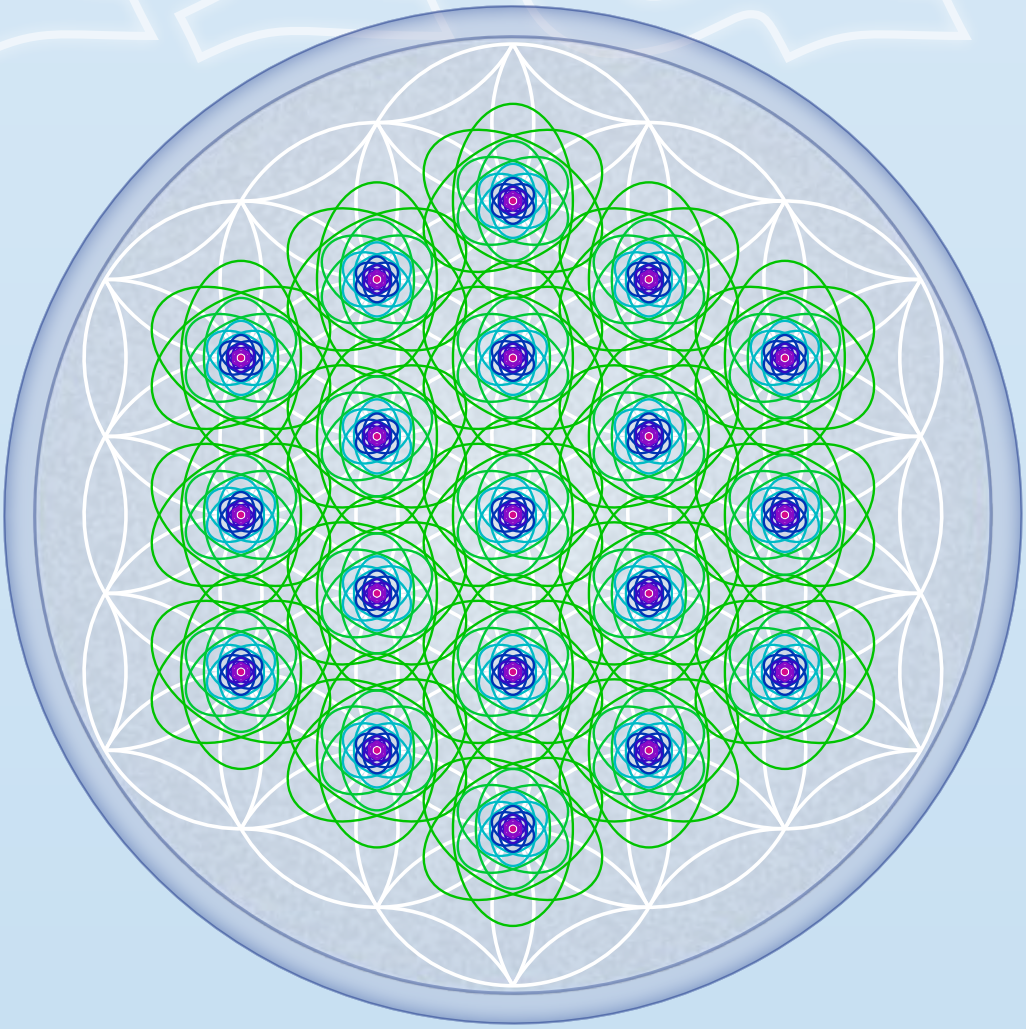
Andreas OttigerAmmann

Die Entfaltung von Kreis, Dreieck,
Sechseck und dem Goldenen Schnitt
in der Blume des Lebens

Multidimensionale Mandalas

Edition 3 : 6



AnOA edition
anoae.org

Multidimensionale Mandalas Edition 3 : 6

In der Edition 3 : 6 wird vor allem gezeigt, wie sich das Dreieck und das Sechseck unter Zuhilfenahme des Kreises entfalten können.

Dreieck, Sechseck und Davidstern sind Formen, welche als erste innerhalb der Blume des Lebens hervortreten.

Die Geometrie der Blume des Lebens repräsentiert ein Prinzip, das aufzeigt, wie sich die Schöpfung aus sich selbst heraus (zum Beispiel aus einer Zelle) zu reproduzieren vermag. Ein erster Kreis erzeugt die Massvorgabe für den nächsten Kreis, der wiederum erzeugt die Massvorgaben für die nächsten Kreise. Dieses Prozedere kann in unendlicher Weise so weitergehen.

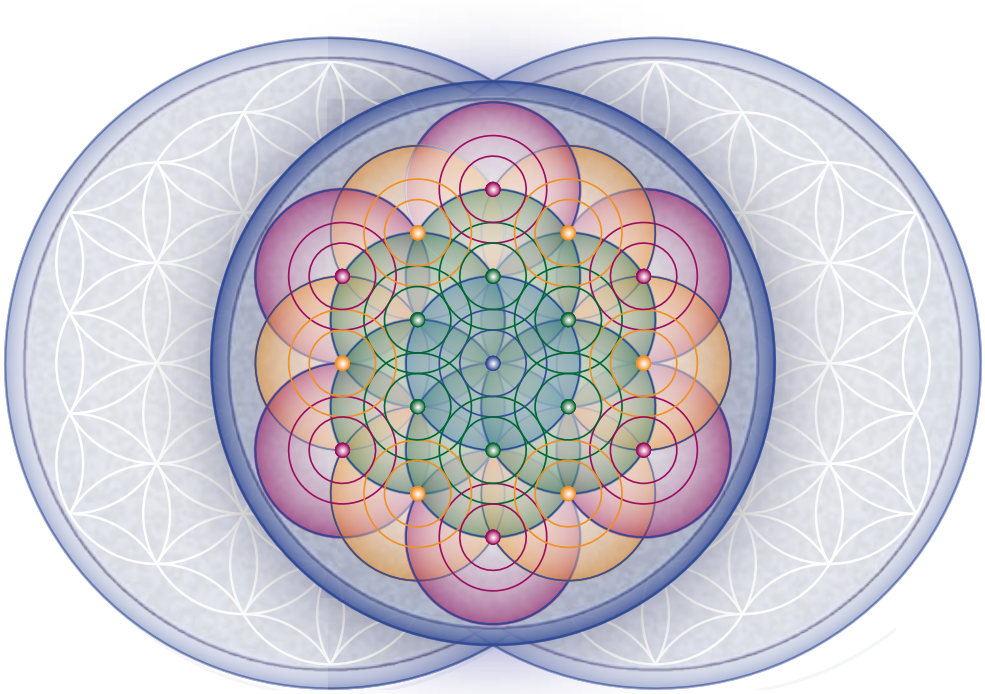
In jedem Kreis der Blume des Lebens liegen weitere Geometrien geborgen, viele von ihnen sind noch unentdeckt.

Wird innerhalb und zwischen den Kreisen der Blume des Lebens das Prinzip des Goldenen Schnittes hervorgehoben, tritt eine komplett neue, um vieles erweiternde Ebene von Geometrie hervor. Sie trägt in sich das Potential, dem Wesen des Kreises und dem Wesen der Blume des Lebens zusätzliche vielschichtige Bedeutungen zu verleihen.

In den vorgestellten Mandalas sind Dinge zu entdecken,
die liegen jenseits der Worte,
jenseits der Gedanken.

Das zu Entdeckende wird liegen
mitten in den Gefühlen,
mitten in den Emotionen.

Es wird aufzeigen
eine Welt voller Klang,
voller Farbenpracht,
voller Blütenduft.



ISBN 978-3-9523638-0-5

AnOA edition

Multidimensionale
Mandalas

Edition 3 : 6

Die Entfaltung von
Kreis, Dreieck, Sechseck und dem Goldenen Schnitt

in der Blume des Lebens

Das Buch Multidimensionale Mandalas
ist nicht mehr in gedruckter Form erhältlich.
Deshalb steht es ab März 2018
als PDF-Datei zur freien Verfügung.

AnOA

Andreas OttigerAmmann

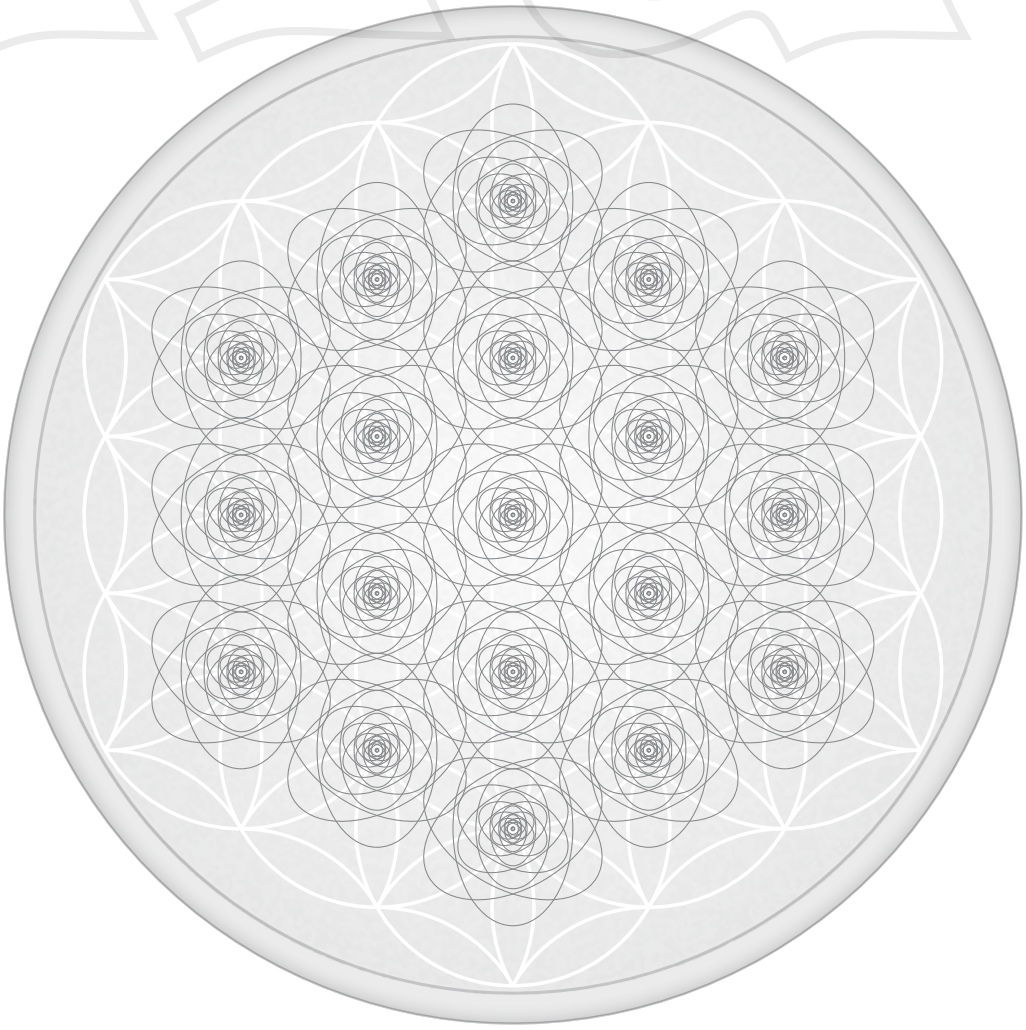
Erforschung von Bewusstsein und Geometrie

Andreas OttigerAmmann

Die Entfaltung von Kreis, Dreieck,
Sechseck und dem Goldenen Schnitt
in der Blume des Lebens

Multidimensionale Mandalas

Edition 3 : 6



AnOA edition
anoae.org

Die Rechte des Buches gehören der
AnOA edition
von Andreas OttigerAmmann

Werden einzelne Texte oder Illustrationen dieses Buches öffentlich verwendet,
freuen wir uns auf eine Nachricht und einen angemessenen finanziellen Beitrag
zugunsten von:

AnOA edition
Andreas OttigerAmmann
Feldheim 1
CH-6027 Römerswil

www.anoae.org
kontakt@anoae.org

© Der Inhalt ist frei verwendbar.
AnOA edition im März 2018

Erstausgabe Mai 2010
Illustrationen und Gestaltung: Andreas OttigerAmmann
Lektorat: Domenica Cameron
Umschlag und Typografie: stilecotto, Benedikt Troxler
Druckproduktion: arnold druck horw
Mitbeteiligung: Bendicht Hofer

Gedruckt in der Schweiz

ISBN 978-3-9523638-0-5

Verwendete Schriften:
Titel: Antonia, Benedikt Troxler 2009
Text: Syntax LT, H. E. Meier, 1968

In Freude

Für das Leben
Für die Blumen

Jede Geometrie, die in diesem Buch gezeigt wird, lässt sich aus sich heraus erstellen, notwendig sind ein Zirkel und ein Lineal.
Zwei Kreise erzeugen die Grundlage, den Ausgangspunkt für jede Geometrie.
Der erste Kreis ist ein Symbol für Einheit.
Der zweite Kreis ist ein erster Schritt hinein in duales Sein.

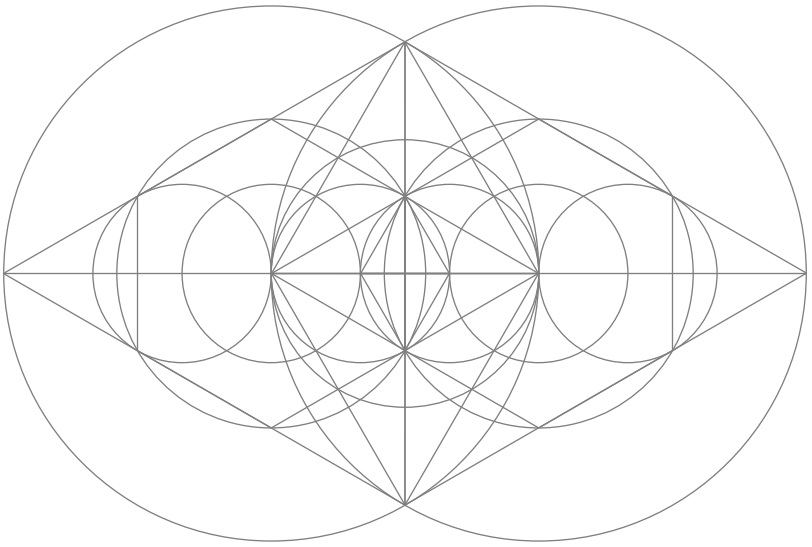
In den nachfolgenden Mandalas wird ein kleines Spektrum an Geometrie gezeigt, welche innerhalb und ausserhalb dieser zwei Kreise am Wirken ist.
Welche Geometrien hervortreten können, zeigt das Inhaltsverzeichnis.

Inhalt:

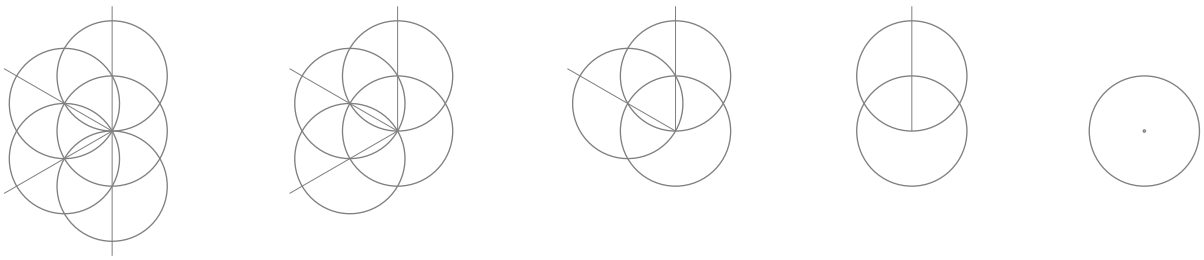
Einheit erzeugt Dualität	9
Blume des Lebens	10
Dreidimensionale Blume des Lebens	26
Von der verwobenen zur losgelösten Dualität im ersten Entfaltungsschritt	30
Die duale Zahlenmatrize	34
Das gleichschenklige Dreieck	47
Dreiecksspirale	48
Multidimensionale Blume des Lebens	67
Würfel des Metatron	85
Kreise und Linien im Würfel des Metatron	88
Multidimensionaler Würfel des Metatron	94
Stern des Metatron	99
Der dreidimensionale Stern des Metatron	112
Phi-Spiralen in der Blume des Lebens	123
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens	128
Der direkte Zugang zur Phi-Ebene	192
Edition 3 : 6	194
Ausklang	196

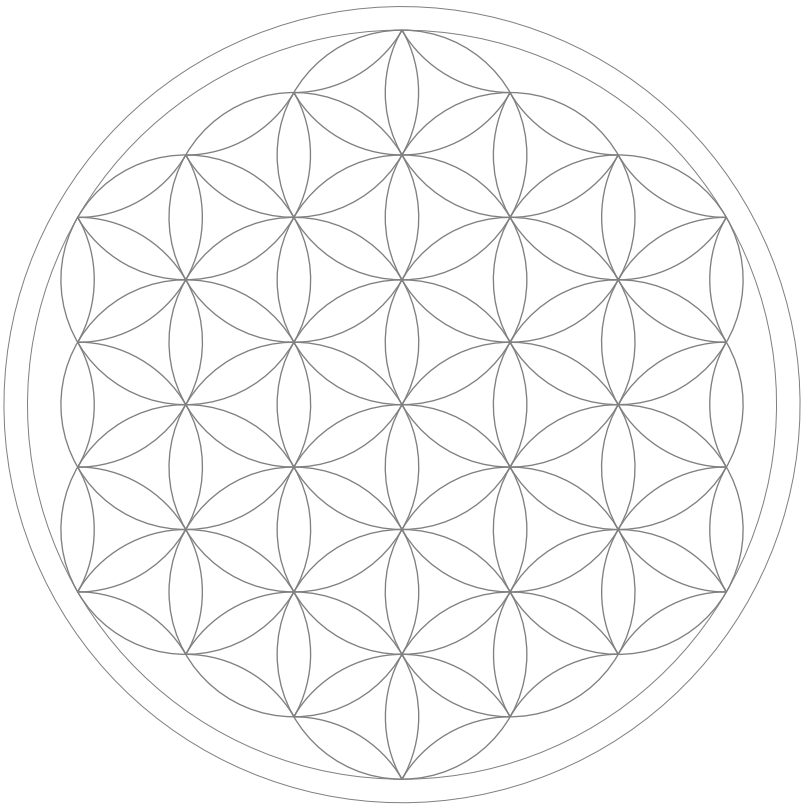
Der erste Entfaltungsschritt
Einheit erzeugt Dualität

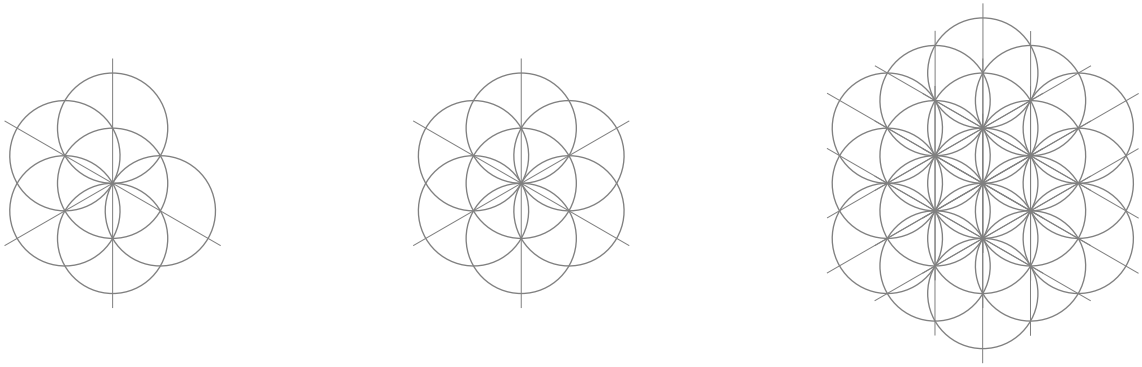
Geometrie zeigt Konturen

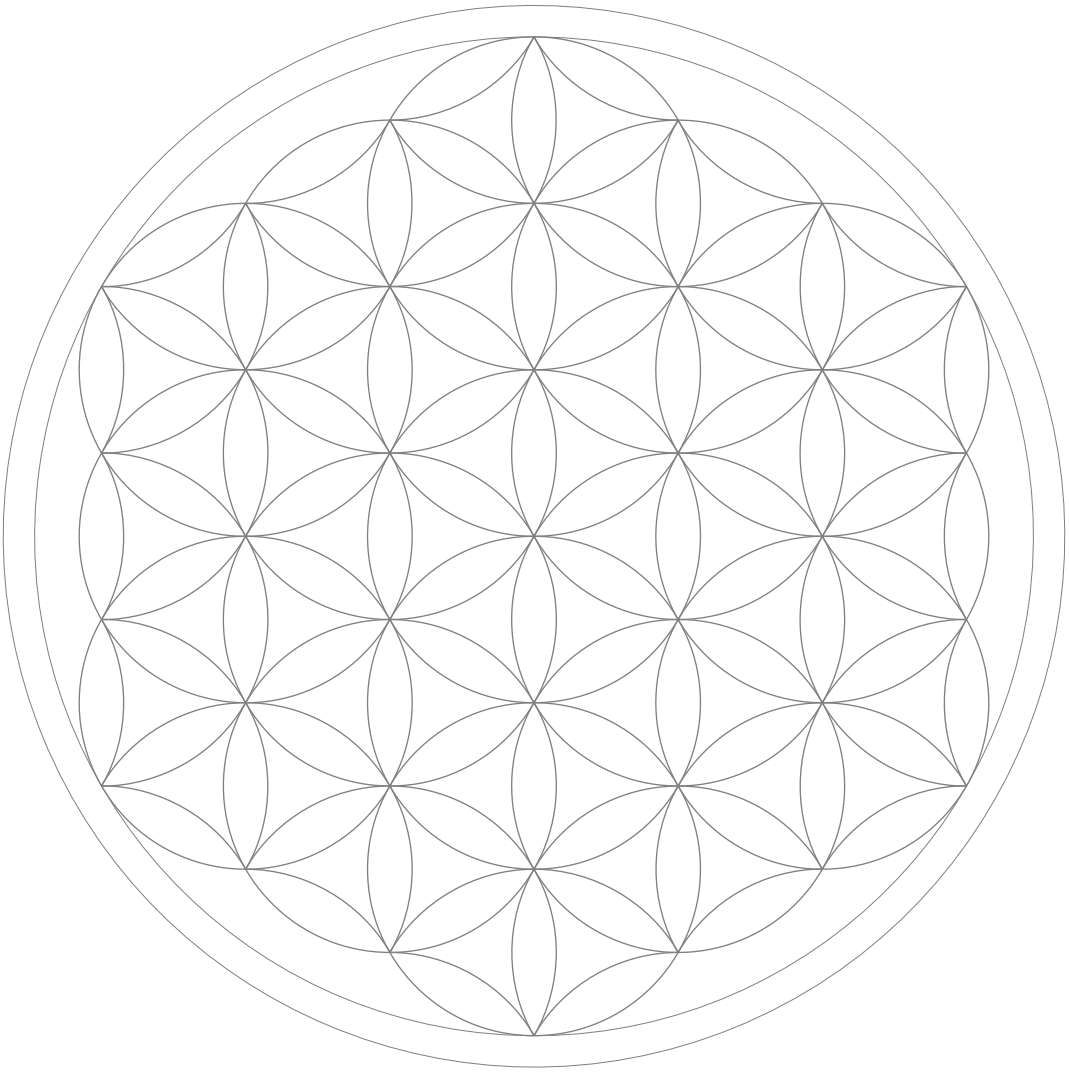


Entfaltung der
Blume des Lebens



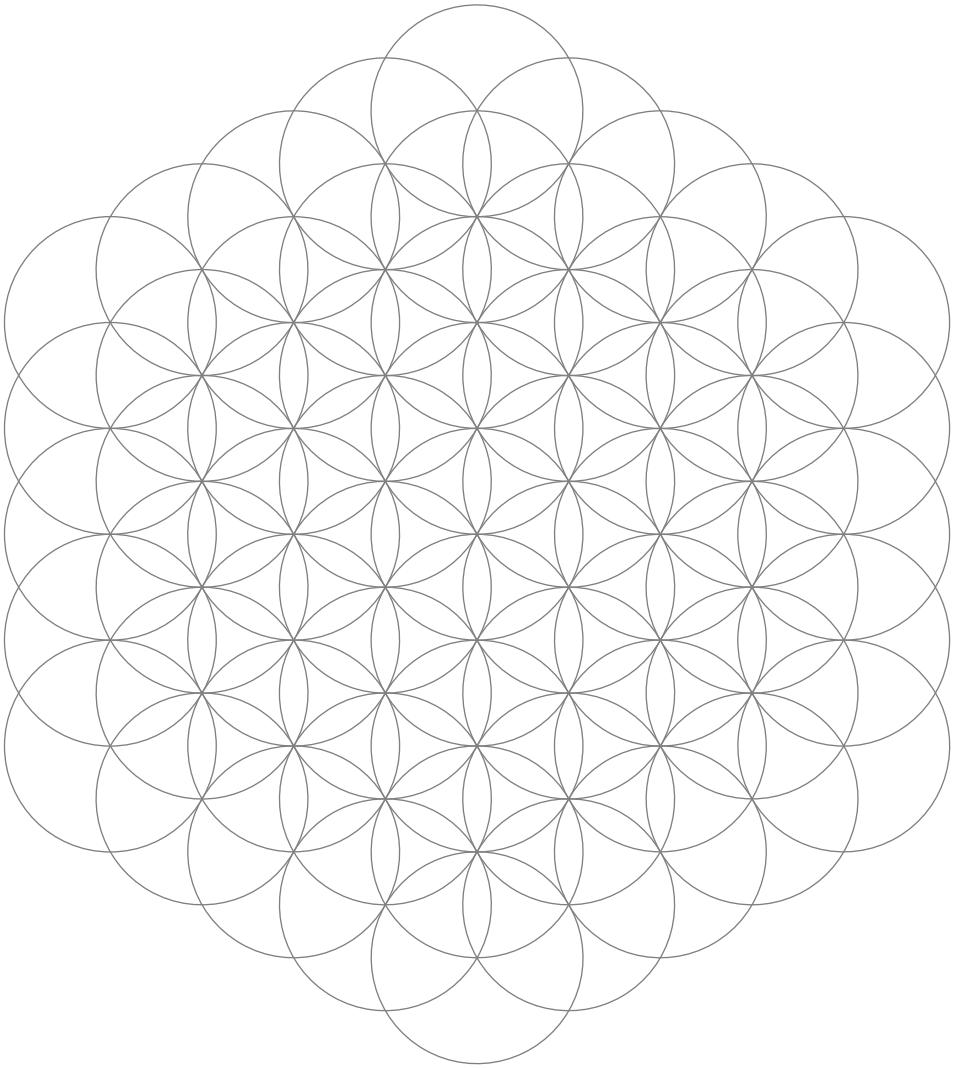






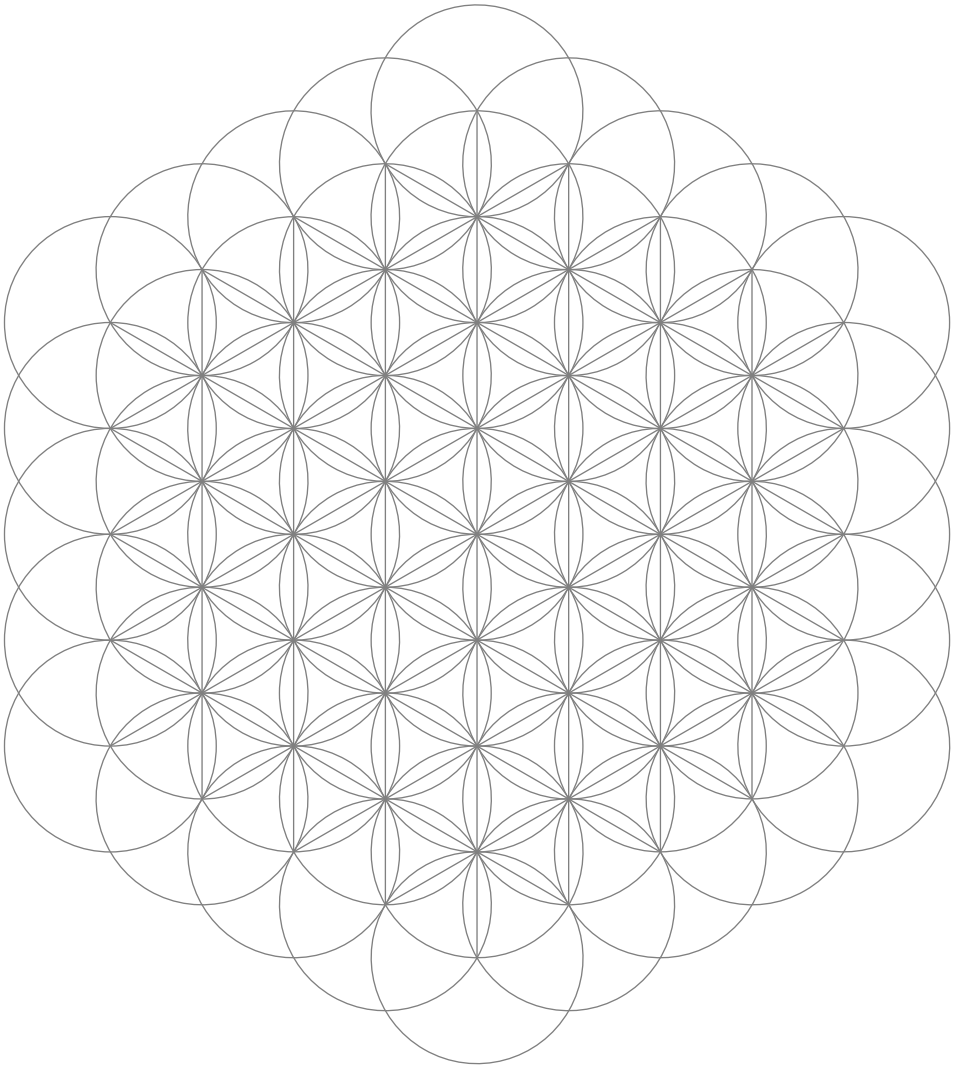
Blume des Lebens

mit 61 Kreisen



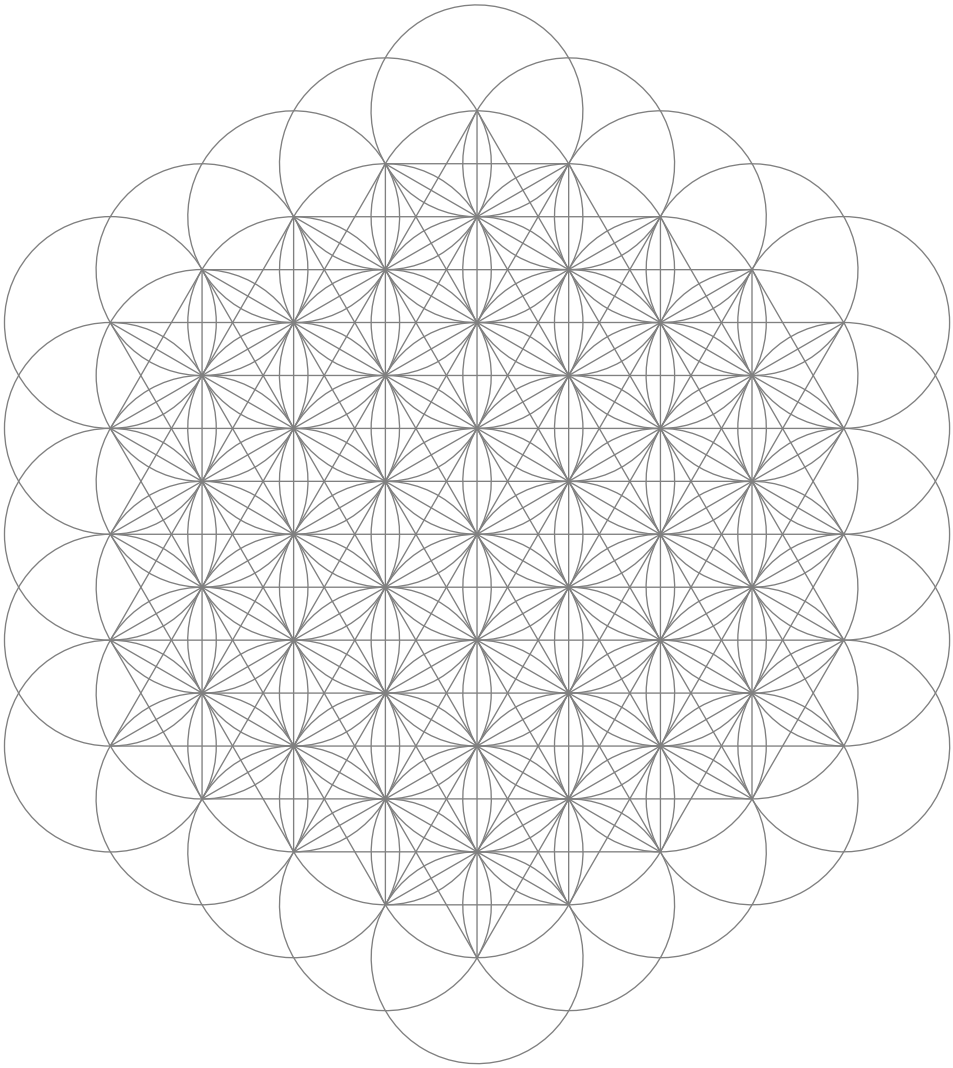
Blume des Lebens

mit 61 Kreisen
und Linien



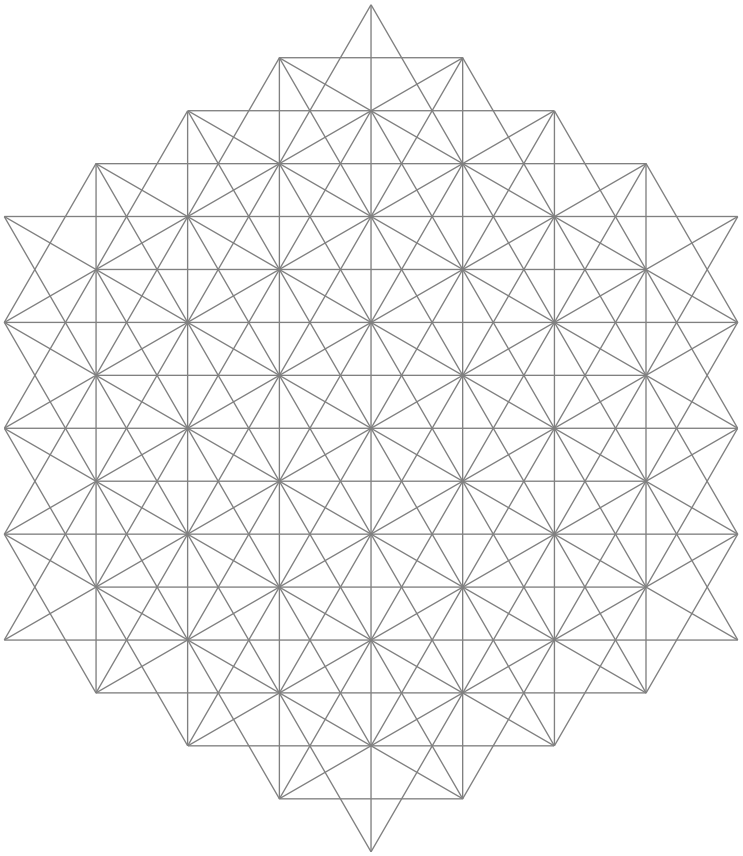
Blume des Lebens

mit 61 Kreisen,
Linien und Dreiecken



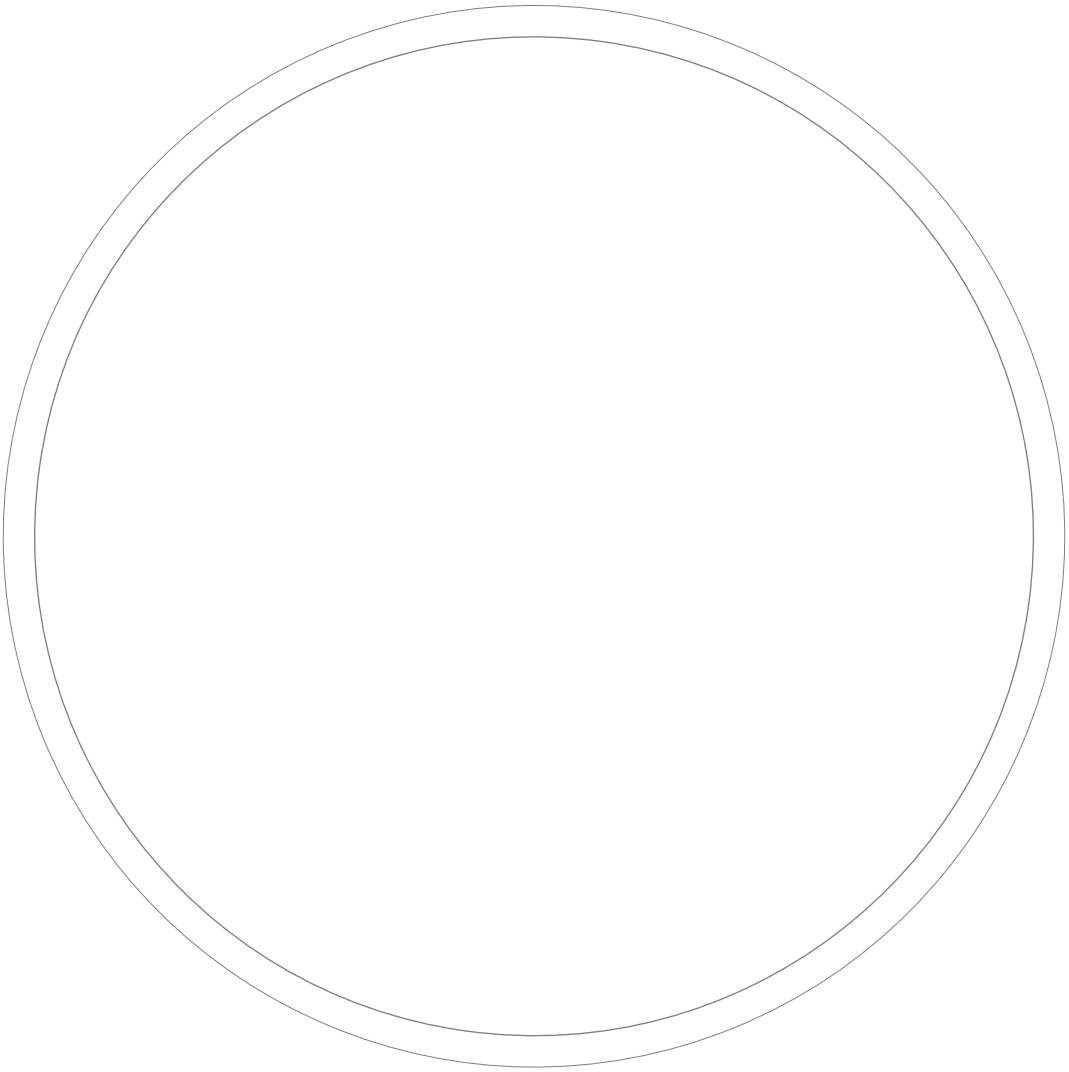
Blume des Lebens

nur mit Linien und Dreiecken



Die Entfaltung der
Blume des Lebens nach innen

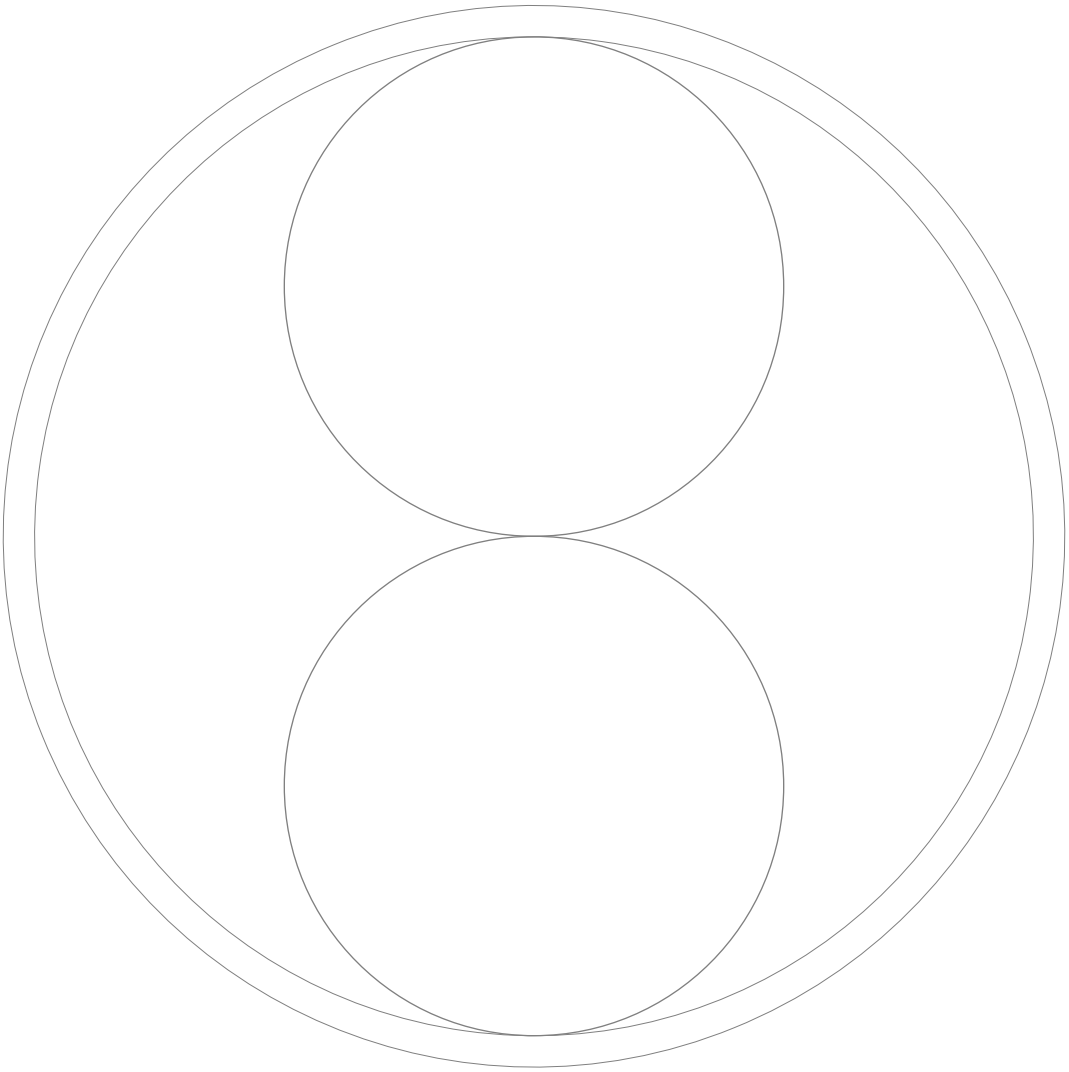
Ungeteilte Urzelle



Die Entfaltung der
Blume des Lebens nach innen

1. Zellteilung
2 Zellen

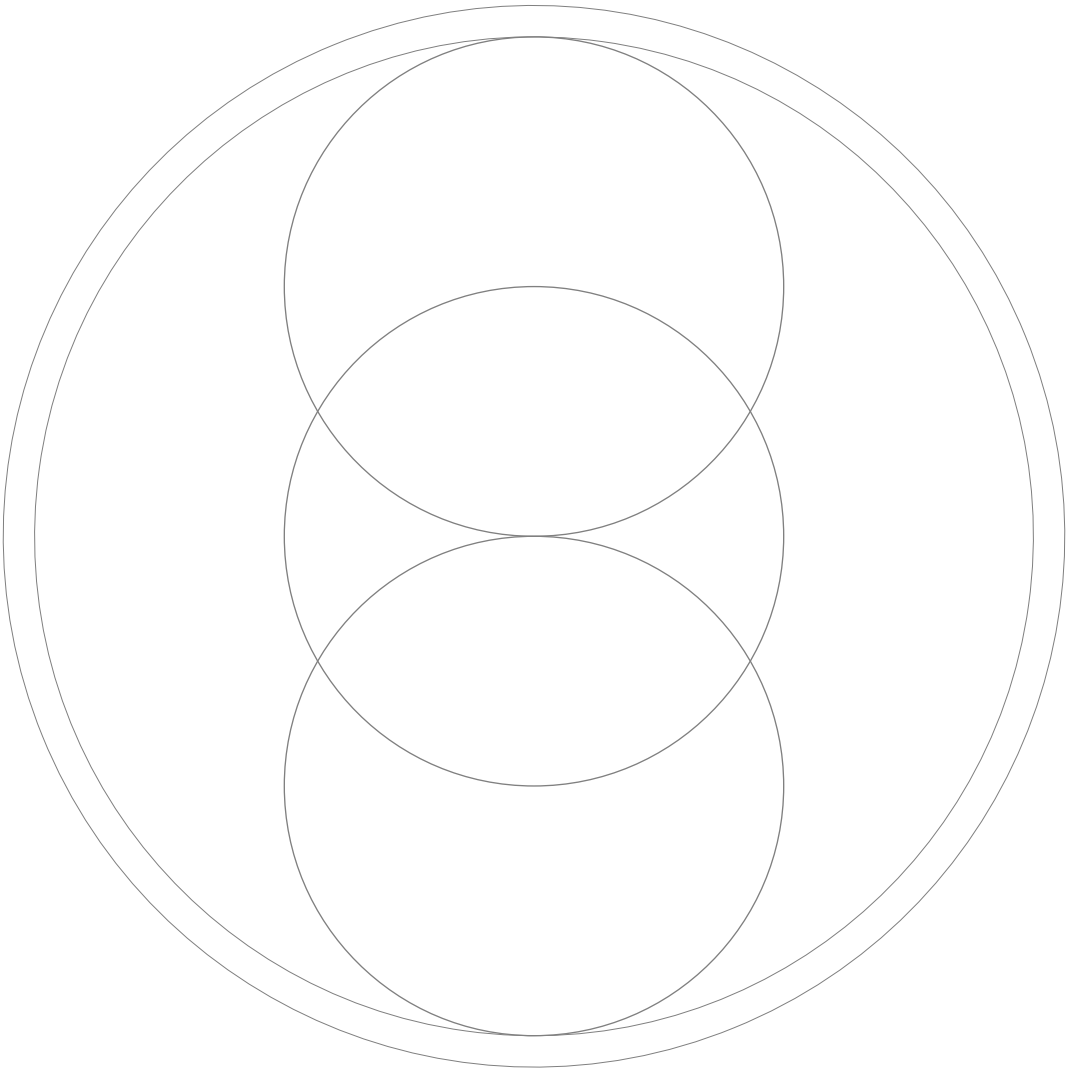
Der Raum der Urzelle bleibt gleich gross,
die geteilten Zellen werden kleiner.



Die Entfaltung der
Blume des Lebens nach innen

2. Zellteilung
4 Zellen

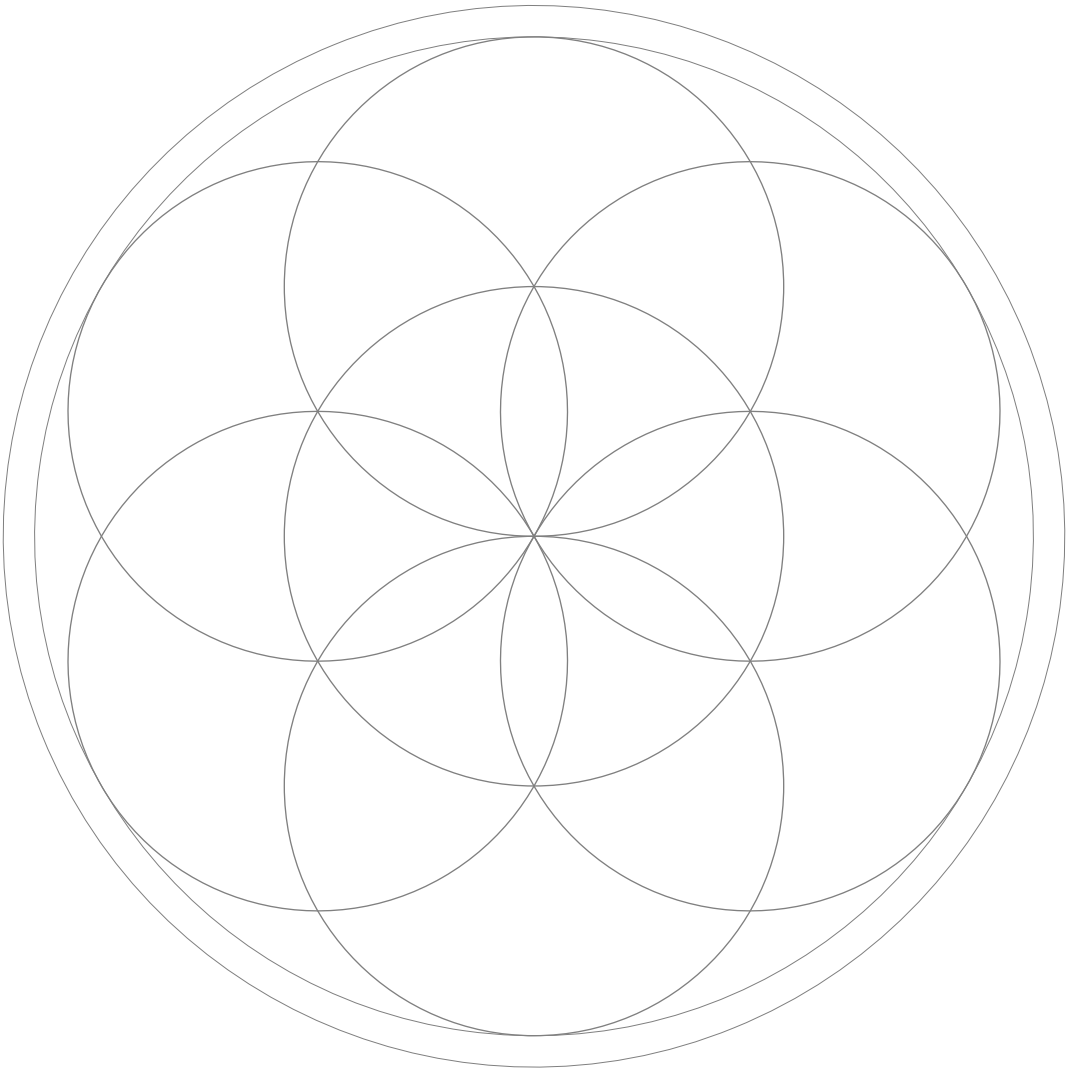
In der Mitte liegen zwei Zellen
hintereinander.



Die Entfaltung der
Blume des Lebens nach innen

3. Zellteilung
8 Zellen

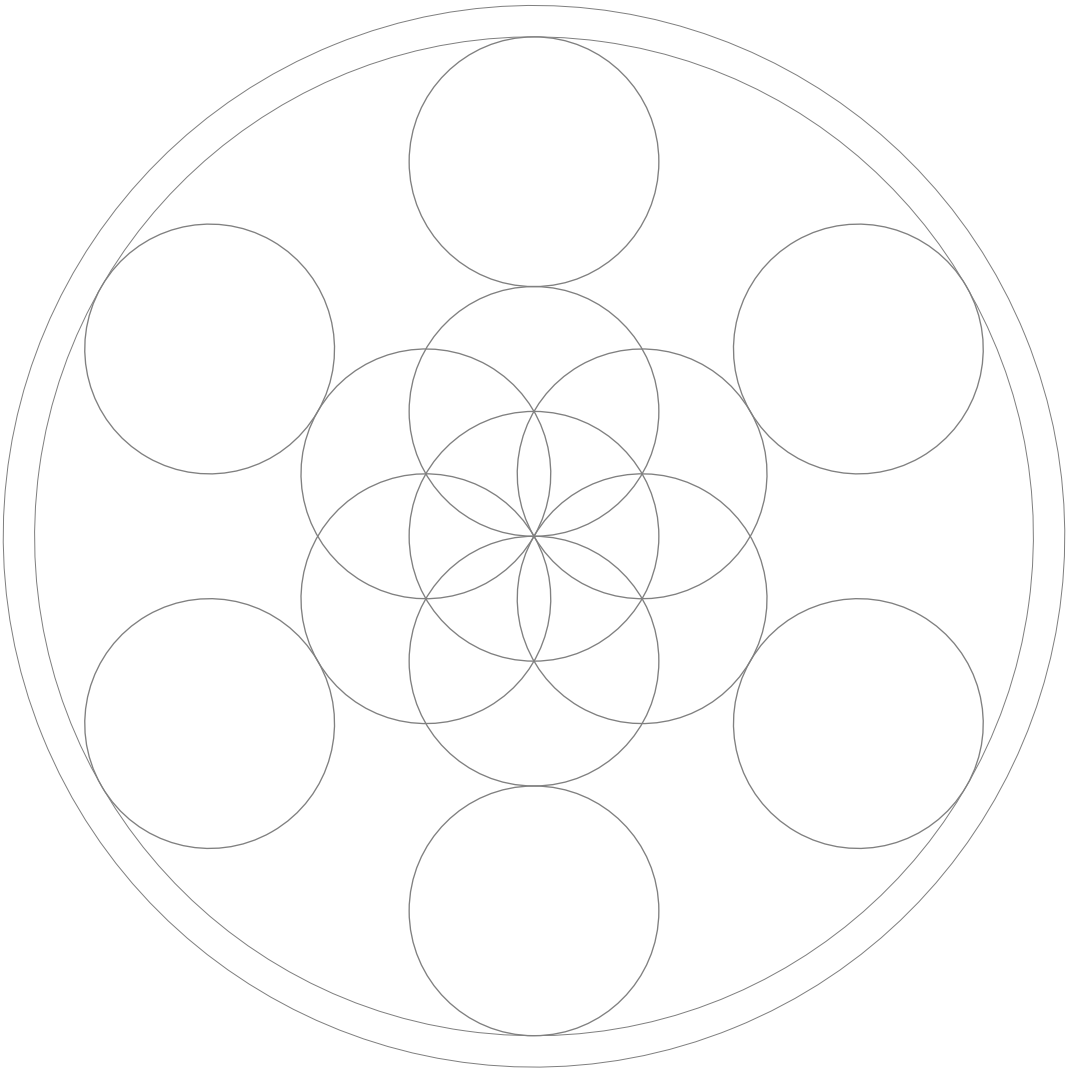
In der Mitte liegen zwei Zellen
hintereinander.



Die Entfaltung der
Blume des Lebens nach innen

4. Zellteilung
16 Zellen

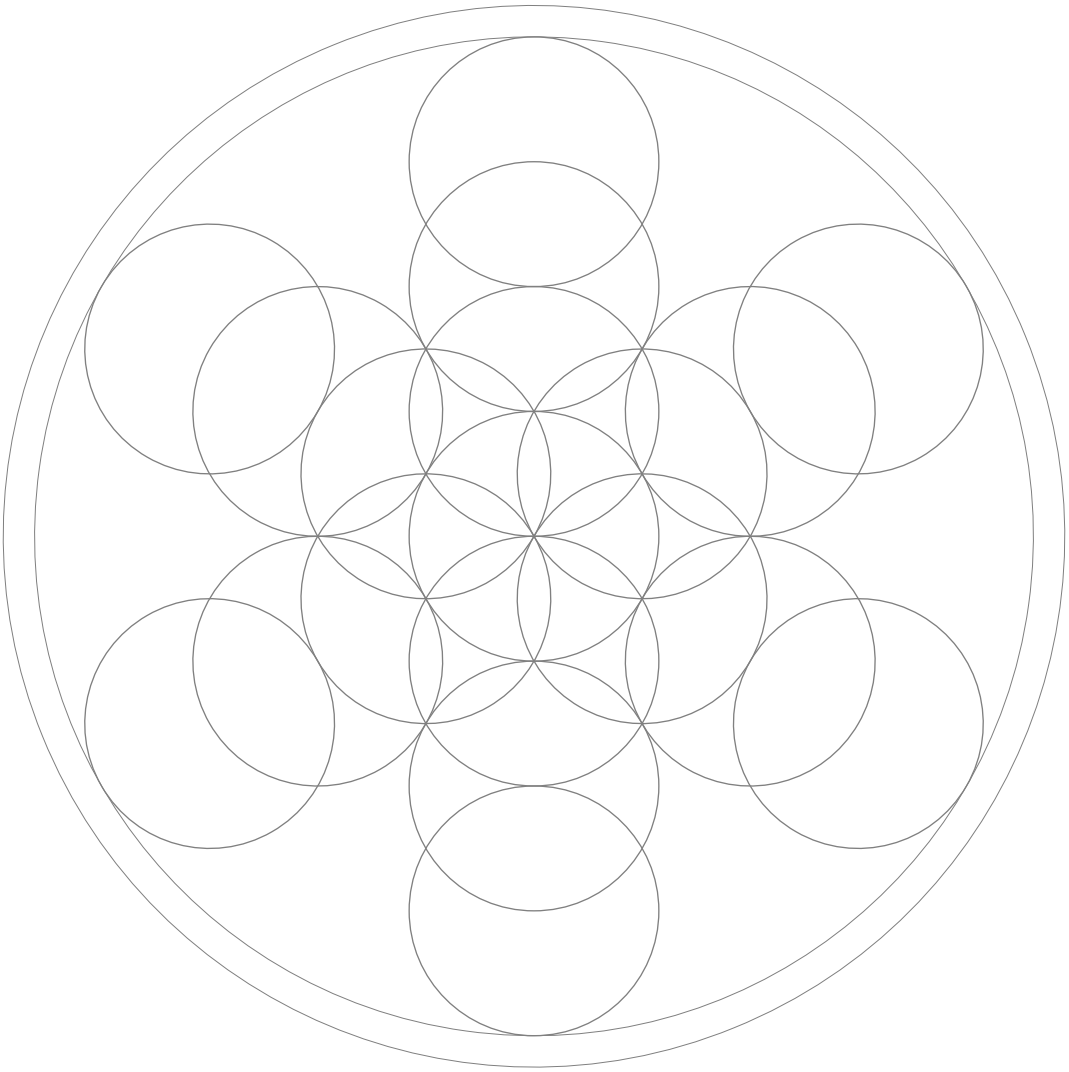
In der Mitte liegen vier Zellen
hintereinander.



Die Entfaltung der
Blume des Lebens nach innen

5. Zellteilung
32 Zellen

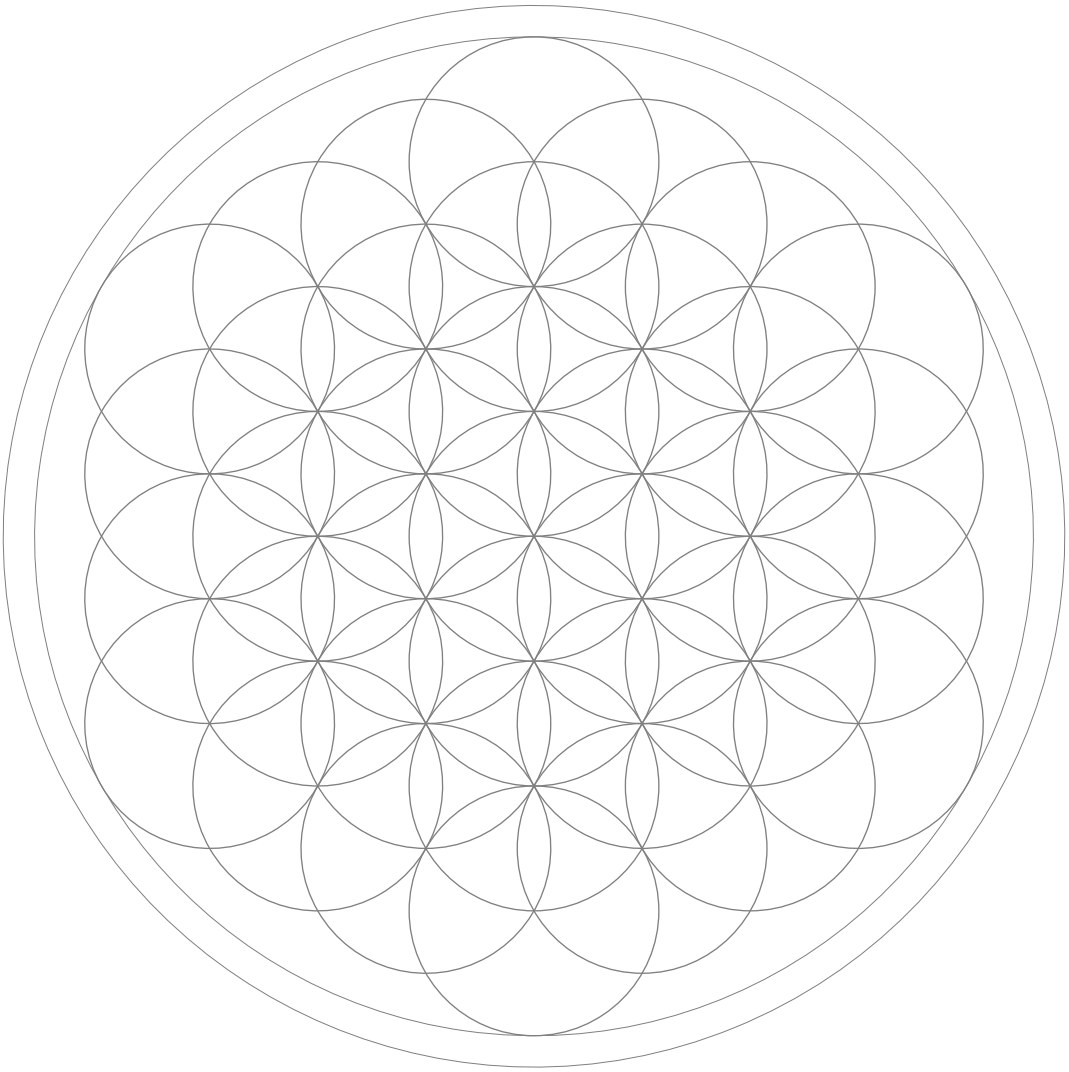
Mehrere Zellen liegen hintereinander.



Die Entfaltung der
Blume des Lebens nach innen

6. Zellteilung
64 Zellen

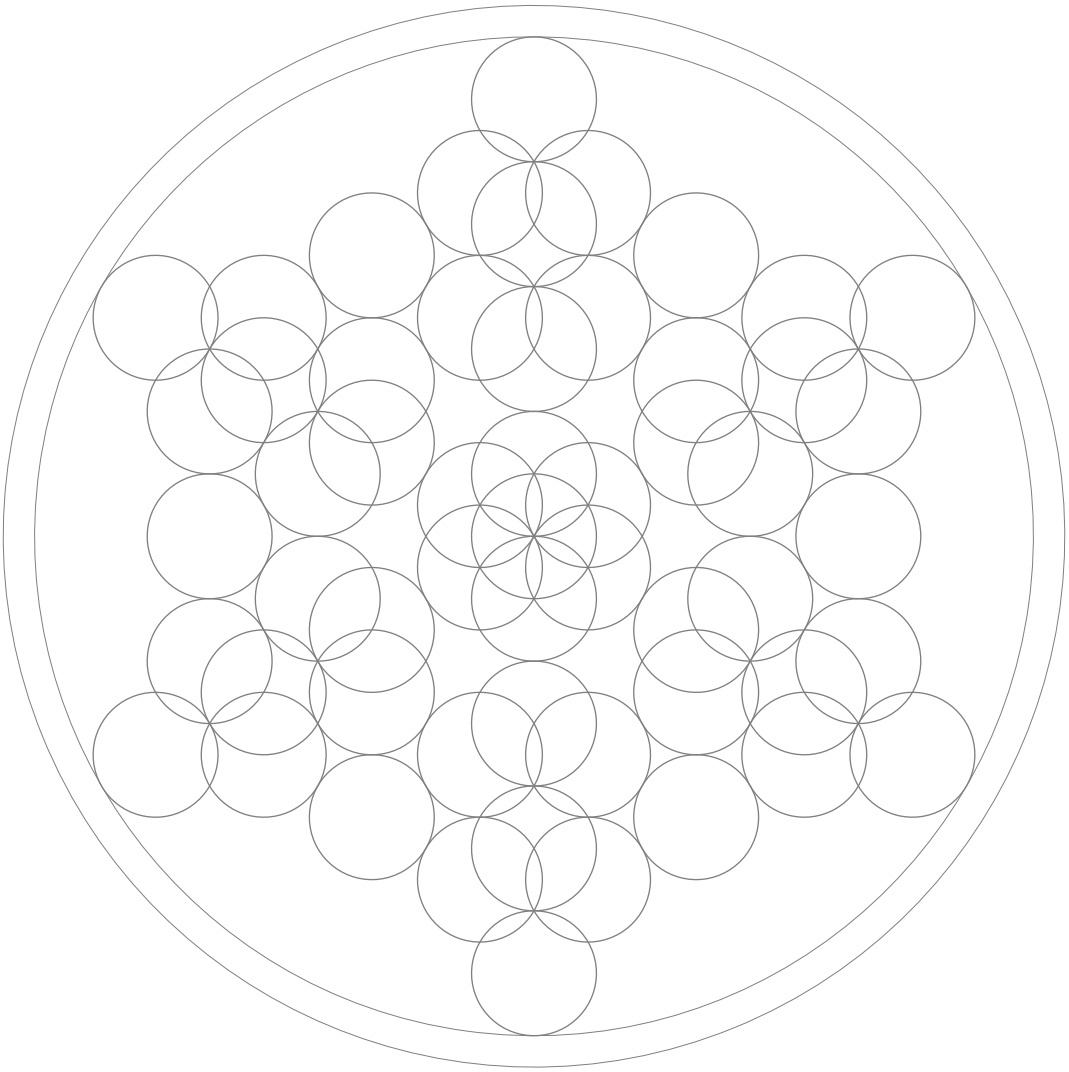
Mehrere Zellen liegen hintereinander.



Die Entfaltung der
Blume des Lebens nach innen

7. Zellteilung
128 Zellen

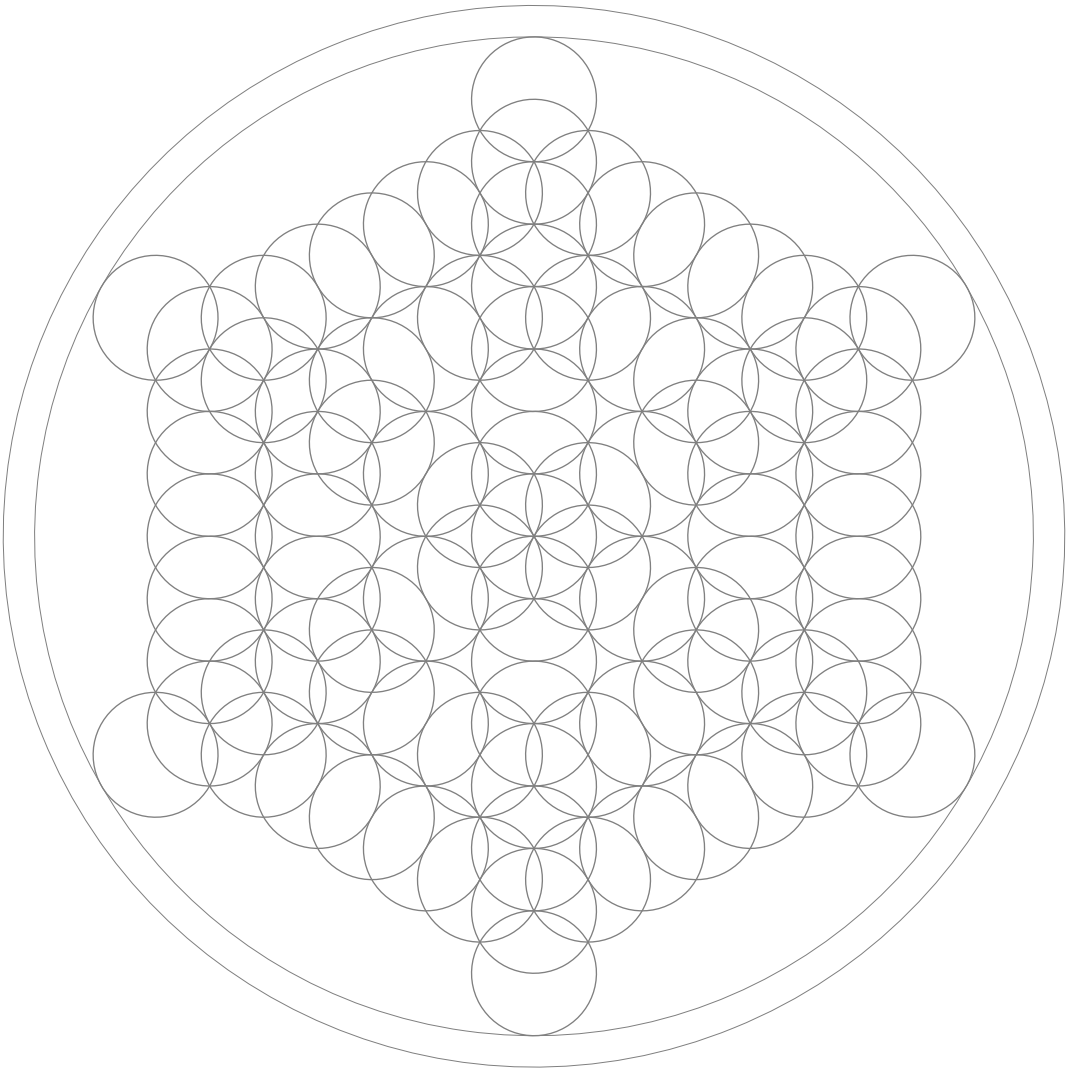
Mehrere Zellen liegen hintereinander.



