

**HARMONISCHE KUBUS**  
**(OOK WEL: "MAGISCHE KUBUS" GENOEMD)**  
**(bovenaanzicht)**

**I.**

19	48	1	62
42	21	60	7
31	36	13	50
38	25	56	11

**III.**

28	39	10	53
33	30	51	16
24	43	6	57
45	18	63	4

**II.**

46	17	64	3
23	44	5	58
34	29	52	15
27	40	9	54

**IV.**

37	26	55	12
32	35	14	49
41	22	59	8
20	47	2	61

**Zogeheten "magische" vierkanten en dito kubussen dragen die naam mijns inziens onterecht. Vandaar de naam "harmonische kubus". Bij dit model heb ik naar optimale harmonie gezocht. In de drie dimensies en voor de vier lichaamsdiagonalen geldt voor iedere rij van vier blokjes:  $\Sigma=130$ . Bovendien gaat dat ook nog op in groepjes van 2 x 2 blokjes. Jaap Geluk.**

© 1995 Jaap Geluk, Utrecht, Nederland.