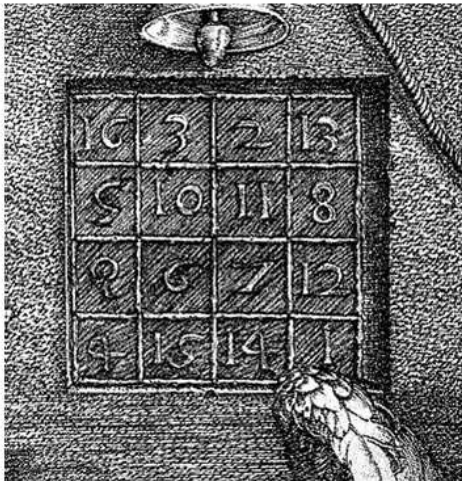


Das Magische Quadrat (Albrecht Dürer)

16	3	2	13
5	10	11	8
9	6	7	12
4	15	14	1



So sieht es also aus und zur Verdeutlichung ist es nochmals unverschnörkelt dargestellt:

16	3	2	13
5	10	11	8
9	6	7	12
4	15	14	1

Und was kann das alles?

Wesentlich ist dabei die Zahl 34! Sie ist jeweils die Summe zahlreicher Kombinationen der Zahlenfelder.

16	3	2	13
5	10	11	8
9	6	7	12
4	15	14	1

So ist z.B. die Summe aller waagrechten Felder jeweils 34!

16	3	2	13
5	10	11	8
9	6	7	12
4	15	14	1

Genau so wie die Summe der vertikalen Felder!

16	3	2	13
5	10	11	8
9	6	7	12
4	15	14	1

Auch die Summe der 4 Eckfelder ist gleich 34!

16	3	2	13
5	10	11	8
9	6	7	12
4	15	14	1

Und die etwas „verdrehten“ Felder? 34!

16	3	2	13
5	10	11	8
9	6	7	12
4	15	14	1

... und die noch weiter „verdrehten“ Felder? 34!

16	3	2	13
5	10	11	8
9	6	7	12
4	15	14	1

Die Summe der zentralen Felder? Keine Frage!

16	3	2	13
5	10	11	8
9	6	7	12
4	15	14	1

$$5 + 9 + 8 + 12 = 34$$

16	3	2	13
5	10	11	8
9	6	7	12
4	15	14	1

$$3 + 2 + 15 + 14 = 34$$

16	3	2	13
5	10	11	8
9	6	7	12
4	15	14	1

16	3	2	13
5	10	11	8
9	6	7	12
4	15	14	1

Und auch die Diagonalen . . .

16	3	2	13
5	10	11	8
9	6	7	12
4	15	14	1

16	3	2	13
5	10	11	8
9	6	7	12
4	15	14	1

Wie nicht anders zu erwarten war: 34!

16	3	2	13
5	10	11	8
9	6	7	12
4	15	14	1

**In der untersten Reihe hat Dürer nicht nur das Jahr, in dem er diesen Stich machte (1514) eingeschrieben, sondern auch die Anfangsbuchstaben seines Namens:
4 = Dürer und 1 = Albrecht!**