

## 1. Die Symbole der Mengensprache

Mengen:

...jede Zusammenfassung  $M$  von bestimmten wohlunterschiedenen Objekten in unserer Anschauung oder des Denkens.

Schreibweisen:

- $e \in M$ :  $e$  ist Element der Menge  $M$ .
- $e \notin M$ :  $e$  ist kein Element der Menge  $M$ .
- $\emptyset$ : leere Menge.
- $A \subseteq B$ :  $A$  ist Teilmenge von  $B$ .