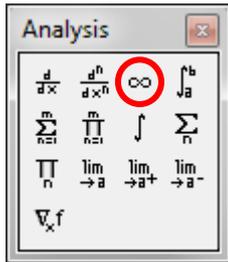


Technologieeinsatz: Unendliche Reihe Mathcad

Die Summe einer unendlichen Reihe lässt sich mithilfe des Summenzeichens ermitteln. Die Eingabe erfolgt wie bei der endlichen Reihe. Das Unendlich-Zeichen ∞ befindet sich in der Symbolleiste **Analysis** .



Allerdings kann die Auswertung nur symbolisch (**Strg** + **.** oder **→**) erfolgen.

ZB:

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{2^n} \rightarrow 1$$