Die Entfaltung der
Blume des Lebens nach innen

8. Zellteilung
256 Zellen

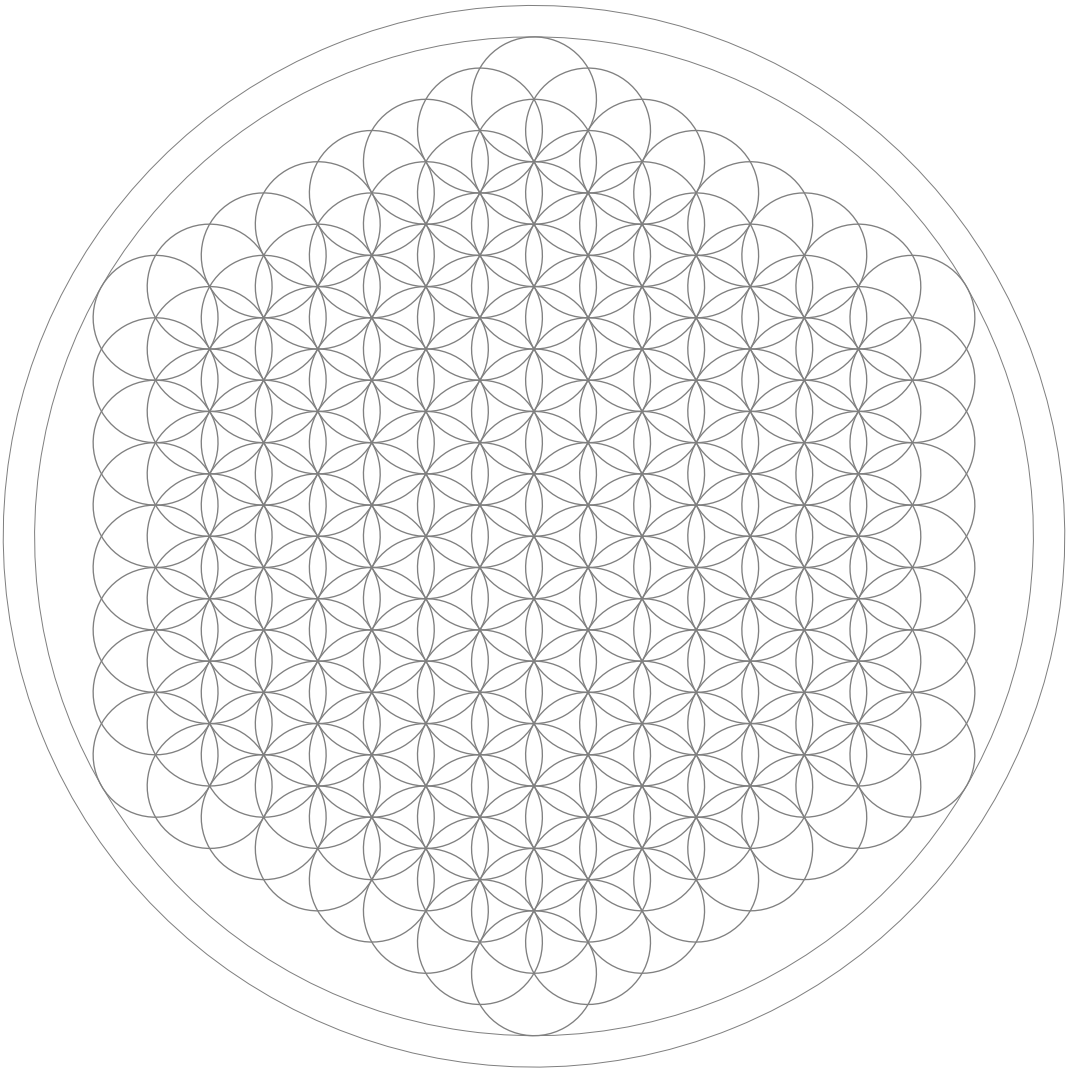
Mehrere Zellen liegen hintereinander.



Die Entfaltung der
Blume des Lebens nach innen

9. Zellteilung
512 Zellen

Mehrere Zellen liegen hintereinander.

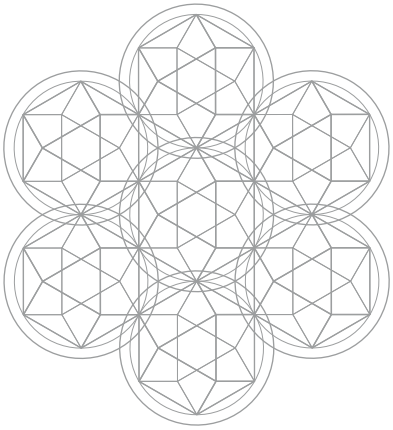


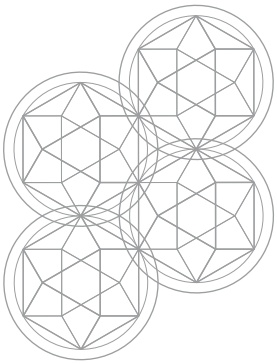


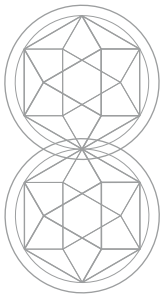
Dreidimensionale Blume des Lebens

Ihre Entfaltung
mit 13 Kuboktaedern

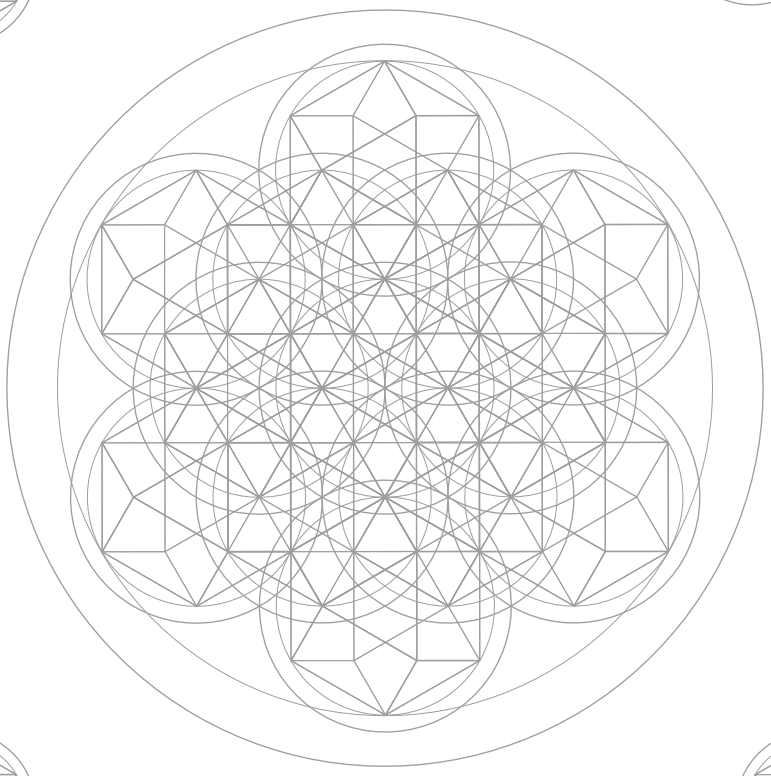


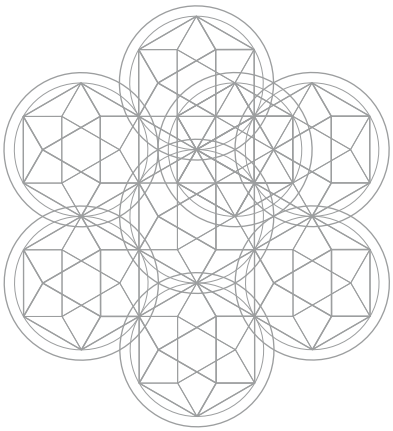


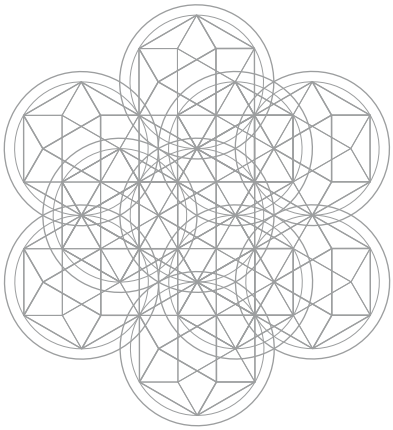


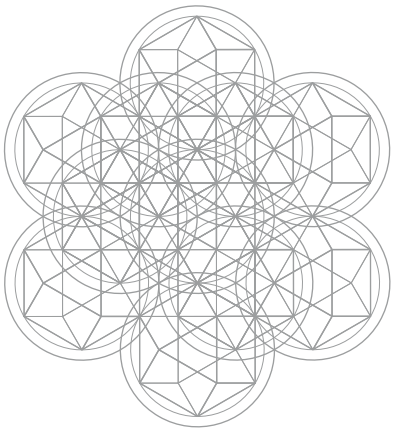






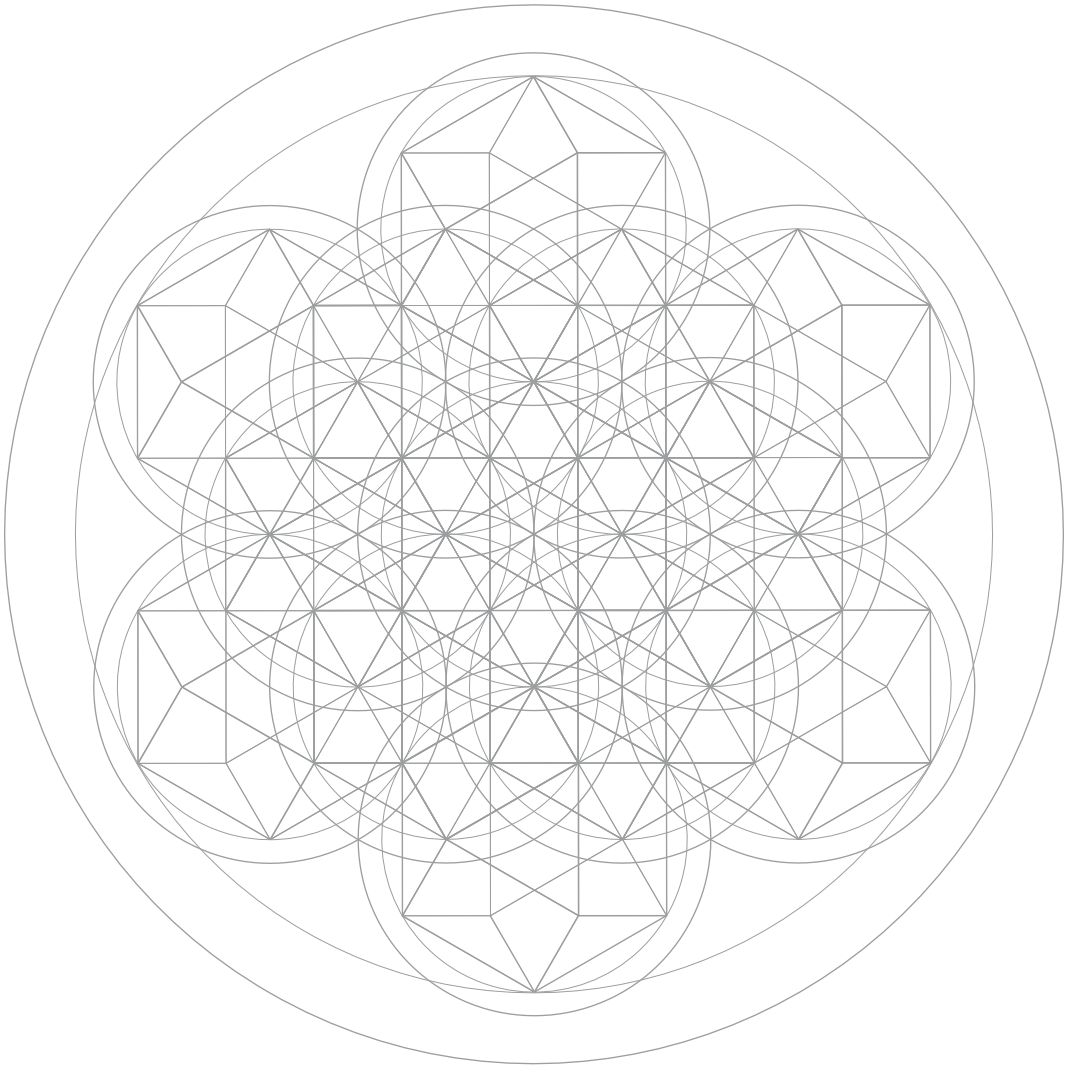






Dreidimensionale Blume des Lebens

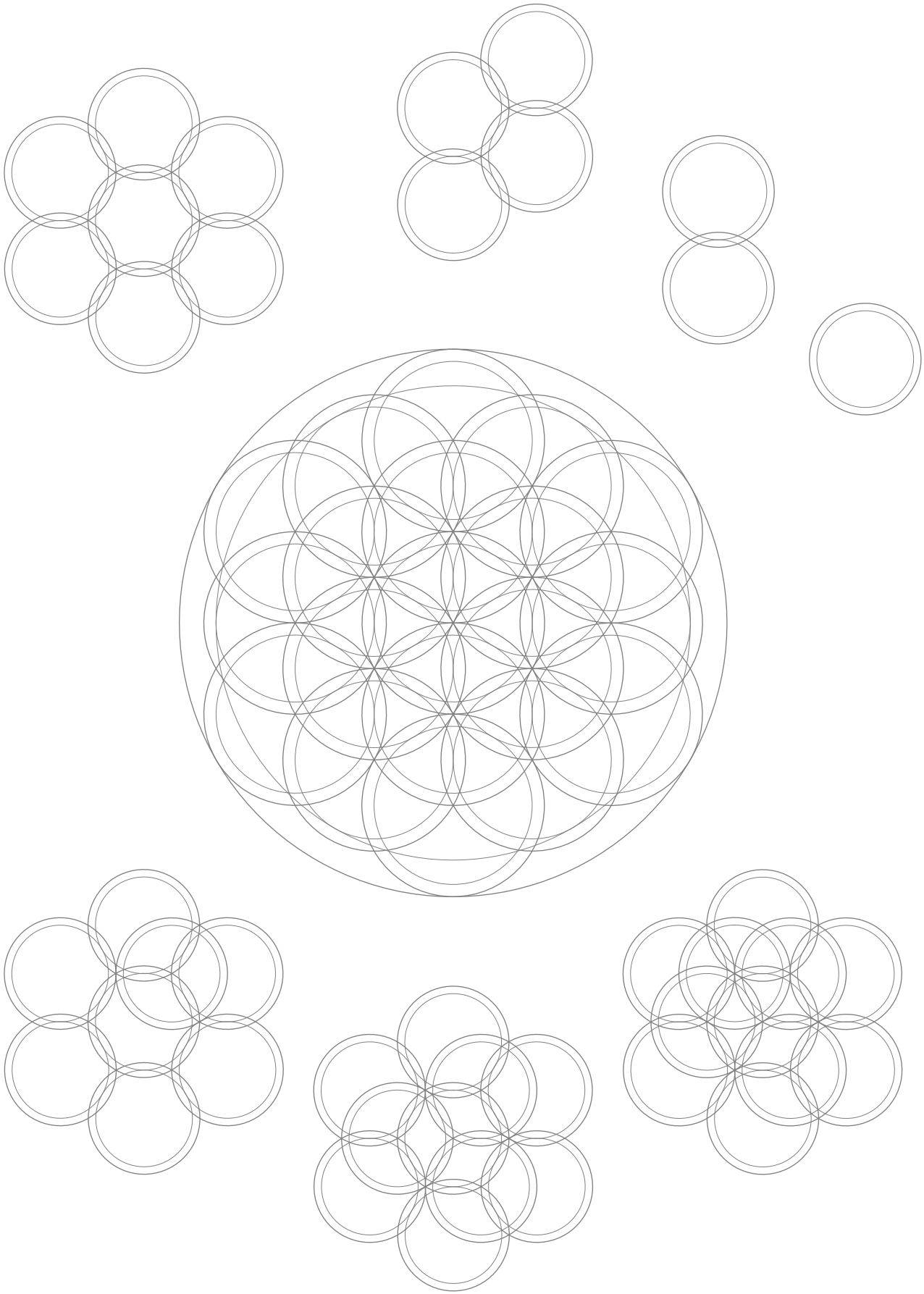
mit 13 Kuboktaedern



weitere Einsichten zur 3D Blume des Lebens
siehe PDF: HP-e3-3DBlumedesLebens.pdf
bei anoae.org in der Rubrik entdecken

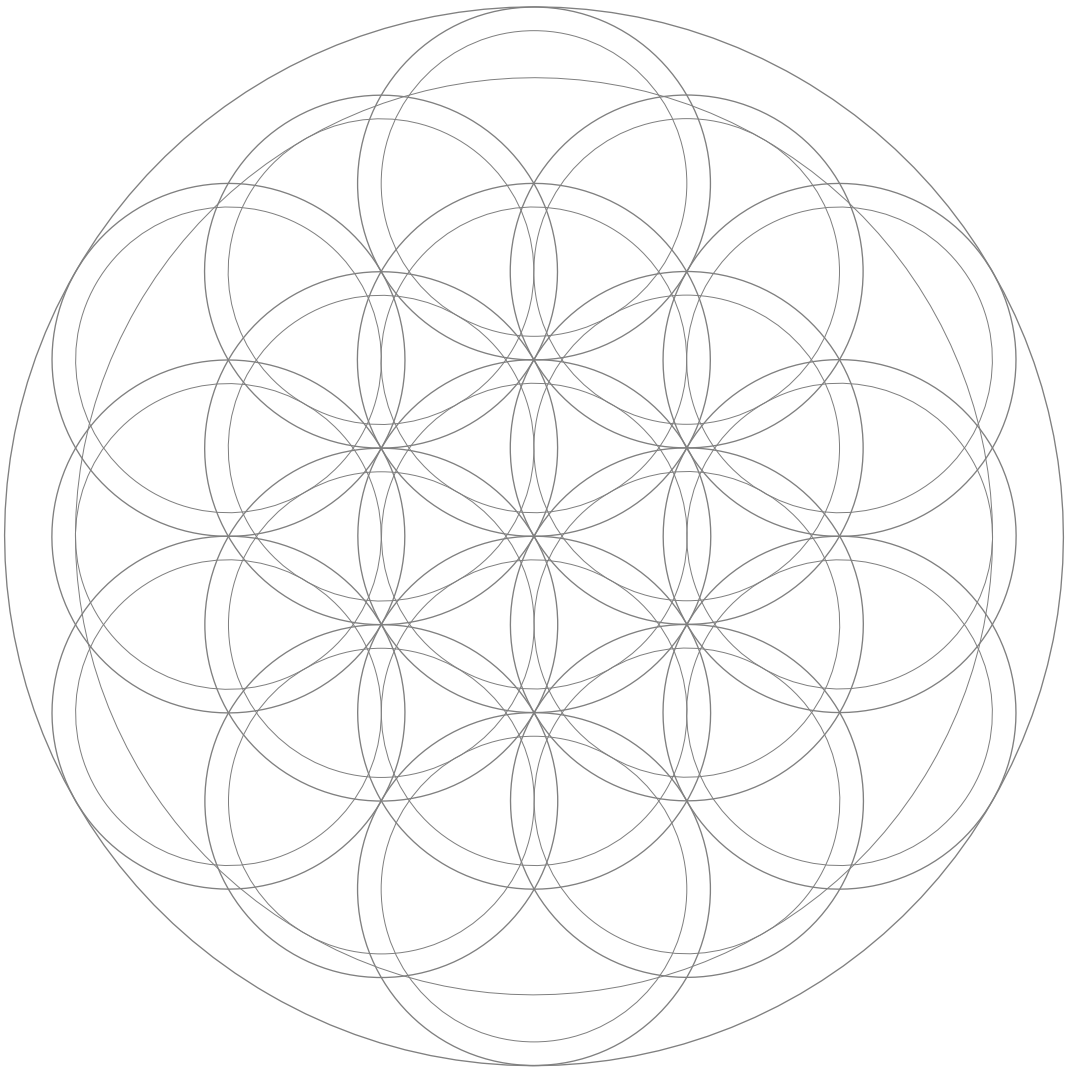
Dreidimensionale Blume des Lebens

Ihre Entfaltung
nur mit den Kugeln



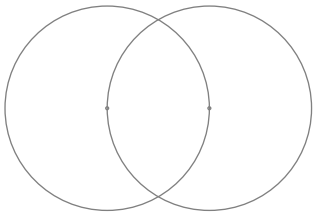
Dreidimensionale Blume des Lebens

nur mit den Kugeln

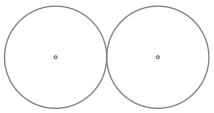


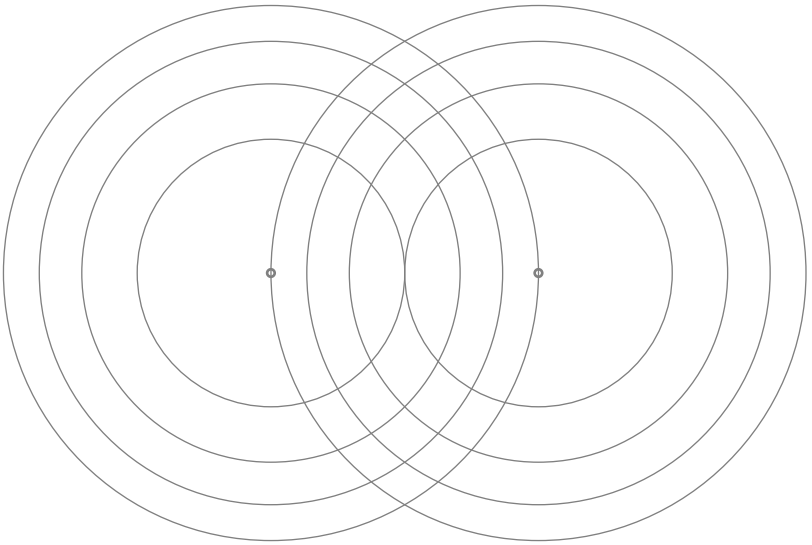
Von der verwobenen zur losgelösten
Dualität im ersten Entfaltungsschritt

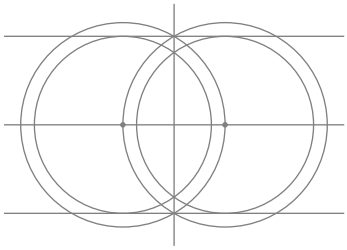
äussere Kreise	r = √4 = 2.000
1. innere Kreise	r = √3 = 1.732
2. innere Kreise	r = √2 = 1.414
innerste Kreise	r = √1 = 1.000

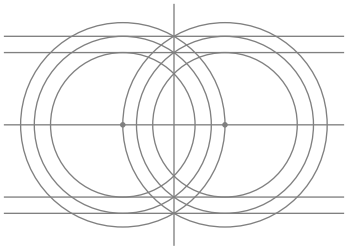


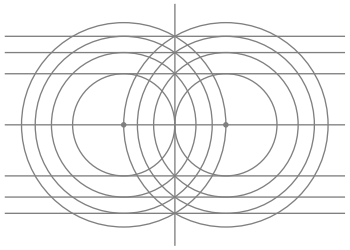
Die innersten Kreise
sind voneinander losgelöst.





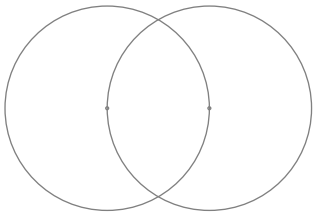




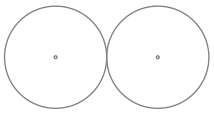


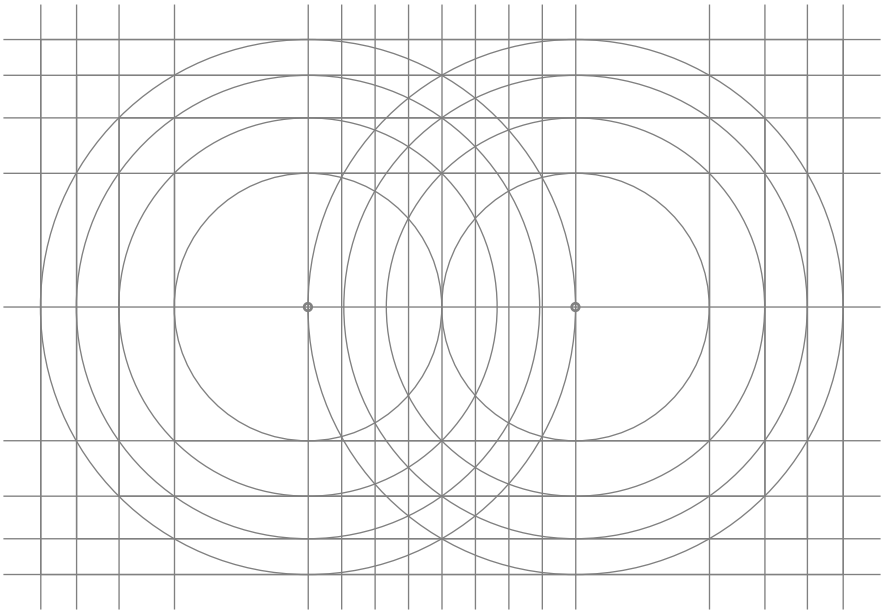
Von der verwobenen zur losgelösten
Dualität im ersten Entfaltungsschritt

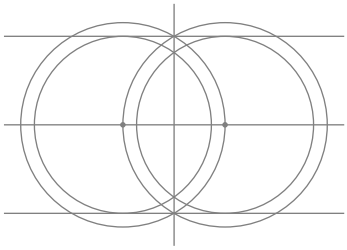
mit Linien

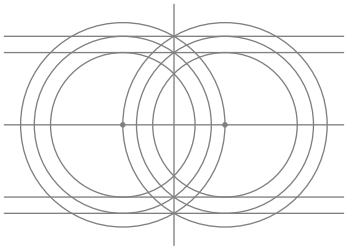


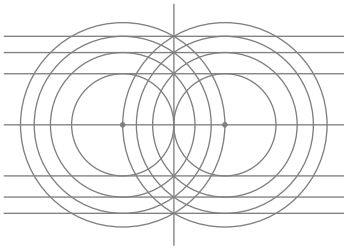
äussere Kreise	r = √4 = 2.000
1. innere Kreise	r = √3 = 1.732
2. innere Kreise	r = √2 = 1.414
innerste Kreise	r = √1 = 1.000





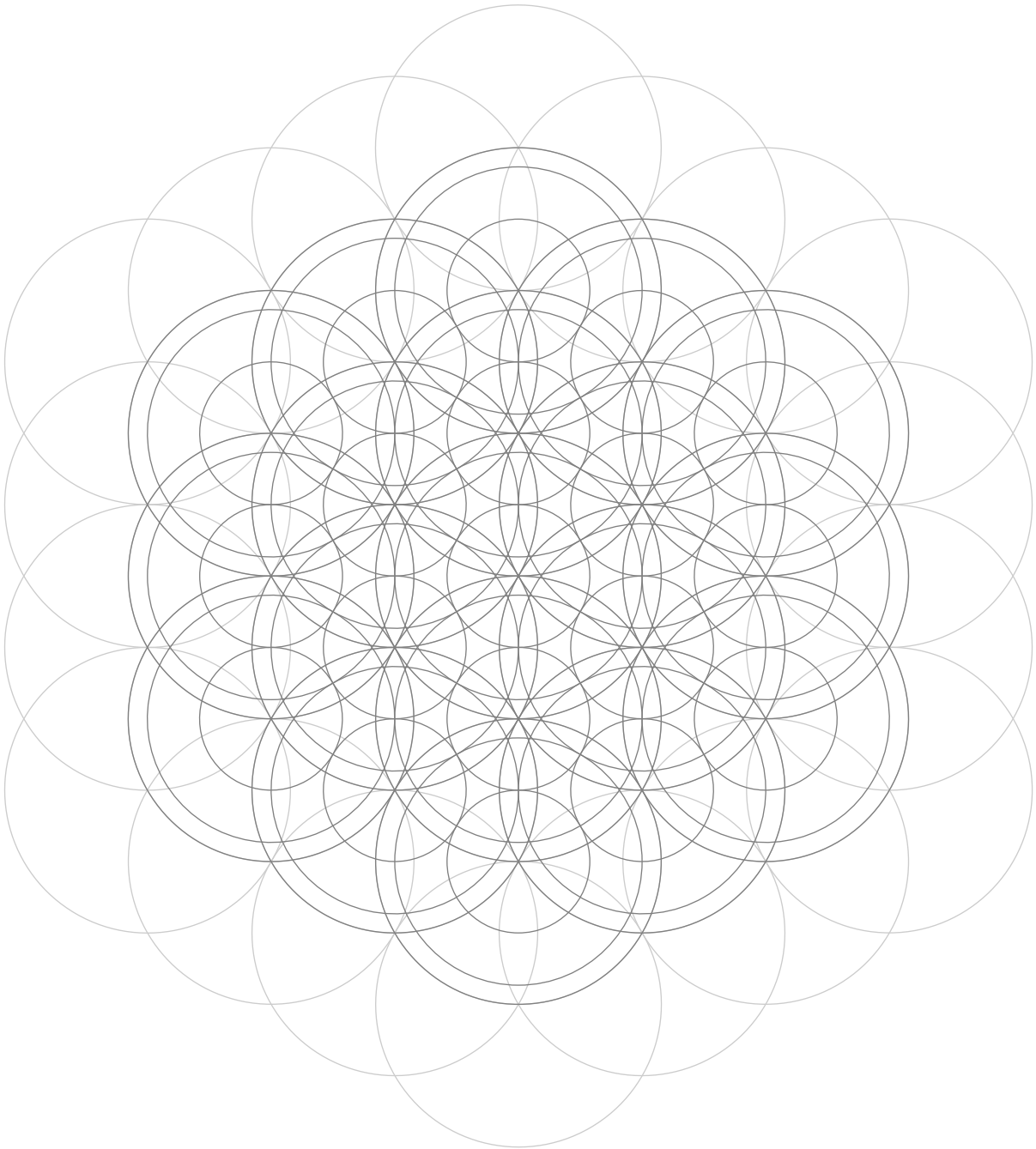






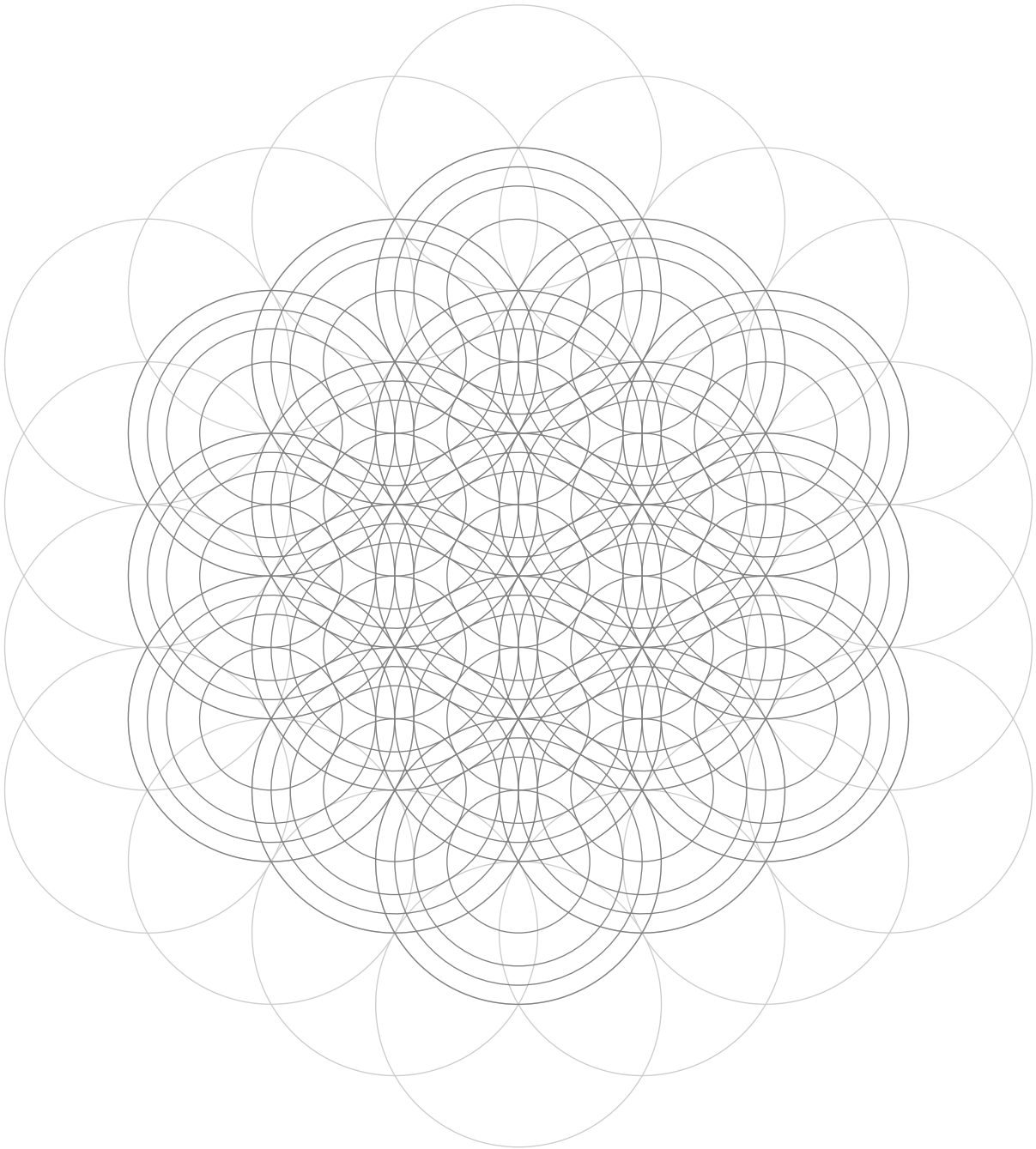
Von der verwobenen zur losgelösten
Dualität im ersten Entfaltungsschritt

äussere Kreise	r = √4 = 2.000
1. innere Kreise	r = √3 = 1.732
2. innere Kreise	nicht gezeichnet
innerste Kreise	r = √1 = 1.000



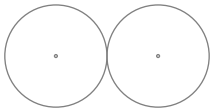
Von der verwobenen zur losgelösten
Dualität im ersten Entfaltungsschritt

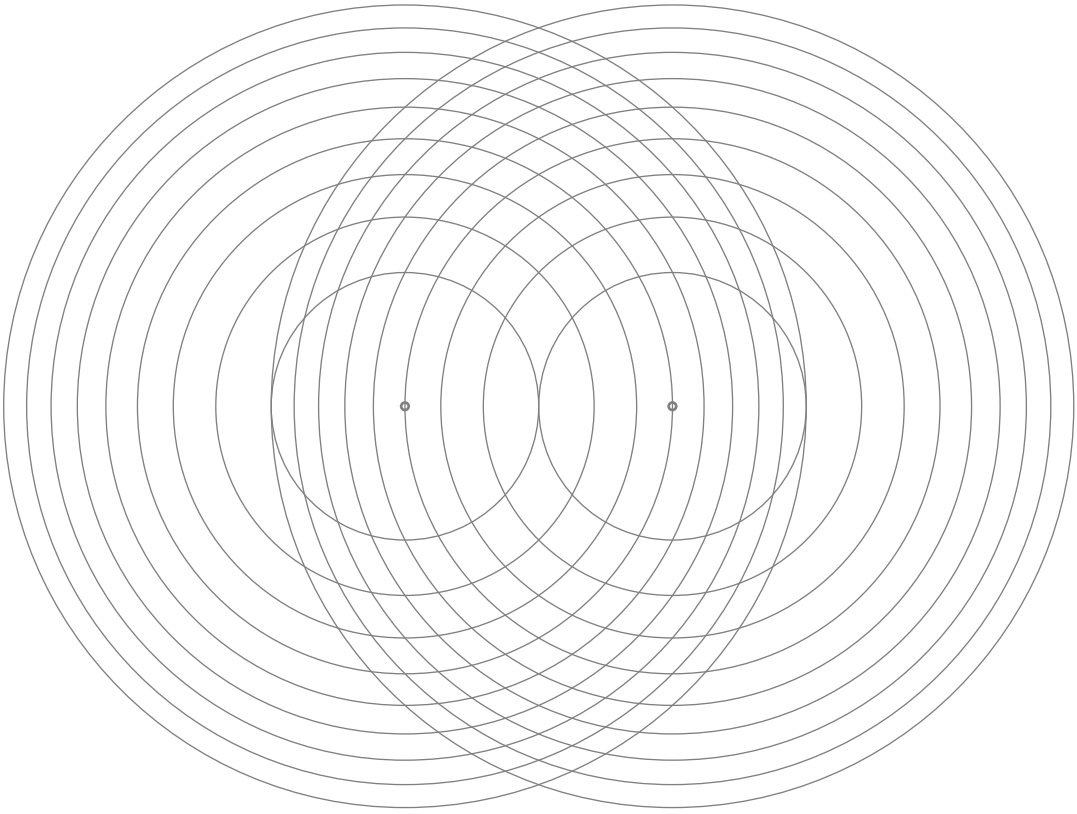
äussere Kreise	r = √4 = 2.000
1. innere Kreise	r = √3 = 1.732
2. innere Kreise	r = 1.464
innerste Kreise	r = √1 = 1.000



Die duale Zahlenmatrize
Die Entfaltung der losgelösten Dualität
nach aussen hin

mit 9 Kreisen von r = √1 bis √9



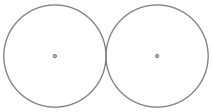


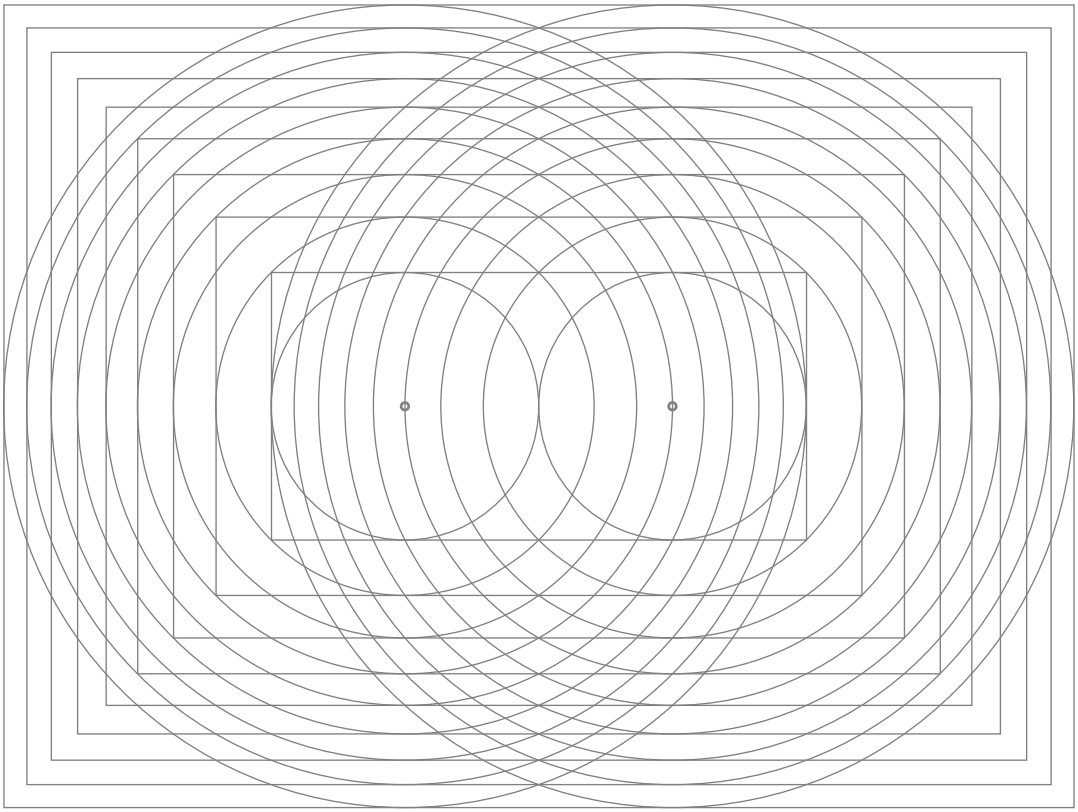
Mit Zirkel und Lineal kann von den zwei losgelösten Kreisen aus ein fortlaufendes Ausweiten der Kreise abgetragen werden. Die Kreise werden im Verhältnis der fortlaufenden Wurzelzahlenreihe (√1, √2, √3, √4, √5, ...) grösser.
Die duale Zahlenmatrize entsteht.
Siehe dazu auch im Buch: Vom ewig beginnenden Ende, Seite 26 ff.

Die duale Zahlenmatrize

mit 9 Kreisen von r = √1 bis √9

mit Rechtecken

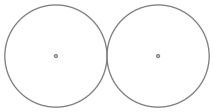


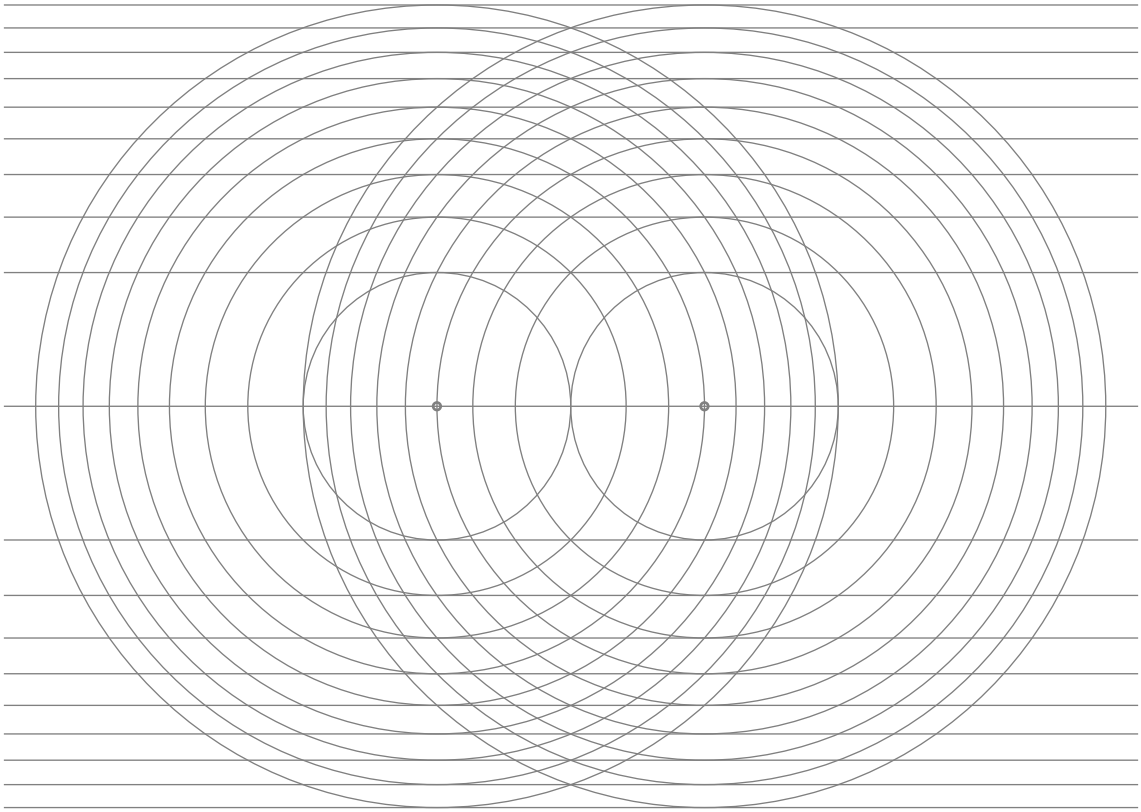


Die duale Zahlenmatrize

mit 9 Kreisen von r = √1 bis √9

mit horizontalen Linien

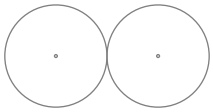


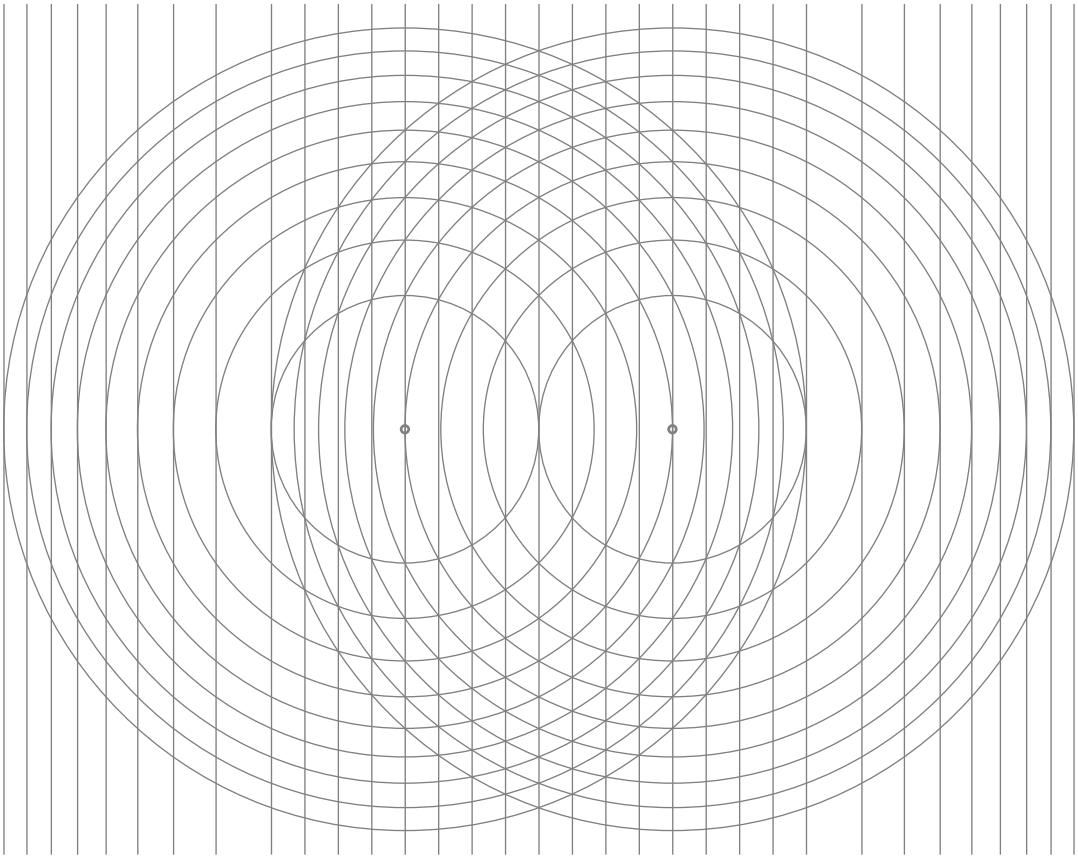


Die duale Zahlenmatrize

mit 9 Kreisen von r = √1 bis √9

mit vertikalen Linien

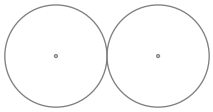


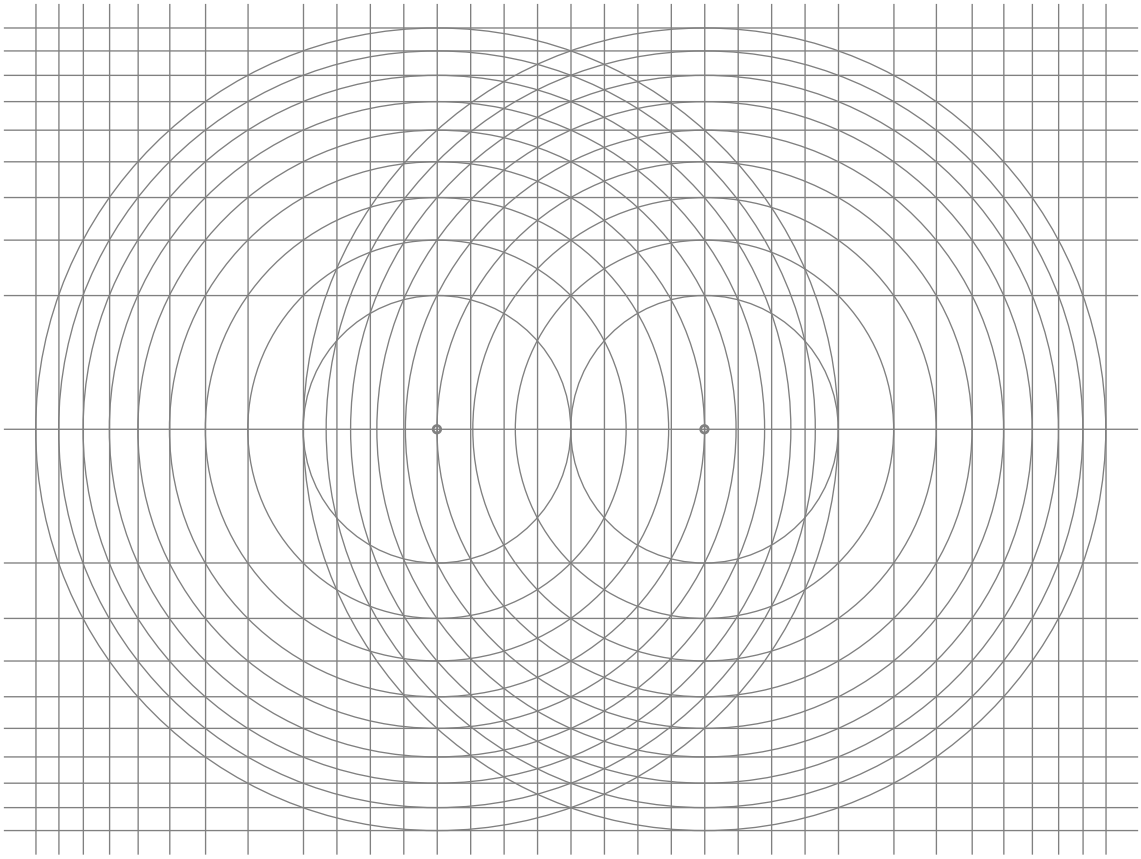


Die duale Zahlenmatrize

mit 9 Kreisen von $r = \sqrt{1}$ bis $\sqrt{9}$

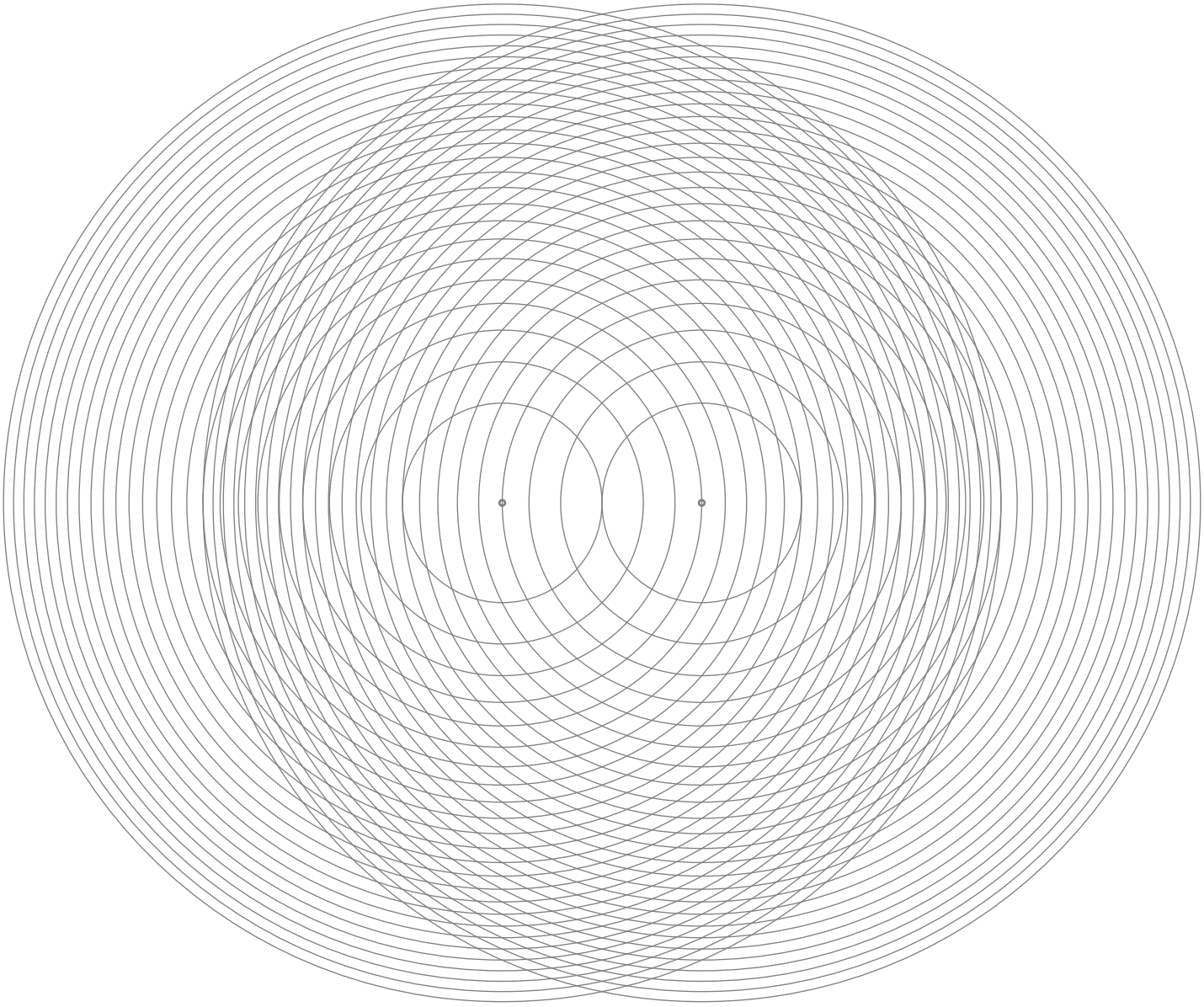
mit vertikalen
und horizontalen Linien





Die duale Zahlenmatrize

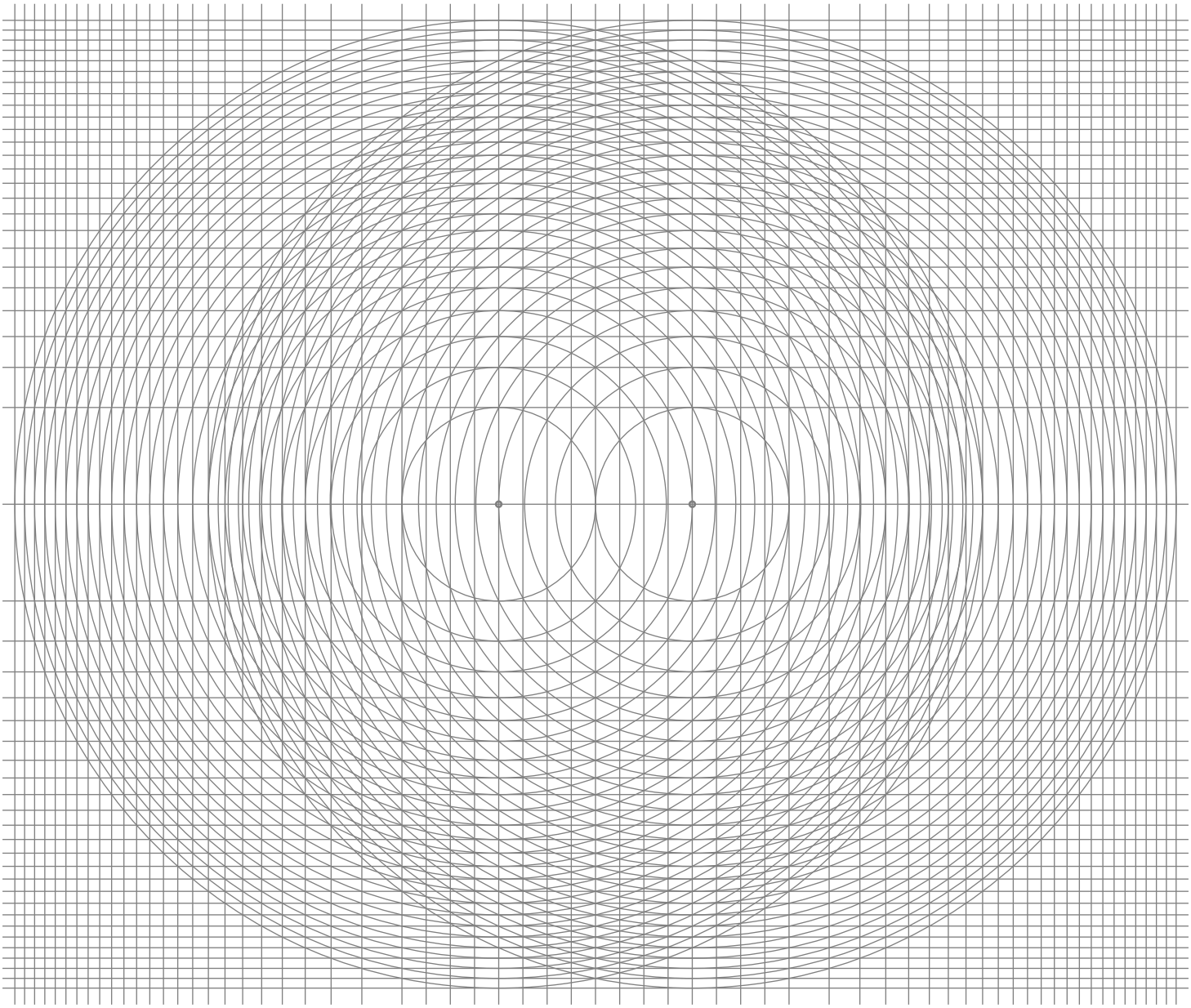
mit 25 Kreisen von $r = \sqrt{1}$ bis $\sqrt{25}$



Die duale Zahlenmatrize

mit 25 Kreisen von $r = \sqrt{1}$ bis $\sqrt{25}$

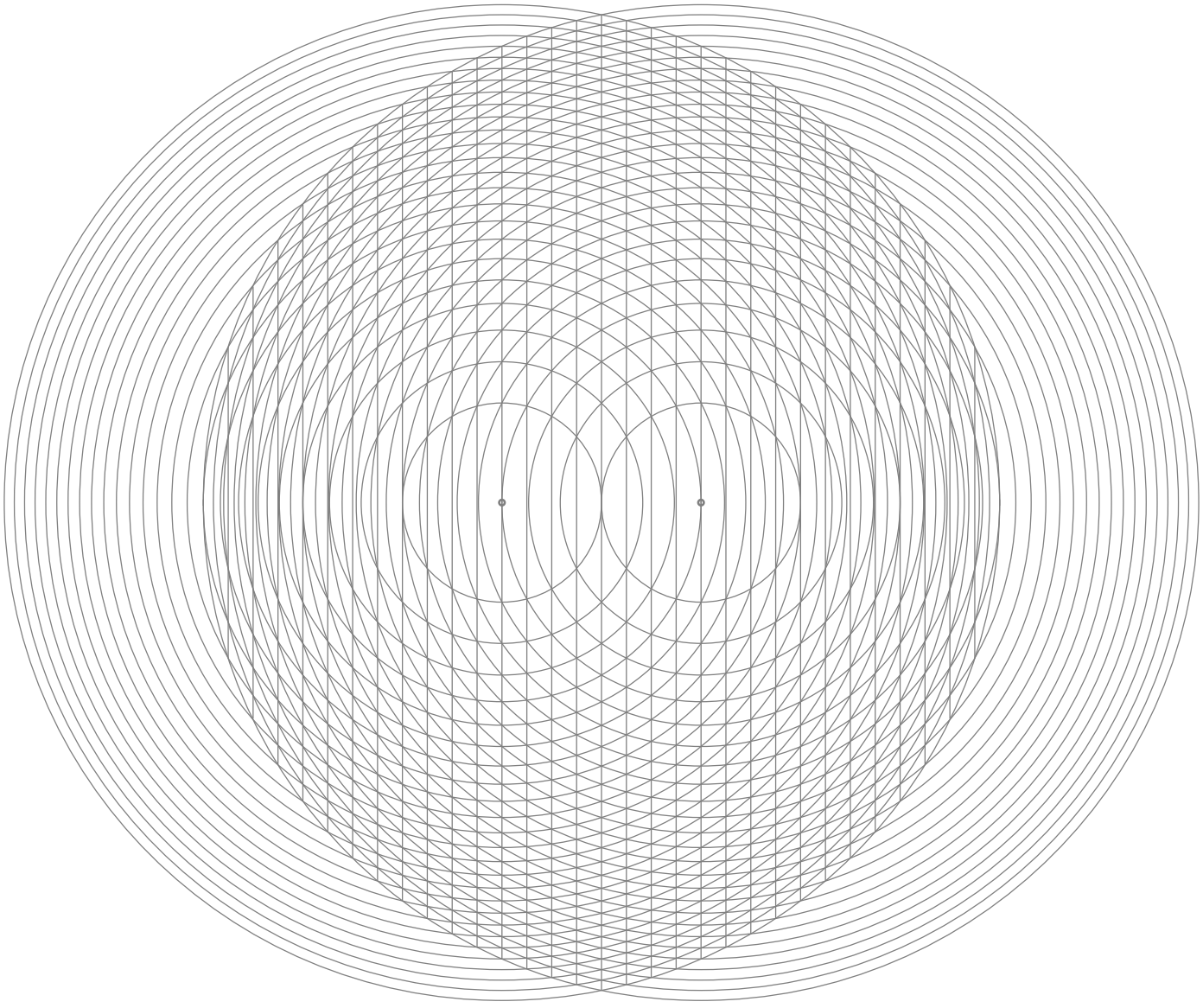
mit vertikalen
und horizontalen Linien



Die duale Zahlenmatrize

mit 25 Kreisen von $r = \sqrt{1}$ bis $\sqrt{25}$

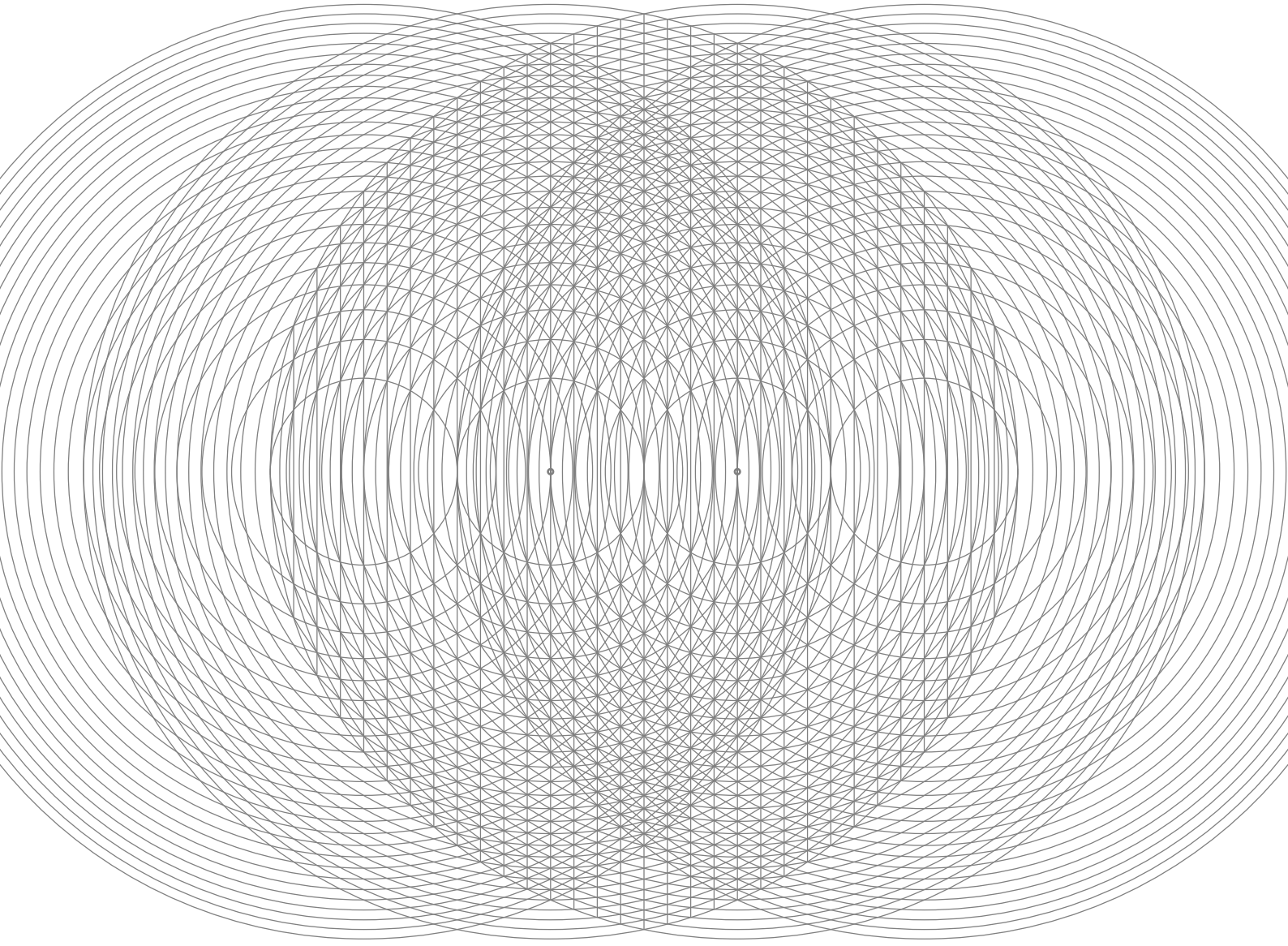
mit vertikalen Linien
in gleichmässigem Abstand



Die duale Zahlenmatrize

mit 25 Kreisen von $r = \sqrt{1}$ bis $\sqrt{25}$

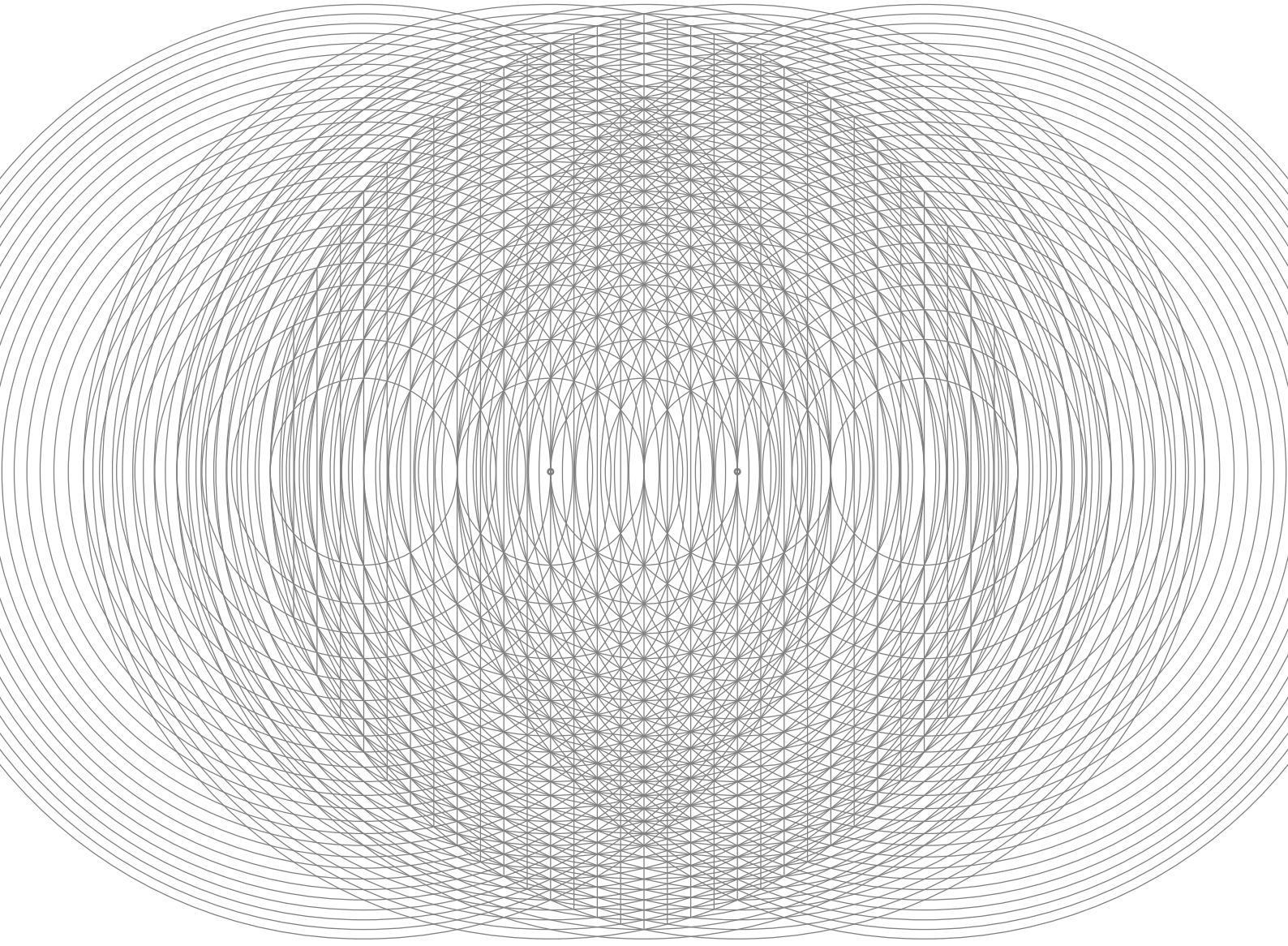
mit vertikalen Linien
in gleichmässigem Abstand
und zwei weiteren Kreismatrizen



