

400 Zahlenrätsel/
von leicht bis schwer

Sudoku

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

für die Ferien



GOLDMANN



GOLDMANN

Lesen erleben

Buch

Das japanische Kulträtsel ist der ideale Zeitvertreib für den Urlaub – ob daheim am Baggersee oder in weiter Ferne am Strand. Die 400 kniffligen Sudokus von »sehr leicht« bis »echt schwer« trainieren das logische Denken auf spielerische Art und versprechen (ent)spannende Ferien für die ganze Familie.

Weitere Rätselbücher im Programm

Super-Sudoku (17596)

Sudoku für jeden Tag (17642)

Jeden Tag Sudoku / spannende Zahlenrätsel (17593)

Jeden Tag Sudoku / knifflige Zahlenrätsel (17594)

Wiebke Rossa (Hrsg.)

Sudoku für die Ferien

GOLDMANN



Penguin Random House Verlagsgruppe FSC® N001967

9. Auflage

Originalausgabe Mai 2009

Dieses Buch ist bereits unter der Nummer 17094
im Goldmann Verlag erschienen.

© 2009 Wilhelm Goldmann Verlag, München,
in der Penguin Random House Verlagsgruppe GmbH,
Neumarkter Str. 28, 81673 München

Sudokus by www.roqa.de

Umschlaggestaltung: Uno Werbeagentur, München

Satz: Uhl+Massopust, Aalen

Druck und Bindung: GGP Media GmbH, Pöbneck

JE · Herstellung: IH

Printed in Germany

ISBN 978-3-442-17595-6

www.goldmann-verlag.de

Besuchen Sie den Goldmann Verlag im Netz



ANLEITUNG

KLASSISCHES SUDOKU

Die Regeln für Sudoku sind denkbar einfach: In jedes freie Feld des Lösungsgitters muss eine der Ziffern von 1 bis 9 eingetragen werden. Die Ziffern müssen so angeordnet werden, dass in jeder waagerechten Reihe, in jeder senkrechten Spalte und in jedem Block von 3 x 3 Feldern jede Ziffer genau einmal vorkommt. Der richtigen Lösung kommt man durch logisches Kombinieren auf die Spur, es muss weder gerechnet noch geraten werden.

GROSSES SUDOKU

Bei dieser Sudoku-Variante vergrößert sich das Zahlengitter auf 16 x 16 Felder, folglich müssen die Ziffern von 1 bis 16 eingetragen werden – aber auch hier darf jede Ziffer nur einmal in jeder Reihe, in der jeder Spalte und jedem Block auftauchen.

