Hans Walser: **Magische Puzzles**

Mit den ungeraden Zahlen von 1 bis 25 zum magischen Quadrat ergänzen

| 14 | 20 | 2 | 8 |
|----|----|---|----|
| 10 | | | 4 |
| | | | |
| 22 | | | 16 |
| 18 | 24 | 6 | 12 |

Mit den ungeraden Zahlen von 1 bis 121 zum magischen Quadrat ergänzen

| 62 | 74 | 86 | 98 | 110 | 2 | 14 | 26 | 38 | 50 |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|
| 52 | 64 | 76 | 88 | | | 4 | 16 | 28 | 40 |
| 42 | 54 | 66 | | | | | 6 | 18 | 30 |
| 32 | 44 | | | | | | | 8 | 20 |
| 22 | | | | | | | | | 10 |
| | | | | | | | | | |
| 112 | | | | | | | | | 100 |
| 102 | 114 | | | | | | | 78 | 90 |
| 92 | 104 | 116 | | | | | 56 | 68 | 80 |
| 82 | 94 | 106 | 118 | | | 34 | 46 | 58 | 70 |
| 72 | 84 | 96 | 108 | 120 | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 |

Mit den geraden Zahlen zwischen 1 und 49 zum magischen Quadrat ergänzen

| | | | 43 | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|
| | | 29 | 37 | 45 | | |
| | 15 | 23 | 31 | 39 | 47 | |
| 1 | 9 | 17 | 25 | 33 | 41 | 49 |
| | ფ | 11 | 19 | 27 | 35 | |
| | | 5 | 13 | 21 | | |
| | | | 7 | | | |

Mit den geraden Zahlen zwischen 1 und 81 zum magischen Quadrat ergänzen

| | | | | 73 | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 55 | 65 | 75 | | | |
| | | 37 | 47 | 57 | 67 | 77 | | |
| | 19 | 29 | 39 | 49 | 59 | 69 | 79 | |
| 1 | 11 | 21 | 31 | 41 | 51 | 61 | 71 | 81 |
| | 3 | 13 | 23 | 33 | 43 | 53 | 63 | |
| | | 5 | 15 | 25 | 35 | 45 | | |
| | | | 7 | 17 | 27 | | | |
| | | | | 9 | | | | |

Lösungen

Mit den ungeraden Zahlen von 1 bis 25 zum magischen Quadrat ergänzen

| 14 | 20 | 21 | 2 | 8 |
|----|----|----|----|----|
| 10 | 11 | 17 | 23 | 4 |
| 1 | 7 | 13 | 19 | 25 |
| 22 | 3 | 9 | 15 | 16 |
| 18 | 24 | 5 | 6 | 12 |

Mit den ungeraden Zahlen von 1 bis 121 zum magischen Quadrat ergänzen

| 62 | 74 | 86 | 98 | 110 | 111 | 2 | 14 | 26 | 38 | 50 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 52 | 64 | 76 | 88 | 89 | 101 | 113 | 4 | 16 | 28 | 40 |
| 42 | 54 | 66 | 67 | 79 | 91 | 103 | 115 | 6 | 18 | 30 |
| 32 | 44 | 45 | 57 | 69 | 81 | 93 | 105 | 117 | 8 | 20 |
| 22 | 23 | 35 | 47 | 59 | 71 | 83 | 95 | 107 | 119 | 10 |
| 1 | 13 | 25 | 37 | 49 | 61 | 73 | 85 | 97 | 109 | 121 |
| 112 | 3 | 15 | 27 | 39 | 51 | 63 | 75 | 87 | 99 | 100 |
| 102 | 114 | 5 | 17 | 29 | 41 | 53 | 65 | 77 | 78 | 90 |
| 92 | 104 | 116 | 7 | 19 | 31 | 43 | 55 | 56 | 68 | 80 |
| 82 | 94 | 106 | 118 | 9 | 21 | 33 | 34 | 46 | 58 | 70 |
| 72 | 84 | 96 | 108 | 120 | 11 | 12 | 24 | 36 | 48 | 60 |

Mit den geraden Zahlen zwischen 1 und 49 zum magischen Quadrat ergänzen

| 26 | 34 | 42 | 43 | 2 | 10 | 18 |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 20 | 28 | 29 | 37 | 45 | 4 | 12 |
| 14 | 15 | 23 | 31 | 39 | 47 | 6 |
| 1 | 9 | 17 | 25 | 33 | 41 | 49 |
| 44 | တ | 11 | 19 | 27 | 35 | 36 |
| 38 | 46 | 5 | 13 | 21 | 22 | 30 |
| 32 | 40 | 48 | 7 | 8 | 16 | 24 |

Mit den geraden Zahlen zwischen 1 und 81 zum magischen Quadrat ergänzen

| 42 | 52 | 62 | 72 | 73 | 2 | 12 | 22 | 32 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 34 | 44 | 54 | 55 | 65 | 75 | 4 | 14 | 24 |
| 26 | 36 | 37 | 47 | 57 | 67 | 77 | 6 | 16 |
| 18 | 19 | 29 | 39 | 49 | 59 | 69 | 79 | 8 |
| 1 | 11 | 21 | 31 | 41 | 51 | 61 | 71 | 81 |
| 74 | 3 | 13 | 23 | 33 | 43 | 53 | 63 | 64 |
| 66 | 76 | 5 | 15 | 25 | 35 | 45 | 46 | 56 |
| 58 | 68 | 78 | 7 | 17 | 27 | 28 | 38 | 48 |
| 50 | 60 | 70 | 80 | 9 | 10 | 20 | 30 | 40 |