

## Das Orbitalmodell (IV)

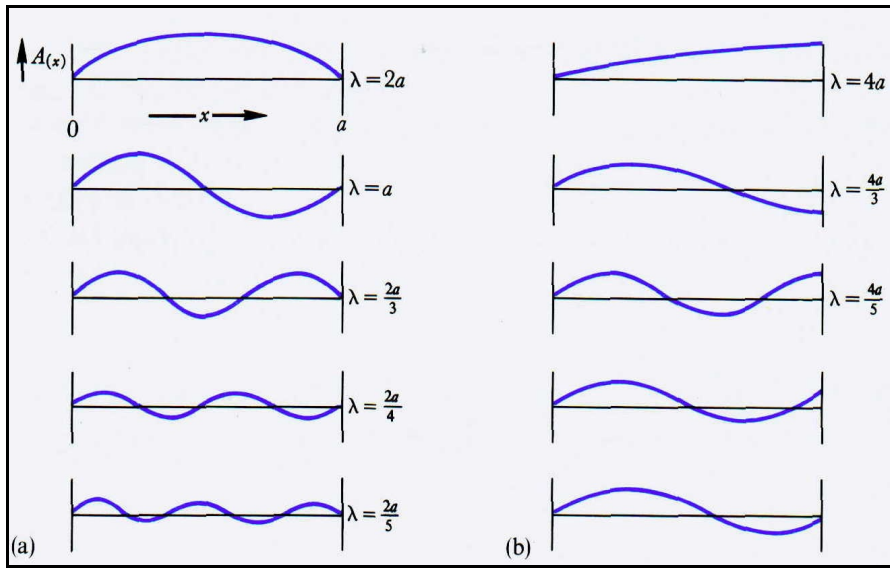


Abb. 10: Schwingende Saite

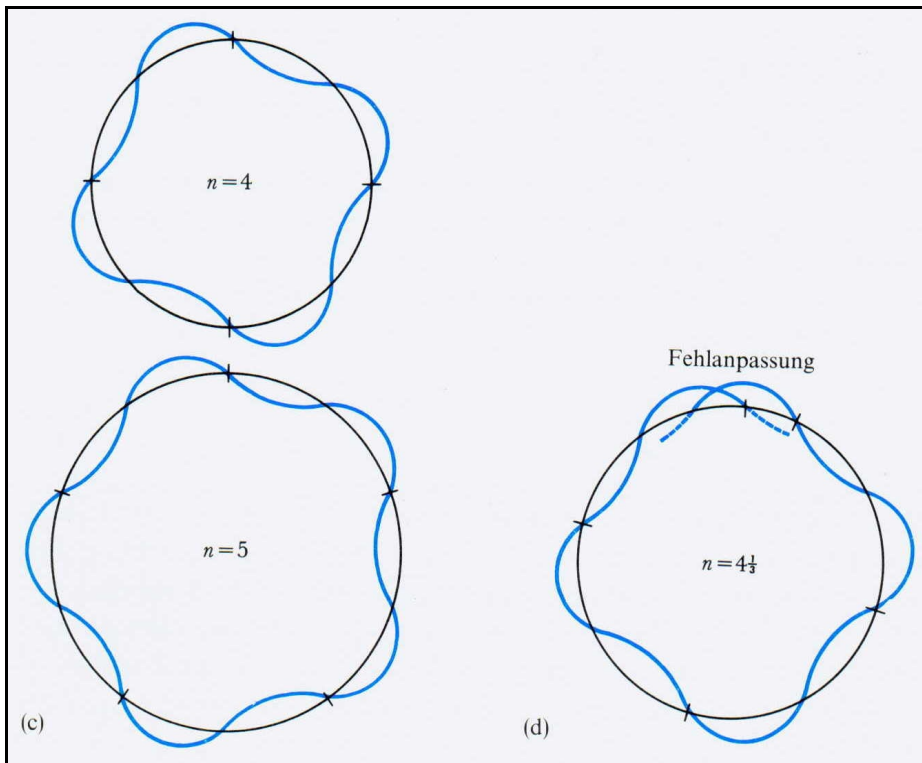


Abb. 11: Elektronenwellen in einer Bohrschen Umlaufbahn

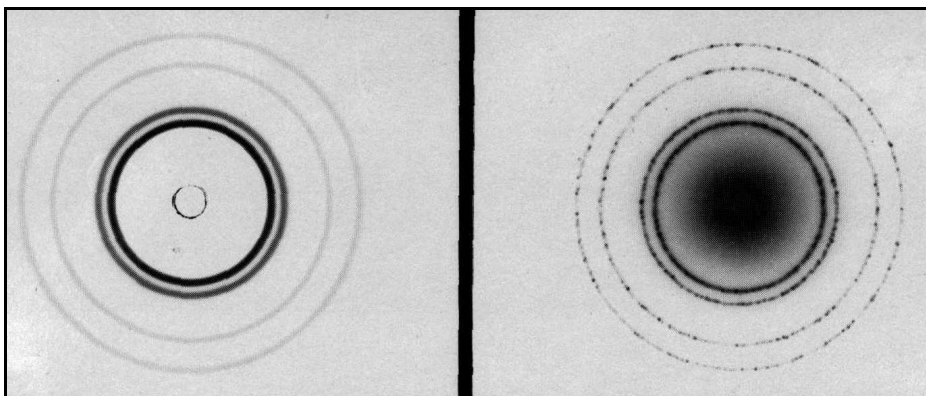


Abb. 12: Beugung von Röntgenstrahlen durch eine Alu-Folie (links) und Elektronenstrahlen (rechts), invertiertes Bild.