

Kristalle, Wellen, Dimensionen – Eine phantastische Welt zum Ausmalen

Reisen durchs Wunderland der Mathematik und Geometrie

Bearbeitet von
Alex Bellos, Edmund Harriss, Elisabeth Schmalen

1. Auflage 2016. Taschenbuch. 112 S. Paperback
ISBN 978 3 596 03673 8
Format (B x L): 22 x 22,2 cm
Gewicht: 518 g

schnell und portofrei erhältlich bei


DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Unverkäufliche Leseprobe aus:

Alex Bellos
Kristalle, Wellen, Dimensionen

Alle Rechte vorbehalten. Die Verwendung von Text und Bildern, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Zustimmung des Verlags urheberrechtswidrig und strafbar. Dies gilt insbesondere für die Vervielfältigung, Übersetzung oder die Verwendung in elektronischen Systemen.

© S. Fischer Verlag GmbH, Frankfurt am Main



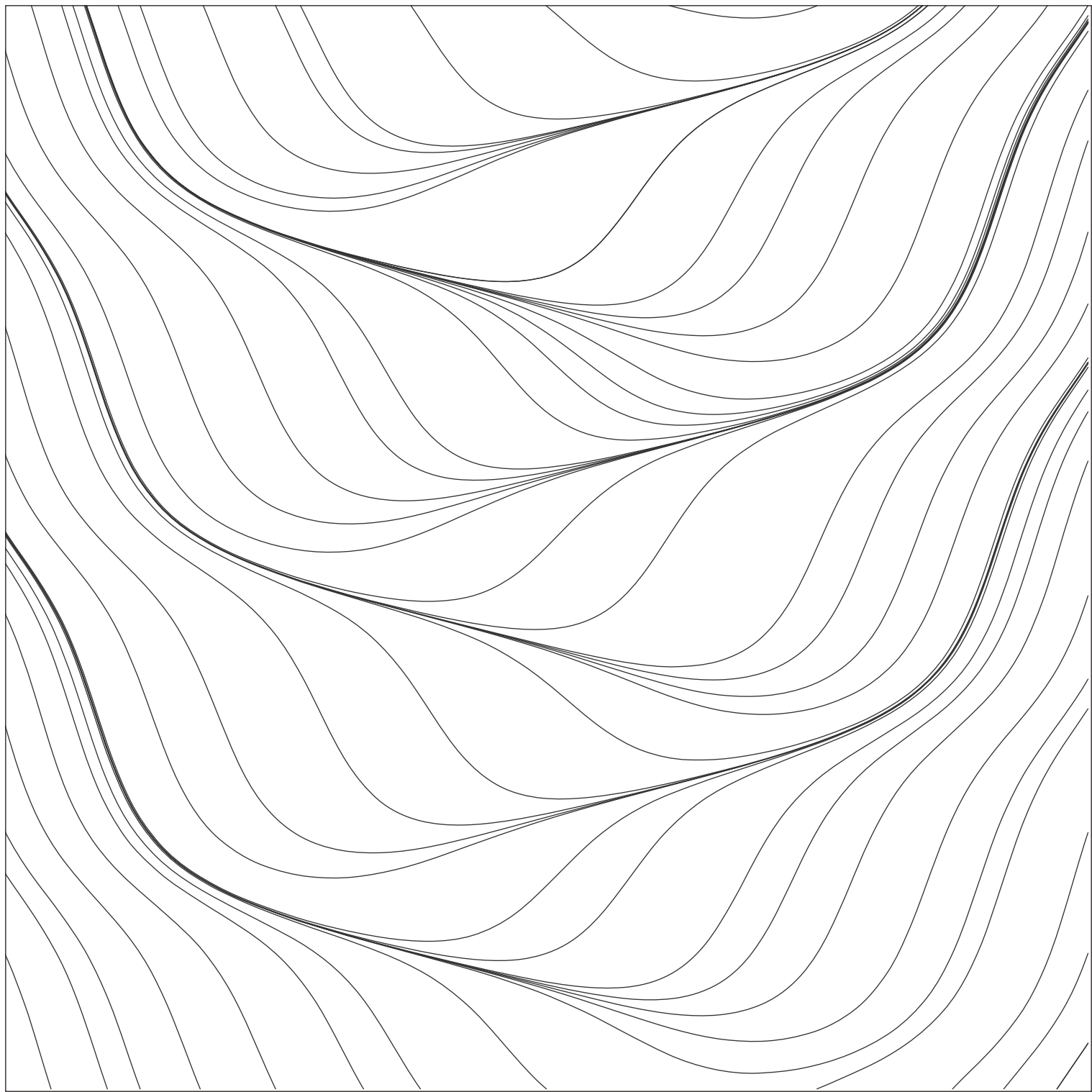
ALEX BELLOS

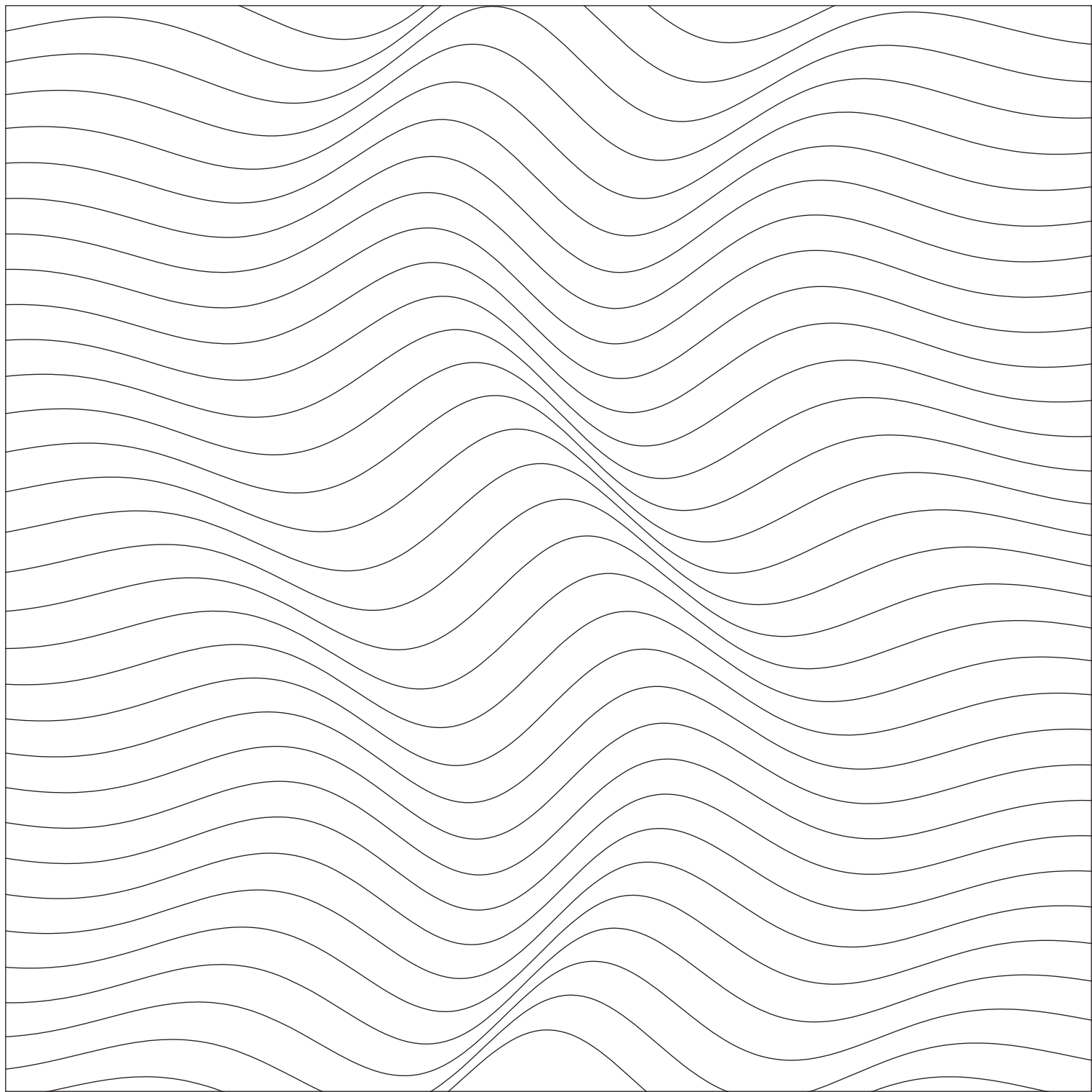