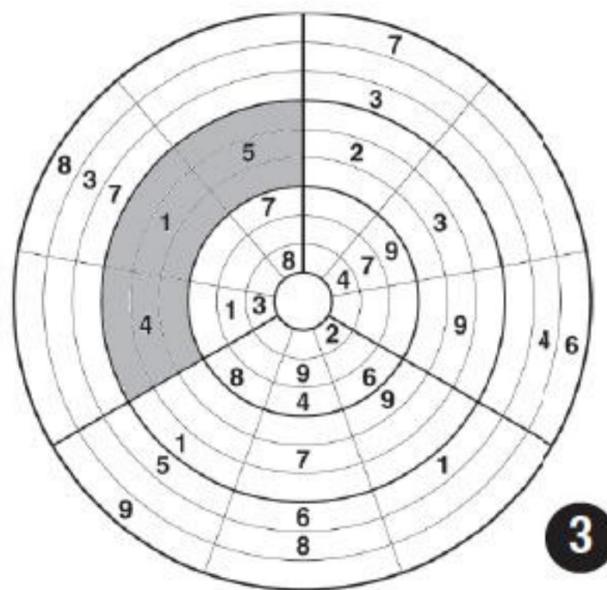
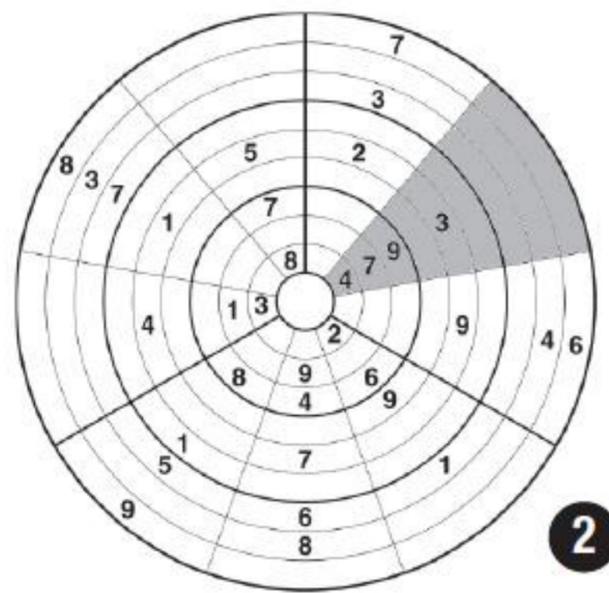
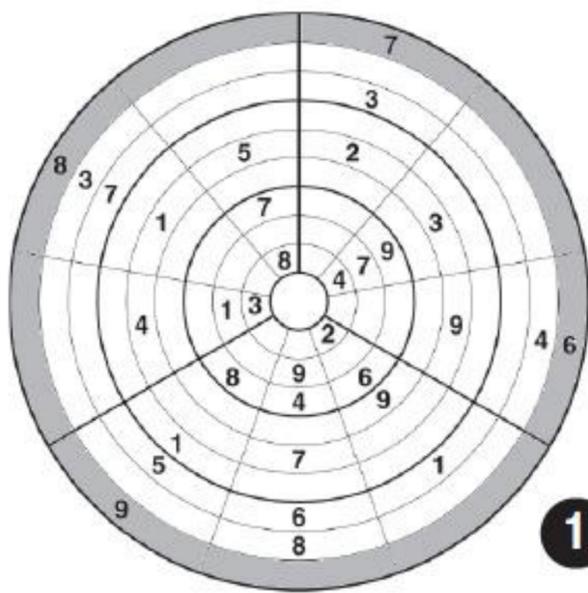
DIFFERENZ

Für die Sudoku-Variante Differenz oder auch »Größer-Kleiner-Sudoku« gelten die gleichen Regeln wie beim klassischen Sudoku: Die Ziffern von 1 bis 9 dürfen jeweils nur einmal in jeder Reihe, in jeder Spalte und in jedem Block eingetragen werden. Im Gegensatz zum klassischen Sudoku werden zwar deutlich weniger Startziffern vorgegeben, doch dafür helfen die Zeichen > (größer als) und < (kleiner als), die Hinweise auf die nebenstehende Ziffer geben, bei der Lösung.

