

Deel 1 Formaat 5x4

Tectonic 1

	A	B	C	D	E
1					
2				4	
3					1
4	2		1		

Tectonic 2

	A	B	C	D	E
1			1		
2					
3				3	
4					

Tectonic 3

	A	B	C	D	E
1		1			
2					3
3					
4	4		1		

Tectonic 4

	A	B	C	D	E
1		3			4
2				5	
3	5				4
4		2			

Tectonic 5

	A	B	C	D	E
1	3		2		
2				5	
3					2
4			5		

Tectonic 6

	A	B	C	D	E
1		2			
2	4			2	
3					
4				5	

Tectonic 7

	A	B	C	D	E
1		3			5
2					
3					
4					1

Tectonic 8

	A	B	C	D	E
1		4			
2					2
3			2		
4					

Tectonic 9

	A	B	C	D	E
1					4
2			2		
3	2				
4					

Tectonic 10

	A	B	C	D	E
1					
2	1			5	
3					
4		4		3	

Tectonic 11

	A	B	C	D	E
1	1			5	
2					2
3					
4	3				4

Tectonic 12

	A	B	C	D	E
1				2	
2	4				5
3					
4	4				

Tectonic 13

	A	B	C	D	E
1	4		1		5
2					
3	3				
4					

Tectonic 14

	A	B	C	D	E
1			2		
2					
3		3			4
4				3	

Tectonic 15

	A	B	C	D	E
1			5		1
2	4			4	
3					
4	4		1		2

Tectonic 16

	A	B	C	D	E
1			4		
2	5				
3			3		
4					1

Deel 2 Formaat 9x5

Tectonic 17

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1						3			1
2								4	
3			1				1		2
4	2								
5		3				1			

Tectonic 18

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1			5				3		2
2					3				
3									5
4	5								
5			1		3				4

Tectonic 19

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1				5				4	
2	5						2		
3									3
4						4			
5		4						5	

Tectonic 20

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	3					3			
2							5		
3			3						
4									
5							5		

Tectonic 21

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		4			5				1
2							3		
3			5						
4								1	
5	3						4		4

Tectonic 22

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1				5					3
2	3						3		
3									
4		3							2
5					5		2		

Tectonic 23

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1					4			4	
2	2		2				2		
3								1	
4		3		3					3
5	1		4						

Tectonic 24

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1				3					3
2		5					1		
3									
4		3							
5	2			4			2		

Deel 3 Formaat 6x6

Tectonic 25

	A	B	C	D	E	F
1						
2	2				5	
3						
4		2				
5						4
6						

Tectonic 26

	A	B	C	D	E	F
1					3	
2						
3	4				2	
4						
5						
6	3					

Tectonic 27

	A	B	C	D	E	F
1				2		
2						
3						2
4		4				
5						
6		3			3	

Tectonic 28

	A	B	C	D	E	F
1					2	
2	2					
3	1					
4						
5						
6	1		1			

Tectonic 29

	A	B	C	D	E	F
1			3			
2	2					
3	4					
4			5			
5						
6			1			

Tectonic 30

	A	B	C	D	E	F
1						5
2			4			
3	2					
4						
5			2			
6			1			

Tectonic 31

	A	B	C	D	E	F
1					4	
2			2			5
3				4		
4						
5						
6	4					

Tectonic 32

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3	5			3		2
4	1					
5						4
6		1				

Tectonic 33

	A	B	C	D	E	F
1						
2	2					4
3	3					
4						
5				1		
6					3	

Tectonic 34

	A	B	C	D	E	F
1				4		
2	5					
3	3					5
4						
5						
6						4

Tectonic 35

	A	B	C	D	E	F
1					1	
2		3				
3						
4						
5						
6	4		4		5	

Tectonic 36

	A	B	C	D	E	F
1						
2		2				1
3						
4						
5	3					2
6	2				5	

Deel 4 Verschillende formaten

Tectonic 37

	A	B	C	D	E
1	1			2	
2					
3		1			
4					3
5		4			

Tectonic 38

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	1		2					4			2
2		4									
3					1		1				3
4						3		4		5	

Tectonic 39

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1		5				5				4	
2											1
3											
4										5	
5	5			4							
6						1				2	
7					5						
8				3		3					
9		2							2		

Tectonic 40

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1											2	
2										3		
3											2	
4			4	3								3
5	4										1	
6												
7												
8											3	
9					5		2		5			
10												
11	2	3			5				4			
12		1	4									5

Hieronder volgt een *aanvulling* op het boek ‘Moeilijke tectonics oplossen’. Deze aanvulling betreft bij sommige tectonics een alternatieve manier om de tectonic te ‘kraken’.

Tectonic 14

Zie de figuur bovenin pagina 32. Een tweede andere benadering gaat als volgt: als $D=1 \rightarrow E4=1 \rightarrow C4=1$. Als je dit blok verder invult, kun je geen cijfer meer kwijt in C2. Dus $D1=4$.

Tectonic 19

In de laatste figuur op pagina 42 is het kwartet CD3BC4 gearceerd.

