

**BEDANKT JUF
OM MIJN KENNIS TE
HELPEN GROEIEN**

cadeauboek met
leuke denkpuzzels

Danny Demeersseman

**BEDANKT JUF
OM MIJN KENNIS TE
HELPEN GROEIEN**

**cadeauboek met
leuke denkpuzzels!**

Copyright © 2022
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 6235-0

NUR 493

Eerste druk, mei 2022

COVER: pixabay.com

websites waar je online kan puzzelen:

www.sugurupuzzles.com

www.sudokutips.nl

website met oefeningen voor taal en rekenen:

www.oefeningen.eu

websites met gedichten:

www.gedichten-wensen.nl

www.gedicht-pensioen.nl

INHOUDSTAFEL

INLEIDING	1
DE AUTEUR	2
BEDANKT JUF PUZZELS	3
OPGAVEN BEDANKT JUF PUZZELS	5
BINAIRE JUF PUZZEL	6
BEGRIPVOL SUDOKU	13
OPSLAG SUDOKU 6x6	29
JUF BOEKENTAS PUZZEL	36
MEGARPIJS HYPERSUDOKU	43
TRINAIRE TOP PUZZEL	59
PAS OP VOOR DE ADMINISTRATIE PUZZEL	66
KLUTS PUZZEL	74
DRUMSTICK SUDOKU X	81
KOFFIEPAUZE DOOLHOF	97
JUF WOORDZOEKER	110
ONDERWIJS CHAOS SUDOKU	115

OPLOSSINGEN BEDANKT JUF PUZZELS	131
BINAIRE JUF PUZZEL	132
BEGRIPVOL SUDOKU	134
OPSLAG SUDOKU 6x6	139
JUF BOEKENTAS PUZZEL	142
MEGAPRIJS HYPERSUDOKU	144
TRINAIRE TOP PUZZEL	149
PAS OP VOOR DE ADMINISTRATIE PUZZEL	151
KLUTS PUZZEL	153
DRUMSTICK SUDOKU X	155
KOFFIEPAUZE DOOLHOF	160
JUF WOORDZOEKER	162
ONDERWIJS CHAOS SUDOKU	164

INLEIDING

DE AUTEUR

Als schrijver startte hij met de 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 www.amazon.com vind je een aantal van zijn e-books over massage. Op www.maakjeeigenonderwijsboek.nl vind je voornamelijk zijn puzzelboeken.

- *180 binaire puzzels oplossen.*
- *BurN-oUT: wat wil je mij vertellen?*
- *bROOD met aardbeien: gevoelens leren uiten door gedichten.*
- *Bruggen bouwen in de puzzelpauze.*
- *Chaos sudoku: tips en technieken.*
- *Cijferblokken Giant - 200 puzzels XL-formaat.*
- *Cijferzoeker: 200 rekenpuzzels met oplostips.*
- *Educatieve woordzoekers – Spaanse woorden leren.*
- *Japane puzzels: hoe nonogram oplossen?*
- *Kamertje verhuren - Schapen en Wolven.*
- *Killer sudoku: tips en technieken..*
- *Max 3 puzzels: nieuwe variant binaire.*
- *Meer dan 700 wensen voor verjaardagen.*
- *Meneer gaat met pensioen: logische puzzels in thema pensionering.*
- *Mevrouw gaat met pensioen: puzzelboek over pensionering*
- ***PLUS in de dierentuin: rekenverhaal met getalbeelden.***
- ***SKIP en de brievenbussen zonder naam: oefenen van de tafels.***
- *Sudoku technieken: sudoku oplossen met focusmethode.*
- *Sudoku Tips voor Kids.*
- *Tafels oefenen met logische puzzels.*
- *Tentje Boompje Puzzels: 160 puzzels en tips voor gevorderden.*
- *Woordzoekers met 1000 anagrammen.*
- *Zeeslag puzzels: ga de strijd aan met 300 battleships.*

BEDANKT JUF PUZZELS

In dit bedankboekje maak je kennis met 12 verschillende logische puzzels. De meeste kan je online spelen op www.sugurupuzzles.com.

We hebben ondertussen meer dan 25 puzzelboeken gepubliceerd. Deze onderscheiden zich van andere doordat ze een ruime beschrijving bevatten van de technieken die nodig zijn om de puzzels op te lossen. Een overzicht vind je op www.maakjeeigenonderwijsboek.nl/taal-rekenen

De puzzels in dit boek kregen een juftouch om de juf te bedanken voor haar inzet en betrokkenheid.

