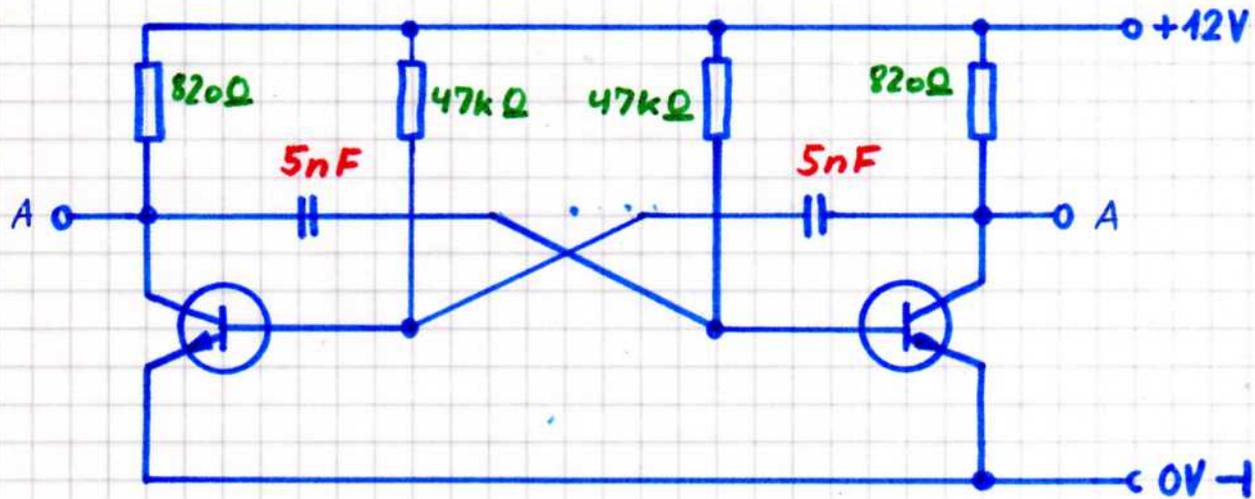
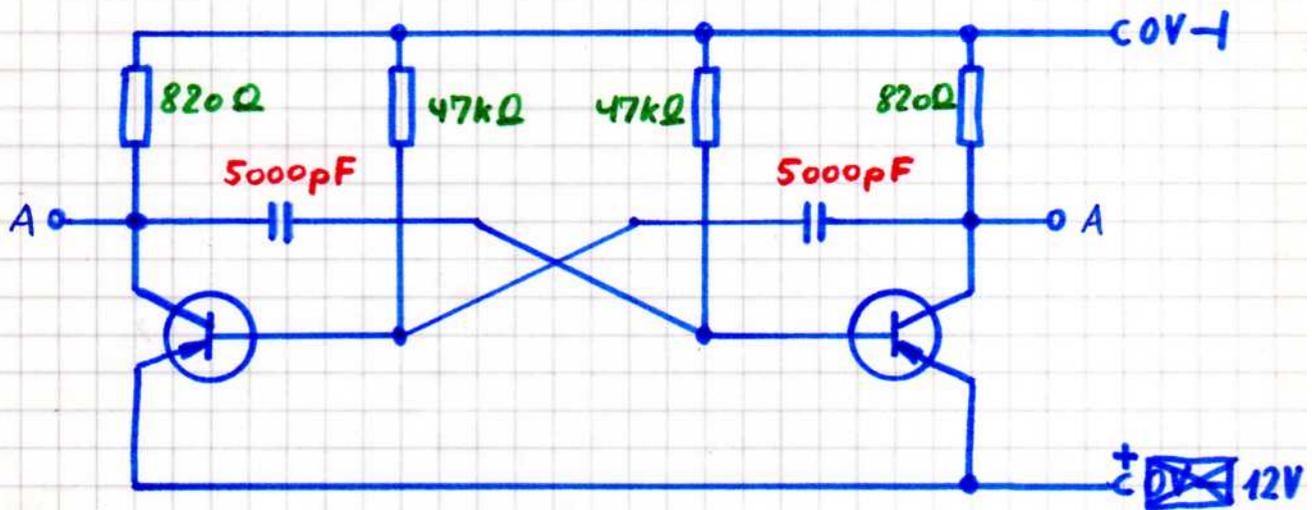


