

Bernhard Storch

Zahlen-Spiele

für zwischendurch

EDITION N 100

Magische Quadrate



© 2015 Bernhard Storch

Quadrat Nr. 1

6	6	6
		5

Quadrat Nr. 6

145		
	109	146
		73



erstellt mit RAGTIME EDU tools

Quadrat Nr. 3

	7	10
	15	
20		

Quadrat Nr. 8

-5		-201
-78	-251	



100 Arbeitsblätter mit zunehmendem Schwierigkeitsgrad

zur Vollversion

Magische Quadrate

enthalten diagonal, waagrecht und senkrecht die gleiche Summe!

Lösungsstreifen zum Umfalten oder Abschneiden

Quadrat * **Nr. 1**

6		5
	5	
5		

Quadrat * **Nr. 2**

		5
4	6	
7		

Nr. 1

6	4	5
4	5	6
5	6	4

Nr. 2

7	6	5
4	6	8
7	6	5

Quadrat * **Nr. 3**

8	4	9
5		

Quadrat * **Nr. 4**

		2
5	4	9

Nr. 3

8	4	9
8	7	6
5	10	6

Nr. 4

3	8	7
10	6	2
5	4	9

Quadrat * **Nr. 5**

	10	
	6	
9	2	

Quadrat * **Nr. 6**

7	7	7
5		

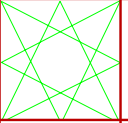
Nr. 5

5	10	3
4	6	8
9	2	7

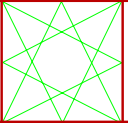
Nr. 6

9	3	9
7	7	7
5	11	5

Quadrat ** **Nr. 7**

13		10
5		11

Quadrat ** **Nr. 8**

	4	
		8

Nr. 7

13	1	10
5	8	11
6	15	3

Nr. 8

9	4	8
6	7	8

Magische Quadrate

enthalten diagonal, waagrecht und senkrecht die gleiche Summe!

Lösungsstreifen zum Umfalten oder Abschneiden

Quadrat * **Nr. 9**

6		4
	8	
		10

Quadrat * **Nr. 10**

	3	14
	10	
6		

Nr. 9

6	14	4
6	8	10
12	2	10

Nr. 10

13	3	14
11	10	9
6	17	7

Quadrat * **Nr. 11**

	9	
	11	
	13	5

Quadrat * **Nr. 12**

12		
7	14	9

Nr. 11

17	9	7
1	11	21
15	13	5

Nr. 12

11	6	13
12	10	8
7	14	9

Quadrat * **Nr. 13**

7	12	
	10	
	8	

Quadrat * **Nr. 14**

19	11	3
8		

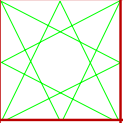
Nr. 13

7	12	11
14	10	6
9	8	13

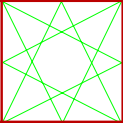
Nr. 14

6	13	14
19	11	3
8	9	16

Quadrat ** **Nr. 15**

	3	13
		15

Quadrat ** **Nr. 16**

		15
8		
9		

Nr. 15

17	3	13
7	11	15
9	19	5

Nr. 16

19	2	15
8	12	16

Magische Quadrate

enthalten diagonal, waagrecht und senkrecht die gleiche Summe!

Lösungsstreifen zum Umfalten oder Abschneiden

Quadrat * **Nr. 65**

	56	
	31	
44	6	

Quadrat * **Nr. 66**

	27	
19	24	38

Nr. 65

19	56	18
30	31	32
44	6	43

Nr. 66

16	30	35
46	27	8
19	24	38

Quadrat * **Nr. 67**

	37	
	29	
26	21	

Quadrat * **Nr. 68**

38		
	27	43
		16

Nr. 67

18	37	32
43	29	15
26	21	40

Nr. 68

38	21	22
11	27	43
32	33	16

Quadrat * **Nr. 69**

54		
	29	
32		4

Quadrat * **Nr. 70**

40	25	
	31	
	37	

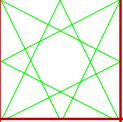
Nr. 69

54	7	26
1	29	57
32	51	4

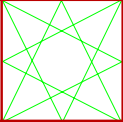
Nr. 70

40	25	28
19	31	43
34	37	22

Quadrat ** **Nr. 71**

34	19	
		
	24	39

Quadrat ** **Nr. 72**

49		
		47
32		

Nr. 71

34	19	34
29	29	29
24	39	24

Nr. 72

49	17	36
21	34	47

Magische Quadrate

enthalten diagonal, waagrecht und senkrecht die gleiche Summe!

Lösungsstreifen zum Umfalten oder Abschneiden

Quadrat * **Nr. 73**

	10	
	33	
12	56	

Quadrat * **Nr. 74**

	4	
	31	
14	58	

Nr. 73

35	10	54
52	33	14
12	56	31

Nr. 74

41	4	48
38	31	24
14	58	21

Quadrat * **Nr. 75**

	38	40
	34	
28		

Quadrat * **Nr. 76**

51	17	
	33	
	49	

Nr. 75

24	38	40
50	34	18
28	30	44

Nr. 76

51	17	31
13	33	53
35	49	15

Quadrat * **Nr. 77**

21		
36	35	34

Quadrat * **Nr. 78**

39		
	36	
18		33

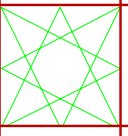
Nr. 77

21	62	22
36	35	34
48	8	49

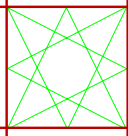
Nr. 78

39	15	54
51	36	21
18	57	33

Quadrat ** **Nr. 79**

	4	33
		
		5

Quadrat ** **Nr. 80**

51	9	
		
24		

Nr. 79

59	4	33
6	32	58
31	60	5

Nr. 80

51	9	48
33	36	39

Magische Quadrate

enthalten diagonal, waagrecht und senkrecht die gleiche Summe!

