

SUDOKU ontmoet het SCHAAKSPEL

Danny Demeersseman

SUDOKU ontmoet het SCHAAKSPEL

WWW.ONLINEPUZZLES.EU

Copyright © 2020
Danny Demeersseman

Alle rechten voorbehouden.

Geen enkel deel van dit boek mag in welke vorm dan ook worden gereproduceerd zonder toestemming van de uitgever

Neem voor toestemming contact op met:

dekrachtbron@hotmail.com

ISBN: 978 94 036 1244 7

NUR 493

Eerste druk, december 2020

INHOUD

INLEIDING	1
WOORD VOORAF	2
BIBLIOGRAFIE	4
HOE HET BEGON	5
DANKWOORD	6
SUDOKU EN SCHAKEN	7
SUDOKU X ANTI-KONINGSZET	8
EENVOUDIG	9
GEMIDDELD	14
MOEILIJK	19
EXPERT	24
SUDOKU X ANTI-PAARDENSPRONG	29
EENVOUDIG	30
GEMIDDELD	35
MOEILIJK	40
EXPERT	45
HYPERSUDOKU ANTI-KONINGSZET	50
EENVOUDIG	51
GEMIDDELD	56
MOEILIJK	61
EXPERT	66
HYPERSUDOKU ANTI-PAARDENSPRONG	71
EENVOUDIG	72
GEMIDDELD	77
MOEILIJK	82
EXPERT	87

KILLER SUDOKU ANTI-KONINGSZET	92
EENVOUDIG	93
GEMIDDELD	98
MOEILIJK	103
EXPERT	108
KILLER SUDOKU ANTI-PAARDENSPRONG	113
EENVOUDIG	114
GEMIDDELD	119
MOEILIJK	124
EXPERT	129
CONSECUTIEVE SUDOKU ANTI-PAARDENSPRONG	134
EENVOUDIG	135
GEMIDDELD	140
MOEILIJK	145
EXPERT	150
NON-CONSECUTIEVE SUDOKU ANTI-PAARDENSPRONG	155
EENVOUDIG	156
GEMIDDELD	161
MOEILIJK	166
EXPERT	171
ROSSINI SUDOKU ANTI-KONINGSZET	176
EENVOUDIG	177
GEMIDDELD	182
MOEILIJK	187
EXPERT	192

ROSSINI SUDOKU ANTI-PAARDENSPRONG	197
EENVOUDIG	198
GEMIDDELD	203
MOEILIJK	208
EXPERT	213

OPLOSSINGEN SUDOKU'S 219

SUDOKU X ANTI-KONINGSZET	220
SUDOKU X ANTI-PAARDENSPRONG	224
HYPERSUDOKU ANTI-KONINGSZET	228
HYPERSUDOKU ANTI-PAARDENSPRONG	232
KILLER SUDOKU ANTI-KONINGSZET	236
KILLER SUDOKU ANTI-PAARDENSPRONG	240
CONSECUTIEVE SUDOKU ANTI-PAARDENSPRONG	244
NON-CONSECUTIEVE SUDOKU ANTI-PAARDENSPRONG	248
ROSSINI SUDOKU ANTI-KONINGSZET	252
ROSSINI SUDOKU ANTI-PAARDENSPRONG	256

INLEIDING

WOORD VOORAF

Danny Demeersseman (1964) heeft een praktijk als psycholoog en gediplomeerd massagetherapeut in België waar hij coaching combineert met therapeutische massage: www.dekrachtbron.be

Hij wandelt graag met mensen door hun innerlijke wildernis en leert hen rust te vinden en structuur te creëren in hun leven. De schrijver in Danny vindt het een uitdaging om naar onbekende werelden te reizen en zijn lezers dan enthousiast rond te leiden.

In dit boek - *Sudoku ontmoet het Schaakspel* - heeft Danny 200 sudoku-puzzels gemaakt die een link hebben met het schaakspel. De bewegingen van twee schaakstukken, KONING en PAARD, worden gecombineerd met vijf populaire sudoku-varianten.

De vijf sudoku-varianten zijn:

- Sudoku X of Diagonale Sudoku
- Hypersudoku of Windoku
- Killer Sudoku
- Non-Consecutieve Sudoku
- Rossini Sudoku

Door de combinatie met Anti-Koningszet of Anti-Paardensprong ontstaan er 10 nieuwe sudoku-varianten:

- Sudoku X Anti-Koningszet
- Sudoku X Anti-Paardensprong
- Hypersudoku Anti-Koningszet
- Hypersudoku Anti-Paardensprong
- Killer Sudoku Anti-Koningszet
- Killer Sudoku Anti-Paardensprong
- Consecutieve Sudoku Anti-Paardensprong
- Non-Consecutieve Sudoku Anti-Paardensprong
- Rossini Sudoku Anti-Koningszet
- Rossini Sudoku Anti-Paardensprong

Voor elke puzzel kan je kiezen uit 4 niveaus: eenvoudig, gemiddeld, moeilijk of expert.

Nu is het tijd om plezier te maken. Ik nodig je graag uit om mijn sudoku-puzzels op te lossen.

*“Niet elke puzzel is bedoeld om te worden opgelost.
Sommige zijn er om je grenzen te testen.
Anderen zijn in feite helemaal geen puzzels.
.” Vera Nazaria, *The Perpetual Calendar of Inspiration* –*

Dit werk is ontstaan na intense regenbuien van denken, voelen, durven, doen en bovenal steeds opnieuw beginnen. Er waren vlagen van enthousiasme, frustratie, zelfmedelijden, vreugde, voldoening, twijfel, trots, verlegenheid, verrassing, ... kortom de grilligheid van het leven.

