

# Herzlich willkommen!

Ich liebe logische Rätsel! Sudoku ist sicher das bekannteste unter ihnen, aber es gibt noch hunderte weitere Arten und Tectonic ist eine der schönsten. Warum? Weil es so einfach ist und die Regeln in einen Satz passen: Analog zur Größe des Bereichs werden Zahlen von 1 bis 5 so eingetragen, dass sich gleiche Zahlen nicht berühren, auch nicht diagonal – fertig!

Das kann man sich sofort merken und loslegen, ohne immer wieder in die Anleitung schauen zu müssen. Faszinierend ist zudem, dass Form, Größe und die Anzahl der schon vorhandenen Zahlen so gut wie nichts darüber verraten, wie schwer eines dieser Rätsel sein mag. In diesem Heft ist das ein wenig anders, denn die Schwierigkeit ist für jedes Rätsel verlässlich angegeben.

Ein paar **Tipps** unten und **Tricks** rechts helfen beim Einstieg, aber am schönsten ist es, ständig besser und besser zu werden und immer neue Methoden wie ganz von allein zu entdecken.

Viel Spaß dabei wünscht  
Stefan Heine

Anleitung

## So geht's:

In jedes Kästchen soll eine 1, 2, 3, 4 oder 5 eingetragen werden. Die **dicken Linien** umfassen Bereiche mit 1, 2, 3, 4 oder 5 Kästchen. Die Anzahl der Kästchen eines Bereiches bestimmen, welche Zahlen dort eingetragen werden. Gleiche Zahlen dürfen im Gitter nicht beieinander stehen, auch nicht diagonal.

Umfasst eine **dicke Linie** einen Bereich mit zwei Kästchen, werden hier die 1 und die 2 eingetragen. Die größten Bereiche bestehen aus 5 Kästchen und hier kommen dann alle Zahlen von 1 bis 5 jeweils genau einmal rein.

## Impressum

Stefan Heine Tectonic mittel bis schwer  
erscheint bei  
PMV in der Keesing Deutschland GmbH  
Kekuléstraße 2-4, 12489 Berlin  
Tel.: +49 (0) 30 700146041  
Fax: +49 (0) 30 700146049  
Email: info@keesing.de  
www.keesing.com, www.pmv-raetsel.de

Geschäftsführer: J.H.J. Bouman,  
P.J. Alberdingk Thijm  
Konzept: © Stefan Heine  
Vertrieb: F. Beich  
Tel.: +49 (0) 30 700146041  
Fax: +49 (0) 30 700146049  
Email: f.beich@keesing.de  
Druck: Gedruckt in der Europäischen Union.

Verkaufsstellen in Ihrer Nähe finden Sie bei [www.mykiosk.com](http://www.mykiosk.com)

Gestaltung: Stefan Heine · Foto: M. Dreyse  
Rätsel: © Stefan Heine



|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 2 |   |   | 3 |
|   | 3 |   |   |
| 5 |   |   | 5 |
|   |   | 2 |   |

**01** Aller Anfang ist schwer? Hier nicht: In ein Einzelfeld kommt natürlich eine 1.

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 2 |   |   | 3 |
|   |   |   |   |
|   | 3 |   |   |
| 5 |   |   | 5 |
|   |   | 2 | 1 |

**02** In einem Bereich mit vier Kästchen müssen die Zahlen 1, 2, 3 und 4. Da gleiche Zahlen nicht aneinandergrenzen dürfen, darf die 3 nicht in die mit Pfeilen versehenen Kästchen und muss also in das rote Feld.

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 2 | 3 |   | 3 |
|   |   |   |   |
|   | 3 |   |   |
| 5 |   |   | 5 |
|   |   | 2 | 1 |

**03** Der größte Bereich in einem Tectonic enthält die Zahlen 1, 2, 3, 4 und 5. Um das rot markierte Feld liegen die Zahlen 1, 2, 3 und 5, sodass hier nur noch die 4 hineindarf.

|     |     |   |   |
|-----|-----|---|---|
| 2   | 3   |   | 3 |
| 1/4 | 1/4 |   |   |
|     |     |   |   |
|     | 3   |   |   |
| 5   |     | 4 | 5 |
|     |     | 2 | 1 |

