

## Stromkreise

## Die elektrische Klingelanlage – Parallelschaltung von Schaltern (Taster)



- a) Wo können sich die beiden Schalter (Taster) für das Betätigen einer Klingel befinden?

Einfamilienhaus: Die Schalter befinden sich neben der Wohnungstür und am Gartentor.

Mehrfamilienhaus: \_\_\_\_\_

- b) Schneide die Mosaikteile (unter) aus und klebe sie im Rahmen zu einer Parallelschaltung mit zwei Schaltern zusammen.

- c) Warum bezeichnet man diese Schaltung auch als ODER-Schaltung?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- d) Warum müssen die Schalter (Taster) für das Betätigen der automatischen Türöffnung in einem Mehrfamilienhaus parallel geschaltet sein?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- e) Welche Wirkung des elektrischen Stromes tritt bei der elektrischen Klingel auf?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

