

# Vertiefungskurs Mathematik

Reihen, Potenzreihen, Taylorreihen

Reihen entstehen, wenn man die Elemente einer Folge aufsummiert.

Sei  $(a_n)$  eine Folge. Wir bilden die Partialsummen  $s_n = \sum_{n=0}^{\infty} a_n$