

# Korstalssudoku

Med ledning av nycklarna nedan får du fram tal/siffror som placeras in i mönstret. Sedan ska övriga rutor fyllas in så att det i varje rad, varje kolumn och varje fält om 3x3 rutor finns alla siffror från 1 till 9.

**Vågrätt:**

1. Det året hördes Sputnik 1:s pip från rymden. (4)
2. Venus' sideriska rotationstid i dygn. (3)
4. Avståndet till Sirius i hela ljusår. (1)
6. Messiernummer för den mittersta av tre öppna stjärnhopar i Kusken. (2)
8. Eurydikens nummer som asteroid. (2)
9. Året då Ole Rømer bestämde ljusets hastighet. (4)
10. Messiernummer för den ljusaste spiralgalaxen i Stora björnen. (2)
11. Denebolas Flamsteednummer. (2)
15. Asteroidnummer för Leda. (2)

1							2		
			3						4
5									
6						7	8		
			9						
								10	
			11	12					
13									14
								15	

KONSTRUKTÖR: GUNNAR WELIN

**Lodrätt:**

3. Messiernummer för Andromedagalaxens största följeslagare. (2)
5. Solrosgalaxens Messiernummer. (2)
7. Asteroidnummer för Arethusa. (2)
9. Året då Herschel upptäckte Mimas och Enceladus. (4)
12. Svaret på den yttersta frågan om livet, universum och allting (D. Adams, *Liftarens guide till galaxen*). (2)
13. Messiernummer för en öppen stjärnhop i Cassiopeja. (2)
14. Pollux' Flamsteednummer. (2)

Bland de rätta lösningar som kommit redaktionen till handa senast 30 juni 2017 dras tre vinnare som belönas med boken *Astrid - vulkanmånens kult* av Kim W. Andersson. Skicka lösningarna till Populär Astronomi, Box 516, 751 20 Uppsala, och märk kuvertet "Korstalssudoku 1".



.....  
Namn

.....  
Adress

.....  
Postnummer, postadress

1	2	3	4	1	5	6	5	3	4
S	E	A	N	S	T	I	T	A	N
5	7		3	8	9	5		10	11
T	V		A	C	U	T		M	O
12	3		7	2	4	9		11	13
J	A		V	E	N	U		O	R
14	15	16		4	11	16		3	13
Ä	L	G		N	O	G		A	R
13	9	6	4		17		2	13	6
R	U	I	N		Z		E	R	I
4	2	18	3		11		19	3	4
N	E	K	A		O		D	A	N
11	13	5			4			15	2
O	R	T			N			L	E
13	3		3	13	6	19		13	4
R	A		A	R	I	D		R	N
			1	15	20		5	20	1
			S	L	Ö		T	Ö	S
4	21	3		1	18	21		6	1
N	Y	A		S	K	Y		I	S
2	13	4		22	3		1	11	23
E	R	N		Ä	A		S	O	P
24	3	1	15	6	4	12	2	4	14
B	A	S		L	I	N	J	E	N
9									9
U									U
15	3	10	23	3		1	4	9	13
L	A	M	P	A		S	N	U	R
11	1		11	23		23	22	6	4
O	S		O	P		P	Ä		I
1	21		1	2	4	3	5		19
S	Y		S	E	N	A	T		D
3	15		2	25	3	18	5		22
A	L		E	X	A	K	T		Ä

## Lösning till Krypto i nummer 3/2016



De lösningar som dragits för vinst hade sänts in av

Göran Dahlström, Huddinge,  
Stig Jansson, Stockholm, och  
Stefan Tjeder, Stockholm.

Redaktionen gratulerar!

15	6	16	11		26	6	8	18		1	2
L	I	G	O		F	I	C	K		S	E
1	7	3	13	5	3	27	22	15		18	13
S	V	A	R	T	A	H	Ä	L		K	R
										11	8
										18	3
										O	C