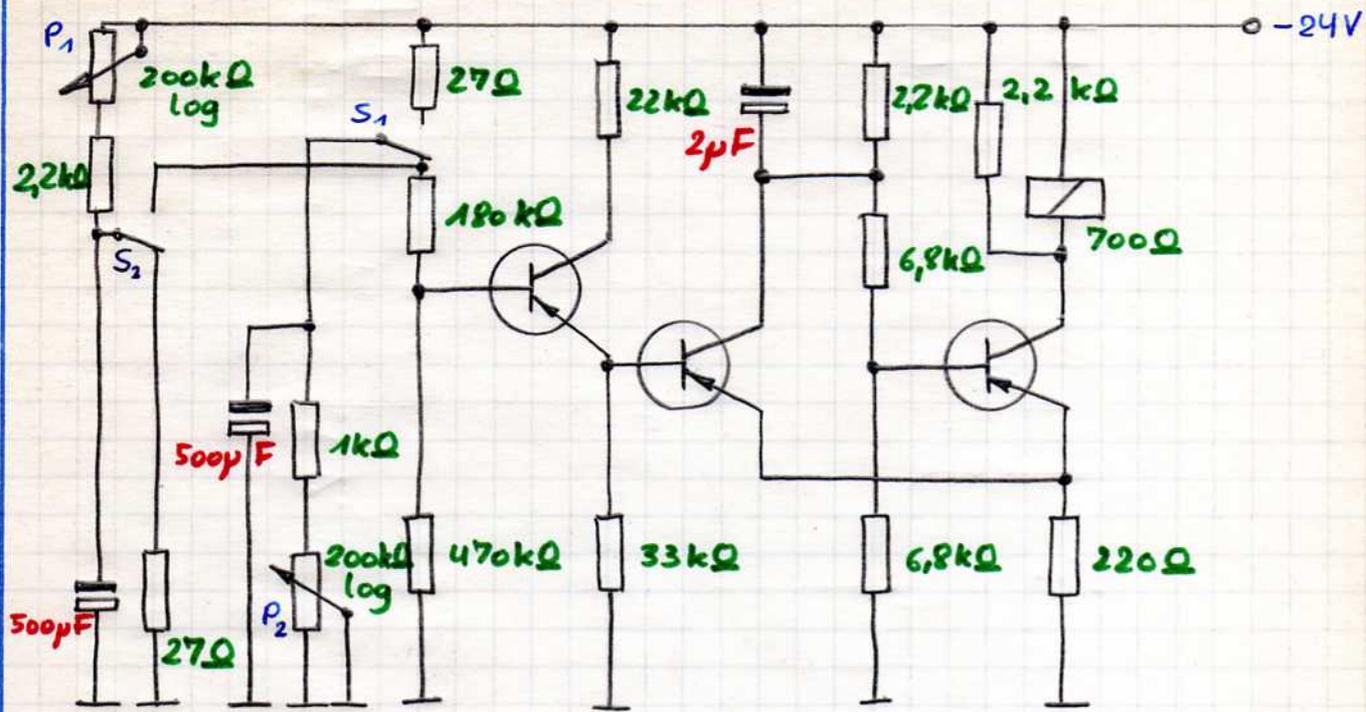
AC 122

AC 122



2N706

2N706



OC 469

ASY 14 III

OC 307 III

Bei dieser Schaltung lassen sich die Zeit, während der das Relais angezogen ist, und die Zeit, während der das Relais abgefallen ist, unabhängig voneinander im Bereich 1...100 Sek. einstellen ( $P_1 + P_2$ )

Nach dem Einschalten der  $U_{Batt}$  sind der OC 469 und der OC 307 III gesperrt. Der ASY 14 III erhält Basisstrom, und das Relais zieht an. Über das 200 kΩ-Potentiometer  $P_1$  lädt sich der linke 500pF-Elko auf. Wenn seine Ladenspannung hoch genug ist, um einen ausreichenden Basisstrom über den Kontakt  $S_2$  in den OC 469 fließen zu lassen, fällt das Relais ab. Inzwischen hat sich der rechte 500pF-Elko auf 24 V aufgeladen. Er liefert nun über  $S_1$  den Basisstrom für den OC 469

und entlädt sich außerdem noch über das **200 k $\Omega$**  Potentiometer  $P_2$ . Wenn er so weit entladen ist, daß der Basisstrom des **OC469** einen bestimmten Wert unterschreitet, zieht das Relais wieder an, und der Vorgang wiederholt sich.