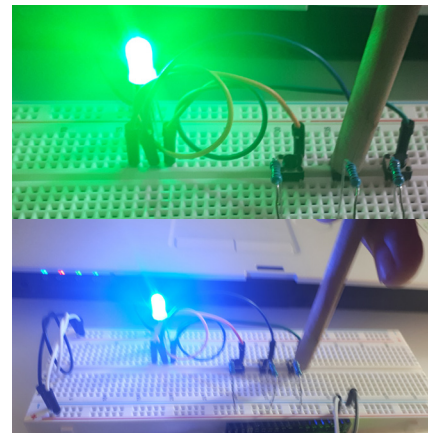
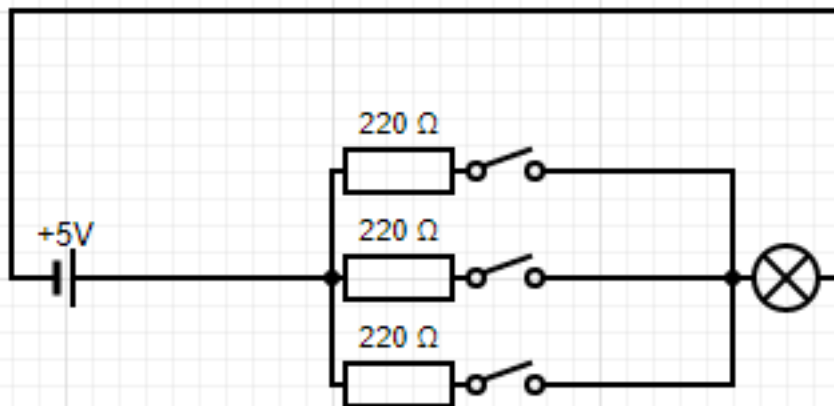


