bandecho.de

Platinenatlas
Echolette NG-51 S

Platinen- und Bestückungsübersicht Klemt Echolette NG-51 S (2. Serie mit Klinkeneingängen)

Autor: Tim Frodermann, info@bandecho.de
Version: 1.1, 18.11.2023

Das vorliegende Dokument wurde vom Autor nach bestem Wissen und auf dem zum Zeitpunkt der Veröffentlichung vorliegenden Kenntnisstand zusammengestellt. Es wird kontinuierlich erweitert und überarbeitet; es gilt die jeweils letzte Revision, erkennbar am Versionsstand auf der Titelseite. Dieses Dokument ist ausschließlich für die Veröffentlichung auf *www.bandecho.de* bestimmt, der Vertrieb auf anderen Webseiten oder Plattformen ist explizit ausgeschlossen. Das Dokument darf jedoch von seinem Speicherort auf *www.bandecho.de* verlinkt werden (es ist immer nur der jeweils aktuellste Versionsstand zum Download verfügbar).

1. Übersichten

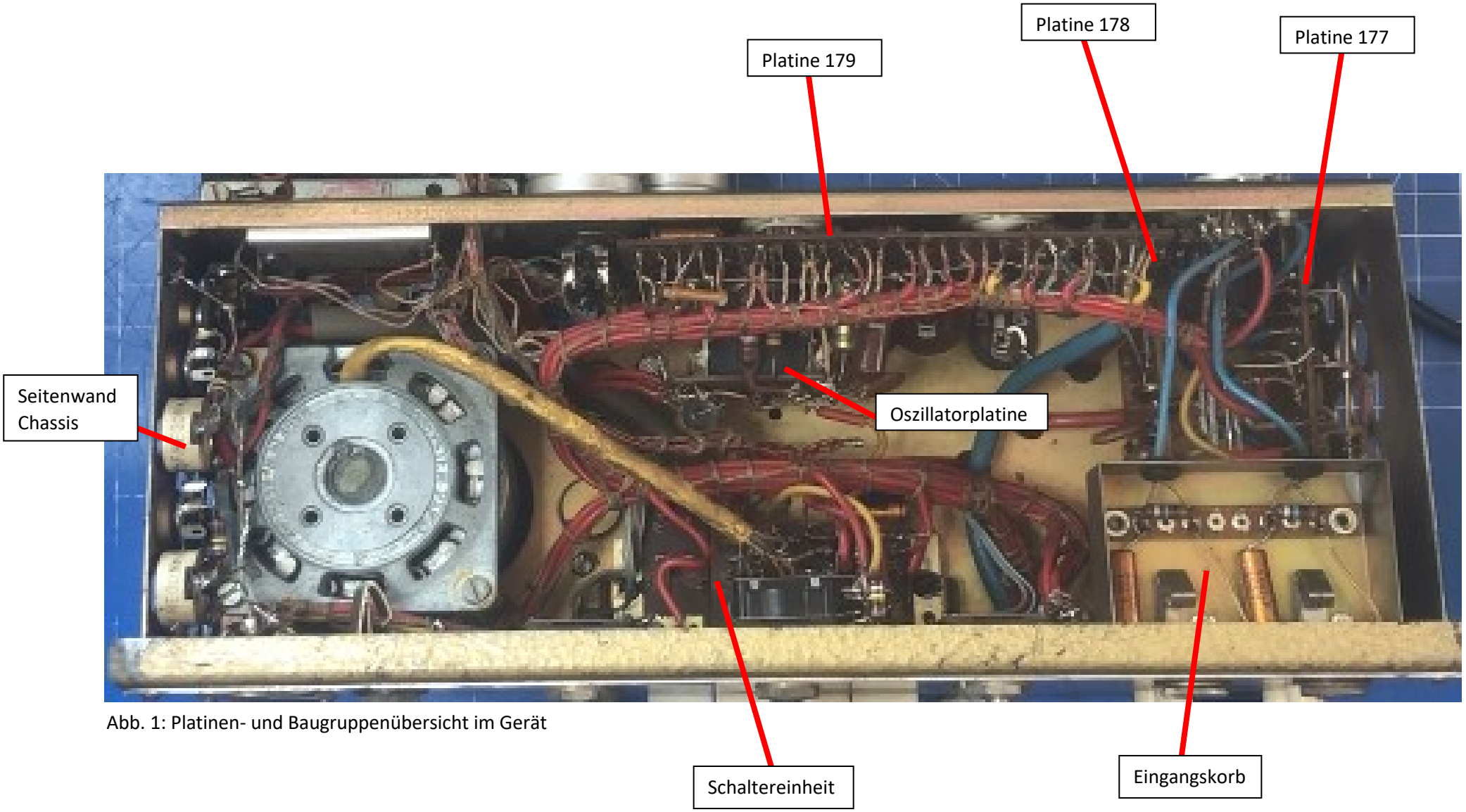
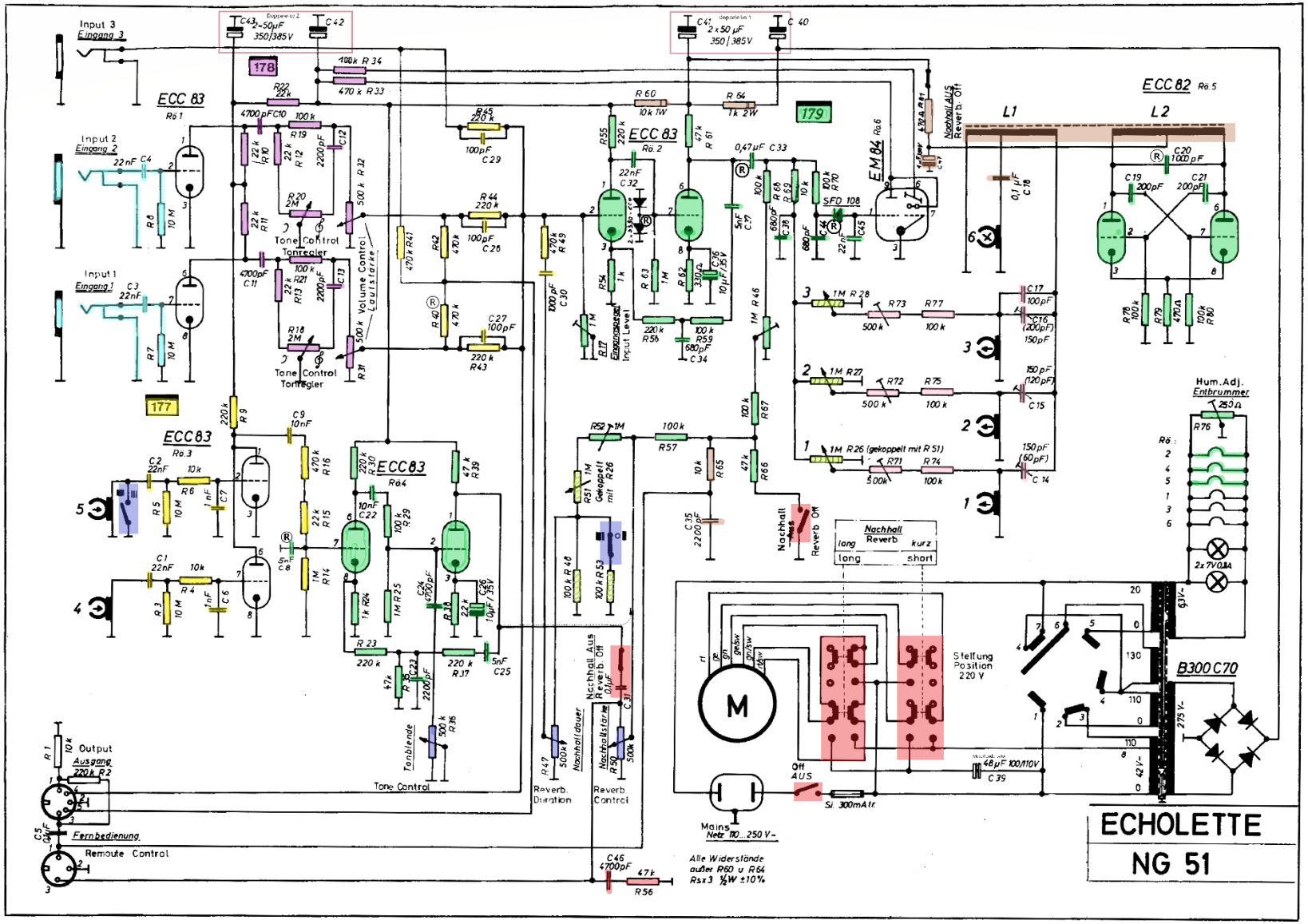


