

Stefan Heine

# SUDOKU

## irregular

Gebietssudoku für Neugierige

200  
Rätsel



Heines  
Rätselbibliothek

3

1. Auflage 2006  
© 2006 presse service Stefan Heine  
Alle Rechte vorbehalten  
Umschlagsgestaltung: presse service / Marlena Goyette  
Titelfoto: Jörg Brockstedt  
Lektorat: Wiebke Stranz  
Satz: presse service  
Druck und Bindearbeiten: CPI – Ebner & Spiegel, Ulm  
ISBN: 978-3-939-94002-9

**[www.ps-heine.de](http://www.ps-heine.de)**

# Herzlich Willkommen!

In Händen halten Sie den dritten Band meiner Rätselbibliothek und ich danke Ihnen für Ihren Kauf – Sie werden nicht enttäuscht sein!

Gebietssudokus oder Irregular-Sudoku waren mit die beliebtesten Varianten in der Zeitschrift „Sudoku-Genial“ und sie haben wirklich einen ganz besonderen Reiz.

Eigentlich ist alles genauso wie bei normalen Sudokus, doch die Tatsache der „verbogenen“ 3x3-Felder bringt jeden Rater immer aufs Neue ins Schleudern.

Besondere Konzentration und die Herausforderung immer neuer Gebiete machen diese Rätsel zu einem einzigartigen Ratespaß – und das in fünf verschiedenen Schwierigkeitsstufen!

Viel Vergnügen wünscht Ihnen  
Stefan Heine

	1	7		6	9		5	
	3		8	4	2	7	1	
		6	3			8	2	
		4	5				7	
	5					9		
			9	3	1	6	8	7
9	2	8	6	7			4	
		3		5		2	9	6
							3	

Die Lösung  
dieses Rätsels  
finden Sie auf  
S. 6.

				1				
2					5	7		
	1				3			5
		6				9	5	
	7					4		
	9							
1			3	6				
6				4			8	2
			2			3		

Die Lösung  
dieses Rätsels  
finden Sie auf  
S. 7.

1			2				3	9
								4
	7							8
					6	2		
	3	8						5
5		6		1		3		
				3			6	
					5	1		
		7		6			8	

Lösung von  
Seite 4:

4	1	7	2	6	9	3	5	8
6	3	9	8	4	2	7	1	5
7	9	6	3	1	5	8	2	4
3	8	4	5	2	6	1	7	9
2	5	1	7	8	4	9	6	3
5	4	2	9	3	1	6	8	7
9	2	8	6	7	3	5	4	1
1	7	3	4	5	8	2	9	6
8	6	5	1	9	7	4	3	2

	5						1	
								8
				7				
				9			4	
		6	2					7
					6			
			8		2			
9	4							
			1		7			

Lösung von  
Seite 5:

5	3	8	9	1	4	2	6	7
2	4	1	6	9	5	7	3	8
7	1	4	8	2	3	6	9	5
3	2	6	4	8	7	9	5	1
9	7	5	1	3	8	4	2	6
4	9	2	5	7	6	8	1	3
1	8	7	3	6	2	5	4	9
6	5	3	7	4	9	1	8	2
8	6	9	2	5	1	3	7	4

		3						
						1		
	8			9				
7				4		8		
				7				4
				6				
9								
	1					7	3	
			2		5			

Lösung von  
Seite 6:

1	5	4	2	8	7	6	3	9
7	6	3	1	5	9	8	2	4
6	7	9	3	2	4	5	1	8
8	9	1	4	7	6	2	5	3
2	3	8	6	9	1	7	4	5
5	4	6	8	1	2	3	9	7
4	1	5	7	3	8	9	6	2
3	8	2	9	4	5	1	7	6
9	2	7	5	6	3	4	8	1

Lösung von  
Seite 7:

