

# **Die vierheitliche Wandlungsstruktur oder Tetraktys**

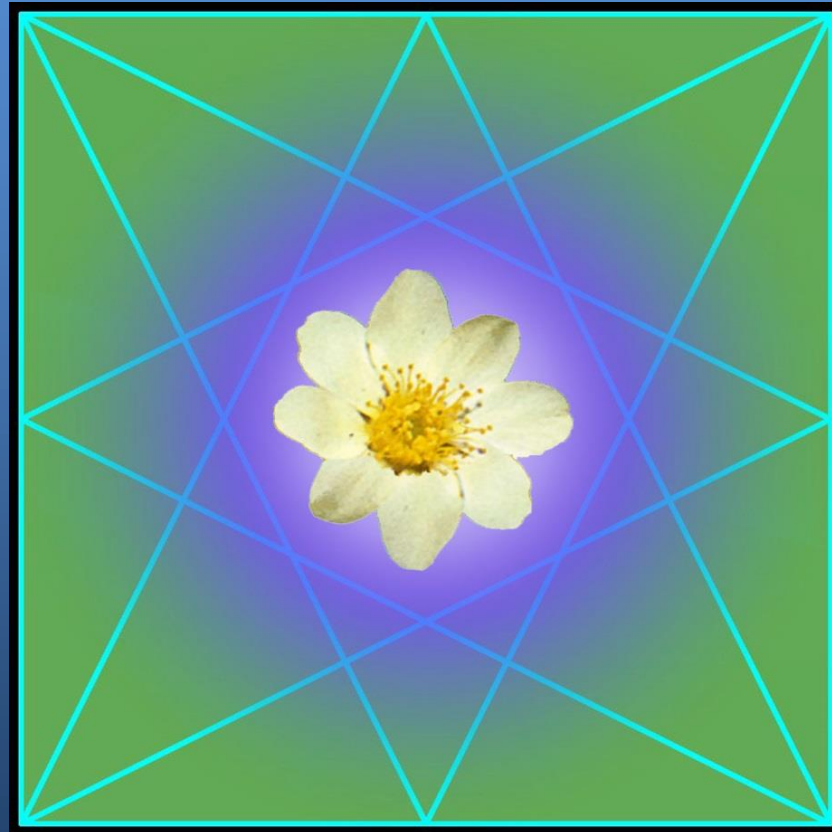
**am Exempel dreier  
geistesgeschichtlicher  
Erscheinungen**

**Die Villardsche Figur**

**Die Mandukya Upanishad**

**Kants Kategorien**

# Die Villardsche Figur

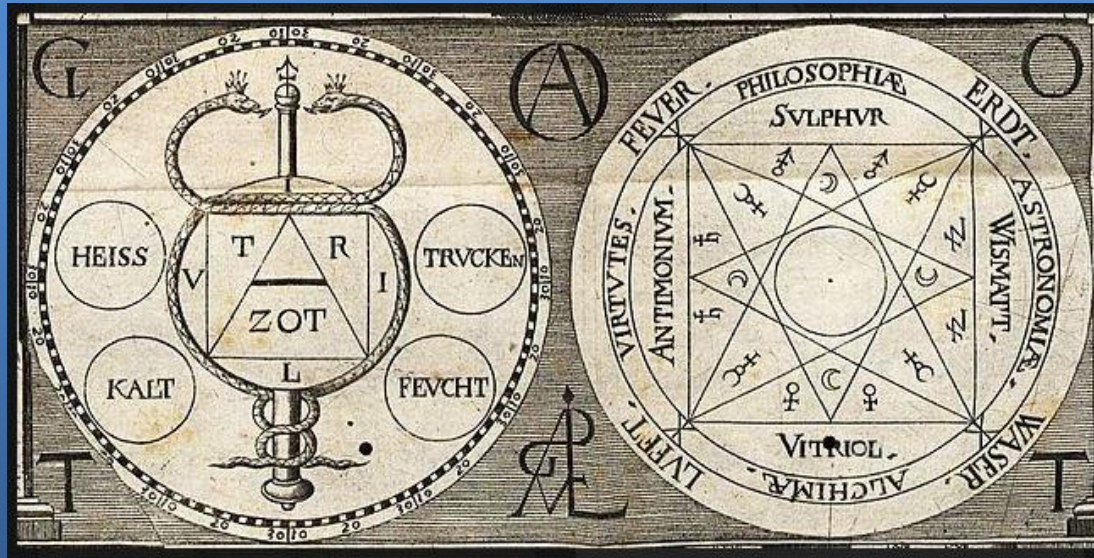


Siehe dort: [Bewusst-Sein](#) » [Wissenschaft](#) » [Mathematik zum Anfassen](#) »