Die duale Zahlenmatrize

mit 25 Kreisen von $r = \sqrt{1}$ bis $\sqrt{25}$

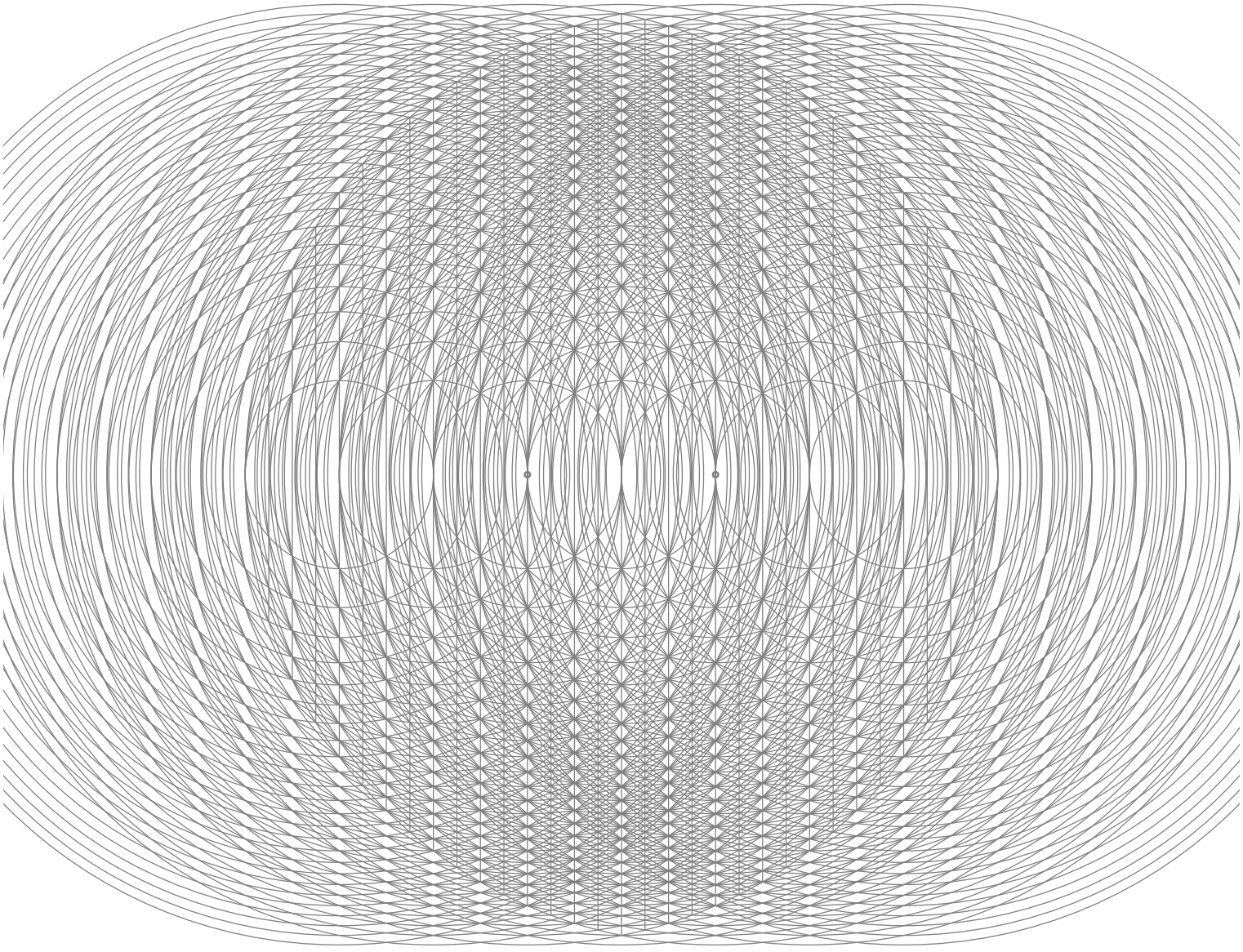
mit vertikalen Linien
in gleichmässigem Abstand
und drei weiteren Kreismatrizen



Die duale Zahlenmatrize

mit 25 Kreisen von $r = \sqrt{1}$ bis $\sqrt{25}$

mit vertikalen Linien
in gleichmässigem Abstand
und 5 weiteren Kreismatrizen

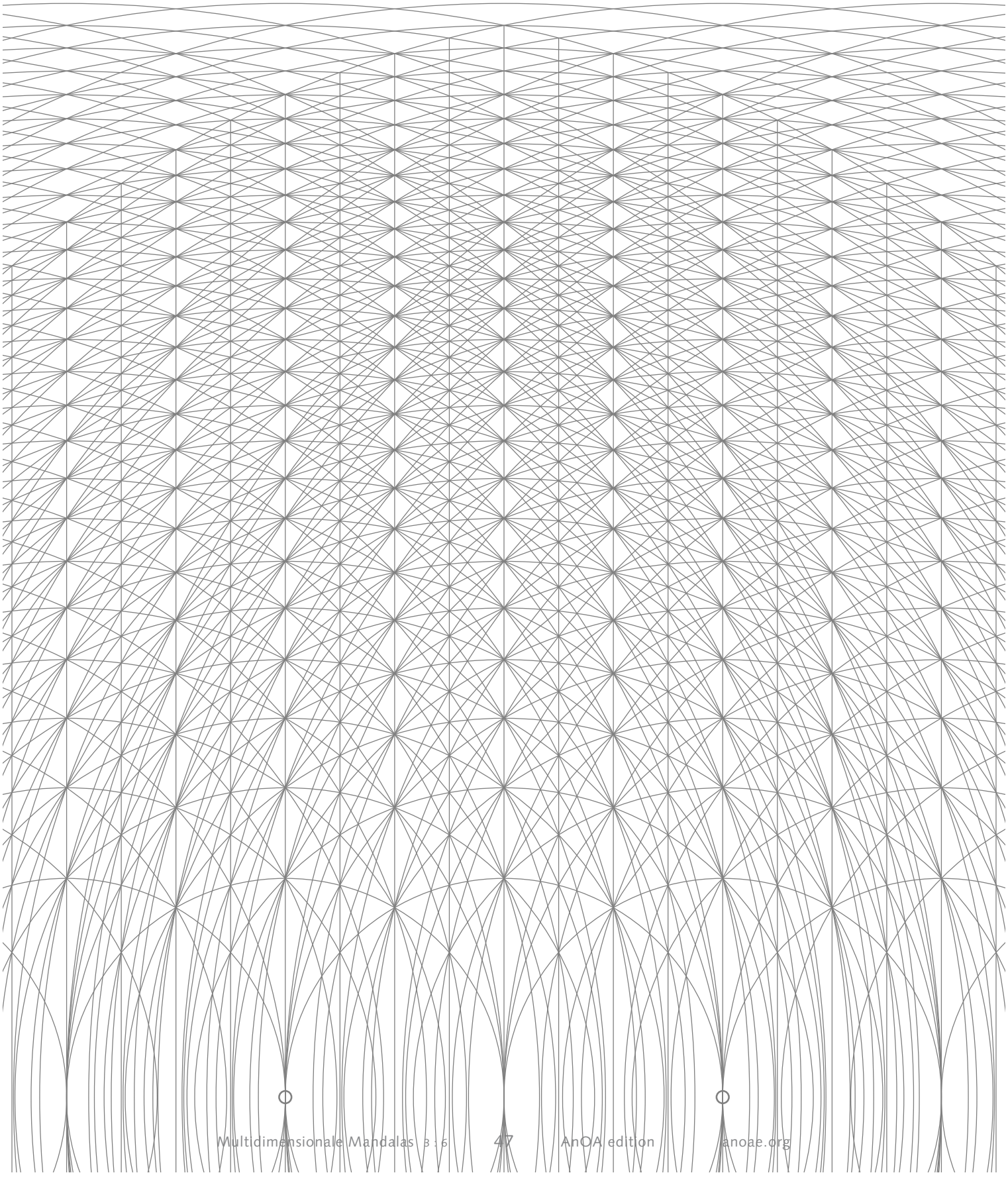


Die duale Zahlenmatrize

mit 25 Kreisen von $r = \sqrt{1}$ bis $\sqrt{25}$

Vergrösserung
der vorherigen Seite

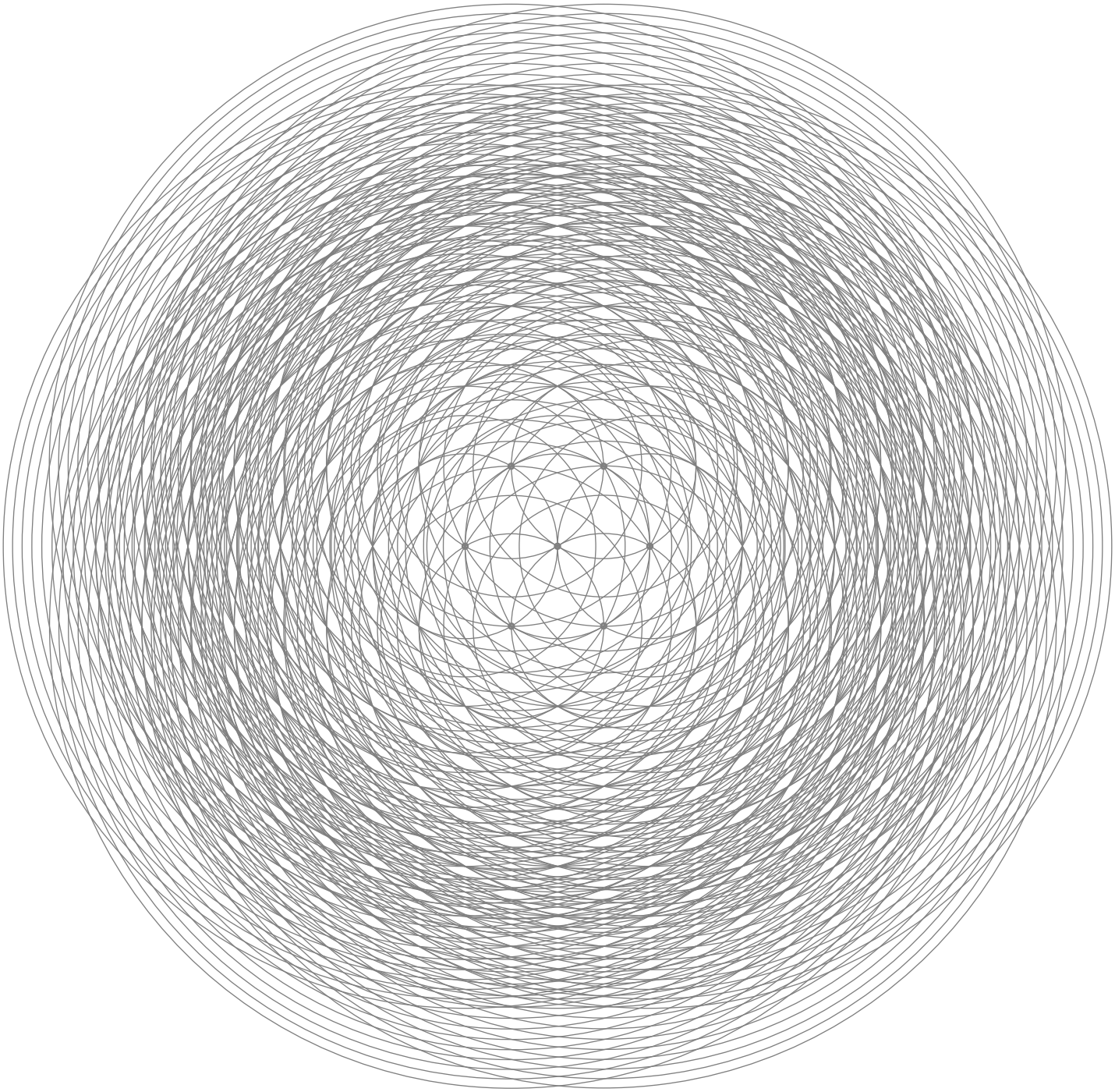
Die Entfaltung der dualen Zahlenmatrize geht unendlich weiter.
Sie zeigt auf, wie Raum und Zeit auf der Ebene der Wurzelzahlen miteinander verwoben sind.



Die duale Zahlenmatrize

mit 25 Kreisen von $r = \sqrt{1}$ bis $\sqrt{25}$

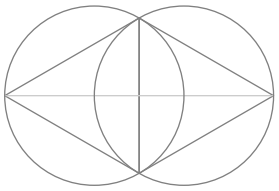
7 Zahlenmatrizen
im Sechseck angeordnet



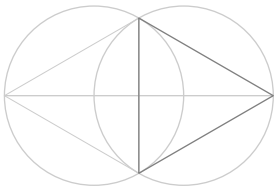
Das gleichschenklige Dreieck

Die erste lineare Geometrie
innerhalb der zwei Ursprungskreise

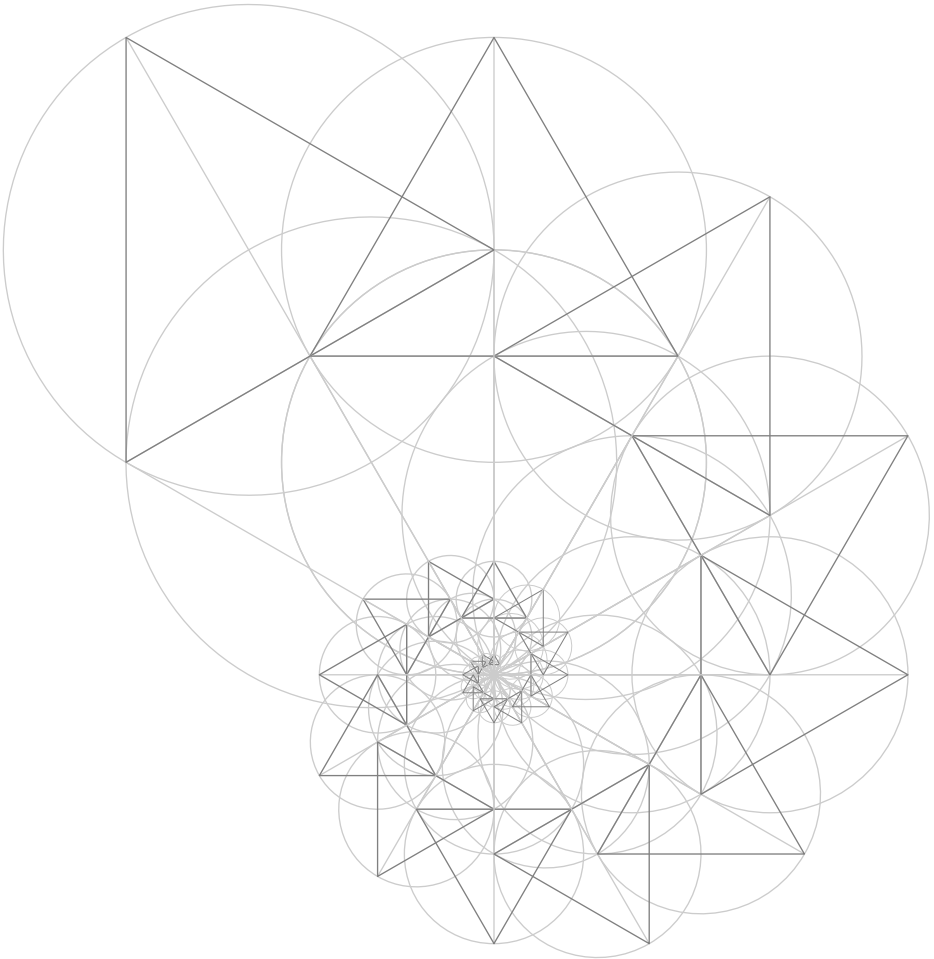
und ihre Entfaltung als
Dreiecksspirale



Ausgangslage

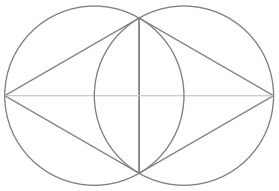


Gezeichnet sind:

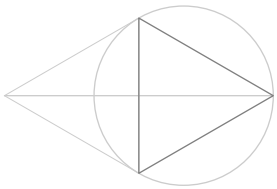


Dreiecksspirale

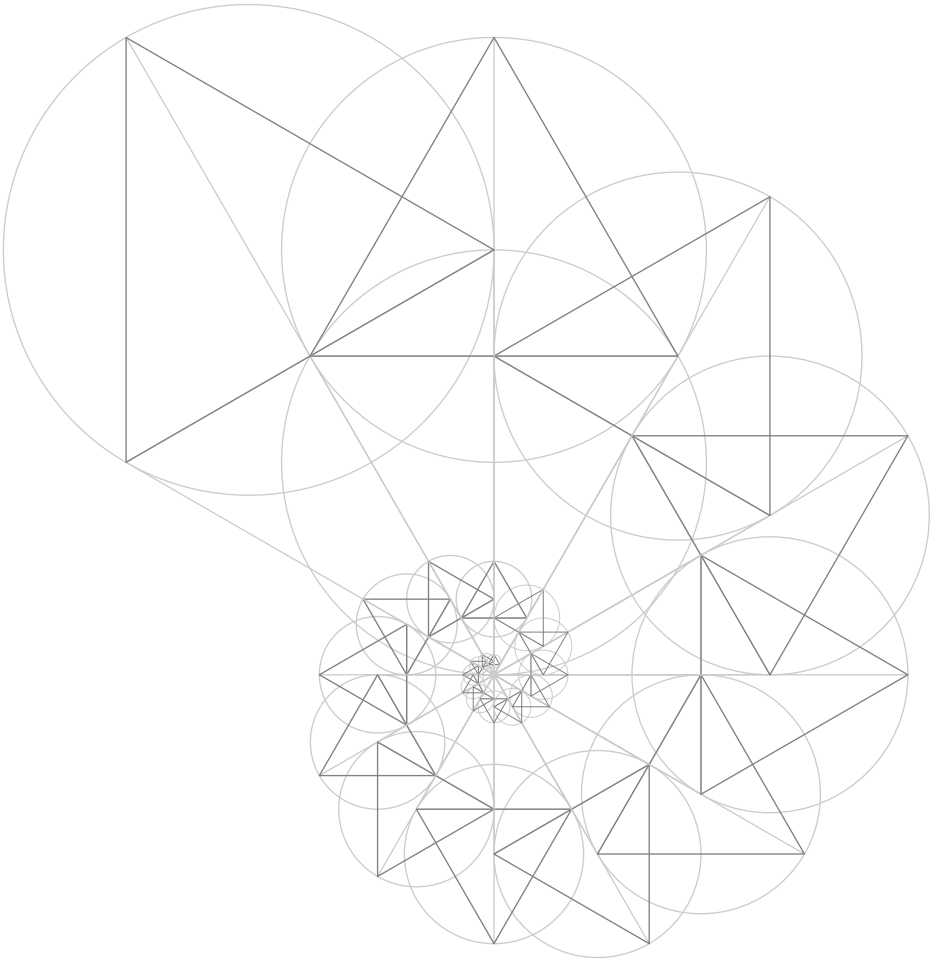
mit Dreiecken
und dem rechten Kreis



Ausgangslage

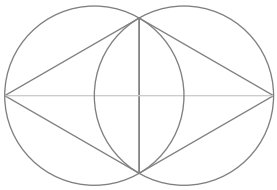


Gezeichnet sind:

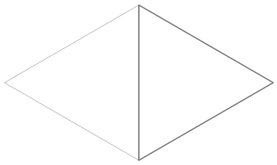


Dreiecksspirale

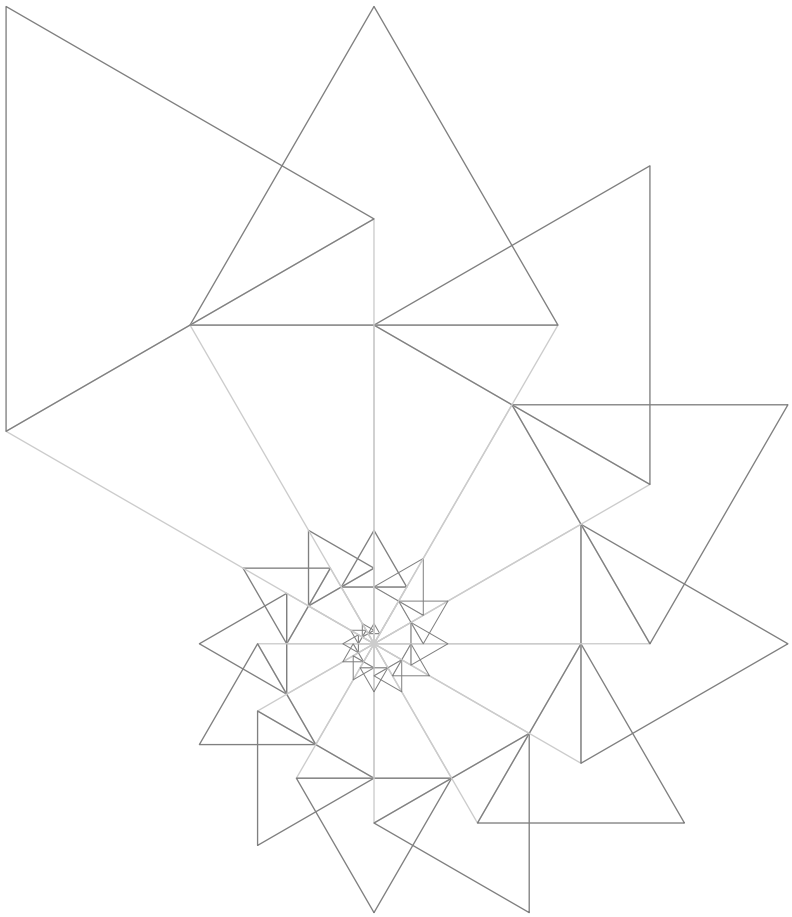
mit Dreiecken



Ausgangslage

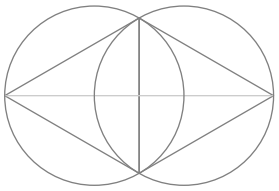


Gezeichnet sind:

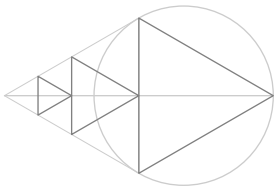


Dreiecksspirale

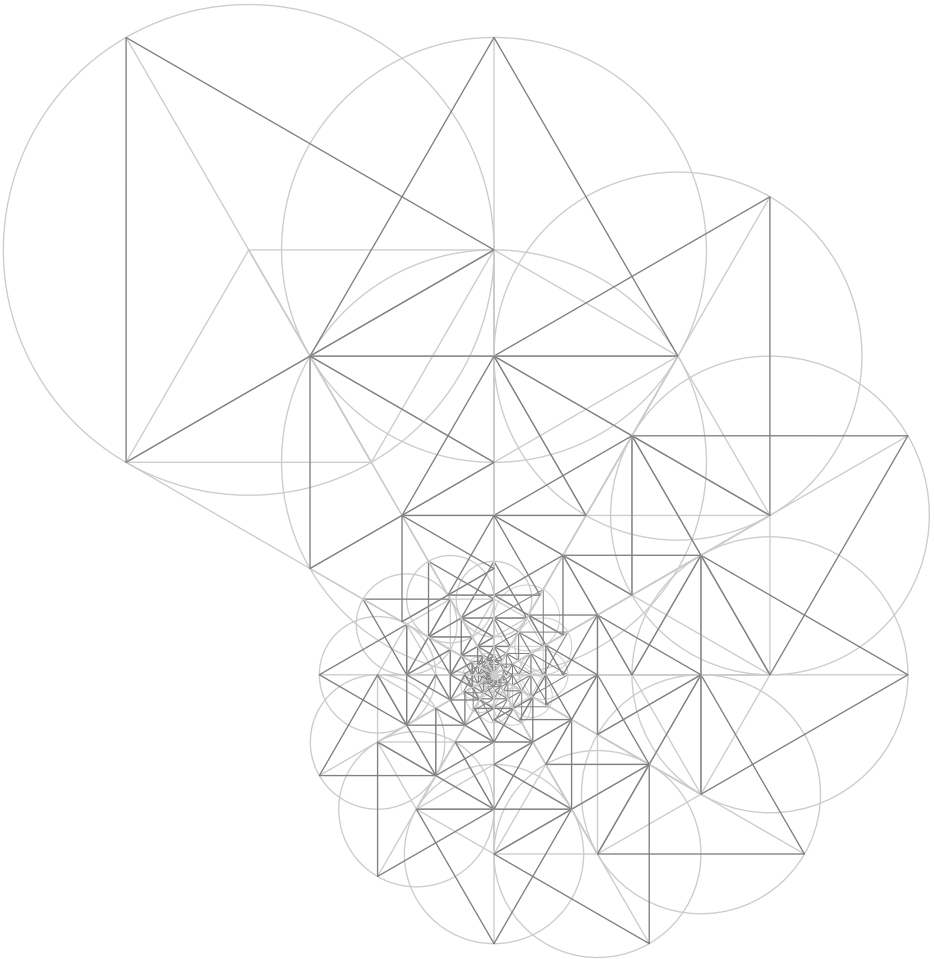
mit vier Dreiecken
und dem rechten Kreis



Ausgangslage

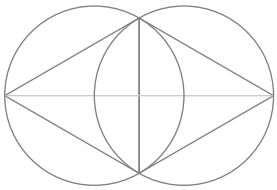


Gezeichnet sind:

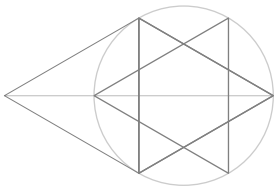


Dreiecksspirale

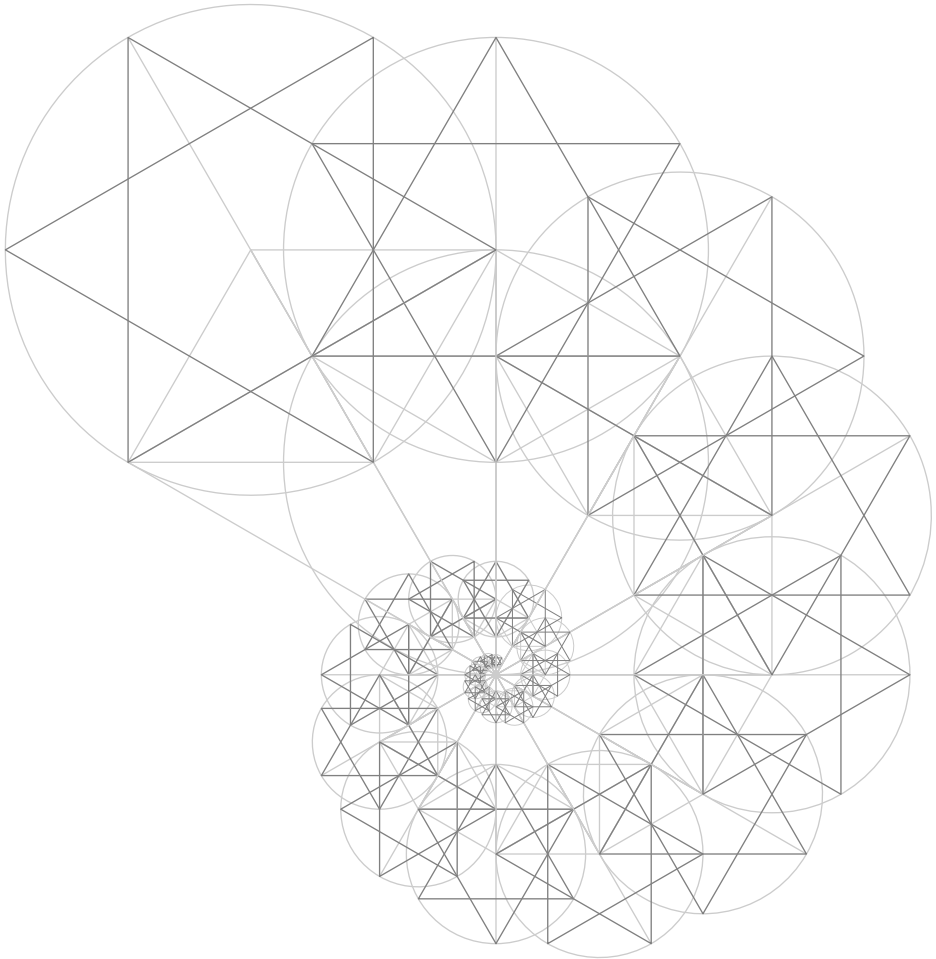
mit zwei gegengleichen Dreiecken,
dem Davidstern



Ausgangslage

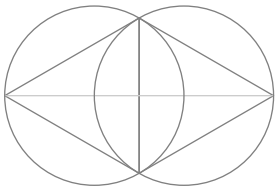


Gezeichnet sind:

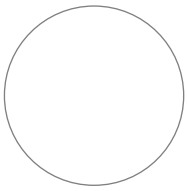


Dreieckspirale

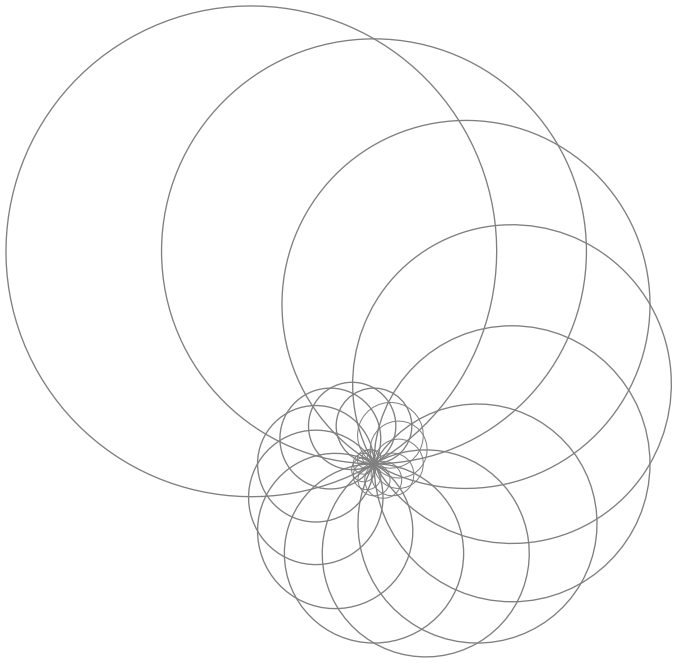
nur mit dem linken Kreis



Ausgangslage



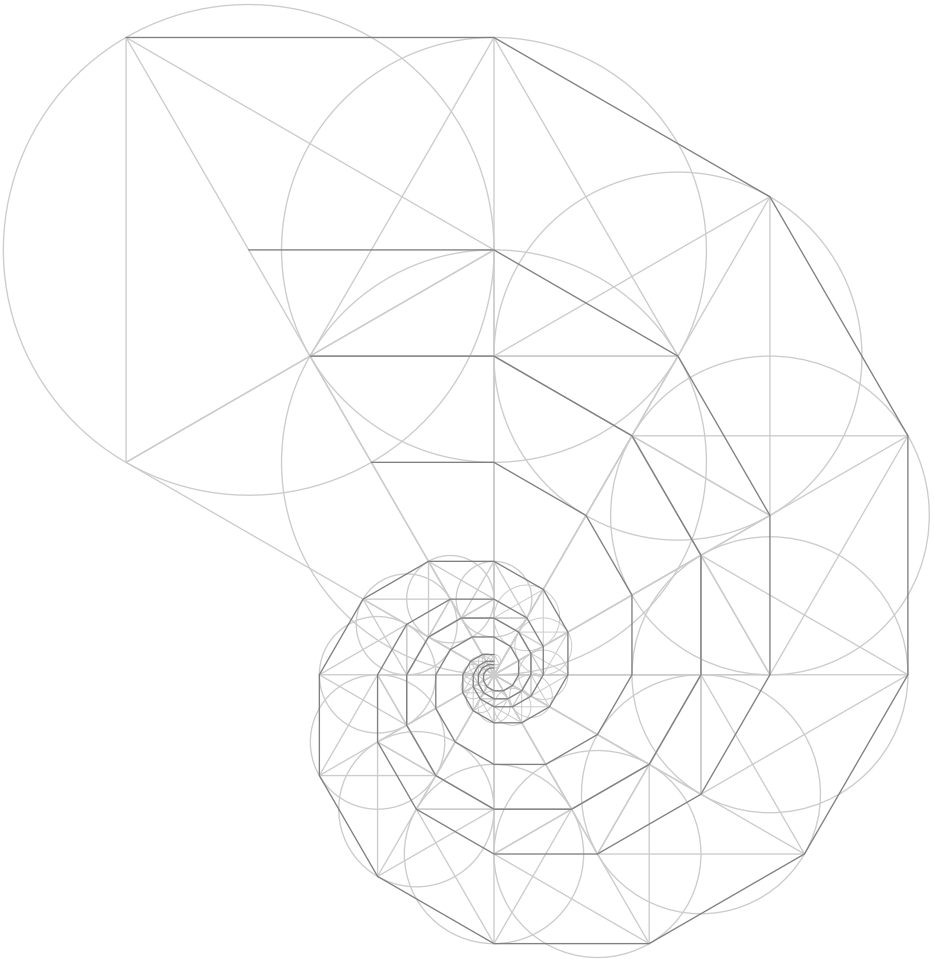
Gezeichnet ist:



Dreiecksspirale

zusätzlich eingezeichnet:
vier Spirallinien

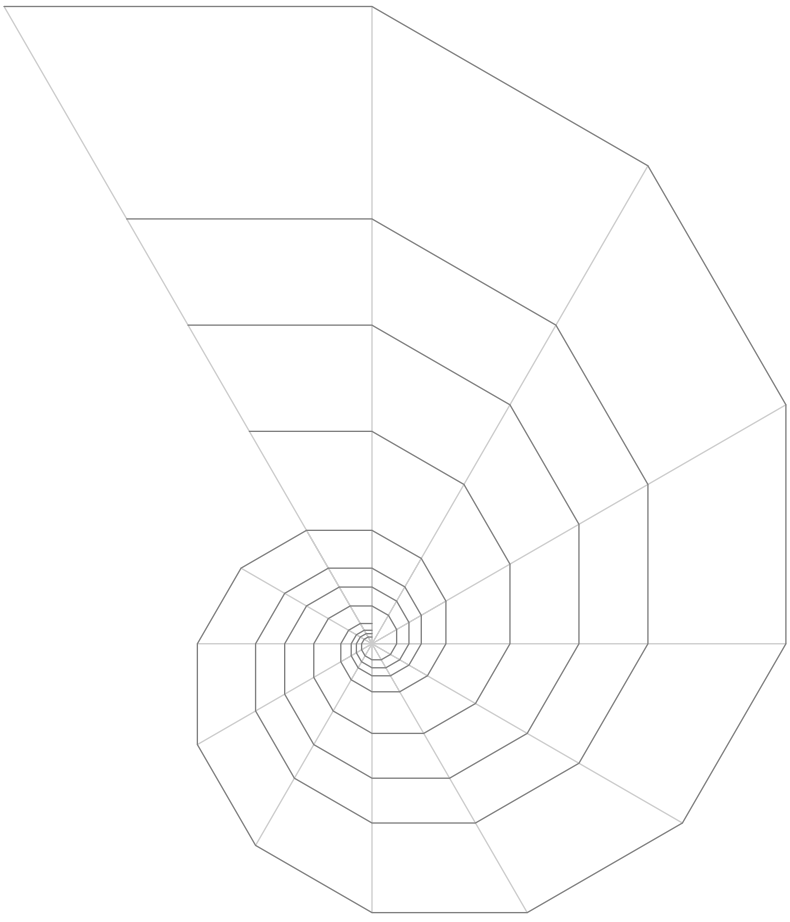




Dreiecksspirale

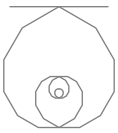
nur mit vier Spirallinien

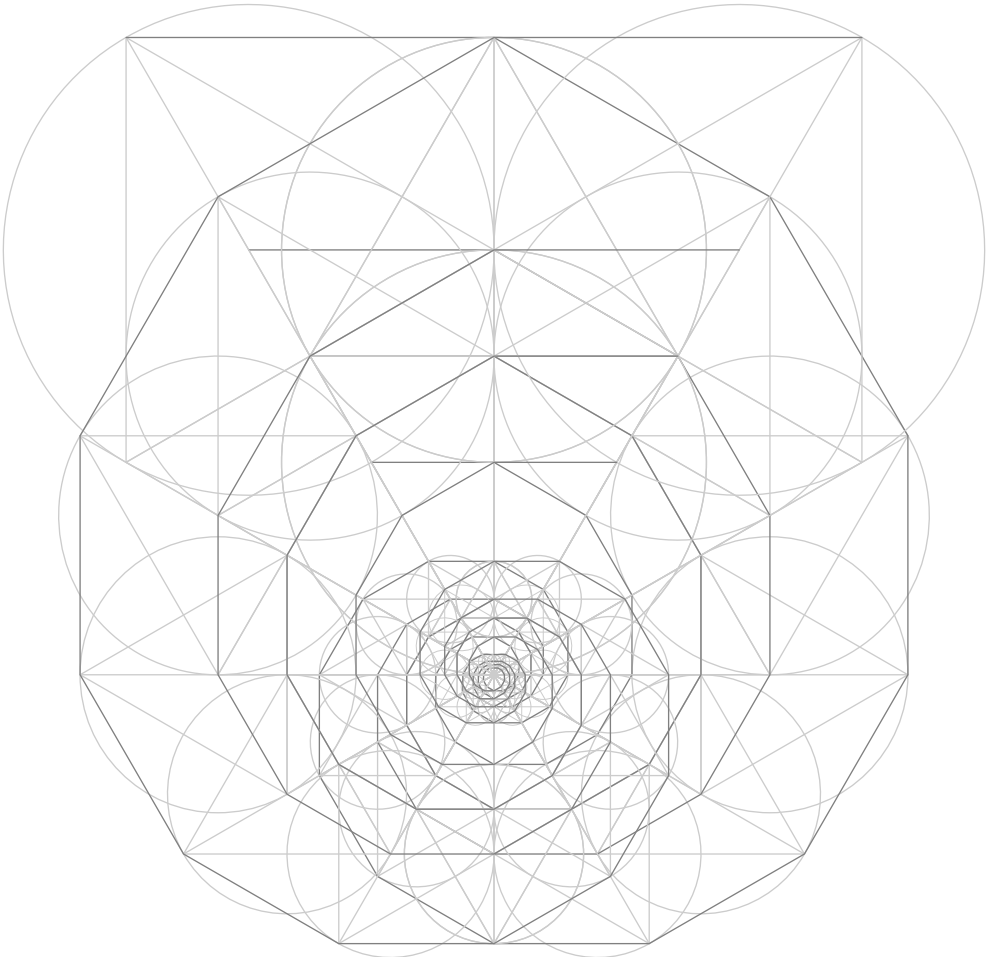




Doppelte Dreiecksspirale

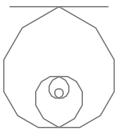
mit vier Spirallinien

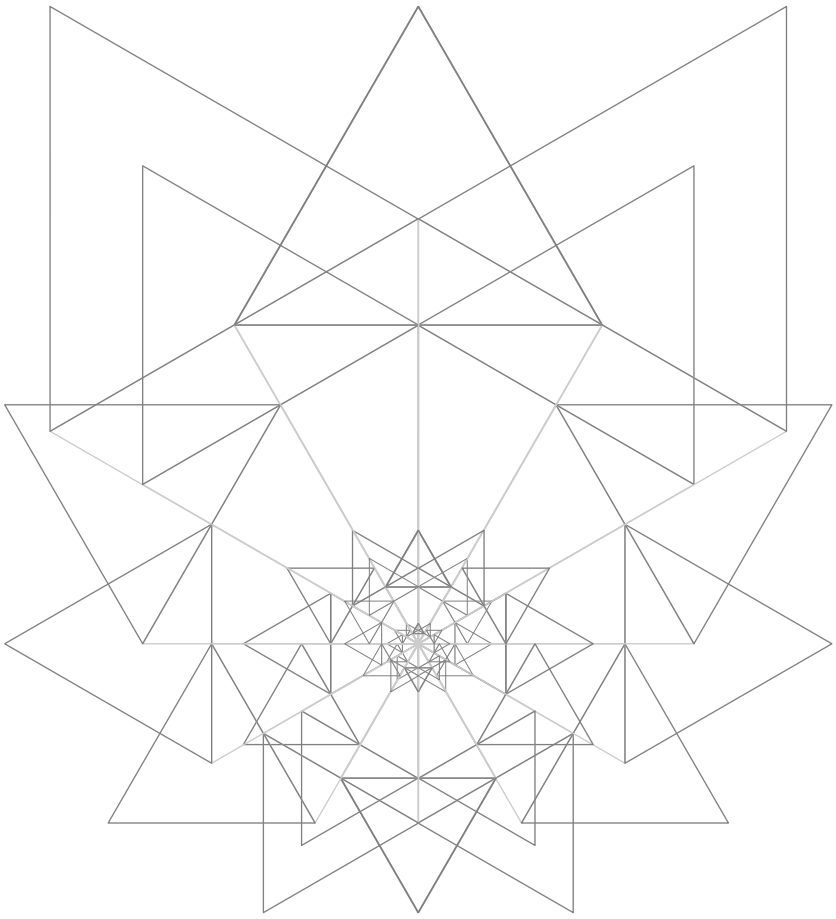




Doppelte Dreiecksspirale

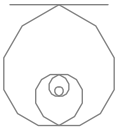
mit den Dreiecken

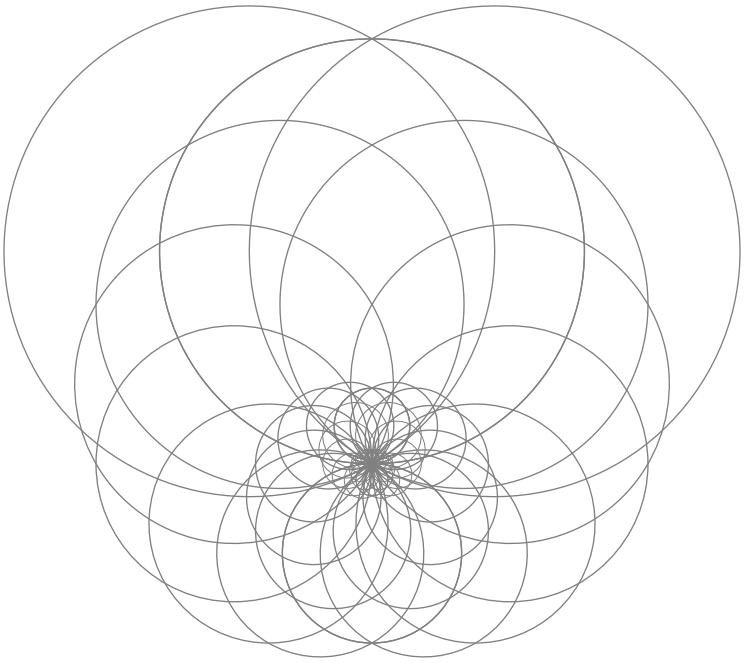




Doppelte Dreiecksspirale

nur mit dem linken Kreis

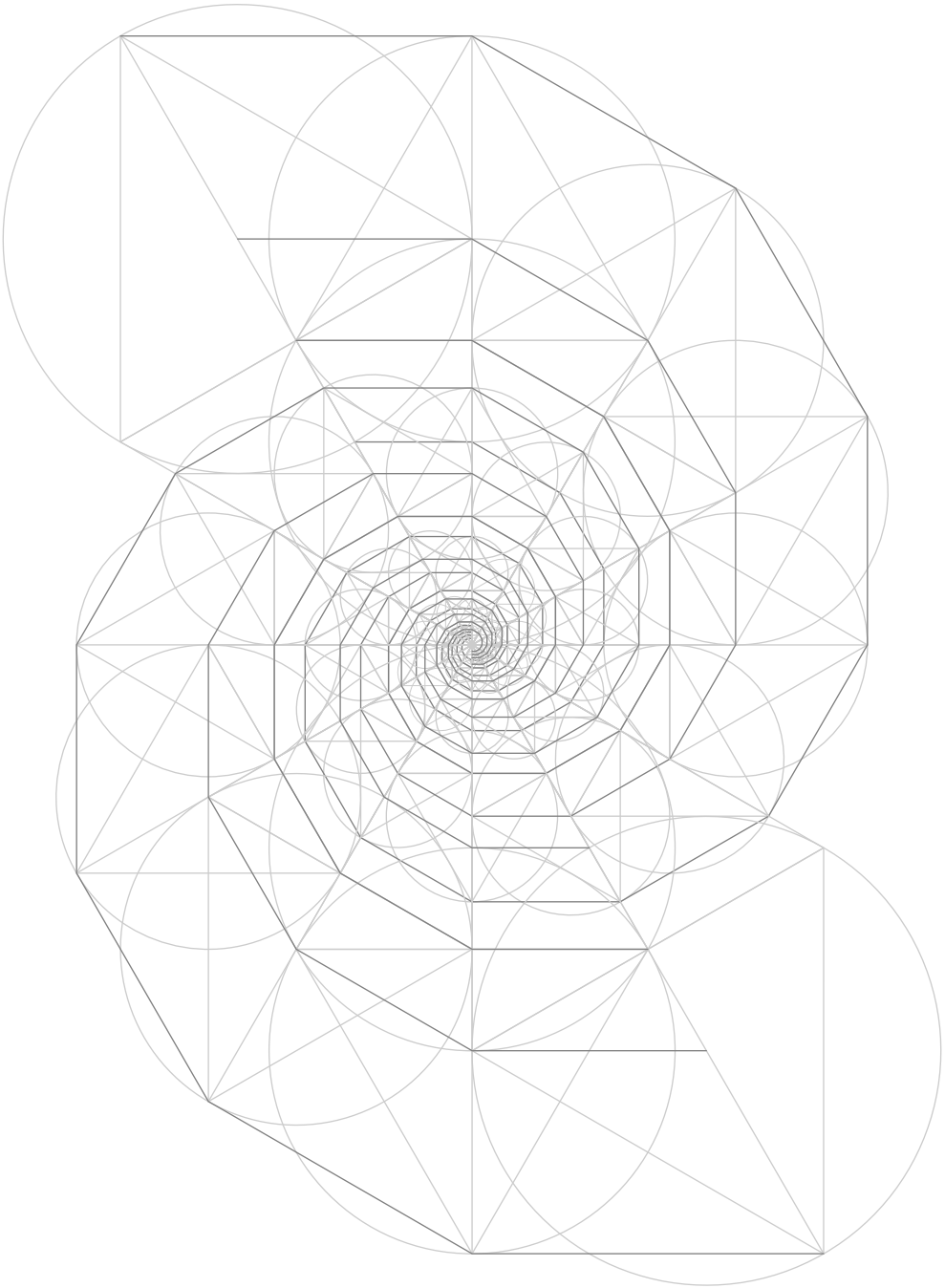




Gedrehte Dreiecksspirale

mit den vier Spirallinien

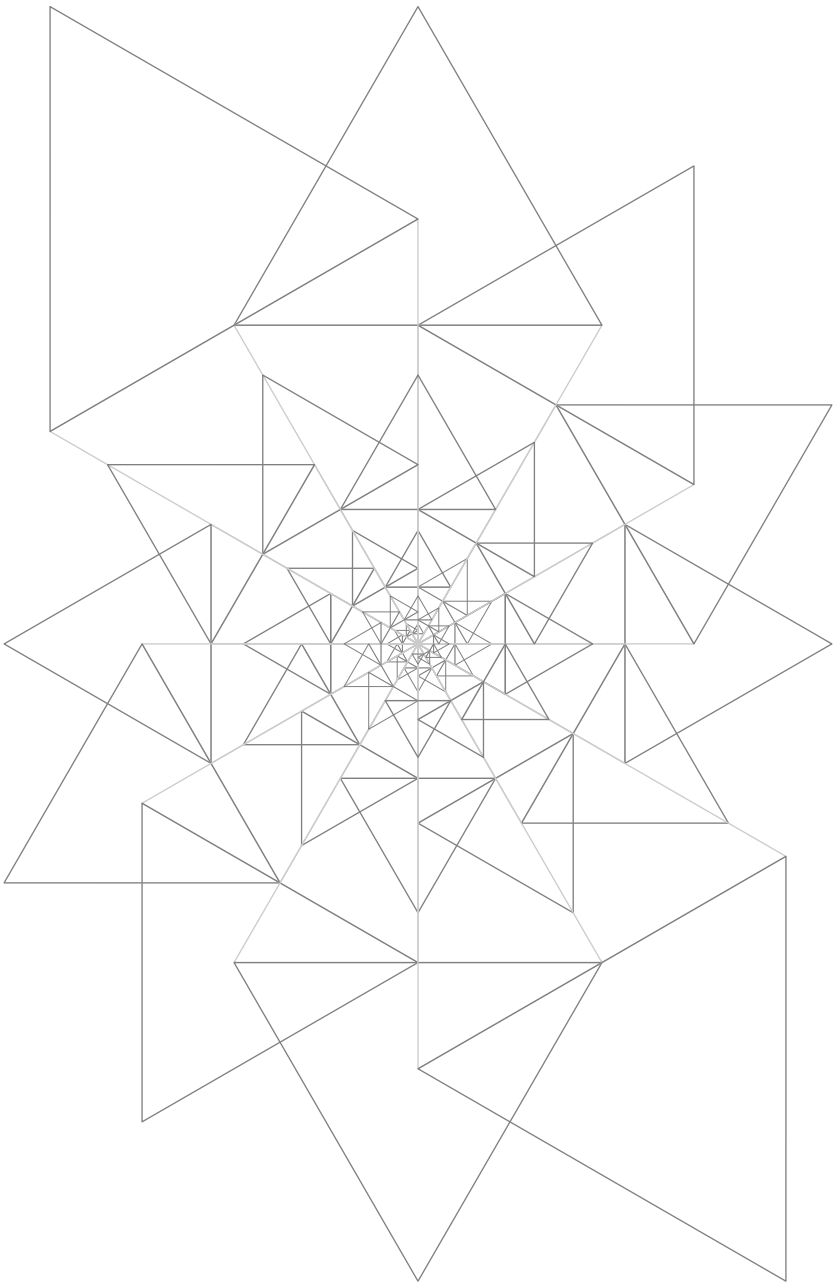




Gedrehte Dreiecksspirale

mit den Dreiecken

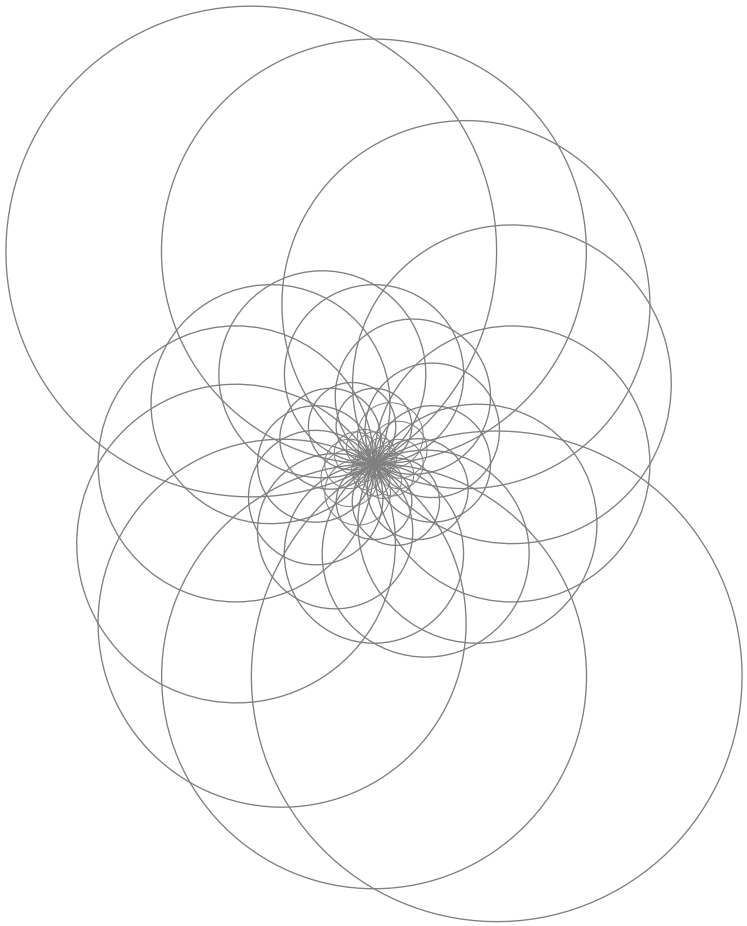




Gedrehte Dreiecksspirale

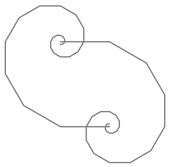
nur mit dem linken Kreis

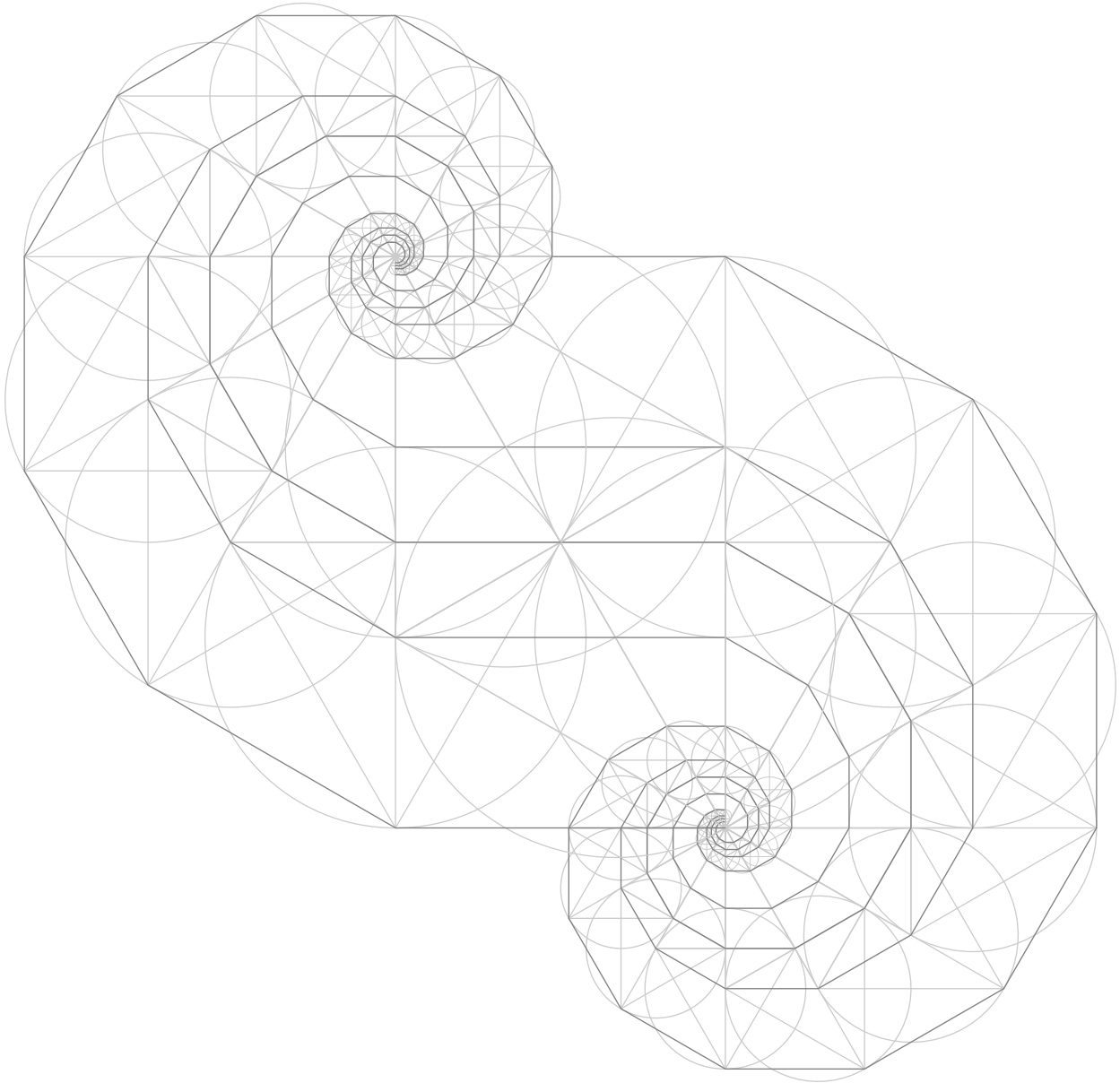




Duale Dreiecksspirale

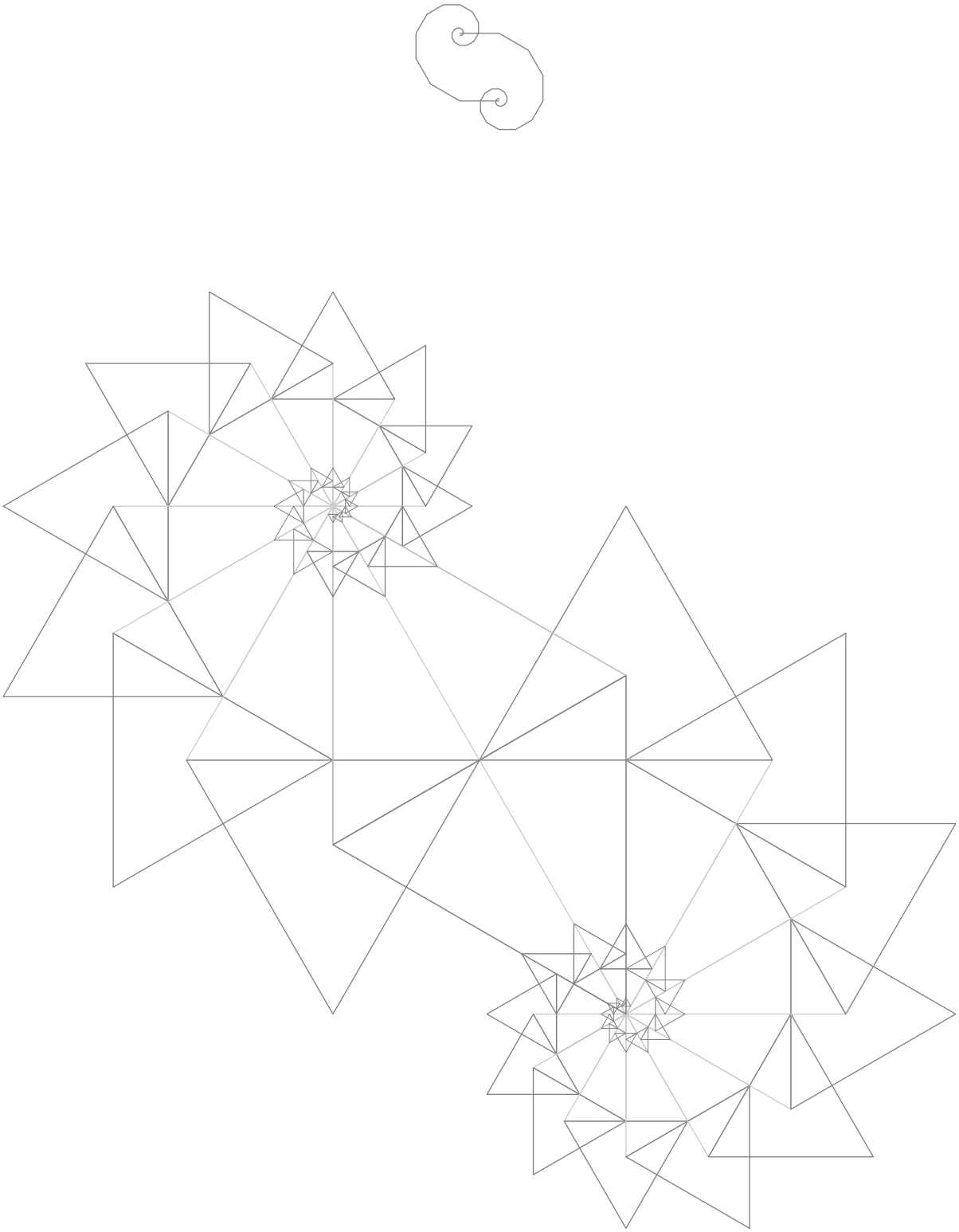
mit den vier Spirallinien





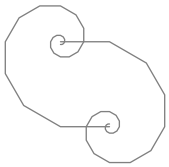
Duale Dreiecksspirale

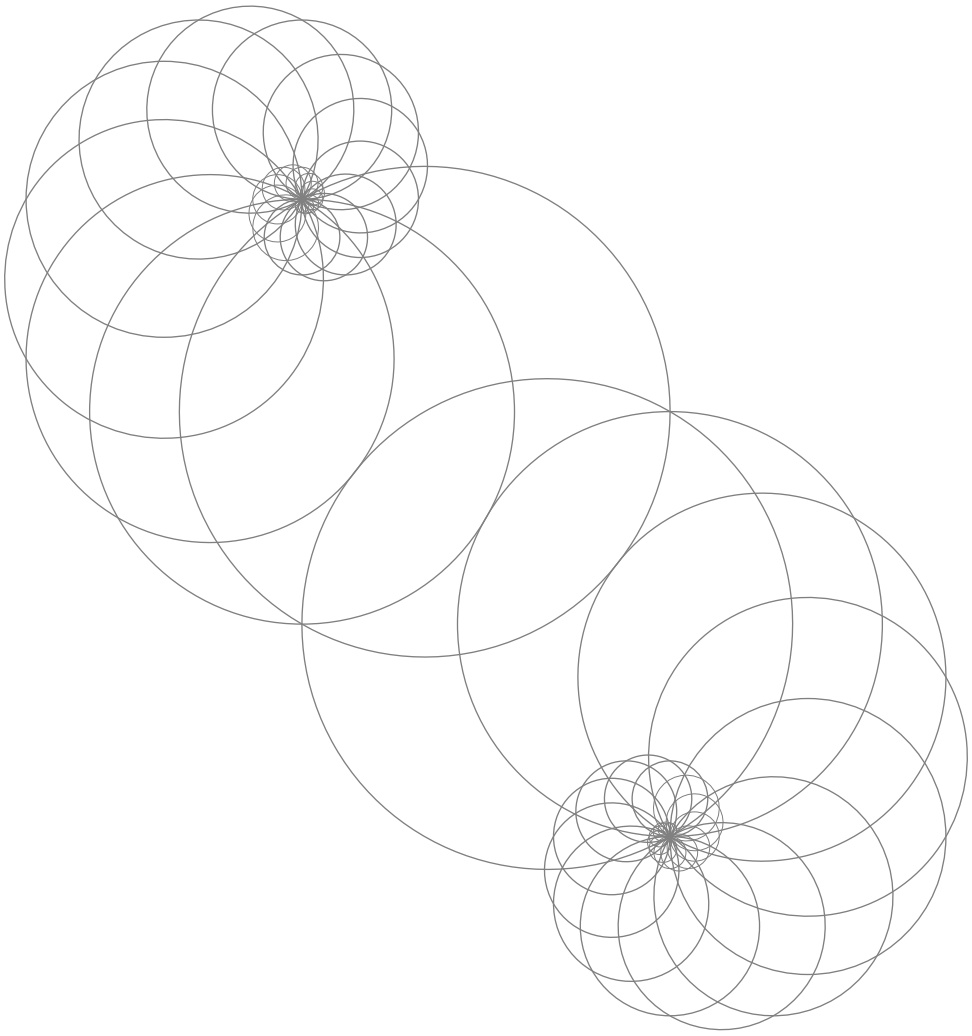
mit den Dreiecken



Duale Dreiecksspirale

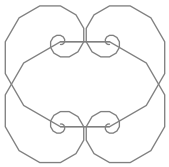
nur mit dem linken Kreis

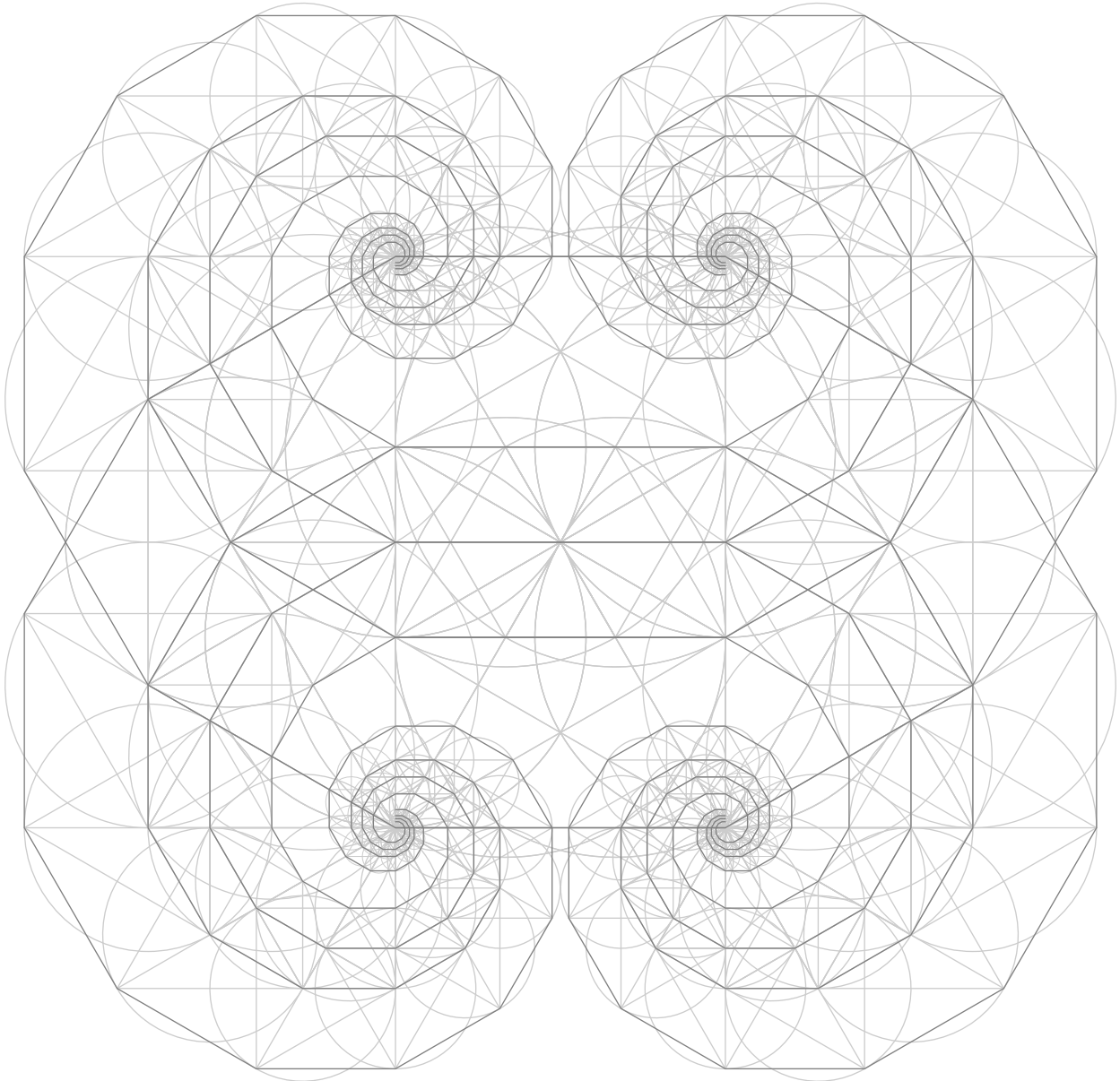




Gespiegelte duale Dreiecksspirale

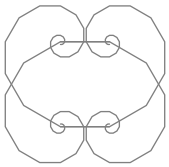
mit den vier Spirallinien

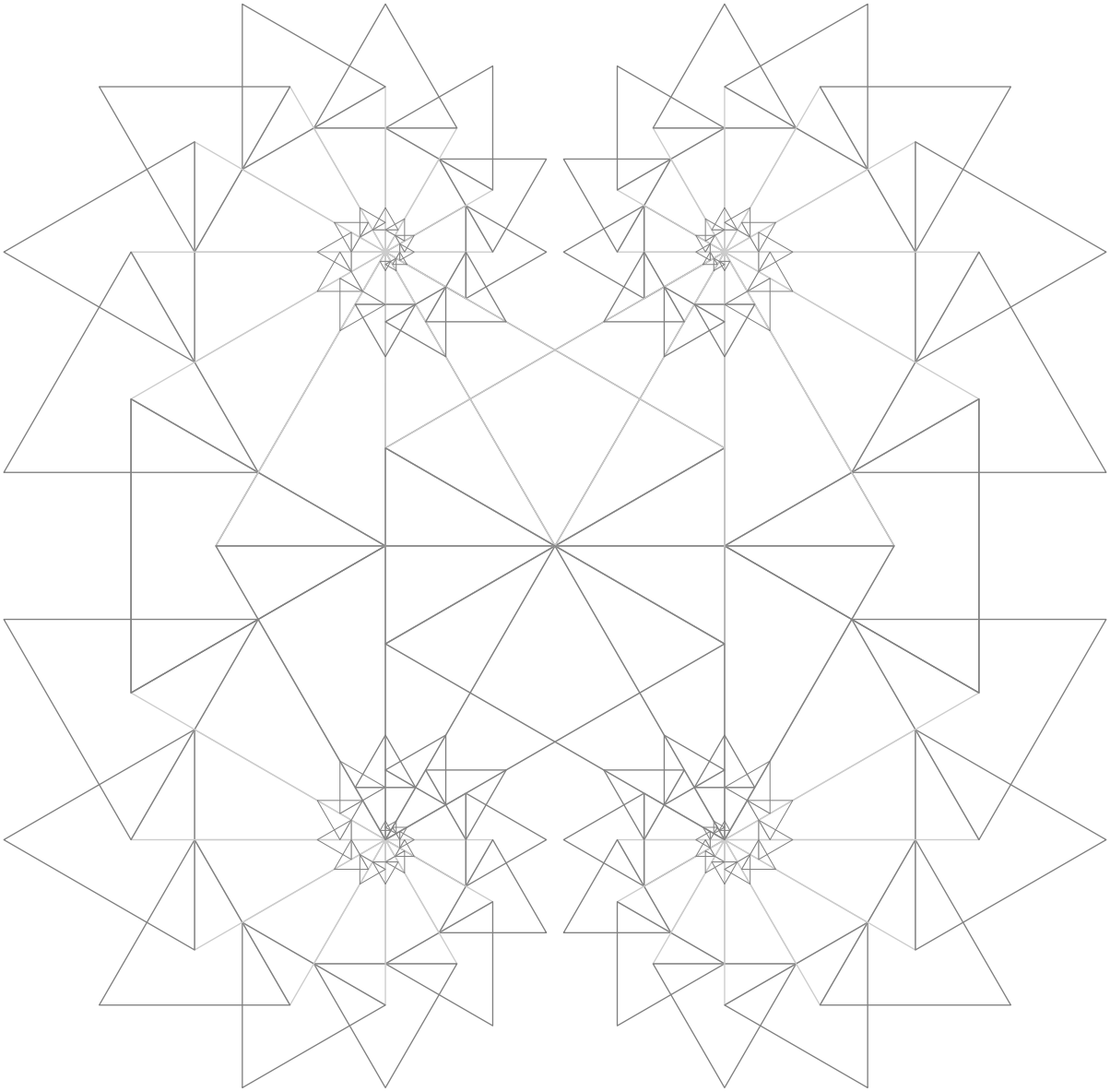




Gespiegelte duale Dreiecksspirale

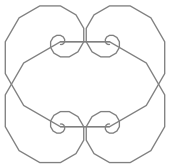
mit den Dreiecken

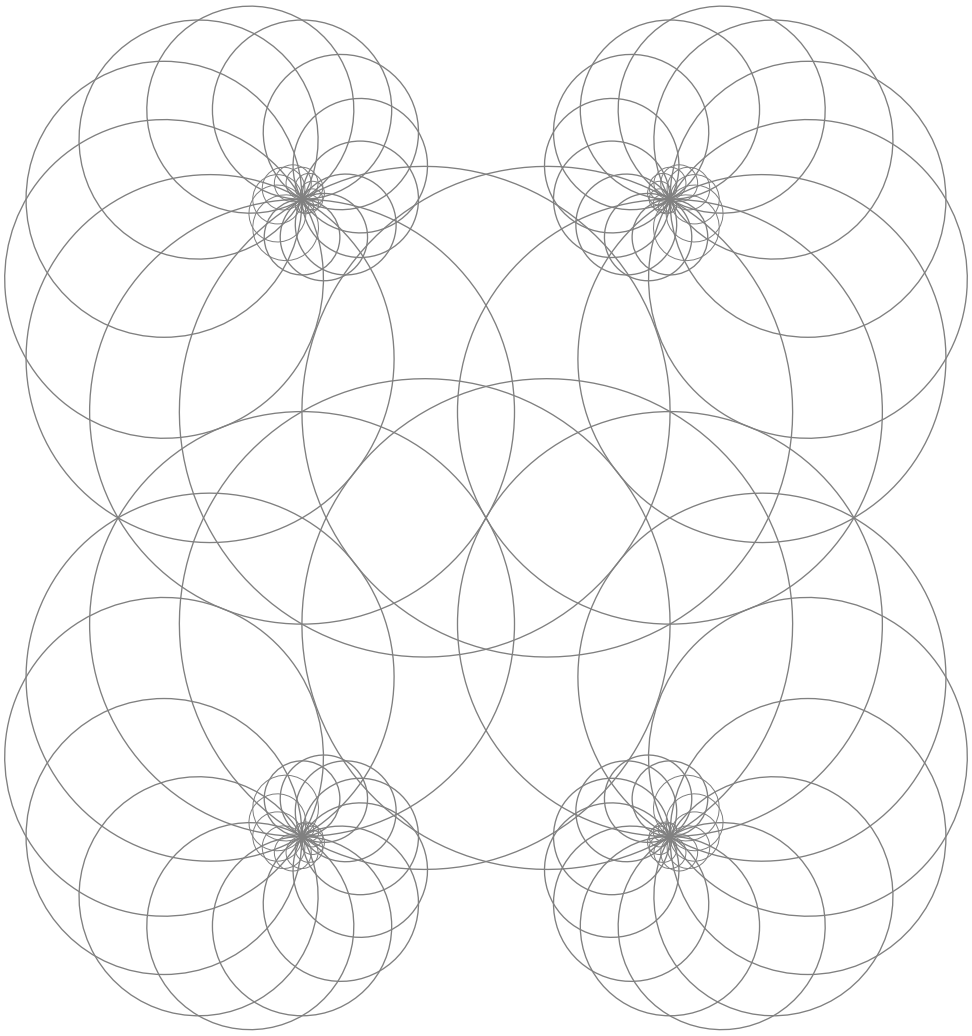




Gespiegelte duale Dreiecksspirale

nur mit dem linken Kreis



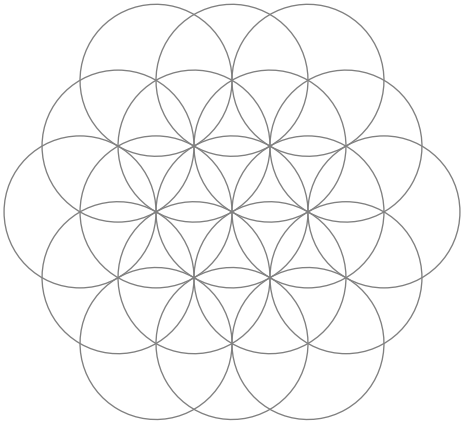


Multidimensionale Blume des Lebens

mit 19 Kreisen

Die Dreiecke (mit Kreisen) der
Dreieckspirale zeigen auf, wie die Ebenen der multi-
dimensionalen Blume des Lebens angelegt sind.

