|  |  |
| --- | --- |
| Orientierung des Wellenzahlvektors in Bezug zur Auslenkungsrichtung einer Welle. | Querwelle, Welle, bei der die Oszillatoren senkrecht zum Ausbreitungsvektor der Welle schwingen,  . |
| Wellenzahlvektor steht senkrecht zur Auslenkungsrichtung einer Welle. | Wellenzahlvektor steht parallel zur Auslenkungsrichtung einer Welle. |
| Der Auslenkungsvektor dreht sich in der zu senkrechten Ebene. Der Endpunkt von beschreibt eine Ellipse. | Der Auslenkungsvektor ändert seine Lage in der zu senkrechten Ebene nicht. Die Richtung der Schwingung ist konstant. |
| Bezeichnung für die bei der Überlagerung verschiedener Wellen auftretenden Phänomene. Bei der Überlagerung inkohärenter Wellen tritt keine Interferenz auf, die Intensitäten der Wellen addieren sich lediglich. | Der Auslenkungsvektor dreht sich in der zu senkrechten Ebene. Der Endpunkt von beschreibt einen Kreis. |