Abb. 1: Platinen- und Baugruppenübersicht im Gerät



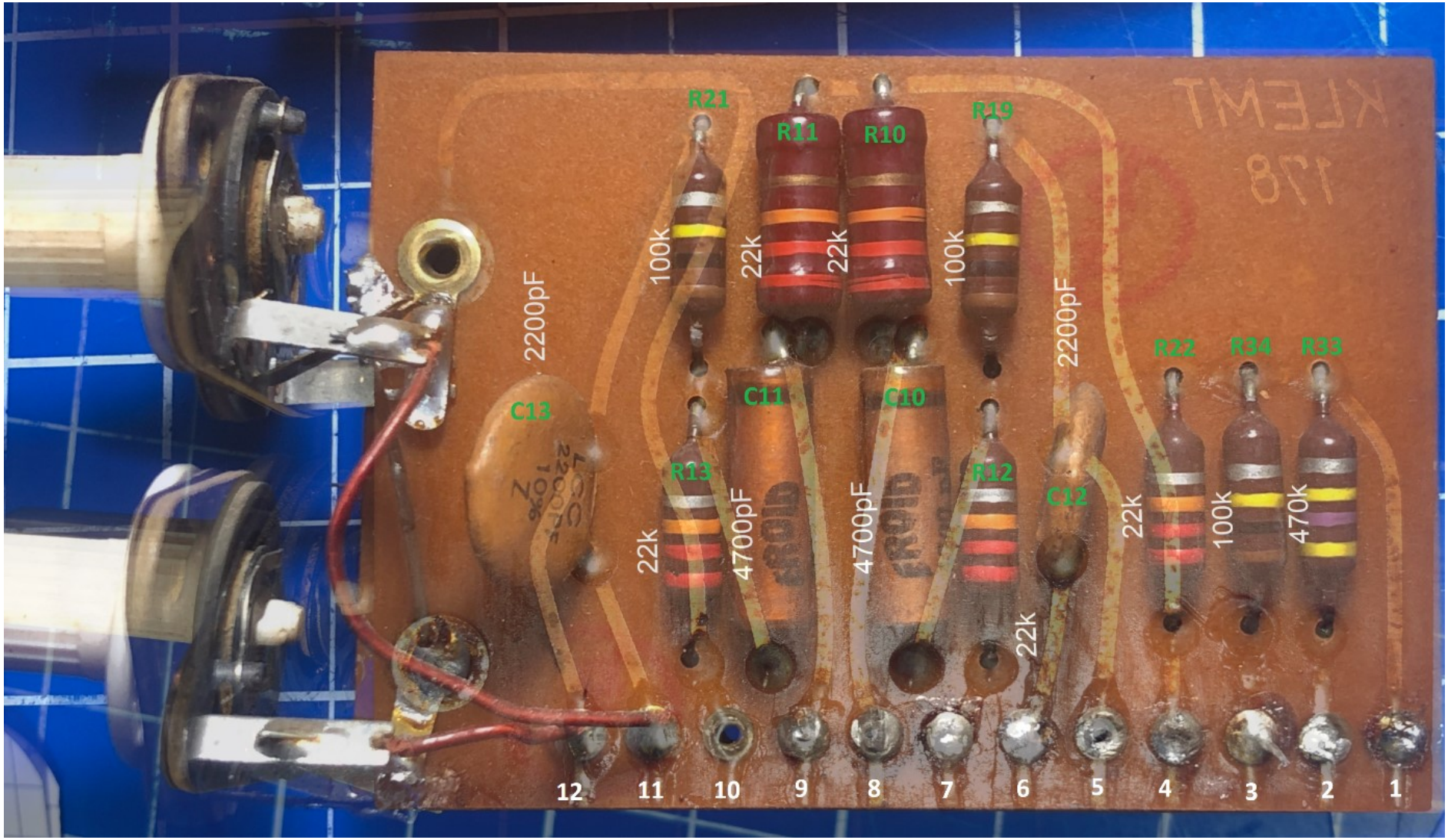
Platine 178
Platine 179
Platine 177
Potentiometer Vorderseite groß
Potentiometer Vorderseite klein
Eingangskorb
Seitenwand Chassis
Oszillatorplatine
Schaltereinheit Vorderseite
(R) Rückseite der jeweiligen Platine

bandecho.de

Plan Download: https://download.bandecho.de/Dokumente/Platinenplan_Echolette_NG51S_2-Serie.pdf