KRISTALLE
WELLEN
DIMENSIONEN

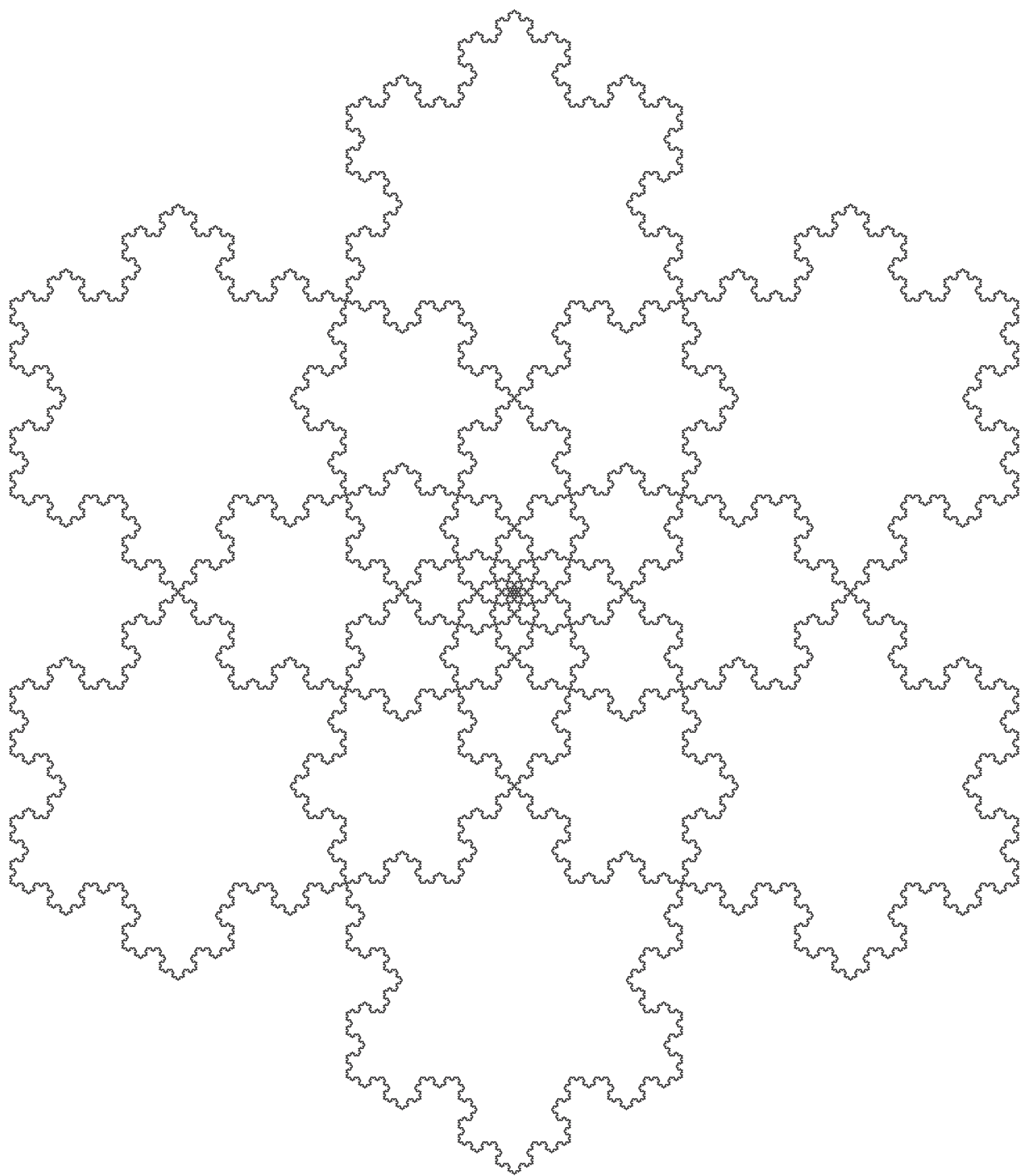
EDMUND HARRISS

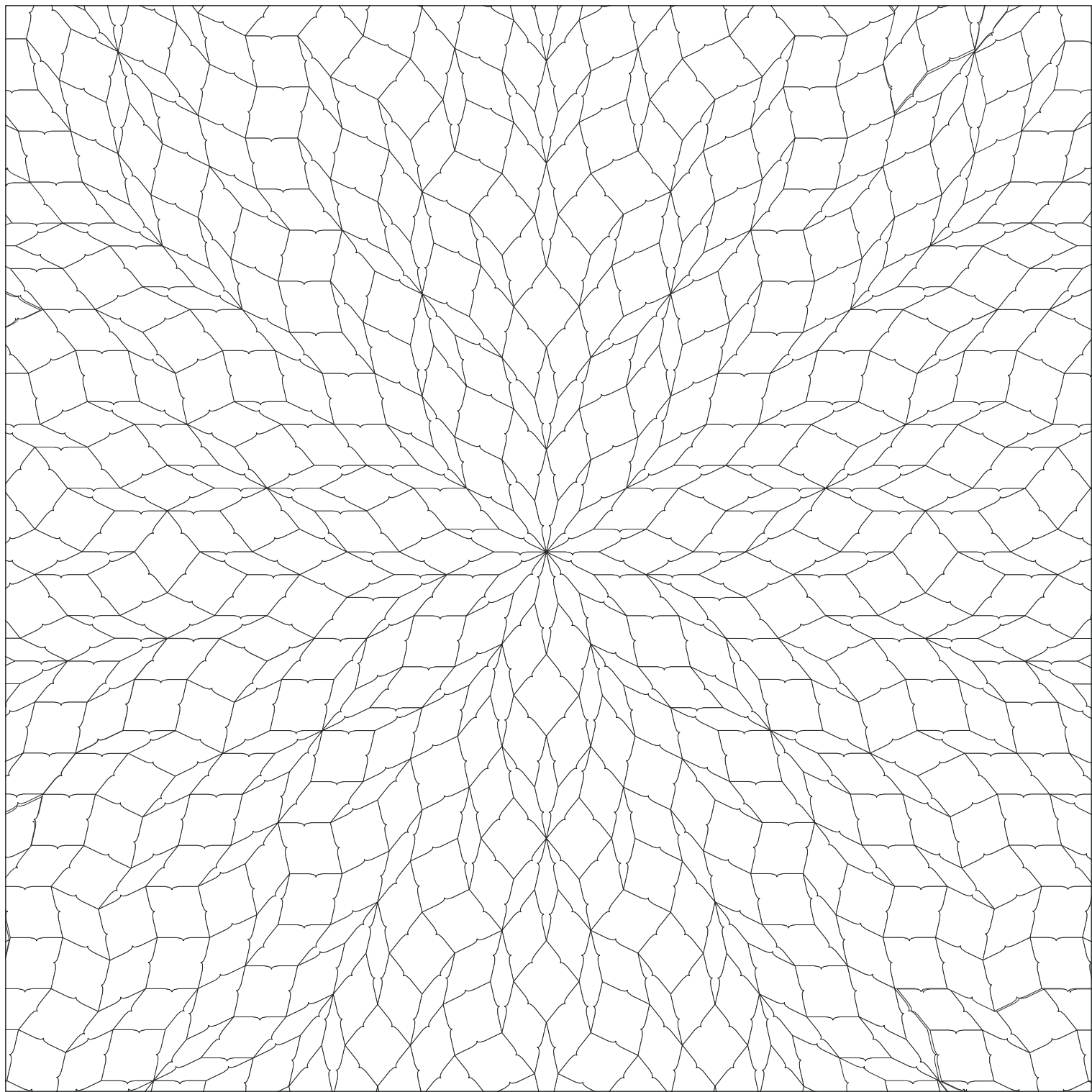


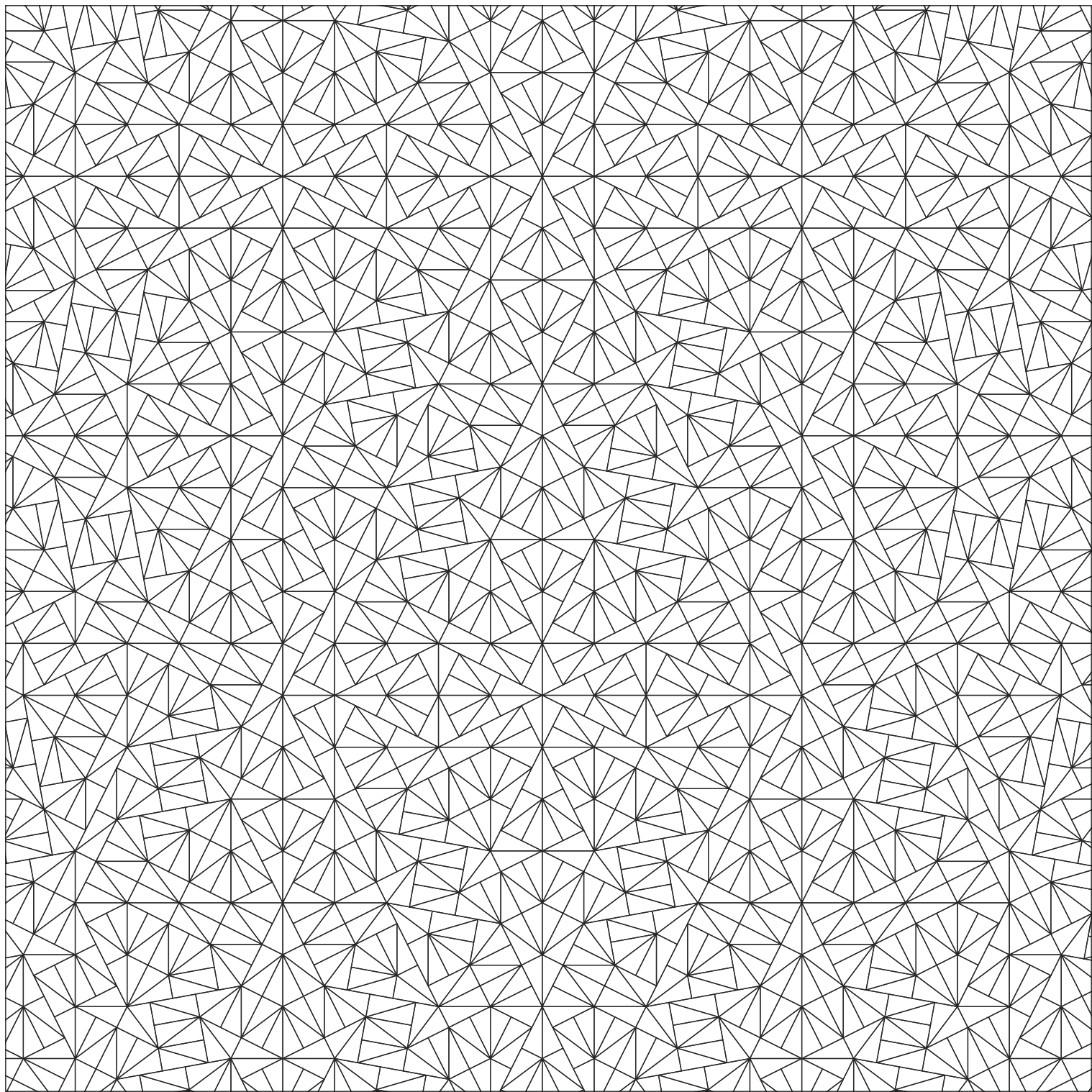
FISCHER





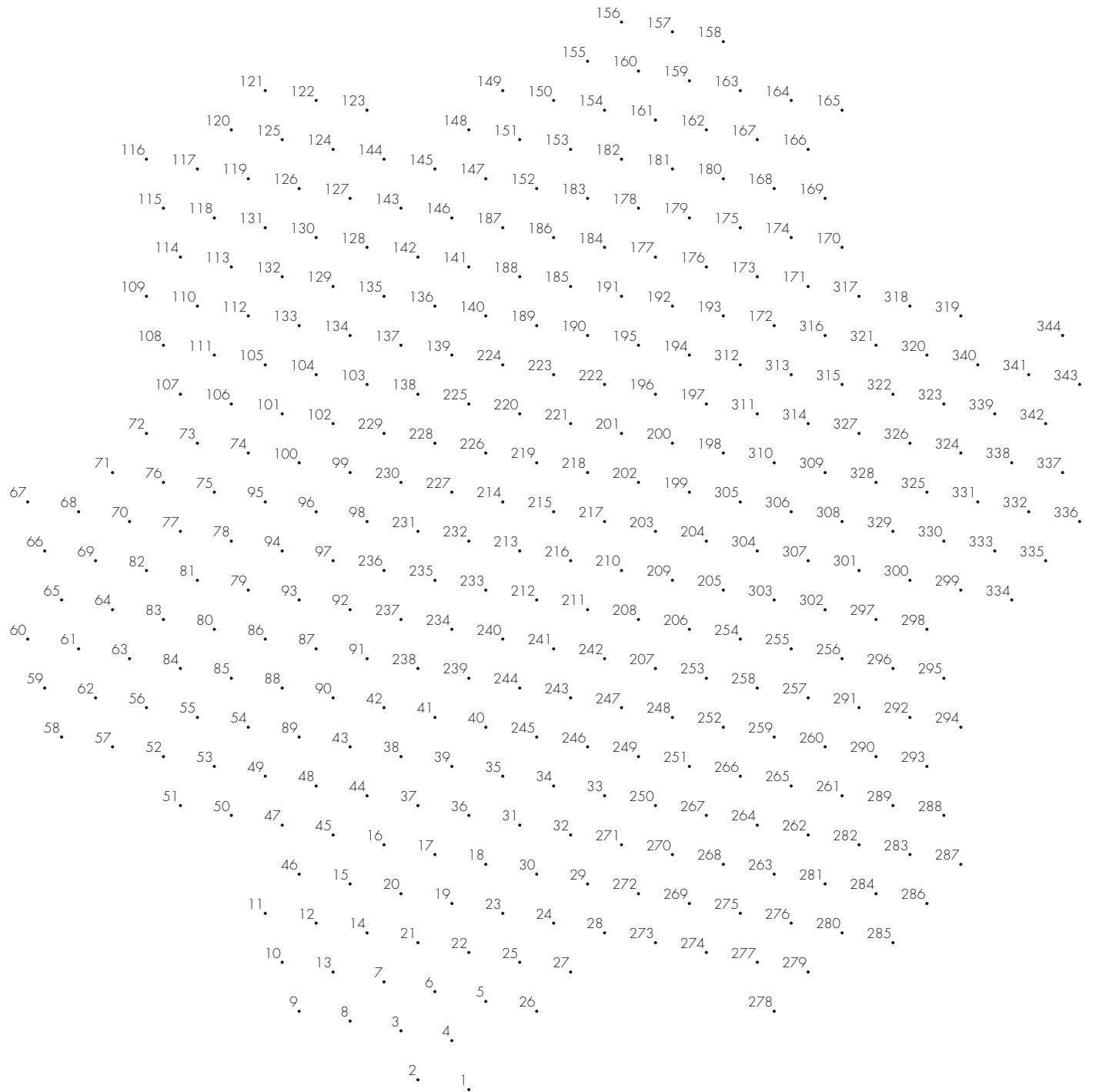






100	99	98	97	96	95	94	93	92	91
65	64	63	62	61	60	59	58	57	90
66	37	36	35	34	33	32	31	56	89
67	38	17	16	15	14	13	30	55	88
68	39	18	5	4	3	12	29	54	87
69	40	19	6	1	2	11	28	53	86
70	41	20	7	8	9	10	27	52	85
71	42	21	22	23	24	25	26	51	84
72	43	44	45	46	47	48	49	50	83
73	74	75	76	77	78	79	80	81	82

Ulam-Spirale 1: Malen Sie auf der rechten Seite die quadratischen Felder aus,
die den fett gedruckten Zahlen entsprechen.



Verbinden Sie die Punkte.



Verbinden Sie die Punkte.

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

Tridoku: Weisen Sie jeder der Zahlen eine Farbe zu und malen Sie die quadratischen Felder auf der gegenüberliegenden Seite entsprechend aus.