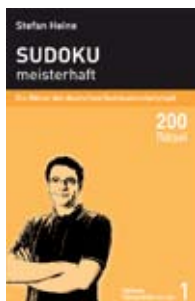
8	5	3	7	2	4	9	1	6
4	2	5	6	3	1	7	9	8
2	6	1	9	7	8	3	5	4
1	7	8	3	9	5	6	4	2
5	1	6	2	4	9	8	3	7
7	3	9	4	8	6	1	2	5
6	9	4	8	1	2	5	7	3
9	4	7	5	6	3	2	8	1
3	8	2	1	5	7	4	6	9

Lösung von  
Seite 8:

8	9	3	6	5	1	4	7	2
2	7	6	4	3	9	1	5	8
4	8	2	7	9	6	3	1	5
7	5	1	3	4	2	8	9	6
5	3	9	1	7	8	6	2	4
1	2	8	9	6	7	5	4	3
9	6	4	5	1	3	2	8	7
6	1	5	8	2	4	7	3	9
3	4	7	2	8	5	9	6	1

## SUDOKU meisterhaft

### Die Rätsel der deutschen Sudokumeisterschaft

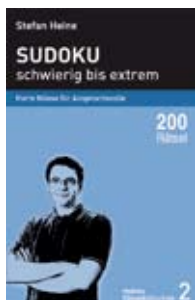


Wahrlich meisterhafte Rätsel – in diesem Buch sind alle Original-Rätsel der ersten deutschen Sudokumeisterschaft enthalten und ergänzt durch viele weitere in derselben Machart, die auch bei der zweiten deutschen Meisterschaft Verwendung fand. Die Schwierigkeit liegt zwischen mittel und schwer, doch der besondere Reiz dieser Rätsel begründet sich in der unbeschreiblichen Freude beim Lösen.

**Heines Rätselbibliothek Band 1**  
**ISBN 978-3-939940-00-5**

## SUDOKU schwierig bis extrem

### Harte Nüsse für Anspruchsvolle



Eine exklusive Kollektion handverlesener Sudokus erwartet Sie in diesem Buch. Anspruchsvolle Rater kommen voll auf Ihre Kosten und auch jene, die sich richtig schwere Aufgaben wünschen. Dieses Buch ist ein Muss für jeden, der nicht zum ersten Mal ein Sudoku unter dem Bleistift hat. Für alle, die die Zeitschrift Sudoku-Genial vermissen, gibt es hier jede Menge Ratespaß der Stufen fünf und sechs.

**Heines Rätselbibliothek Band 2**  
**ISBN 978-3-939940-01-2**

## SUDOKU irregular

### Gebietsudoku für Neugierige

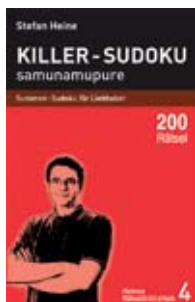


Irregular-Sudokus sind Sudokus wie alle anderen auch – mit einem kleinen Unterschied: In jeder Zeile und Spalte kommt jede Zahl nur einmal vor, doch anders als bei herkömmlichen Sudokus, bei denen dies auch für die 3x3-Felder gilt, sind hier irreguläre Bereiche gezeichnet, für die diese Regel gilt. Eine willkommene Abwechslung für alle, die Sudoku lieben.

**Heines Rätselbibliothek Band 3**  
**ISBN 978-3-939940-02-9**

## KILLER – SUDOKU samunamupure

### Summen-Sudoku für Liebhaber



Killer-Sudokus sind die schönste Variante der beliebten japanischen Zahlenrätsel. Sie werden auch Samunamupure oder Summen-Sudokus genannt. Es sind die ausgemachten Lieblingsrätsel der Leser von Sudoku-Genial und jeder, der sie mal versucht hat, möchte nie wieder andere Varianten von Sudoku spielen. Dieses Buch präsentiert die gesamte Palette an Schwierigkeitsstufen. Dazu gibt es die gängigsten Zahlenkombinationen als praktisches Lesezeichen.

