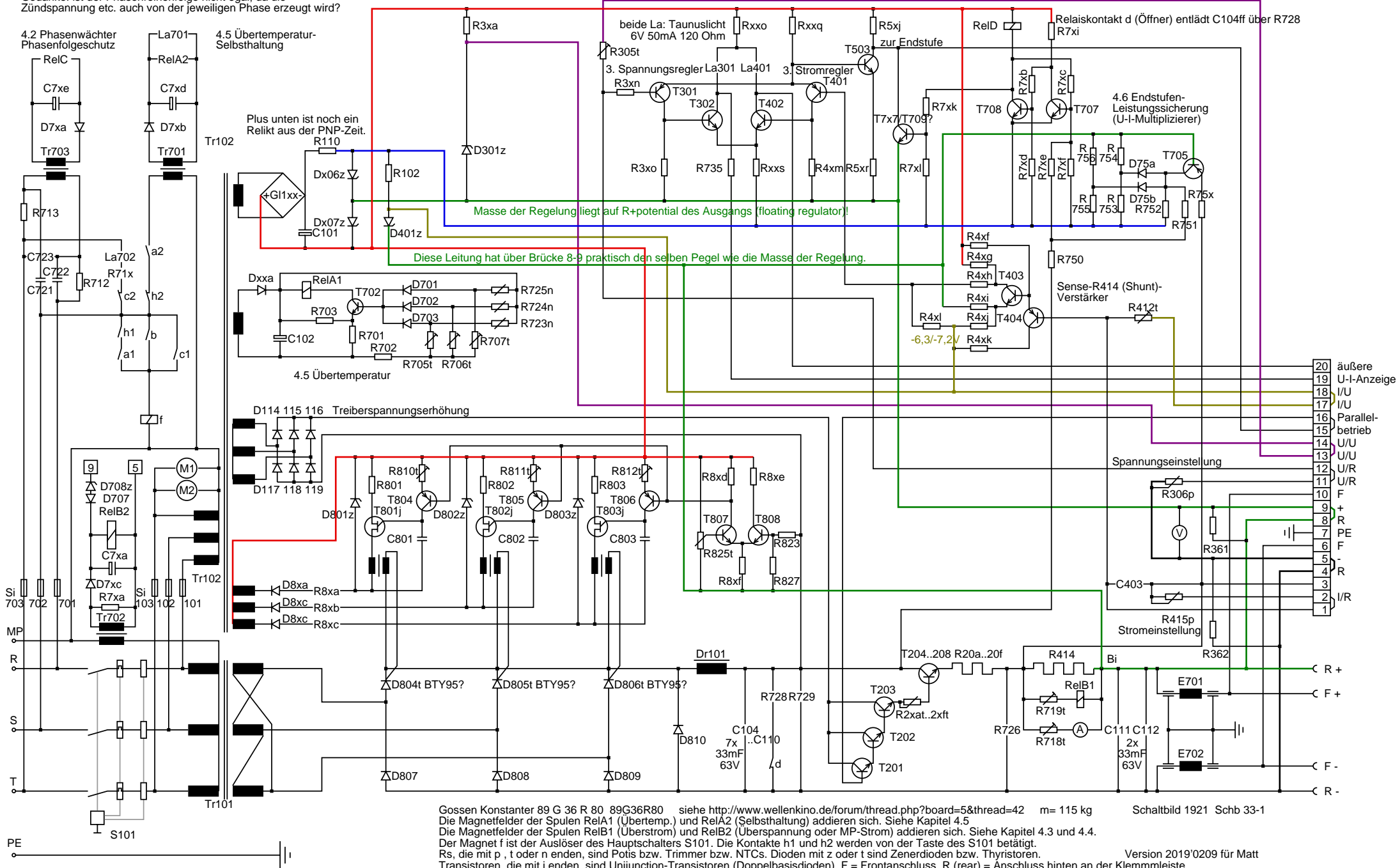


Gedanke: ist der Phasenreihenfolge nicht egal, da die Zündspannung etc. auch von der jeweiligen Phase erzeugt wird?

T301, T401 Polarität (im Original eher als PNP erkennbar) unklar. Wie soll PNP funktionieren? Leider habe ich keine Bauteilwerte. T302, T402 geflippt gegenüber dem Original gezeichnet.



Gossen Konstanter 89 G 36 R 80 89G36R80 siehe <http://www.wellenkino.de/forum/thread.php?board=5&thread=42> m= 115 kg Schaltbild 1921 Schb 33-1
 Die Magnetfelder der Spulen RelA1 (Übertemp.) und RelA2 (Selbsthaltung) addieren sich. Siehe Kapitel 4.5
 Die Magnetfelder der Spulen RelB1 (Überstrom) und RelB2 (Überspannung oder MP-Strom) addieren sich. Siehe Kapitel 4.3 und 4.4.
 Der Magnet f ist der Auslöser des Hauptschalters S101. Die Kontakte h1 und h2 werden von der Taste des S101 betätigt.
 Rs, die mit p, t oder n enden, sind Potis bzw. Trimmer bzw. NTCs. Dioden mit z oder t sind Zenerdioden bzw. Thyristoren.
 Transistoren, die mit j enden, sind Unijunction-Transistoren (Doppelbasisdioden). F = Frontanschluss R (rear) = Anschluss hinten an der Klemmleiste.
 Version 2019'0209 für Matt