

# Kreuzwörterrätsel zur Elektrizitätslehre

Fülle das Kreuzwörterrätsel aus. In den mit ☺ gekennzeichneten Kästchen ergibt sich von oben nach unten gelesen ein Lösungswort. Definiere diese physikalische Größe.

|    |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 1  |  |  |  |  |  |  |  | ☺ |  |  |  |  |  |  |  |
| 2  |  |  |  |  |  |  |  | ☺ |  |  |  |  |  |  |  |
| 3  |  |  |  |  |  |  |  | ☺ |  |  |  |  |  |  |  |
| 4  |  |  |  |  |  |  |  | ☺ |  |  |  |  |  |  |  |
| 5  |  |  |  |  |  |  |  | ☺ |  |  |  |  |  |  |  |
| 6  |  |  |  |  |  |  |  | ☺ |  |  |  |  |  |  |  |
| 7  |  |  |  |  |  |  |  | ☺ |  |  |  |  |  |  |  |
| 8  |  |  |  |  |  |  |  | ☺ |  |  |  |  |  |  |  |
| 9  |  |  |  |  |  |  |  | ☺ |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  | ☺ |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  | ☺ |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  | ☺ |  |  |  |  |  |  |  |

- 1 .....Gerichtete Bewegung elektrischer Ladungen
- 2 .....Ladungsträger in Metallen
- 3 .....So muss man einen Spannungsmesser zu einem elektrischen Gerät schalten.
- 4 .....Einheit der elektrischen Ladung
- 5 .....Einheit des elektrischen Widerstandes
- 6 .....Das Vorhandensein frei beweglicher Ladungsträger und die Existenz eines elektrischen Feldes sind Voraussetzungen für einen elektrischen ...
- 7 .....Einheit der elektrischen Spannung
- 8 .....Diese physikalische Größe gibt an, wie stark der Antrieb des elektrischen Stromes ist.
- 9 .....Modell eines elektrischen Feldes
- 10 .....Einheit der elektrischen Stromstärke
- 11 .....Gerät zum Nachweis elektrischer Ladungen
- 12 .....Diese physikalische Größe kann mit dem Quotienten  $\frac{U}{I}$  berechnet werden.

Die elektrische \_\_\_\_\_ gibt an, \_\_\_\_\_

---



---

Formelzeichen: \_\_\_\_\_ Einheit: \_\_\_\_\_