

Name: _____

Datum: _____

FLURBELEUCHTUNG

Zusatzaufgabe: Verbesserte Flurbeleuchtung

- 1. Plant mittels einer Schaltskizze eine verbesserte Flurbeleuchtung, sodass zusätzlich zu den zwei Schaltern die folgenden Wünsche berücksichtigt sind:**
 - a) Zwei Flurlampen, die jedoch "sicher" sind. Wenn eine Lampe defekt ist, muss die andere weiter leuchten können.
 - b) Eine der Lampen soll einen eigenen Schalter haben, sodass sie (auch dauerhaft) abgeschaltet werden kann.
- 2. Zeigt eure geplante Schaltskizze vor.**
- 3. Baut eure verbesserte Flurbeleuchtung auf.**