Ebene 1



weitere Informationen zur Multidimensionalen Blume des Lebens
siehe PDF: HP-f1-MD-BlumedesLebens-CD.pdf
bei anoae.org in der Rubrik forschen

Multidimensionale Blume des Lebens

mit 19 Kreisen

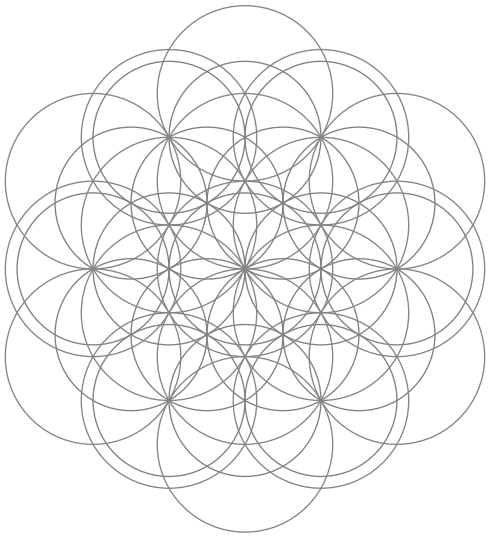
Die Dreiecke (mit Kreisen) der
Dreieckspirale zeigen auf, wie die Ebenen der multi-
dimensionalen Blume des Lebens angelegt sind.





Ebene 1 - 2

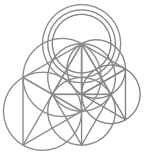
Es zeigen sich zwei verschieden grosse Ebenen
der Blume des Lebens.

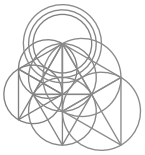


Multidimensionale Blume des Lebens

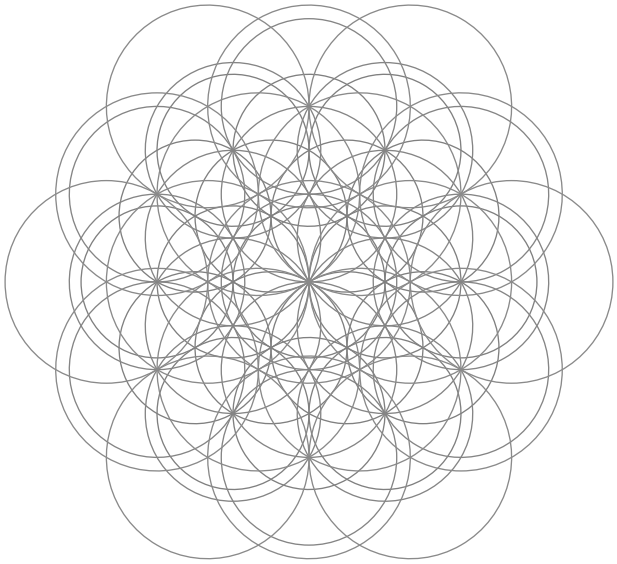
mit 19 Kreisen

Die Dreiecke (mit Kreisen) der
Dreieckspirale zeigen auf, wie die Ebenen der multi-
dimensionalen Blume des Lebens angelegt sind.





Ebene 1 - 3

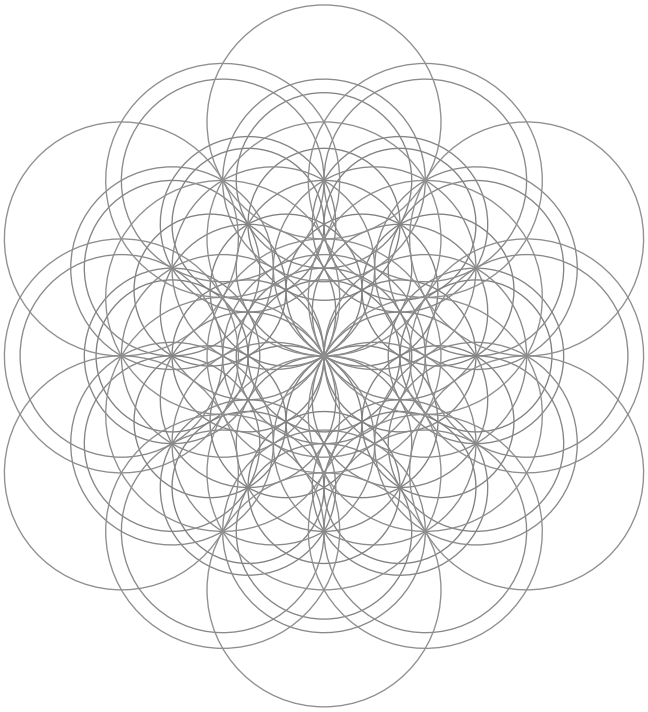


Multidimensionale Blume des Lebens

mit 19 Kreisen

Die Dreiecke (mit Kreisen) der
Dreieckspirale zeigen auf, wie die Ebenen der multi-
dimensionalen Blume des Lebens angelegt sind.

Ebene 1 - 4

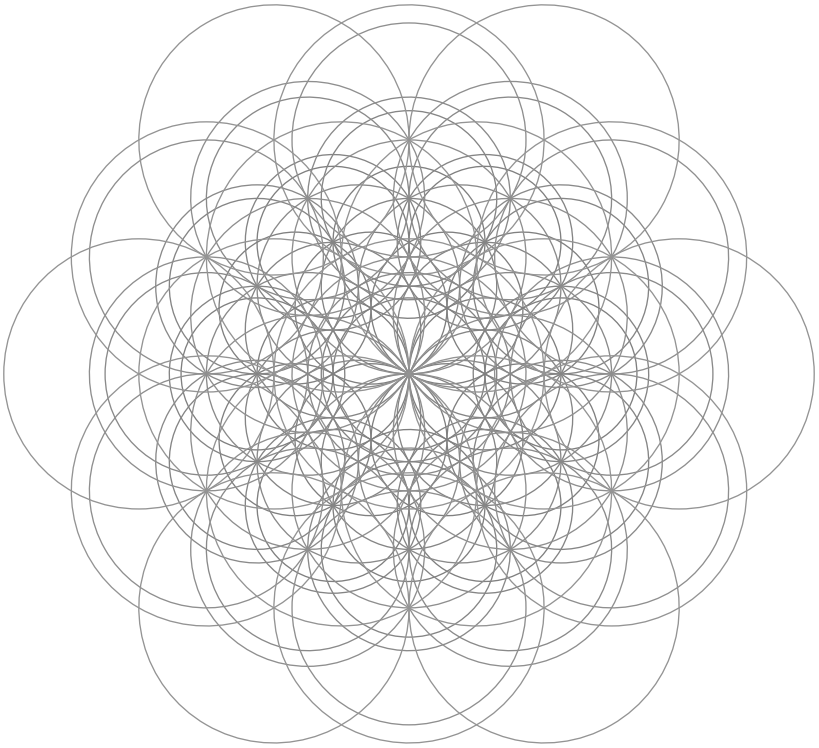


Multidimensionale Blume des Lebens

mit 19 Kreisen

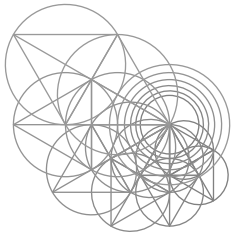
Die Dreiecke (mit Kreisen) der
Dreieckspirale zeigen auf, wie die Ebenen der multi-
dimensionalen Blume des Lebens angelegt sind.

Ebene 1 - 5

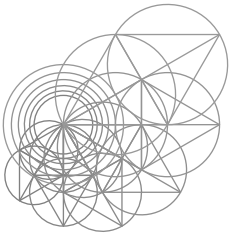


Multidimensionale Blume des Lebens

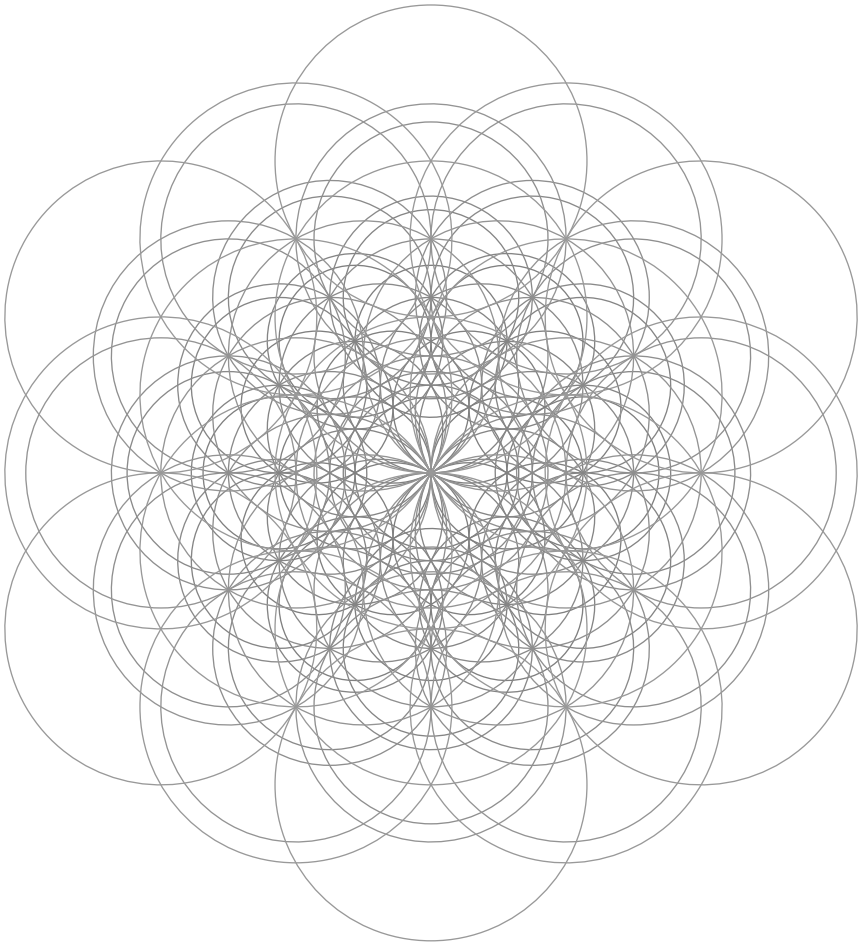
mit 19 Kreisen

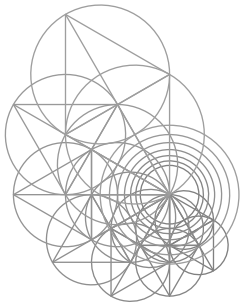


Die Dreiecke (mit Kreisen) der
Dreieckspirale zeigen auf, wie die Ebenen der multi-
dimensionalen Blume des Lebens angelegt sind.



Ebene 1 - *6*



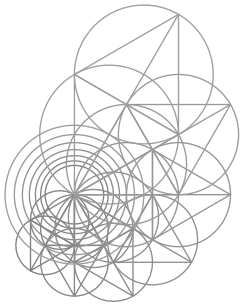


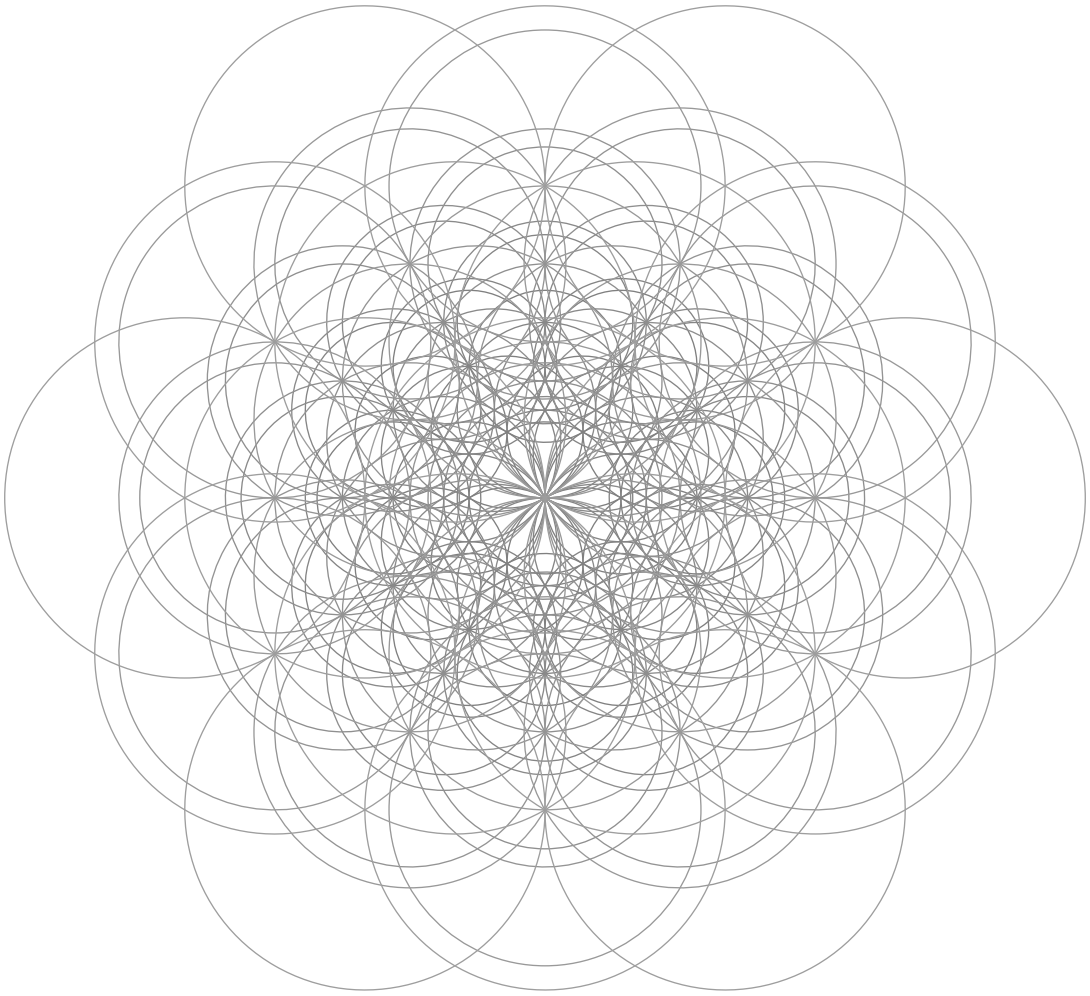
Multidimensionale Blume des Lebens

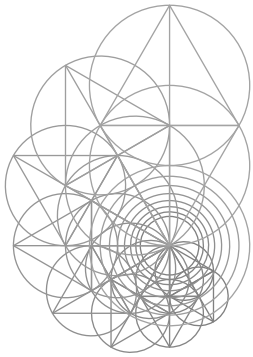
mit 19 Kreisen

Die Dreiecke (mit Kreisen) der
Dreieckspirale zeigen auf, wie die Ebenen der multi-
dimensionalen Blume des Lebens angelegt sind.

Ebene 1 - 7





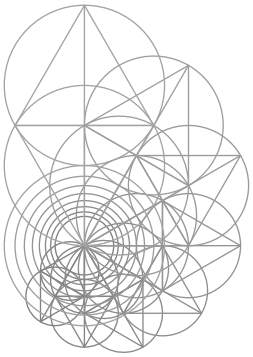


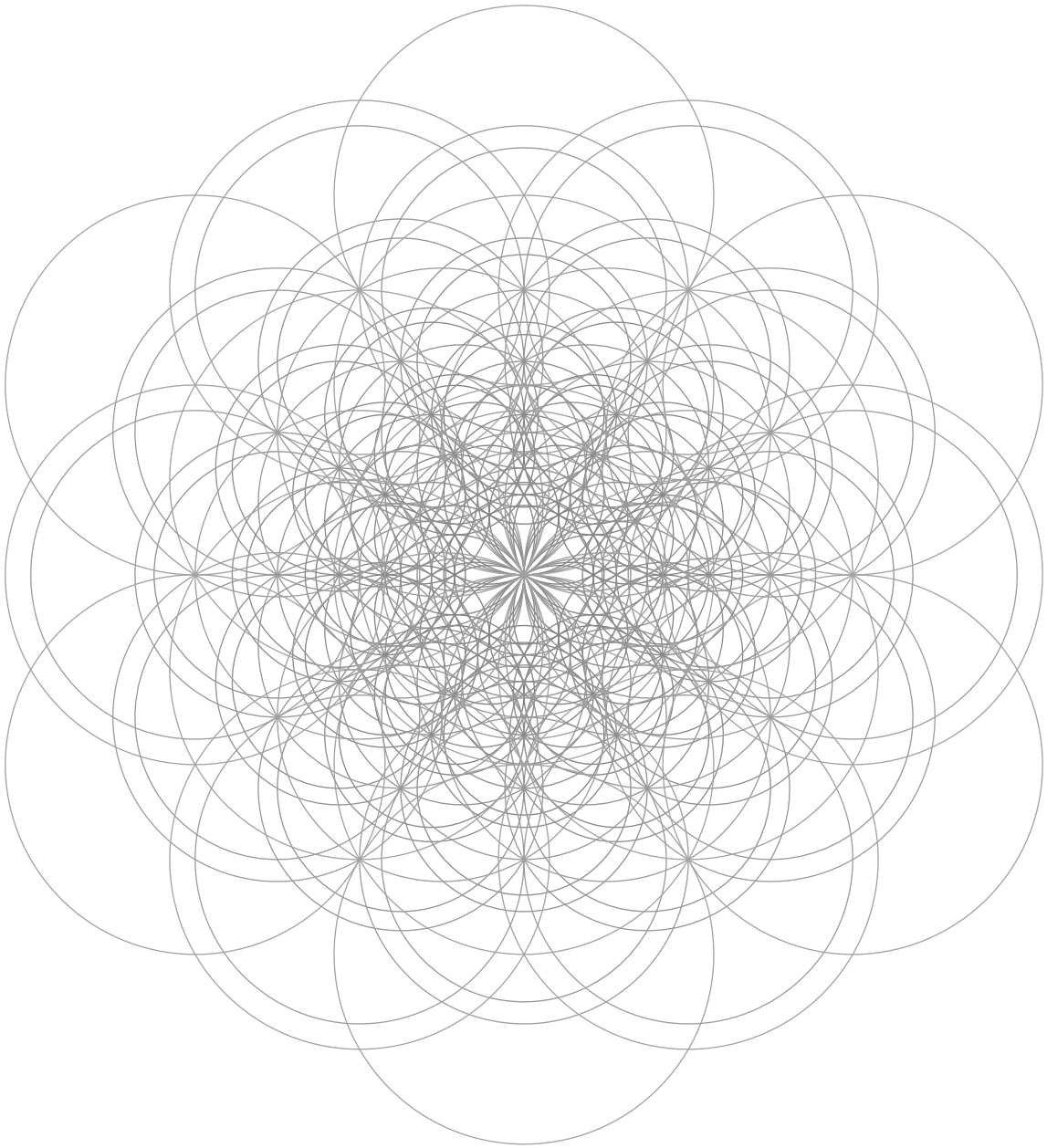
Multidimensionale Blume des Lebens

mit 19 Kreisen

Die Dreiecke (mit Kreisen) der
Dreieckspirale zeigen auf, wie die Ebenen der multi-
dimensionalen Blume des Lebens angelegt sind.

Ebene 1 - 8

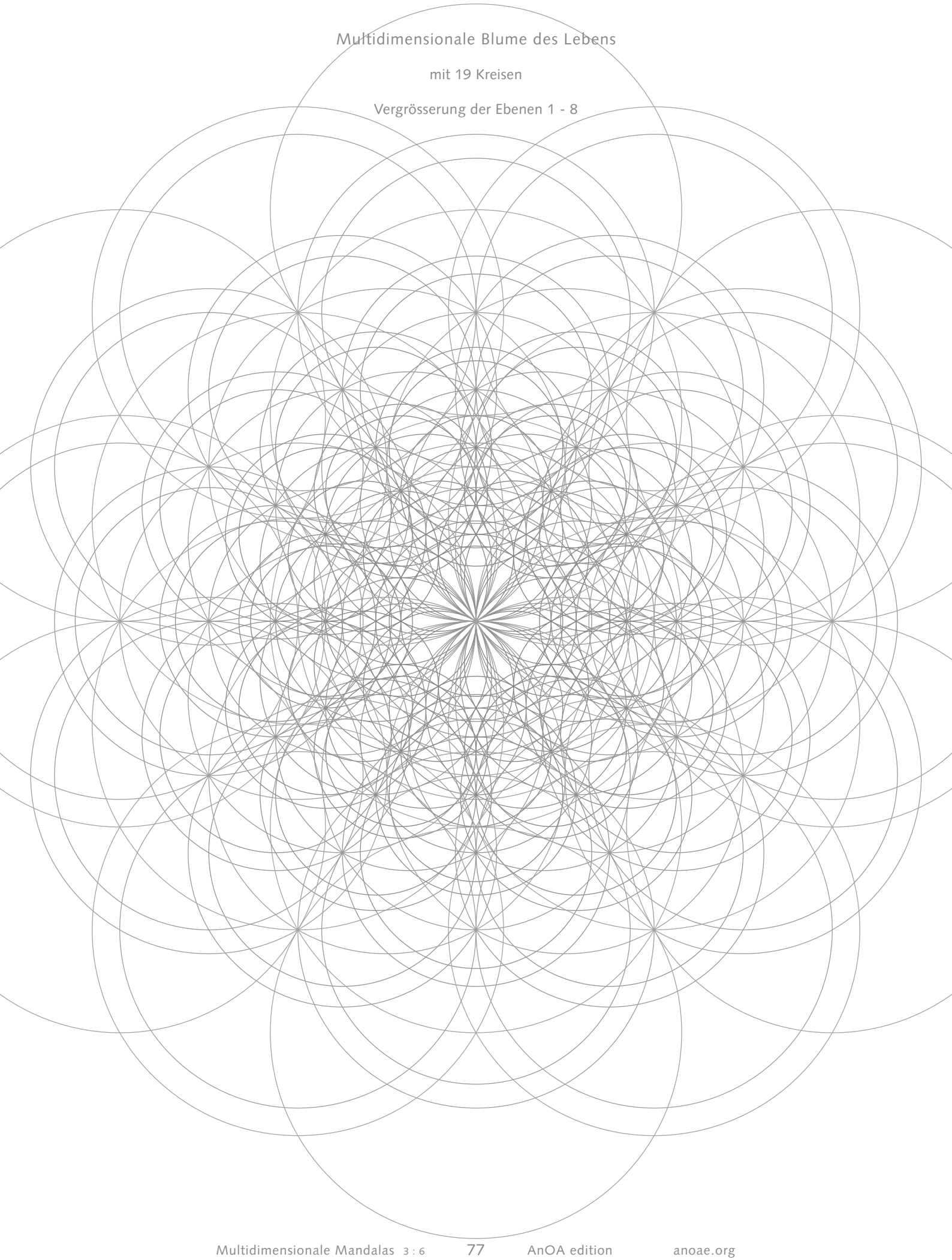




Multidimensionale Blume des Lebens

mit 19 Kreisen

Vergrösserung der Ebenen 1 - 8



Multidimensionale Blume des Lebens

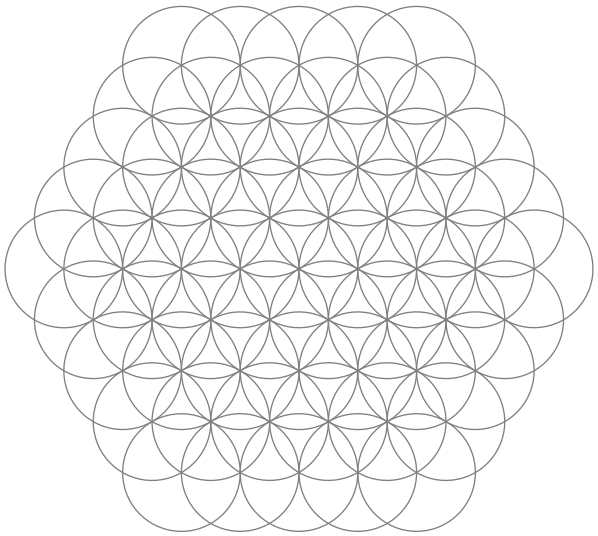
mit 61 Kreisen

Die Dreiecke (mit Kreisen) der
Dreieckspirale zeigen auf, wie die Ebenen der multi-
dimensionalen Blume des Lebens angelegt sind.





Ebene 1



Multidimensionale Blume des Lebens

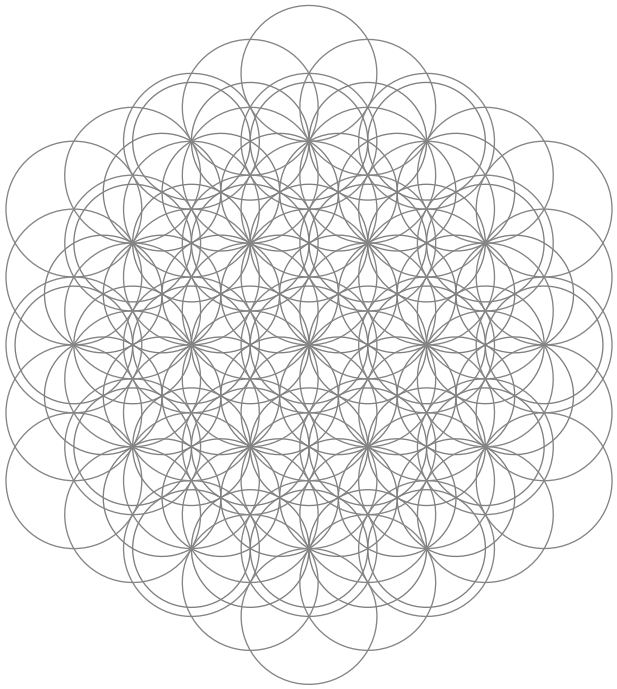
mit 61 Kreisen

Die Dreiecke (mit Kreisen) der
Dreieckspirale zeigen auf, wie die Ebenen der multi-
dimensionalen Blume des Lebens angelegt sind.



Ebene 1 - 2



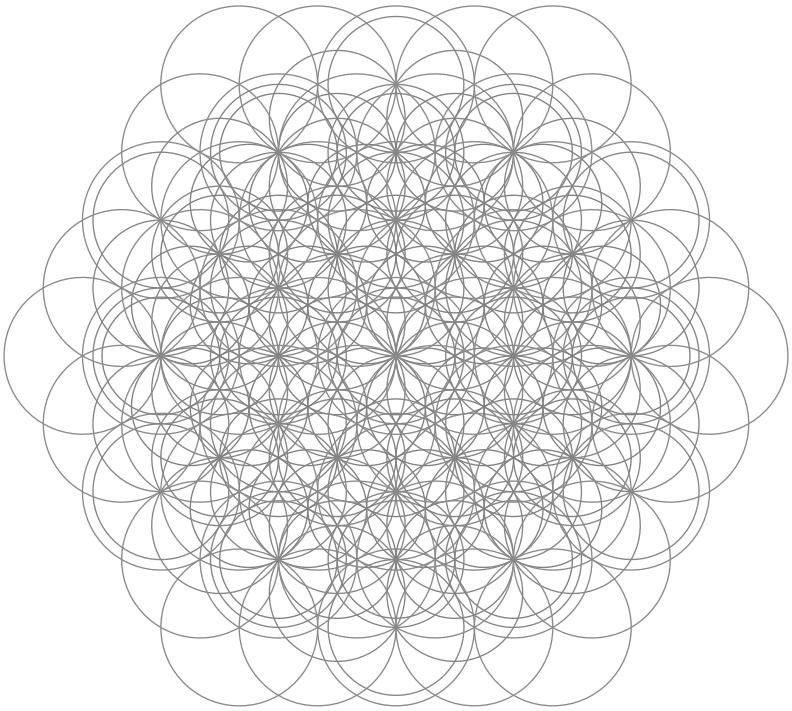


Multidimensionale Blume des Lebens

mit 61 Kreisen

Die Dreiecke (mit Kreisen) der
Dreieckspirale zeigen auf, wie die Ebenen der multi-
dimensionalen Blume des Lebens angelegt sind.

Ebene 1 - 3

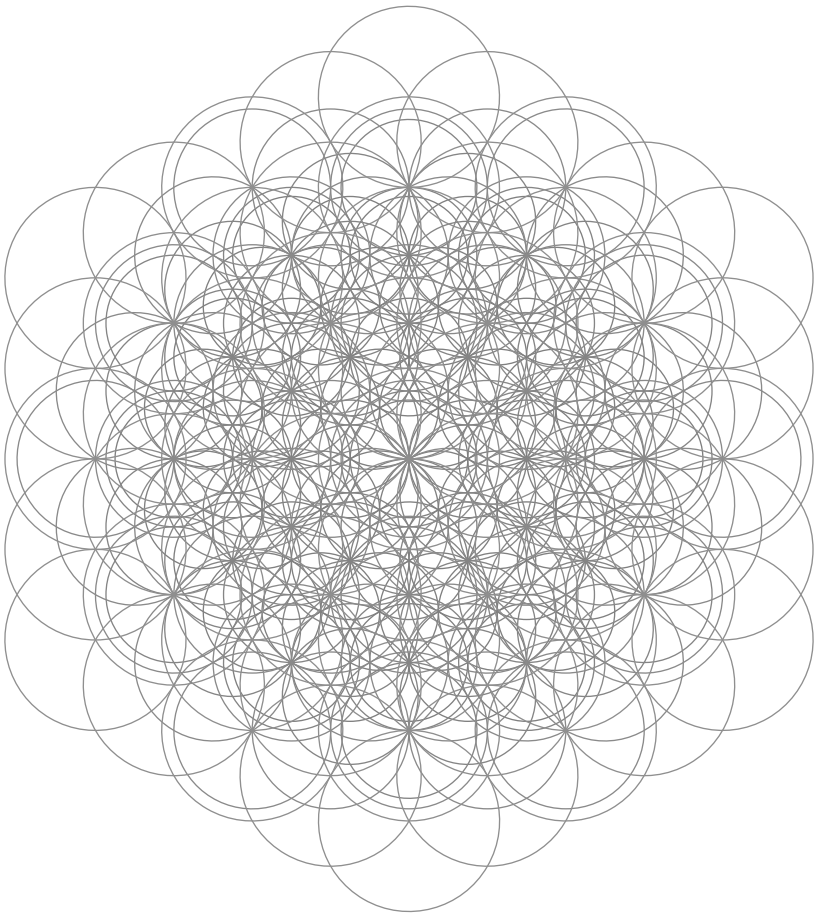


Multidimensionale Blume des Lebens

mit 61 Kreisen

Die Dreiecke (mit Kreisen) der
Dreieckspirale zeigen auf, wie die Ebenen der multi-
dimensionalen Blume des Lebens angelegt sind.

Ebene 1 - 4

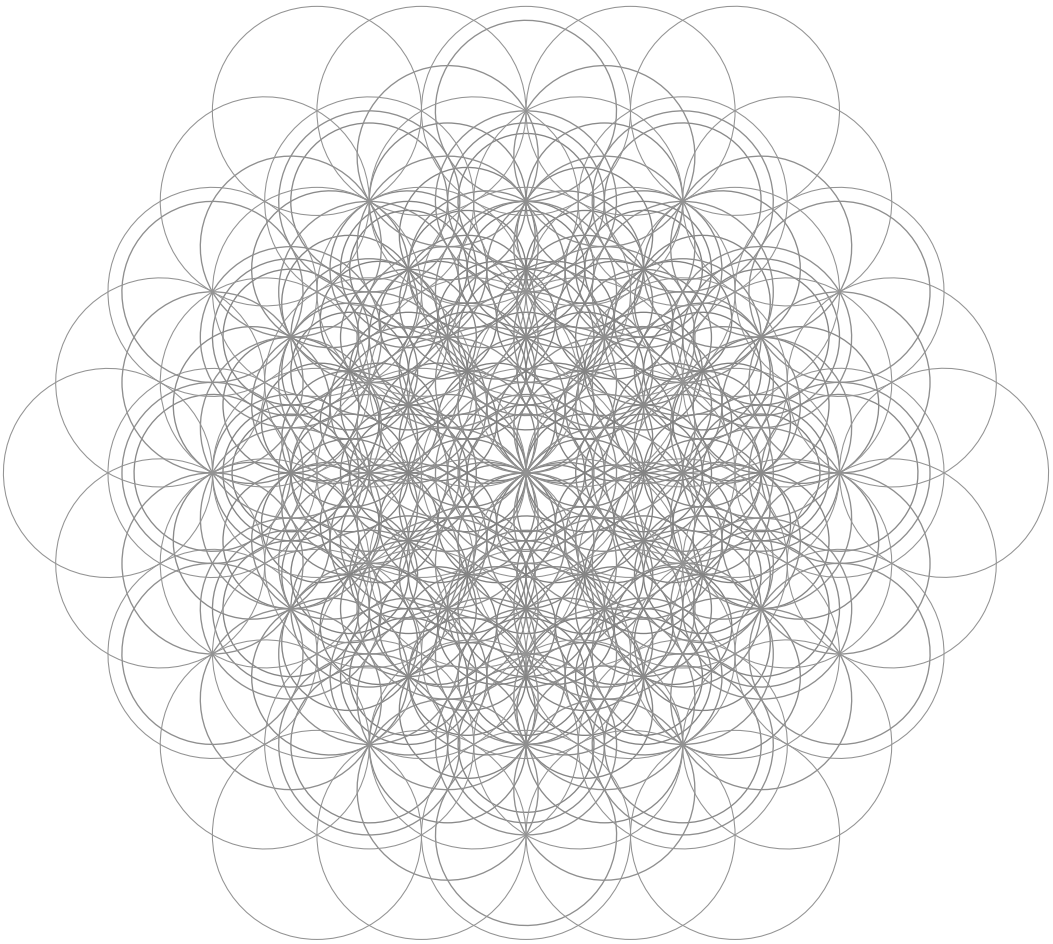


Multidimensionale Blume des Lebens

mit 61 Kreisen

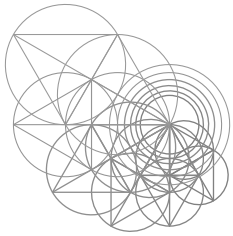
Die Dreiecke (mit Kreisen) der
Dreieckspirale zeigen auf, wie die Ebenen der multi-
dimensionalen Blume des Lebens angelegt sind.

Ebene 1 - 5

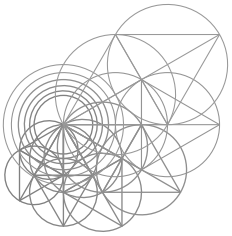


Multidimensionale Blume des Lebens

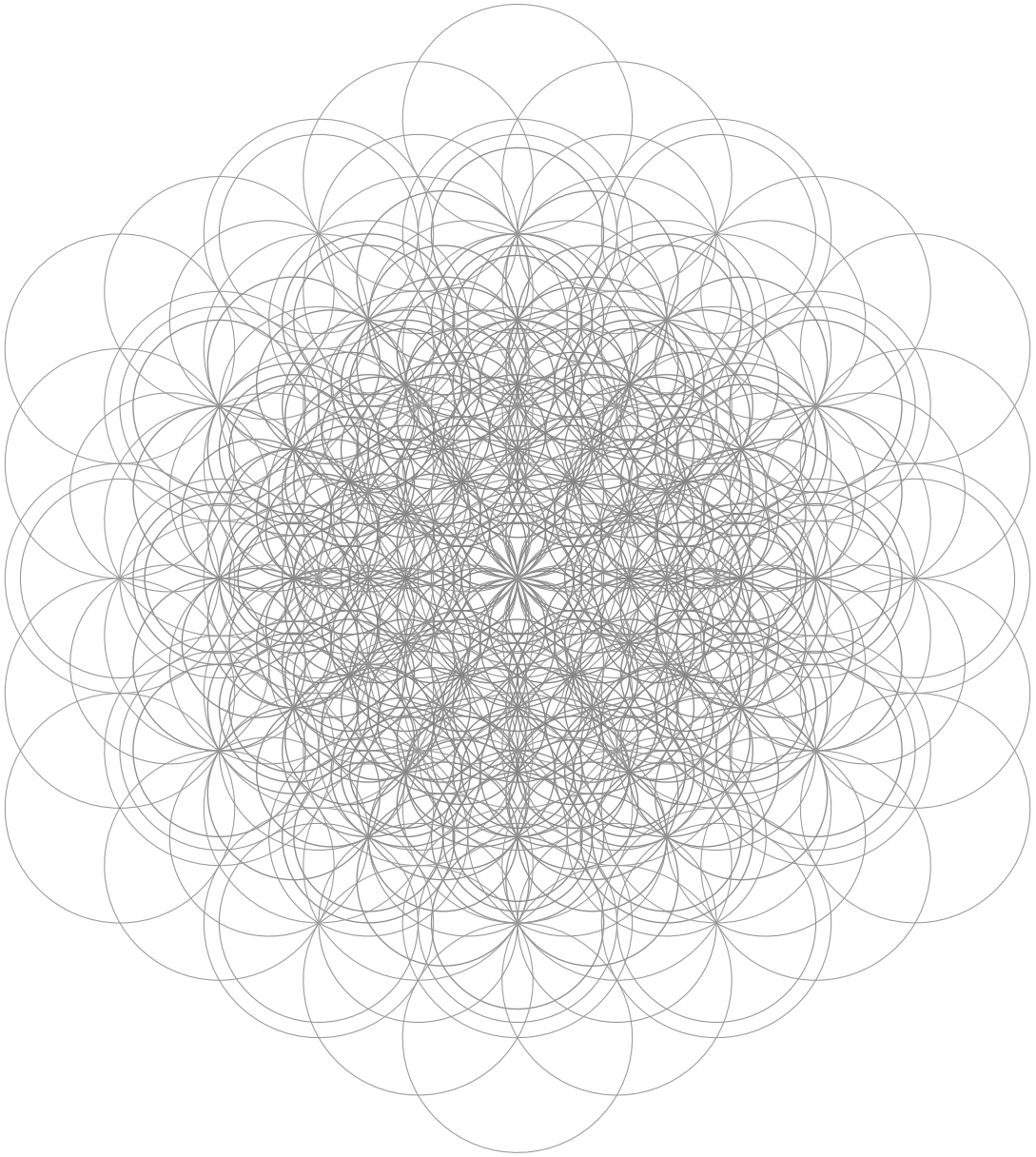
mit 61 Kreisen

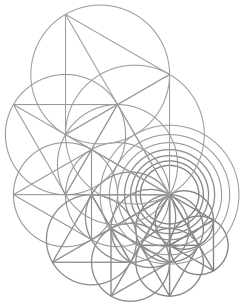


Die Dreiecke (mit Kreisen) der
Dreieckspirale zeigen auf, wie die Ebenen der multi-
dimensionalen Blume des Lebens angelegt sind.



Ebene 1 - *6*



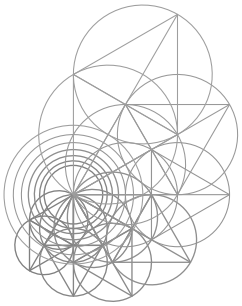


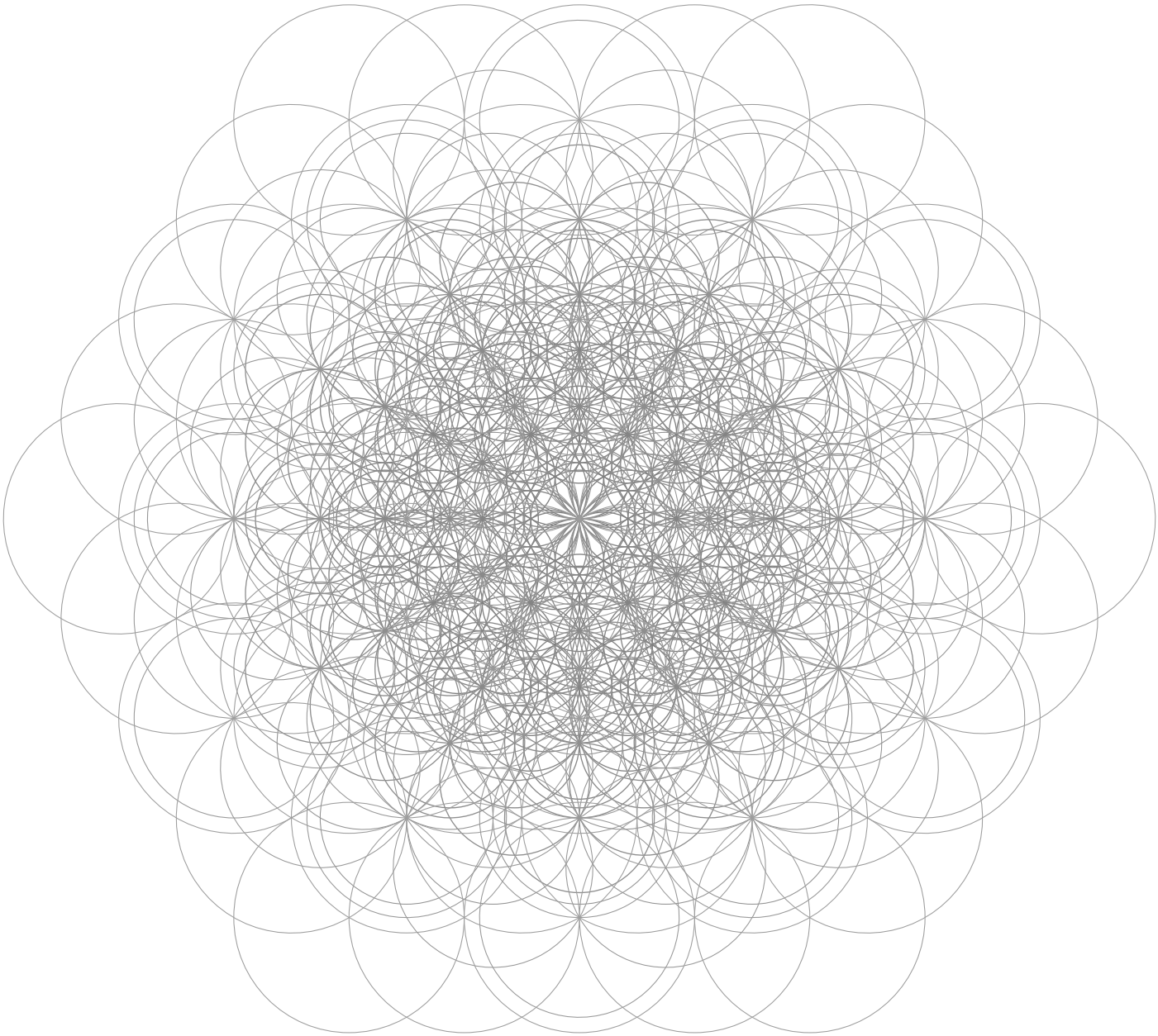
Multidimensionale Blume des Lebens

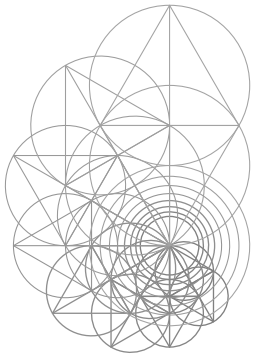
mit 61 Kreisen

Die Dreiecke (mit Kreisen) der
Dreieckspirale zeigen auf, wie die Ebenen der multi-
dimensionalen Blume des Lebens angelegt sind.

Ebene 1 - 7





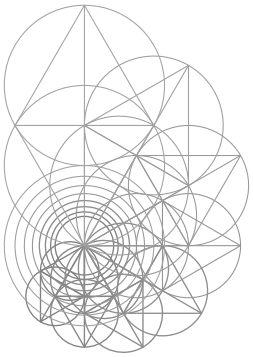


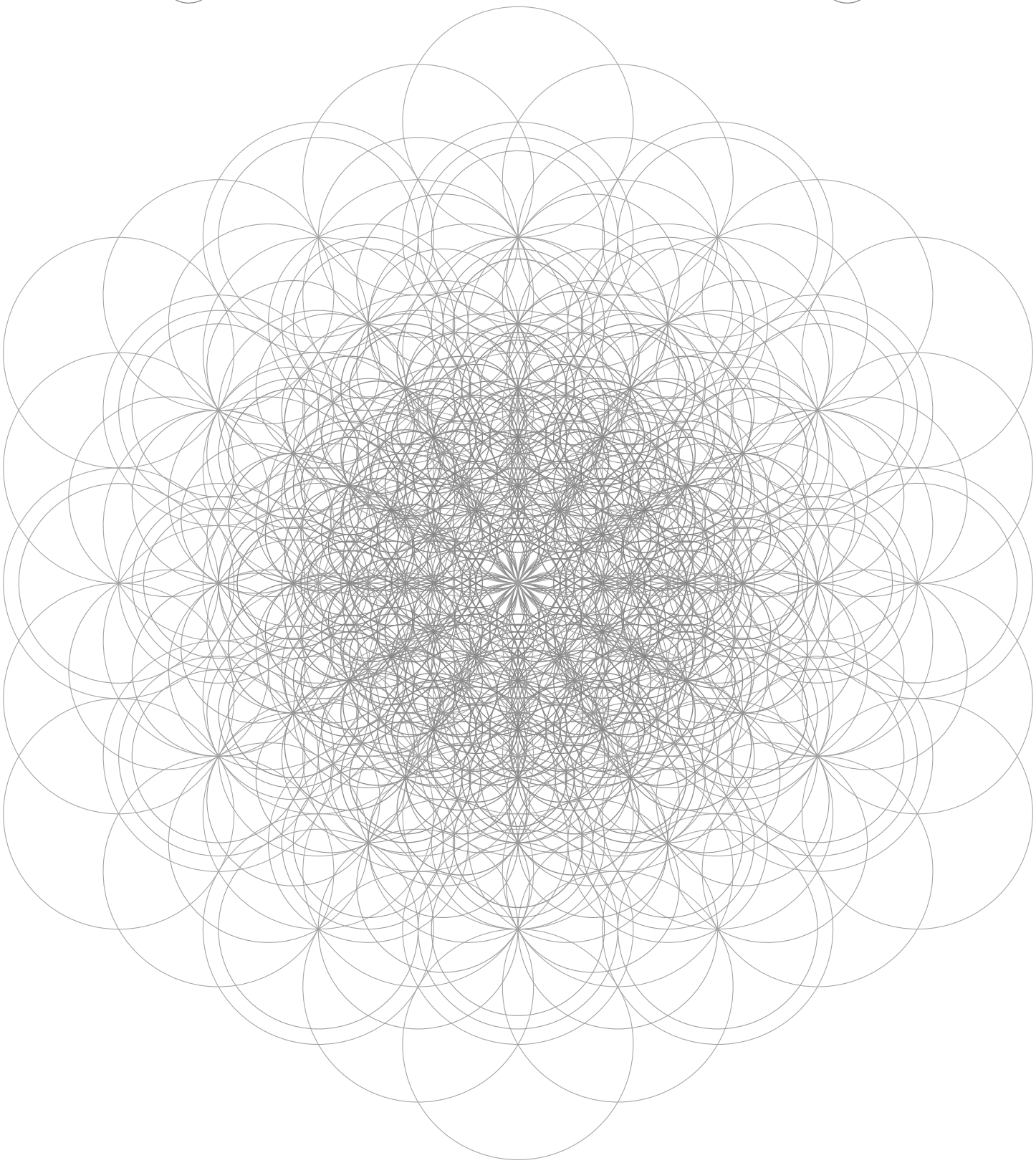
Multidimensionale Blume des Lebens

mit 61 Kreisen

Die Dreiecke (mit Kreisen) der
Dreieckspirale zeigen auf, wie die Ebenen der multi-
dimensionalen Blume des Lebens angelegt sind.

Ebene 1 - 8

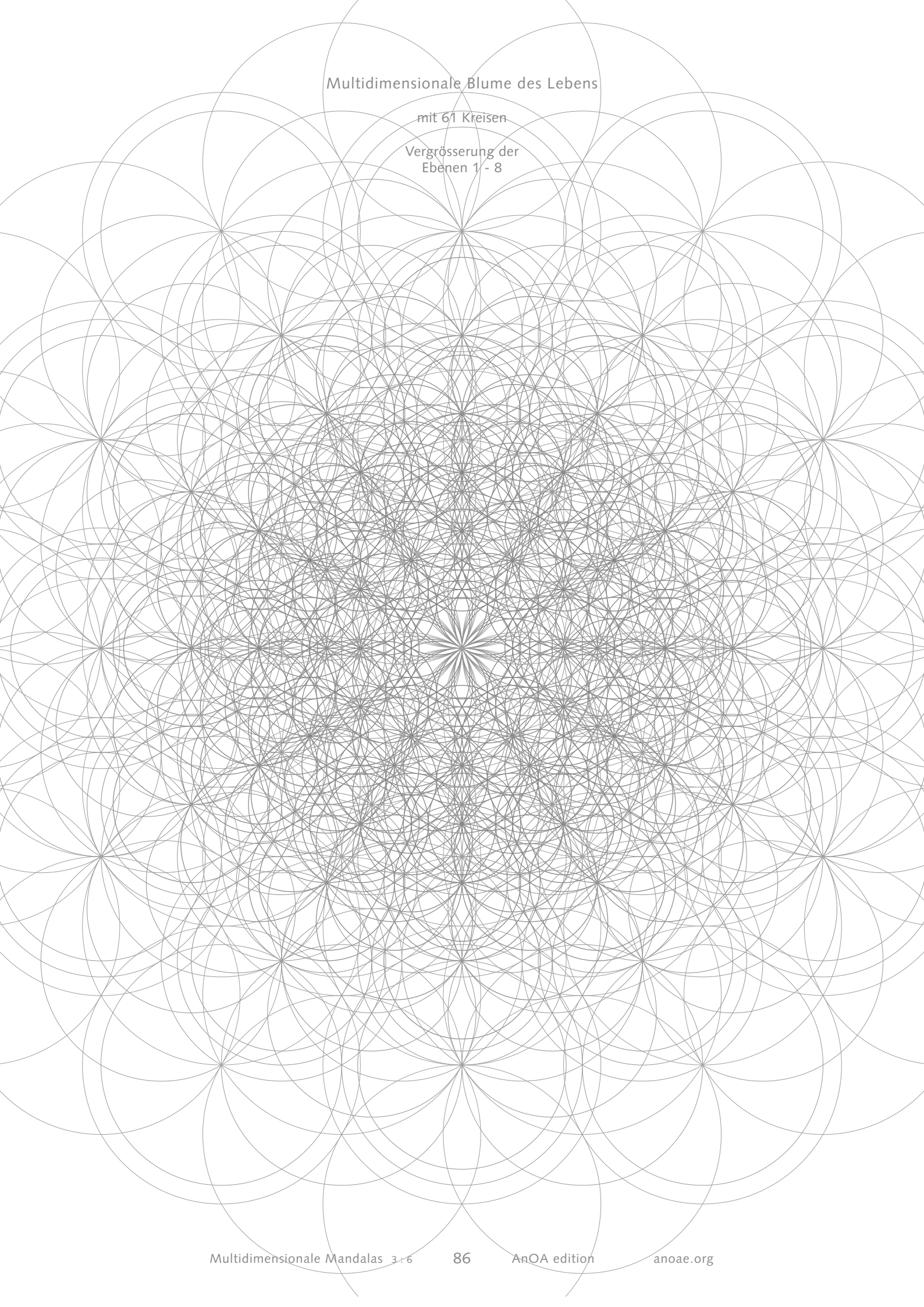




Multidimensionale Blume des Lebens

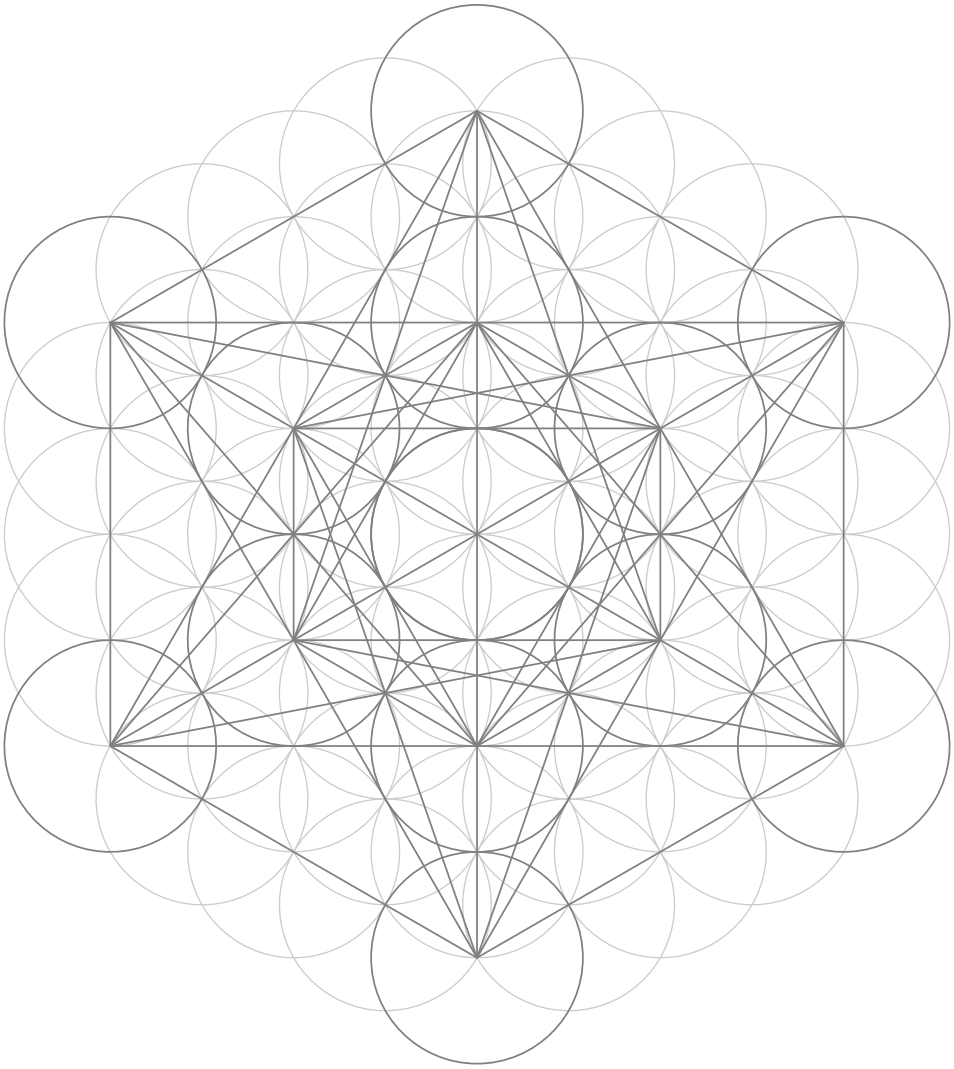
mit 61 Kreisen

Vergrösserung der
Ebenen 1 - 8



Würfel des Metatron

innerhalb der Blume des Lebens
mit 61 Kreisen

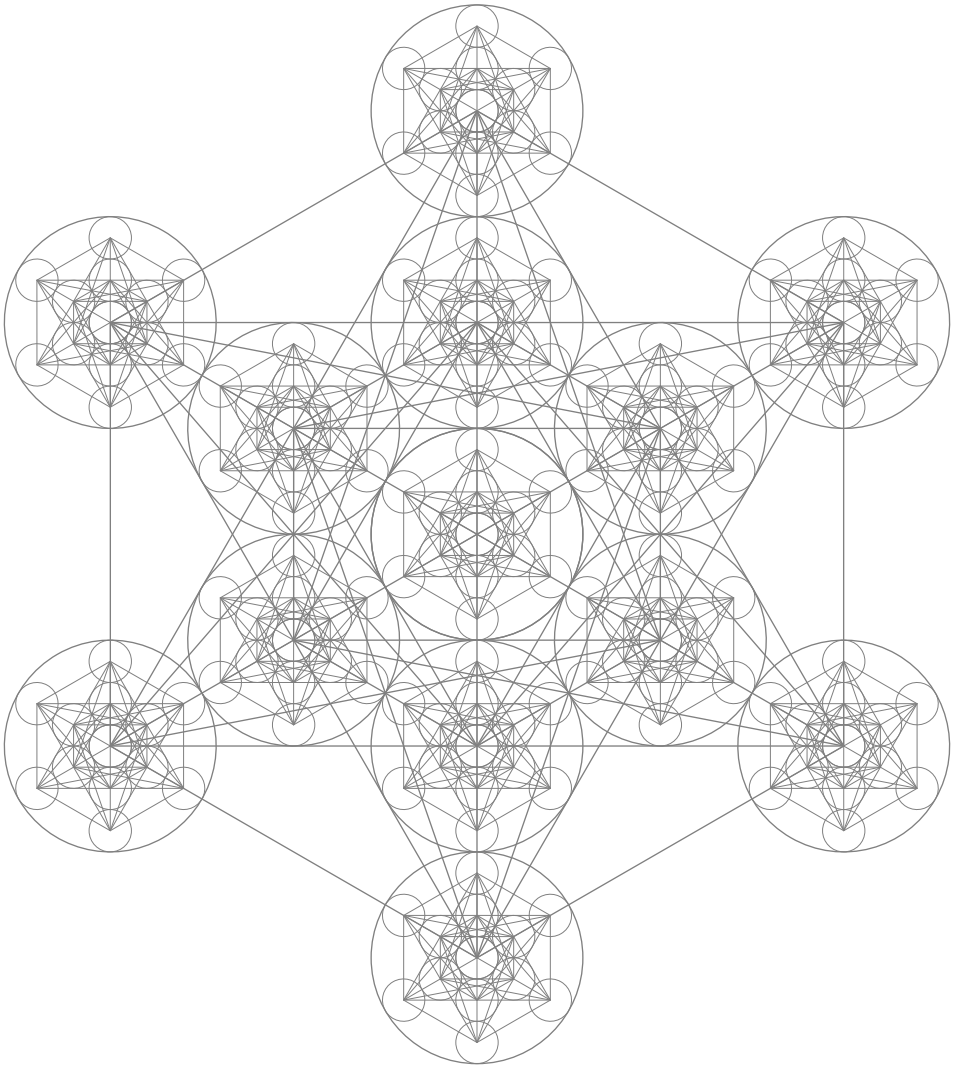


siehe im Buch Vom ewig beginnenden Ende ab Seite 112

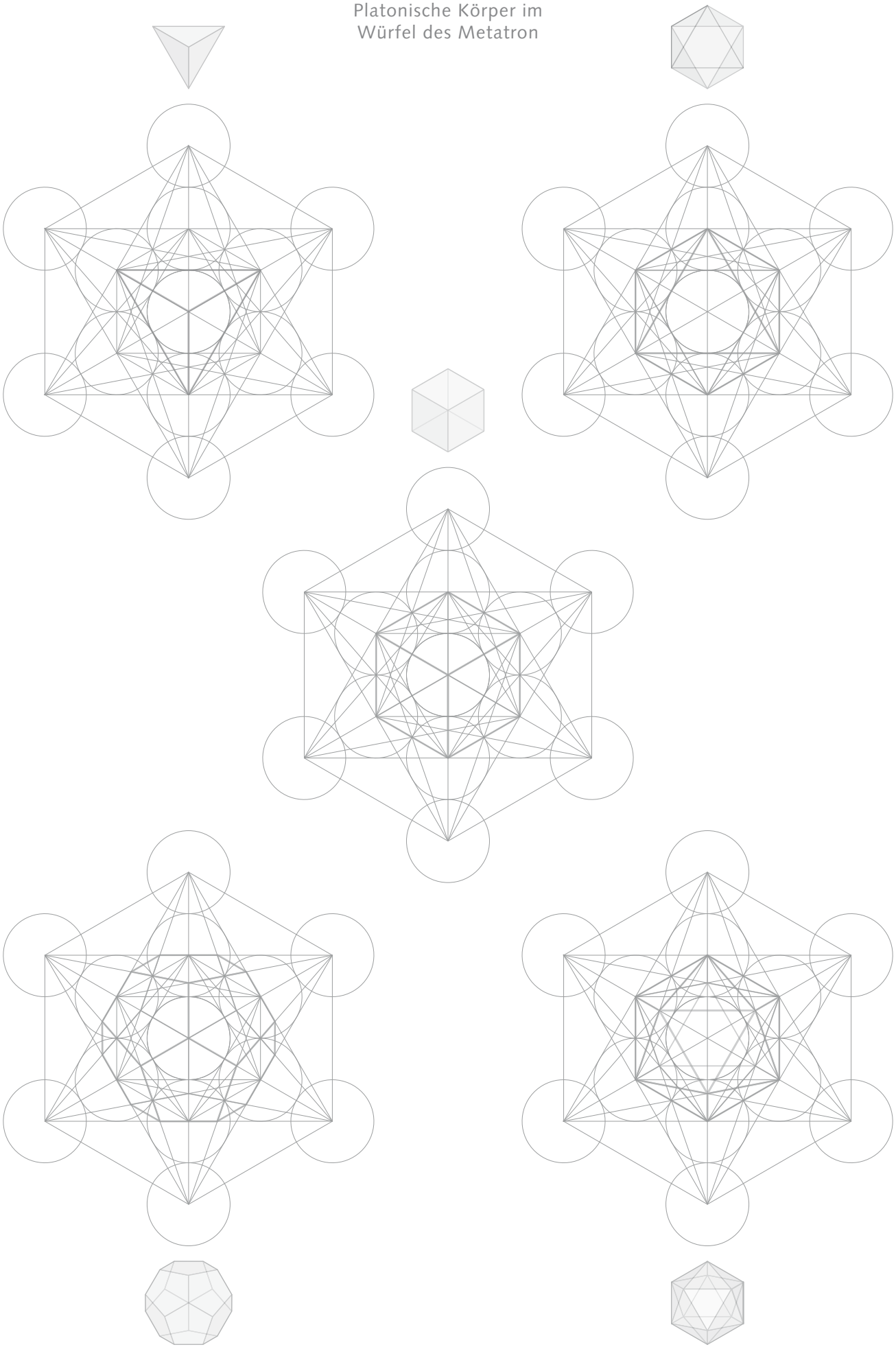
weitere Einsichten zum Würfel des Metatron
siehe PDF: HP-f2-WuerfeldesMetatron.pdf
bei anoae.org in der Rubrik forschen

Würfel des Metatron

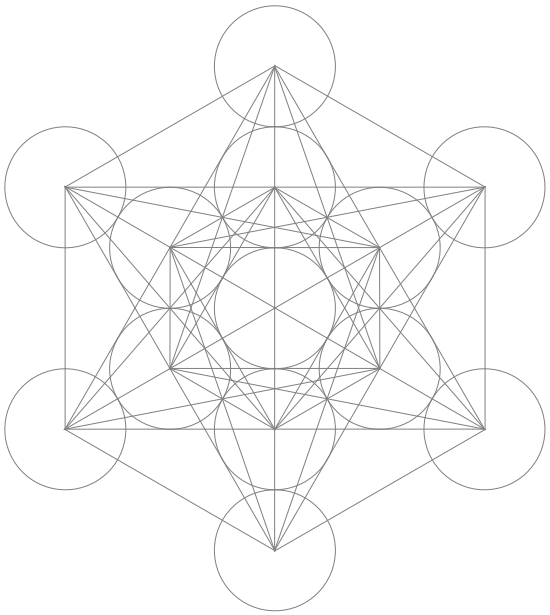
mit 13 kleineren
Würfeln des Metatron

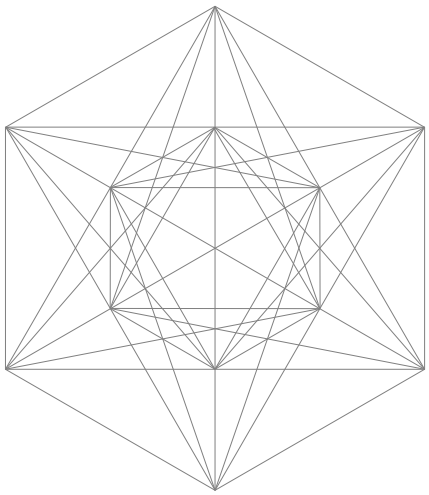


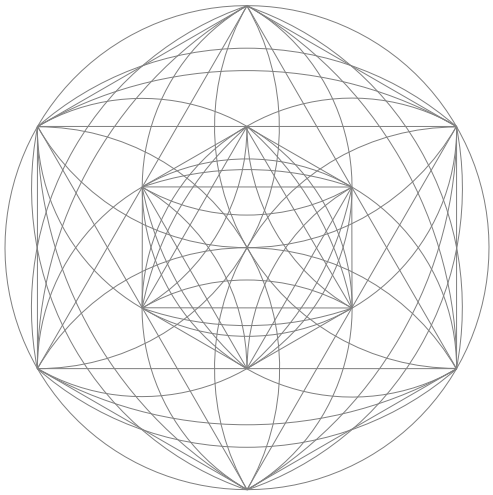
Platonische Körper im
Würfel des Metatron

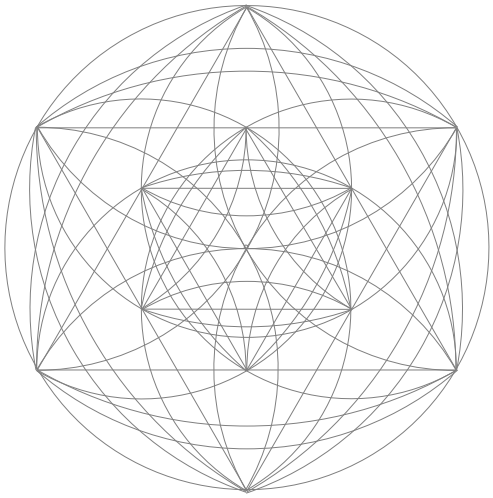


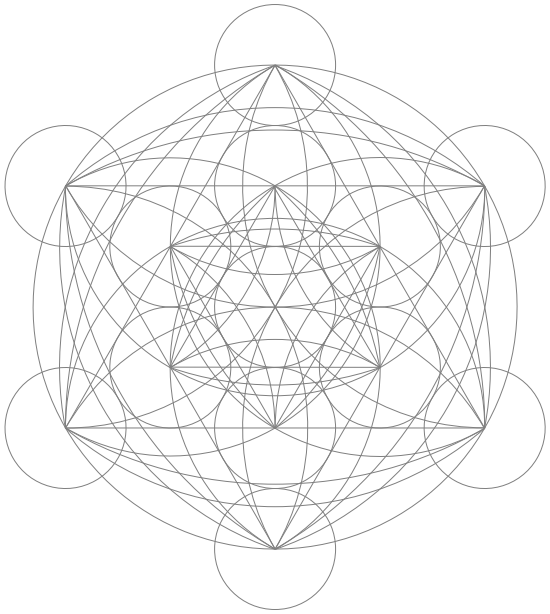
Kreise und Linien im
Würfel des Metatron



