

# Inhaltsverzeichnis

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| Das höchste Ziel: Klarheit! .....                                     | 1  |
| Auch ein mathematischer Text ist ein Text in deutscher Sprache! ..... | 3  |
| Definitionen .....                                                    | 6  |
| Wohldefiniert .....                                                   | 9  |
| Satz, Lemma, Korollar .....                                           | 11 |
| Bezeichnungen .....                                                   | 13 |
| Gute Bezeichnungen .....                                              | 17 |
| Keine unnötigen Bezeichnungen! .....                                  | 21 |
| „2 paarweise verschiedene Zahlen“ .....                               | 24 |
| „3 5-elementige Mengen haben 15 Elemente“ .....                       | 27 |
| Symbole .....                                                         | 29 |
| Symbole im Text .....                                                 | 31 |
| $\Rightarrow$ .....                                                   | 33 |
| $\mathbb{N}$ .....                                                    | 35 |
| $\infty$ .....                                                        | 37 |
| Notwendig und hinreichend .....                                       | 39 |
| Trivial .....                                                         | 41 |
| Beispiele .....                                                       | 44 |
| $\forall$ .....                                                       | 47 |
| $\exists$ .....                                                       | 51 |
| $\forall \exists$ und $\exists \forall$ .....                         | 54 |
| Gegenbeispiele .....                                                  | 57 |
| Beweise .....                                                         | 58 |
| Zitate .....                                                          | 61 |
| Der, die, das .....                                                   | 63 |
| Eineindeutig .....                                                    | 65 |
| Kanonisch .....                                                       | 67 |

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| O. B. d. A.                   | 69 |
| Ich, wir, man                 | 71 |
| Mein, unser                   | 74 |
| Abbildung, Funktion, Operator | 75 |
| Konjunktiv                    | 78 |
| Wörter, die man wissen muss.  | 80 |
| Lesen                         | 87 |
| Übungsaufgaben                | 90 |
| Was soll ich lesen?           | 93 |
| Schlusswort                   | 95 |