

Kapitel 4 Unendliche Reihen; Potenzreihen

4.1 Konvergenz von Reihen

Satz 4.7 Sei $\sum a_i$ eine Reihe mit $a_i \geq 0$ für jedes i .

4/1/28

Dann gilt: $\sum a_i$ ist konvergent gdw die Folge der Partialsummen beschränkt ist.