**Heines Rätselbibliothek Band 4**  
**ISBN 978-3-939940-03-6**

## KAKURO einfach bis extrem

### Das Kreuzsummenrätsel aus Japan



Kakuro ist nach Sudoku und seinen Varianten das erfolgreichste und beliebteste Zahlenrätsel aus Japan. Dieses Buch vereint alle Schwierigkeitsstufen und ist somit für Anfänger und Könner gleichermaßen geeignet. Selbstverständlich ist bei jedem Rätsel nur eine einzige richtige Lösung möglich. Dazu gibt es die gängigsten Zahlenkombinationen als praktisches Lesezeichen.

**Heines Rätselbibliothek Band 5**  
**ISBN 978-3-939940-04-3**

## WORTSPIELE tüfteln – kreuz & quer

### Harte Nüsse für Um-die-Ecke-Denker



DIE ZEIT hat sie, die SÜDDEUTSCHE kommt nicht ohne aus und auch HÖRZU und STERN veröffentlichen jede Woche diese Art von Rätsel. Hier finden Sie 96 handgemachte Aufgaben in mittlerer Schwierigkeit. Mit Charme und Witz werden Sie in die Irre geführt – mit List und Tücke bringen Sie wieder Licht ins Dunkel. Wir wünschen viel Vergnügen.

**Heines Rätselbibliothek Band 6**  
**ISBN 978-3-939940-05-0**

## X-SUDOKU irregular – normal – killer Diagonalsudoku in drei Varianten



Diese Sudokus haben einen besonderen Reiz! Es gelten die bekannten Regeln, doch kommt hier noch eine weitere hinzu: Auch auf den beiden Diagonalen, dem „X“, müssen alle Zahlen von 1 bis 9 genau einmal eingetragen werden. Solche Rätsel fehlen auf keinem Turnier und haben mittlerweile eine sehr große Fangemeinde. In diesem Buch finden Sie X-Rätsel als Normal-, Killer- und Irregular-Sudoku.

**Heines Rätselbibliothek Band 7**  
**ISBN 978-3-939940-06-7**

## SUDOKU weltmeister 1 – lucca 2006 Alle Rätsel der 1. Weltmeisterschaft in Italien



Die weltweit besten Spielerinnen und Spieler lösen die schönsten Rätsel der Welt! Lassen Sie sich faszinieren von der Vielfalt, die Sudoku bieten kann. Im italienischen Lucca wurde die erste Sudoku-Weltmeisterschaft ausgetragen und nur exklusiv in diesem Buch können Sie sich mit den besten Spielern messen. Doch keine Angst, denn die Rätsel solcher Turniere sind nicht übermäßig schwierig, aber dafür unglaublich reizvoll!

**Heines Rätselbibliothek Band 8**  
**ISBN 978-3-939940-07-4**

## SUDOKU weltmeister 2 – prag 2007

Alle Rätsel der 2. Weltmeisterschaft in Tschechien

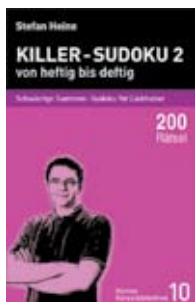


Zur zweiten Sudoku-Weltmeisterschaft trafen sich 141 Mitspieler aus 32 Nationen im tschechischen Prag, um gegeneinander anzutreten und Weltmeister 2007 zu werden. Nur in diesem Buch finden Sie die wundervollen Sudokus dieses Turniers. Mit Tabellen, Zeiten, Anleitungen und selbstverständlich allen Lösungen haben Sie die Möglichkeit, sich mit der Elite des Sudoku-Sports zu messen.

**Heines Rätselbibliothek Band 9**  
**ISBN 978-3-939940-08-1**

## KILLER-SUDOKU 2 von heftig bis deftig

Schwierige Summen-Sudoku für Liebhaber



Dieses Buch ist Leserwunsch! „Die besten Sudokus, die ich je gelöst habe“, „Gebt mir Nachschub“, „Mehr, mehr, mehr...“ Kein anderes Buch dieser Reihe hat so viele Reaktionen hervorgerufen wie Band 4 „Killer-Sudoku“. Diese Rätsel fehlen heute auf keinem Wettbewerb und hier ist der Folgebund mit ausnahmslos schweren, aber eindeutigen Rätseln der beliebtesten Sudoku-Variante.

