

## Raum-Orientierung

Dreh-Übungen: Schreibe die Ziffern in die Kästchen, in denen sie nach ihrer Drehung sind!

|   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|----|
| 2 |   |   |   |    |
|   | 4 |   |   |    |
|   |   | 6 |   |    |
|   |   |   | 8 |    |
|   |   |   |   | 10 |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|   |    |   |    |   |
|---|----|---|----|---|
| 3 |    |   |    |   |
|   |    | 6 |    |   |
|   |    |   |    | 9 |
|   |    |   | 12 |   |
|   | 15 |   |    |   |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

S. 1

|   |    |    |    |   |
|---|----|----|----|---|
| 4 |    |    |    |   |
|   |    |    |    | 8 |
|   | 12 |    |    |   |
|   |    |    | 14 |   |
|   |    | 16 |    |   |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|    |    |    |   |    |
|----|----|----|---|----|
|    | 1  |    | 3 |    |
| 5  |    | 7  |   |    |
|    |    | 9  |   | 11 |
| 13 |    | 15 |   |    |
|    | 17 | 19 |   |    |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 40 |    |    |    | 45 |
|    | 30 |    | 35 |    |
|    |    | 25 |    |    |
|    | 20 |    | 15 |    |
| 10 |    |    |    | 5  |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

S. 2

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 6  |    | 18 |    |    |
|    | 12 |    | 24 |    |
|    |    | 42 |    | 30 |
|    | 48 |    | 36 |    |
| 54 |    |    |    | 60 |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|   |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|
| 7 |    |    |    |    |
|   |    |    |    | 35 |
|   | 21 |    |    |    |
|   |    |    | 14 |    |
|   |    | 28 |    |    |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
|    |    | 48 |    | 32 |
|    | 16 |    | 80 |    |
| 72 |    |    | 8  |    |
| 40 |    |    |    | 56 |
|    | 64 | 24 |    |    |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
|    |    | 1  |    | 13 |
| 3  |    | 17 |    |    |
|    | 19 |    | 5  |    |
|    | 7  |    | 23 |    |
| 29 |    |    |    | 11 |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
|    |    | 47 | 53 |    |
| 43 |    | 59 |    |    |
|    | 61 |    | 41 |    |
|    | 37 |    |    | 67 |
| 71 |    |    |    | 31 |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

S. 3