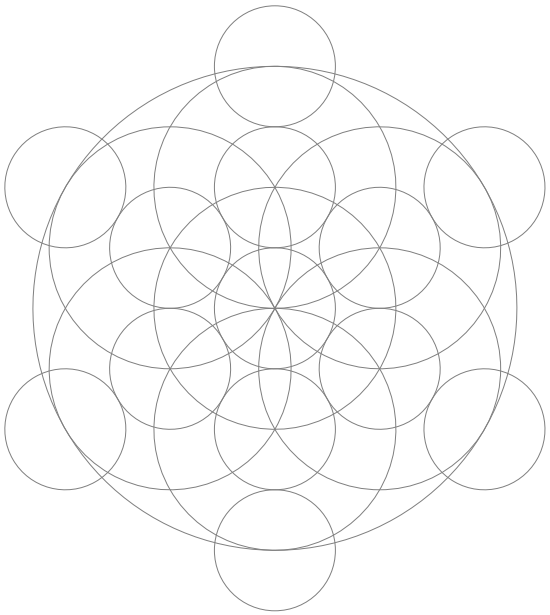


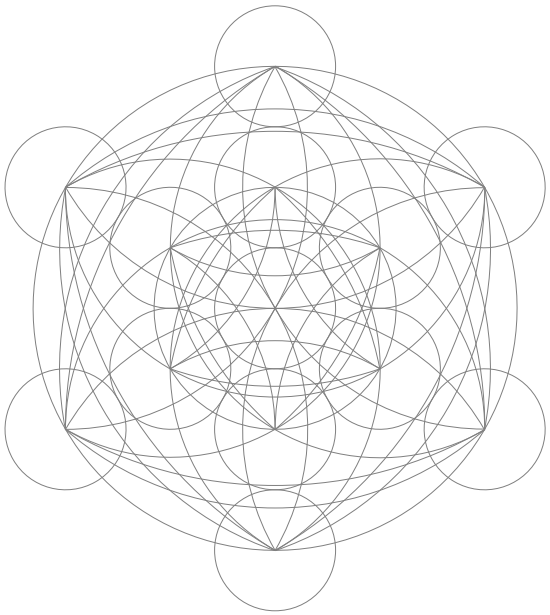


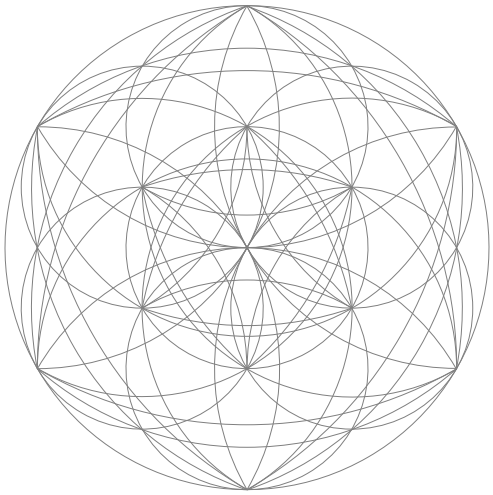


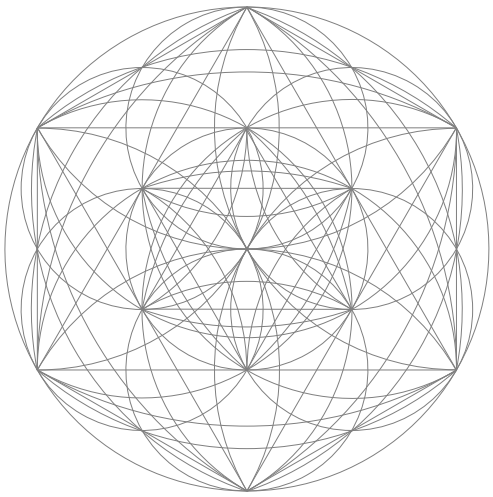


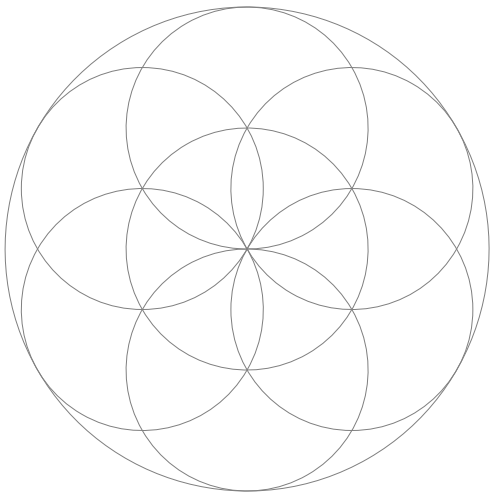
Kreislinien im
Würfel des Metatron



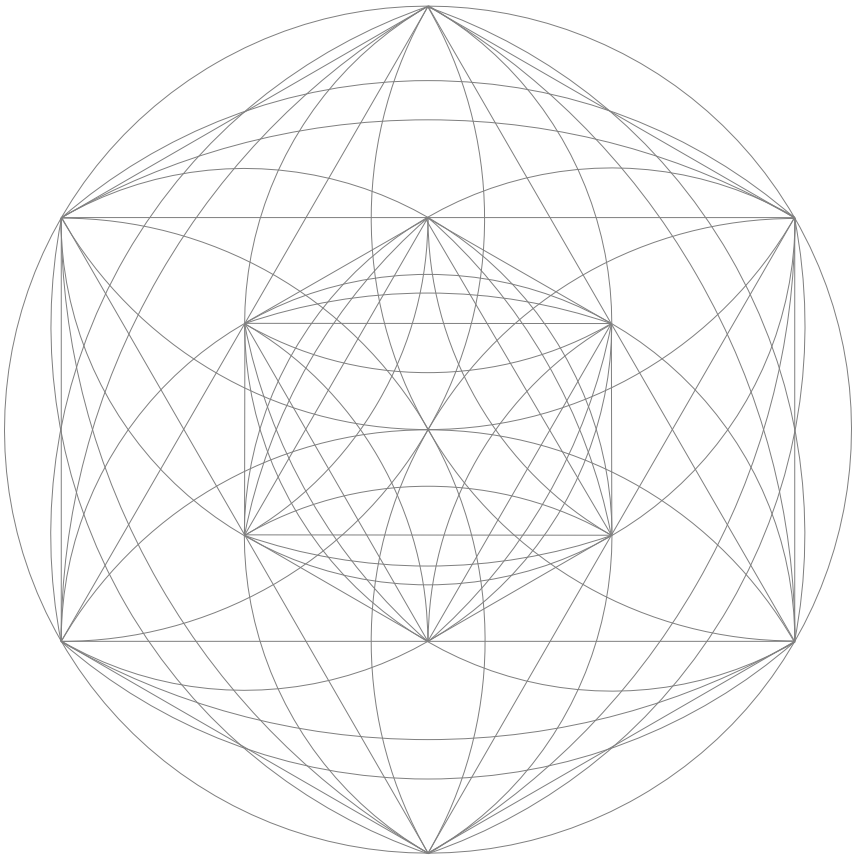




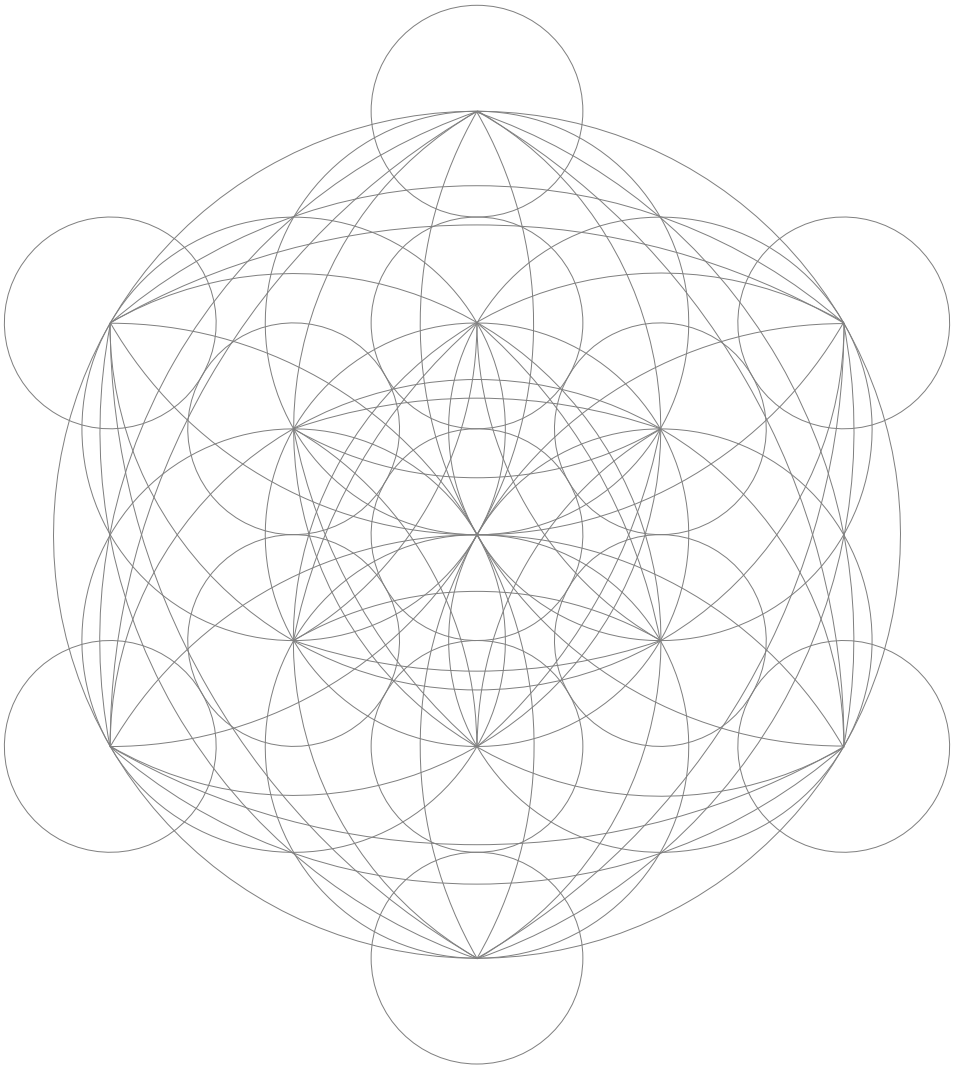




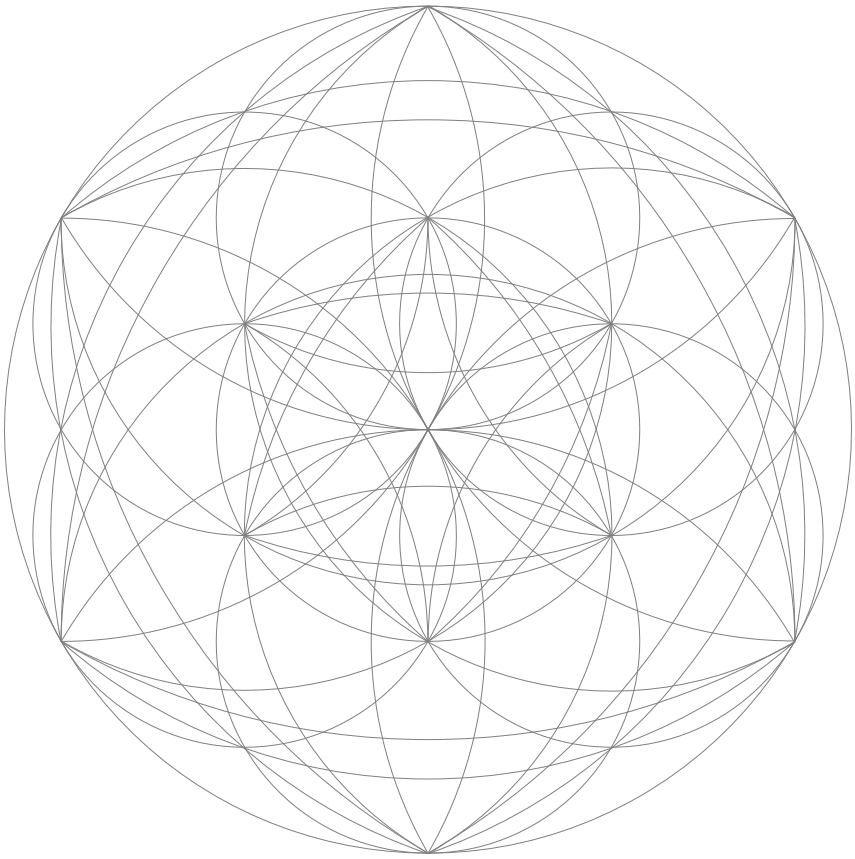
Kreislinien im
Würfel des Metatron



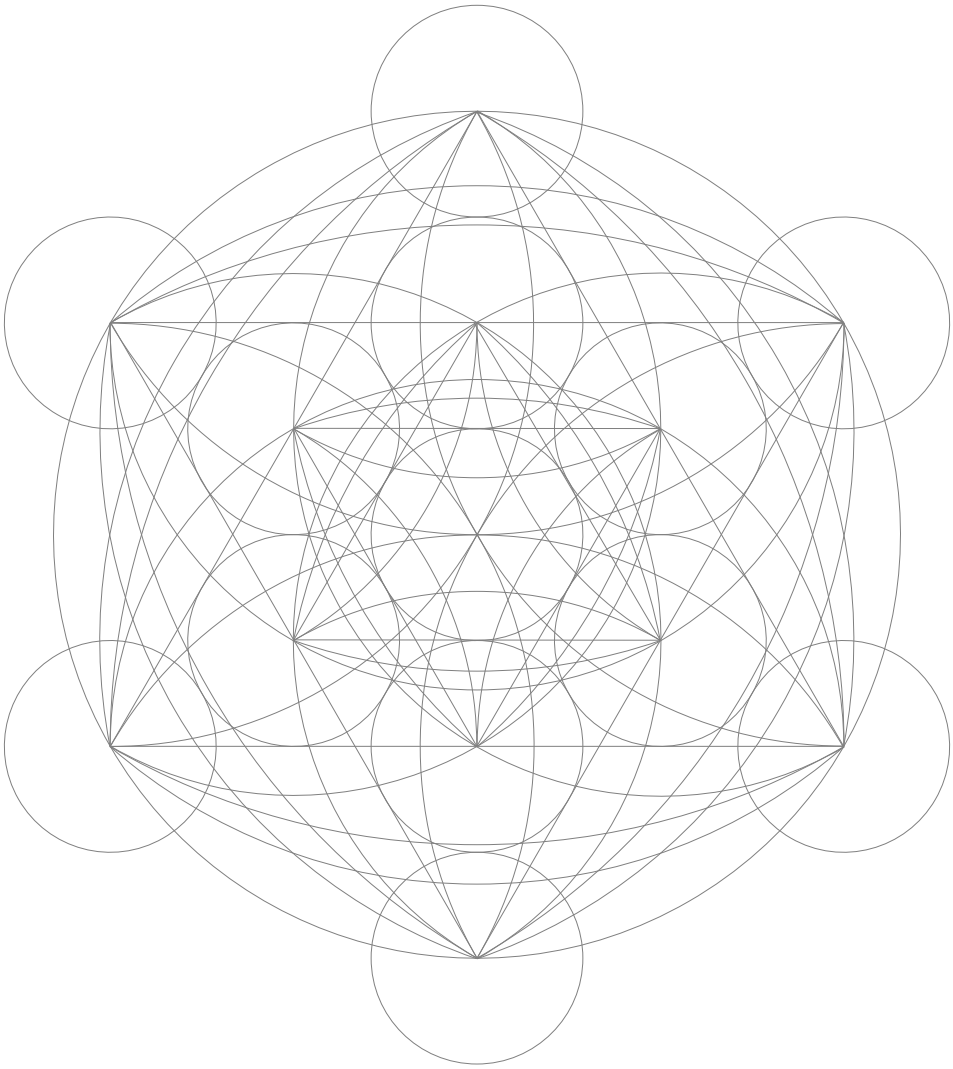
Kreislinien im
Würfel des Metatron



Kreislinien im
Würfel des Metatron



Kreislinien im
Würfel des Metatron

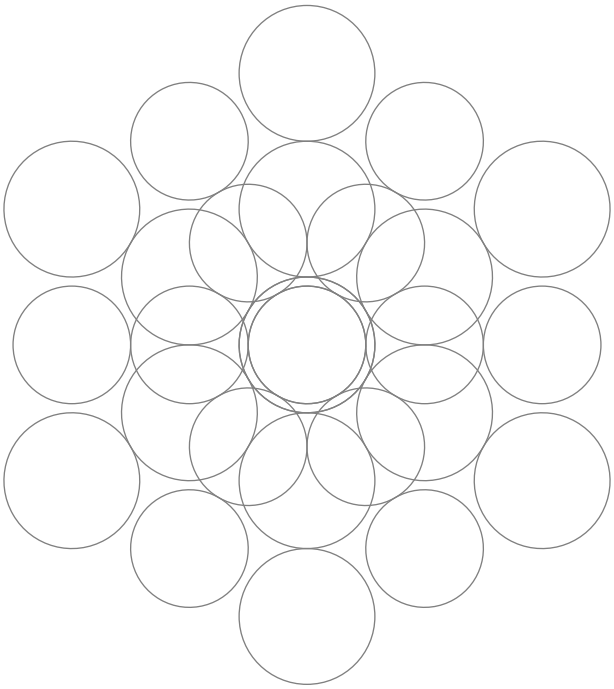


Multidimensionaler Würfel des Metatron

nur mit Kreisen

Die Dreiecke (mit Kreisen) der Dreieckspirale zeigen auf, wie die Ebenen der multidimensionalen Würfel des Metatron angelegt sind.

Ebene 1 - 2

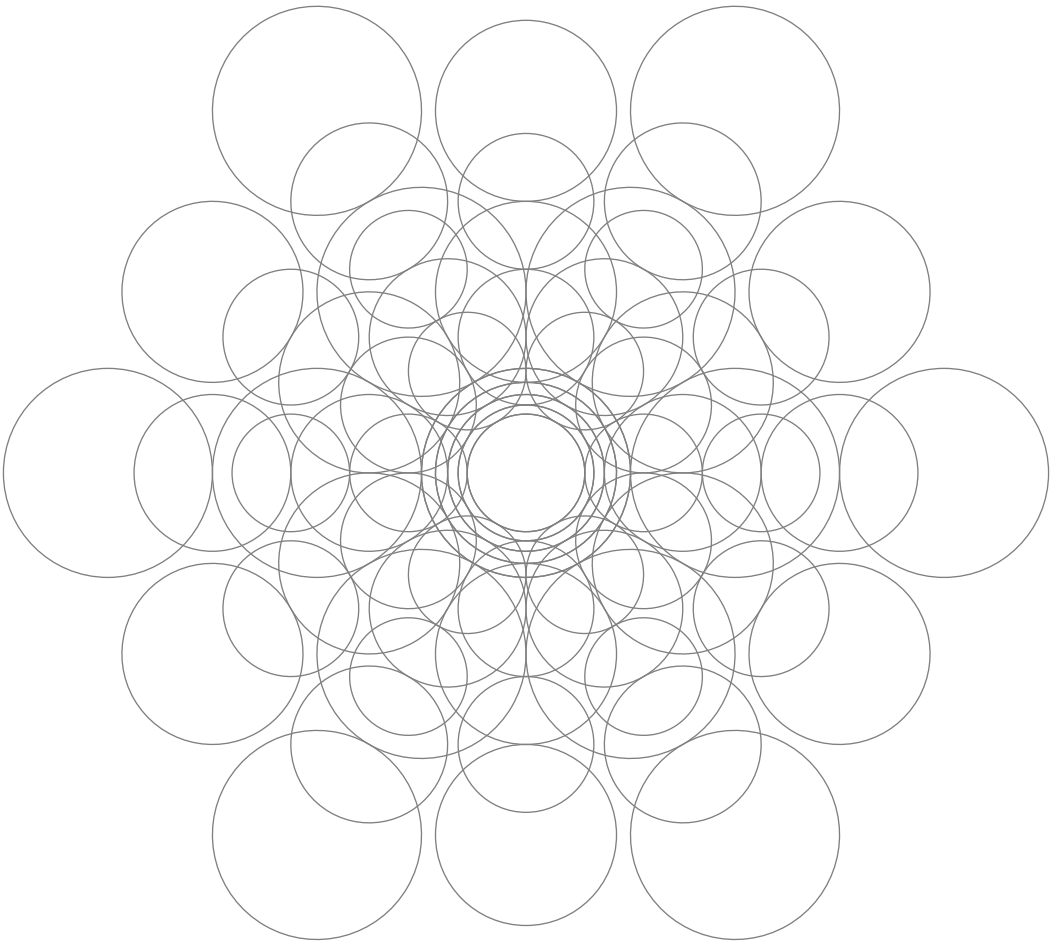


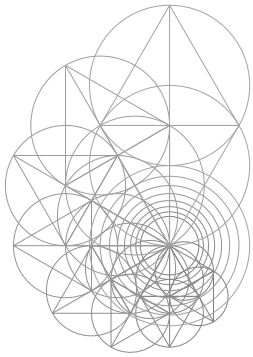
Multidimensionaler Würfel des Metatron

nur mit Kreisen

Die Dreiecke (mit Kreisen) der Dreieckspirale zeigen auf, wie die Ebenen der multidimensionalen Würfel des Metatron angelegt sind.

Ebene 1 - 5



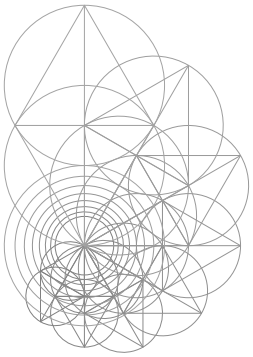


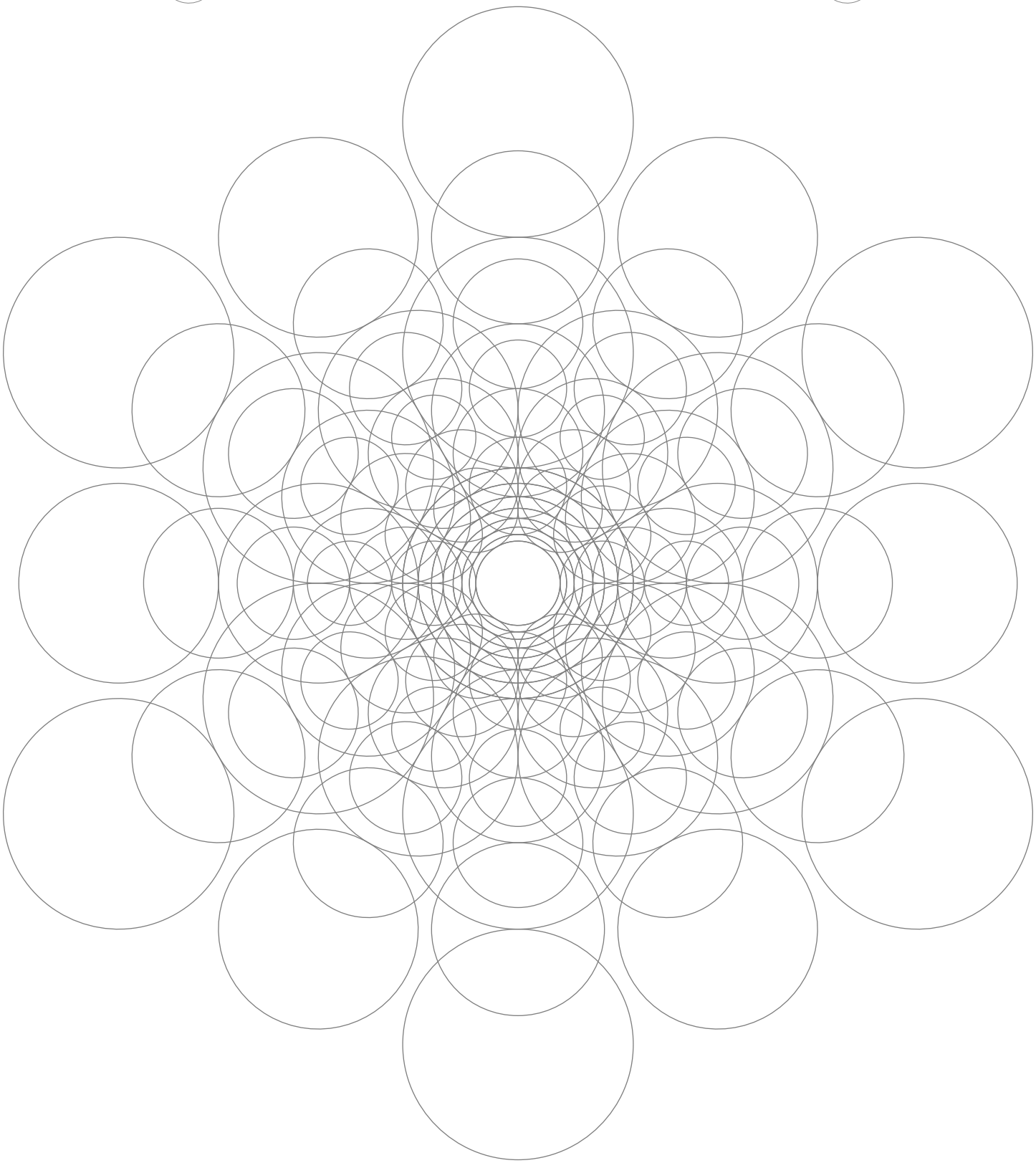
Multidimensionaler Würfel des Metatron

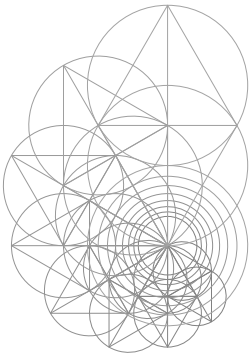
nur mit Kreisen

Die Dreiecke (mit Kreisen) der Dreieckspirale zeigen auf, wie die Ebenen der multidimensionalen Würfel des Metatron angelegt sind.

Ebene 1 - 8





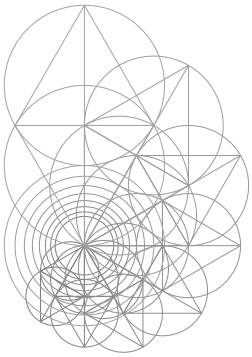


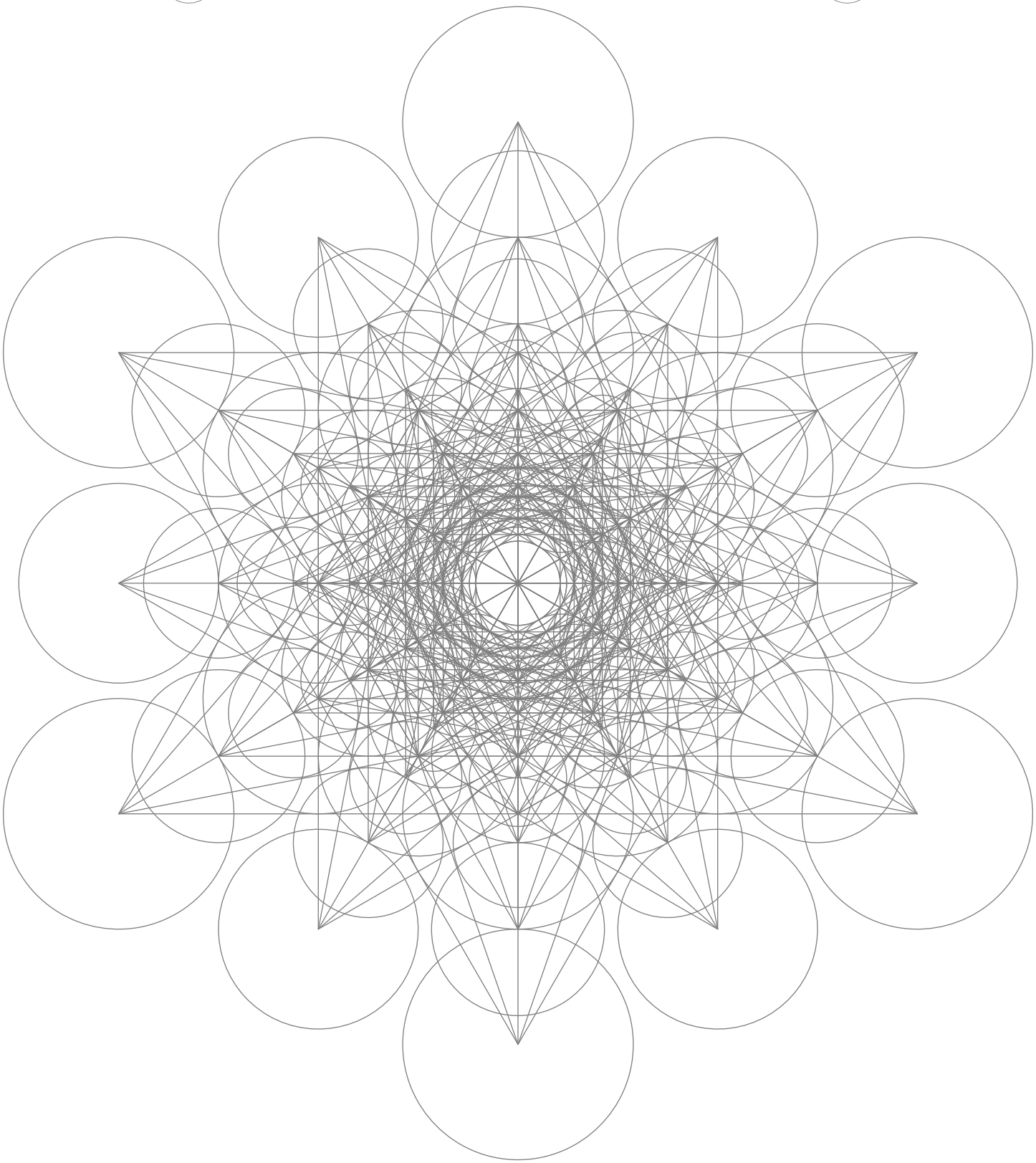
Multidimensionaler Würfel des Metatron

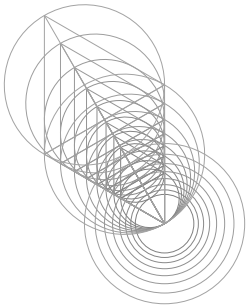
mit Kreisen und Linien

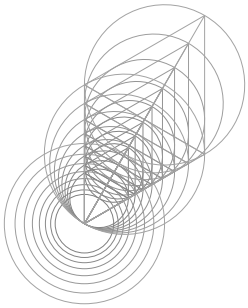
Die Dreiecke (mit Kreisen) der Dreieckspirale zeigen auf, wie die Ebenen der multidimensionalen Würfel des Metatron angelegt sind.

Ebene 1 - 8







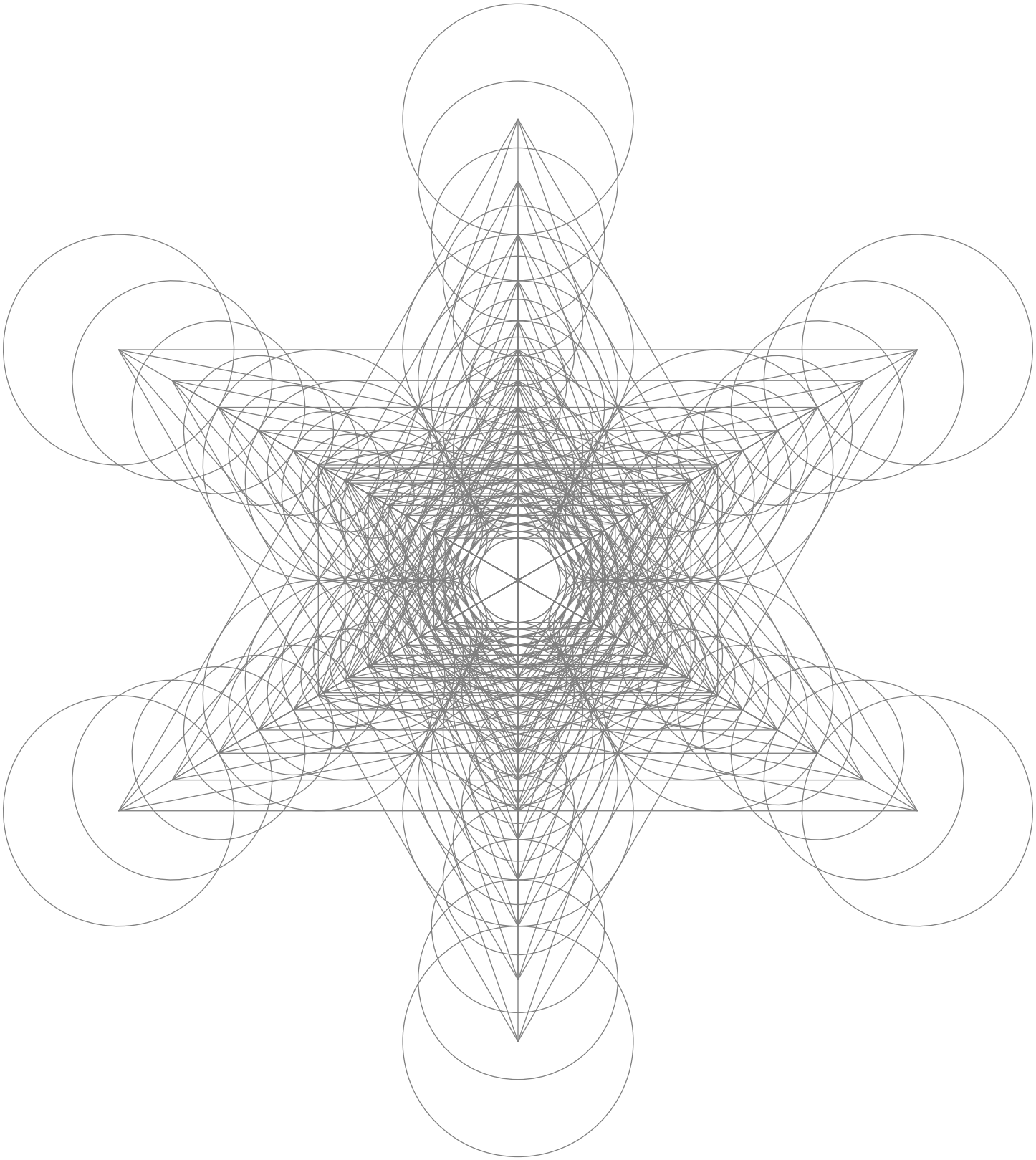


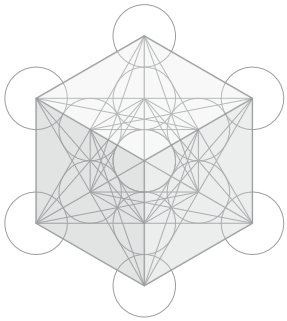
Multidimensionaler Würfel des Metatron

mit Kreisen und Linien

Die Dreiecke (mit Kreisen) der Dreieckspirale zeigen auf, wie die Ebenen der multidimensionalen Würfel des Metatron angelegt sind.

Ebene 1 - 8

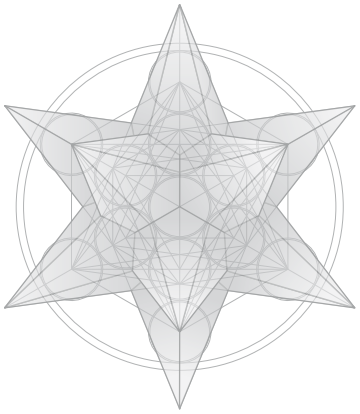


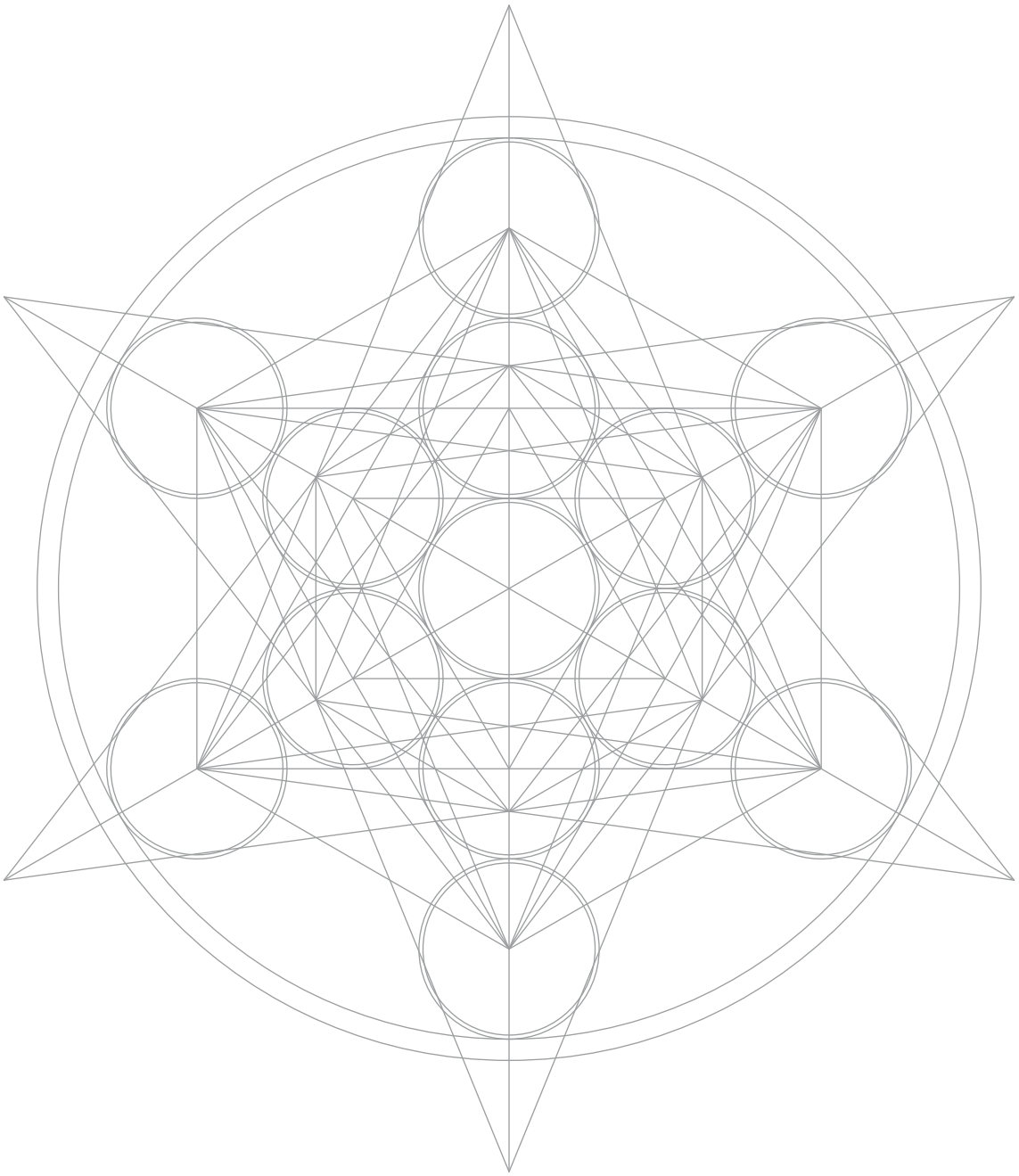


Stern des Metatron

Vom Würfel des Metatron
zum Stern des Metatron

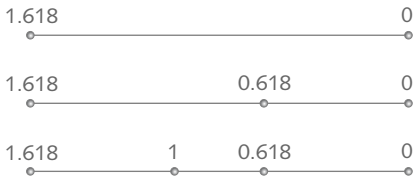
Neues zeigt sich





entdeckt im Dezember 2005
siehe im Buch Vom ewig beginnenden Ende ab Seite 119

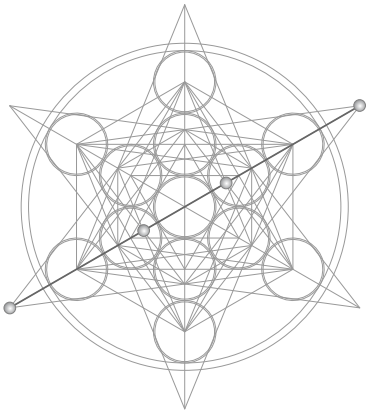
weitere Einsichten zum Stern des Metatron
siehe PDF: HP-e1-SterndesMetatron.pdf
bei anoae.org in der Rubrik entdecken

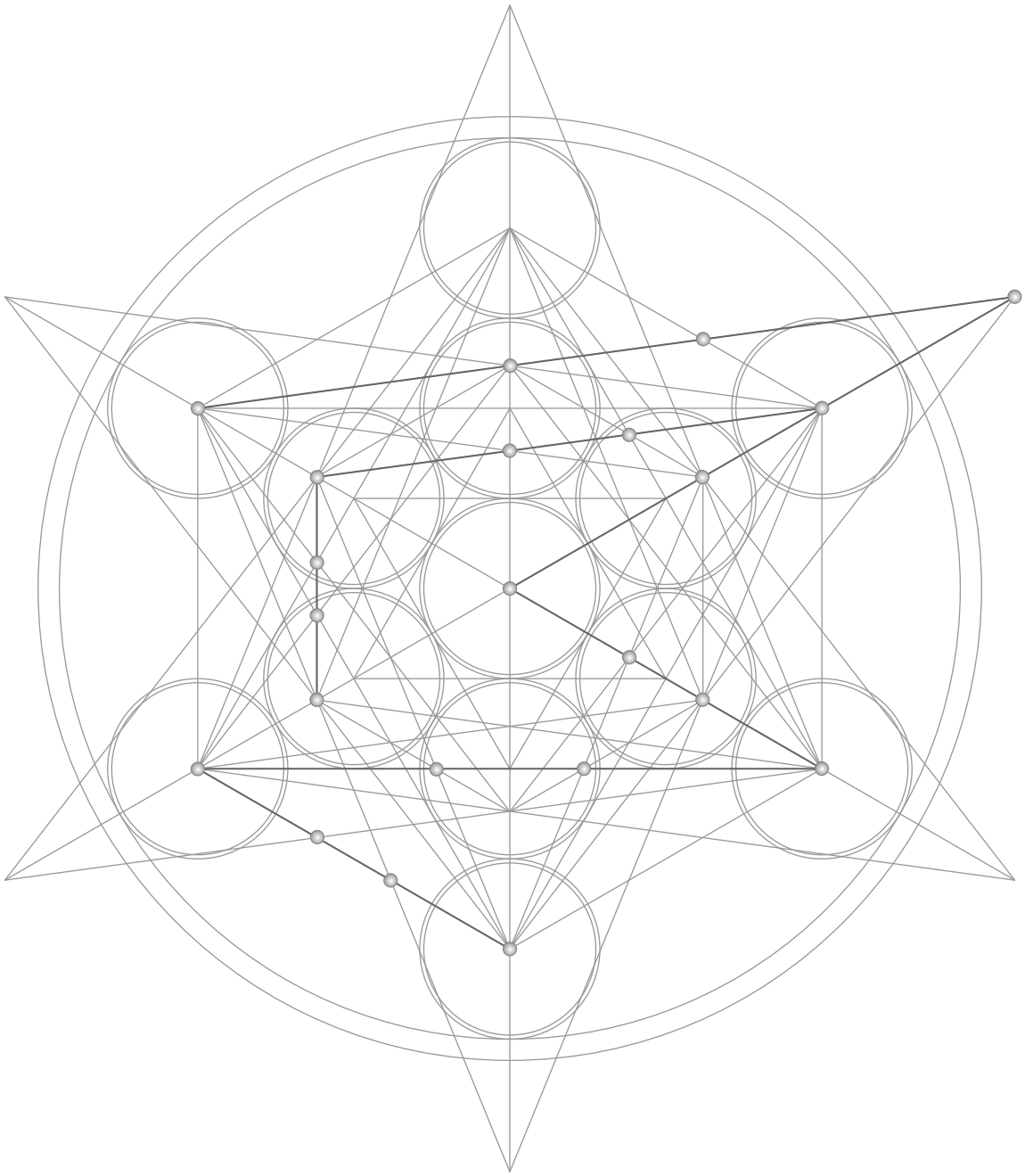


Zwei Goldene Schnittpunkte auf einer Linie

Stern des Metatron

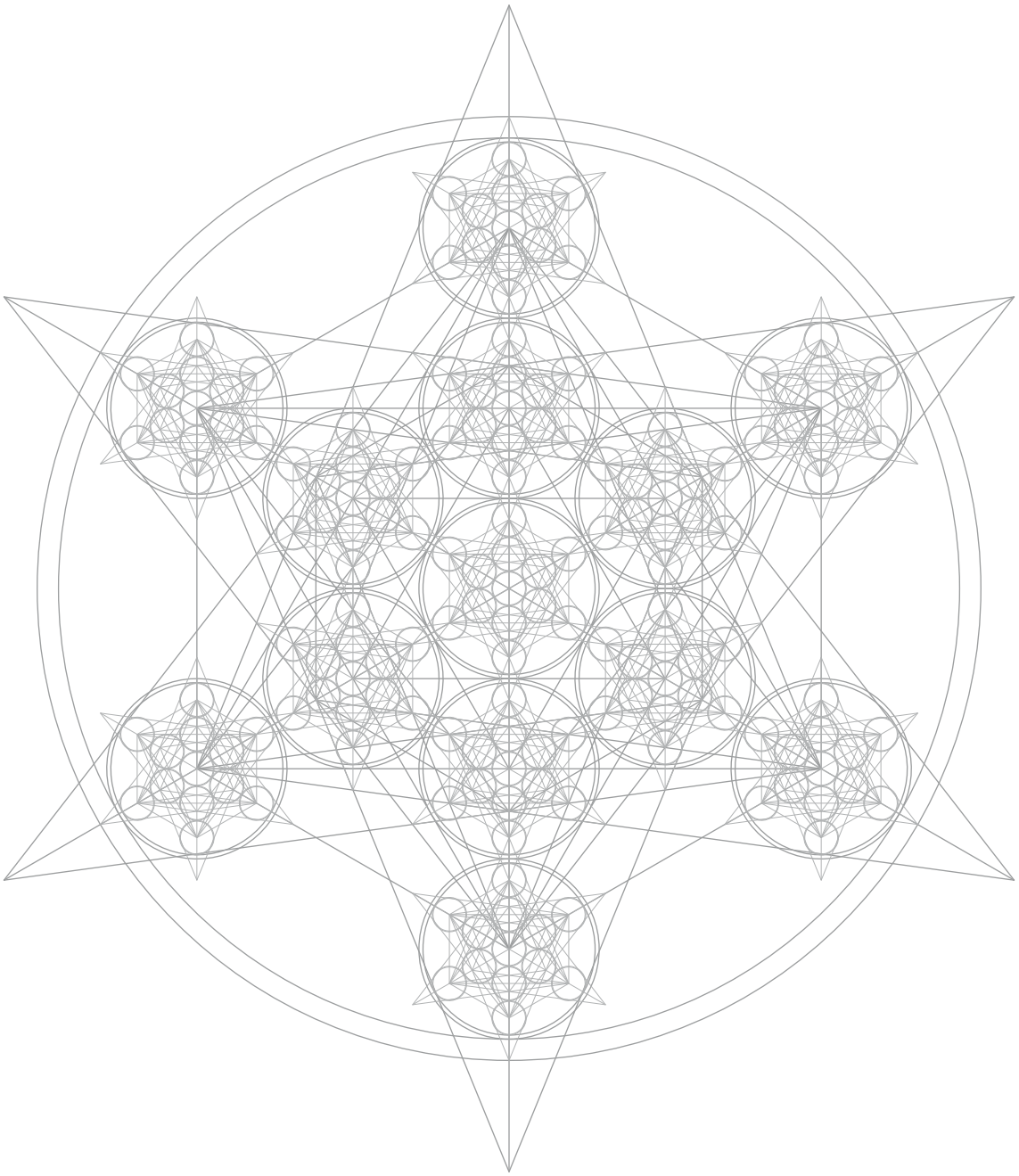
Die Ebene
des Goldenen Schnittes
Phi = 1.61803399887...
wird erkennbar.

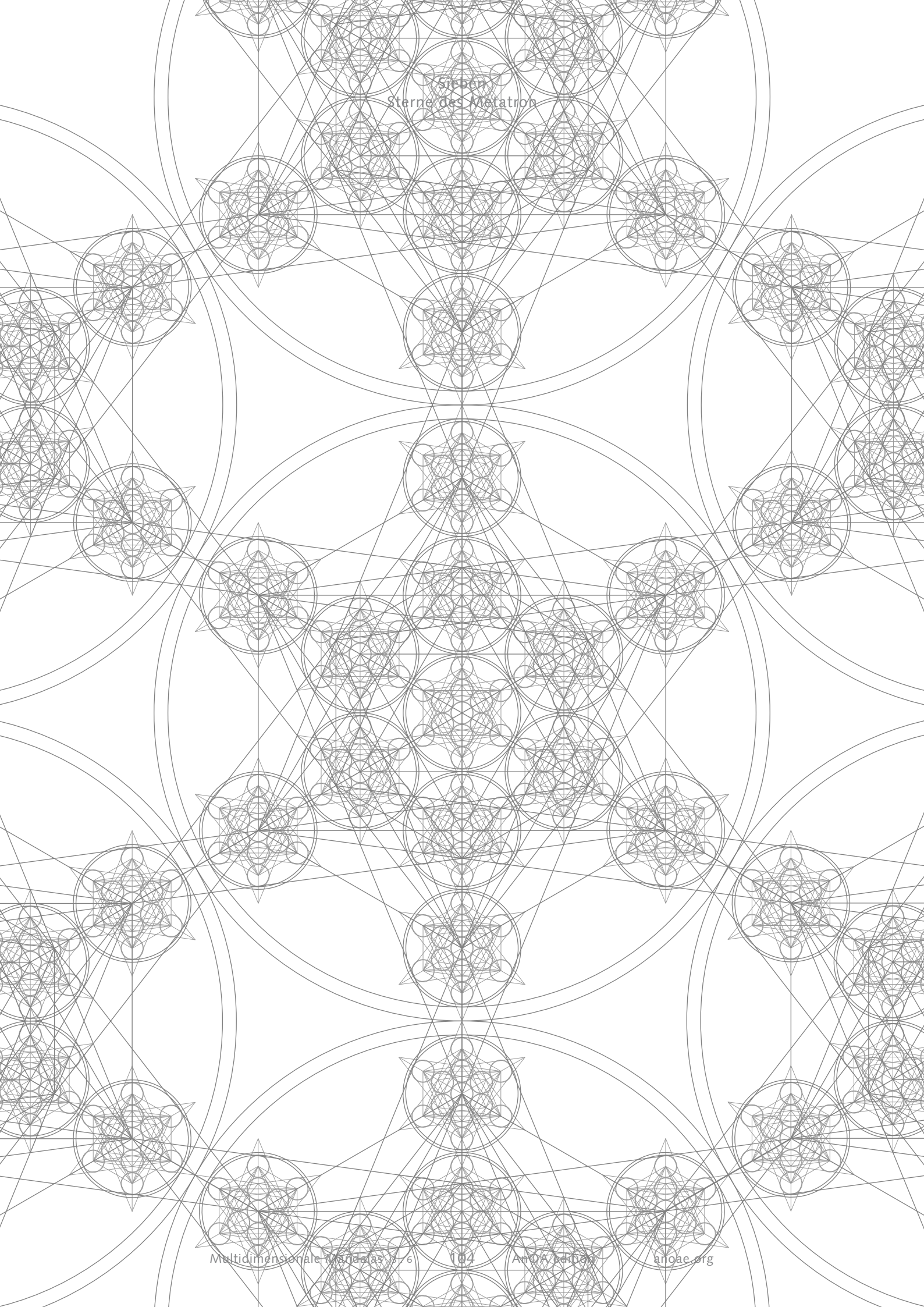




Stern des Metatron

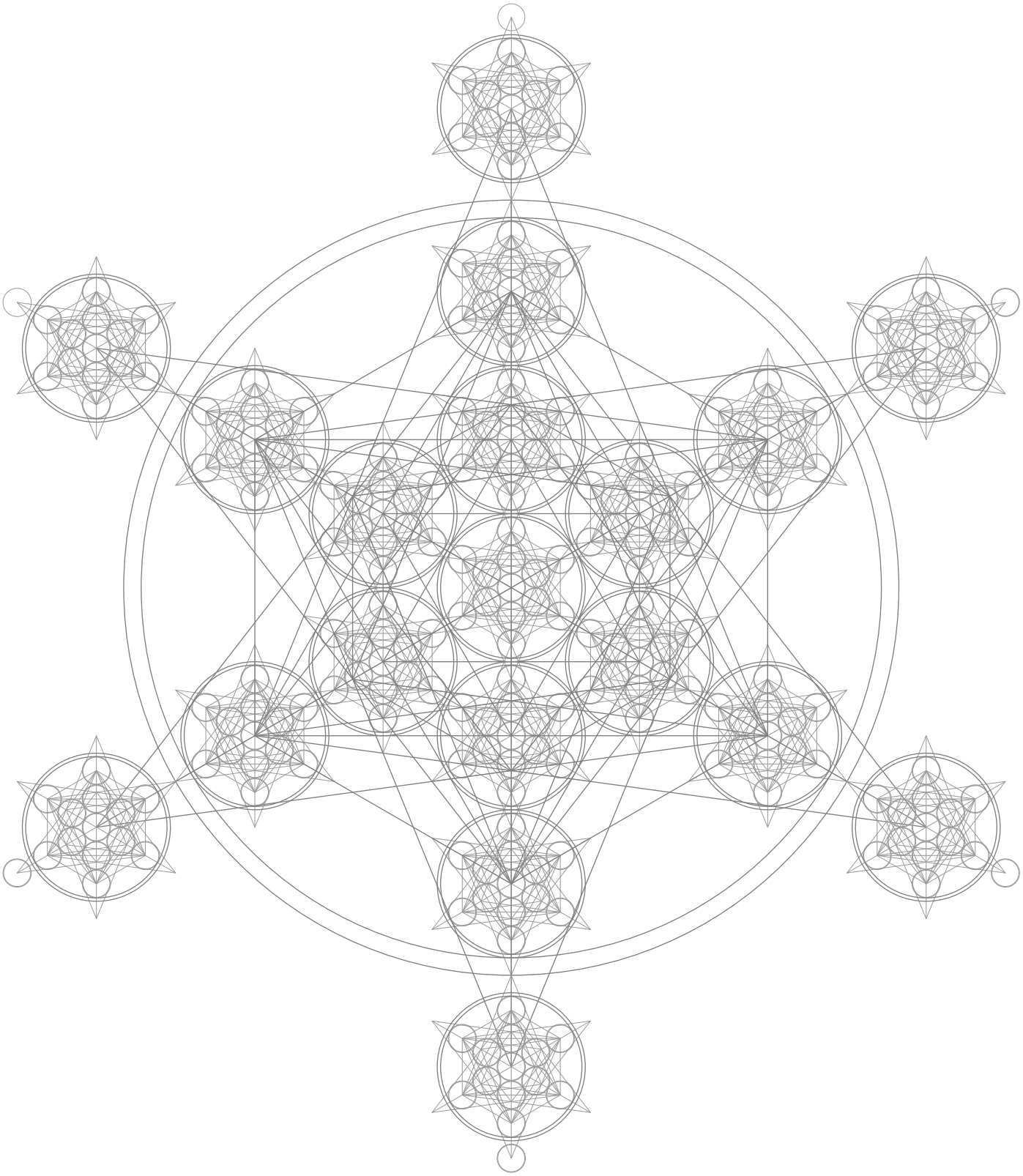
mit 13 kleineren
Sternen des Metatron

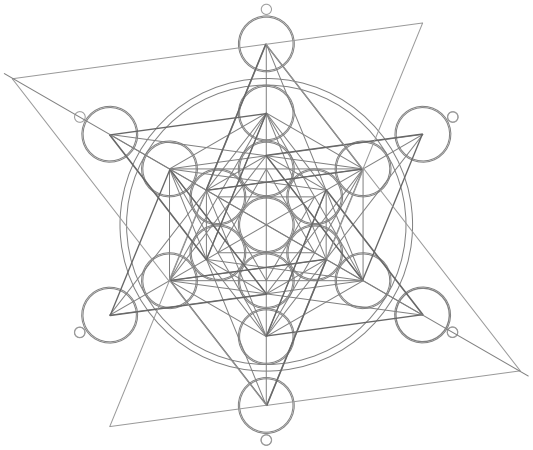



Sieben
Sterne des Metatron

Stern des Metatron

Wie der Stern des Metatron über die Sternarme mit
anderen Sternen des Metatron verbunden ist.

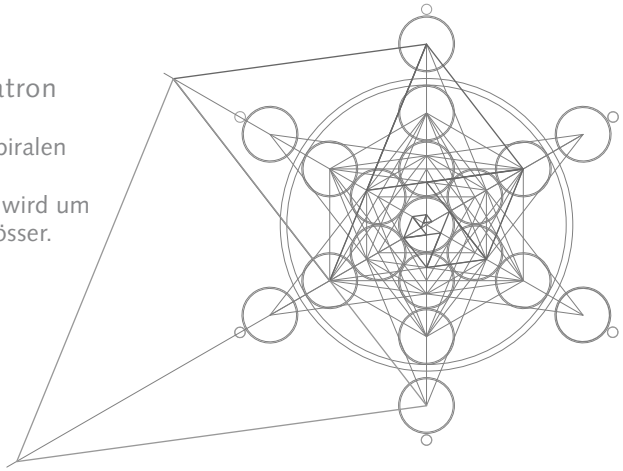


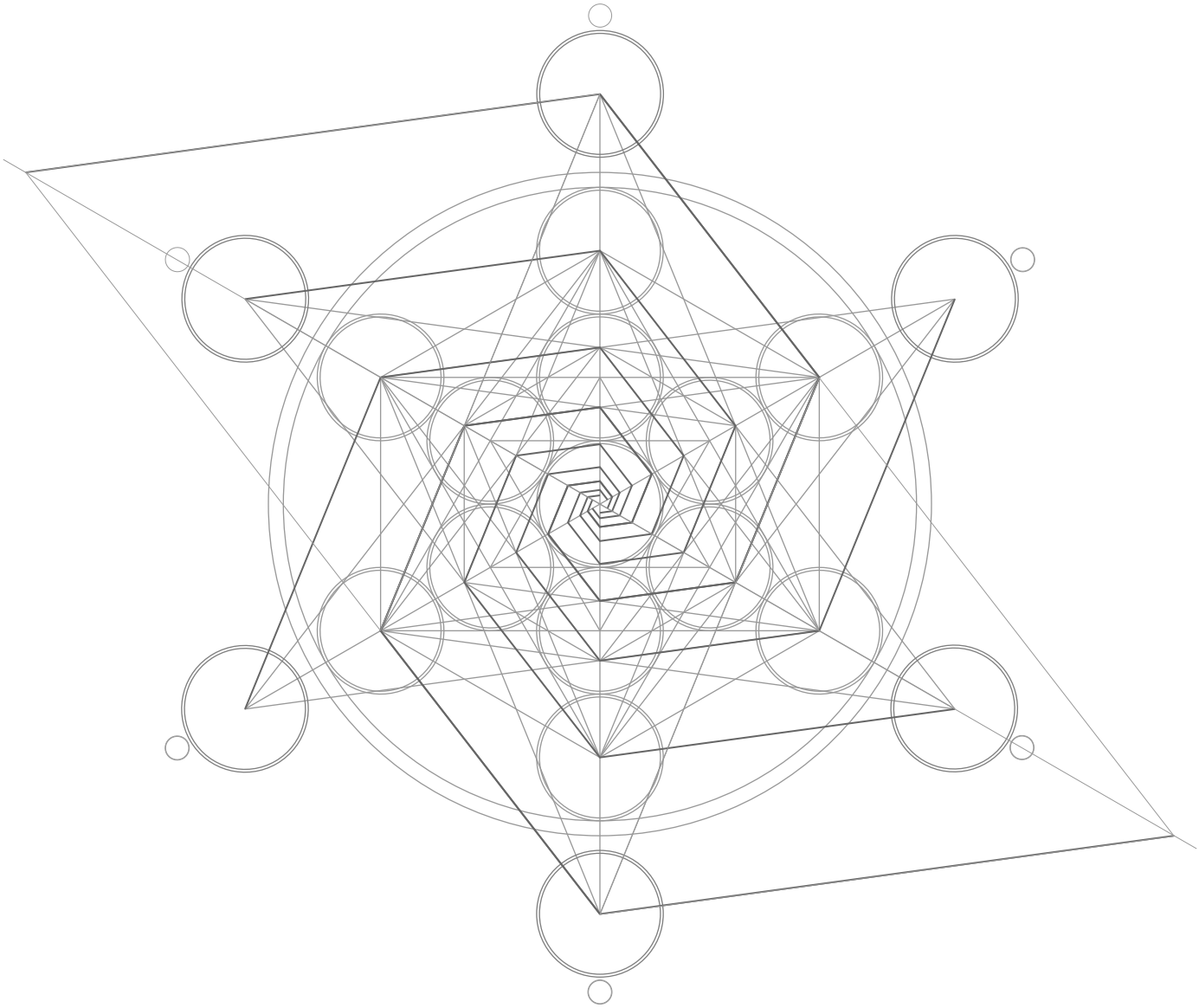


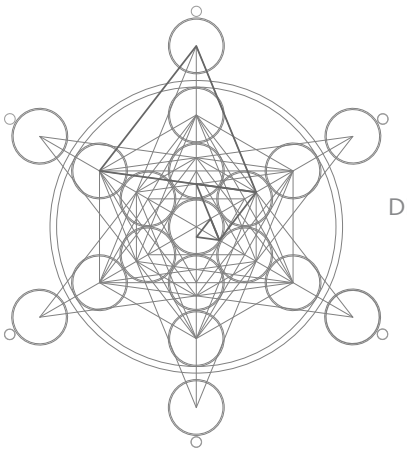
Stern des Metatron

mit Phi-Sechseckspiralen

Jedes Spiralsegment wird um
Phi = 1.618... grösser.



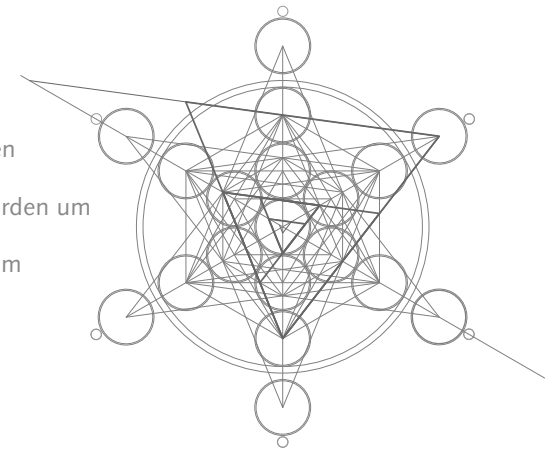


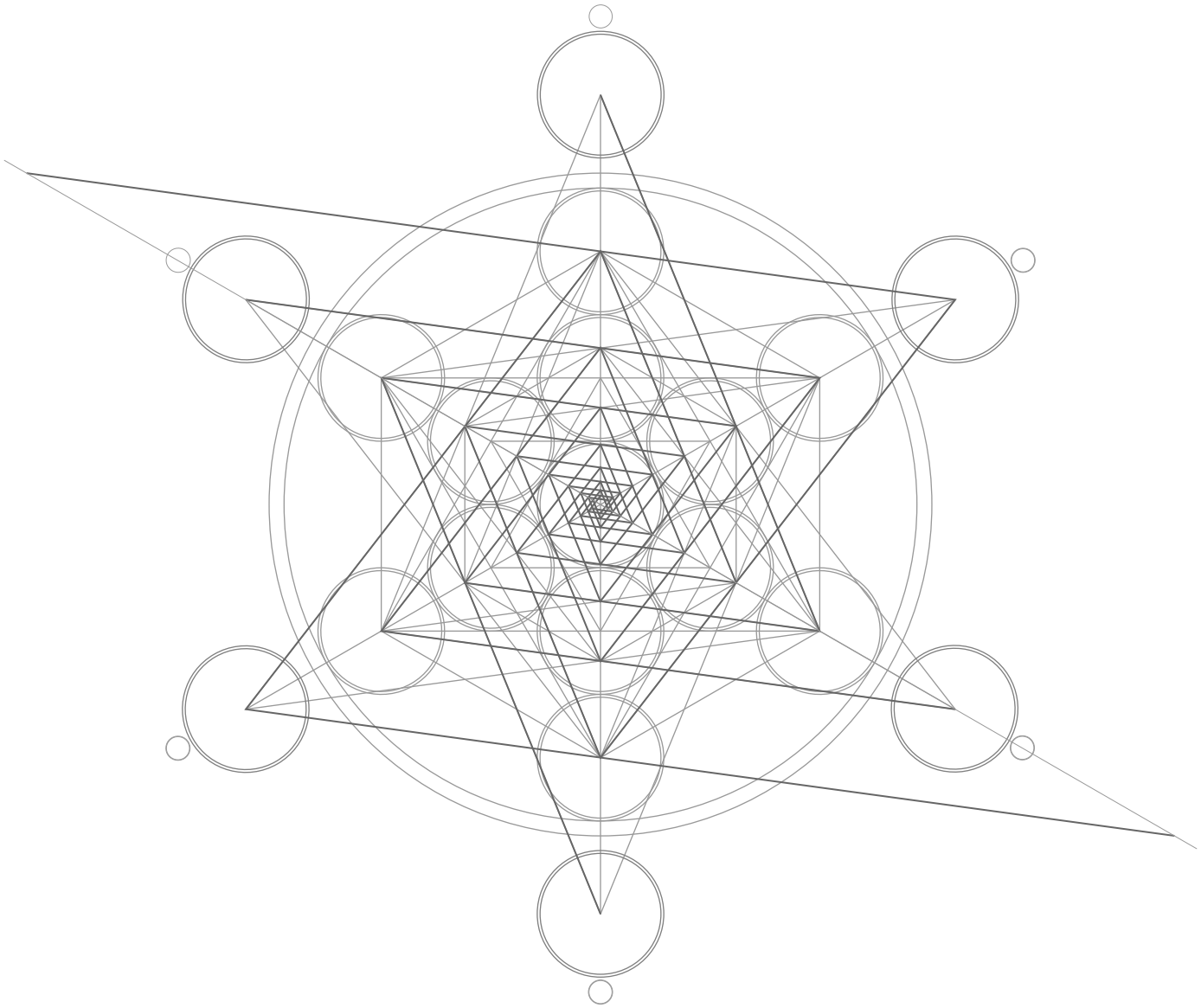


Stern des Metatron

mit Phi-Drei- und Sechseckspiralen

Die Spiralsegmente rechts und unten werden um
Phi = 1.618... grösser,
die Spiralsegmente links werden um
Phi^2 = 2.618... grösser.

