

Kapitel 4

Unendliche Reihen; Potenzreihen

4.4 Potenzreihen

4/4/9

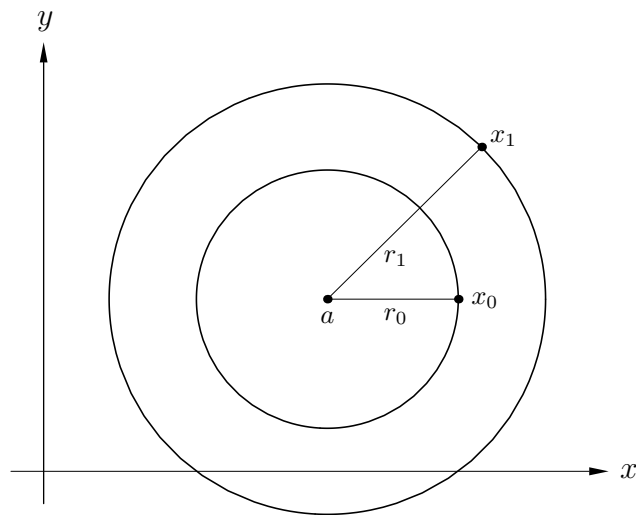


Abb. 4.2 In dem Kreis $\{x : |x - a| < r_0\}$ ist $\sum a_n(x - a)^n$ absolut konvergent, und für alle x mit der Eigenschaft $|x - a| > r_1$ ist $\sum a_n(x - a)^n$ divergent.