

Goldener Schnitt und Goldene Zahlenfolgen | Golden Section (ratio, rule, mean) | Золотое сечение

Die Aufteilung des Raumes nach dem Verhältnis des Goldenen Schnittes ergibt eine harmonische Teilung.

The division of space according to the ratio of the Golden Section will result in the „Sacred Harmonic Geometry“.

Разделение пространства в соответствии с отношением Золотого сечения приведёт к «Священной гармонической геометрии».

* Ausgangszahlen und Folgezahlen, zum Beispiel in Zentimeter (nach Bedarf auf ganze Zahlen runden) Initial and sequence numbers, for example in centimeters (round to whole numbers as needed) Исходные и следующие числа, например сантиметры (округлять или закруглять на целые числа по мере надобности)																				
610	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
377	6,2	12,4	18,5	24,7	30,9	37,1	43,3	49,4	55,6	61,8	68,0	74,2	80,3	86,5	92,7	98,9	105,1	111,3	117,4	123,6
233	3,8	7,6	11,5	15,3	19,1	22,9	26,7	30,6	34,4	38,2	42,0	45,8	49,7	53,5	57,3	61,1	64,9	68,8	72,6	76,4
144	2,4	4,7	7,1	9,4	11,8	14,2	16,5	18,9	21,3	23,6	26,0	28,3	30,7	33,1	35,4	37,8	40,1	42,5	44,9	47,2
89	1,5	2,9	4,4	5,8	7,3	8,8	10,2	11,7	13,1	14,6	16,1	17,5	19,0	20,4	21,9	23,3	24,8	26,3	27,7	29,2
55	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	8,1	9,0	9,9	10,8	11,7	12,6	13,5	14,4	15,3	16,2	17,1	18,0
34		1,1	1,7	2,2	2,8	3,3	3,9	4,5	5,0	5,6	6,1	6,7	7,3	7,8	8,4	8,9	9,5	10,0	10,6	11,2
21			1,0	1,4	1,7	2,1	2,4	2,8	3,1	3,4	3,8	4,1	4,5	4,8	5,2	5,5	5,9	6,2	6,5	6,9
13					1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,1	4,3
8							0,9	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8	2,0	2,1	2,2	2,4	2,5	2,6
5												1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6
3																		0,9	0,9	1,0
2																				
1																				

Rudolf Brændli, www.prokom.ch, Winterthur, Schweiz/Switzerland | Рудольф Брэндли, www.prokom.ch, Винтертур, Швейцария – 11.07.2013

(*) die Fibonacci-Zahlen | Fibonacci numbers | Числа Фибоначчи

Literatur aus dem Internet / Literature from the internet / Литература из интернета:

Geben Sie in ihrer Suchmaschine ein *goldener schnitt in der kunst*

Enter *golden section in art* (and/or *golden ratio...*) into your search engine.

Ф.В. Ковалев: Золотое сечение в живописи – http://hudozhnikam.ru/file/zolotoe_sechenie.pdf (36 MB)