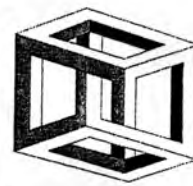


Aufgabe des Monats – August 2019



Sudoku

Jede Zahl von 1 bis 9 soll in jeder Spalte (senkrecht), in jeder Reihe (waagrecht) und in jedem der neun 3 x 3 - Felder genau einmal vorkommen.

Setze einen roten Kringel um die allererste Zahl, die du – außer den schon vorgegebenen – ausgefüllt hast und erkläre, woher du wusstest, dass gerade diese Zahl dort stehen muss.

Abgabetermin: Freitag, 30.08.2019

(AdM-Fach)

Dein Lösungsblatt soll DIN A4-Größe haben.

Namen und Klasse nicht vergessen!

Bitte keine Plastikhüllen!

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

Ich habe mit der Zahl 3 in der Zelle B1 begonnen. Ich habe mich auf das 6er Feld links oben konzentriert. In der Waagrechten A gab es schon eine 3 und in der Senkrechten 2 gab es auch schon eine 3. Und in der Waagrechten C war die 3 auch schon da. Die Zelle B3 war mit einer 6 blockiert. So musste die Zelle B1 eine 3 sein. Als nächstes trug ich in die Zelle I5 eine 8 ein und ging nach der gleichen Logik vor, usw.

10/10
Hele

Marco Schwarz

5e