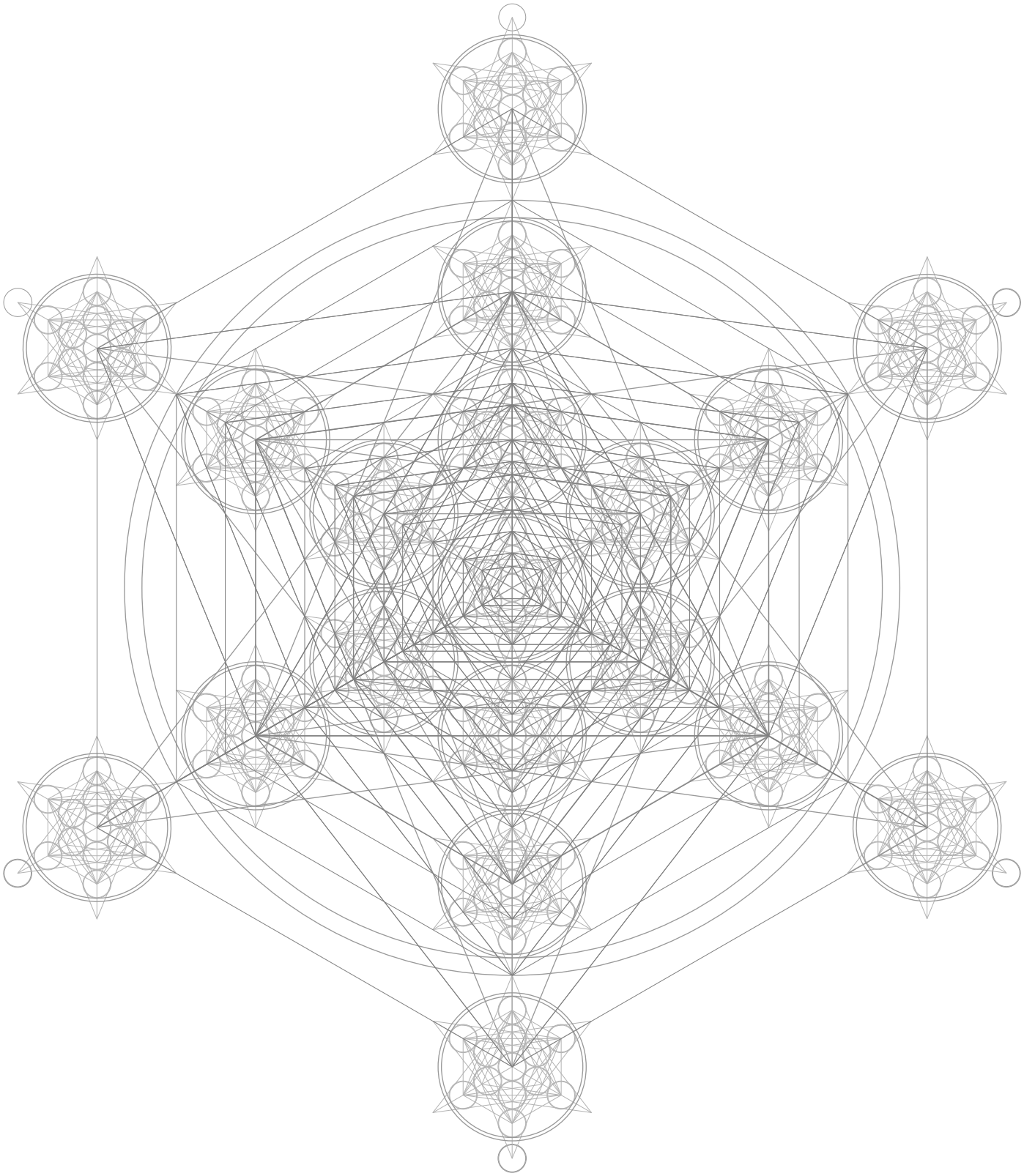




Stern des Metatron

mit 12 Ikosaeder-Ebenen

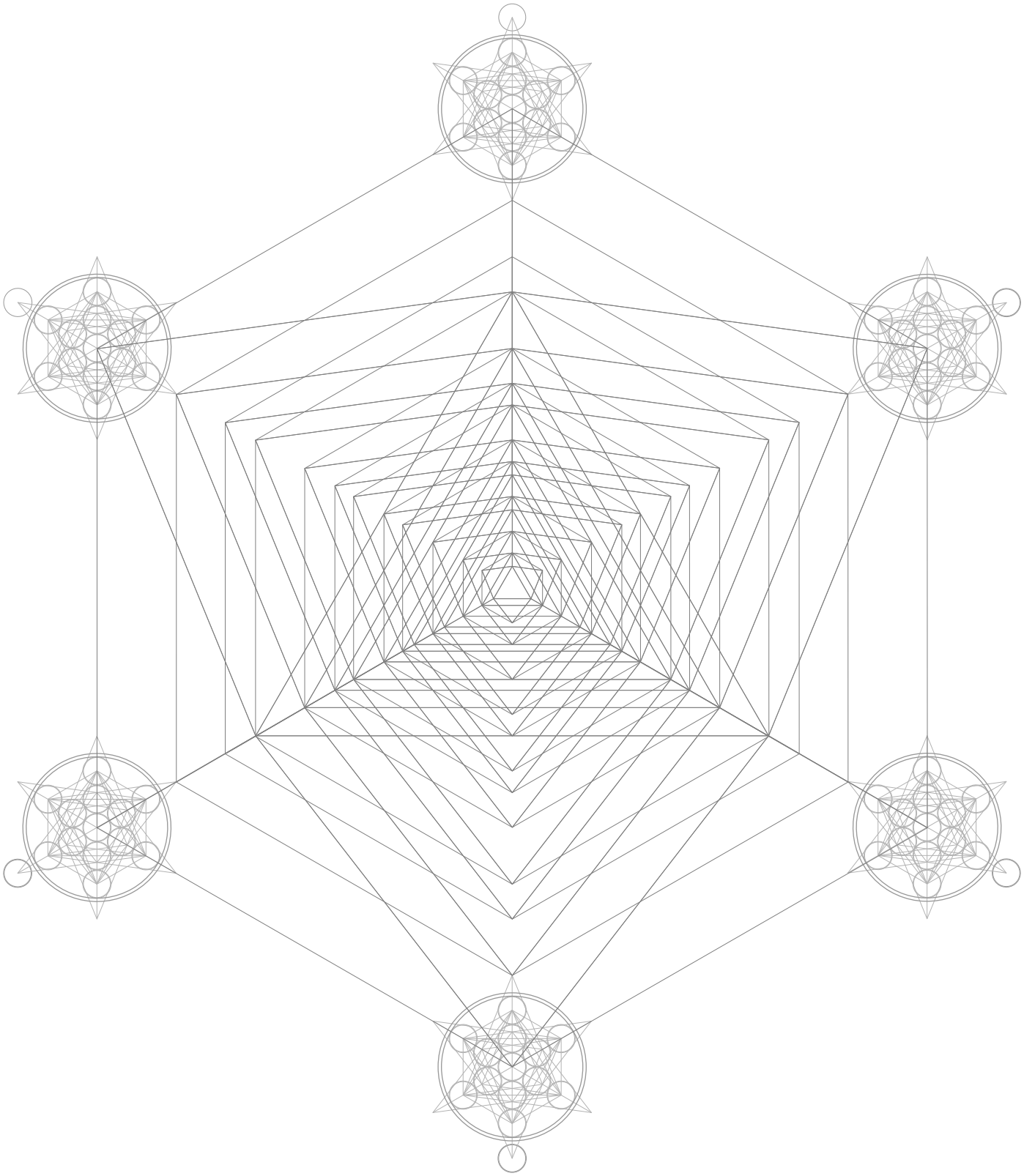
Gezeichnet sind nur die
Vorderansichten der Ikosaeder.



Stern des Metatron

mit 12 Ikosaeder-Ebenen

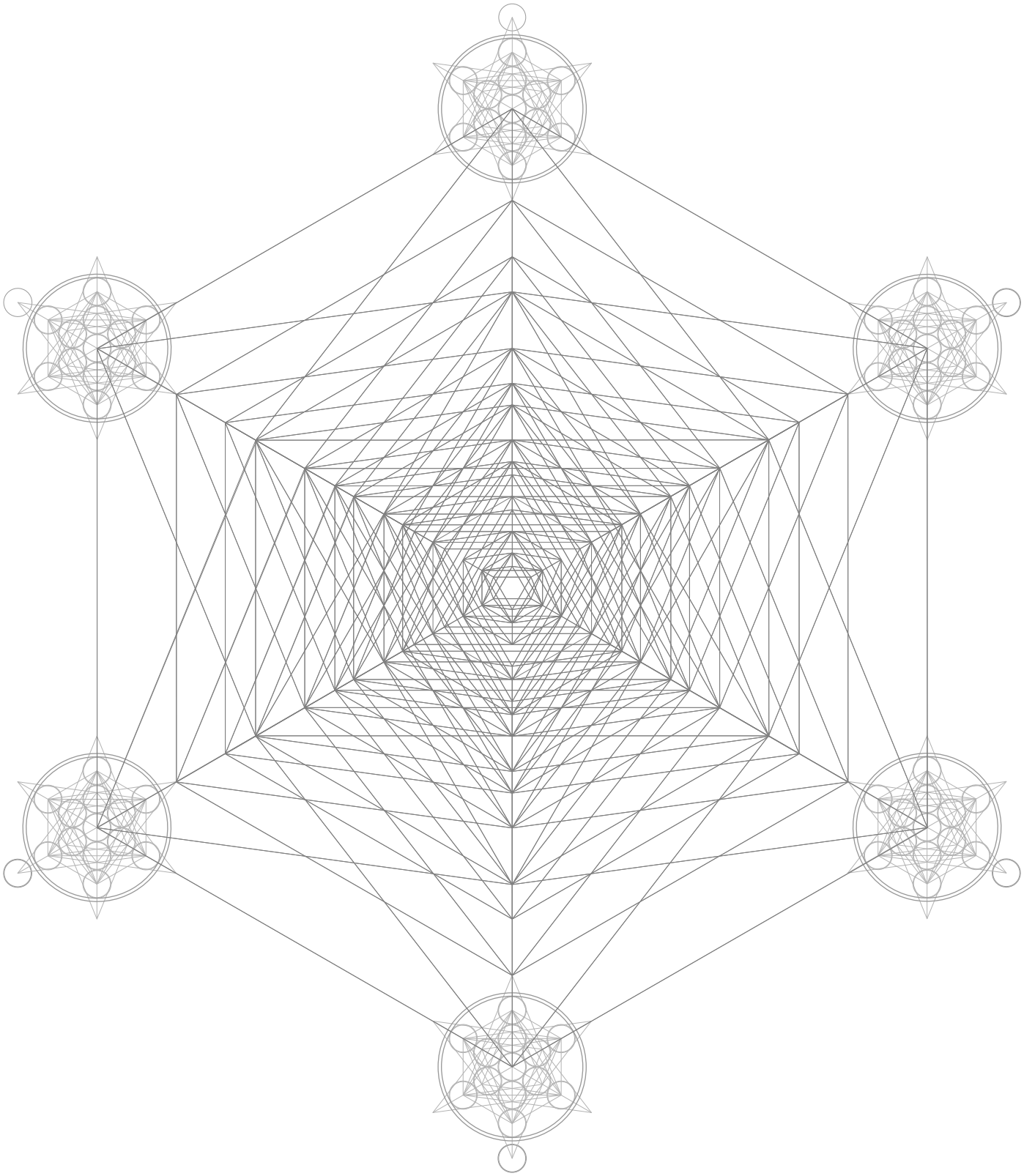
Gezeichnet sind nur die
Vorderansichten der Ikosaeder.



Stern des Metatron

mit 12 Ikosaeder-Ebenen

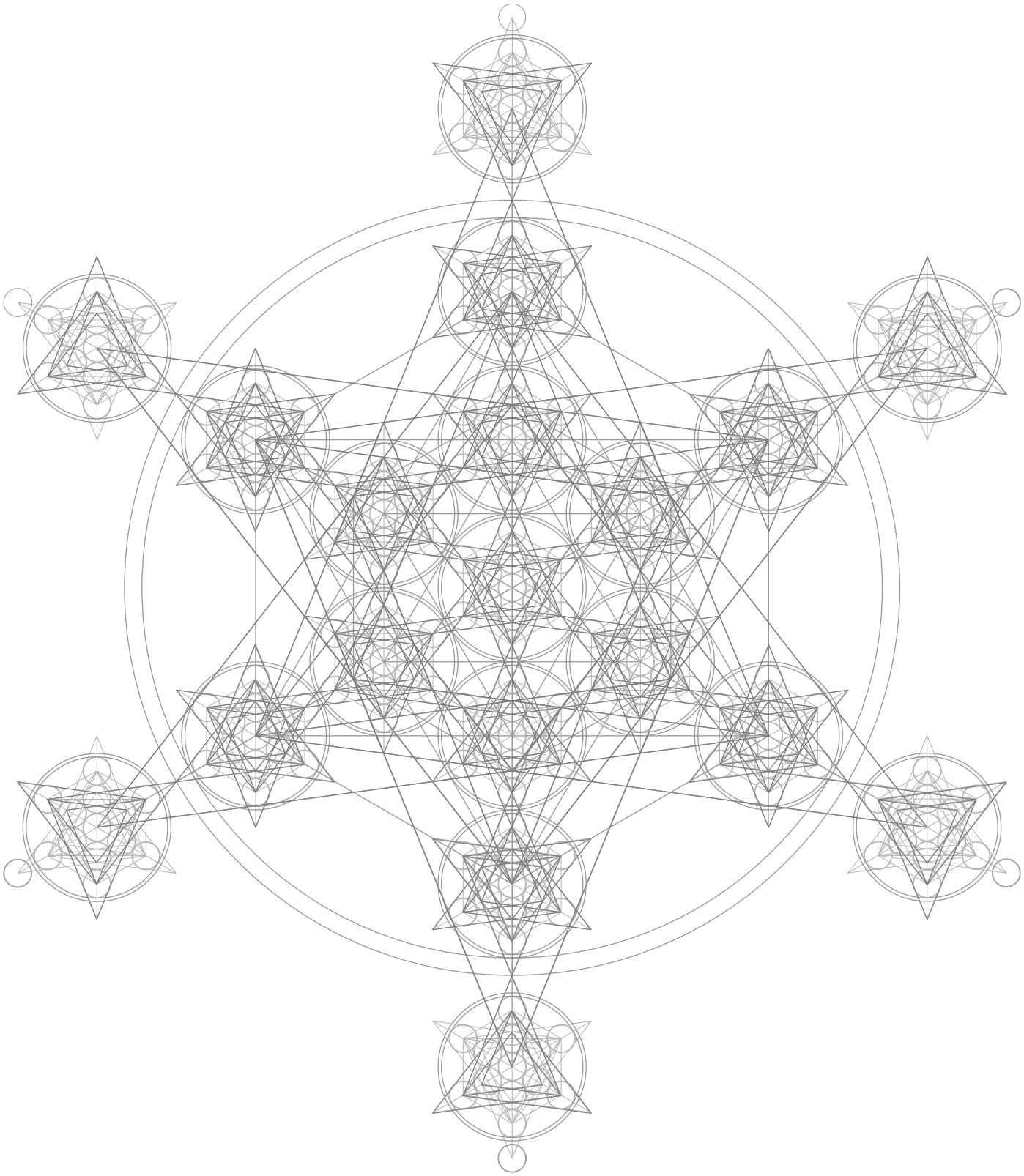
Gezeichnet sind
Vorder- und Hinteransichten der Ikosaeder.



Stern des Metatron

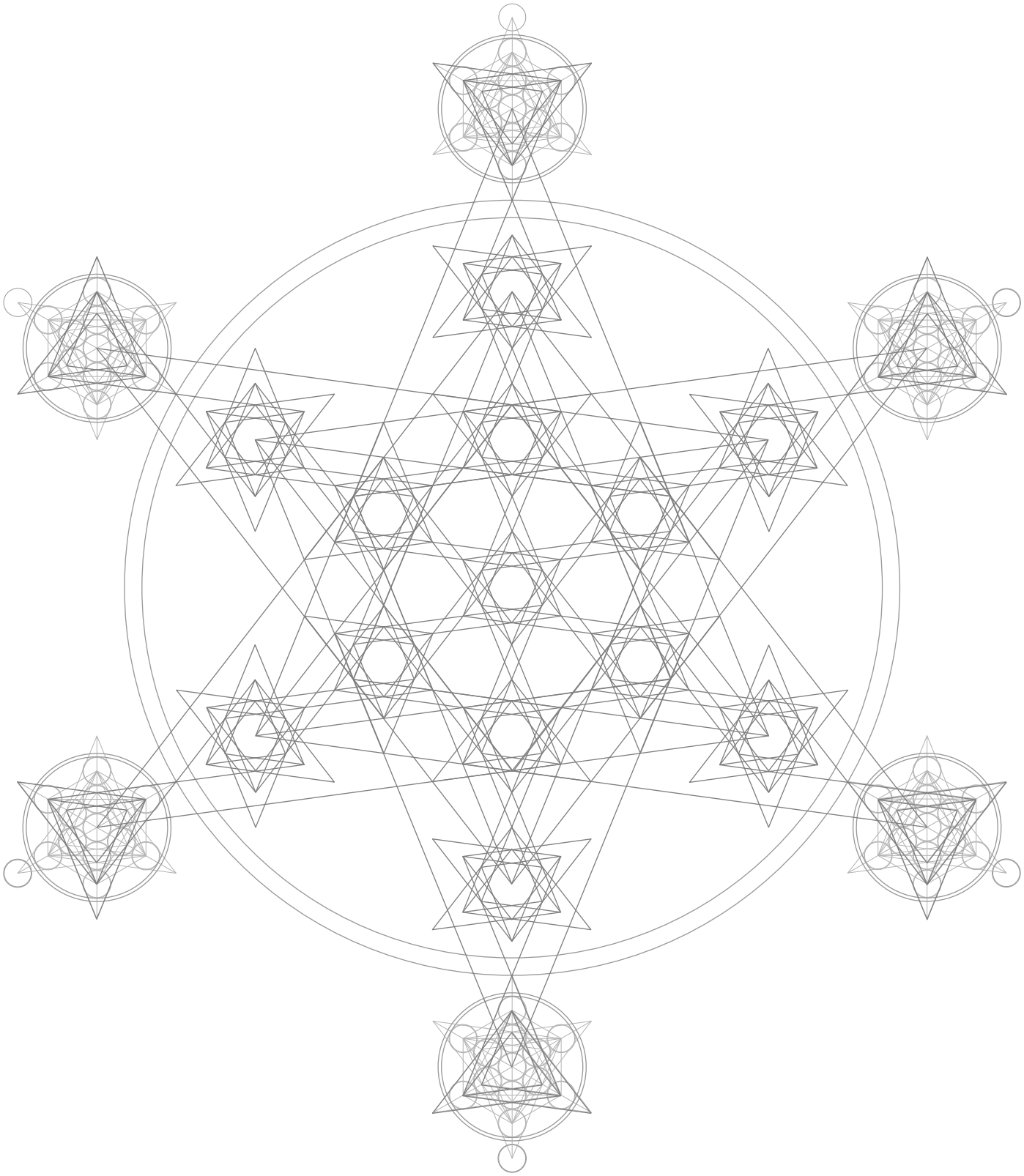
Ein perfekt angelegtes Informationssystem (Linien, die die Zellen miteinander verbinden) wird hervorgehoben.

Siehe auch nächste Seiten.



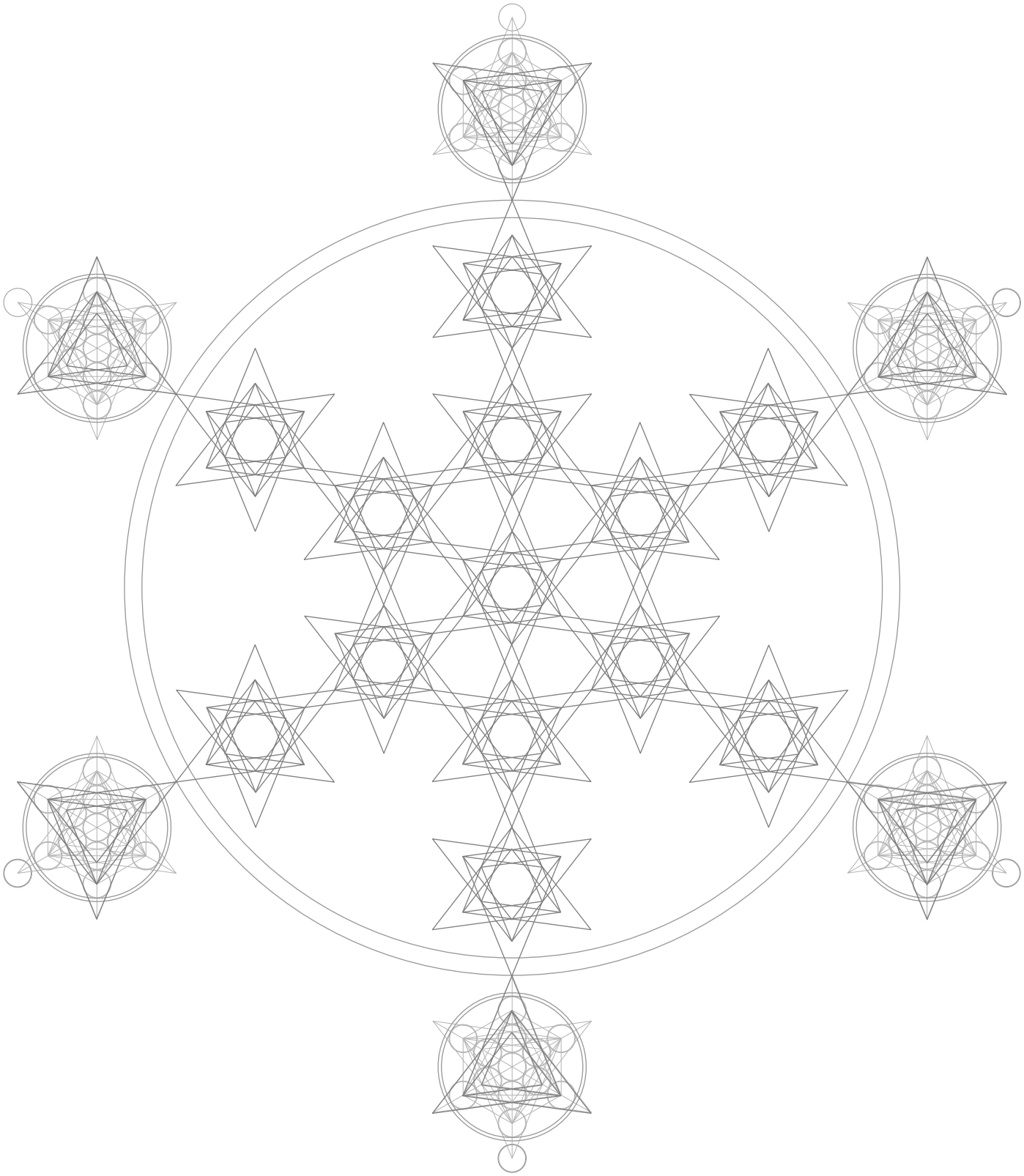
Stern des Metatron

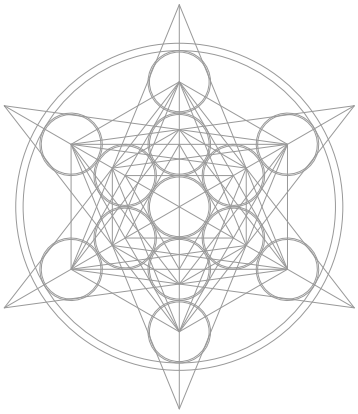
Ein perfekt angelegtes Informationssystem (Linien, die die Zellen miteinander verbinden) wird hervorgehoben.



Stern des Metatron

Ein perfekt angelegtes Informationssystem (Linien, die die Zellen miteinander verbinden) wird hervorgehoben.

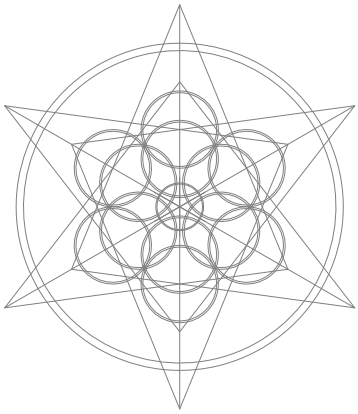


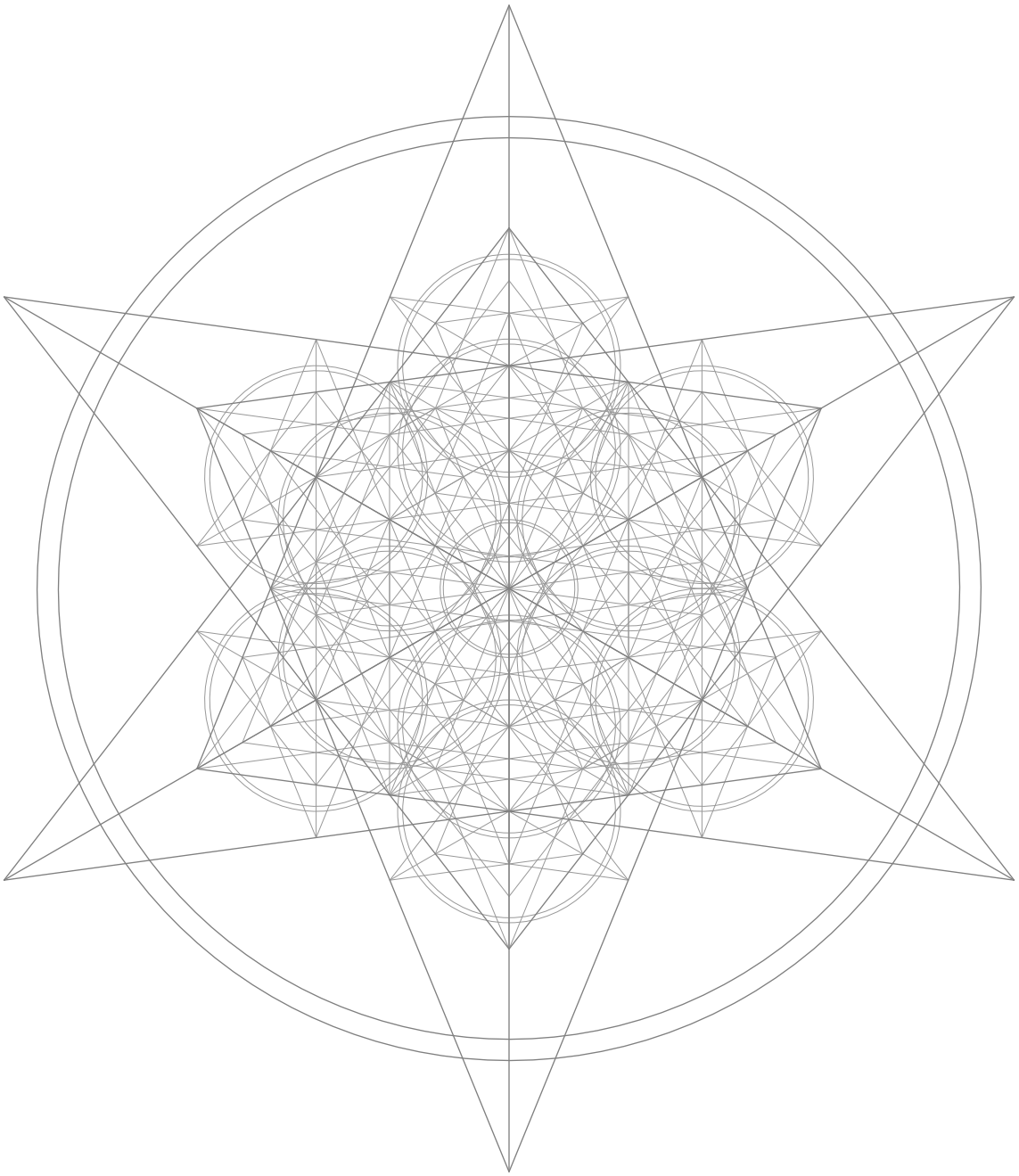


Der dreidimensionale Stern des Metatron

Der Übergang
von der Blume des Lebens-Struktur
zur reinen Phi-Struktur
des Goldenen Schnittes

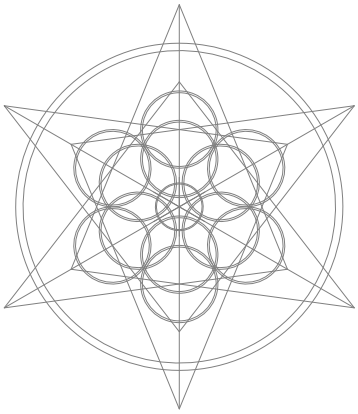
Gezeichnet sind
12 + 1 innere Sterne des Metatron.





siehe im Buch Vom ewig beginnenden Ende ab Seite 161

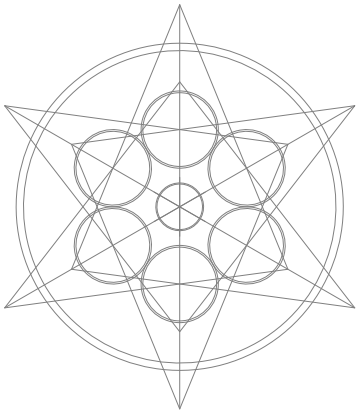
weitere Einsichten zum Stern des Metatron
siehe PDF: HP-e1-SterndesMetatron.pdf
bei anoae.org in der Rubrik entdecken

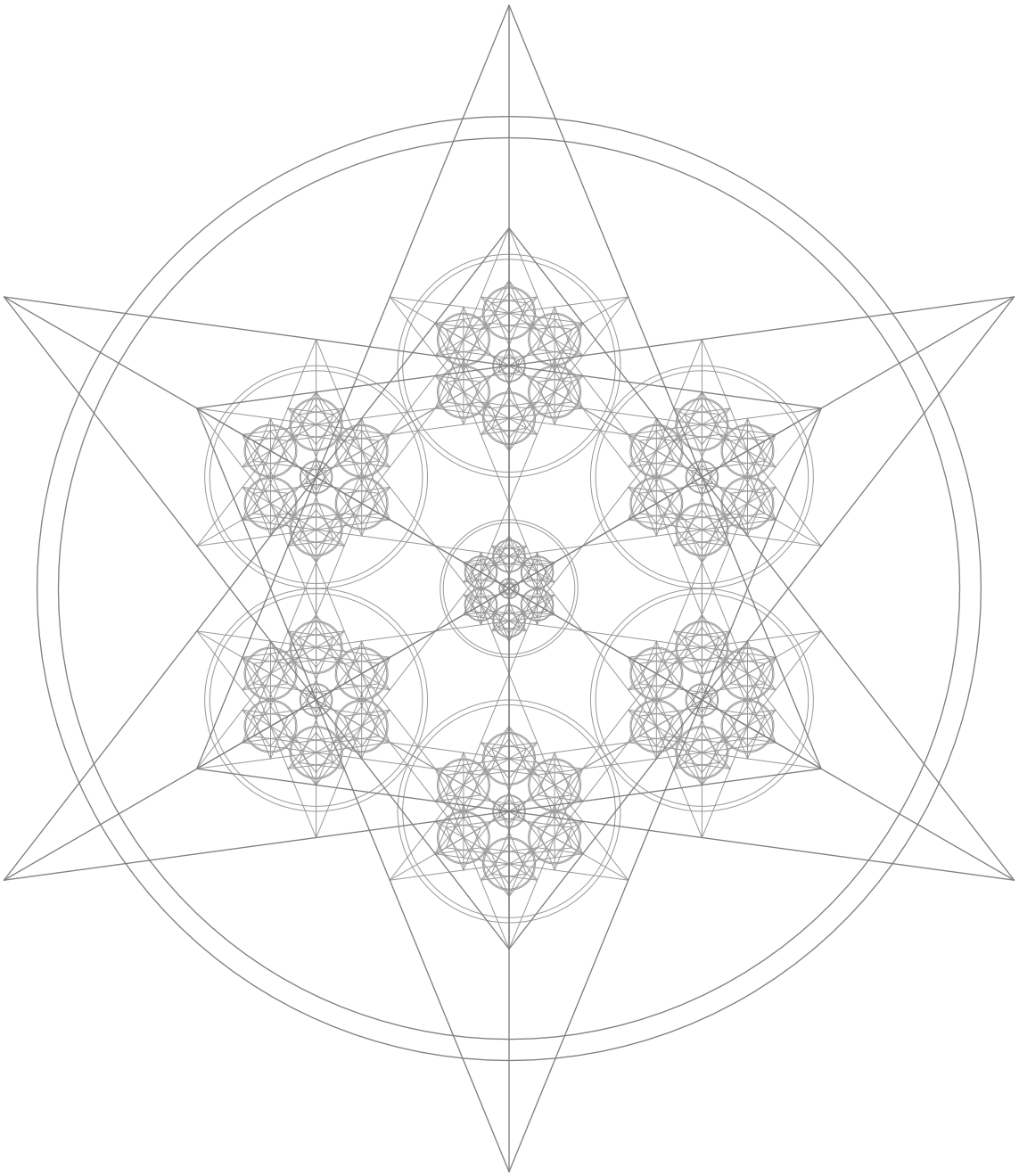


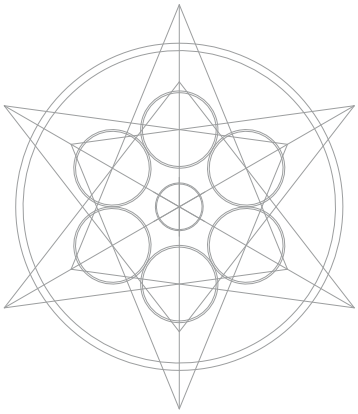
3D Stern des Metatron
Der Ursprung der Phi-Geometrie

gezeichnet mit 6 + 1 Zellen

innere Zelle = Phi^1 = 1.618...
mittlere Zellen = Phi^2 = 2.618...
äussere Zelle = Phi^5 = 11.090...



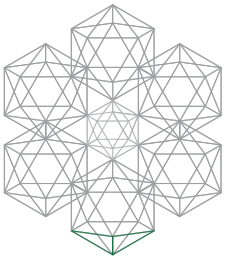


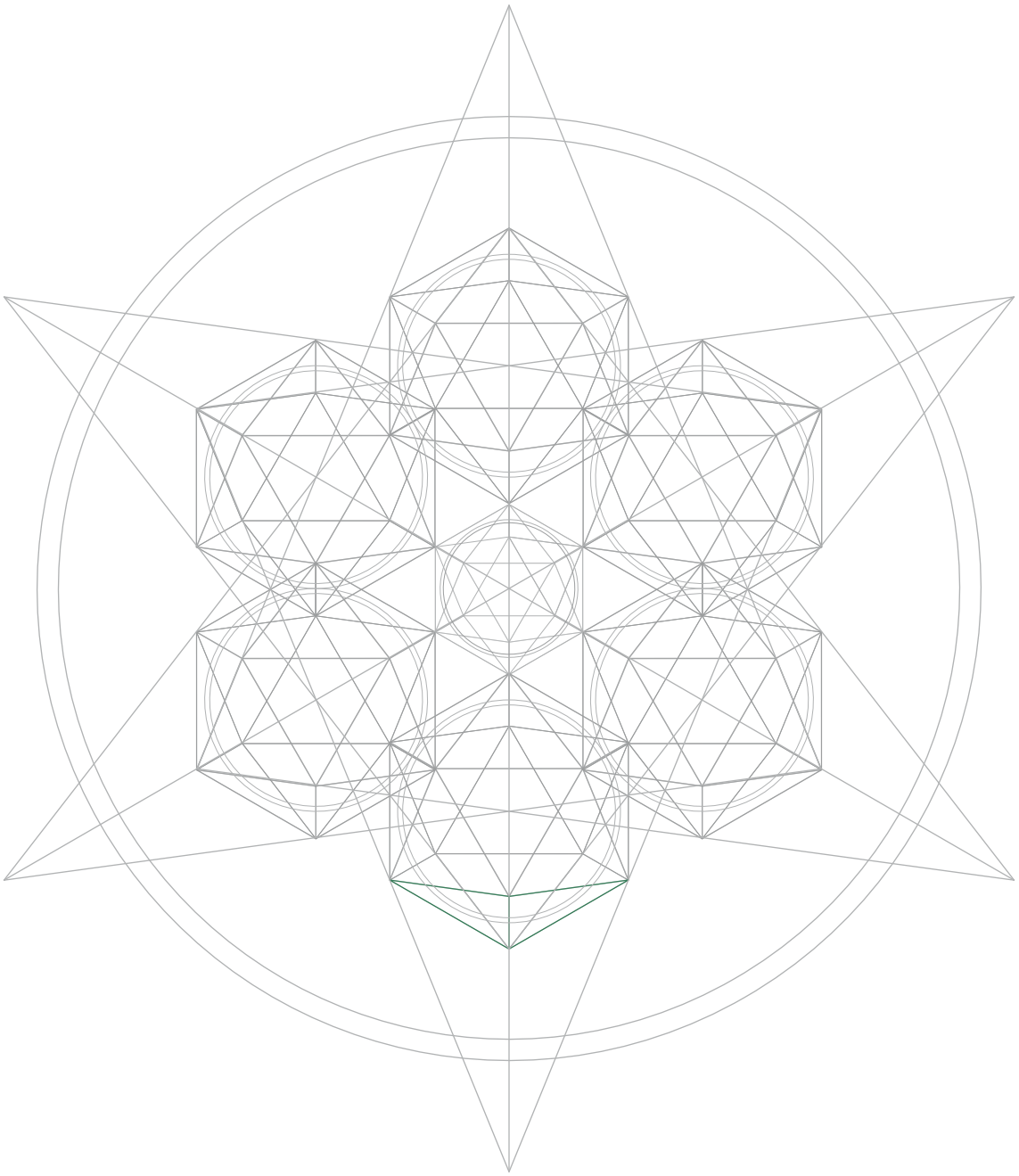


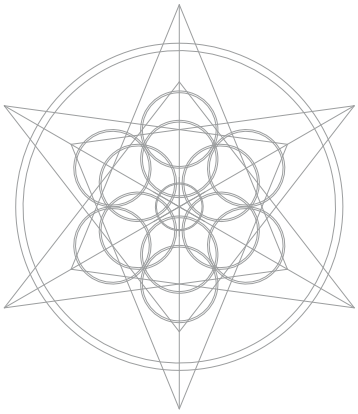
3D Stern des Metatron
Der Ursprung der Phi-Geometrie

gezeichnet
mit 6 + 1 Zellen
mit 6 + 1 Ikosaedern

innere Zelle/Ikosaeder = Phi^1 = 1.618...
mittlere Zellen/Ikosaeder = Phi^2 = 2.618...
äussere Zelle = Phi^5 = 11.090...



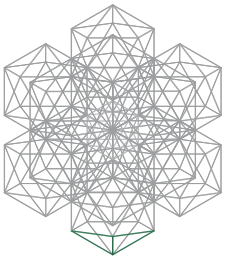


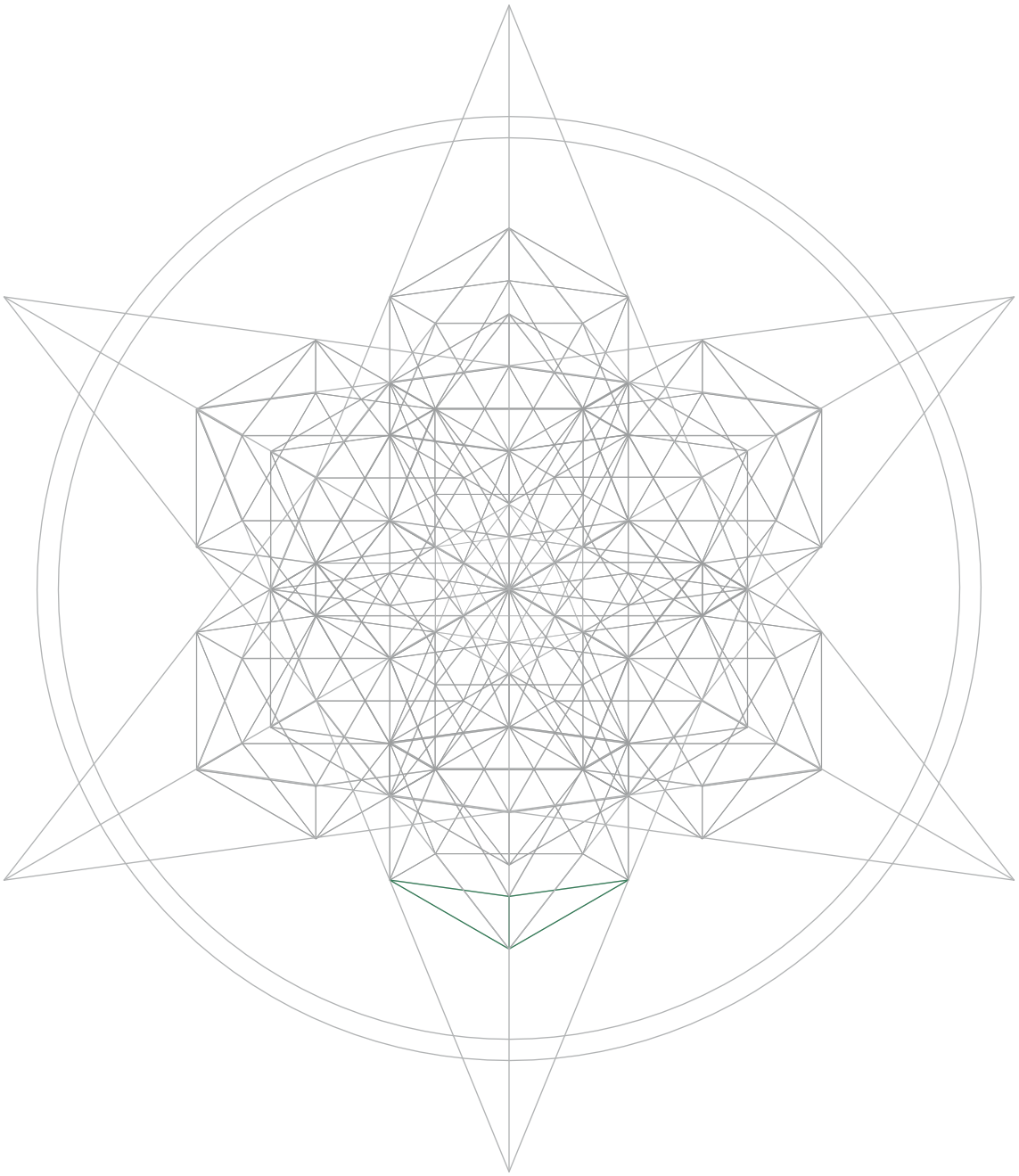


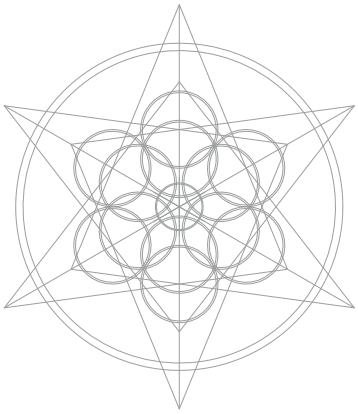
3D Stern des Metatron
Der Ursprung der Phi-Geometrie

gezeichnet
mit 12 + 1 Ikosaedern

innerer Ikosaeder = Phi^1 = 1.618...
mittlere Ikosaeder = Phi^2 = 2.618...
äussere Zelle = Phi^5 = 11.090...



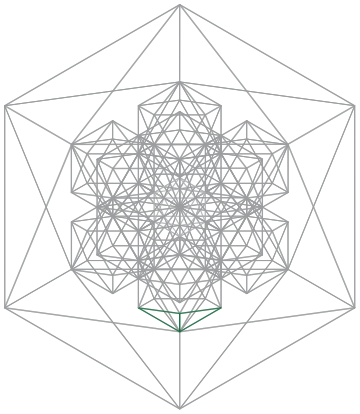


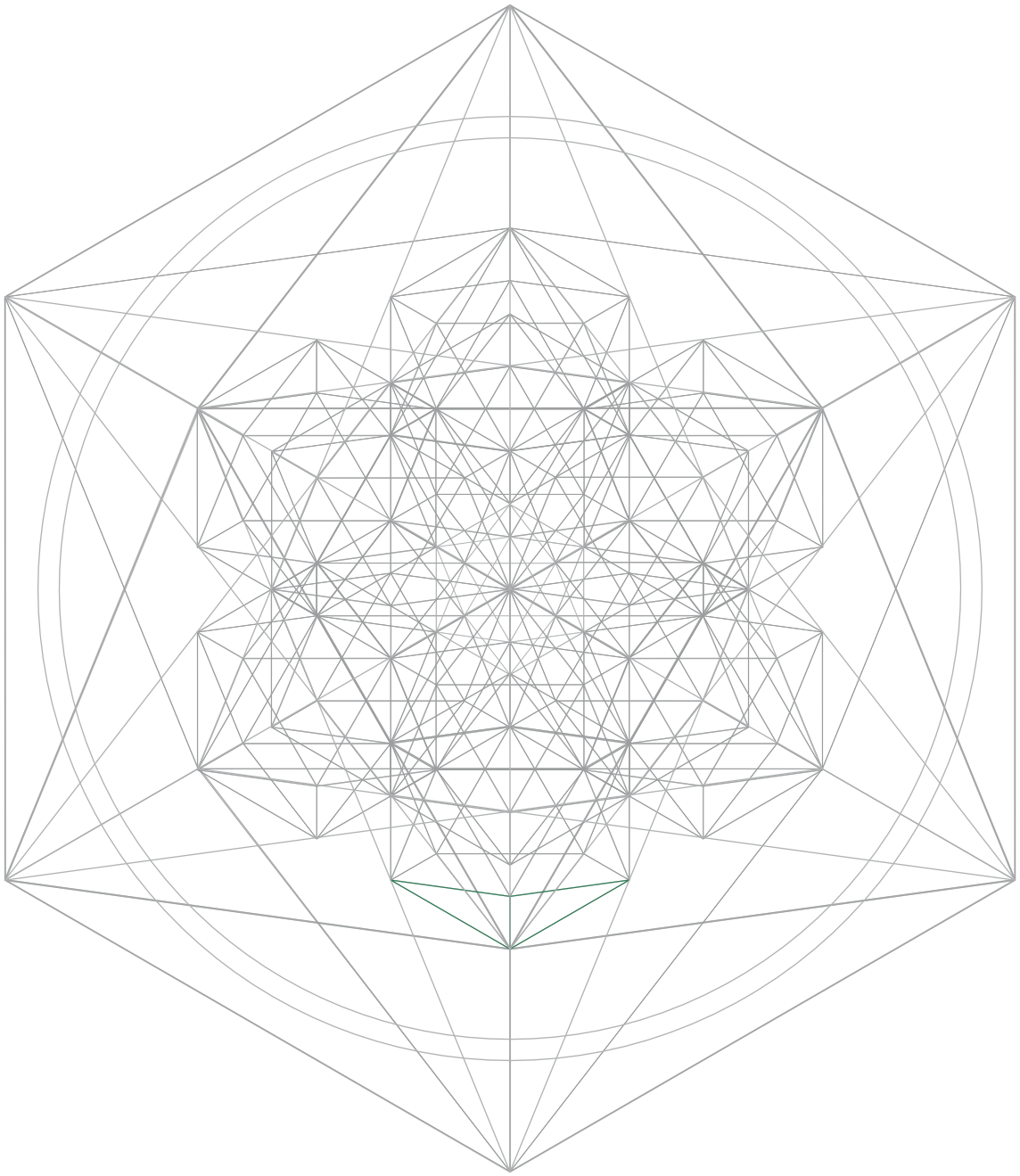


3D Stern des Metatron
Der Ursprung der Phi-Geometrie

gezeichnet
mit 1 + 12 + 1 Ikosaedern

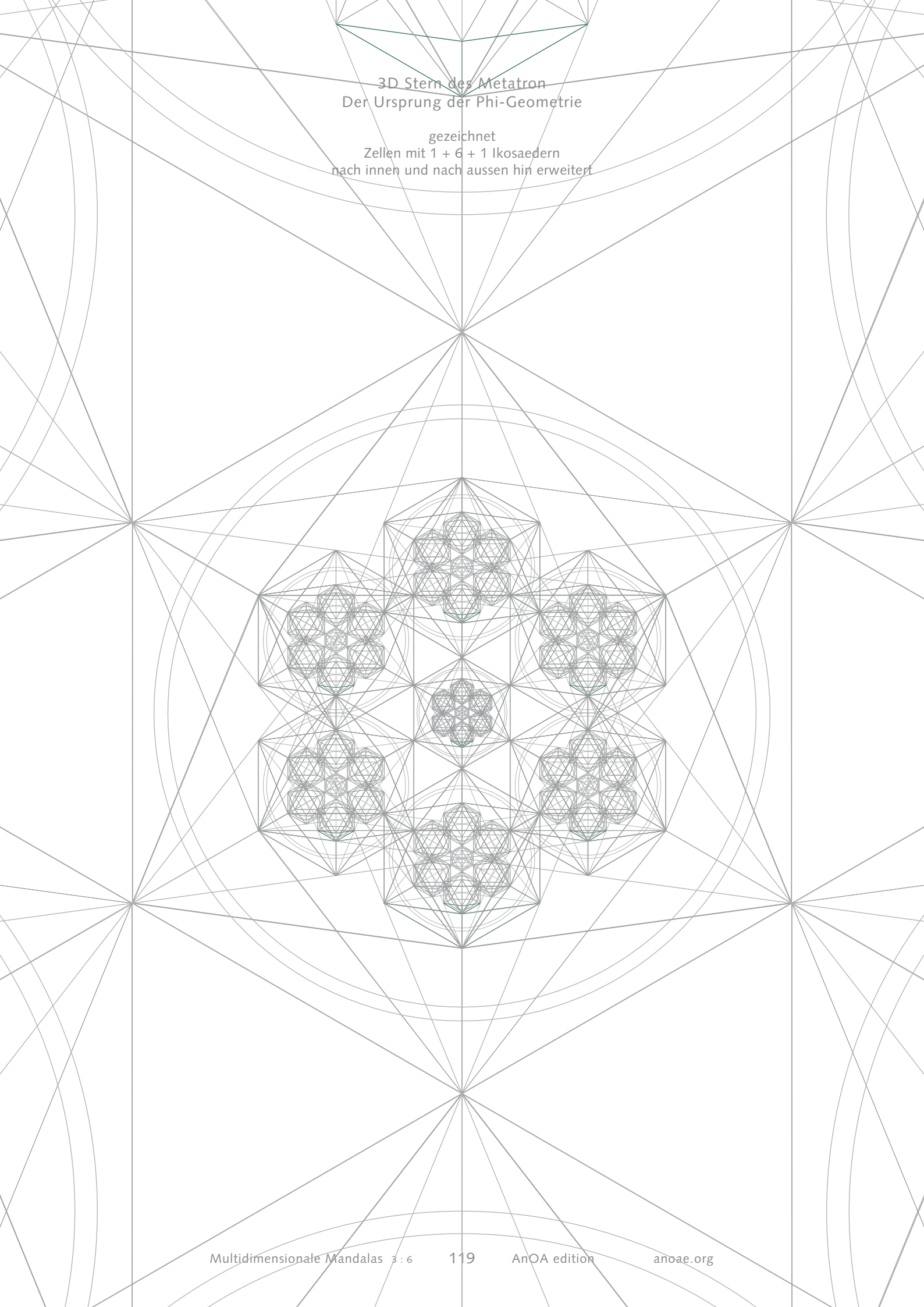
innerer Ikosaeder = Phi^1 = 1.618...
mittlere Ikosaeder = Phi^2 = 2.618...
äusserer Ikosaeder = Phi^5 = 11.090...

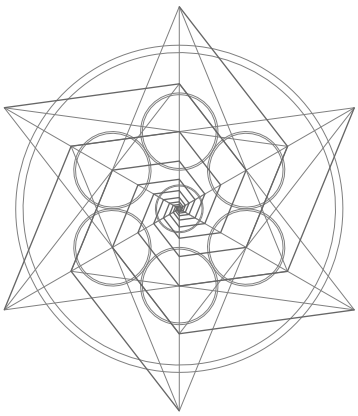




3D Stern des Metatron
Der Ursprung der Phi-Geometrie

gezeichnet
Zellen mit 1 + 6 + 1 Ikosaedern
nach innen und nach aussen hin erweitert

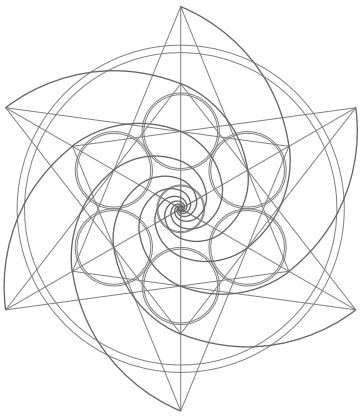


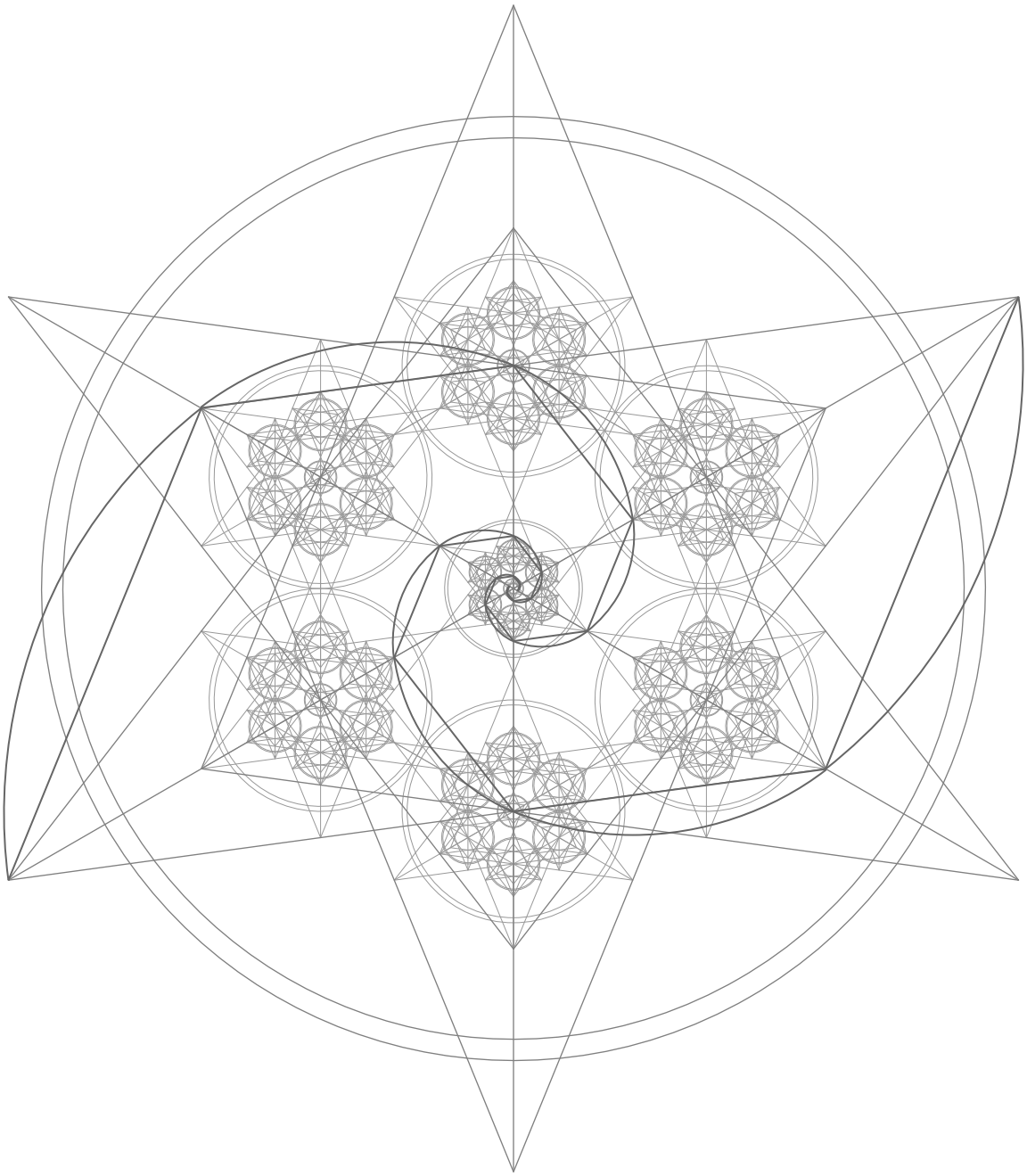


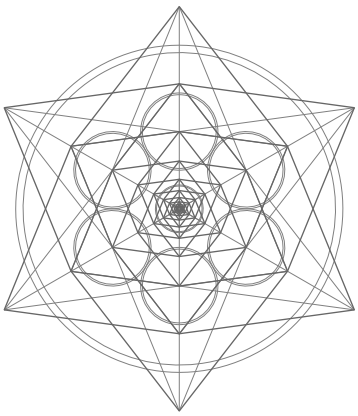
3D Stern des Metatron

mit Phi-Sechseck-Spiralen

Jedes Spiralsegment wird um
Phi = 1.618... grösser oder kleiner.



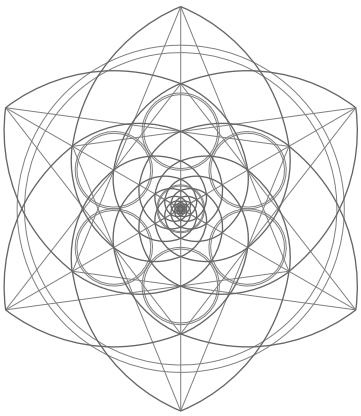


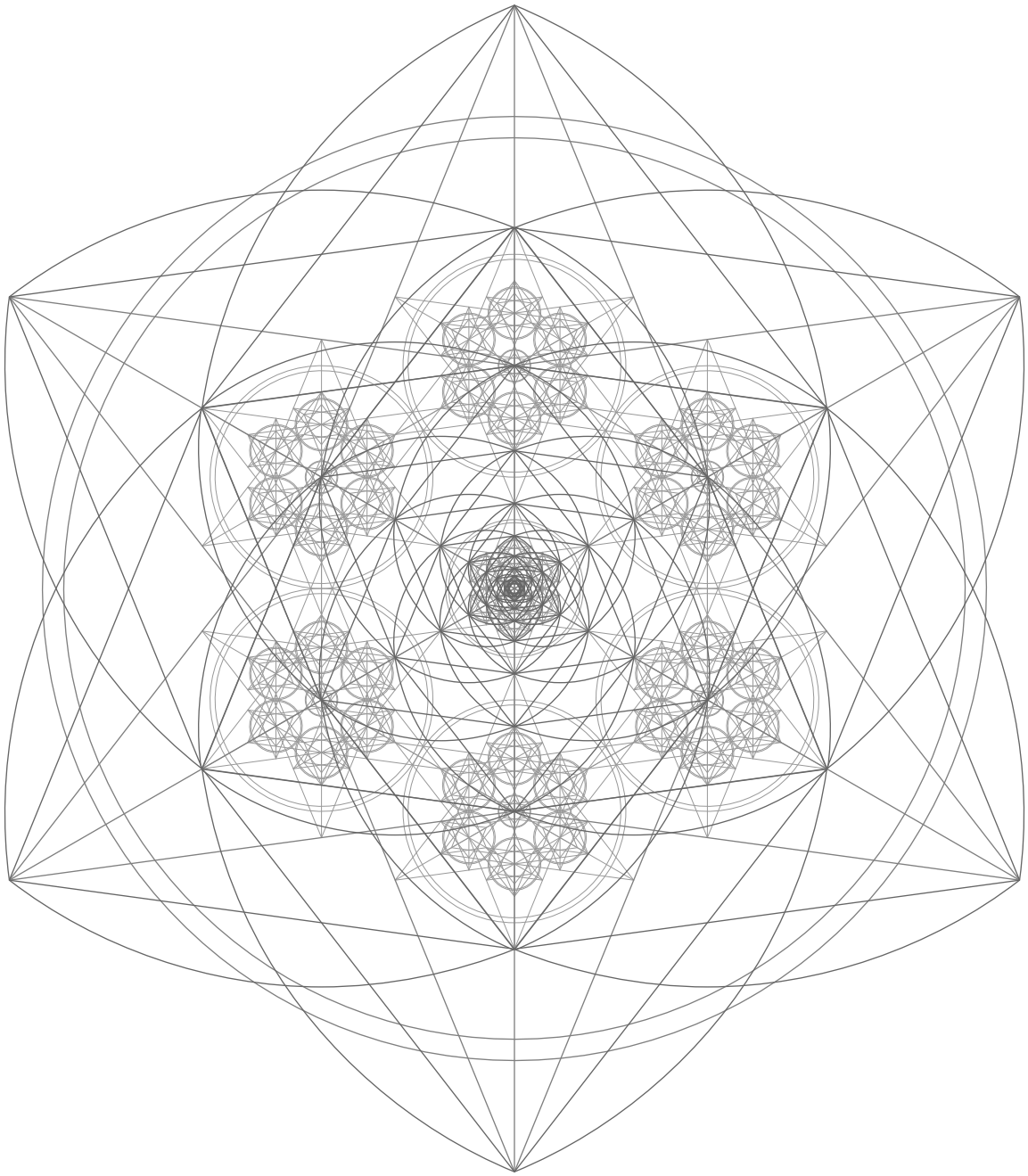


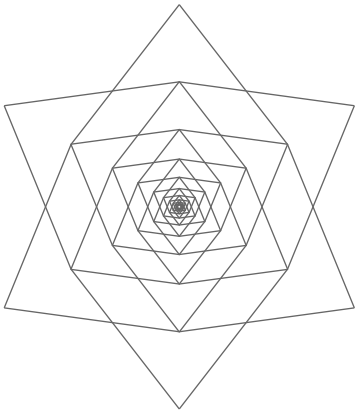
3D Stern des Metatron

mit nach rechts und nach links
gedrehten Phi-Sechseck-Spiralen

Jedes Spiralsegment wird um
Phi = 1.618... grösser oder kleiner.



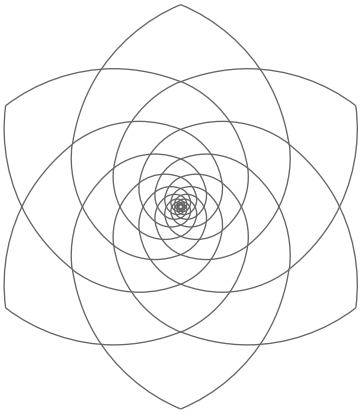


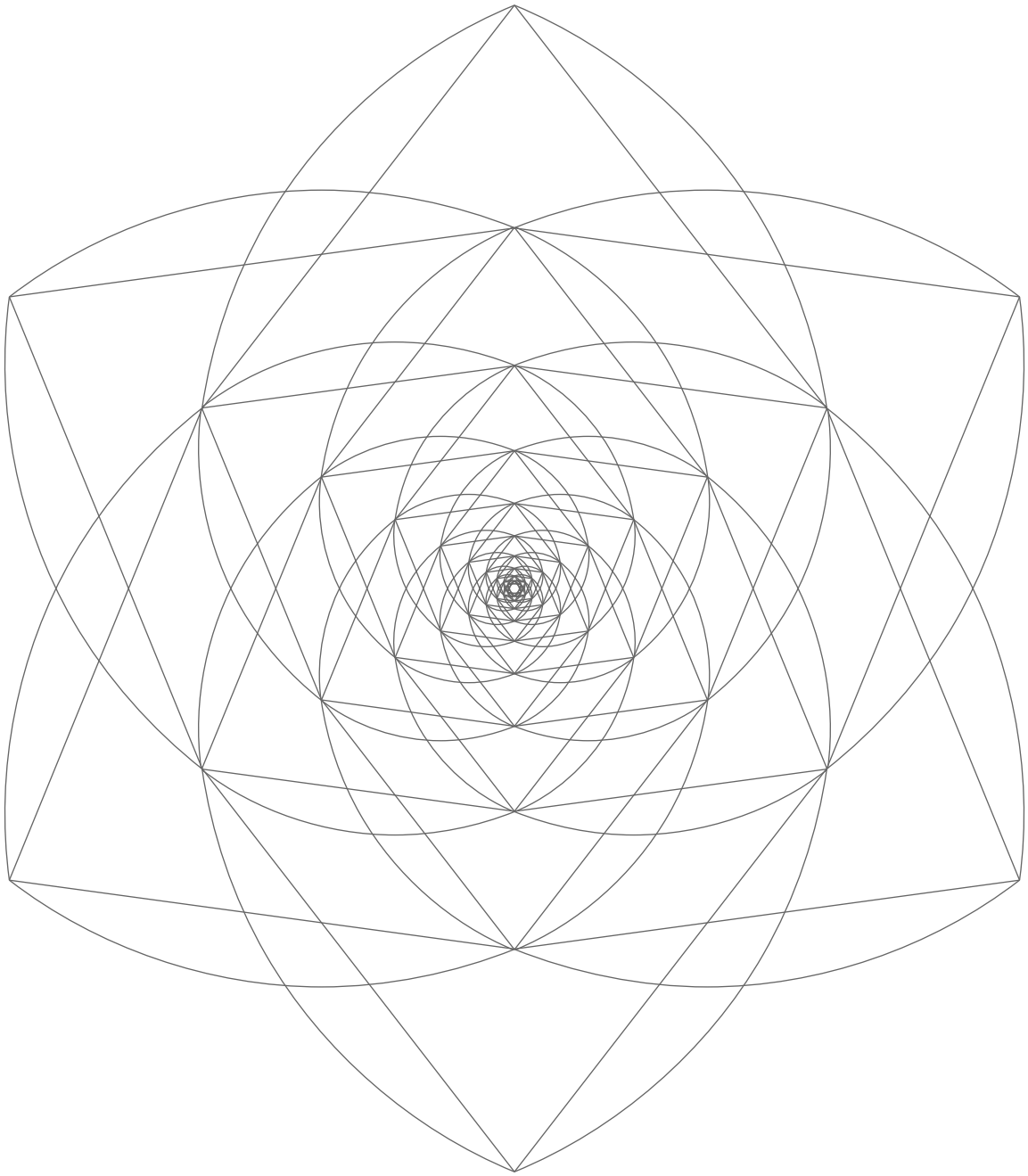


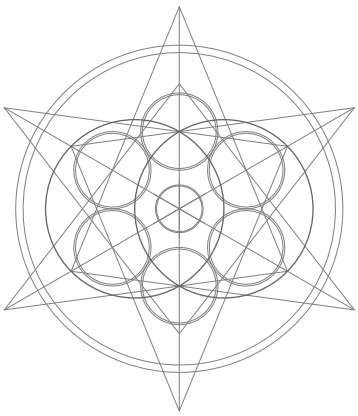
3D Stern des Metatron

mit nach rechts und nach links
gedrehten Phi-Sechseck-Spiralen

Jedes Spiralsegment wird um
Phi = 1.618... grösser oder kleiner.



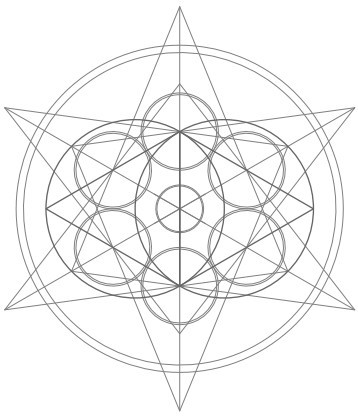


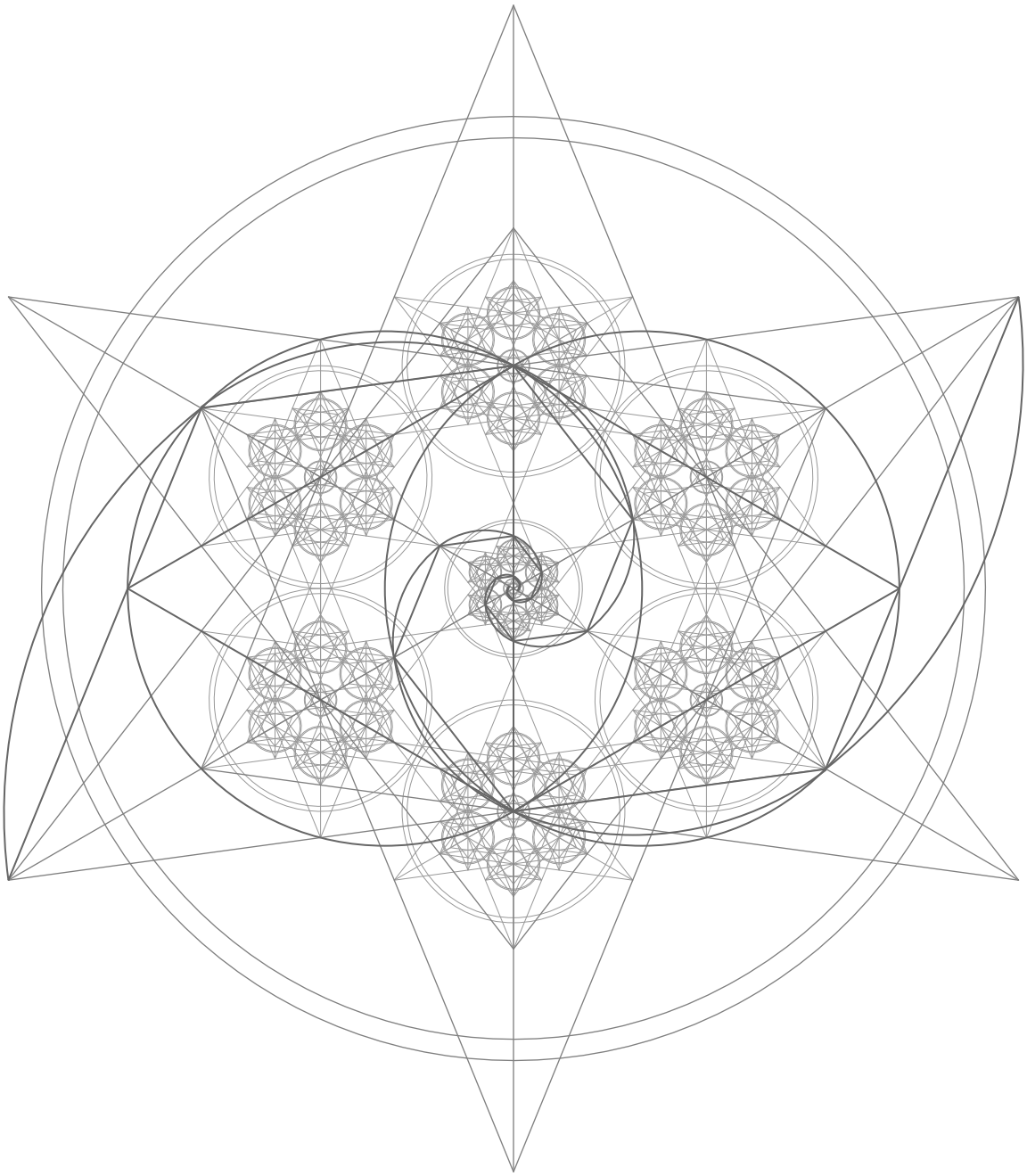


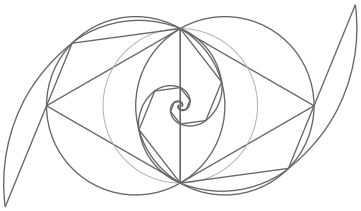
3D Stern des Metatron

mit Phi-Sechseck-Spiralen
und
dem ersten Entfaltungsschritt
= 2 Kreise mit Dreiecken

Die Verwobenheit von Goldenem Schnitt (Phi)
und der Blume des Lebens wird sichtbar

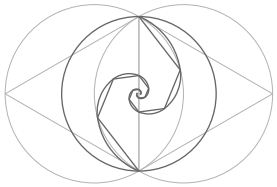


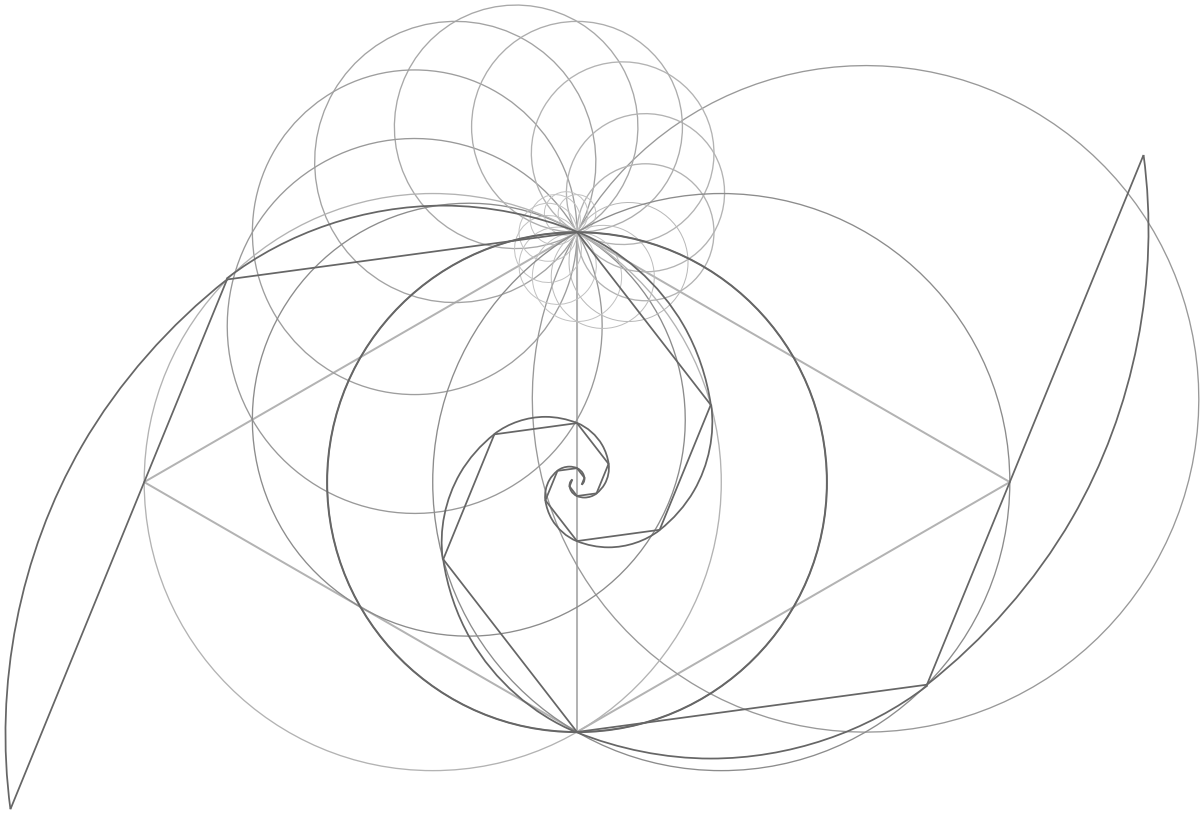




Ursprung der Phi-Sechseck-Spirale in den Ebenen der Blume des Lebens

In jeder Ebene der Blume des Lebens
kann eine Phi-Sechseck-Spirale
in Wirkung sein,
und
sich mit der nächst grösseren Ebene
direkt verbinden.

