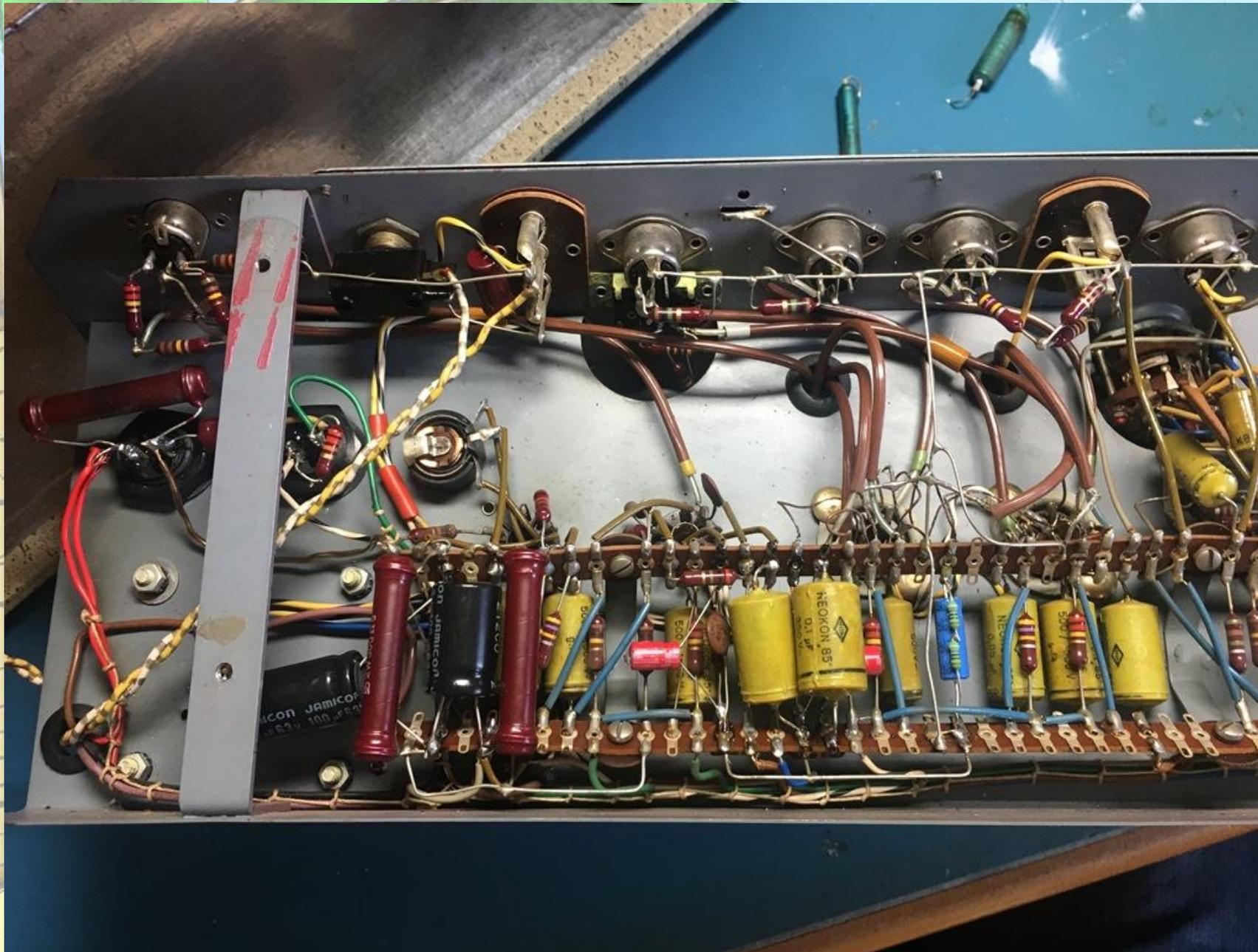