ORIGINELE NAAM	JUFNAAM	WEBSITE	BOEK
Binaire puzzel	Binaire juf puzzel	✓	✓
Woordsudoku 9x9	Begripvol sudoku 9x9	X	X
Woordsudoku 6x6	Opslag sudoku 6x6	X	X
Tentje Boompje	Juf boekentas puzzel	✓	✓
Hyperwoordsudoku	Megaprijs hypersudoku	X	X
Trinaire puzzel	Trinaire top puzzel	✓	X
Sheep and Wolves	Pas op voor de administratie puzzel	✓	✓
Cijferblokken	Kluts puzzel	✓	✓
Woordsudoku X	Drumstick sudoku X	X	X
Maze	Koffiepauze doolhof	X	X
Woordzoeker	Juf woordzoeker	X	✓
Chaos sudoku 9x9	Onderwijs chaos sudoku	✓	✓

**OPGAVEN
BEDANKT JUF PUZZELS**

BINAIRE JUF PUZZEL

De **binaire juf puzzel** is de jufversie van de **binaire puzzel**. De binaire puzzel bestaat uit het plaatsen van nullen en enen. Bij deze versie dien je het symbool voor juist ✓ of het teken voor fout ✗ te schrijven. Het woord JUF kan je zien als de combinatie van JUist en Fout.

De volgende regels dien je te volgen:

1. *Elk vakje moet een juist-teken of een fout-teken bevatten.*
2. *Er mogen niet meer dan twee dezelfde symbolen direct naast elkaar of direct onder elkaar worden geplaatst.*
3. *Elke rij en kolom moet evenveel dezelfde symbolen bevatten.*
4. *Elke rij en kolom is uniek qua volgorde van symbolen. Een bepaalde rij mag wel dezelfde volgorde hebben als een bepaalde kolom.*

Elke binaire jufpuzzel heeft één unieke oplossing. Deze kan altijd gevonden worden door logisch te redeneren.

Hieronder een voorbeeld van een klassieke binaire puzzel met oplossing. Je kan ze online spelen op www.sugurupuzzles.com en via de website www.maakjeeigenonderwijsboek.nl kan je ons puzzelboek bestellen: *180 binaire puzzels oplossen met behulp van 10 technieken*. Dit boek bestaat ook als grootletterboek (A4 met 1 puzzel per pagina).

	0	0		0		1		1	
0		1			1		0		0
			0	1				0	1
1	0	1		0		1	0		
0		1		0	1	0		0	1
0			0			1	0		
1		1							0
	0		1						
			0	1	1	0	1	0	
1				0	1		1		

1	0	0	1	0	0	1	0	1	1
0	1	1	0	1	1	0	0	1	0
0	1	0	0	1	0	1	1	0	1
1	0	1	1	0	0	1	0	1	0
0	0	1	1	0	1	0	1	0	1
0	1	0	0	1	0	1	0	1	1
1	0	1	0	1	1	0	1	0	0
0	0	1	1	0	0	1	0	1	1
1	1	0	0	1	1	0	1	0	0
1	1	0	1	0	1	0	1	0	0

BINAIRE JUF PUZZEL

PUZZELS 1 – 2

							✓	×
								×
		✓	✓			×	×	
✓	✓		✓		×			
				✓			✓	
	×						✓	
	×		✓		×			
						✓		
	×			✓			✓	

		✓		✓				
	✓	✓						
						✓	✓	✓
	✓			×			×	
✓				×		×		
✓							✓	✓
	×						✓	
								×

BINAIRE JUF PUZZEL

PUZZELS 3 - 4

	✓		✓			×		×
		×						×
				✓			✓	
✓								
	×		✓	✓				
			✓				✓	
								×
				×			✓	
							✓	✓

✓	✓			✓				
✓	✓					×		
			×					
		✓						
	×						✓	
✓						×		
	×							×
✓			×					
		✓		✓			×	
								✓

BINAIRE JUF PUZZEL

PUZZELS 5 - 6

	✓			×		×			
					✓				
		×	×						
								×	
						✓			
					✓	✓			
				×					
		✓					×		✓
×	×						✓		

			✓						×
✓						✓	✓		
		×					✓		
	✓			×		✓			
			×	×					
			✓			×		✓	
	×						✓		
	✓			×					
		✓	×				✓		
		✓			×				

BINAIRE JUF PUZZEL

PUZZELS 7 - 8

			✓	✓				✗
		✗						✗
				✓	✓			
✓						✓		
	✗	✗					✗	
					✓			
				✗		✗		✗
							✓	
					✓		✓	✗

✓	✓		✓		✗		✓	
	✓			✗		✓		✗
								✓
✗		✗	✗	✗	✓			✗
	✓							
					✗	✗		
						✗		
			✗				✓	
								✓

BINAIRE JUF PUZZEL

PUZZELS 9 - 10

			✓			✓	
							×
		×	✓				
				×	×		
		×					
	✓		✓				×
	✓				✓	✓	
			✓	✓			
×		×					
×							

		×	×			✓	
	✓			✓			×
			✓				
			✓		×	×	
✓		✓	✓			×	
				×			
×			×				
	✓				✓	×	
				×			
×			×			✓	

BINAIRE JUF PUZZEL

PUZZELS 11 - 12

								X	
								X	
✓	✓								
		X							
	X			X					
					X				
	X					✓	✓		✓
	X					✓			✓
X	X			X	X				

									X
				✓					
	X		X						✓
✓		X							✓
			✓					X	
			✓						X
						✓			
		✓					✓		
		✓				✓	✓		