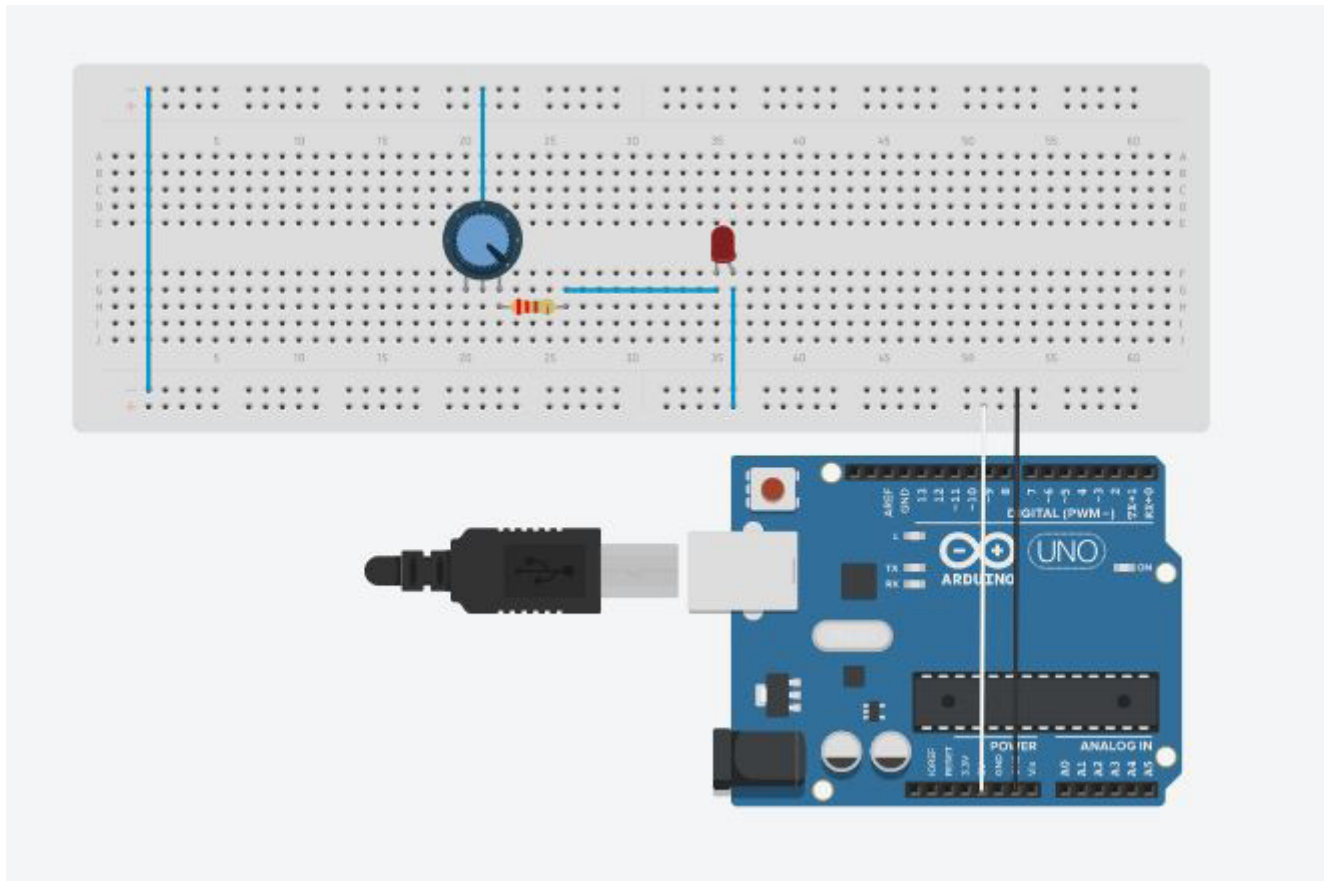
3 Taster um RGB LED Manuell zu steuern

- Breadboard
- Jumperkabel
- RGB LED
- Widerstände (URI)
- 3 Taster (Buttons)
- 9V Block
- Stromversorgung für Breadboard



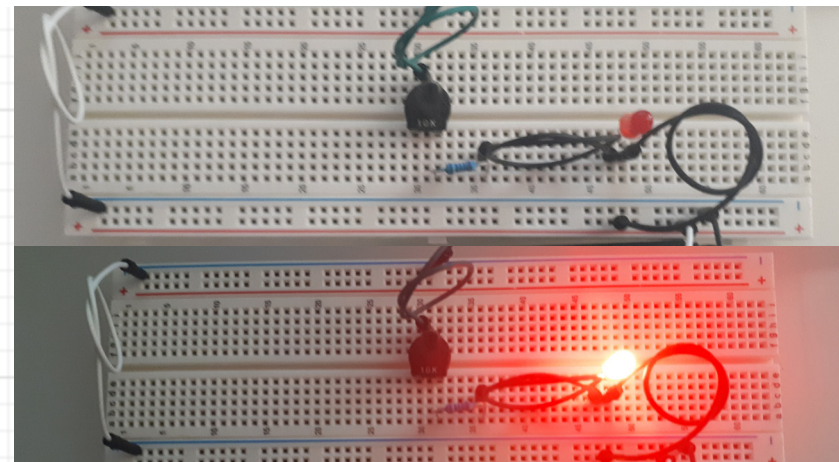
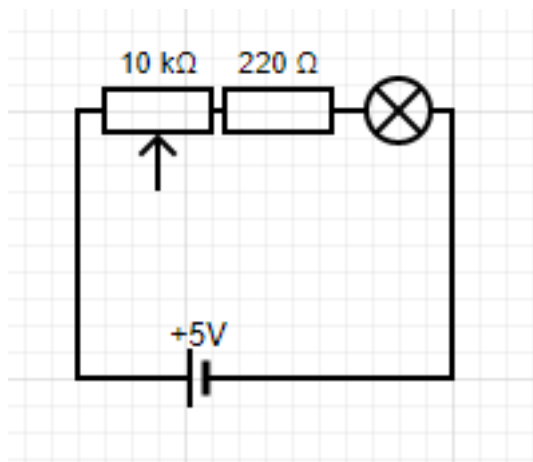
Johannes Mauer
20193106

