

5. Finde die richtigen Begriffe und trage sie so in die Spalten ein, dass du ein Lösungswort im markierten Teil erhältst. Umlaute sind als Umlaute zu schreiben, „ß“ als „ss“.

W1

- Wie heißt das Ausstatten von Halbleitern mit Fremdatomen? _____
- Bei der p-Dotierung haben die Fremdatome drei _____.
- Die Abkürzung LED steht für eine _____.
- chemisches Element, das bei n-Dotierungen verwendet wird: _____
- chemisches Element, das bei p-Dotierungen verwendet wird: _____
- Bei der n-Dotierung erfolgt die Stromleitung durch _____.
- Die Verbindungen welches chemischen Elements werden bei Leuchtdioden verwendet? _____
- Bei der n-Dotierung haben die Fremdatome _____ Außenelektronen.
- ein Halbleitermaterial: _____
- Was wird von Dioden nur in eine Richtung durchgelassen? elektrischer _____