Das Quadrat, ein Wunder der Geometrie

<http://bewusstsein.xobor.de/t229f67-Das-Quadrat-ein-Wunder-der-Geometrie.html>

# Die Villardsche Figur



[http://digital.staatsbibliothek-Berlin.de/werkansicht?PPN=PPN776101943&PHYSID=PHYS\\_0021&DMDID=DMDLOG\\_0006](http://digital.staatsbibliothek-Berlin.de/werkansicht?PPN=PPN776101943&PHYSID=PHYS_0021&DMDID=DMDLOG_0006)

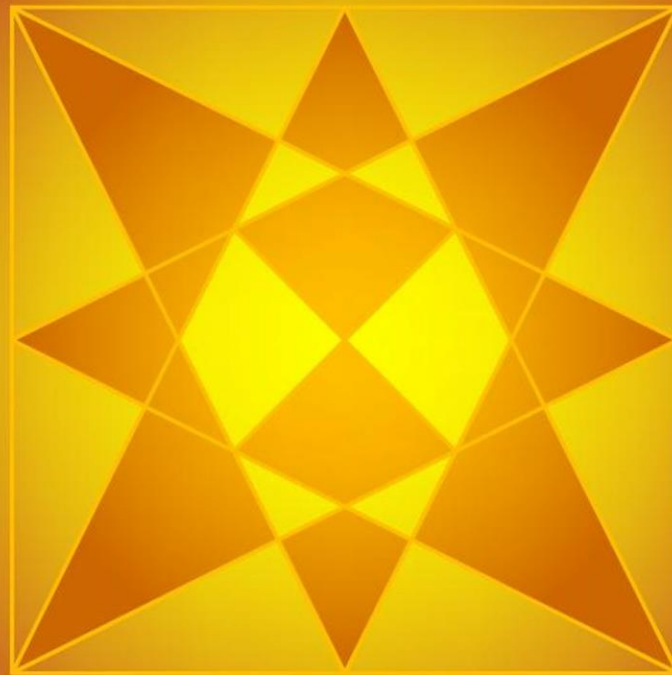
Siehe dort:

[Bewusst-Sein](#) » [Geheimgesellschaften und Orden](#) » [Alchemie](#) »

**Spiegel der Kunst und Natur, Stephan Michelspacher, Augsburg 1615**

Link: <http://bewusstsein.xobor.de/t284f72-Spiegel-der-Kunst-und-Natur-Stephan-Michelspacher-Augsburg.html#msg906>

# Die Villardsche Figur



Kornkreis  
24. August 1998  
Avebury  
England

[bewusst-Sein](#) » [Ungewöhnliches](#) » [Kornkreise](#) »

Kornkreis vom 24. August 1998 Avebury England

Link: <http://bewusstsein.xobor.de/t285f47-Kornkreis-vom-August-Avebury-England.html#msg907>



# *Vierheit, (Tetraktys), Vierheit, (Tetraktys), In den Vedas*



BRAHMA, der Schöpfergott (Khmer, 10. Jahrhundert)

<http://ebookstr.e-bookshelf.de/products/reading-epub/product-id/24266/title/Mudras.html>

Siehe dort: [bewusstsein.xobor.de](http://bewusstsein.xobor.de) - [Philosophie](#) – Indien - Advaita Vedanta -

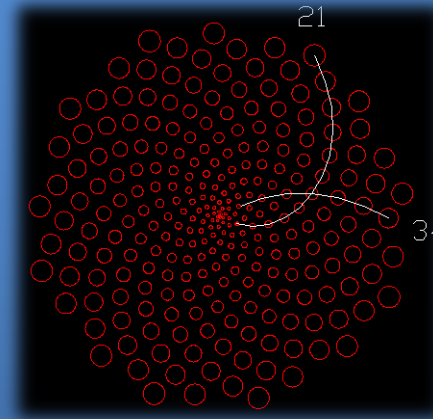
**Die Mândûkya-Upanishad des Atharvaveda und der OM-Laut**

Link: <http://bewusstsein.xobor.de/t261f42-Die-M-acirc-nd-ucirc-kya-Upanishad-des-Atharvaveda-und-der-OM-Laut.html>