ANLEITUNG Kreis

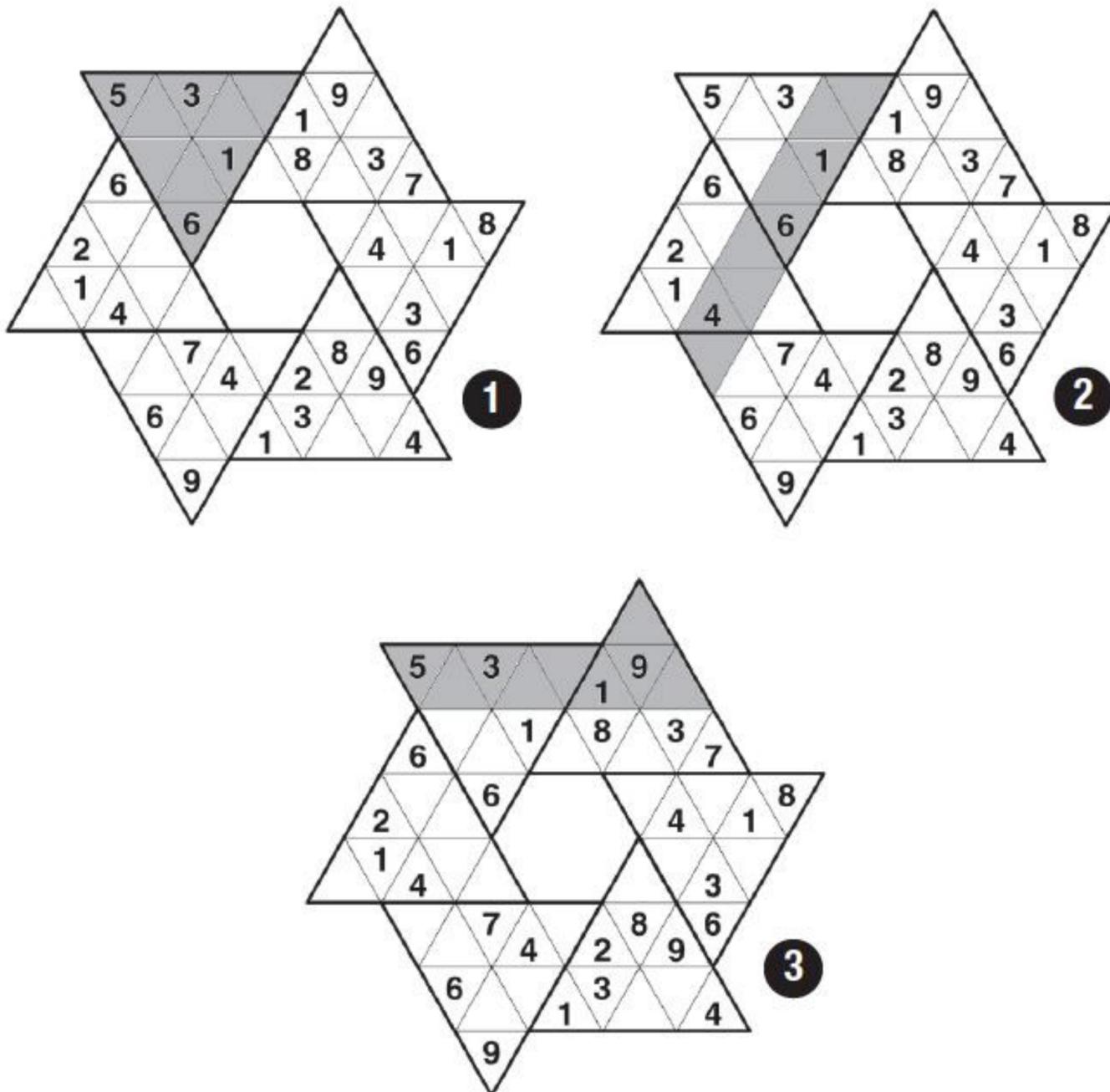
KREIS

Die Sudoku-Variante Kreis ist eine echte Herausforderung. Die Regeln sind die des klassischen Sudokus: Die Ziffern von 1 bis 9 dürfen auf jedem Ring (Abb. 1), auf jedem Strahl (Abb. 2) und in jedem umrandeten Teilstück (Abb. 3) jeweils nur einmal vorkommen. Durch die kreisförmige Anordnung ist diese Variante schwerer zu lösen – macht aber nicht weniger Spaß. Halten Sie Ihr Radiergummi bereit!



STERN

Auch die Sudoku-Variante Stern folgt den Regeln des klassischen Sudokus: Die Ziffern von 1 bis 9 dürfen jeweils nur einmal in jedem umrandeten Dreieck (Abb. 1) und in jeder Geraden (Abb. 2) vorkommen, wobei den kürzeren Geraden (Abb. 3) zusätzlich noch das Feld in den Sternecken zugerechnet wird.



ANLEITUNG Samurai

SAMURAI

Der Sudoku-Samurai bietet fünffachen Rätselspaß, denn jeder Samurai besteht aus fünf miteinander verbundenen Einzel-Sudokus. Es gelten die Regeln des klassischen Sudokus, sie erstrecken sich jedoch nur auf den jeweiligen Unterblock, nicht auf die gesamte Länge der Reihe oder Spalte.

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

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

SEHR LEICHT Sudoku

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

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

SEHR LEICHT Sudoku

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

Großes Sudoku **SEHR LEICHT**

		13		7	16	2			14	9			12		
8	16				11		5	7		12				15	2
5	12	2	3				14	11				9	13	6	7
	15			9		3		13	4		5			16	
10			15		9	11			8	4		7			5
	8	7	13	1	12					6	16	3	9	2	
		3	5	13	7	16			12	14	10	15	6		
1						14	2	9							16
13							3	8	6						12
		8	2	15	6	4			5	10	9	1	7		
	5	11	16	8	14					1	7	2	15	9	
3			4		1	10			2	13		16			6
	1			11		9	7	12	13		2			14	
9	6	5	7				1	10				12	11	4	15
16	13				3		4	5		7				8	9
		12			10	15			9	11	4		5		