BIBLIOGRAFIE

Ik heb over mijn verschillende interessegebieden gepubliceerd:
massage, gezondheid, onderwijs, poëzie, puzzels ...

<http://www.amazon.com/-/e/BooMUPAR2O>

Mijn eBooks over massage:

- 50 Techniques for Shiatsu Chair Massage.
- Abdominal Massage Course.
- Integrated Head Massage.

Mijn eBooks over onderwijs:

- Math Number Houses.
- Parent Guide for Multiplication Tables.

Mijn eBooks over gezondheid:

- Uitstelgedrag bij de horens vatten.
- Burn-out: wat wil je mij vertellen.

Mijn eBooks over puzzels:

- Sugurlines daagt u uit.
- Chess Sudoku variants.

Mijn eBooks over poëzie:

- 90 Wishes for Happy New Year Greeting Cards.
- 120 Condolence Poems for Sympathy Cards.
- More than 300 Wishes for Birthday Greetings.

Mijn paperbacks op www.mijnbestseller.nl

- 120 Tentje Boompje Puzzels.
- Focudoku: sudokucursus voor beginners en gevorderden.

HOE HET BEGON

In 2016 raakte ik geïnteresseerd in sudoku-varianten. Zo heb ik Suguru-puzzels ontdekt.

In 2017 startte ik de website *www.onlinepuzzles.eu* om gratis deze-puzzels online aan te bieden en om mensen oplossingsmethoden aan te leren.

In 2018 kwamen er steeds meer logische puzzels en sudoku-varianten bij. Anno 2020 bevat de website meer dan 100 variaties. Een overzicht:

Sudoku en Varianten:

Anti Diagonaal - Hypersudoku - Asterisk Sudoku - Center Dot Sudoku - Consecutive Sudoku - Easy as ABC Sudoku - Even Odd Sudoku - Girandola Sudoku - Jigsaw Sudoku - Killer Sudoku - Kropki Sudoku - Miracel Sudoku - Mystery Sudoku - Non-Consecutive Sudoku - Outside Sudoku - Rossini Sudoku - Sandwich Sudoku - Skyscraper Sudoku - Sudoku Mine - Sujikai - Sum Frame Sudoku - Take Five Sudoku

Andere logische puzzels:

Battlemines - Battleships Solitaire - Binaire - Bricks - Buraitoraito - Canal View - Dominion - Easy as ABC - Fillomino - Fobidoshi - Futoshiki - Gaps puzzels - Hakyuu - Hamusando - Hitori - Irasuto - Japanese Sums - Kabingurodo - Kakuro - Kurotto - Kuromasu - Light and Shadow - Light up - LITS - Minesweeper - Mochikoro - Nanro - Nonogram - Nuraf - Nurikabe - Rabbits and Trees - Rikudo - Shakashaka - Slitherlink - Star Battle - Straights - Sutoreto - Tents Island - Tren puzzels - Trilogy - Walls - Yajilin - Yin-Tang

Ga naar onze website voor updates: *www.onlinepuzzles.eu*

DANKWOORD

In het bijzonder waardeer ik de steun van mijn vrouw Priscilla, die regelmatig mijn hoofd boven het water hield tijdens het maken van dit puzzelboek.

Ik bedank ook mijn computer voor al het werk en dit zonder te klagen.

Danny Demeersseman
www.onlinepuzzles.eu

SUDOKU EN SCHAKEN

SUDOKU X ANTI-KONINGSZET

Bij een sudoku-variant zijn de klassieke sudokuregels van toepassing, maar er zijn aanvullende voorwaarden.

Bij de *Sudoku X Anti-Koningszet* zijn er 2 extra regels:

- *Sudoku X regel*: beide diagonalen bevatten de cijfers 1 tot en met 9. Deze variant wordt soms de Diagonale Sudoku genoemd.
- *Anti-Koningszet regel*: gelijke cijfers mogen elkaar verticaal, horizontaal en diagonaal niet raken.

SUDOKU X ANTI-KONINGSZET
NIVEAU EENVOUDIG

PUZZEL 1

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

SUDOKU X ANTI-KONINGSZET
NIVEAU EENVOUDIG

PUZZEL 2

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

SUDOKU X ANTI-KONINGSZET
NIVEAU EENVOUDIG

PUZZEL 3

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

SUDOKU X ANTI-KONINGSZET
NIVEAU EENVOUDIG

PUZZEL 4

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

SUDOKU X ANTI-KONINGSZET
NIVEAU EENVOUDIG

PUZZEL 5

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

SUDOKU X ANTI-KONINGSZET
NIVEAU GEMIDDELD

PUZZEL 1

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

SUDOKU X ANTI-KONINGSZET
NIVEAU GEMIDDELD

PUZZEL 2

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

SUDOKU X ANTI-KONINGSZET
NIVEAU GEMIDDELD

PUZZEL 3

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

SUDOKU X ANTI-KONINGSZET
NIVEAU GEMIDDELD

PUZZEL 4

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

SUDOKU X ANTI-KONINGSZET
NIVEAU GEMIDDELD

PUZZEL 5

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

SUDOKU X ANTI-KONINGSZET
NIVEAU MOEILIJK

PUZZEL 1

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