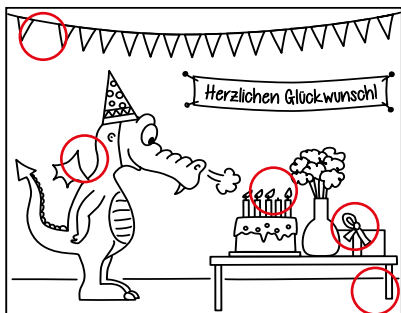


Rätsel-Ecke

Sudoku (mittelschwer)

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

Suchbild



Denksport

„Die Uhr“ – Lösung: 10 x

Der große Zeiger überholt den kleinen einmal pro Stunde. Allerdings stehen beide am Anfang und am Ende der angegebenen Zeitspanne direkt übereinander, weswegen man in diesen Fällen nicht von „überholen“ sprechen kann. Zwei der zwölf Stunden darf man also nicht mitzählen.

„In der Werkstatt“ – Lösung: Donnerstag

Am besten man fängt man am Ende des Satzes an. Man weiß, dass heute Montag ist, der Tag nach morgen wäre als Mittwoch. Der Tag zuvor wäre Dienstag, und zwei Tage nach Dienstag wäre Donnerstag.

„Der Fluss“ – Lösung: Der Fluss ist 200 Meter breit.

Lösungsweg: Bei der ersten Begegnung haben beide Schwimmer zusammen einmal die Flussbreite zurückgelegt. Beim zweiten Treffen ist es zusammengenommen die dreifache Flussbreite. Folglich vergeht bis zum zweiten Treffen dreimal so viel Zeit wie bis zur ersten Begegnung. Am ersten Treffpunkt hat der Schwimmer, der vom nördlichen Ufer losgeschwommen ist, 80 Meter zurückgelegt. Beim zweiten Treffen sind es 240 Meter (3x80 Meter). Die 40 Meter vom südlichen Ufer ist er wieder Richtung Flussmitte geschwommen.

Die Flussbreite ist folglich 240 Meter – 40 Meter = 200 Meter.

Rudis Scherzfrage: Der Glühwein!