SEHR LEICHT Sudoku

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

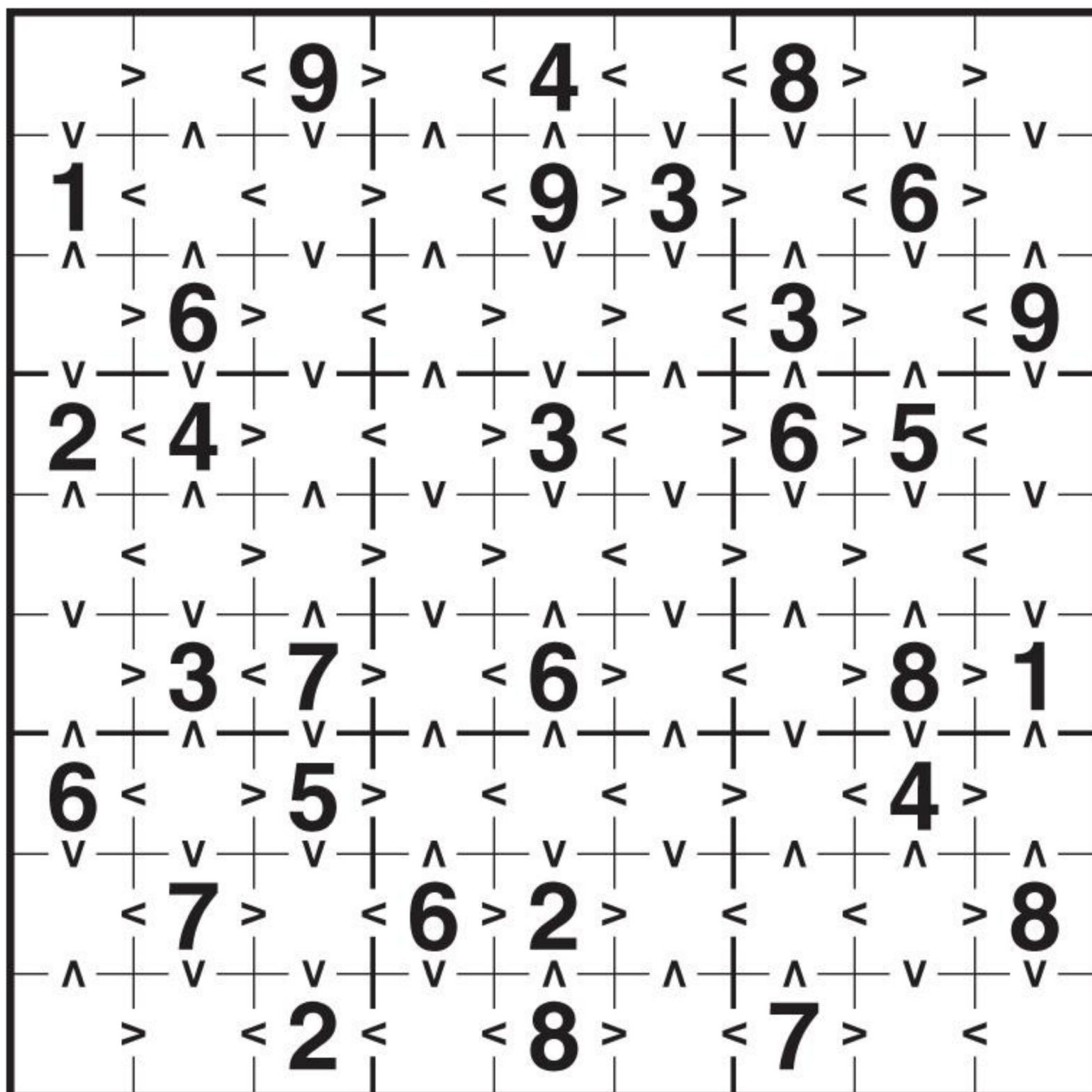
	3	8				9		6
	6			4		1		2
			7	3			5	4
					1			8
	5	1	4		3	2	6	
9		6	5			7		
6	1			8	7			
2		4		1			9	
7		5				3	8	

