

Kapitel 3

Folgen von reellen Zahlen

3.1 Konvergenz von Folgen

Definition. (*Nullfolge*)

3/1/7

Eine Folge (a_n) heißt *Nullfolge*
 $\stackrel{\text{Df}}{=} (a_n)$ konvergiert gegen 0.

Beispiele.

1. $\left(\frac{1}{n}\right)$ und (0) sind triviale Beispiele für Nullfolgen.

3/1/8/1