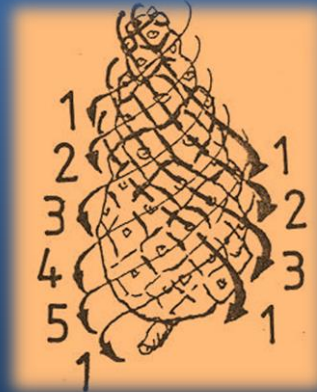
# Die Mathematik des Lebendigen



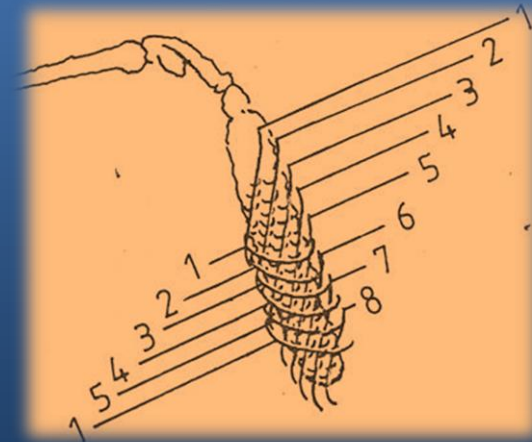
Tannenzapfen  
5:8



Sonnenblume 21:34



Kiefernzapfen  
3:5



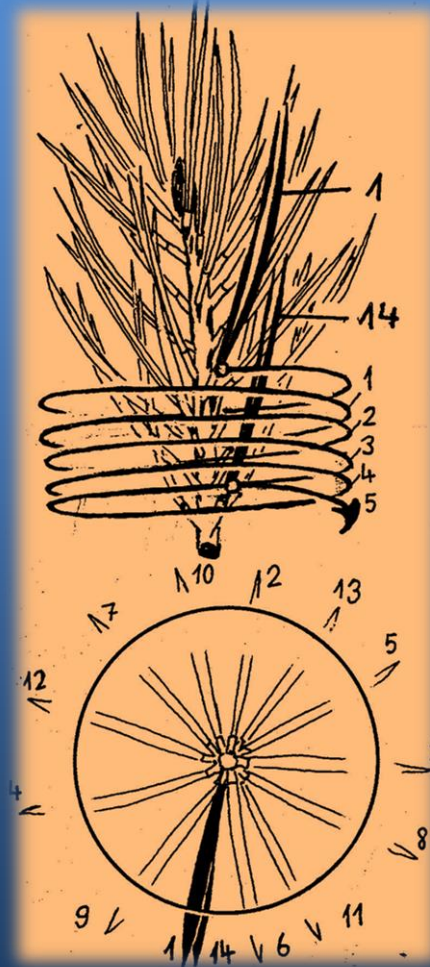
Haselnusskätzchen  
5:8

# Die Mathematik des Lebendigen und die Fibonacci-Reihe

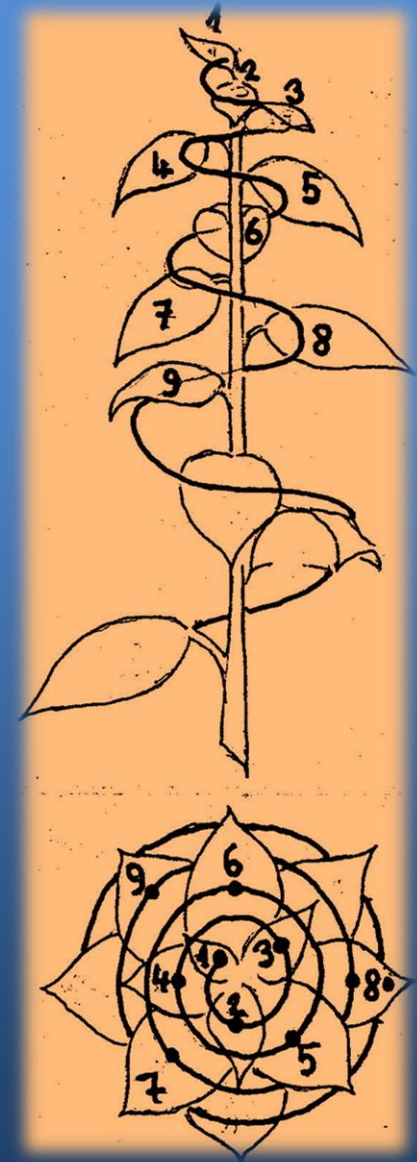
$F_0/F_1=0/1=$	0
$F_1/F_2= 1/1=$	1,0
$F_2/F_3= 1/2=$	0,5
$F_4/F_5= 2/3=$	0,667
$F_5/F_6= 3/5=$	0,6
$F_6/F_7= 5/8=$	0,625
$F_7/F_8= 8/13=$	0,615
$F_8/F_9= 13/21=$	0,619
$F_9/F_{10}= 21/34=$	0,617
$F_{10}/F_{11}= 34/55=$	0,618

