

3. Stegreifarbeit Physik am _____
Klasse 10b; Name _____

1. Zeichne die Kennlinie einer Diode und trage die Benennungen für die wichtigsten Spannungen ein.

2. Wie kann man erklären, was in einer Halbleiterdiode geschieht, die in Sperrichtung geschaltet ist. Skizze und Erklärung.

3. Zeichne eine Einweggleichrichterschaltung und das daraus resultierende Oszillogramm der Spannung am Belastungswiderstand R.