**04** Manchmal hilft es, sich kleine Hilfszahlen in die Kästchen zu schreiben. Hier stehen die 1 und die 4 nebeneinander, auch wenn wir noch nicht wissen wie herum. Und doch nehmen sie Einfluss auf das rot markierte Feld. Dort dürfen also folgende Zahlen nicht hin: 1, 4, 3 und 5. Was bleibt, ist die 2!

|     |     |   |     |
|-----|-----|---|-----|
| 2   | 3   |   | 3   |
| 1/4 | 1/4 |   |     |
|     |     |   |     |
| 2   | 3   |   | 1/3 |
| 5   |     | 4 | 5   |
|     |     | 2 | 1   |

**05** Genau wie im wirklichen Leben, kann es manchmal ein Vorteil sein, anders herum zu denken. Für die markierten Felder stehen nur noch die 1 und die 3 zur Verfügung. Würden wir links unten eine 1 einsetzen, dann könnten wir in dem 5er-Bereich links daneben keinen Platz mehr finden, um auch dort eine 1 einzusetzen. Hier muss also eine 3 hinein und die 1 in das andere markierte Feld.

|     |     |   |   |
|-----|-----|---|---|
| 2   | 3   |   | 3 |
| 1/4 | 1/4 |   |   |
|     |     |   |   |
| 2   | 3   |   | 1 |
| 5   |     | 4 | 5 |
|     | 3   | 2 | 1 |

**06** Für das hier rot markierte Feld wäre eigentlich noch alles außer der 3 möglich, doch da wir in diesem Bereich von fünf Zahlen auch eine 1 unterbringen müssen und die 1 im Bereich darunter drei Felder blockiert, kann in das rot markierte Feld nichts anderes mehr als auch eine 1.

|     |     |   |   |
|-----|-----|---|---|
| 2   | 3   | 1 | 3 |
| 1/4 | 1/4 |   |   |
|     |     |   |   |
| 2   | 3   |   | 1 |
| 5   | 1/4 | 4 | 5 |
| 1/4 | 3   | 2 | 1 |

**07** Den Rest schaffen Sie jetzt ganz allein, da bin ich mir sicher. Nehmen Sie jetzt einen Stift in die Hand. Folgen Sie den Pfeilen und „schwupp“ ist ihr erstes Tectonic fertig gelöst - Glückwunsch! Und jetzt auf ins Abenteuer - auf den nächsten Seiten warten über 100 weitere tolle Tectonics auf Sie!

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|   |  |   | 4 |
|   |  | 5 |   |
|   |  |   |   |
| 5 |  |   | 2 |
|   |  |   |   |

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| 5 |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   | 1 |  |   |
|   |   |  | 3 |
| 2 |   |  |   |

## Nr. 1 & 2



|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|   | 4 |  |   |
| 3 |   |  | 5 |
|   |   |  |   |
|   | 5 |  |   |
|   |   |  |   |

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
|   |   |   |  |
| 2 |   |   |  |
|   |   |   |  |
|   | 3 |   |  |
|   |   | 5 |  |

## Nr. 3 & 4



133

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 1 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 |
| 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 5 | 3 | 5 |
| 1 | 5 | 1 | 5 | 2 | 4 | 2 | 1 | 4 |
| 4 | 2 | 4 | 3 | 1 | 3 | 5 | 3 | 2 |
| 1 | 3 | 1 | 5 | 2 | 4 | 1 | 4 | 5 |
| 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 5 | 3 | 2 | 3 |
| 1 | 3 | 1 | 5 | 1 | 4 | 1 | 5 | 1 |
| 5 | 4 | 2 | 3 | 2 | 5 | 2 | 4 | 2 |
| 2 | 3 | 1 | 5 | 4 | 3 | 1 | 3 | 1 |

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|   |  |   | 3 |
|   |  |   |   |
| 5 |  |   |   |
|   |  |   |   |
|   |  |   |   |
| 2 |  | 1 |   |

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|   | 2 |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   | 5 |  |   |
|   |   |  | 5 |
| 4 |   |  |   |