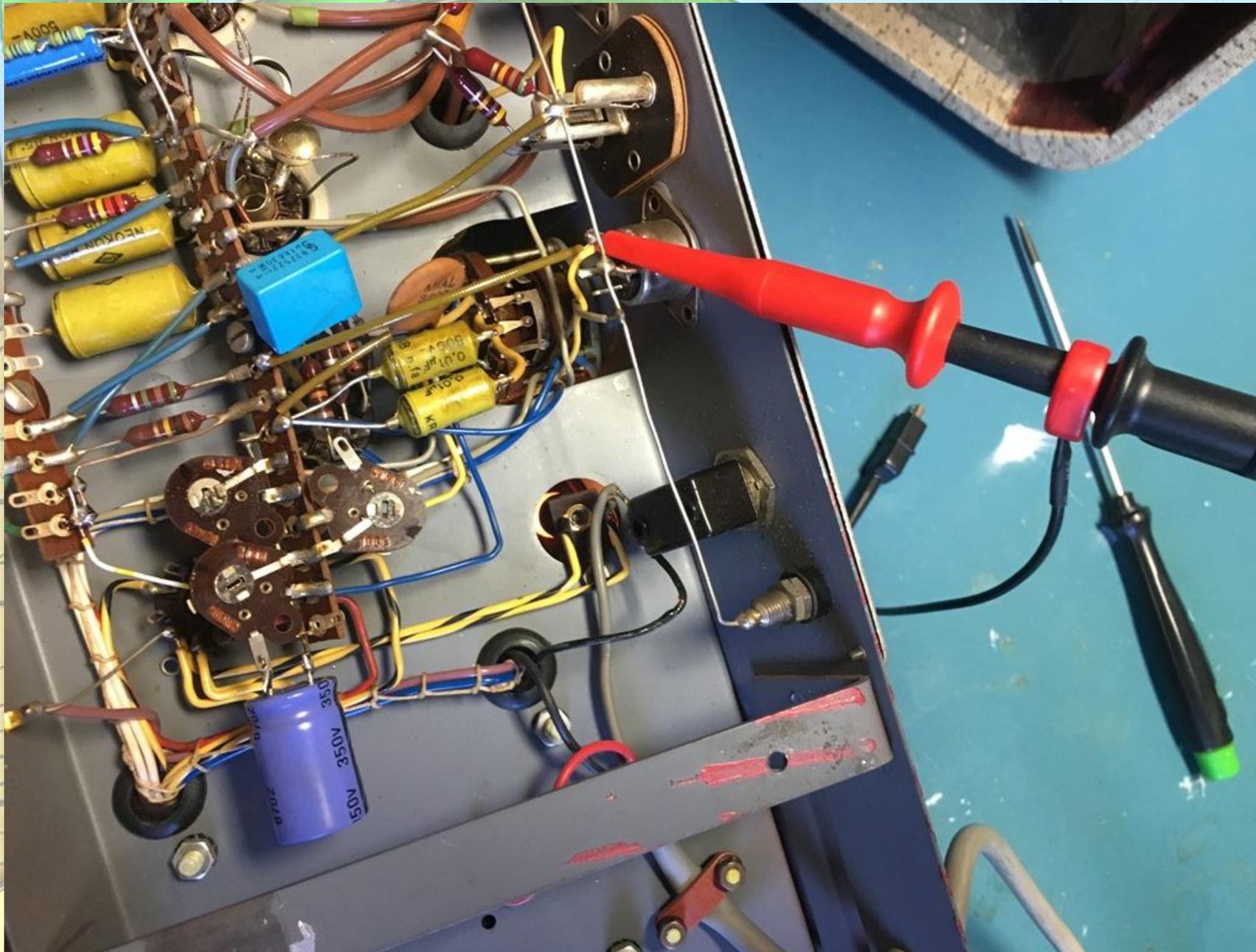