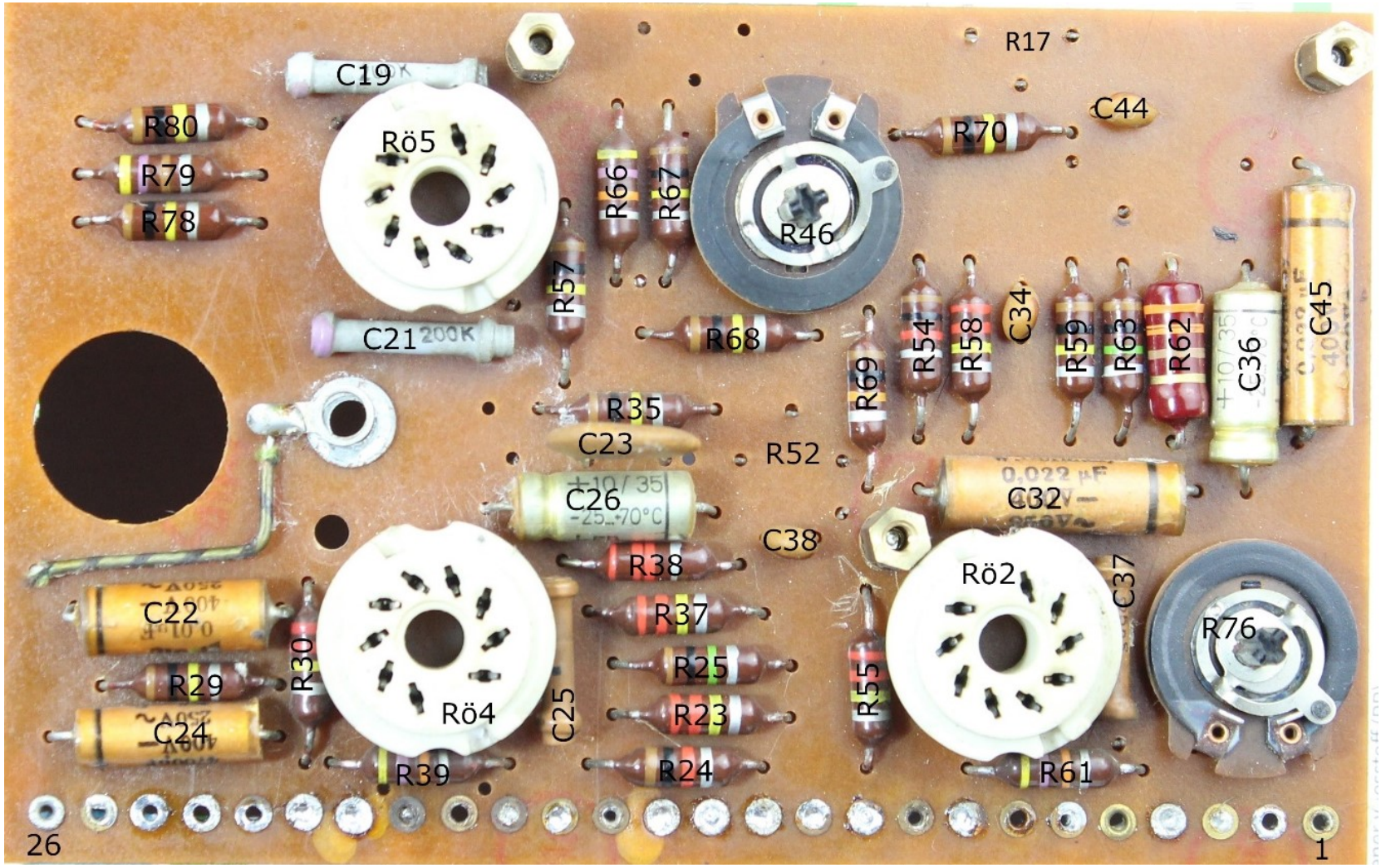
2. Platinen

2.1 Platine 178

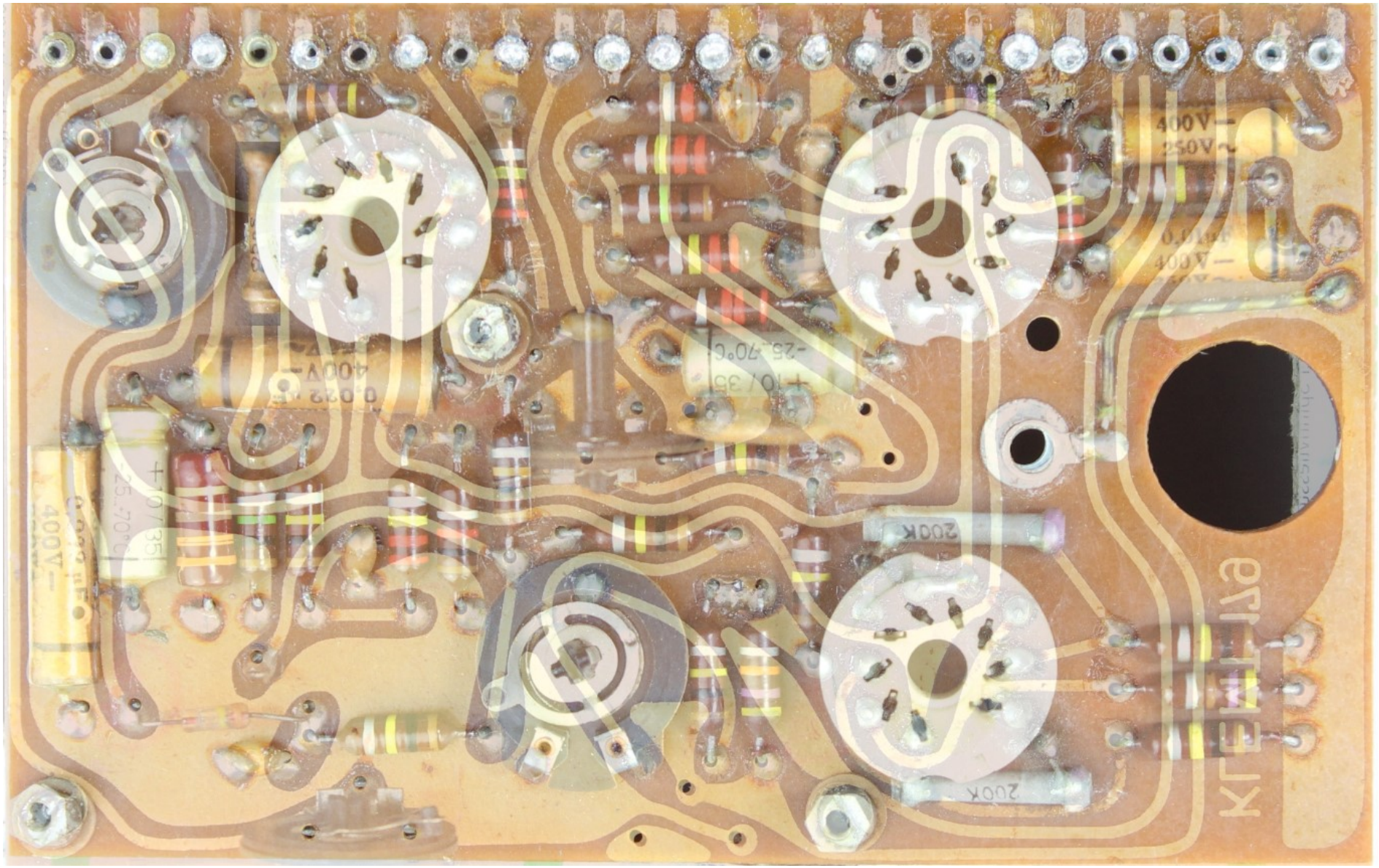


2.2 Platine 177

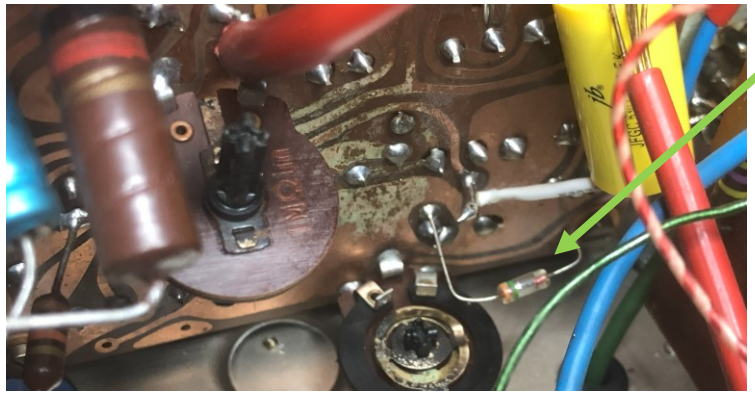
