Aufzählung endlicher Mengen

"Unter einer "Menge" verstehen wir jede Zusammenfassung M von bestimmten wohlunterschiedenen Objekten m unserer Anschauung oder unseres Denkens (welche die "Elemente" von M genannt werden) zu einem Ganzen." Zitat: Georg Cantor

Beispiel Mengen

 $F = \{ \clubsuit, \spadesuit, \heartsuit, \diamondsuit \}$

 $\not \gg W = \{\mathsf{Mo}, \mathsf{Di}, \mathsf{Mi}, \mathsf{Do}, \mathsf{Fr}, \mathsf{Sa}, \mathsf{So}\}$

 $Z = \{2, 5, 123, -23, 666\}$

🌽 Die Menge der natürlichen Zahlen 🛚

Notiz

/ Reihenfolge der Aufzählung ist nicht relevant: $\{1,2,3\} = \{3,1,2\}$

// Elemente haben keine Häufigkeit: $\{1, 1, 1, 2, 2, 3\} = \{1, 2, 3\}$