

Kapitel 9**Integralrechnung für Funktionen einer Veränderlichen****9.2 Das bestimmte (Riemann-) Integral**

Definition. (*ausgezeichnete Zerlegungsfolge*)

9/2/15

Es sei $(\mathfrak{z}_\nu)_{\nu=0,1,2,\dots}$ eine Folge von Zerlegungen des Intervalls I .

(\mathfrak{z}_ν) heißt *ausgezeichnete Zerlegungsfolge* von I

$\stackrel{\text{Df}}{=} \lim_{\nu \rightarrow \infty} d(\mathfrak{z}_\nu) = 0.$