

Namen eintragen: _____



Runde 4

Multi-Grid Sudoku

16:30 – 17:00 (30 Minuten)

Restzeit

Rätsel

Punkte

Bonus

- | | | |
|----|--------------------------|----|
| 1. | Oben Links (Thermo) | 60 |
| 2. | Oben Rechts (Palindrom) | 60 |
| 3. | Unten Links (Equal Sums) | 60 |
| 4. | Unten Rechts (Search 8) | 60 |

Minuten

Insgesamt: 240

Punkte

Kirmesplatz

Es gelten die üblichen 8x8-Sudoku-Regeln für jedes der 4 Gitter. Fülle jede Zeile, Spalte, und jedes fett umrandete 2x4- bzw. 4x2-Gebiet mit den Ziffern 1-8.

Zwei Felder, die durch eine schwarze Raute getrennt sind enthalten die gleiche Ziffer.

- In dem Gitter oben links sind **Thermometer**. Entlang der eingezeichneten Thermometer sind die Ziffern vom Kreis aus strikt aufsteigend (d.h. jede Ziffer ist grösser als die vorhergehende; eine Wiederholung von Ziffern ist nicht erlaubt.)
- In dem Gitter oben rechts sind **Palindrome** als schwarze Linien angegeben. Ziffern auf den Linien müssen vorwärts wie rückwärts identisch ablesbar sein.
- Im Gitter unten links sind **Equal Sum Lines** als graue Linien angegeben. In jedem fett umrandeten Gebiet, das eine solche Linie betritt, addieren sich die betretenen Zellen zur gleichen Summe.
- Im Gitter unten rechts gibt es **Search Eight**. Hier zeigen die weißen Pfeile auf eine 8 in der gemeinsamen Zeile oder Spalte. Die Ziffer in dem vom Pfeil besetzten Feld gibt die Entfernung zur 8 an.

Schliesslich kommen in allen Gittern je ein gestrichelter "Käfig" vor. In jedem Käfig haben die Ziffern die gleiche Summe.

Normal Sudoku rules apply. Fill each row, column, and 2x4 or 4x2 box with the digits 1-8. Two cells separated by a small black diamond must contain the same digit.

- *In the upper left grid are **thermometers**, along which the digits must increase, starting with the bulb end.*
- *In the upper right grid are **palindromes**, notated as black stripes. Digits on grey lines must exhibit the same sequence backwards as forwards.*
- *In the lower left grid are **Equal Sum Lines**, notated as grey stripes. In each box that such a stripe touches, the touched cells must add to the same total.*
- *In the lower right grid is a **Search Eight**. Here, the white arrows point to an 8 in the same row or column. The digit in the arrow gives the distance to the 8.*

Finally, each grid has a single cage, surrounded by a dotted line. Within each of the four cages, the digits must add to the same sum.