**Heines Rätselbibliothek Band 10**  
**ISBN 978-3-939940-09-8**

## SUDOKU meisterhaft 2

### Alle Rätsel der 2. deutschen Sudokumeisterschaft



Sie können gut Sudoku spielen? Und schnell sind Sie auch? Dann messen Sie sich doch mal mit den Besten! Dieses Buch begleitet Sie auf die 2. deutsche Sudokumeisterschaft und zeigt Ihnen, wo Sie stehen und wie gut Sie wirklich sind. Viele neue und bisher unbekannte Varianten, dazu alle Zeiten, Punkte und Ranglisten geben Ihnen das Gefühl dabei zu sein. Trainieren Sie mit diesem Buch für die nächste deutsche Meisterschaft.

**Heines Rätselbibliothek Band 11**  
**ISBN 978-3-939940-10-4**

## SUDOKU meisterhaft 3

### Alle Rätsel der 3. deutschen Sudokumeisterschaft



Hochkultur Sudoku: Hier sind die wunderschönen und spannenden Sudokus der 3. deutschen Sudokumeisterschaft. Können Sie mit den Besten mithalten? Hätten Sie sich qualifiziert? Anhand von Punktetabellen und Zeitvorgaben können Sie nachvollziehen, ob auch Sie es bis in die Endrunde geschafft hätten. Doch auch wenn es knapp wird – mit diesem Buch sind Sie auf jeden Fall dabei.

**Heines Rätselbibliothek Band 12**  
**ISBN 978-3-939940-11-1**

## SUDOKU hardcore

### Die schwierigsten Rätsel der Welt



Schwer ist Ihnen nicht schwer genug? Sie sind enttäuscht von vermeintlich schwierigen Aufgaben? Sie lösen jedes Rätsel? Das hat jetzt ein Ende – versprochen! Diese über 200 Sudokus werden von Rätsel zu Rätsel heftiger. Es geht los bei unglaublich schwierig und endet bei unlösbar. Trotzdem hat jedes dieser Rätsel immer nur eine einzige mögliche Lösung – auch versprochen. Sie werden zweifeln – ganz sicher.

**Heines Rätselbibliothek Band 13**  
**ISBN 978-3-939940-12-8**

## FUTOSHIKI vergleichssudoku

### größer und kleiner – von leicht bis schwer



Futoshiki ist neben Killer die beliebteste Sudoku-Variante! Reiz und Erfolg ist ohne Zweifel die nenngebende Komponente: Neben den normalen Sudoku-Regeln helfen die Größer-Kleiner-Zeichen  $>$  und  $<$  bei der Suche nach der nächsten Zahl, zudem sind sie unverzichtbar, um die einzig richtige Lösung zu finden. Anfänger und Hartgesottene finden ihren Meister innerhalb der vier deutlich unterschiedlichen Schwierigkeitsstufen.

**Heines Rätselbibliothek Band 14**  
**ISBN 978-3-939940-13-5**

## SCHIFFE VERSENKEN einfach bis extrem

### Der Spieleklassiker im Rätselformat



Schiffe versenken ist eines der bekanntesten und beliebtesten Logik-Rätsel und es reißt jeden in seinen Bann, der es einmal gespielt hat. In Kombination wird es auf den Sudokumeisterschaften gespielt, in vielen Magazinen hat es einen Stammplatz und dieses Buch gibt allen Süchtigen den besten Stoff für viele Stunden: 200 eindeutige Rätsel in vier weit gefächerten Schwierigkeitsstufen.

**Heines Rätselbibliothek Band 15**  
**ISBN 978-3-939940-14-2**

## PÜNKTTCHEN-SUDOKU einfach bis schwierig

### Die Kropki-Variante der Meisterschaften



Kropki ist ein Meilenstein in der Geschichte der logischen Rätsel! In Kombination mit Sudoku entfaltet sich der unwiderstehliche Genuss zur Höchstform und erobert jeden Sudoku-Fan nach dem ersten Versuch. Diese Varianten fehlen auf keiner wichtigen Meisterschaft und haben Einzug gehalten in Magazine und Zeitungen. Sudokus ohne eine einzige vorgegebene Zahl? Bei Pünktchen-Sudoku gibt es trotzdem immer nur eine einzige richtige Lösung!

