

## Aufgabenstellung

Nimm Die Kennlinie einer Siliziumdiode in beide Richtungen auf.

## Hypothese

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

## Aufbau (Schaltplan)

•  
•  
•  
•  
•  
•  
•  
•  
•  
•  
•  
• •

## Messwerte

<b>Richtung 1</b>		<b>Richtung 2</b>	
<b>U in V</b>	<b>I in A</b>	<b>U in V</b>	<b>I in A</b>
0	0	0	0
0,4		0,4	
0,5		0,5	
0,6		0,6	
0,7		0,7	
0,75		0,75	
0,8		0,8	

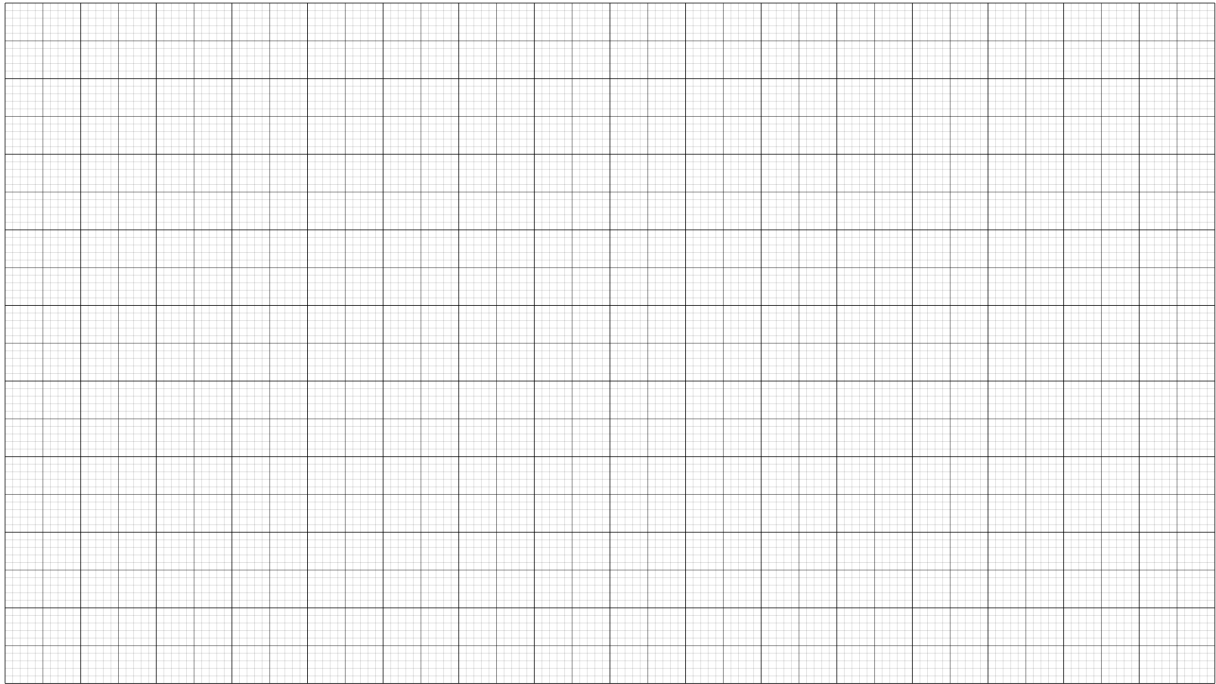
## Materialien

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

## Diagramm

Richtung 1

Richtung 2



## Interpretation

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Messunsicherheiten

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_