

Rätsel: „... einen Bruch heben!“

$$\frac{A B C D E}{F G H I} = X$$

X =	2	3	4	5	6	7	8	9
A	1							
B				a			5	d
C	4		h		6	7	g	4
D		b		4		a		
E					8			i
F	c			e			f	6
G	i		3		i			
H		e	9	6	d		8	c
I		2		f				

Σ

a =

b =

c =

d =

e =

f =

g =

h =

i =

Lösungswort

Frage:

In welchen Fällen treffen wir das „Lösungswort“ an?

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

Lösungszahlen: 8 , 9, 14, 11, 5, 12, 4, 5, 25

Lösungswort: „Hinkeldey“

Professor Hinkeldey wirkt in den Koser-Fällen „Professor van Dusen auf dem Hochseil“ und „Das schaudererregende Abenteuer im Orientexpress“ mit.

Happy Birthday, Professor!

$$\frac{A B C D E}{F G H I} = FB \quad EC = \frac{G B I D E}{F A C H}$$

FBEC = Geburtsjahr von Professor van Dusen

Frage: A ... I = ?

Die etwas andere Devise: $22 + 22 = 44$

$$\frac{A B C D E}{2 F 4 G} = 22$$

Frage: A ... G = ?

$$\frac{A E 4 D C}{B F 2 G} = 44$$

sowie

$$\frac{A B C D 4}{E 2 F G} = FF$$

Frage: A ... G = ?

Happy Birthday, Professor!

$$\frac{28674}{1593} = 18 \quad 46 = \frac{58374}{1269}$$

1846 = Geburtsjahr von Professor van Dusen

Die etwas andere Devise: $22 + 22 = 44$

$$\frac{51678}{2349} = 22$$

$$\frac{58476}{1329} = 44$$

sowie

$$\frac{83754}{1269} = 66$$