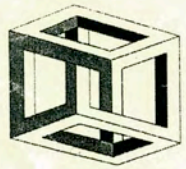
Aufgabe des Monats - August 2026

Ethan Kochen Wang 5b2



Sudoku

Jede Zahl von 1 bis 9 soll in jeder Spalte (senkrecht), in jeder Reihe (waagerecht) 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.

Löse anschließend das Sudoku vollständig.

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

Abgabetermin: Montag, 31.08.2026 (AdM-Briefkasten, ganz rechts neben den Lehrerfächern)

Dein Lösungsblatt soll DIN A4-Größe haben. Namen und Klasse nicht vergessen! Bitte keine Plastikhüllen!

Ethan Kochen Wang 5b2 28.08.2026

Die 4 3x3 Felder an den Ecken sind die leichesten zu lösen, denn man muss nur 4 Summen lösen.
In Spalte 1 fehlen noch die Zahlen 2,4,5,6,8 und in Reihe 1 fehlen die Zahlen 1,2,3,4,9.
Beim Feld 11 können nur die Zahlen 2 oder 4 sein, da in der Spalte und Reihe beide Zahlen vorkommen.
Im 3x3 Feld oben rechts gibt es schon beim Feld 36 die 2, deshalb kann die Zahl beim Feld 11 die 4 sein. ✓

10/10
HG