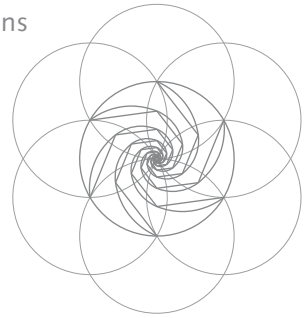


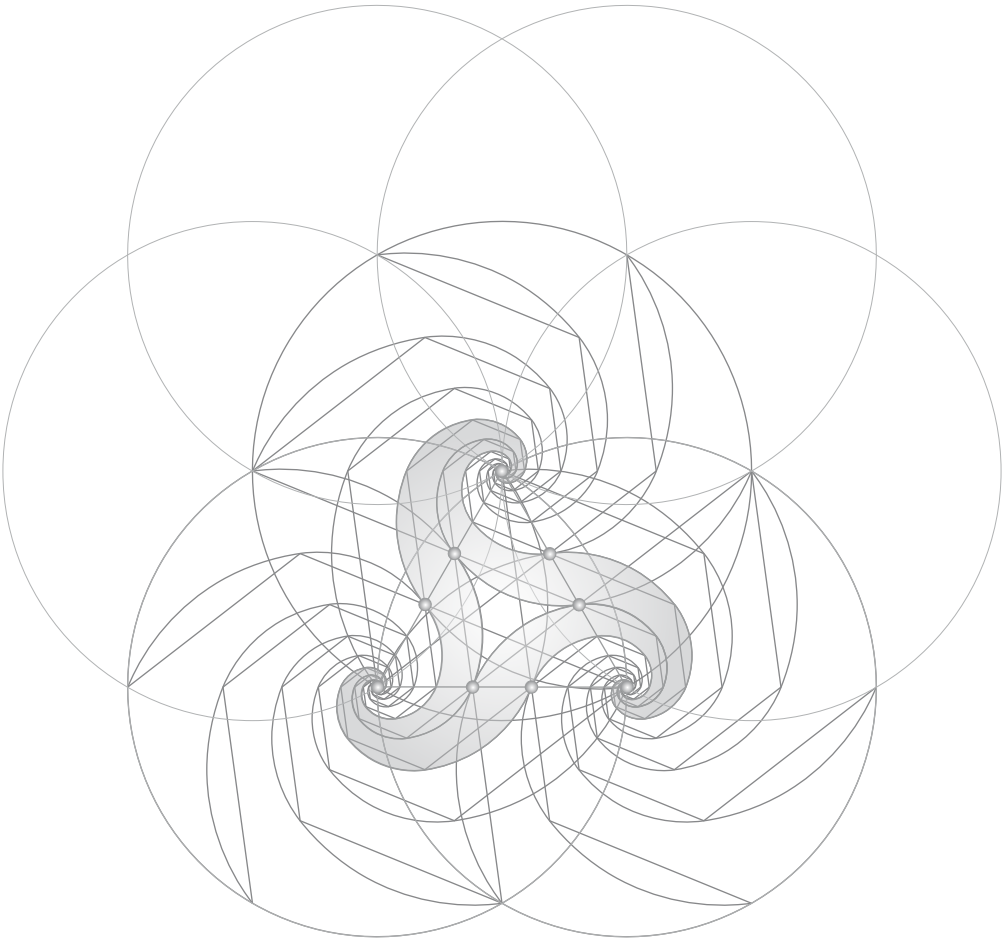


Phi-Sechseck-Spiralen in der Blume des Lebens



Die grau hervorgehobenen Spiralen
erzeugen zwischen den Kreiszentren
die beiden Goldenen Schnittpunkte.





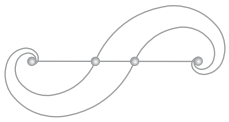
Phi-Sechseck-Spiralen in der Blume des Lebens

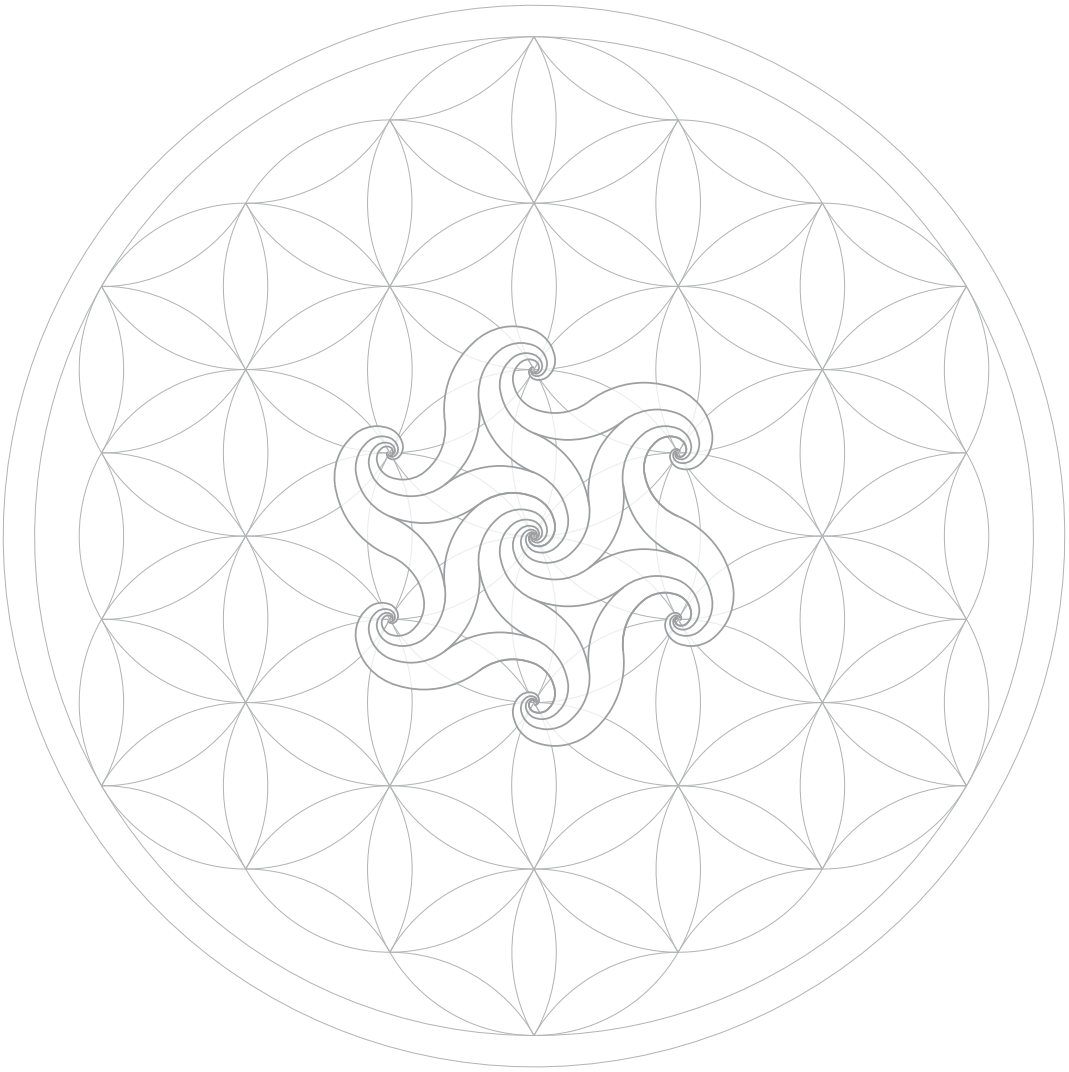


Blume des Lebens mit 19 Kreisen

Gezeichnet sind
Phi-Sechseck-Bogenspiralen.





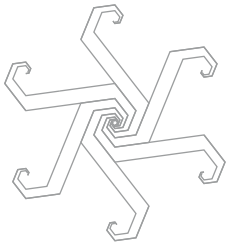


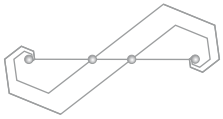
Phi-Sechseck-Spiralen in der Blume des Lebens

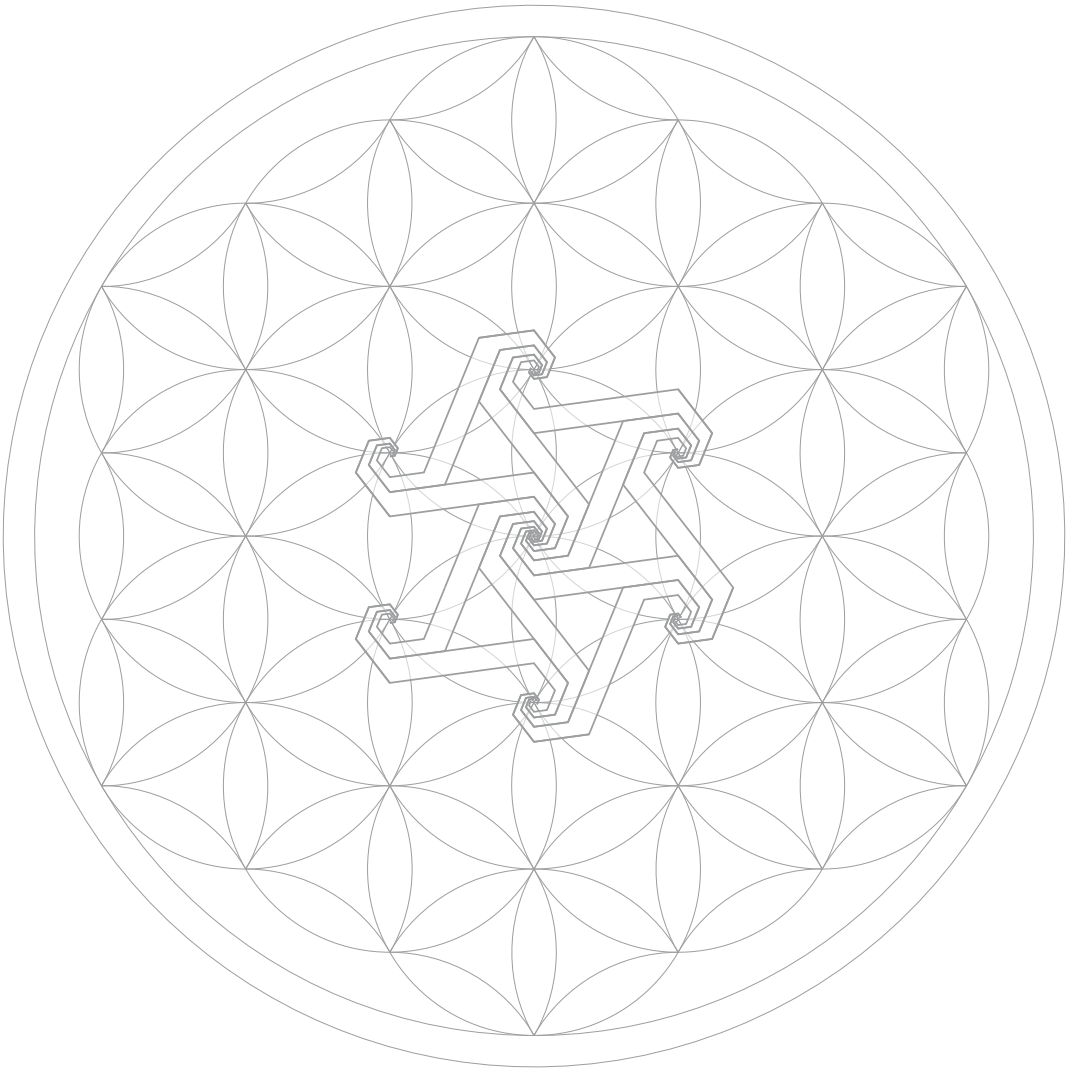


Blume des Lebens mit 19 Kreisen

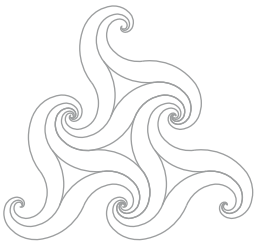
Gezeichnet sind
Phi-Sechseck-Spiralen.





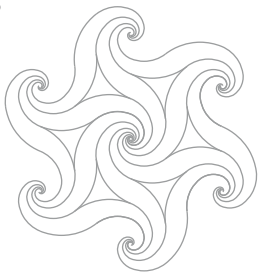


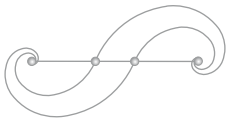
Phi-Sechseck-Spiralen in der Blume des Lebens

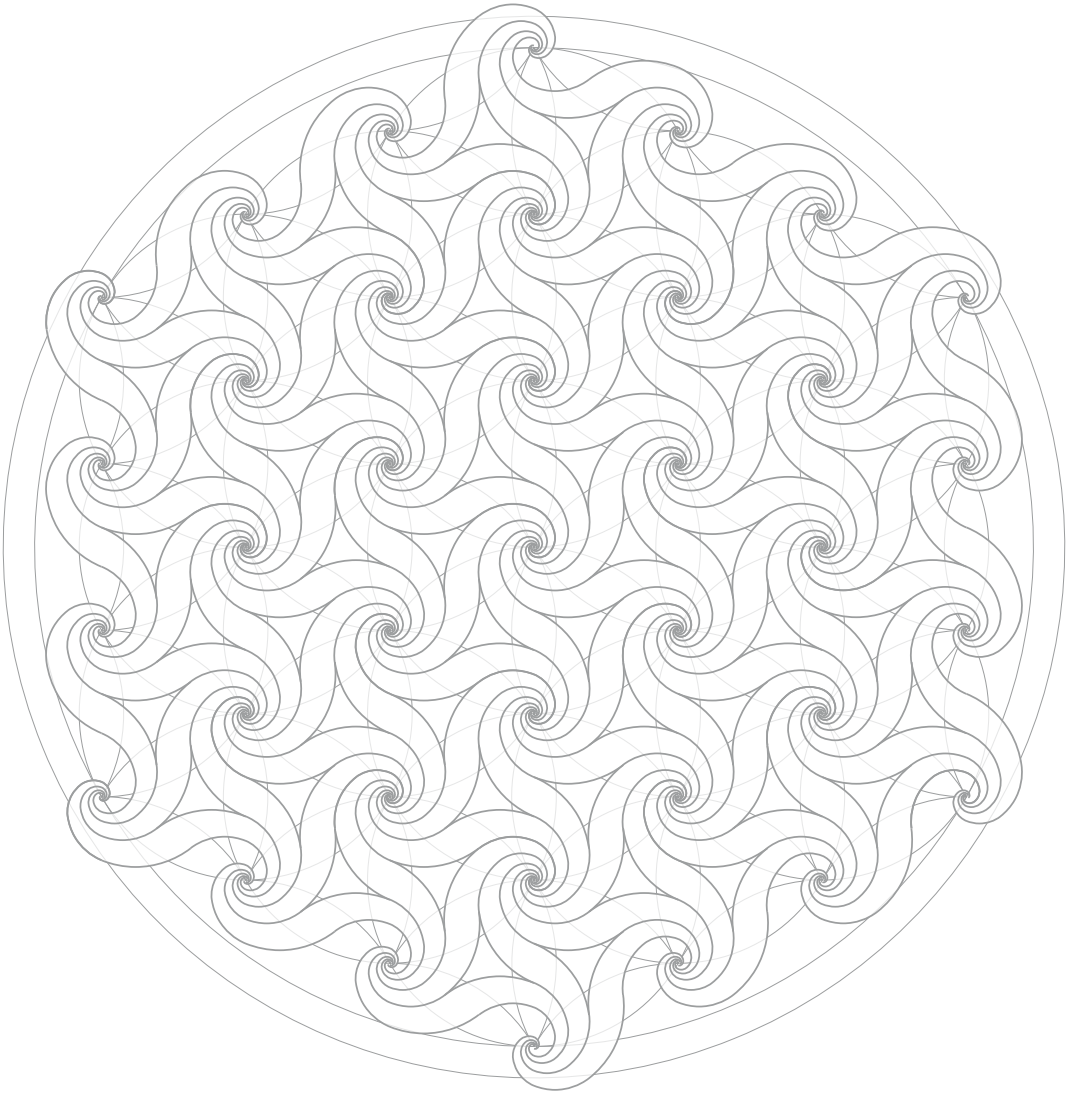


Blume des Lebens mit 19 Kreisen

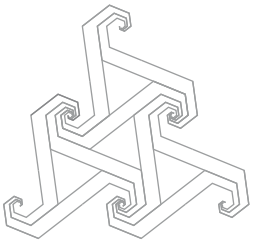
Gezeichnet sind
Phi-Sechseck-Bogenspiralen.





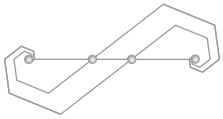


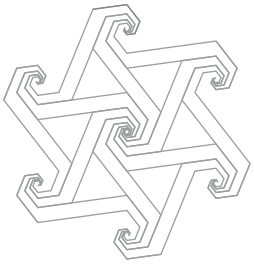
Phi-Sechseck-Spiralen in der Blume des Lebens

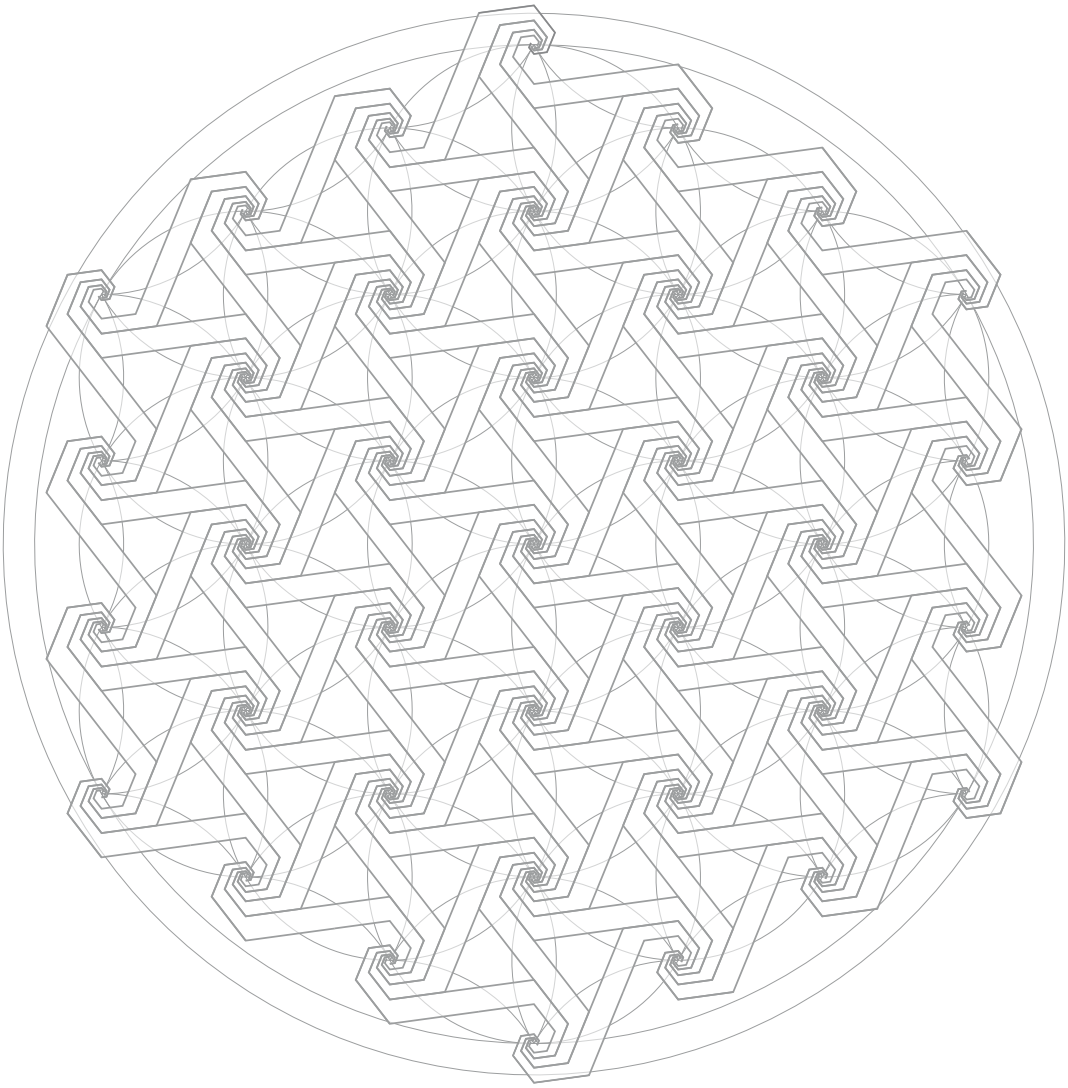


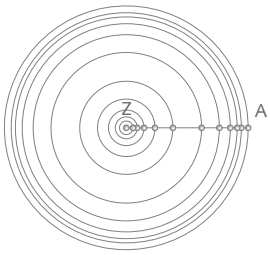
Blume des Lebens mit 19 Kreisen

Gezeichnet sind
Phi-Sechseck-Spiralen.







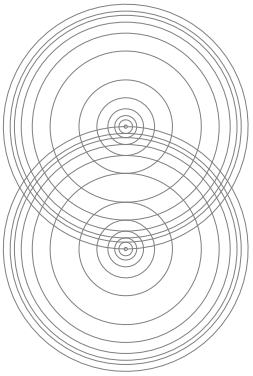


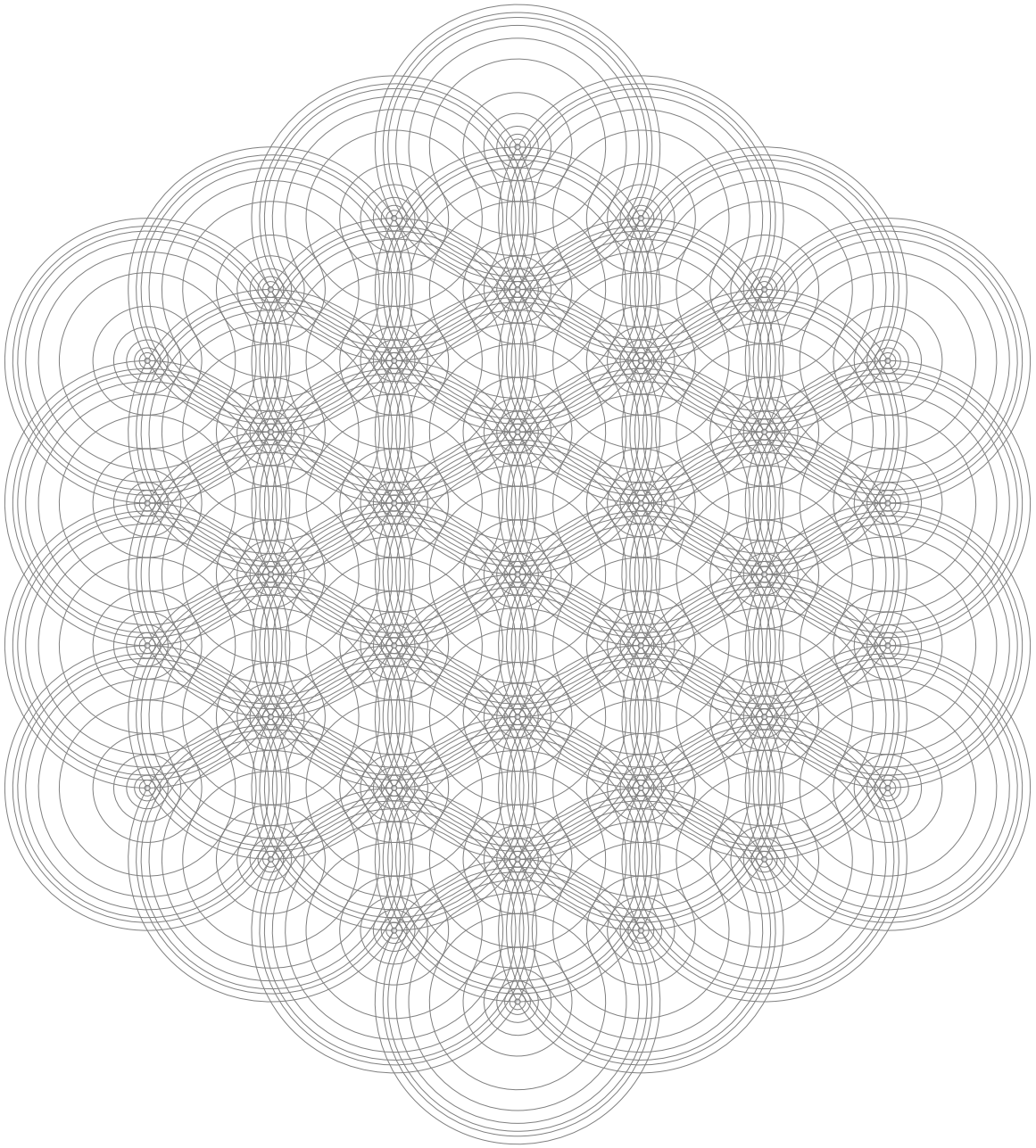
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

Blume des Lebens mit 37 Kreisen

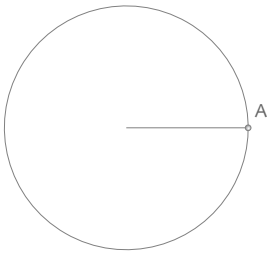
Gezeichnet sind 12 Kreise (Ebenen)
im Phi-Verhältnis auf das Zentrum Z
und den Aussenkreis A hin zulaufend.







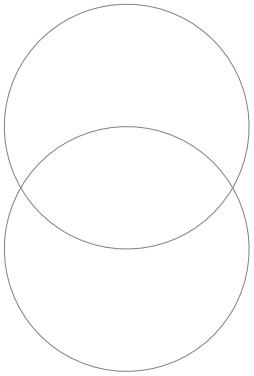
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

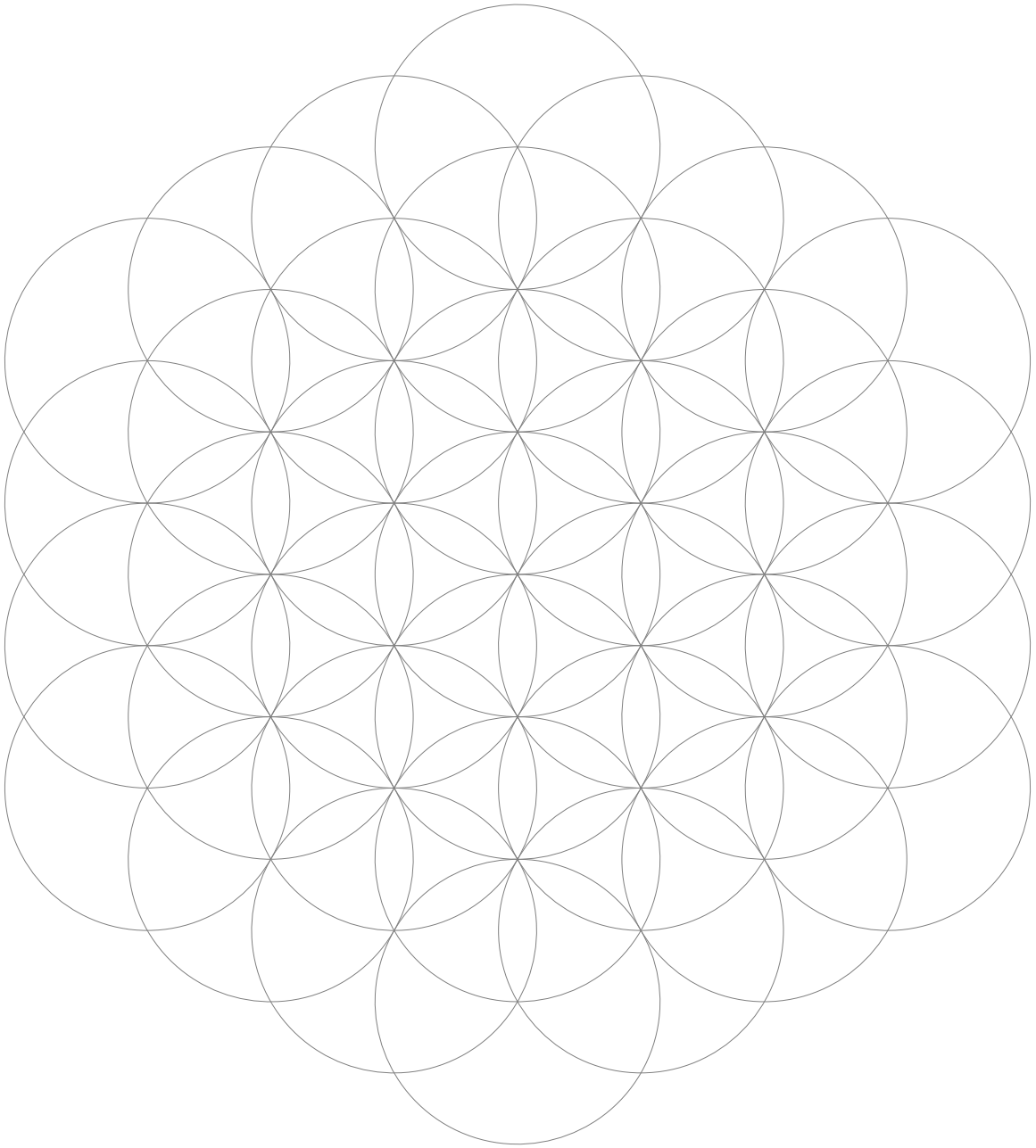


Blume des Lebens mit 37 Kreisen

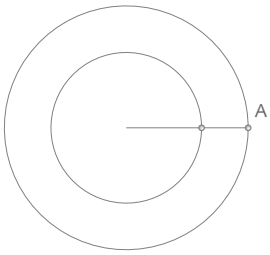
Gezeichnet ist der Phi-Kreis A,
er erzeugt das bekannte Muster
der Blume des Lebens.







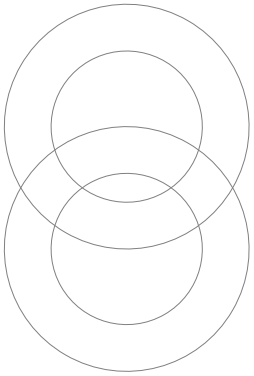
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

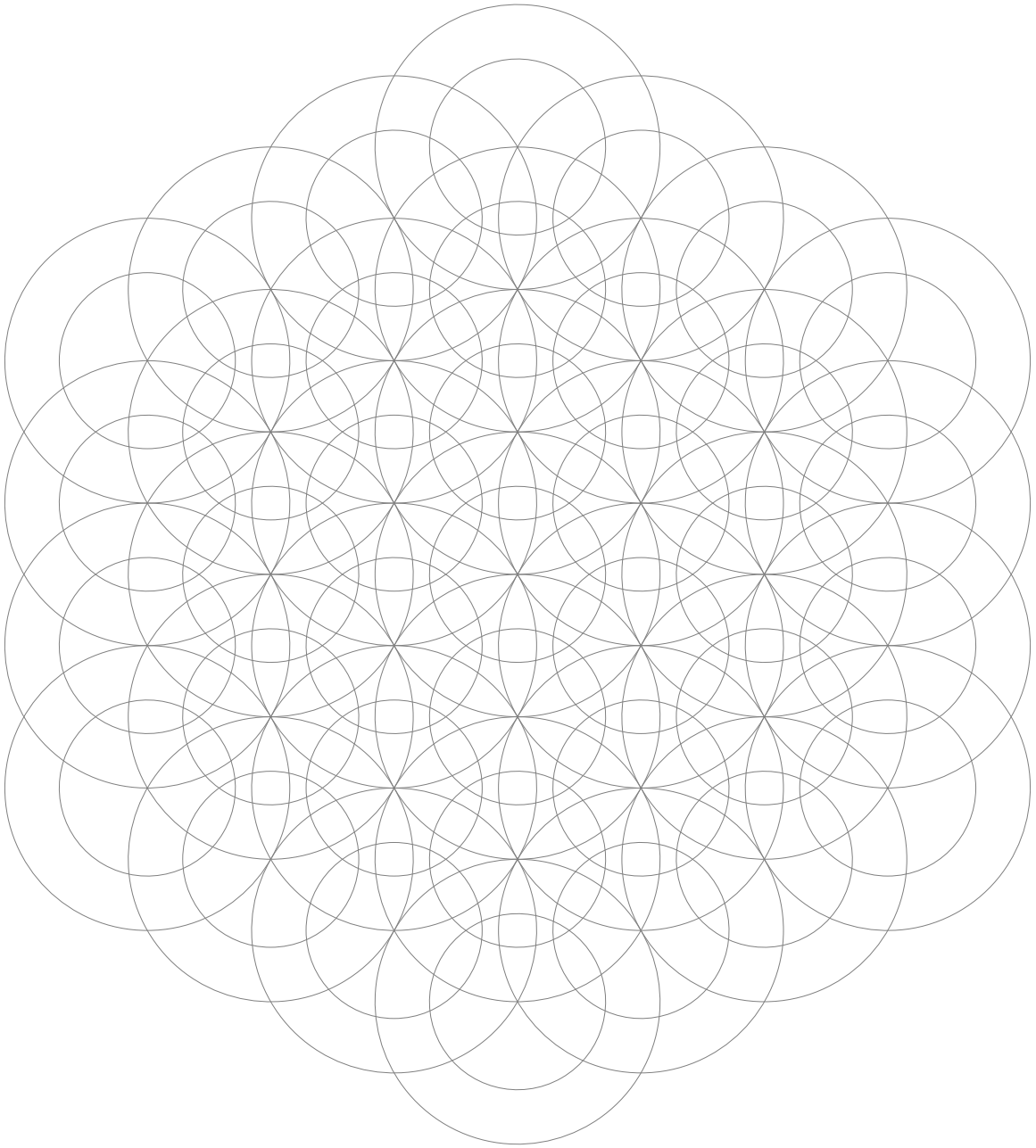


Blume des Lebens mit 37 Kreisen

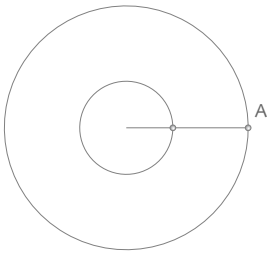
Gezeichnet sind
die Phi-Kreise:







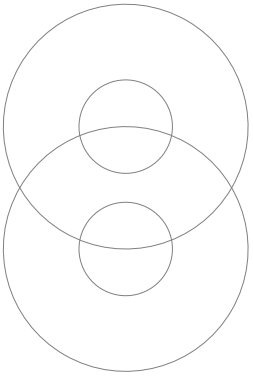
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

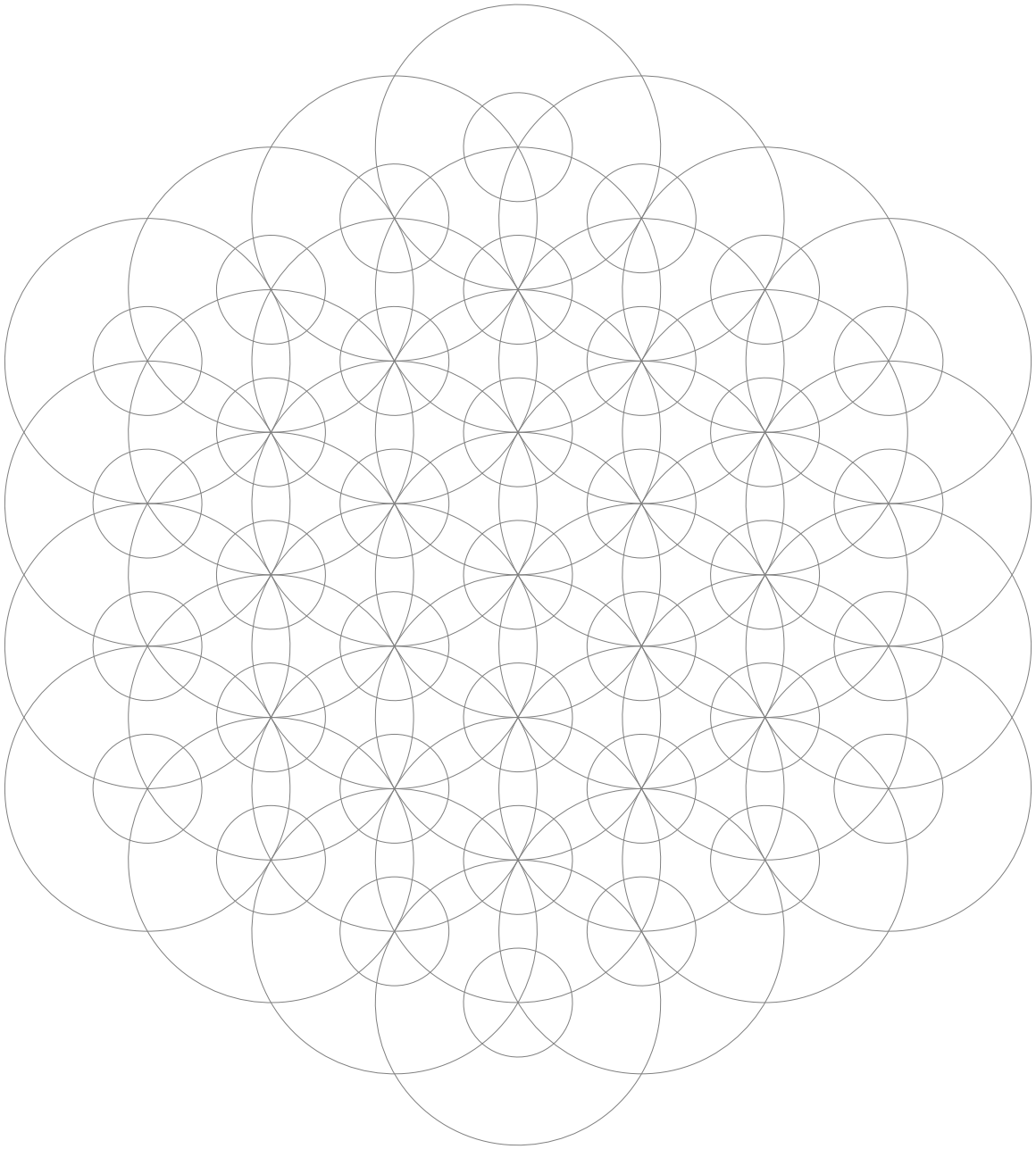


Blume des Lebens mit 37 Kreisen

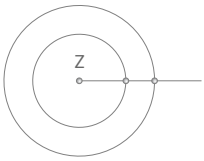
Gezeichnet sind
die Phi-Kreise:







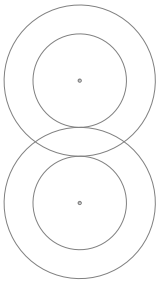
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

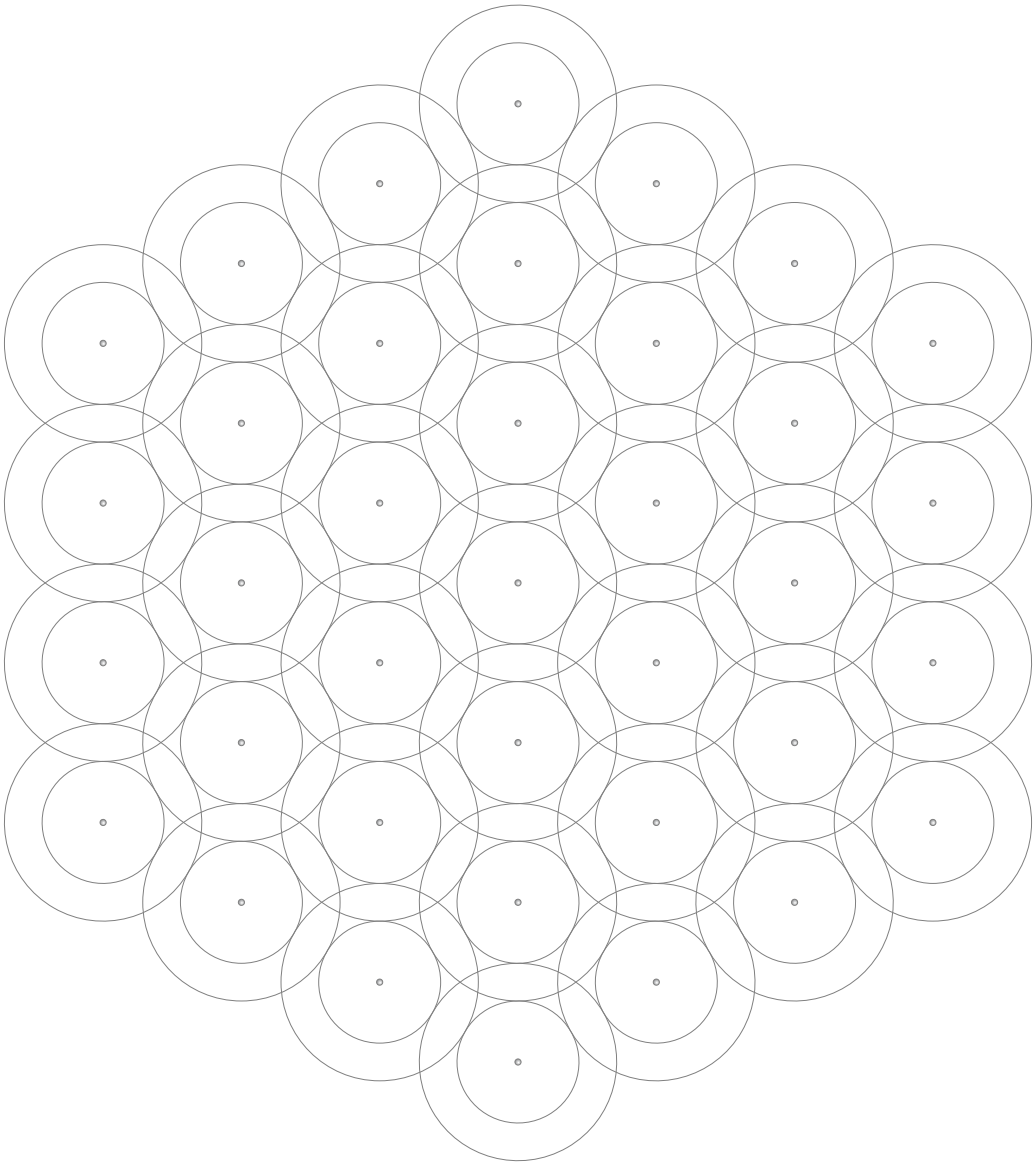


Blume des Lebens mit 37 Kreisen

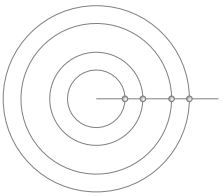
Gezeichnet sind
die Phi-Kreise:







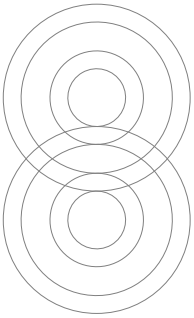
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

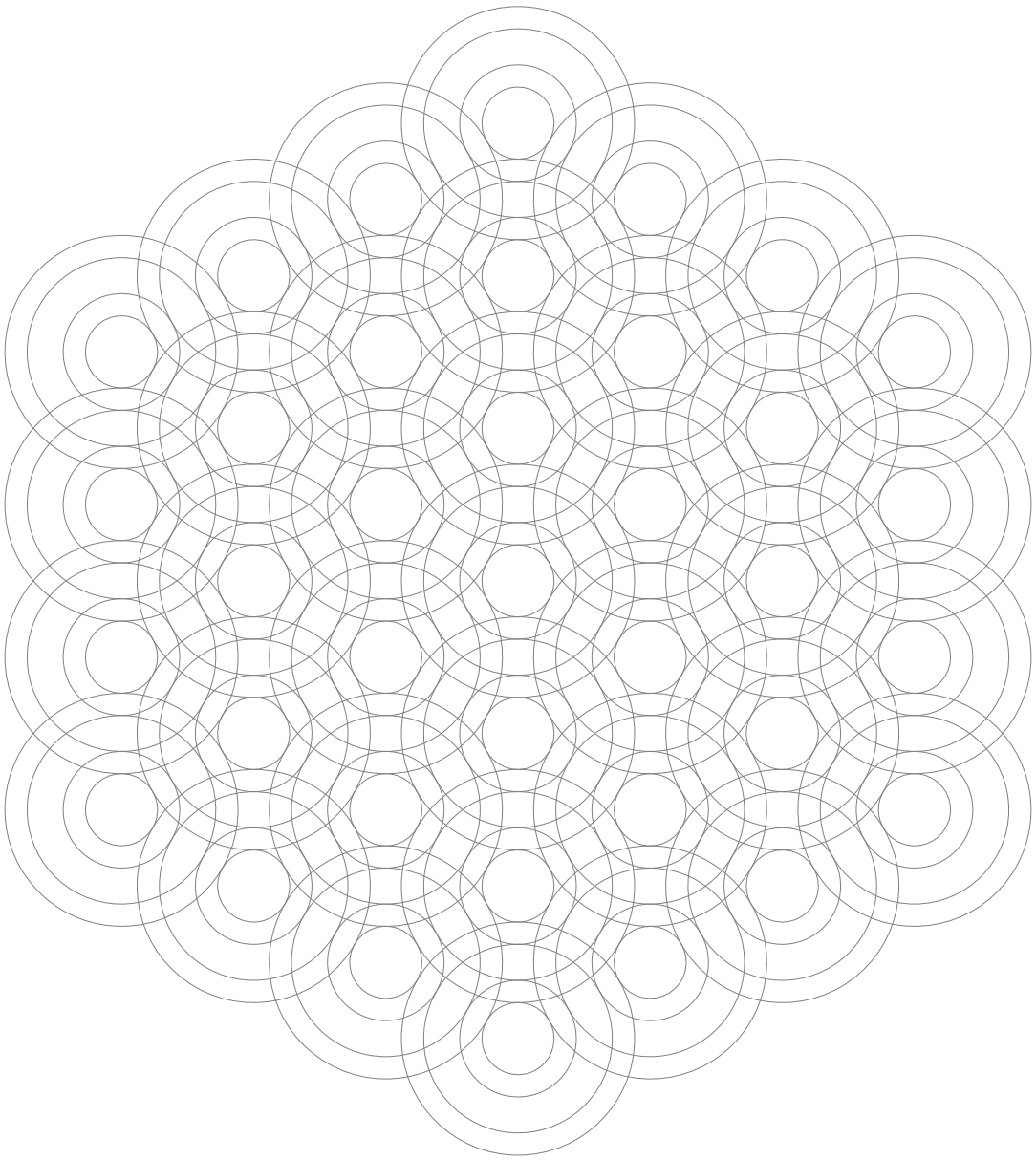


Blume des Lebens mit 37 Kreisen

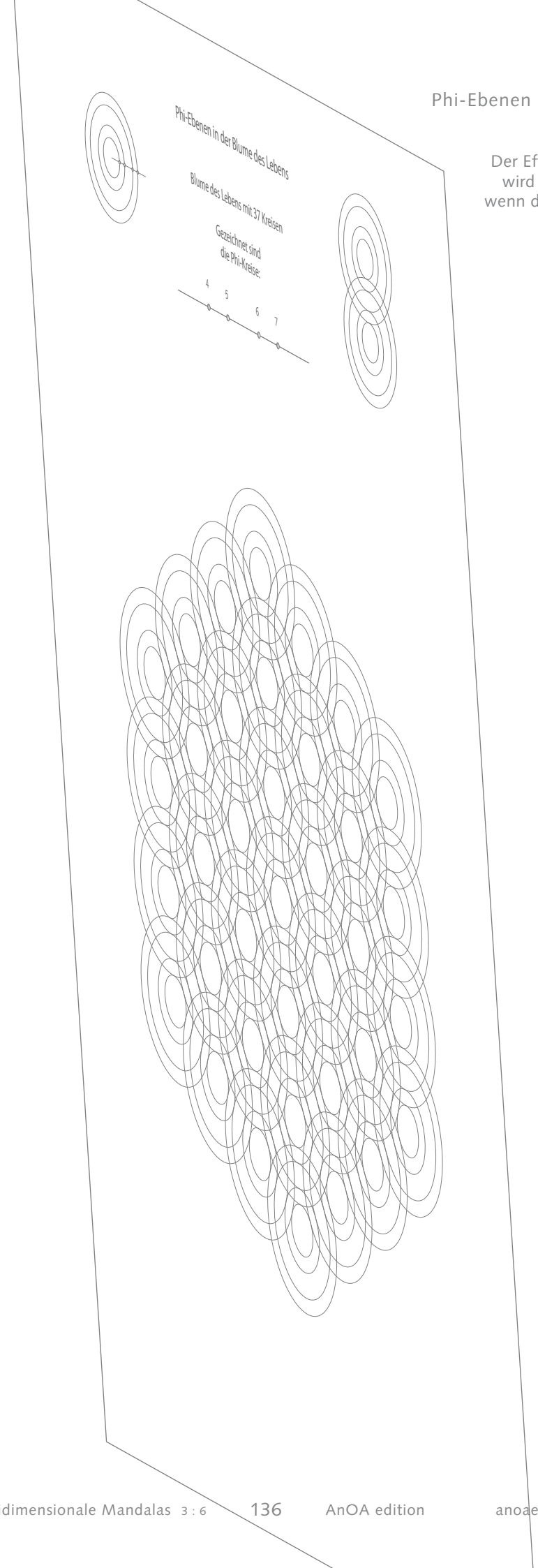
Gezeichnet sind
die Phi-Kreise:



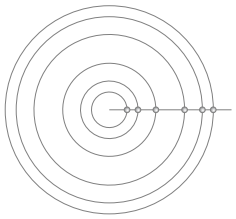




Der Effekt der Wellenlinien
wird deutlicher sichtbar,
wenn das Blatt gekippt wird.



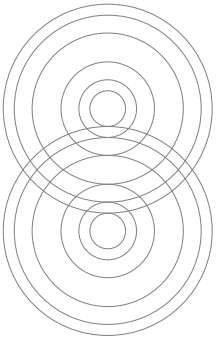
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

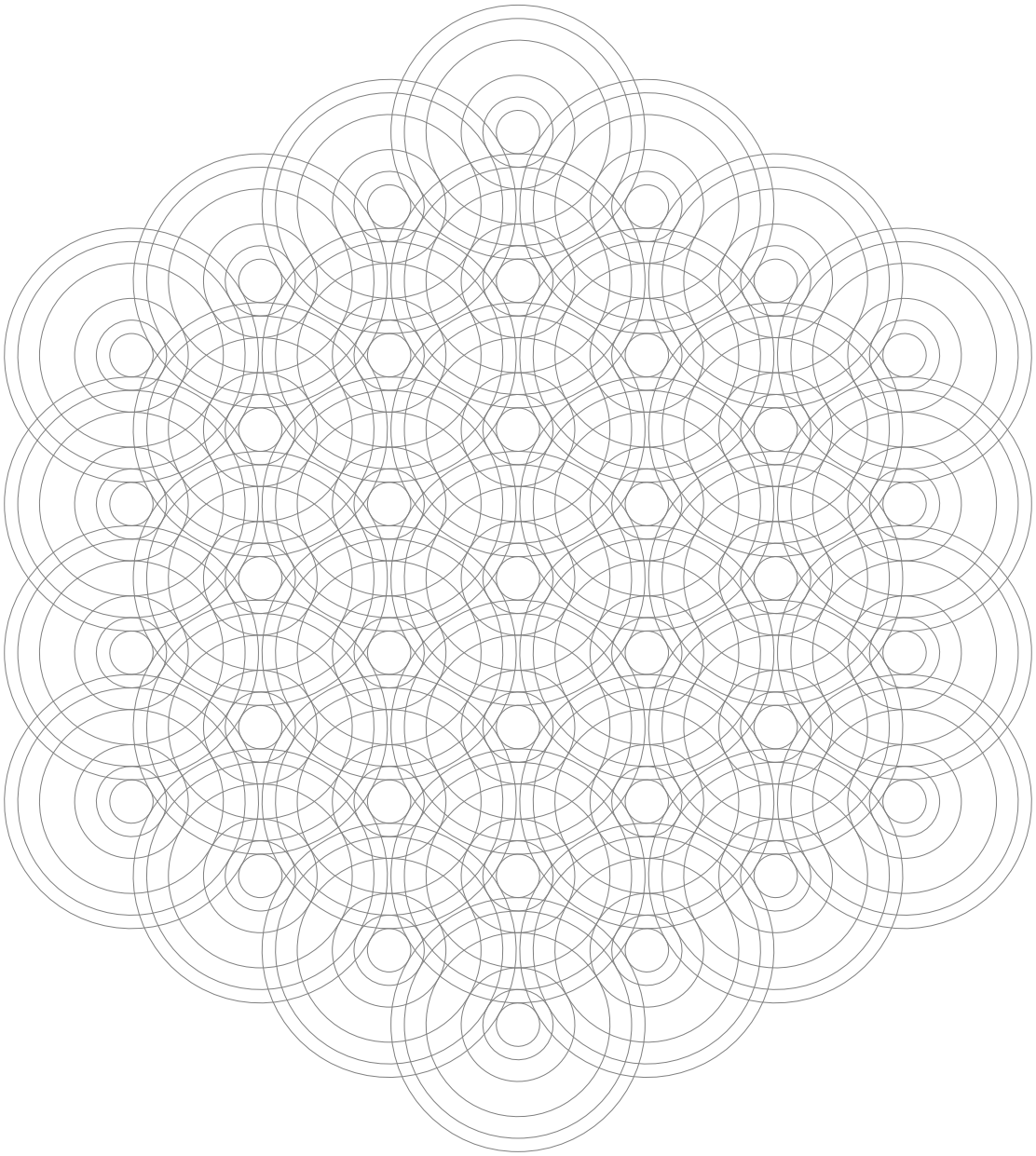


Blume des Lebens mit 37 Kreisen

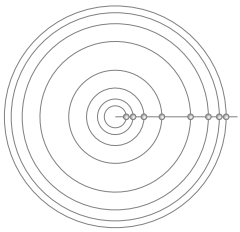
Gezeichnet sind
die Phi-Kreise:







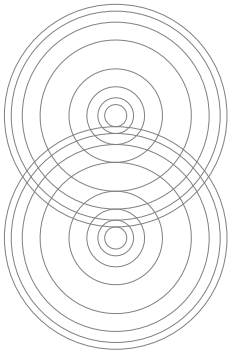
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

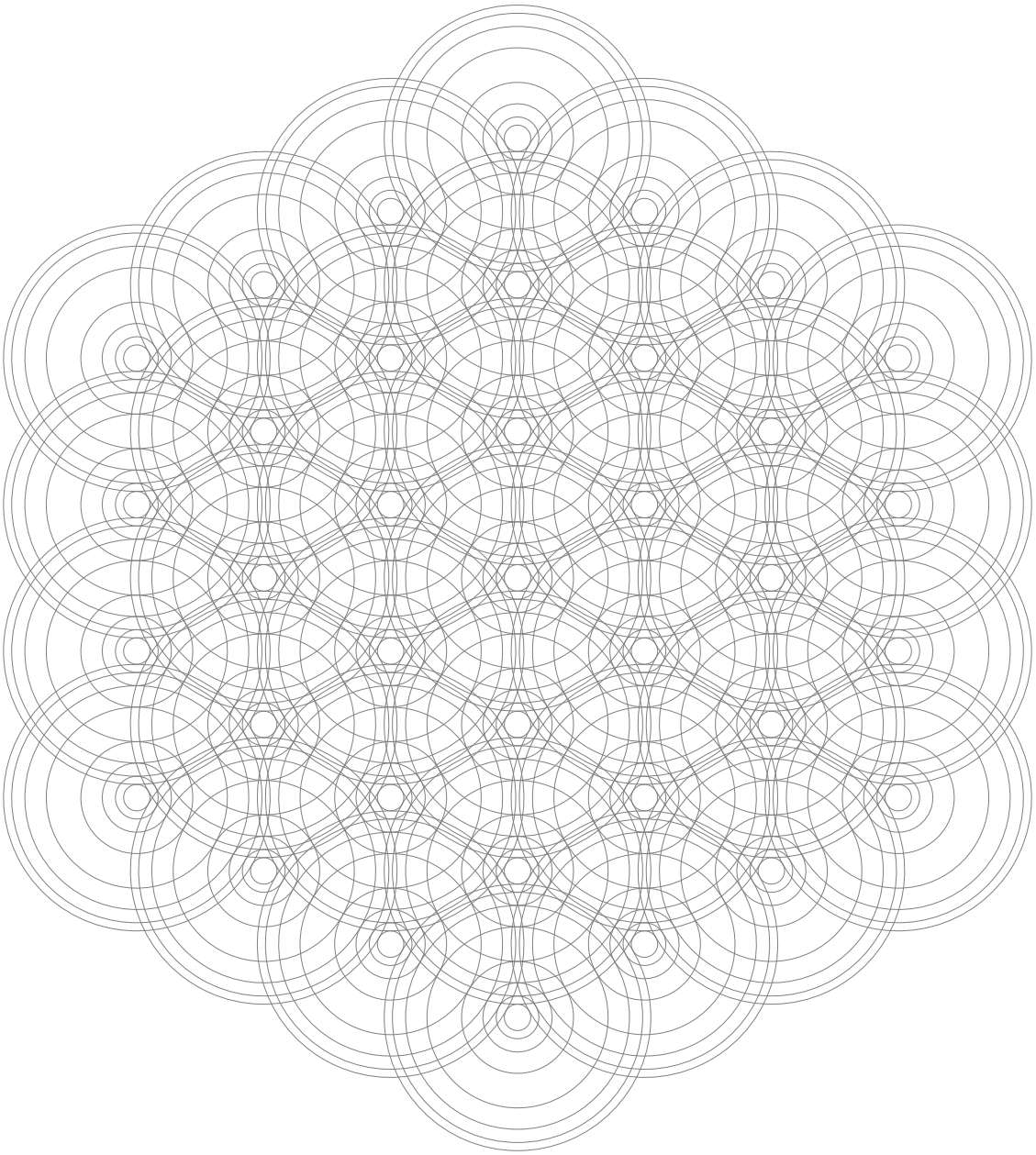


Blume des Lebens mit 37 Kreisen

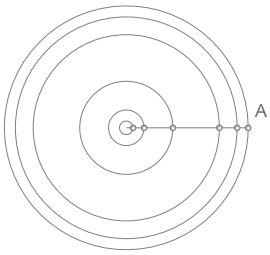
Gezeichnet sind
die Phi-Kreise:







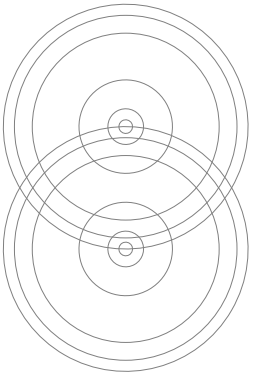
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

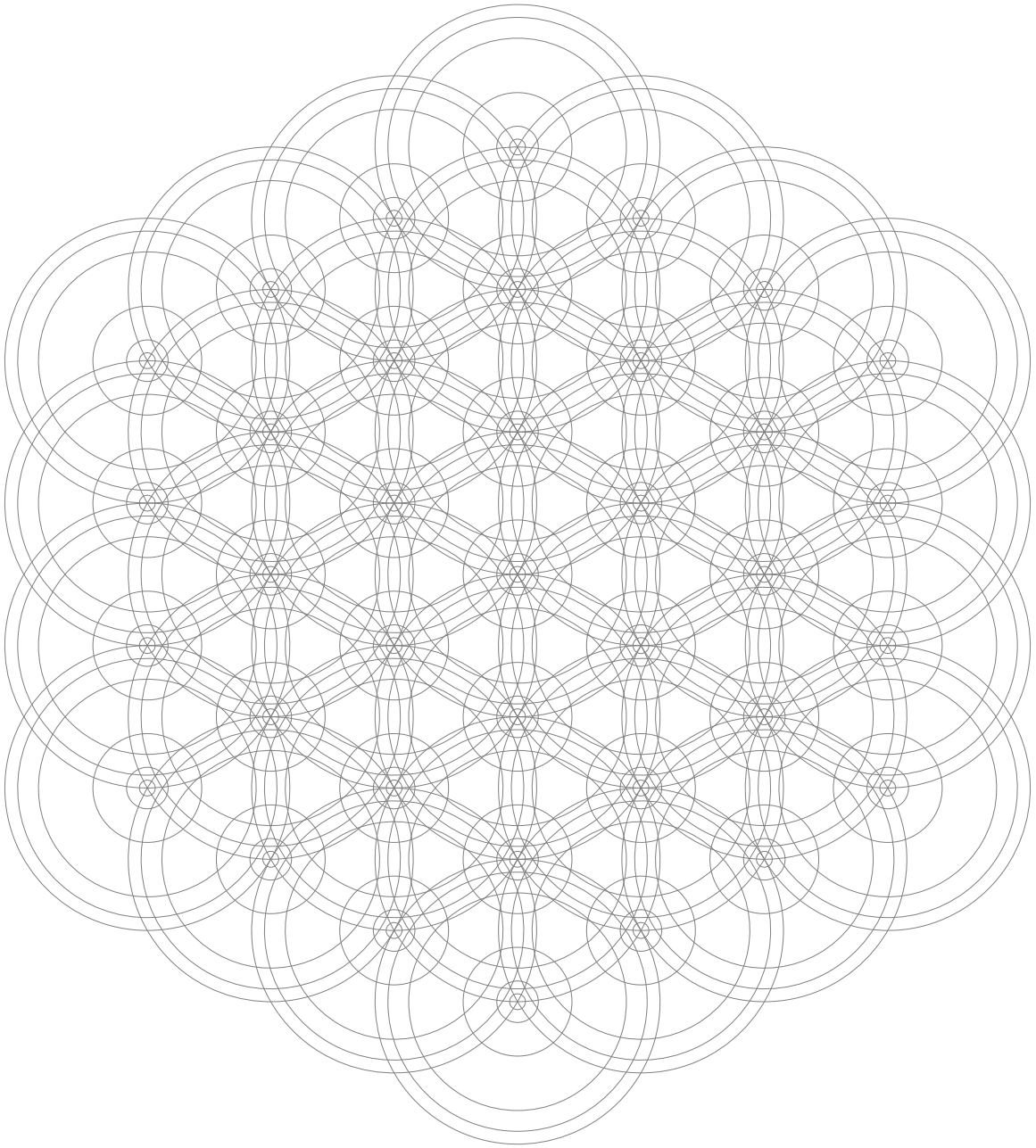


Blume des Lebens mit 37 Kreisen

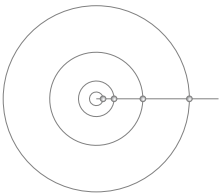
Gezeichnet sind
die Phi-Kreise:







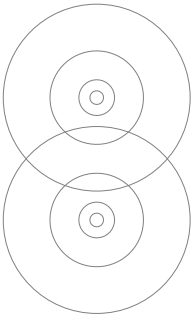
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

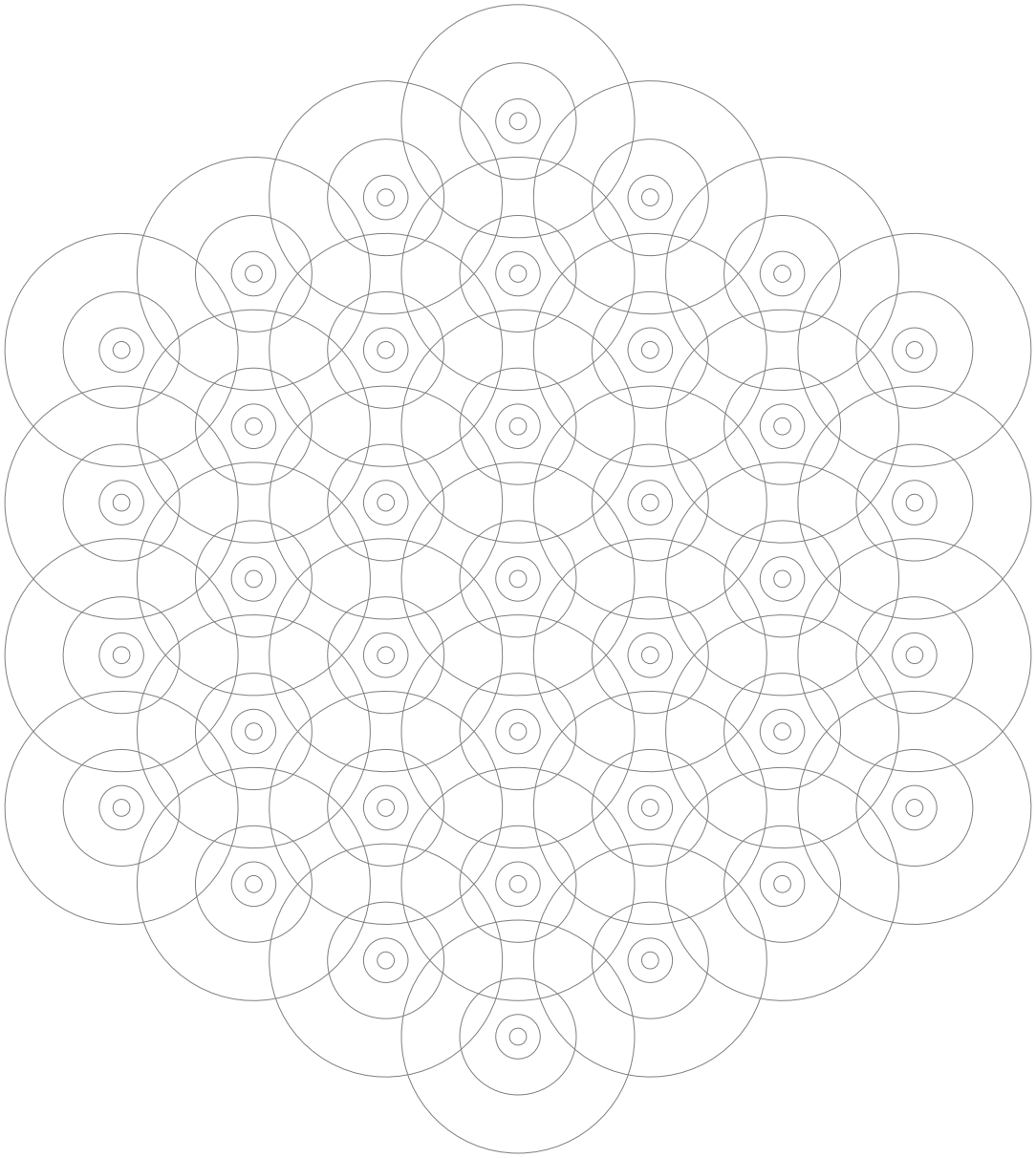


Blume des Lebens mit 37 Kreisen

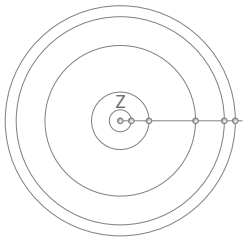
Gezeichnet sind
die Phi-Kreise:







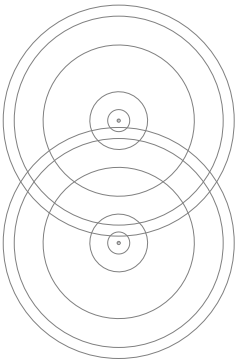
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

