

Kapitel 4 Unendliche Reihen; Potenzreihen

4.1 Konvergenz von Reihen

Beispiele.

$$\sum_{i=0}^{\infty} \frac{(-1)^i}{i+1} = 1 - \frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{1}{4} \pm \dots,$$

4/1/25

$$\sum_{i=0}^{\infty} \frac{(-1)^{i+1}}{i+1} = -1 + \frac{1}{2} - \frac{1}{3} + \frac{1}{4} \mp \dots$$