

Inhaltsverzeichnis**Einleitung**

7

I. Teil:**Zahlenwelten**

13

| | |
|------------------------------|----|
| Zahlbegriffe | 14 |
| Zahlen, Ziffern, Nummern | 18 |
| Kennzahlen und Quoten | 21 |
| Mit Fingern zählen | 25 |
| Zahlensysteme | 29 |
| Die Null | 34 |
| Wenn Zahlen das Problem sind | 36 |
| Zeit ist Geld | 41 |
| Herrschaftszeiten | 46 |
| Zählen, um zu zahlen | 50 |

Teil II:**Zahlen im Alltag**

57

| | |
|------------------------------------|----|
| Menschsein in Zahlen | 58 |
| Geburt | 60 |
| Zahlen als Personennamen | 65 |
| Nummern statt Namen | 68 |
| Tod | 71 |
| Fundstücke zu Menschsein in Zahlen | 75 |

3

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----|
| Trinken, essen, schlafen | 78 |
| Wasser, Tee, Kaffee | 81 |
| Bier und Wein | 86 |
| Brot | 91 |
| Acht Stunden Schlaf | 94 |
| Fundstücke zu trinken, essen und schlafen | 98 |
| | |
| Zahlensymbolik in vier Religionen | 101 |
| Zahlensymbolik im Judentum | 106 |
| Bedeutende Zahlen im Buddhismus | 110 |
| Zahlensymbolik im Christentum | 114 |
| Zahlen und ihre Symbolik im Islam | 117 |
| Fundstücke zu Zahlen in verschiedenen Religionen | 121 |
| | |
| Zahlen im Volks- und Aberglauben | 126 |
| Zahlen in Märchen | 130 |
| Glücks- und Unglückszahlen | 135 |
| Zahlen der Vorausschau | 140 |
| Zahlenmagie | 144 |
| Fundstücke zu Zahlen im Volksglauben | 148 |
| | |
| Senden und Empfangen | 152 |
| Interkulturelle Kommunikation | 156 |
| Postleitzahlen und Hausnummern | 164 |
| Ohne Adresse | 168 |
| Kommunikation von hier nach dort | 170 |
| Fundstücke zu Büchern mit Zahlen im Titel | 176 |
| | |
| Das Maß aller Dinge | 180 |
| Die Vermessung der Welt | 183 |
| Von ellenlangen Maßlisten zum Meter | 186 |
| Hoch hinaus | 189 |
| Pannen bei der Vermessung der Welt | 191 |
| Fundstücke zu Maßen | 194 |

| | |
|---|-----|
| Zahlen, Ziffern und Codes in der Kunst | 197 |
| Der Einzug von Ziffern in die bildende Kunst | 203 |
| Ziffern als Sujet in der Moderne | 206 |
| Anzahl als Aussage | 210 |
| 12 Töne und andere Besonderheiten | 215 |
| Fundstücke: Die Ersten | 219 |
| | |
| Sprichwörtliche Redewendungen und Redensarten mit Zahlen | 223 |
| Von null bis zehn | 228 |
| Von 11 bis 25 | 238 |
| Von 30 bis 99 | 243 |
| Von 100 bis zur Million | 246 |
| Fundstücke: Sprichwörter zum Thema Gastfreundschaft | 249 |
| | |
| Teil III: | |
| Experimente, Übungen, Spiele und Aktivitäten | 251 |
| 1. Welche Zahlen stehen heute in der Zeitung? | 252 |
| 2. Lieblingszahlen | 254 |
| 3. Was sagt mir dieses Bild? | 256 |
| 4. Persönliche Zahlen | 258 |
| 5. Neujahr | 260 |
| 6. Was Zahlen mitteilen können | 262 |
| 7. Sprichwörtliche Redensarten mit Zahlen | 263 |
| 8. Fragen über Fragen zum Thema Essen | 265 |
| 9. Geschätzt | 267 |
| 10. Viel oder wenig | 269 |
| 11. Geschätzte Zeit | 271 |
| 12. Umverteilung | 273 |
| 13. Zählgesten | 275 |
| 14. Peinliche Fragen | 277 |

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|-----|
| 15. Zahlen merken | 279 |
| 16. Eine Zahl – viele Ziffern | 281 |
| 17. Mit Fingern zählen | 283 |
| 18. Virtuelles Würfeln | 285 |
| 19. Improvisationen zu den Zahlen eins bis sieben | 287 |
| 20. Szenenspiel mit Zahlwörtern | 289 |
| 21. Ziffern, Zahlen und Kunst | 291 |
| 22. Dialoge mit Sprichwörtern | 293 |
| 23. Zahlen Varieté – Projekttagplanung | 295 |
| 24. Drei Länder, drei Zahlen | 298 |
| 25. Auf einen Blick | 300 |
| 26. Die Welt als Dorf mit 100 Menschen | 303 |
| 27. Ein unvergesslicher Tag I | 305 |
| 28. Ein unvergesslicher Tag II | 307 |
| 29. Zahlen-Bingo | 309 |
| 30. Zahlensturm | 315 |
| 31. Vierer-Feedback | 317 |
| 32. Zehnerskala | 317 |
| 33. Feedbackrunde eins, zwei, drei | 318 |
| Informationen und Anmerkungen zu den 32 Bildkarten | 319 |
| Literatur | 334 |
| Sonstige Quellen | 341 |
| Dank | 351 |
| Die Autoren | 352 |