## Nr. 5 & 6



134

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 5 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 |
| 1 | 4 | 3 | 1 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 |
| 3 | 2 | 5 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 5 | 1 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 3 |
| 4 | 2 | 5 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 4 |
| 1 | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 | 5 | 3 | 2 |
| 4 | 2 | 1 | 2 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 |
| 1 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 2 | 3 | 2 |
| 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 1 | 5 | 1 |

## Nr. 7 & 8



|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | 3 |  | 1 |
|  |   |  |   |
|  |   |  |   |
|  |   |  | 5 |
|  | 2 |  |   |

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|   | 2 |  |   |
|   |   |  | 5 |
|   |   |  |   |
| 5 |   |  | 5 |
|   |   |  |   |



## Nr. 9 & 10

135

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 | 3 | 5 | 1 | 5 | 4 | 2 | 1 |
| 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 5 | 3 |
| 1 | 5 | 3 | 4 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 |
| 4 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 5 | 4 |
| 3 | 5 | 4 | 5 | 1 | 5 | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 2 | 1 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 1 |
| 3 | 5 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 |
| 4 | 1 | 3 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 1 |
| 5 | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 5 |  | 3 |  |
|   |  |   |  |
|   |  |   |  |
| 3 |  |   |  |
|   |  | 1 |  |

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| 4 |   | 3 |  |
|   |   |   |  |
| 3 |   |   |  |
|   | 5 |   |  |
|   |   |   |  |

## Nr. 11 & 12



136

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 2 | 1 | 5 | 3 | 1 | 5 | 1 | 3 |
| 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 |
| 5 | 2 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 3 |
| 1 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 |
| 2 | 5 | 2 | 1 | 5 | 1 | 2 | 5 | 2 |
| 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 1 | 3 |
| 2 | 1 | 2 | 1 | 5 | 1 | 2 | 5 | 4 |
| 5 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 1 |
| 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 5 |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   |   |   |   |
|   | 4 |   |   |
|   |   | 2 |   |
| 5 |   |   |   |
|   | 1 |   | 5 |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   | 1 |   |   |
| 4 |   | 3 |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   | 4 |
| 2 |   |   |   |

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|   | 2 |  |   |
|   |   |  | 5 |
| 2 |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   | 3 |  |   |

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| 5 |   |   |  |
|   | 3 |   |  |
|   |   |   |  |
|   | 2 |   |  |
|   |   | 1 |  |

## Nr. 13 & 14



1

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 1 | 4 |
| 4 | 3 | 5 | 3 |
| 2 | 1 | 4 | 1 |
| 5 | 3 | 5 | 2 |
| 1 | 2 | 1 | 3 |

2

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 5 | 2 | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 3 | 4 |
| 5 | 1 | 2 | 1 |
| 3 | 4 | 5 | 3 |
| 2 | 1 | 2 | 1 |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   |   |   |   |
|   |   |   | 4 |
|   |   | 3 |   |
|   | 4 |   |   |
| 2 |   |   |   |

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|   |  |   | 2 |
| 2 |  | 3 |   |
|   |  |   |   |
|   |  |   |   |
|   |  |   |   |
|   |  | 4 |   |

## Nr. 15 & 16



3

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 1 | 4 |
| 3 | 5 | 3 | 5 |
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| 3 | 5 | 4 | 3 |
| 1 | 2 | 1 | 2 |

4

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 4 | 1 | 2 | 1 |
| 2 | 3 | 5 | 3 |
| 1 | 4 | 1 | 4 |
| 2 | 3 | 2 | 3 |
| 1 | 4 | 5 | 1 |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
| 1 |   | 5 |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   | 3 |
|   | 1 |   |   |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 4 |   |   |   |
|   | 1 |   | 3 |
|   |   |   |   |
|   |   | 4 |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   | 5 |

## Nr. 17 & 18



5

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 5 | 1 | 2 | 3 |
| 2 | 4 | 5 | 1 |
| 5 | 1 | 3 | 2 |
| 4 | 2 | 4 | 1 |
| 1 | 3 | 5 | 2 |
| 2 | 4 | 1 | 3 |

6

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 1 | 2 |
| 3 | 5 | 3 | 4 |
| 4 | 1 | 2 | 1 |
| 3 | 5 | 4 | 3 |
| 1 | 2 | 1 | 5 |
| 4 | 5 | 3 | 2 |