

### 1.10] Beschreibende Schreibweise für Mengen

a)  $B = \{1, 2, 3, 4\}$   
 $B = \{x \in \mathbb{N} \mid x \leq 4\}$

b)  $B = \{2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29, 31\}$   
 $B = \{x \in \mathbb{N} \mid x \text{ ist eine Primzahl und kleiner } 32\}$

c)  $B = \{2, 4, 8, 16, 32\}$   
 $B = \{x \in \mathbb{N} \mid x \text{ ist eine natürliche Potenz kleiner 6 mit der Basis 2}\}$

d)  $B = \{7, 21, 14, 28, 35\}$   
 $B = \{x \in \mathbb{N} \mid x \text{ ist natürliches Vielfaches von 7 und kleiner } 42\}$