**Heines Rätselbibliothek Band 16**  
**ISBN 978-3-939940-15-9**

## SUDOKU weltmeister 3 – goa 2008

### Die Rätsel der 3. Weltmeisterschaft in Indien



Die besten Sudokus der Welt, die schnellsten Rater auf Erden und der schönste Strand am arabischen Meer. Hier sind die Rätsel der 3. Sudoku-Weltmeisterschaft aus Goa, Indien 2008. Viele klassische Sudokus und unglaubliche neue Varianten mussten überwunden werden, um den Sudoku-Weltmeister 2008 zu finden. Rätseln Sie mit und seien Sie dabei – messen Sie sich anhand von Tabellen und Rankings mit den besten und schnellsten Rätsel-Genies dieser Erde.

**Heines Rätselbibliothek Band 17**  
**ISBN 978-3-939940-16-6**

## SLITHER LINK einfach bis schwierig

### Japans geniales Rundwegrätsel



Slither Link ist ein herausragendes Beispiel japanischer Rätselkunst! Alle, die Sudoku mögen, lieben diese geniale Knobel-Variante. Ein toller Zeitvertreib ohne Rechnen oder Allgemeinwissen, denn mit reiner Logik kommt jeder ans Ziel. Es ist nicht immer einfach, doch Tipps und Tricks weisen den Neuling ein und die weit gefächerten Schwierigkeitsstufen dieses Bandes bieten Anfängern wie Profis Rätsel besonderer Macht für endlose Stunden genussvoller Unterhaltung.

**Heines Rätselbibliothek Band 18**  
**ISBN 978-3-939940-17-3**

## SUDOKU schwierig bis extrem 2

### Noch mehr harte Nüsse für Anspruchsvolle



Schwere, sehr schwere und extrem schwere Sudokus in perfekter Qualität sind die sprichwörtliche Nadel im riesigen Heuhaufen namenloser Sudoku-Belanglosigkeit. Hier ist das einzig wahre Buch für jeden, der nicht zum ersten Mal ein Sudoku unter dem Bleistift hat – Nachschub für alle, die eines der erfolgreichsten deutschen Sudoku-Bücher (Band 2 dieser Rätselbibliothek) schon gelöst haben. 200 neue Rätsel mit garantiert nur einer einzigen richtigen Lösung.

**Heines Rätselbibliothek Band 19**  
**ISBN 978-3-939940-18-0**

### **Die Rätsel:**

Irregular-Sudokus sind Sudokus wie alle anderen auch - mit einem kleinen Unterschied: In jeder Zeile und Spalte kommt jede Zahl nur einmal vor, doch anders als bei herkömmlichen Sudokus, bei denen dies auch für die 3x3-Felder gilt, sind hier irreguläre Bereiche gezeichnet, für die diese Regel gilt. Eine willkommene Abwechslung für alle, die Sudoku lieben.

### **Der Autor:**

Stefan Heine ist Rätselmacher. Derzeit beziehen etwa 150 Zeitungen und Zeitschriften weltweit Produkte aus der Rätselschmiede des Hamburgers. Sudoku fertigt Stefan Heine schon seit 1999 und er ist entscheidend an deren Erfolg in Deutschland beteiligt. Er war Rätselmacher und Schiedsrichter der ersten deutschen Sudokumeisterschaft und auch 2006 beteiligt. Er berät Fernsehsender und Agenturen in Rätselfragen, konzeptioniert Zeitschriften und Spiele, gibt Workshops und hat unter anderem die Zeitschrift SUDOKU-GENIAL erfunden.

€(D) 4.95

ISBN-13: 978-3-939940-02-9

ISBN-10: 3-939940-02-X



9 783939 940029