

# Inhaltsverzeichnis

|   |            |
|---|------------|
| <b>Vorwort und Dank</b>   | <b>7</b>   |
| <b>Inhaltsverzeichnis</b>   | <b>9</b>   |
| <b>Kapitel 1: Systematisches Lösen von Sudokus</b>                                    | <b>11</b>  |
| <b>Kapitel 2: Klassifizierung der in das Sudoku einzutragenden Zahlen</b>             | <b>15</b>  |
| <b>Kapitel 3: Regeln</b>  | <b>19</b>  |
| 3.1 Regeln für Reihen   | 20         |
| 3.2 Regeln für Streifen   | 23         |
| 3.3 Regeln für Felder   | 30         |
| <b>Kapitel 4: Taktisch geschicktes Vorgehen</b>                                       | <b>37</b>  |
| 4.1 Das Upgraden  | 38         |
| 4.2 Konstellationen von Zahlen 2. Klasse in Feldern                                   | 39         |
| 4.3 Konstellationen von Zahlen 2. und/oder 3. Klasse in Feldern                       | 41         |
| 4.4 Zusammenfassende Darstellung zum taktischen Vorgehen                              | 43         |
| <b>Kapitel 5: Erweiterung für mit diesem System nicht vollständig lösbare Sudokus</b> | <b>45</b>  |
| <b>Kapitel 6: Lösung der Sudokus 1 und 3 in Einzelschritten</b>                       | <b>55</b>  |
| 6.1 Lösung des Sudokus 1  | 55         |
| 6.2 Lösung des Sudokus 2  | 62         |
| 6.3 Lösung des Sudokus 3  | 64         |
| <b>Kapitel 7: Literaturhinweise</b>   | <b>79</b>  |
| <b>Kapitel 8: Sauschwere Sudokus</b>  | <b>83</b>  |
| 8.1 Fünzig sauschwere Sudokus...  | 83         |
| 8.2 ... und ihre Lösungen   | 134        |
| <b>Anhang: Zusammenstellung der Regeln</b>  | <b>159</b> |