Als je dit kwartet niet kunt vinden, kun je ook gebruik maken van een keten van 2 en 3.

De licht en donker gearceerde vakjes hiernaast geven tegengestelde waarden aan. We letten hierbij op het vakje D4. Vakje B2 oefent invloed uit op D4 als je hier een 3 invult: $B2=3 \rightarrow B4=3 \rightarrow D4=3$. Volgens de donkere arcering zou ook moeten gelden: $C2=3$. Dat kan niet als we een al 3 hebben ingevuld in B2. Dus $B2=1$.

Hiermee is de tectonic gekraakt.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	23	4	123	5	23	1	3	4	1
2	5	13	23	4	23	4	2	5	2
3	123	4	1235	15	15	15	3	1	3
4	12	35	123	23	23	4	2	4	2
5	12	4	123	5	1	5	1	5	1

Tectonic 22

In de laatste figuur op pagina 47 wordt gebruik gemaakt van gekoppelde paren. Je stuit ook op een conflict als je een 5 invult in D3: $D3=5 \rightarrow E3=3$ (enige mogelijkheid) $\rightarrow F4=4 \rightarrow F3=5$. Dat laatste kan niet, want er is al een 5 in D3 gezet. Dus $D3 \neq 5 \rightarrow F3=5$. Het is in de figuur hiernaast weergegeven.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		24	1	5	234	245	1	245	3
2	3	245	234	24	1	45	3	45	1
3	145	245	1	345	23	45?	2	45	3
4	245	3	45	24	1	34	1	45	2
5	1	245	1	23	5	34	2	345	1

Tectonic 25

Vanuit de tweede figuur op pagina 55 kun je ontdekken dat in C5 en D6 geen 5 kan staan. Hiertoe noteer je, in gedachten, een 3 of een 4 in D4. In beide gevallen resulteert dit in $D5=5$ (in de afbeeldingen hieronder is dat aangegeven; de route bij $D4=4$ is wat lastiger om te vinden). Het betekent dat de 5 alleen kan staan in D4 of D5 en niet in C5 en ook niet in D6.

	A	B	C	D	E	F
1	1	34	1	2	1	23
2	2	34	5	34	5	
3	15	34	1	2	134	23
4	15	2	4	3	1	
5	34			5	2	4
6			34			

	A	B	C	D	E	F
1	1	34	1	2	1	23
2	2	34	5	34	5	
3	15	34	1	2	13	2
4	15	2	3	4	13	5
5	34		1	5	2	4
6			34	3	1	3

Tectonic 31

Bij de laatste figuur op pagina 66 wordt gebruik gemaakt van een gedwongen reeks van 1-en. Je kunt ook onderzoeken van de consequenties zijn bij $D2=3$. Het is in de figuur hiernaast weer-gegeven: $D2=3 \rightarrow E3=2 \rightarrow F1=2 \rightarrow F34=k1 \rightarrow E4=5 \rightarrow C3=3$ en dat geeft een conflict met D2. Dus $D2=1$.

	A	B	C	D	E	F
1	2	13	135	35	4	123
2	135	345	2	13	123	5
3	235	345	35	4	2	134
4	125	135	125	135	15	
5	25	35	25	345	345	34
6	4	1	235	1	2	1

Tectonic 32

Vanuit de bovenste figuur op pagina 68 kun je de tectonic sneller kraken als je onderzoekt wat de gevolgen zijn na $B3=4$: $C4=2$ (enige mogelijkheid) en ook $A5=4$ en $C6=4 \rightarrow B5=2$. Dat kan niet bij $C4=2$. Dus moet gelden $B3=2$ en dit kraakt de tectonic.

Tectonic 36

We bekijken de situatie vanuit de bovenste figuur van pagina 77. We kunnen op een andere manier gebruik maken van de vier gearceerde vakjes die het, moeilijk te vinden, kwartet vormen. Als we voor C2 een 3 of een 4 invullen, kunnen we snel ontdekken dat er geen cijfers geplaatst kunnen worden in D3. Hieronder is dat weergegeven. Links voor $C2=3$ en rechts voor $C2=4$. De conclusie moet zijn: $C2=5$ en dit kraakt de tectonic.

	A	B	C	D	E	F
1	13	135		2	345	2
2	4	2	345	13	34	1
3	13	13	35	134	2	34
4	5	4	2	134	5	134
5	3	1	5	13	34	2
6	2	4	23	123	5	1

	A	B	C	D	E	F
1	13	135		2	345	2
2	4	2	345	13	34	1
3	13	13	35	134	2	34
4	5	4	2	134	5	134
5	3	1	5	13	34	2
6	2	4	23	123	5	1

Tectonic 40

In de figuur op pagina 90 kun vrij direct zien dat $J5=5$ tot een conflict leidt. Volg de gearceerde vakjes: $J5=5 \rightarrow I3=5 \rightarrow K2=5 \rightarrow K4=5$ en dat kan niet. Dus $J5=4$. Vandaaruit kom je ook bij de figuur op pagina 91.