03.05.2021



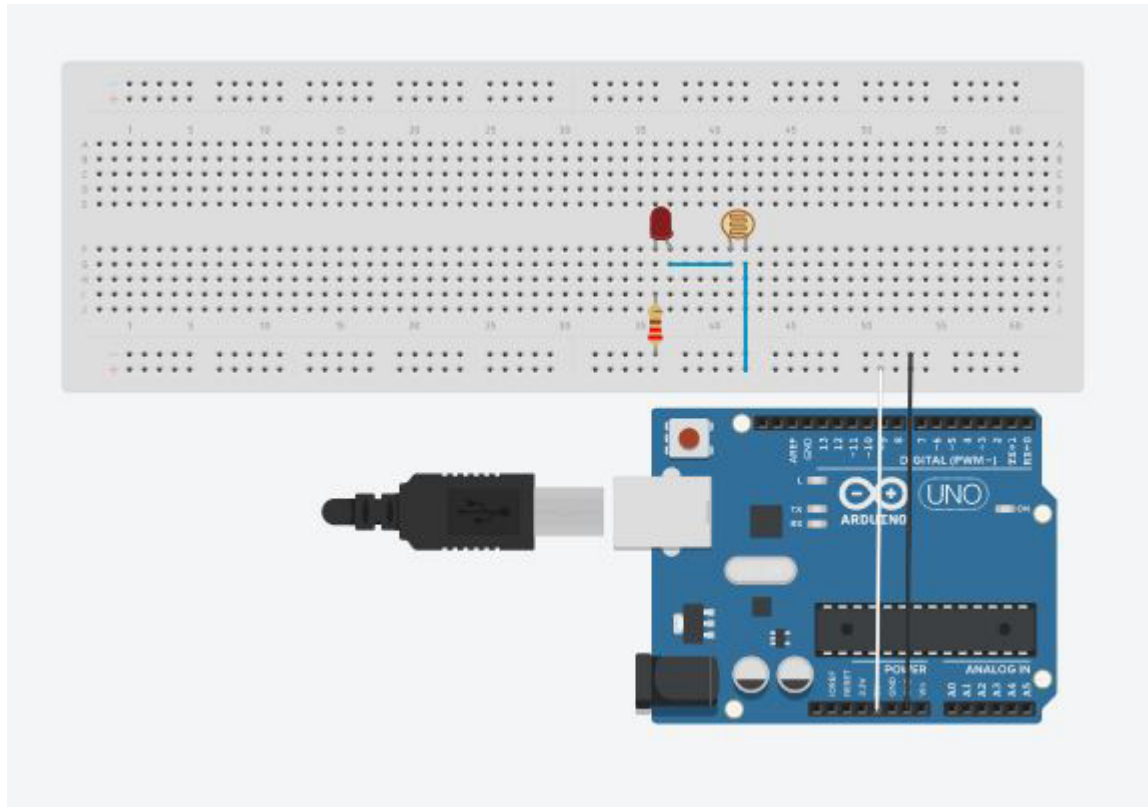
Baut einen LED-Lichtdimmer mit Potentiometer

- Breadboard
- Jumperkabel
- Widerstand (URI)
- LED (beliebige Farbe)
- Potentiometer
- 9V Block
- Stromversorgung für Breadboard



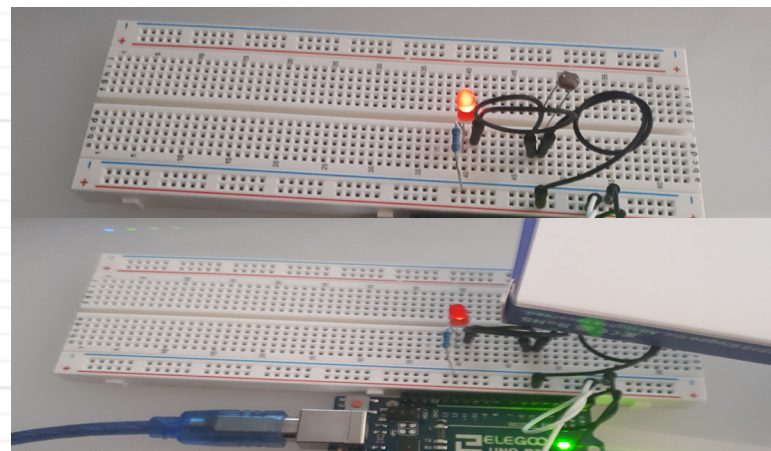
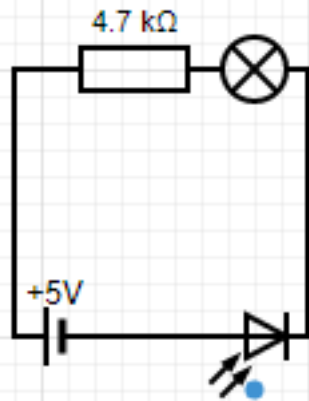
Johannes Mauer
20193106

03.05.2021



Baut einen LED-Licht-dimmer mit Span-nungsteiler

- Breadboard
- Jumperkabel
- Widerstände (URI)
- LED (beliebige Far-be)
- Spannungsteiler
- Fotowiderstand
- 9V Block
- Stromversorgung für Breadboard



Johannes Mauer
20193106

03.05.2021

Bei allen Aufgaben wurden Widerstände von 220 Ohm verwendet