# Die Türklingelschaltung

1.  Eine Wohnung ist mit einer Klingel ausgestattet. Ein Klingeltaster befindet sich am Klingelbrett an der Haustür, ein anderer Klingeltaster an der Wohnungstür im 2. Stock.
Gib an, unter welchen Bedingungen die Klingel in der Wohnung ertönt.

Die Klingel ertönt, wenn der Klingeltaster an

der Haustür betätigt wird. Sie ertönt auch,

wenn der Klingeltaster an der Wohnungstür

betätigt wird.

1. Die Türklingelschaltung

Taster 2

* 1. Beschrifte die Bauteile im Foto:

* Taster 1 (Haustür)

Taster 1

* Taster 2 (Wohnungstür)
* Batterie
* Klingel
	1. Überlege, unter welchen
	Bedingungen die Klingel läuten

Batterie

Klingel

soll. Ergänze die Tabelle.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Taster 1 (Haustür) | Taster 2 (Wohnungstür) | Klingel (aus oder ein?) |
| nicht gedrückt | nicht gedrückt | aus |
| nicht gedrückt | gedrückt | ein |
| gedrückt | nicht gedrückt  | ein |
| gedrückt | gedrückt | ein |

* 1.  Zeichne den Schaltplan
	für die Türklingelschaltung mit:
* Batterie
* 2 Tastern
* Klingel