2.3 Platine 179



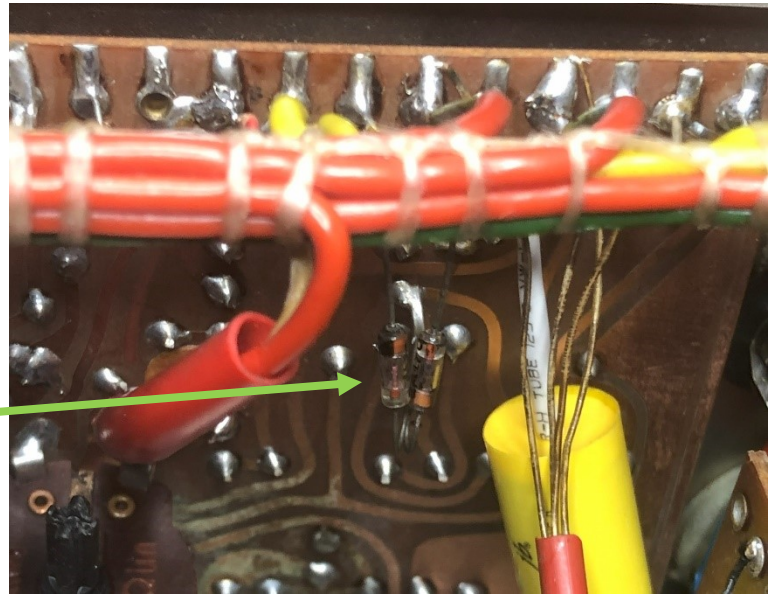
(Foto: Peter Groh)

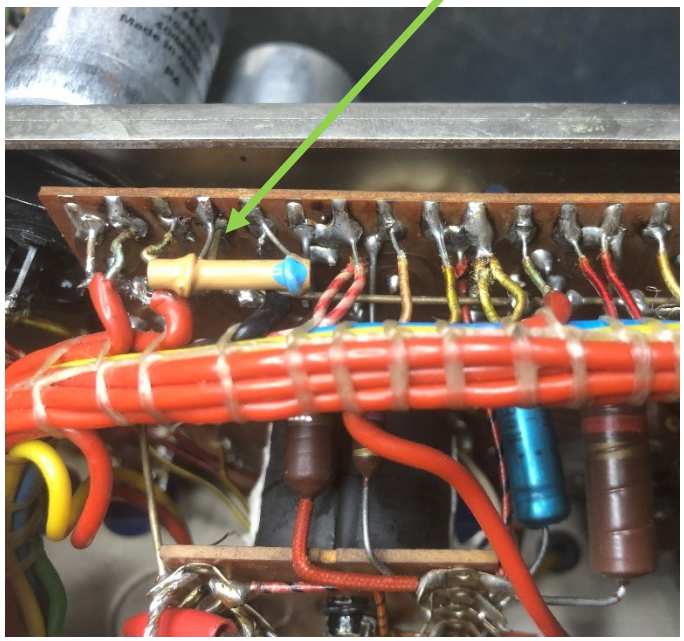

400V
250V
200K
200K

Komponenten auf Rückseite Platine 179



SFD108
(unten rechts)



Antiparallele
Dioden vor Gitter
System 2, Rö2
(oben rechts)

C8 (oben links)