

# Spalt-Doppelspalt

---

## Spalt

Beim Spalt ist die Ausbreitung der Beugung von der Breite des Spaltes abhängig. Diese in Abhängigkeit von der Wellenlänge sind ausschlaggebend für die Beugung

Je enger desto breiter breitet sich die Welle aus. Je kleiner die Wellenlänge desto stärker die Beugung.

## Doppel Spalt

-"

Hier kann man eine neue Welle in der Mitte hinter dem Hindernis sehen, die von Minima umgeben wird.