

**3 Zahlen in 3 Blöcke, 3 Zeilen und nur 3 Spalten verteilen:**

**A) 1 bis 9 beliebig verteilen auf**  

5	7	3
Es sind	die	3 Spalten
der jeweil.	Gruppe	zu wählen

- 1. Gruppe
- 2. Gruppe
- 3. Gruppe

**Erklärung für C) und E) :** 1 bis 9 je Zeile beliebig nach Anleit. auf neue Spaltengruppe verteilen ( 2. bzw. 3. )

von   **siehe rechts**  
nach   **und Kasten unten**

**Anleitung :**  
für C) : Zahlen von A) je 3 Zeilen weiter nach unten ( von 1. / 4. Zeile) bzw. von 7. Zeile nach oben in 1. Zeile übertragen  
für E) : Zahlen von C) je 3 Zeilen weiter nach unten ... wie oben beschrieben

	<b>Abwärtsrichtung</b>	<b>Aufwärtsrichtung</b>												
1.	<table border="1"><tr><td>5</td><td>7</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td>5</td><td></td></tr></table>	5	7	3		5		<table border="1"><tr><td>5</td><td>7</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td><td>5</td></tr></table>	5	7	3			5
5	7	3												
	5													
5	7	3												
		5												
2.	<table border="1"><tr><td>5</td><td>7</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td>5</td><td></td></tr></table>	5	7	3		5		<table border="1"><tr><td>5</td><td>7</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td><td>5</td></tr></table>	5	7	3			5
5	7	3												
	5													
5	7	3												
		5												
3.	<table border="1"><tr><td>5</td><td>7</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td>5</td><td></td></tr></table>	5	7	3		5		<table border="1"><tr><td>5</td><td>7</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td><td>5</td></tr></table>	5	7	3			5
5	7	3												
	5													
5	7	3												
		5												
4.	<table border="1"><tr><td>5</td><td>7</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td>5</td><td></td></tr></table>	5	7	3		5		<table border="1"><tr><td>5</td><td>7</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td><td>5</td></tr></table>	5	7	3			5
5	7	3												
	5													
5	7	3												
		5												
5.	<table border="1"><tr><td>5</td><td>7</td><td>3</td></tr><tr><td>3</td><td>5</td><td>7</td></tr></table>	5	7	3	3	5	7	<table border="1"><tr><td>5</td><td>7</td><td>3</td></tr><tr><td>7</td><td>3</td><td>5</td></tr></table>	5	7	3	7	3	5
5	7	3												
3	5	7												
5	7	3												
7	3	5												
6.	<table border="1"><tr><td>5</td><td>7</td><td>3</td></tr><tr><td>3</td><td>5</td><td>7</td></tr></table>	5	7	3	3	5	7	<table border="1"><tr><td>5</td><td>7</td><td>3</td></tr><tr><td>7</td><td>3</td><td>5</td></tr></table>	5	7	3	7	3	5
5	7	3												
3	5	7												
5	7	3												
7	3	5												

9		8	7
1		5	6
3		2	4

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

**B) 1. Runde**  
3 x 3 Zahlen verteilen wie links beschrieben  
= gewählte 3 Spalten (3 zur Auswahl +) der Spaltengruppe 1 += je senkr. Bl.reihe

**F) 3. Runde**  
3 x 3 Zahlen verteilen wie links beschrieben  
= gewählte 3 Spalten (1 zur Auswahl +) der Spaltengruppe 3 += je senkr. Bl.reihe

senkrechte	waagerechte		
9 Felder	9 Felder	9 Felder	9 Felder
9 Felder	<b>Blockreihe</b>		
9 Felder	( 3 Blöcke zu je 9 Felder )		

wichtig: bei jeder Verteilung von 3 Zahlen (in 3 Spalten \* einer waager. Blockreihe) - siehe B) und D) und F) - die Richtung bei allen 6 Eintragungen **g l e i c h** (= abwärts bzw. aufwärts) \* = Spaltengruppe

**C)**

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

**fertiges Sudoku**

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

**Tipp: C) und E)** immer in **genauer Reihenfolge von A) bis F)** ausführen, da so noch nicht volle Spalten immer **die 3 zu bearbeitenden Spalten der aktuellen Spaltengruppe zeigen** (andernfalls leichter Durcheinander in Spalten möglich)

**D) 2. Runde**  
3 x 3 Zahlen verteilen wie links beschrieben  
= gewählte 3 Spalten (2 zur Auswahl +) der Spaltengruppe 2 += je senkr. Bl.reihe

**einzigste Bedingung bei Wahl der Spalten, die zu einer Spaltengruppe gehören sollen:**  
von jeder senkrechten Blockreihe **muss immer eine Spalte daraus** zur Gruppe gehören

**Für Fortgeschrittene:** statt 3 Zahlen je Zeile nach unten zu übertragen **ist auch die umgekehrte Richtung möglich (nach oben)**, was aber von Anfang an beibehalten werden muss.

**Erklärung für C) und E) :** von   **immer 3 Zahlen je Zeile aus der vorigen Spaltengruppe**  
jede der 3 Zahlen darf in jede der 3 Spalten nach   **3 Zeilen weiter nach unten bzw. in 1. Zeile übertragen**