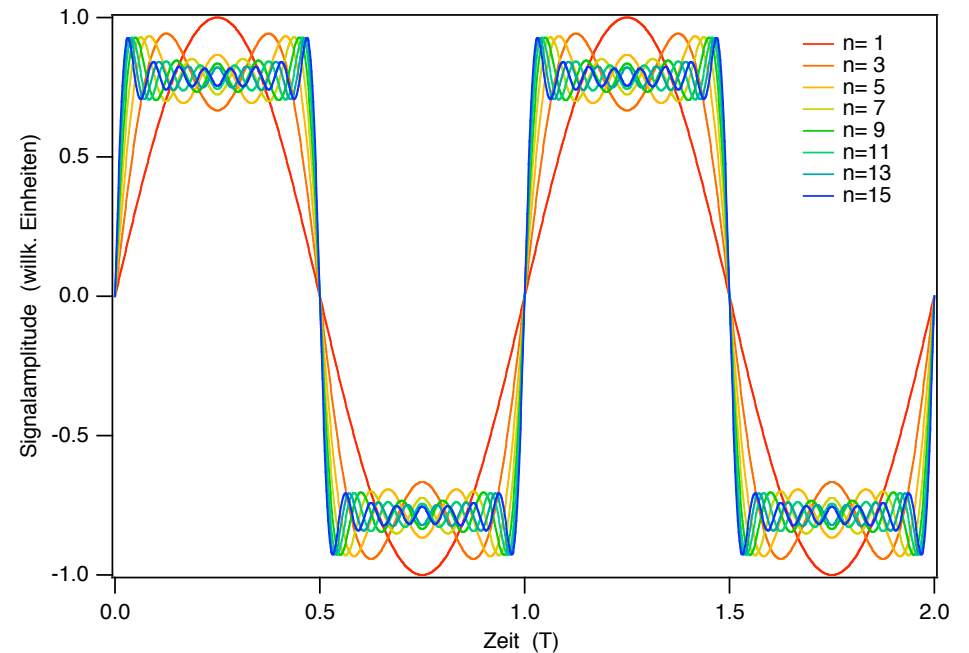
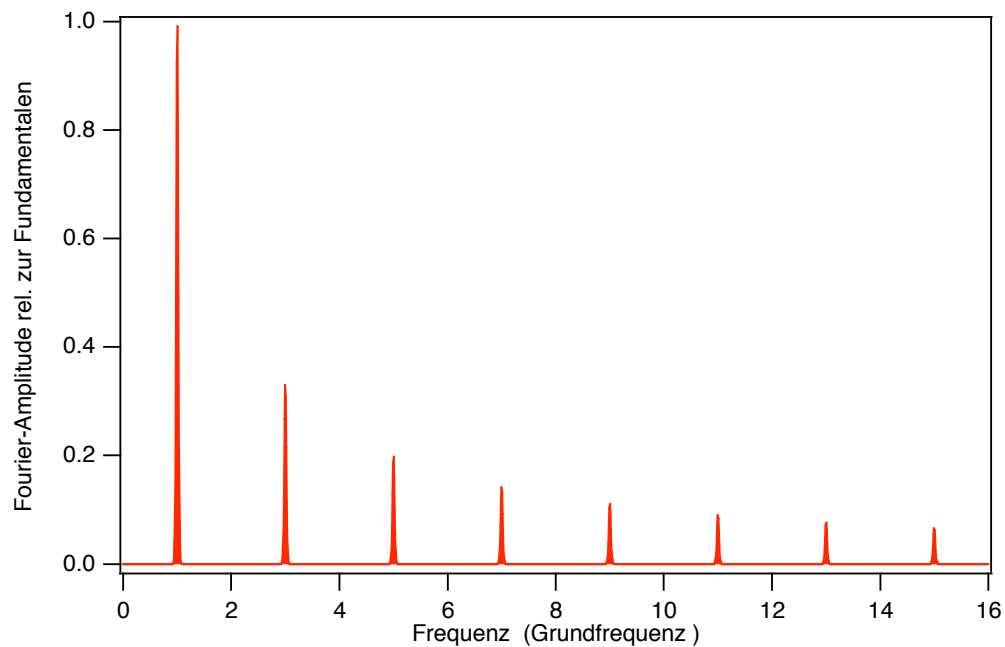


Fourier-Synthese eines Rechtecksignals

Überlagerung von Sinusfunktionen (alle gleiche Phase)
der *ungeraden* Harmonischen:



Resultierendes Signal – beachten Sie das *Überschwingen* an den Kanten, hier braucht man ein sehr breites Frequenzspektrum um das zu verbessern.