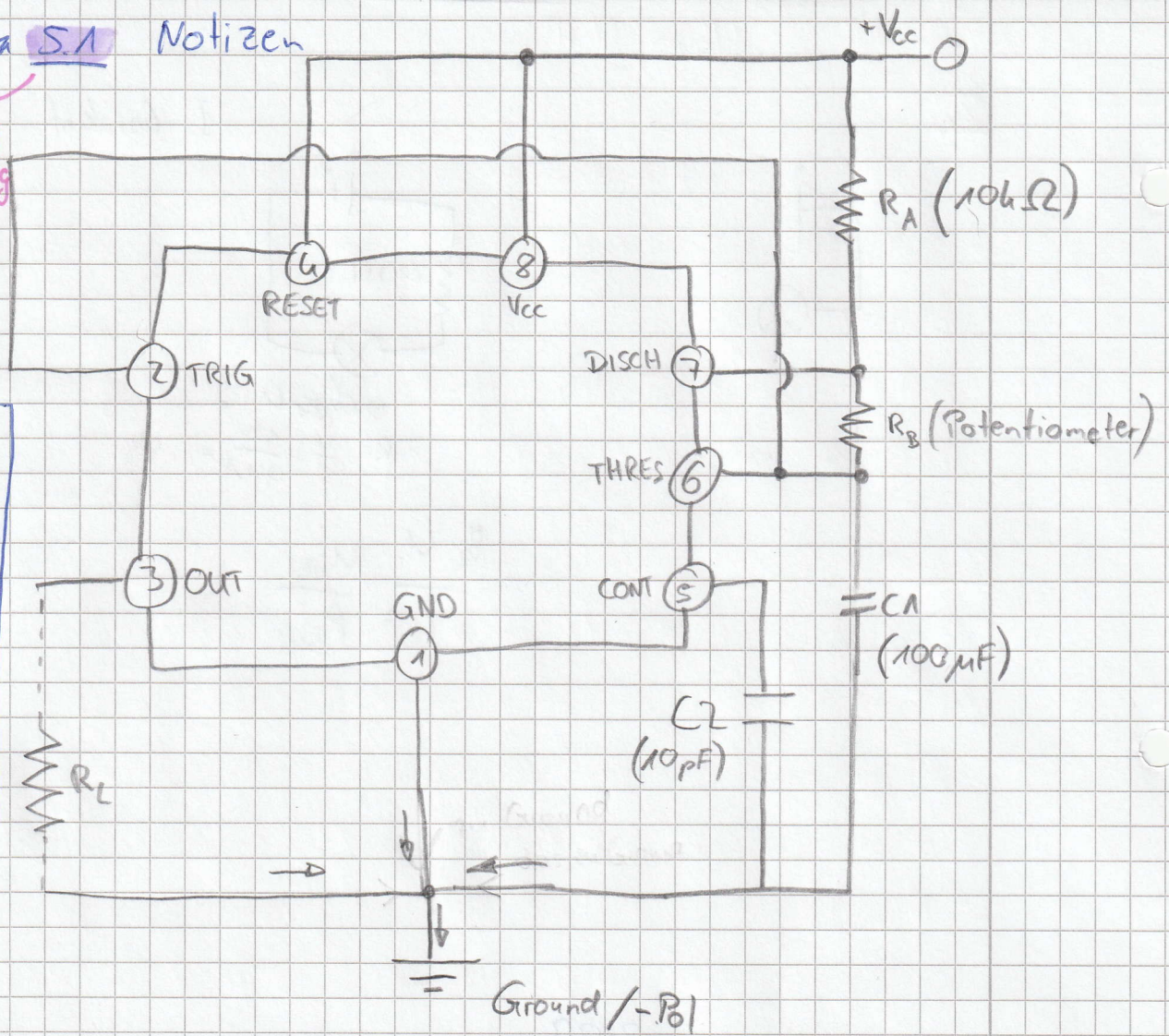


Notizen S.1

siehe Anhang für Umsetzung

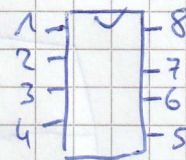
Potentiometer Notiz:

- Widerstand (Pin 1 und 3) bei uns konstant $10k\Omega$
- Schleifer zum abgreifen (Pin 2)



siehe Abb. 1 für Zusammenhang

- 1 GROUND / - Pol, hier fließt der Strom
- 2 TRIGGER
- 3 OUTPUT
- 4 RESET
- 5 CONTROL VOLTAGE
- 6 THRESHOLD: Schwellenwert → wenn über Schwellenwert, dann 1, wenn darunter 0 → zur Umwandlung in Störwerte
- 7 DISCHARGE
- 8 Vcc: Hier Anschluss des + Pols / Hinzugeben des Stroms



Vcc: Versorgungsspannung: (Mind: 4,5V, höchstens 16V)

RA: Widerstand von $10k\Omega$ (braun, schwarz, orange, gold)

RB: Potentiometer 0- $10k\Omega$

C1: Kondensator mit $100\mu F$ (der fette Kondensator)

C2: Kondensator mit $10pF$ (blauer Kondensator)