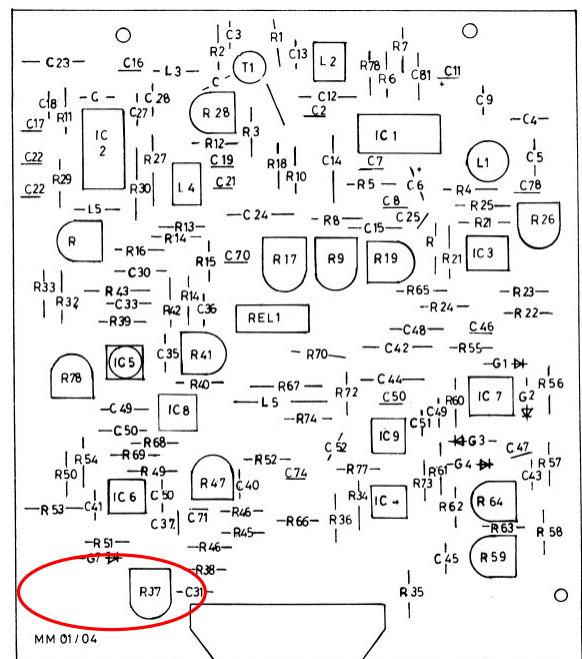
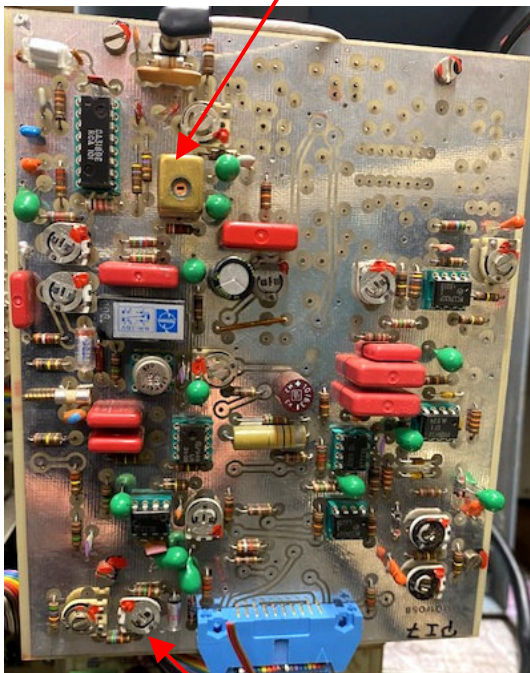


## Neuwirth FUP-1 DZS Anzeige Hubmessung kalibrieren

Die Hubmessung mit dem FUP-1 DZS wich geringfügig (ca. 0,3 kHz) von der meiner SMDU ab und sollte deshalb korrigiert werden.

Die im FUP-1 verbaute Platine Nr. MM 01/05 stimmt nicht ganz mit der im Plan-Layout Nr. MM 01/04 (Pläne Seite 42) überein. Durch sachtens probieren ermittelt, wie die Hubanzeige des FUP-1 eingestellt wird.

1. Definiertes Signal z.B. 2,5 kHz in Hubmesser einspeisen (bei mir z.B. Signal von der SMDU), dabei ausreichenden Pegel beachten.
2. Falls Trimpotbereich (R37) nicht reicht, die Spule (L4) ganz vorsichtig in Richtung Maximum abgleichen. Dabei beachten dass die Modulationsfrequenz an der Digitalanzeige richtig angezeigt wird und der Pegelanzeiger (kleines Instrument) nicht absinkt.



MM 01/04 Layout  
passt nicht

3. Mit diesem Trimpoti (R37) Anzeige fein abstimmen.

Anmerkung:

Kabelverbindung zum Netzteil muss unten im Gehäuse liegen, darf nicht hinter der Platine stören.