

TAFELS OEFENEN

met logische puzzels

Danny Demeersseman

TAFELS OEFENEN

met logische puzzels

Copyright © 2021
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 3620-7

NUR 192

Eerste druk, september
2021

meer informatie over
taal, rekenen en puzzels

www.oefeningen.eu
www.onlinepuzzles.eu
www.sudokutips.nl

INHOUDSTAFEL

INLEIDING	1
DE AUTEUR	2
ONTSTAAN VAN HET BOEK	3
TAFELPUZZELS	5
KAKURO MAALTAFELS	6
KAKURO DEELTAFELS	18
MAALTAFELSLANG	28
DEELTAFELSLANG	32
NUMBER CROSS	39
NUMBER PLACES	43
HIDATO MAAL	50
CALCUDOKU DEELTAFELS	53
TENNER GRID	64
SUDOKU MT	69
OPLOSSINGEN TAFELPUZZELS	85
KAKURO MAALTAFELS	86
KAKURO DEELTAFELS	88
MAALTAFELSLANG	90
DEELTAFELSLANG	92
NUMBER CROSS	94

NUMBER PLACES	96
HIDATO MAAL	98
CALCUDOKU DEELTAFELS	100
TENNER GRID	104
SUDOKU MT	106

INLEIDING

DE AUTEUR

Tafels oefenen met logische puzzels is het eerste rekenboek van Danny Demeersseman.

Als schrijver startte hij met een gedichtenbundel *Meer dan 700 wensen voor verjaardagen*. Daarna putte hij uit zijn kennis en ervaring als psycholoog en publiceerde *Burn-out, wat wil je mij vertellen?*

Op Amazon vind je een aantal van zijn e-books. De onderwerpen gaan daar voornamelijk over massage en poëzie.

- 50 Technieken voor Stoelmassage:
<https://www.amazon.com/dp/B00PLMT4SQ>
- BurN-oUT: wat wil je mij vertellen:
<https://www.amazon.com/dp/B0784QMXWY>
- Meer dan 700 Wensen voor Verjaardagen:
<https://www.amazon.nl/dp/B00P48L9FI>

Op www.mijnbestseller.nl maak je kennis met zijn paperbacks.

- *120 Tentje Boompje puzzels.*
- *Focudoku, sudokucursus voor beginners en gevorderden.*
- *Sudoku ontmoet het schaakspel.*

Op www.maakjeeigenonderwijsboek.nl vind je nog een aantal paperbacks.

- *bROOD met aardbeien: gevoelens leren uiten door gedichten*
- *Bruggen bouwen in de puzzelpauze.*
- *Chaos sudoku: tips en technieken.*
- *Killer sudoku: tips en technieken.*
- *Sudoku Tips voor Kids*
- *Zeeslag puzzels: ga de strijd aan met 300 battleships.*

ONTSTAAN VAN HET BOEK

Dit boek is gegroeid vanuit mijn interesse in rekendidactiek.

Begin dit jaar ontwierp ik het bordspel *De Tafels leer je Zoo*. Het is een strategisch spel om de tafels te oefenen met 1 tot 4 spelers. Het stimuleert ook het gebruik van denkstrategieën als omkeren, verdubbelen, halveren, één-meer of één-minder.

Op mijn website www.oefeningen.eu kan je de tafels online oefenen en maak je ook kennis met het gratis potlood-en papierspel *Tafels op een Rij*.

In dit boek put ik uit mijn ruime ervaring als ontwerper van logische puzzels en heb ik denkpuzzels ontwikkeld en aangepast om de tafels te oefenen in puzzelvorm waardoor rekenen en logisch denken gecombineerd worden.

Je maakt kennis met volgende 10 puzzels:

- *Kakuro Maaltafels.*
- *Kakuro Deeltafels*
- *Maaltafelslang.*
- *Deeltafelslang.*
- *Number Cross.*
- *Number Places.*
- *Hidato Maal.*
- *Calcudoku Deeltafels.*
- *Tenner Grid.*
- *Sudoku MT.*

Ik wens je veel puzzel- en rekenplezier.

TAFELPUZZELS

KAKURO MAALTAFELS

Kakuro is een bekende logische puzzel. Het is eigenlijk een kruising tussen een kruiswoordraadsel en een sudoku.

Hieronder een voorbeeld van een opgave en een oplossing van een klassieke kakuro.

Kies uit de cijfers 1 tot en met 9 en plaats ze horizontaal en verticaal zonder dat je dezelfde cijfers krijgt in een reeks. Voor de reeks staat het totaal als je al de cijfers van de reeks optelt.

	12	24		9	38	
12			10			
			15			5
35						
	7			8		
	10			13		
5			12			
			14			16
38						
	16			13		

	12	24		9	38	
12	7	5	10	1	9	
	5	6	15	8	3	4
35						
	7			8		
	10			13		
5			12			
	3	2	14	7	5	16
38						
	16			13		
	7	9		6	7	