

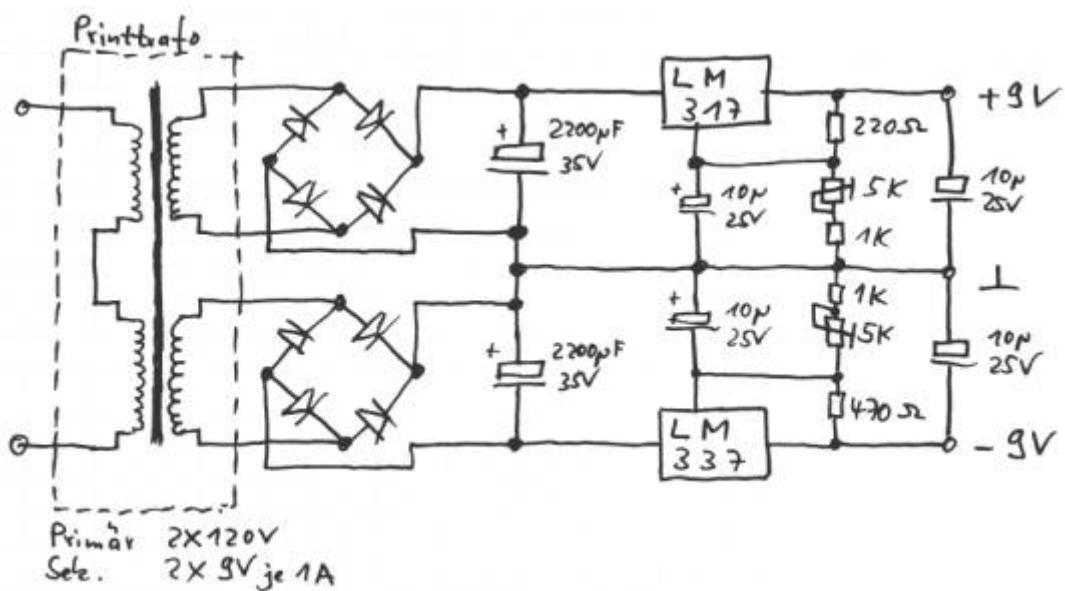
Multispannungsnetzteil

! Das ist mein Wunsch-Netzteil !

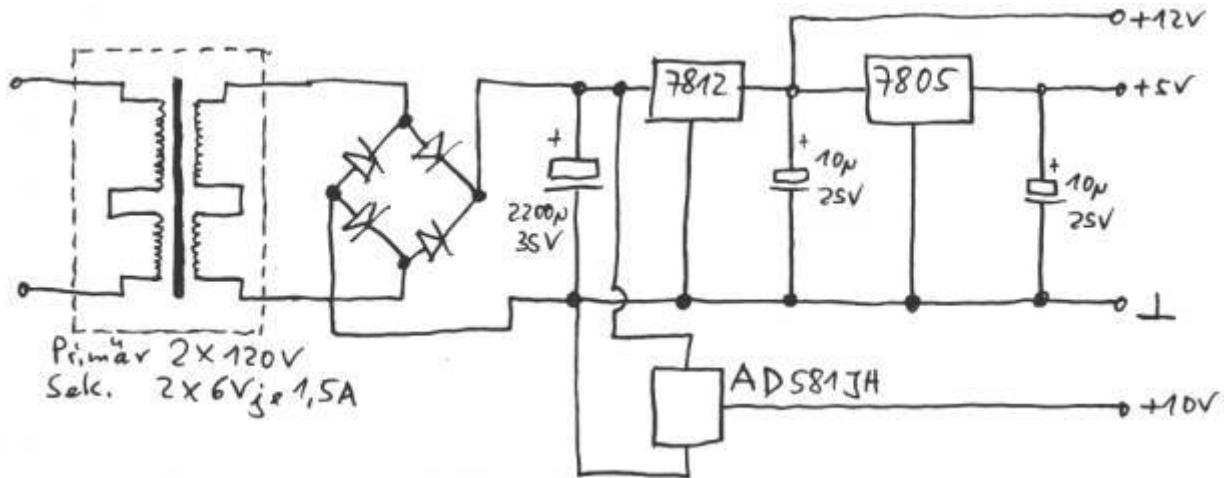


Es stellt +9V für OP-Schaltungen zur Verfügung, aber auch die häufig benötigten +12V und +5V. Als kleines Gimmick gibts noch eine hochgenaue Referenzspannung von +10V dazu.

Ohne große Reden hier der Schaltplan - dürfte keine großen Überraschungen beeinhalten



Printrafo, Gleichrichter, Elko dann einstellbarer Spannungsregler



Ein Blick ins Innere. Der Aluwinkel links ist ein gemeinsamer Kühlkörper für alle Spannungsregler. Und da in meinen Schaltungen ohnehin (ausser im Fehlerfalle:-) nie große Ströme auftreten, reicht das völlig aus.

Ich weiss, das jeder Bastler SEIN Traumnetzteil hat. Jetzt kennt ihr meins...

From:
<https://www.elektronikfriedhof.de/> - dg1sfj.de



Permanent link:
<https://www.elektronikfriedhof.de/doku.php?id=elektronik:selbstbau:multiplexer>

Last update: **2025/01/16 20:21**