Leonardo von Pisa,  
genannt Fibonacci,  
12. Jh.

$$\lim_{i \rightarrow \infty} \frac{F_i}{F_{i+1}} = g$$



5 Umdrehungen  
13 Blätter



3 Umdrehungen  
8 Blätter

# Fibonacci Reihe

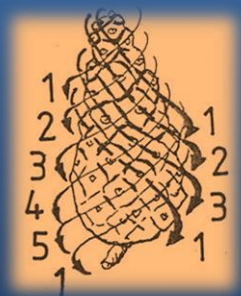
0 , 1 , 1 , 2 , 3 , 5 , 8 , 13 , ...



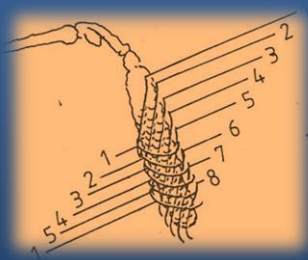
$G=1,618...$   
 $g=0,618...$



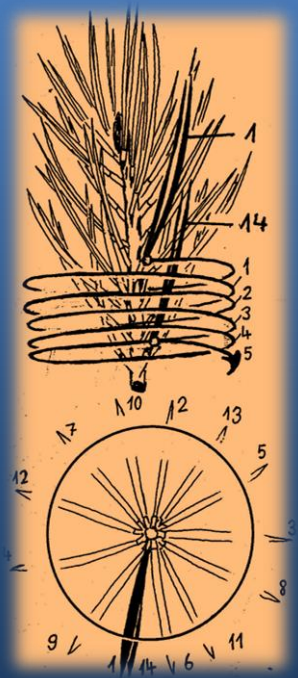
Tannenzapfen  
5:8



Kiefernzapfen  
3:5



Haselnusskätzchen  
5:8



5 Umdrehungen  
13 Blätter

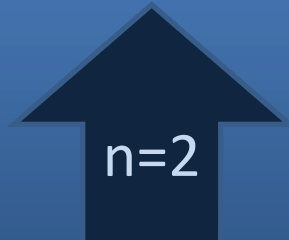


## Bildungsgesetz der Limbrunner Reihen $Lr(n)$

(0,1) (1,1) (2,3) (5,7) (12,17)



$2 \times 0 + 1$   $2 \times 1 + 1$   $2 \times 2 + 3$   $2 \times 5 + 7$



$$\lim_{i \rightarrow \infty} \frac{Lr(n)_i}{Lr(n)_{i+1}} = \sqrt{n}$$

$$\sqrt{a} / \sqrt{b} = \sqrt{a/b}$$

Alle rationalen Radikanden sind möglich

[Bewusst-Sein](#) » [Wissenschaft](#) » [Mathematik zum Anfassen](#) »

Das Quadrat, ein Wunder der Geometrie

Link: <http://bewusstsein.xobor.de/t229f67-Das-Quadrat-ein-Wunder-der-Geometrie.html>

$(0, ), (1, ), (2, ), (5, ), (12, ), (29, ), \dots$

$(, 1), (, 1), (, 3), (, 7), (, 17), (, 41), \dots$

$(\text{Wurzel}(2) + 1)^2$

$(\text{Wurzel}(2) + 1)^3$

$$(\sqrt{n} + 1)^a; \{n, a \in \mathbb{N}\}$$

$x = \sqrt{n}$				
$(x+1)^0$			$= 1$	
$(x+1)^1$			$= 1x + 1$	
$(x+1)^2$			$= 1x^2 + 2x + 1$	
$(x+1)^3$			$= 1x^3 + 3x^2 + 2x + 1$	
$(x+1)^4$			$= 1x^4 + 4x^3 + 6x^2 + 4x + 1$	
$(x+1)^5$			$= 1x^5 + 5x^4 + 10x^3 + 10x^2 + 5x + 1$	

# Die Prinzipien der Erkenntnis Vierheit bei Kant Transzendente Prinzipien

