

21 Viermal kniffliger Zahlenmix

1 Jede Miss-Lupun-Aufgabe besteht aus sechs Reihen mit je vier Zahlen. Die vier Zahlen der ersten Reihe sind vorgegeben, ebenso die Zahlen der letzten Reihe (Endzahlen).

2 Durch Addieren oder Subtrahieren sollen die Anfangszahlen Schritt für Schritt (Reihe für Reihe) so verändert werden, dass zuletzt die Endzahlen herauskommen.

3 Jede neu ausgerechnete Zahl wird senkrecht unter die vorherige Zahl geschrieben (die entweder schon vorgegeben oder von Ihnen ausgerechnet worden ist). **Beim Rechnen gilt:** Jede neue Zahl muss zwischen 0 und 9 liegen. Die einzelnen Rechenwerte sind vorgege-

ben. Sie stehen in blauer Schrift jeweils rechts zwischen den dazugehörigen Reihen. Aber nicht in der richtigen Reihenfolge! Rote Zahlen beziffern die Differenz zwischen den beiden horizontal benachbarten Kästchen (eine rote 1 könnte also zwischen einer 3 und einer 4 stehen).



Miss Lupun

a (leicht)

4	9	6	0	-8 -2 +4 +6
				-4 +2 +5 +6
				-9 -3 +2 +5
				-7 -7 -2 +4
				-3 +1 +2 +3
5	4	1	4	

b (mittel)

4	5	7	0	-2 -1 ±0 +6
				-5 +1 +4 +4
		3	8	-1 -1 -2 +5
				-7 -6 +1 +3
				-6 -2 +4 +6
4	4	6	3	

c (mittel)

9	8	6	6	-4 -3 -2 -1
			2	-2 +1 +2 +3
	6			-2 -2 -1 -1
		3	5	-1 ±0 ±0 +1
				-1 ±0 +2 +3
6	9	4	2	

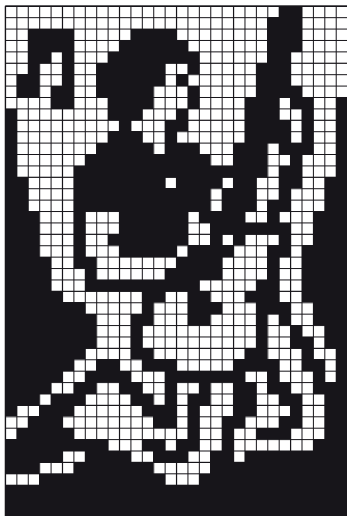
d (schwer)

8	9	5	7	-3 -2 -2 ±0
	2			±0 +1 +2 +3
			7	-1 -1 ±0 ±0
	1	7	1	-2 -1 ±0 +1
			2	+1 +1 +3 +5
9	9	7	9	

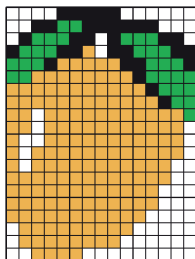
18

Ayse: 26 Jahre, Frau Deißer, schwerhörig
 Cornelia: 30 Jahre, Herr Ravel, hypochondrisch
 Judith: 23 Jahre, Frau Moretti, angetrunken
 Loretta: 53 Jahre, Frau Heinemann, streitlustig
 Tatjana: 41 Jahre, Herr Fenner, verschwunden

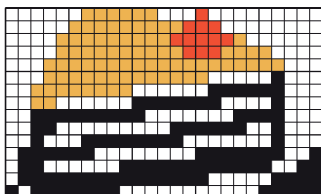
19 (Gitarrist Michael)



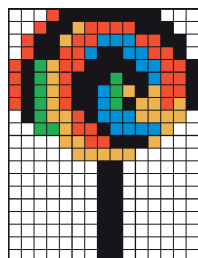
20a (Zitrone)



20b (Torte)



20c (Lolli)



21a

4 9 6 0
 8 1 4 6
 4 7 9 8
 9 9 0 5
 2 2 4 3
 5 4 1 4

21b

4 5 7 0
 3 5 5 6
 7 6 9 1
 6 5 7 6
 0 6 0 9
 4 4 6 3

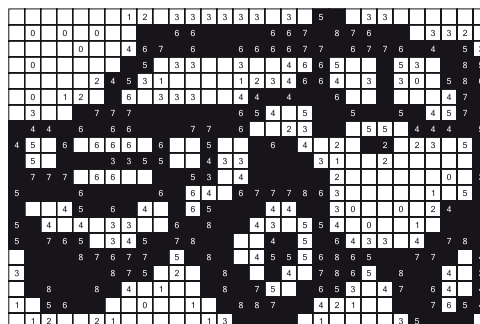
21c

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

21d

8 9 5 7
 5 7 3 7
 7 8 6 7
 6 7 6 7
 4 6 6 8
 9 9 7 9

22 (Geländewagen)



23

Lösungshilfe: Auf den Plätzen mit den ungeraden Kennzahlen sitzen Achmet und Diana **3**, Nora **6** sowie Fabian (**4** und **5**). Die übrigen vier haben Plätze mit geraden Kennzahlen und bestellen *Kitfo* **1**, *Schirowat* **1**, *Misirwot* **2** und *Dorowot* **5**. Hanna ordert nicht das *Begwot* (gerade bzw. ungerade Kennzahl) und somit nicht die Nummer 5 der Speisekarte **6**. Da für Hanna auch die Nummern 1 **1** und 7 **3** entfallen, lässt sich Hinweis **8** nur lösen, indem Hanna die Nummer 3 bestellt und jene Person, die das *Yebere Keywot* möchte, auf Platz 3 sitzt.

- 1, Diana, *Begwot*, Nummer 5
- 2, Hanna, *Schirowat*, Nummer 3
- 3, Achmet, *Yebere Keywot*, Nummer 7
- 4, Leander, *Misirwot*, Nummer 2
- 5, Nora, *Beg Beyainetu*, Nummer 6
- 6, Markus, *Kitfo*, Nummer 1
- 7, Fabian, *Doro Tibs*, Nummer 8
- 8, Julia, *Dorowot*, Nummer 4

24

Archamos: Hammertal, kugelrund, Dichten
 Damos: Trollberge, große Ohren, Singen
 Maximos: Blaubärenwald, 1,30 Meter Klein, Drachenfliegen
 Silvis: Feenwald, 2,30 Meter groß, Rülpsen
 Uramis: Elfenwald, riesige Nase, Schlafen

25

Januar 2020: Firma Leismann, Bayern, Erfrischungsgetränk
 August 2020: Firma Ellering, Brandenburg, Unterwäsche
 November 2020: Firma Aumüller, Thüringen, Sportschuhe
 März 2021: Firma Pelkau, Hessen, Kaugummi
 Mai 2021: Firma Neumeyer, Niedersachsen, Deodorant
 Juni 2021: Firma Gruber, Sachsen, Wandfarbe

26

- 1, Ralph Preuß, 8.06 Uhr, *Gala*
- 2, Eric Giesen, 8.21 Uhr, *Geo*
- 3, Horst Fellbach, 8.15 Uhr, *Brigitte*
- 4, Michael Bergmann, 8.09 Uhr, *Land & Berge*
- 5, Nadine Leinemann, 8.18 Uhr, *Stern*
- 6, Gabriele Schwickert, 8.12 Uhr, *Schöner wohnen*