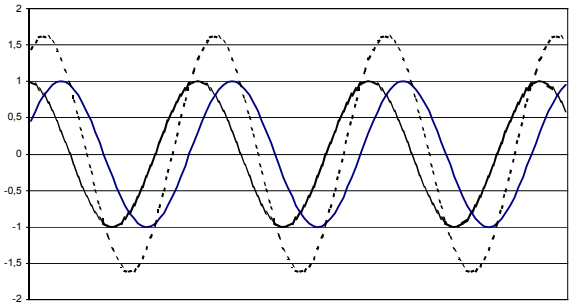
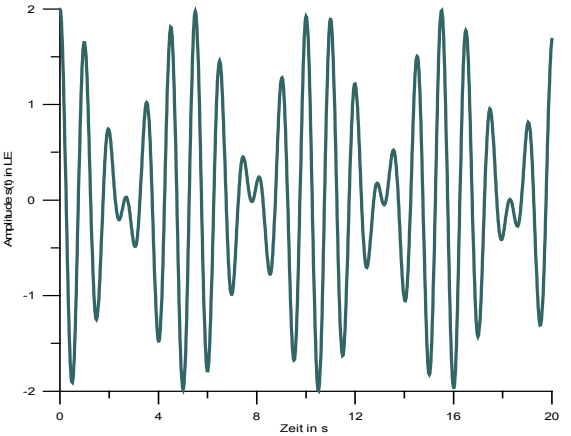
Überlagerung von Schwingungen

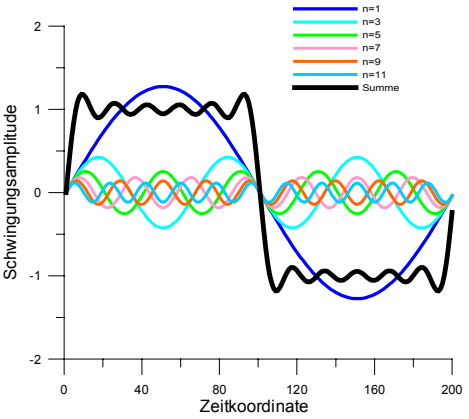
Schwingungen gleicher Raumrichtung und gleicher Frequenz

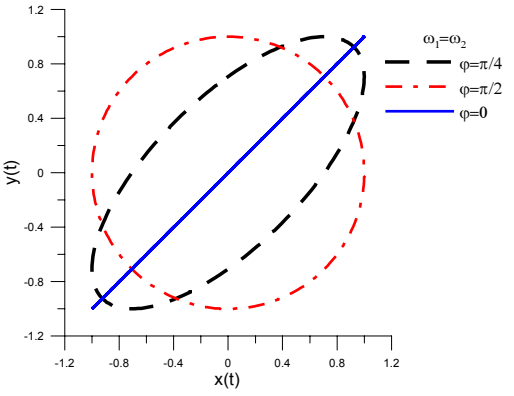


Schwingungen gleicher Raumrichtung und unterschiedlicher Frequenz
Schwebungen



Fouriersynthese



Schwingungen mit ganzzahligem Frequenzverhältnis

senkrechte Ausbreitung