Lösungsstreifen zum Umfalten oder Abschneiden

Quadrat **** Nr. 401

-167	-73	
143		
-174		

Quadrat **** Nr. 402

		65
	148	
231		144

Nr. 401

-167	-73	42
143	-66	-275
-174	-59	35

Nr. 402

152	227	65
61	148	235
231	69	144

Quadrat **** Nr. 403

	276	130
	144	
158		

Quadrat **** Nr. 404

		111
49	-73	-105

Nr. 403

26	276	130
248	144	40
158	12	262

Nr. 404

19	-13	-135
-197	-43	111
49	-73	-105

Quadrat **** Nr. 405

	75	
	171	
37	267	

Quadrat **** Nr. 406

-388	-242	-96
-302		

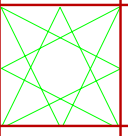
Nr. 405

133	75	305
343	171	-1
37	267	209

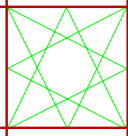
Nr. 406

-36	-508	-182
-388	-242	-96
-302	24	-448

Quadrat ***** Nr. 407

	63	
-11		-229
		26

Quadrat ***** Nr. 408

	67	-53
43		

Nr. 407

-266	63	-157
-11	-120	-229
-83	-303	26

Nr. 408

-137	67	-53
43	-41	-125

Magische Quadrate

enthalten diagonal, waagrecht und senkrecht die gleiche Summe!

Lösungsstreifen zum Umfalten oder Abschneiden

Quadrat **** Nr. 409

-47		
	-242	
	7	-437

Quadrat **** Nr. 410

-40	-91	
	-143	
	-195	

Nr. 409

-47	-491	-188
-383	-242	-101
-296	7	-437

Nr. 410

-40	-91	-298
-401	-143	115
12	-195	-246

Quadrat **** Nr. 411

	-92	-316
	-159	
	-226	

Quadrat **** Nr. 412

28	-324	
	-102	
	120	

Nr. 411

-69	-92	-316
-406	-159	88
-2	-226	-249

Nr. 412

28	-324	-10
-140	-102	-64
-194	120	-232

Quadrat **** Nr. 413

	147	
	170	
	193	55

Quadrat **** Nr. 414

38	-278	
	-85	
		-208

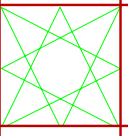
Nr. 413

285	147	78
-37	170	377
262	193	55

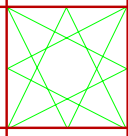
Nr. 414

38	-278	-15
-138	-85	-32
-155	108	-208

Quadrat ***** Nr. 415

-120	90	
		
		66

Quadrat ***** Nr. 416

-231		
		
		-228

Nr. 415

-120	90	-51
42	-27	-96
-3	-144	66

Nr. 416

-231	34	-103
28	-100	-228

Magische Quadrate

enthalten diagonal, waagrecht und senkrecht die gleiche Summe!

Lösungsstreifen zum Umfalten oder Abschneiden

Quadrat ***** Nr. 697

	420	31
	259	
487		

Quadrat ***** Nr. 698

		-683
-361	-709	-52

Nr. 697

326	420	31
-36	259	554
487	98	192

Nr. 698

-696	-39	-387
-65	-374	-683
-361	-709	-52

Quadrat ***** Nr. 699

-145	80	-316
		44

Quadrat ***** Nr. 700

64	-369	-802
		-263

Nr. 699

-145	80	-316
-298	-127	44
62	-334	-109

Nr. 700

-475	-590	-42
64	-369	-802
-696	-148	-263

Quadrat ***** Nr. 701

691	-88	
	282	
	652	

Quadrat ***** Nr. 702

298		477
	249	
21		

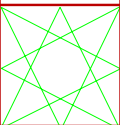
Nr. 701

691	-88	243
-166	282	730
321	652	-127

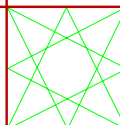
Nr. 702

298	-28	477
428	249	70
21	526	200

Quadrat ***** Nr. 703

	7	-541
		
	-883	-96

Quadrat ***** Nr. 704

		-317
-40		
-227		

Nr. 703

-780	7	-541
-199	-438	-677
-335	-883	-96

Nr. 704

-549	50	-317
-40	-272	-504

Magische Quadrate

enthalten diagonal, waagrecht und senkrecht die gleiche Summe!

Lösungsstreifen zum Umfalten oder Abschneiden

Quadrat ***** Nr. 705

	-432	-65
	-144	
	144	

Quadrat ***** Nr. 706

210	520	
	241	
	-38	

Nr. 705

65	-432	-65
-274	-144	-14
-223	144	-353

Nr. 706

210	520	-7
24	241	458
489	-38	272

Quadrat ***** Nr. 707

217		
143		441
516		

Quadrat ***** Nr. 708

	477	
	295	
237	113	

Nr. 707

217	591	68
143	292	441
516	-7	367

Nr. 708

55	477	353
593	295	-3
237	113	535

Quadrat ***** Nr. 709

31		
	-9	-106
		-49

Quadrat ***** Nr. 710

98	304	
	251	
		404

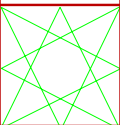
Nr. 709

31	-186	128
88	-9	-106
-146	168	-49

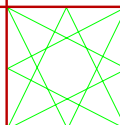
Nr. 710

98	304	351
504	251	-2
151	198	404

Quadrat ***** Nr. 711

	79	-286
-31		
		-541

Quadrat ***** Nr. 712

	119	
		-241
-61		

Nr. 711

-486	79	-286
-31	-231	-431
-176	-541	24

Nr. 712

-269	119	-117
63	-89	-241