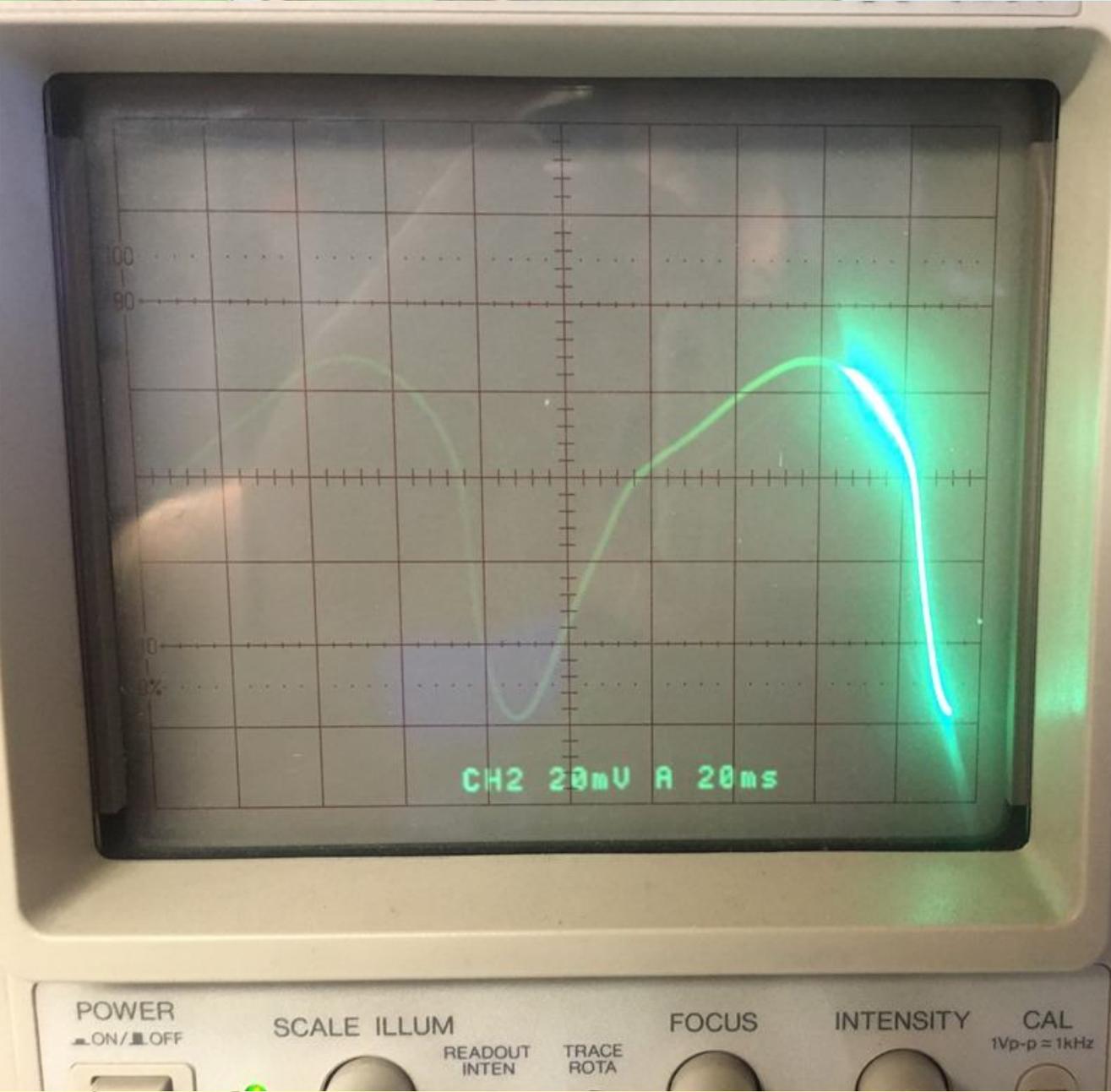
Dynacord DA16 V

- Alle Potis und Schalter gereinigt
- 50 μ Elkos in der Endstufe und in den Vorverstärkerstufen ausgetauscht:
teilweise mehr Kapazität
und weniger ESR (Equivalent Series Resistance)
- Kontaktfehler beim rechten Hochtöner repariert
- Schaltung gibt es beim Radiomuseum
- Tremolo (VIBR.) defekt – das ist ziemlich triki ;o):
Funktioniert mit einem Quasi Phasenschieberszillator
Schaltungsteil: R \ddot{o} 2, 3x3fach Schalter, 3x100k Trimmer, ...
Grundsätzlich schwingt das Ding mit einer sehr kleinen Amplitude
Der Ausgangskondensator mit 25n zur 2. R \ddot{o} 2 Stufe passt nicht ganz – geändert auf 100n und funzt ;o)
Könnte auch daran liegen das damals die Kos. eher einen viel größeren Wert hatten wie angegeben
- Ganz wichtig ist nun die Einstellung der Tremolostufe mit den 3x100k Trimmern:
Messen kann man am Schalterkontakt auf der Seite des nun 100n, siehe Bild
Alle 3 Frequenzoptionen mit den 3x100k Trimmern auf eine Amplitude von ca. 8-10V einstellen, siehe Bild
Ich habe einen 1/100 Tastkopf verwendet
- Das Poti zur Einstellung der VIBR. Stärke hatte bei mir 50k – nicht wie im Schaltplan mit 500k
Ein Vorwiderstand mit 100k gibt dem Poti einen größeren Aussteuerungsbereich, siehe Bild

Weitere Änderungen, Anpassung u. Optimierungen werden natürlich immer gerne angenommen.







CH1 / DELTA

ADD

CH2 REF/

CH3

CHOP ALT

CH1 or Y POSIT

VARIABLE VOLTS/DIV

.1 50 m

.2 20

.5

1

2

5

CH1 INPUT