SEHR LEICHT Sudoku

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

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

SEHR LEICHT Differenz



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

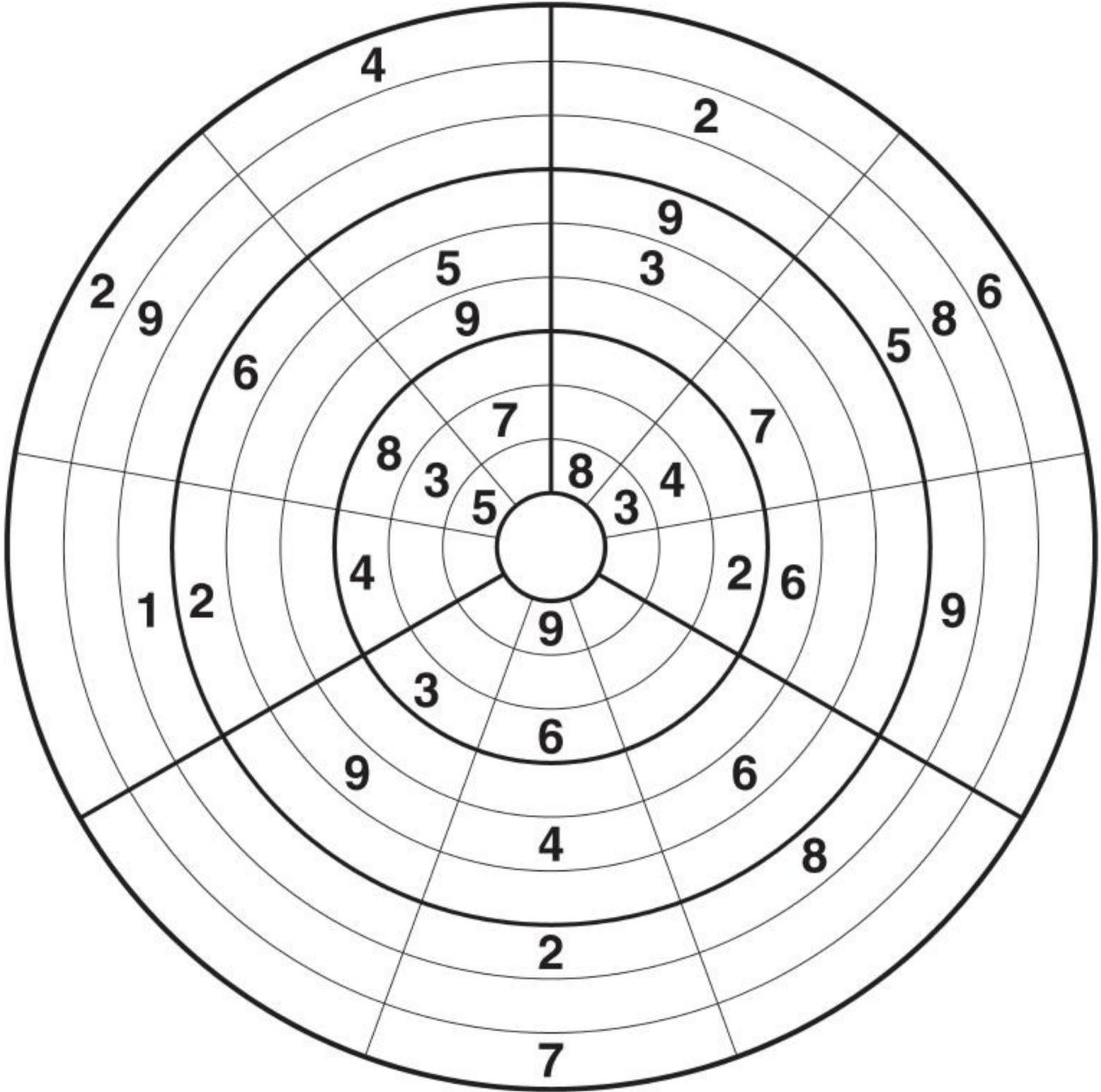
SEHR LEICHT Sudoku

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

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

SEHR LEICHT Sudoku

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



SEHR LEICHT Sudoku

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

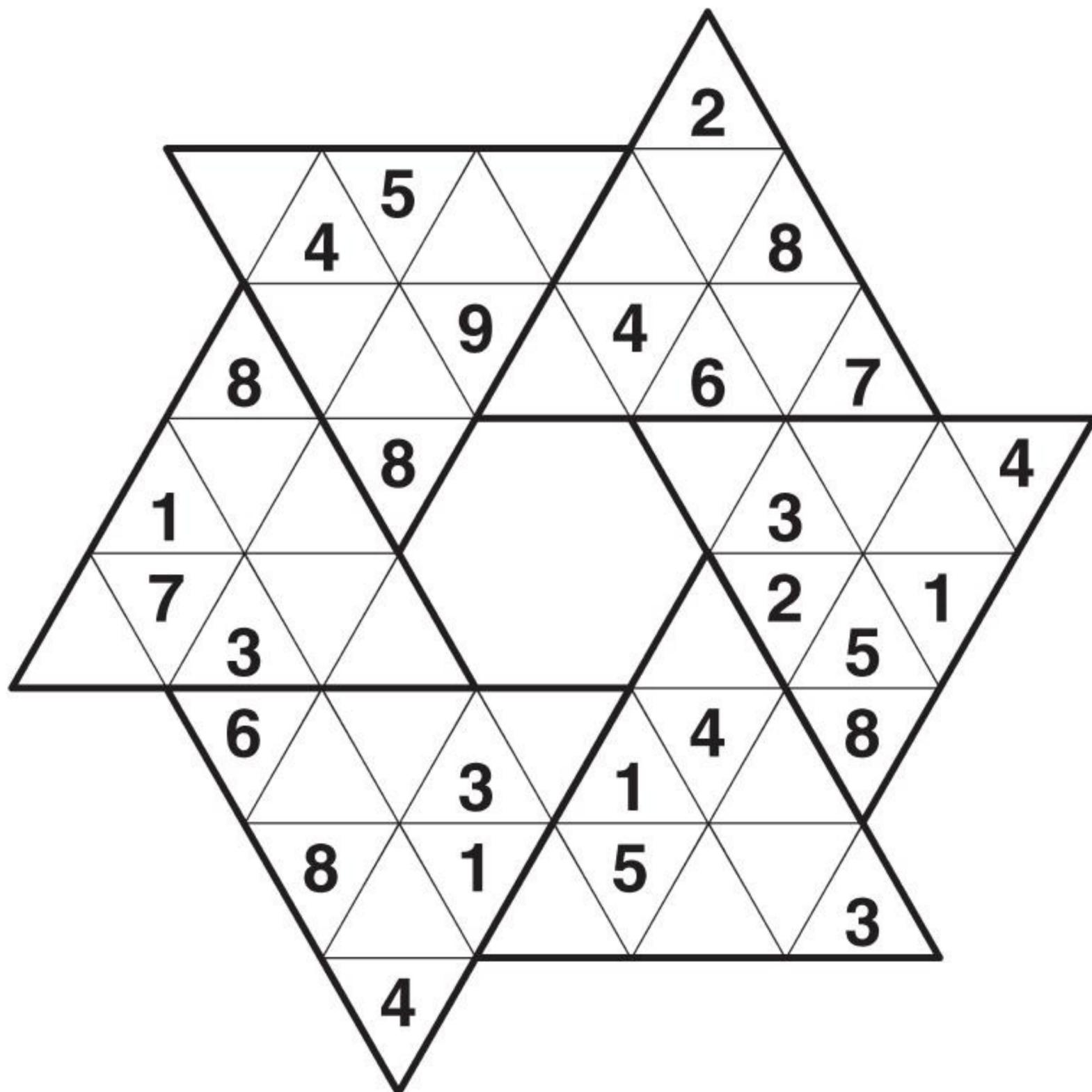
	9		4				5	6
			9	8				2
4	7	3				8		
7		6	2	4		9		
3			7		5			8
		4		1	6	2		5
		8				1	2	3
2				6	4			
5	1				3		9	

SEHR LEICHT Sudoku

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

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

SEHR LEICHT Stern



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

SEHR LEICHT Sudoku

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

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

SEHR LEICHT Sudoku

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

LEICHT Sudoku

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

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

LEICHT Sudoku

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

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

LEICHT Großes Sudoku

12						2	14		11	13	16			1	
11	5			8	9				1		3		13	14	10
13	14	4	7	12	1		3						9		
		15			13		10		4		7	3	16	12	
			11		2	15				1		14	6	7	3
4		6	8		10	7	13	16	3	15		5			
			13			5	12	2	8				15	10	4
1		7	5	9							10		8	2	13
10	8	13		5							14	1	7		16
7	11	3				8	1	15	16			6			
			15		3	14	7	13	10	6		4	12		8
6	4	2	1		15				12	9		10			
	12	5	10	6		13		3		16			1		
		11						12		4	5	13	10	8	6
15	13	8		16		10				14	11			3	12
	9			15	7	12		8	6						2

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

LEICHT Sudoku

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