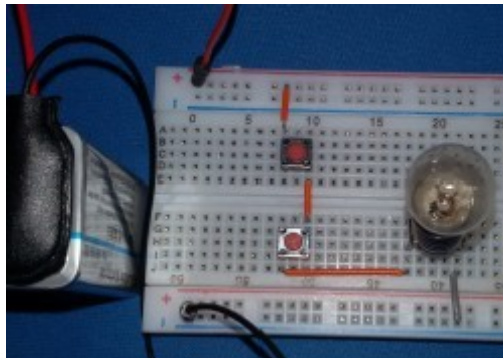


## LOGIKGATTER

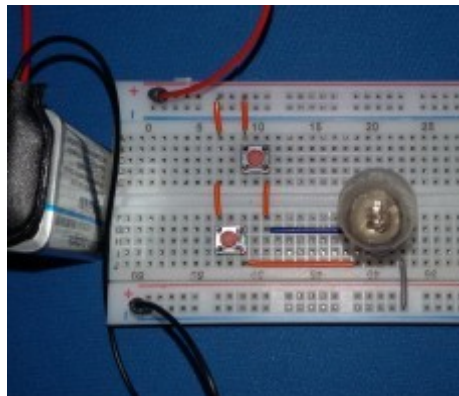
Aus dem Informatik- und Mathematikunterricht kennst du die UND-, ODER- und NICHT-Verknüpfung.

### UND-Gatter

1. Baue mit zwei Schaltern/Tastern, einer Glühlampe und einer Batterie ein UND-Gatter auf.



2. Baue mit zwei Schaltern/Tastern, einer Glühlampe und einer Batterie ein ODER-Gatter auf.



3. Wie werden die unterschiedlichen Schaltungen in der Elektronik genannt?

UND-Gatter: **Reihen** - Schaltung

ODER-Gatter: **Parallel** - Schaltung

Fotos und Zeichnungen: U.v. Harten, 02.2019