

## Errata

- S. 1: Im Zitat von Cantor ist „Eine Menge ist eine Zusammenfassung“ einmal zu streichen.
- S. 7: In der 13. Zeile ist die Klammer „(“ vor „oft“ zu streichen.
- S. 11: In der 11. Zeile ist das Komma durch „,)“ zu ersetzen.
- S. 11: Die 12. Zeile ist durch „ $= \{ C \mid \text{für alle } B \in A \text{ gilt } C \in B \}$ “ zu ersetzen.
- S. 11: In der 12. Zeile sind „ $\bigcap_{B \in A} A =$ “ und „. Der Durchschnitt von  $A$  und  $B$ “ zu streichen.
- S. 11: In der 14. Zeile ist „ $\bigcup_{B \in A}$ “ durch „ $\bigcap_{B \in A}$ “ zu ersetzen.
- S. 11: Die 15. Zeile muss ersetzt werden durch „bezeichnet eine Menge.“
- S. 12: In der 11. Zeile von unten ist „ $\emptyset \cap \mathbf{1} = \mathbf{1}$ “ durch „ $\emptyset \cap \mathbf{1} = \emptyset$ “ und „ $\bigcap \mathbf{71} = \mathbf{1}$ “ durch „ $\bigcap \{ \mathbf{1} \} = \mathbf{1}$ “ zu ersetzen.
- S. 16: In der 3./4. Zeile von unten ist „heißt  $D \subset A$ “ zu streichen.
- S. 17: In der 8. Zeile sind alle drei Symbole „ $\in$ “ durch „ $\subset$ “ zu ersetzen.
- S. 17: In der 9. Zeile von unten ist „ $B \in \mathbb{Z}$ “ durch „ $B \in \mathbb{Z}$ “ zu ersetzen.
- S. 18: In der 10. Zeile ist „gilt  $A \neq B$ “ zu streichen.
- S. 19: In der 10. Zeile ist vor den beiden Kommata ein „}“ einzufügen.
- S. 22: In der 8./9. Zeile ist „ $A \cup B \times C$ “ durch „ $(A \cup B) \times C$ “ und „ $A \cap B \times C$ “ durch „ $(A \cap B) \times C$ “ zu ersetzen.
- S. 22: In der 5. Zeile von unten ist „ $X \in \{A, B, C, D\}$ “ durch „ $X \cap \{A, B, C, D\} \neq \emptyset$ “ zu ersetzen.
- S. 23: In der 1. Zeile ist  $C \cup \{C\} =$  zu streichen und in der 2.  $B \cup \{B\} =$
- S. 29: Satz 2.1 mit Beweis ist zu streichen.
- S. 32: Die 2. Zeile ist zu streichen.
- S. 41: In der 3. Zeile ist „ $\exists f f^*$ “ durch „ $f^* \exists f$ “ und in der 5. Zeile „ $f^* \exists f$ “ durch „ $\exists f f^*$ “ zu ersetzen.
- S. 41: In der 3. Zeile von hinten ist „nach b)“ durch „nach a)“ zu ersetzen und „b)“ zu streichen.
- S. 42: In der 2. Zeile ist „ $D = \{b\}$ “ durch „ $C = \{b\}$ “ zu ersetzen.
- S. 43: In der 2. Zeile ist „ $w(B) \in B$  für  $\emptyset \neq B$ “ durch „ $w(C) \in C$  für  $\emptyset \neq C$ “ zu ersetzen.
- S. 43: In der 11. Zeile ist „zu  $g$ “ durch „zu  $f$ “ zu ersetzen.
- S. 44: In der 10./11. Zeile von unten muss es heißen: „... ist genau dann isomorph, wenn ...“.