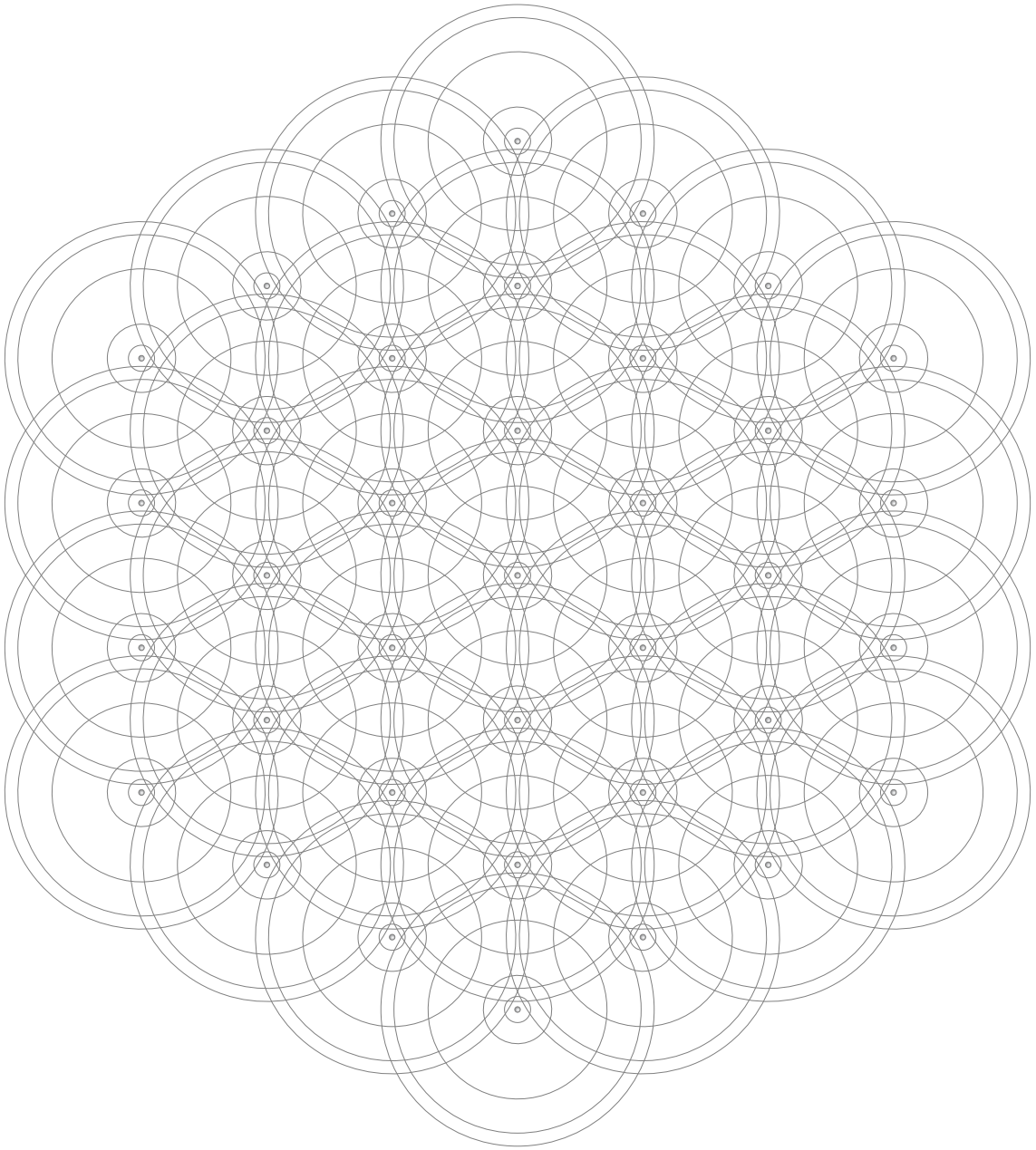


Blume des Lebens mit 37 Kreisen

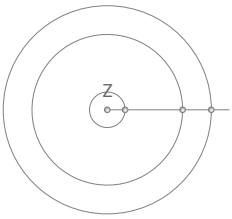
Gezeichnet sind
die Phi-Kreise:







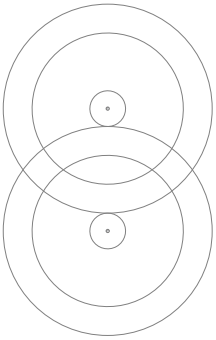
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

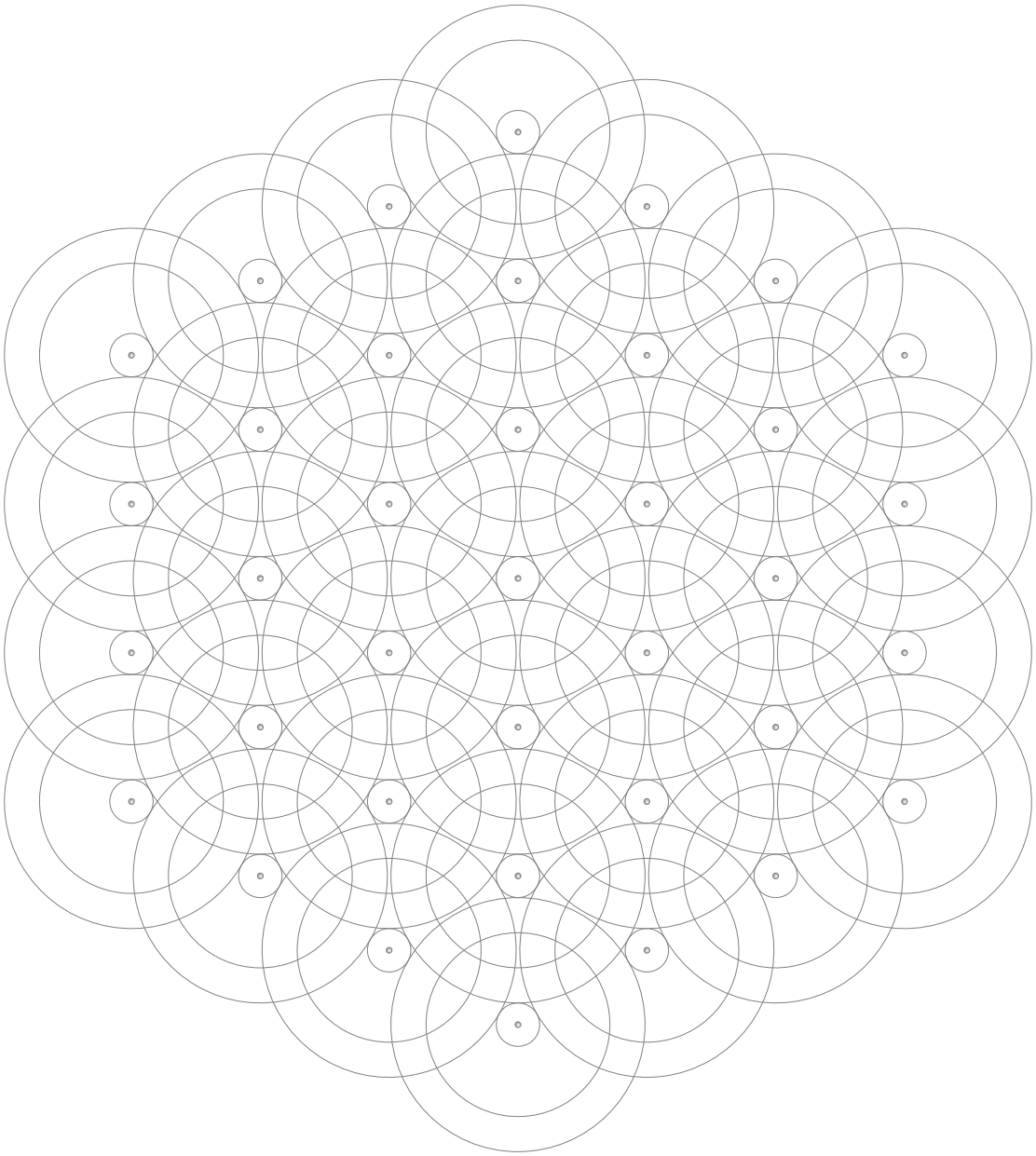


Blume des Lebens mit 37 Kreisen

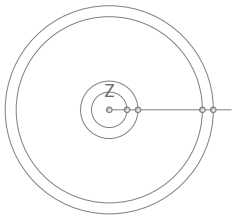
Gezeichnet sind
die Phi-Kreise:







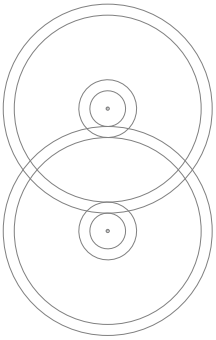
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

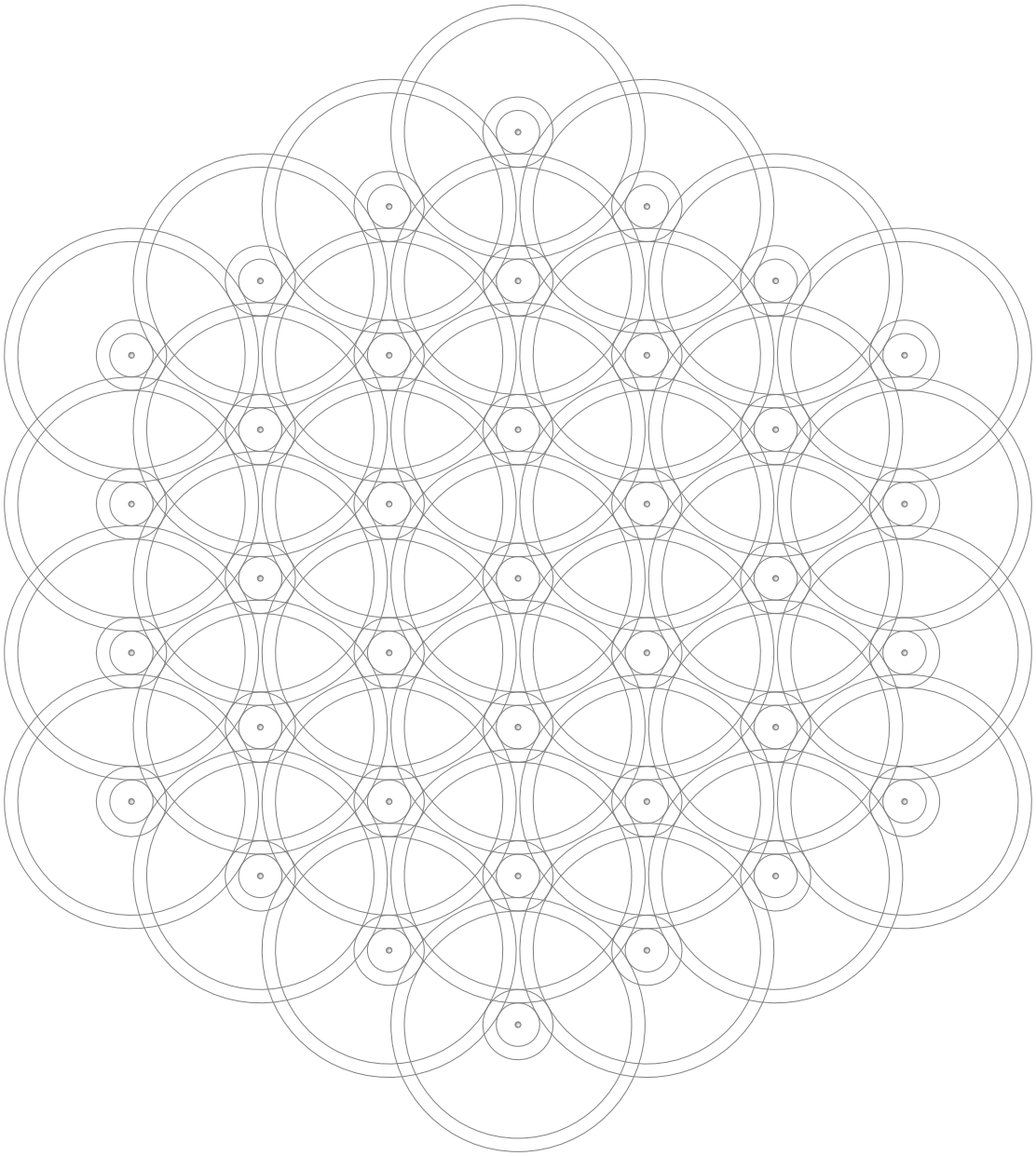


Blume des Lebens mit 37 Kreisen

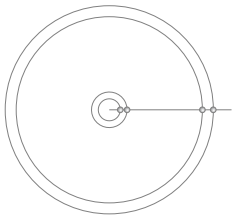
Gezeichnet sind
die Phi-Kreise:







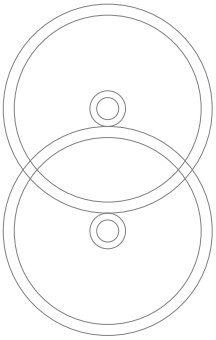
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

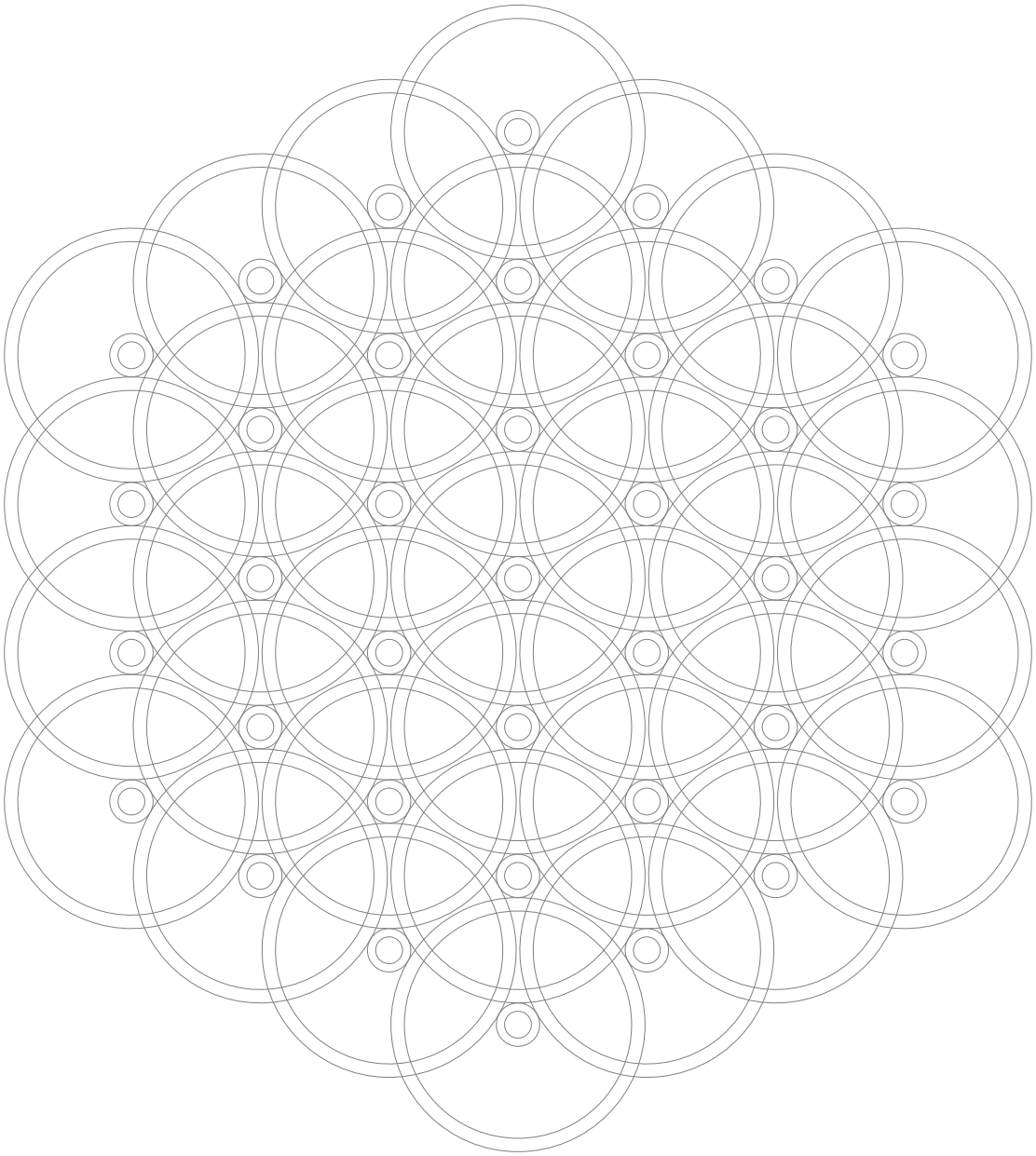


Blume des Lebens mit 37 Kreisen

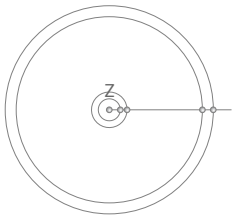
Gezeichnet sind
die Phi-Kreise:







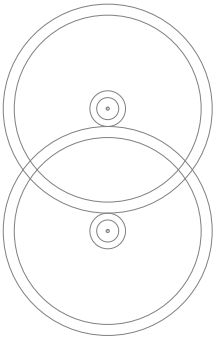
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

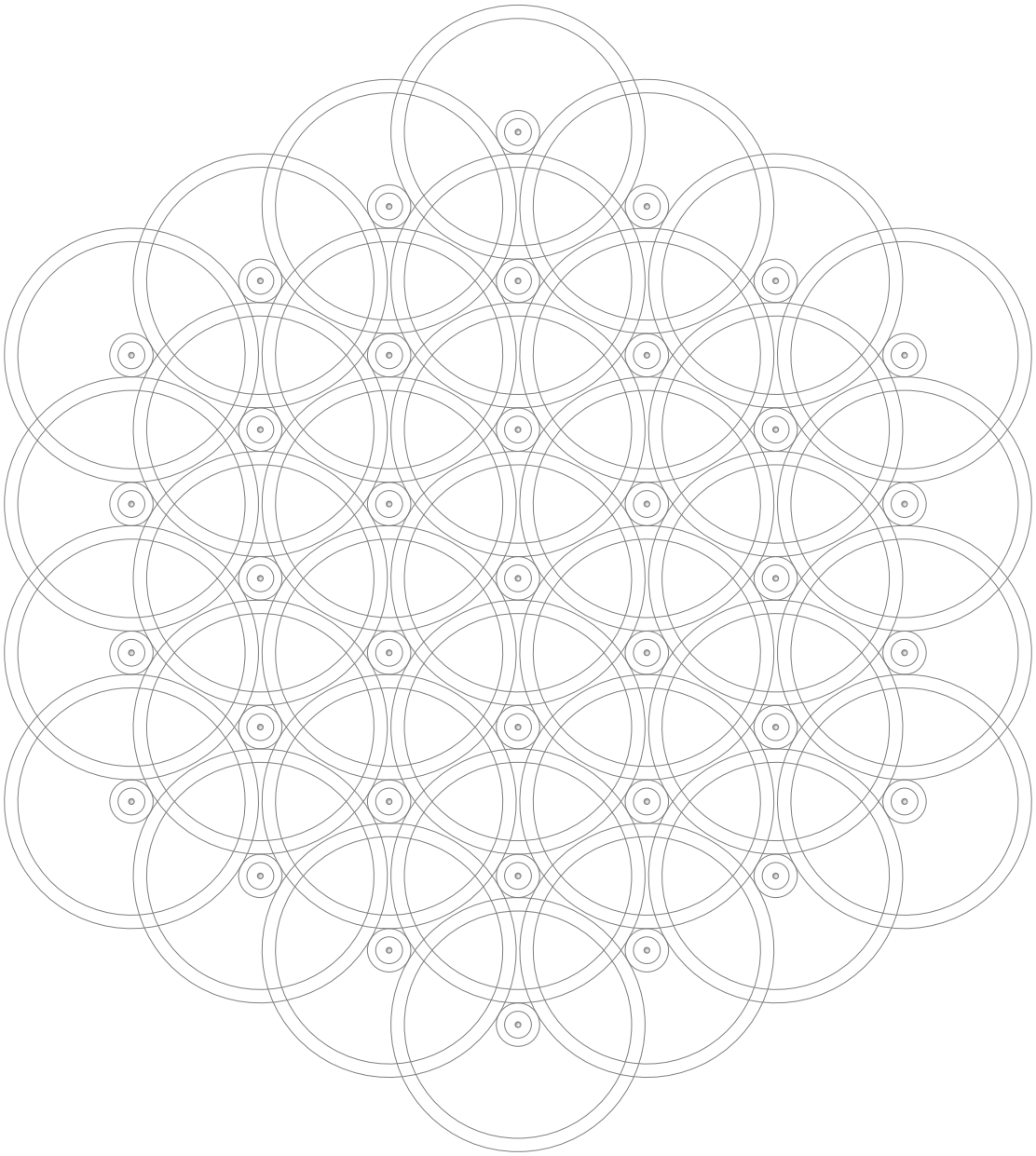


Blume des Lebens mit 37 Kreisen

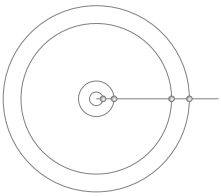
Gezeichnet sind
die Phi-Kreise:







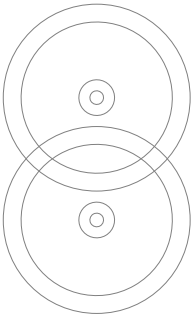
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

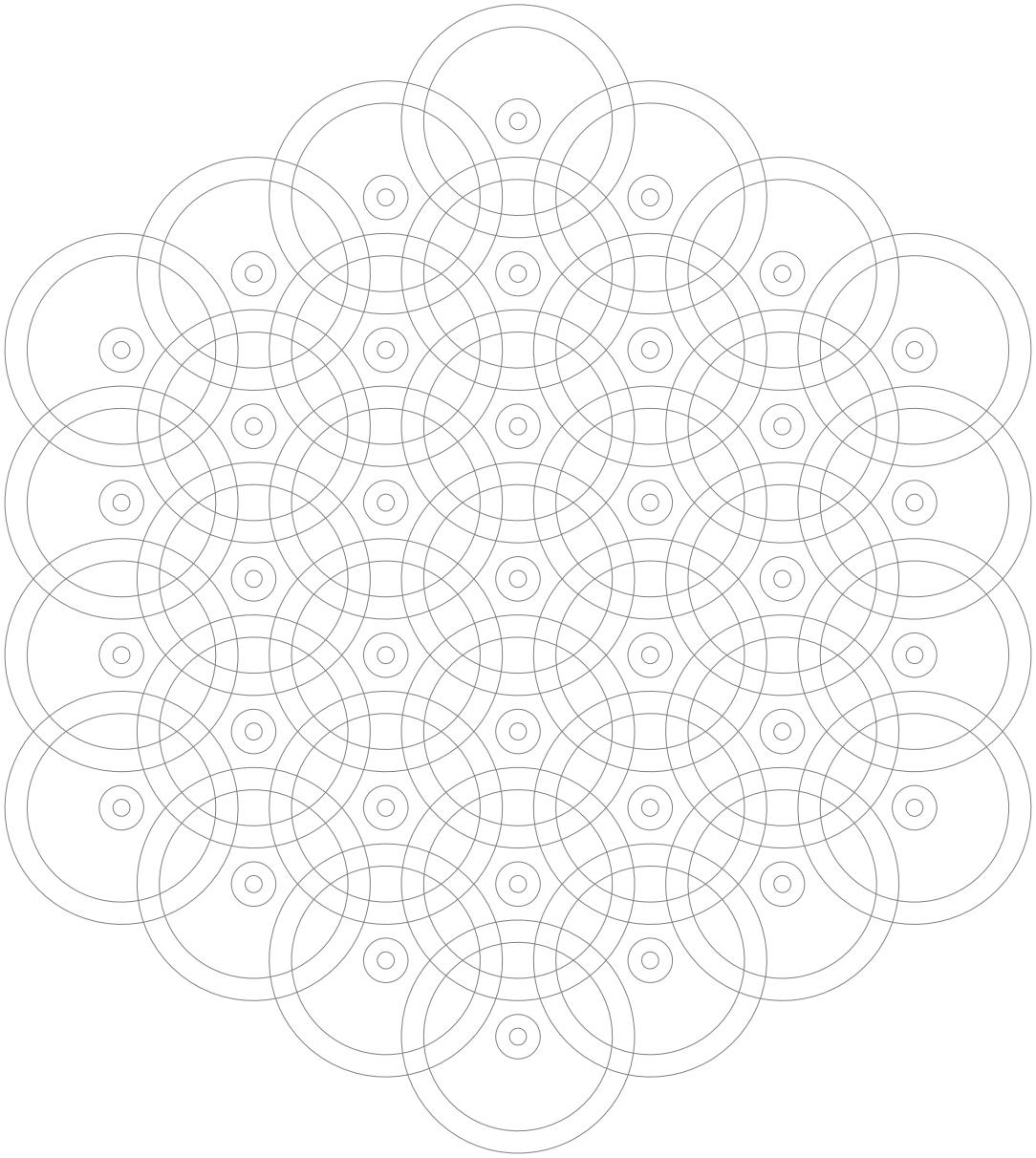


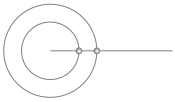
Blume des Lebens mit 37 Kreisen

Gezeichnet sind
die Phi-Kreise:





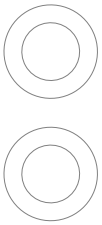


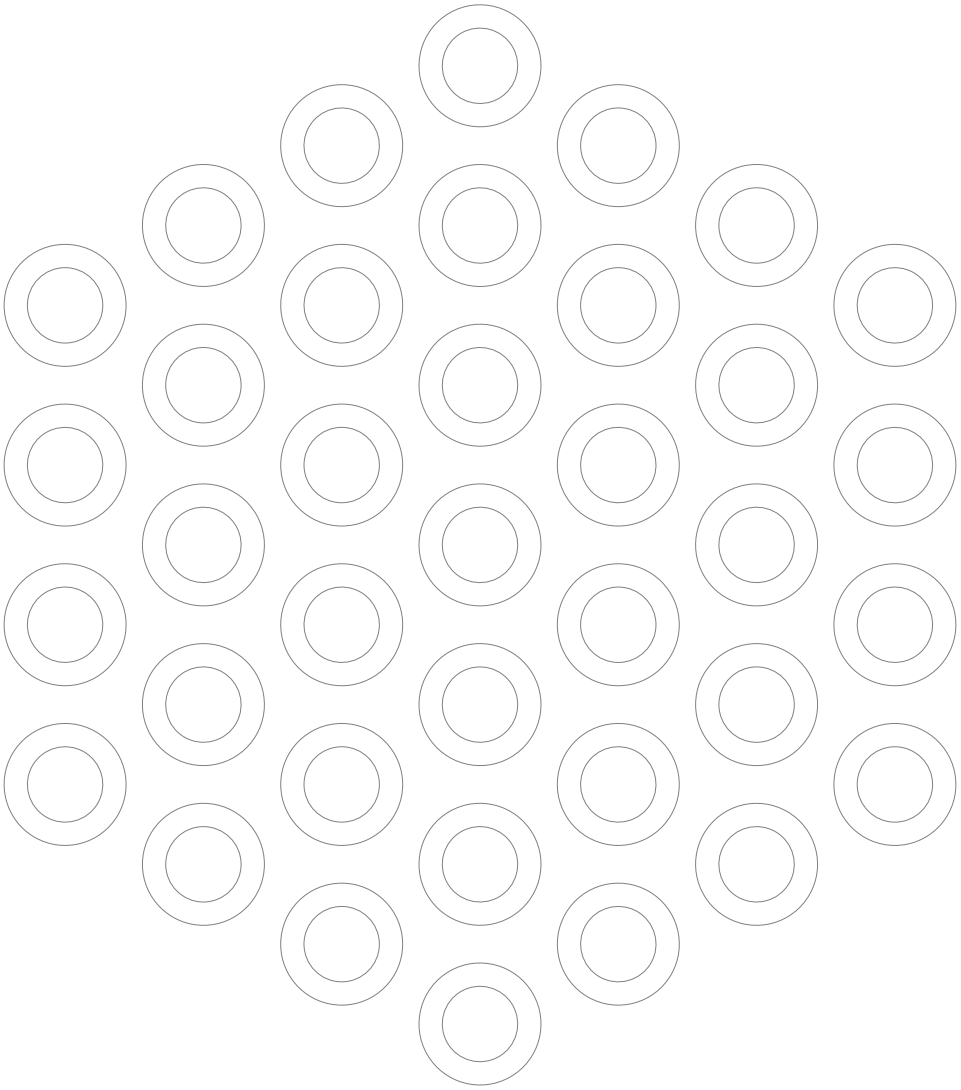


Blume des Lebens mit 37 Kreisen

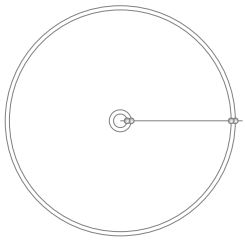
Gezeichnet sind
die Phi-Kreise:







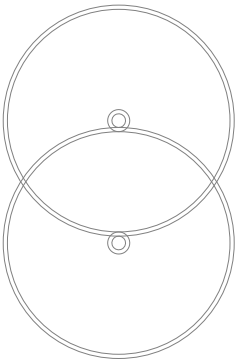
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

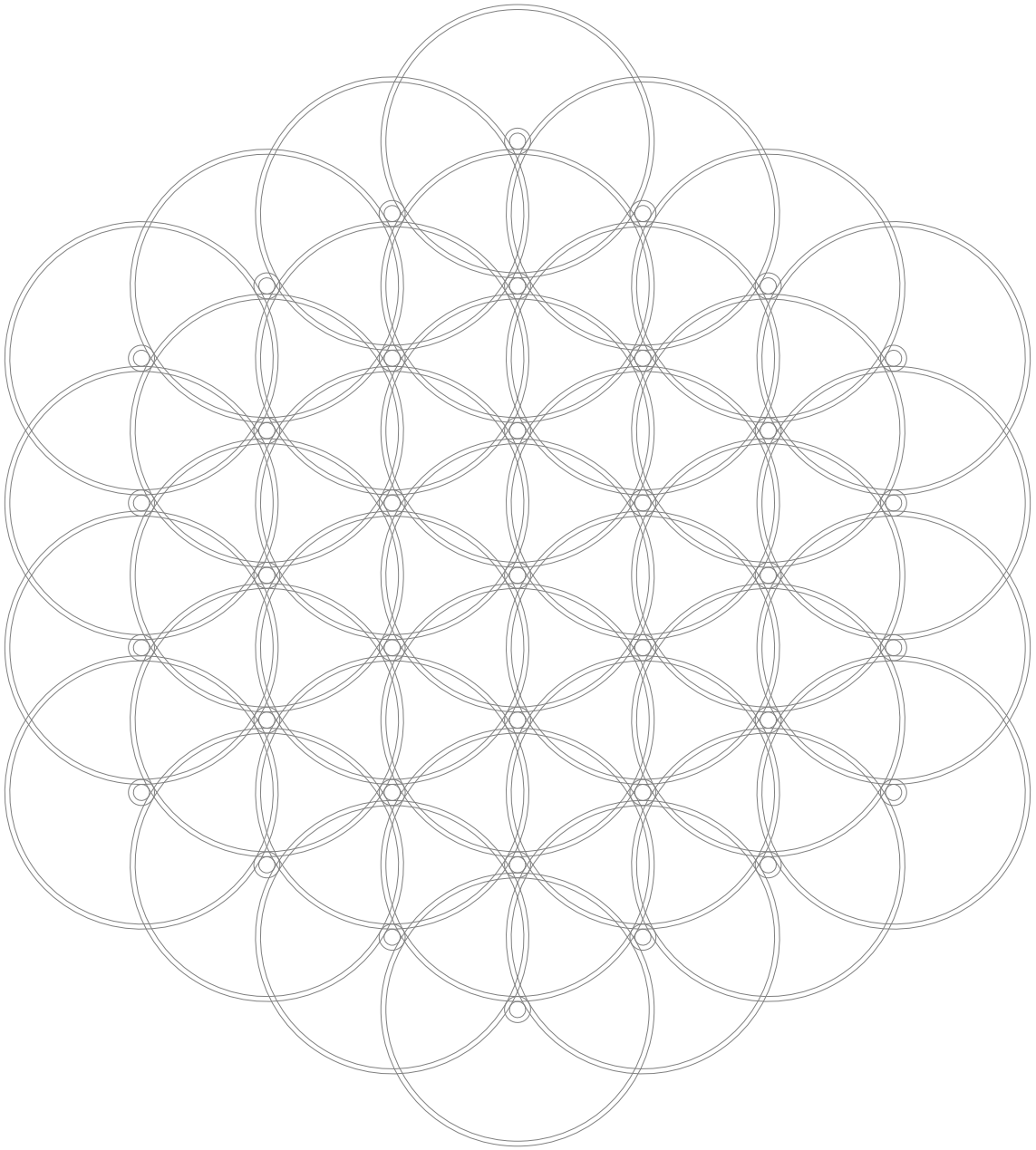


Blume des Lebens mit 37 Kreisen

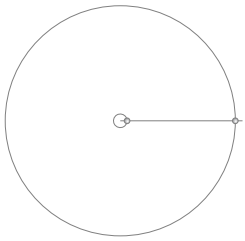
Gezeichnet sind
die Phi-Kreise:







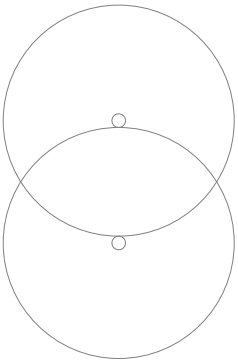
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

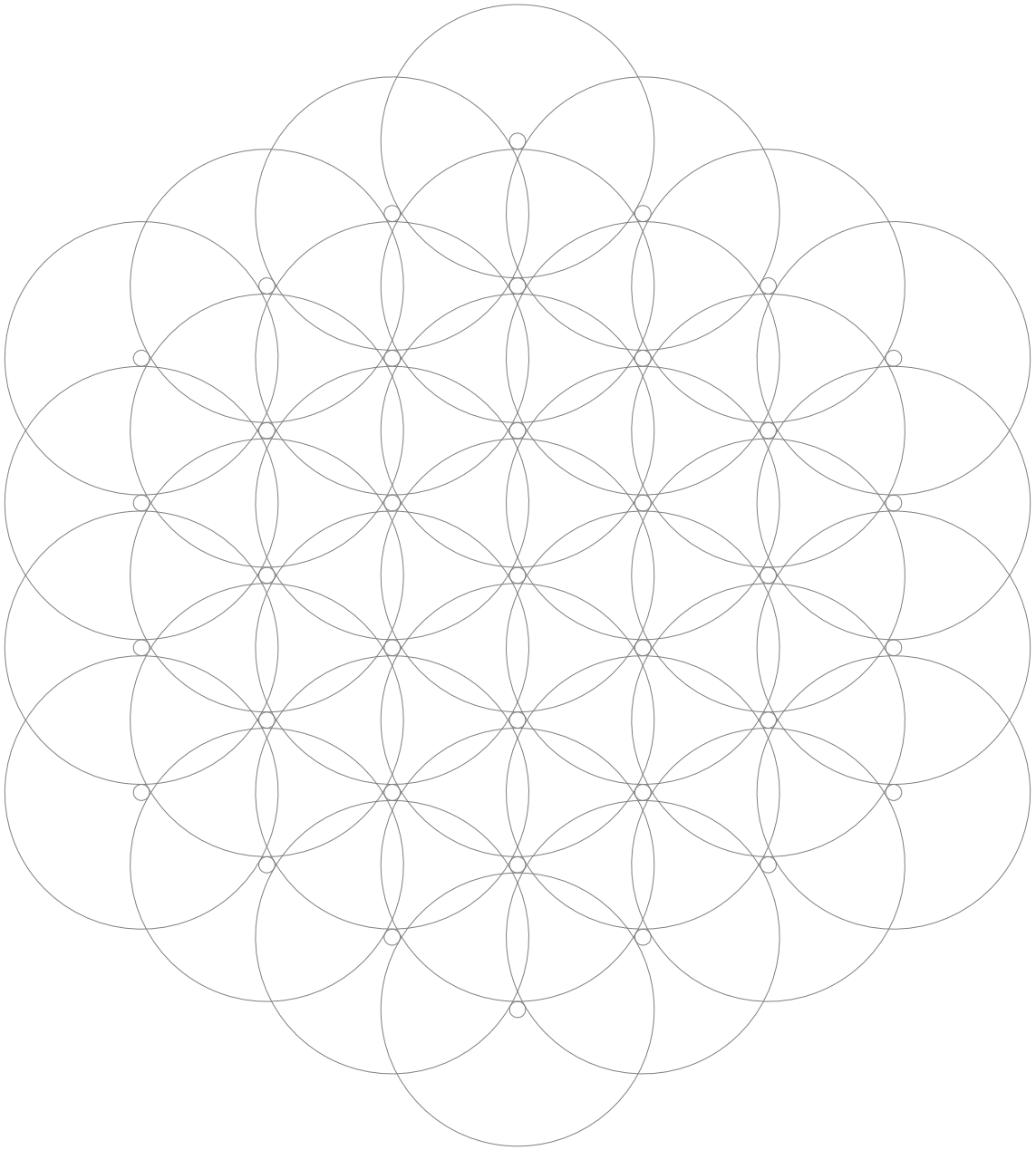


Blume des Lebens mit 37 Kreisen

Gezeichnet sind
die Phi-Kreise:



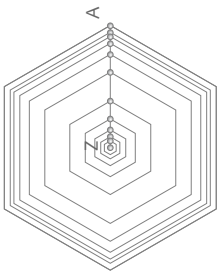




Blume des Lebens mit 37 Kreisen

Gezeichnet ist
der Phi-Kreis:



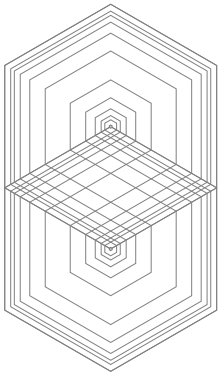


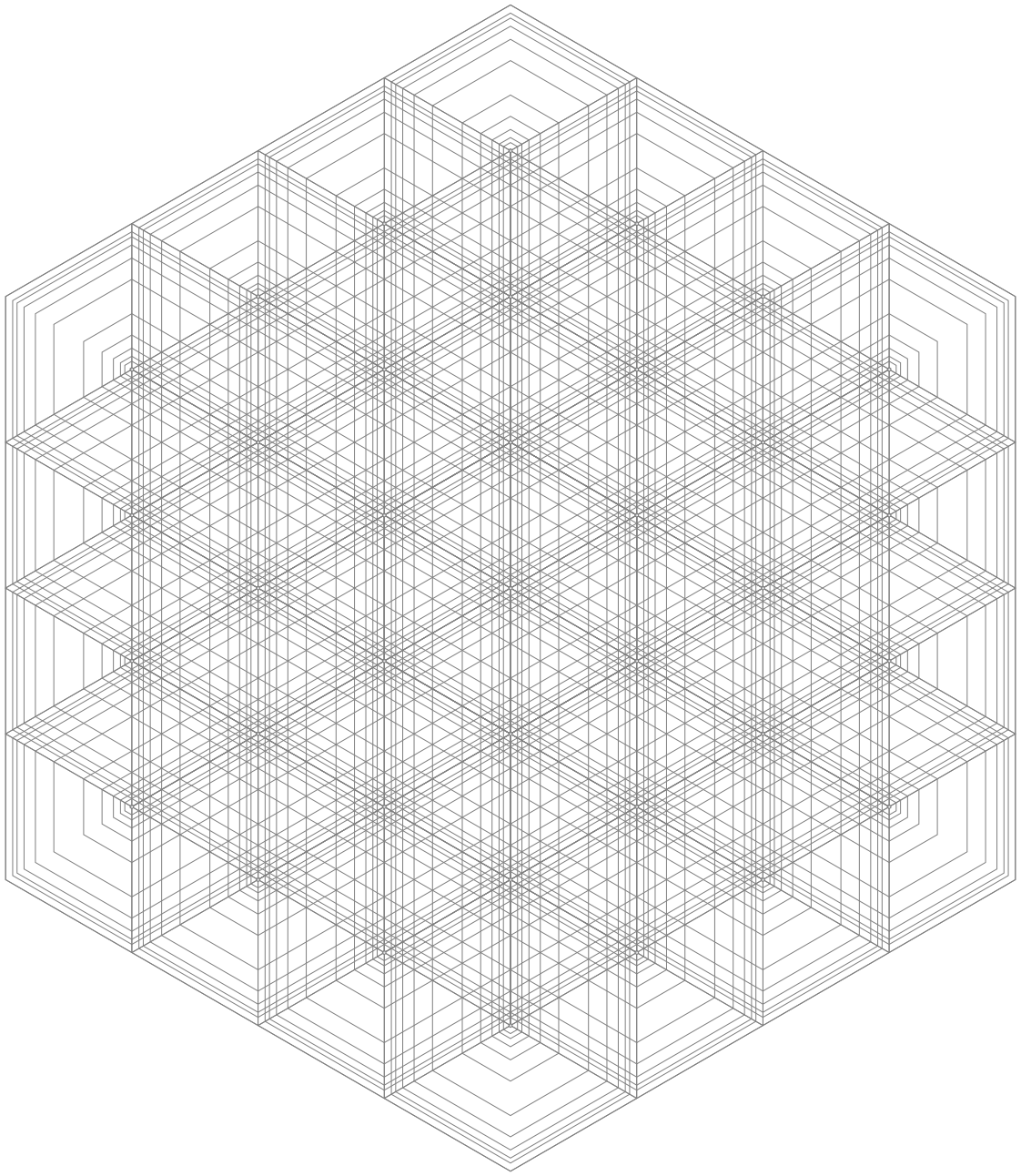
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

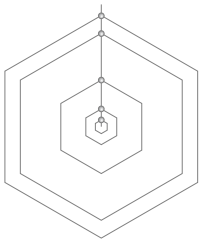
Blume des Lebens mit 37 Sechsecken

Gezeichnet sind
die Phi-Sechsecke:

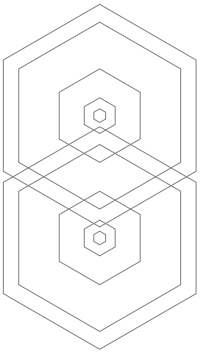








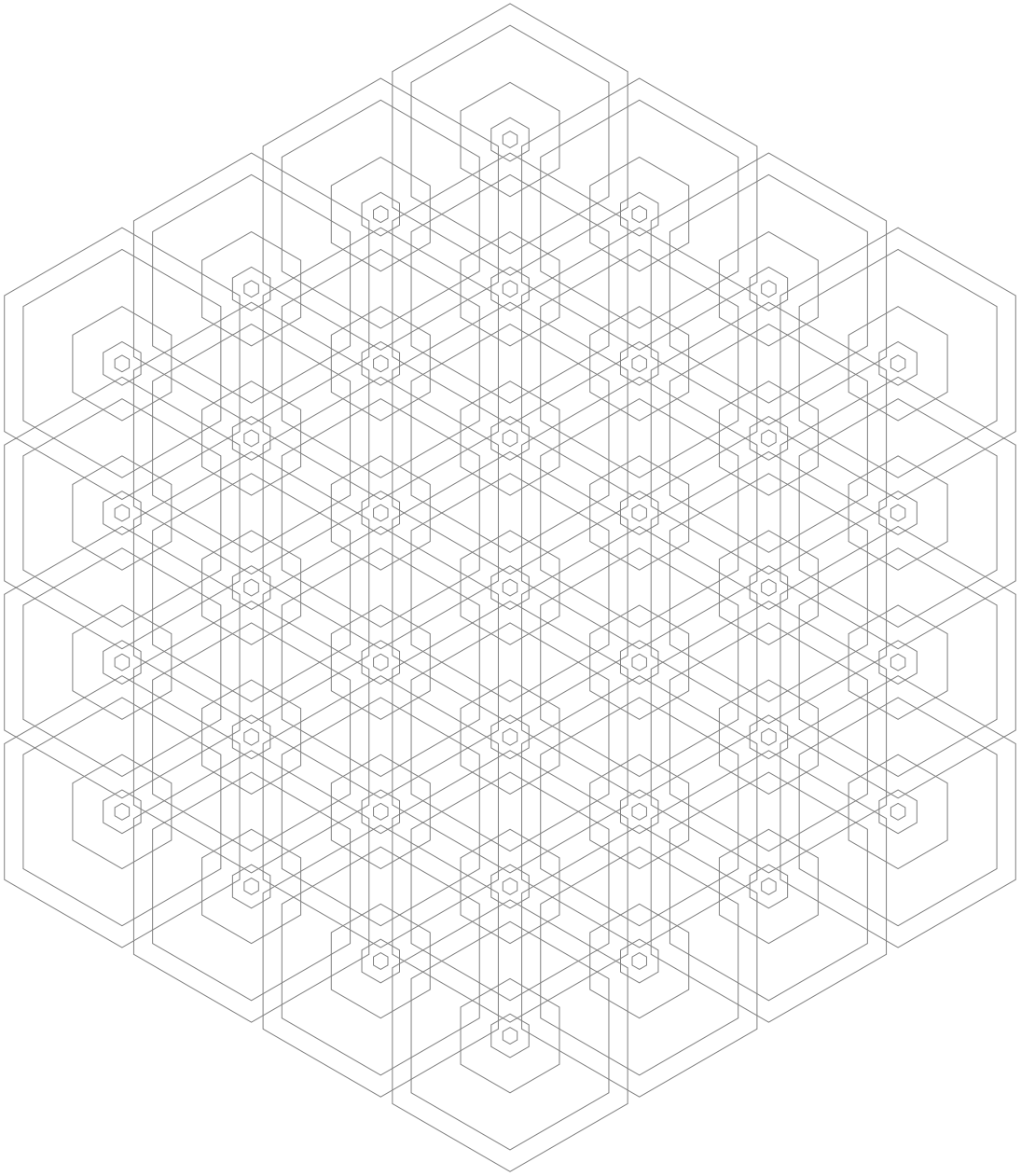
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

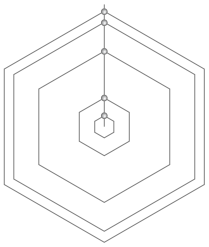


Blume des Lebens mit 37 Sechsecken

Gezeichnet sind
die Phi-Sechsecke:





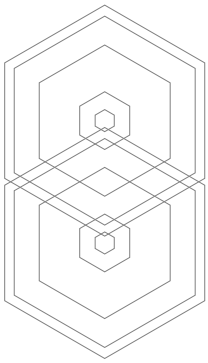


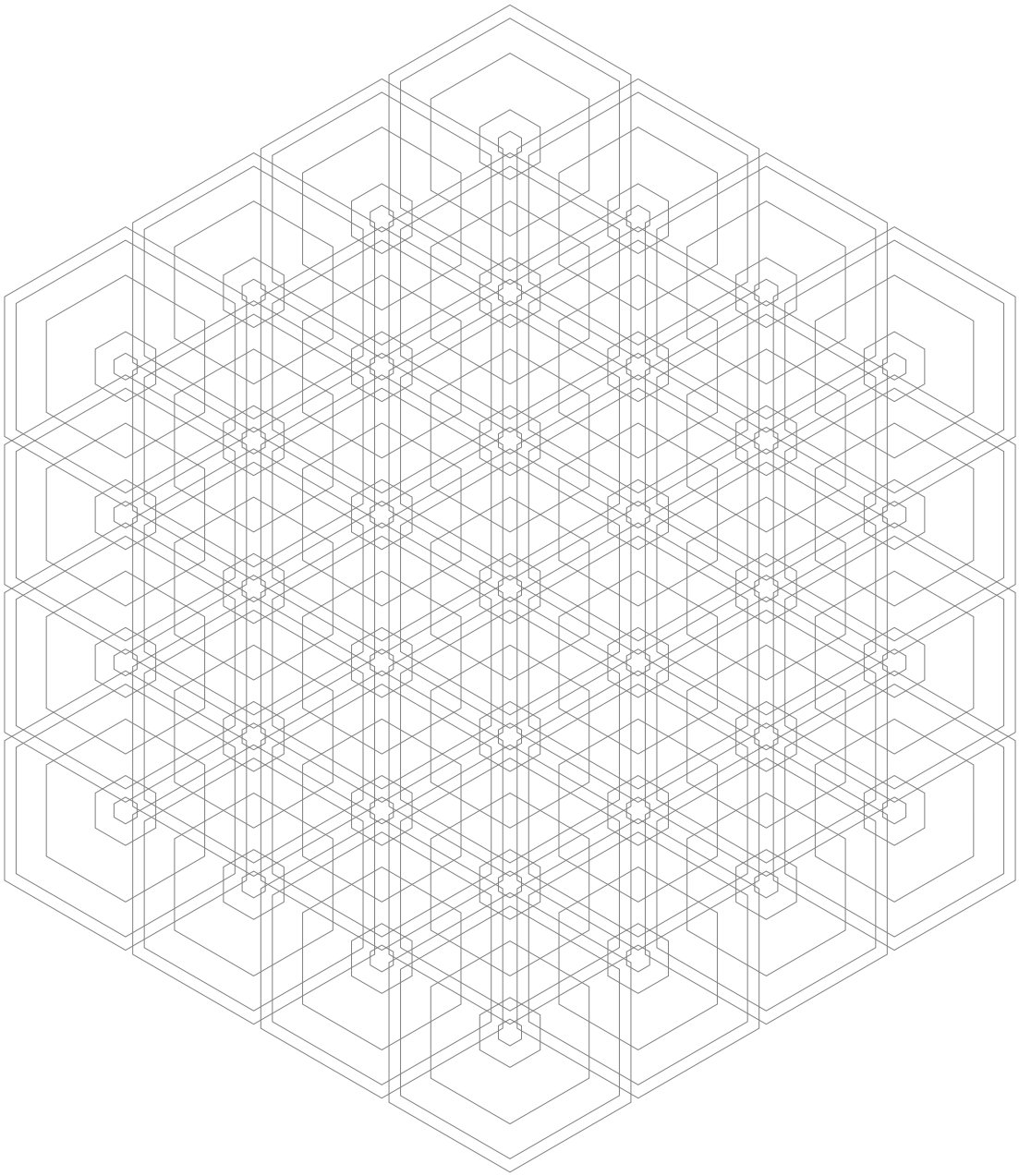
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

Blume des Lebens mit 37 Sechsecken

Gezeichnet sind
die Phi-Sechsecke:

2 4 6 8 10

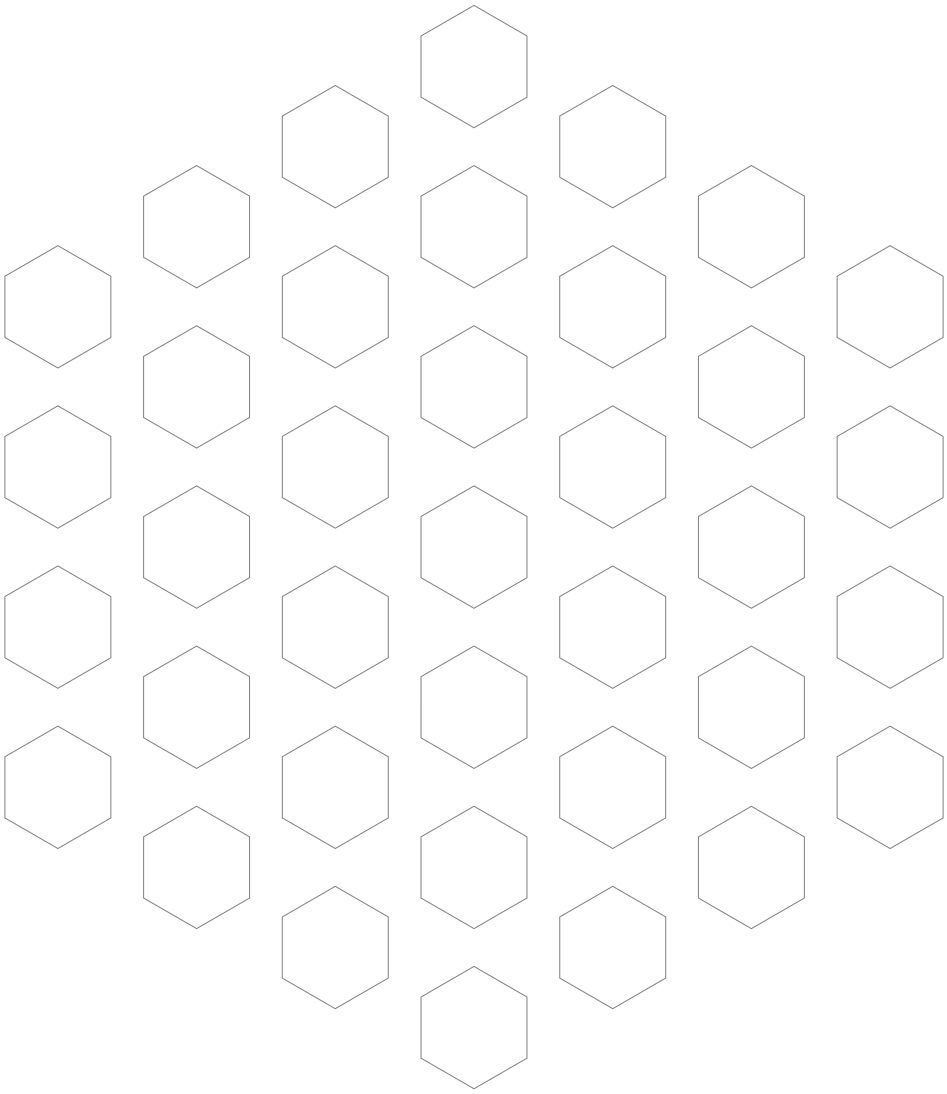


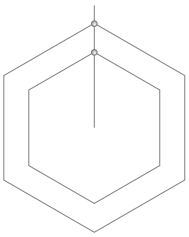


Blume des Lebens mit 37 Sechsecken

Gezeichnet ist
das Phi-Sechseck:

5



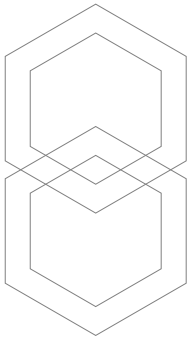


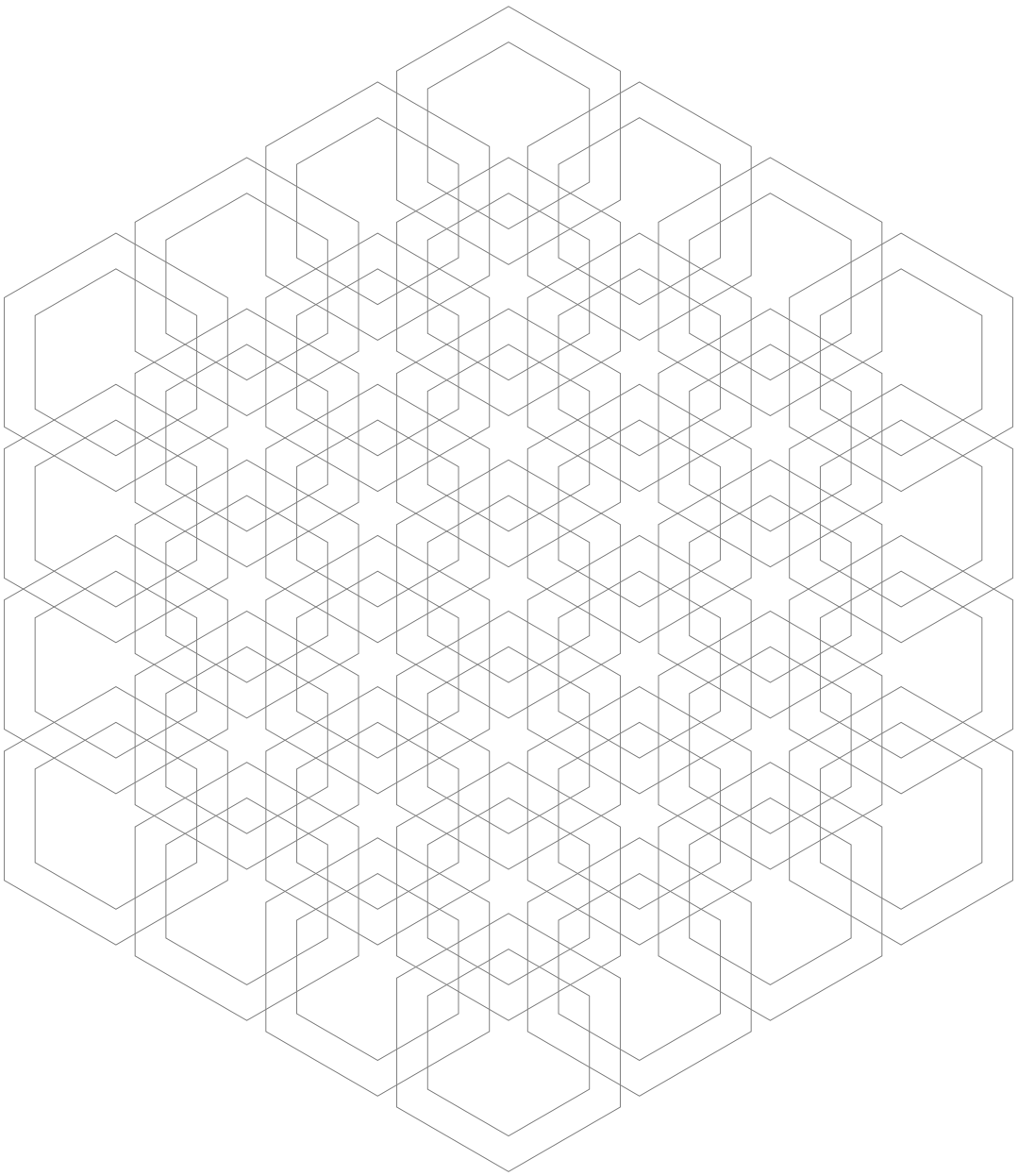
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

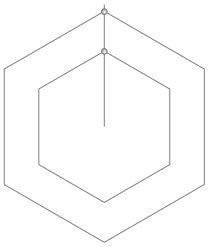
Blume des Lebens mit 37 Sechsecken

Gezeichnet sind
die Phi-Sechsecke:

6 8





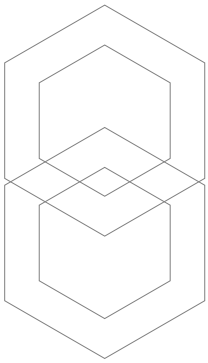


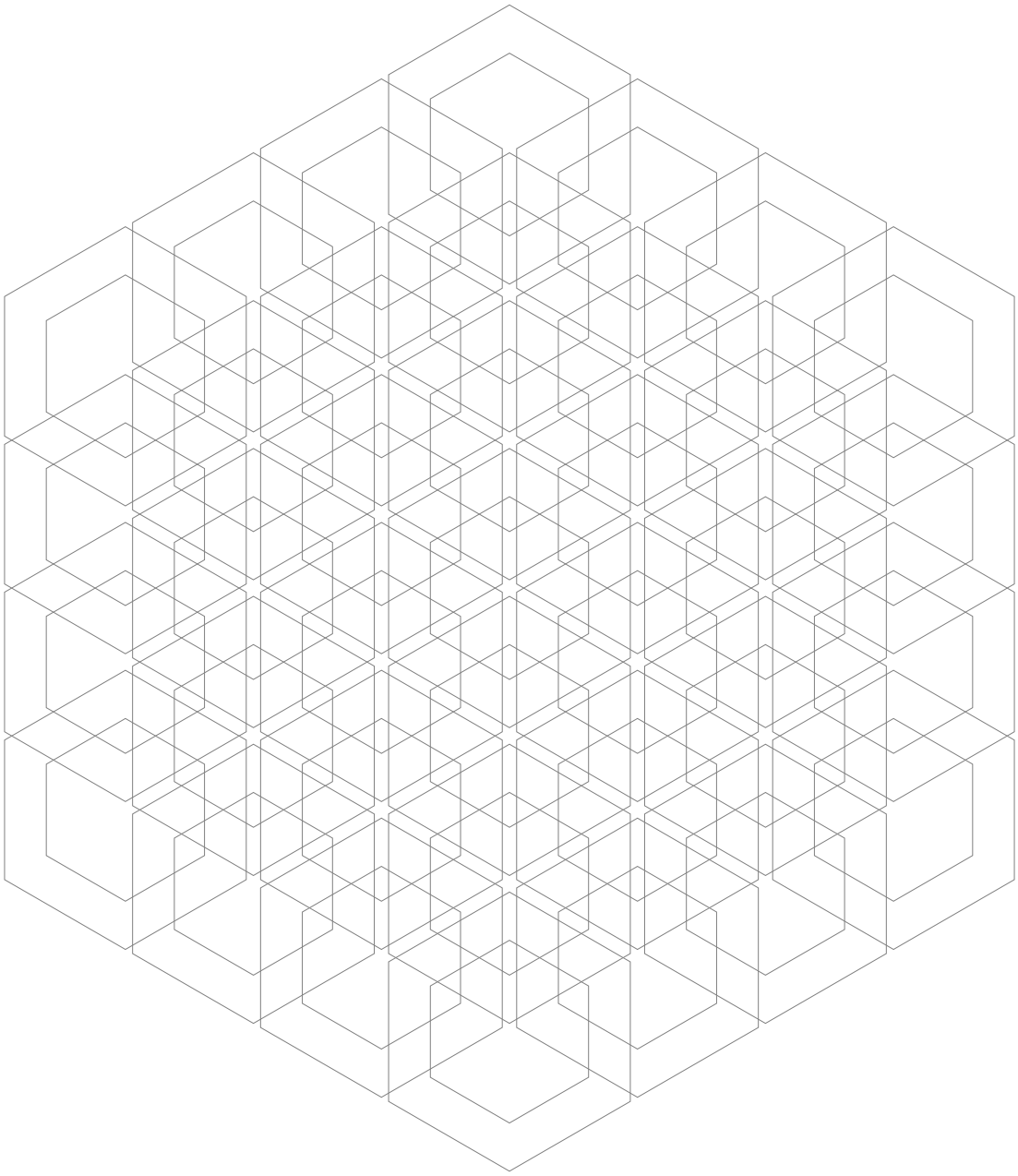
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

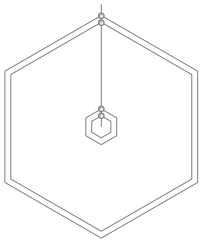
Blume des Lebens mit 37 Sechsecken

Gezeichnet sind
die Phi-Sechsecke:

6 10





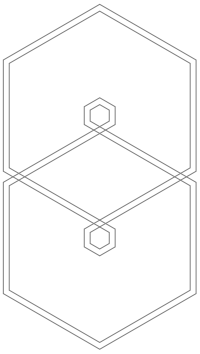


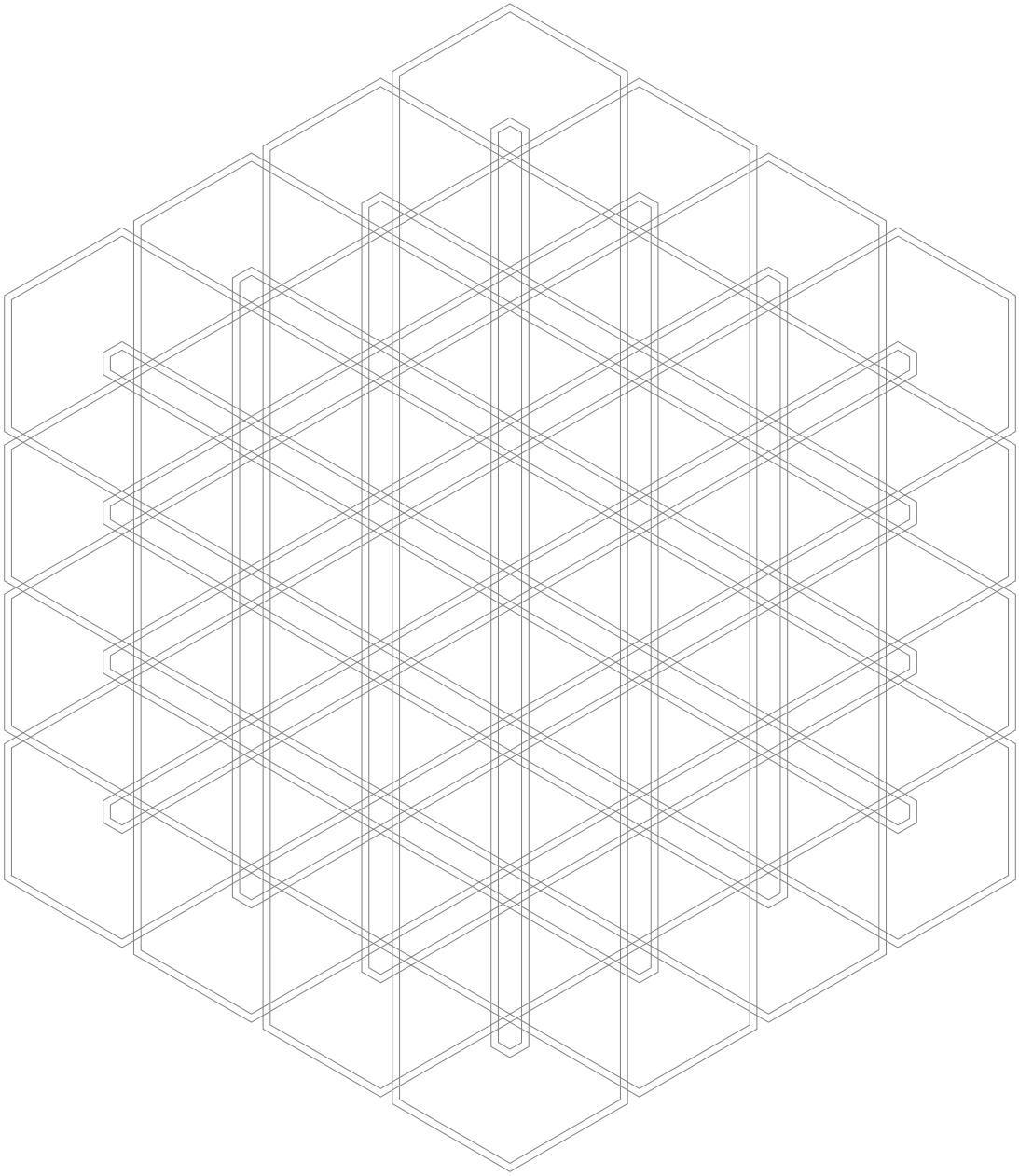
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

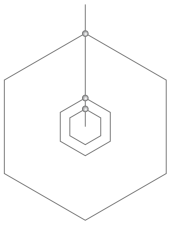
Blume des Lebens mit 37 Sechsecken

Gezeichnet sind
die Phi-Sechsecke:

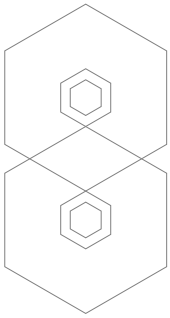
2 3 8 9







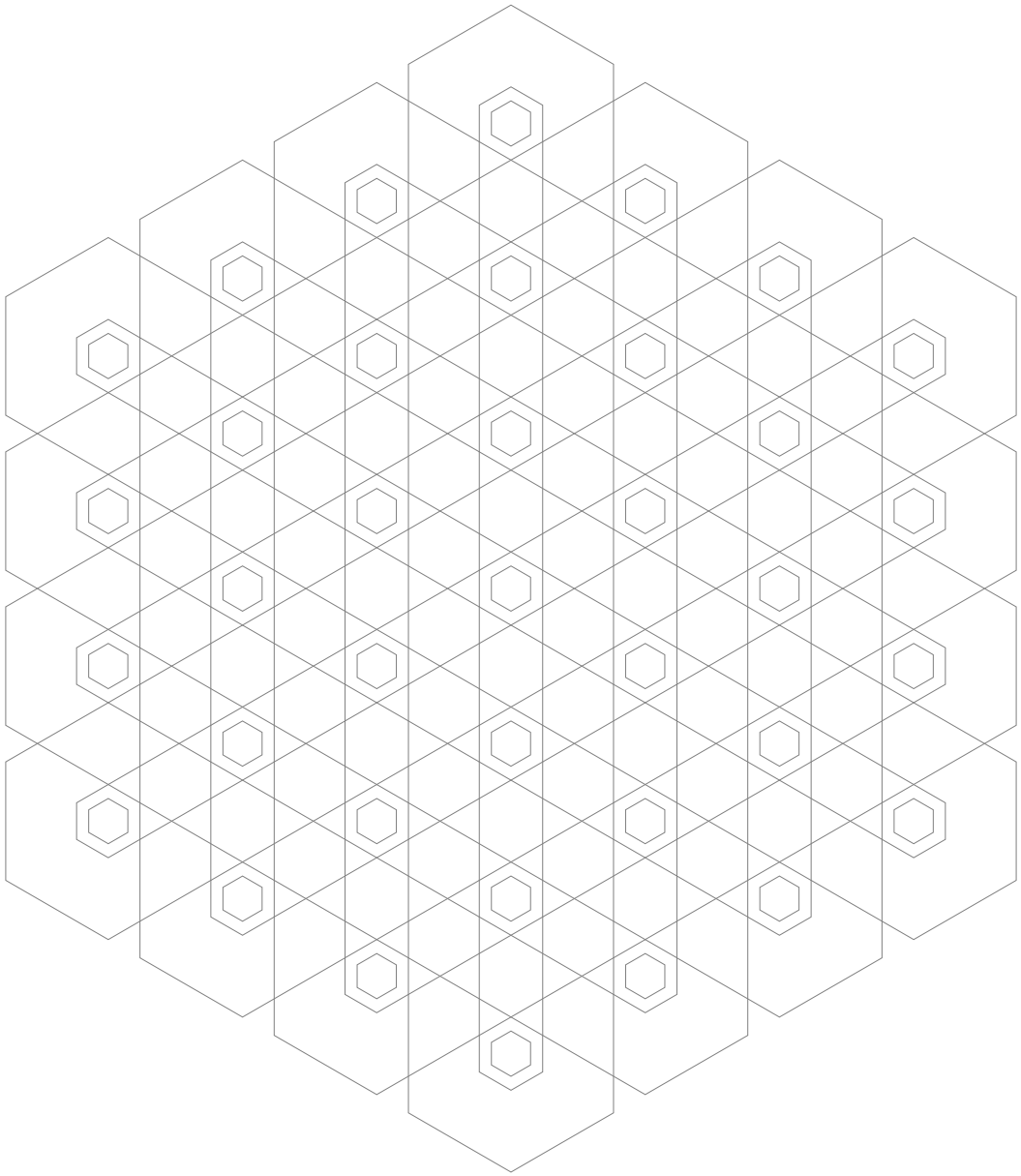
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

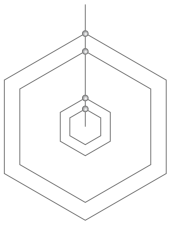


Blume des Lebens mit 37 Sechsecken

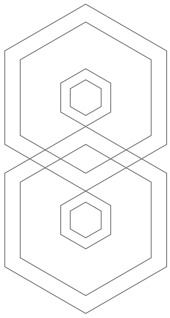
Gezeichnet sind
die Phi-Sechsecke:







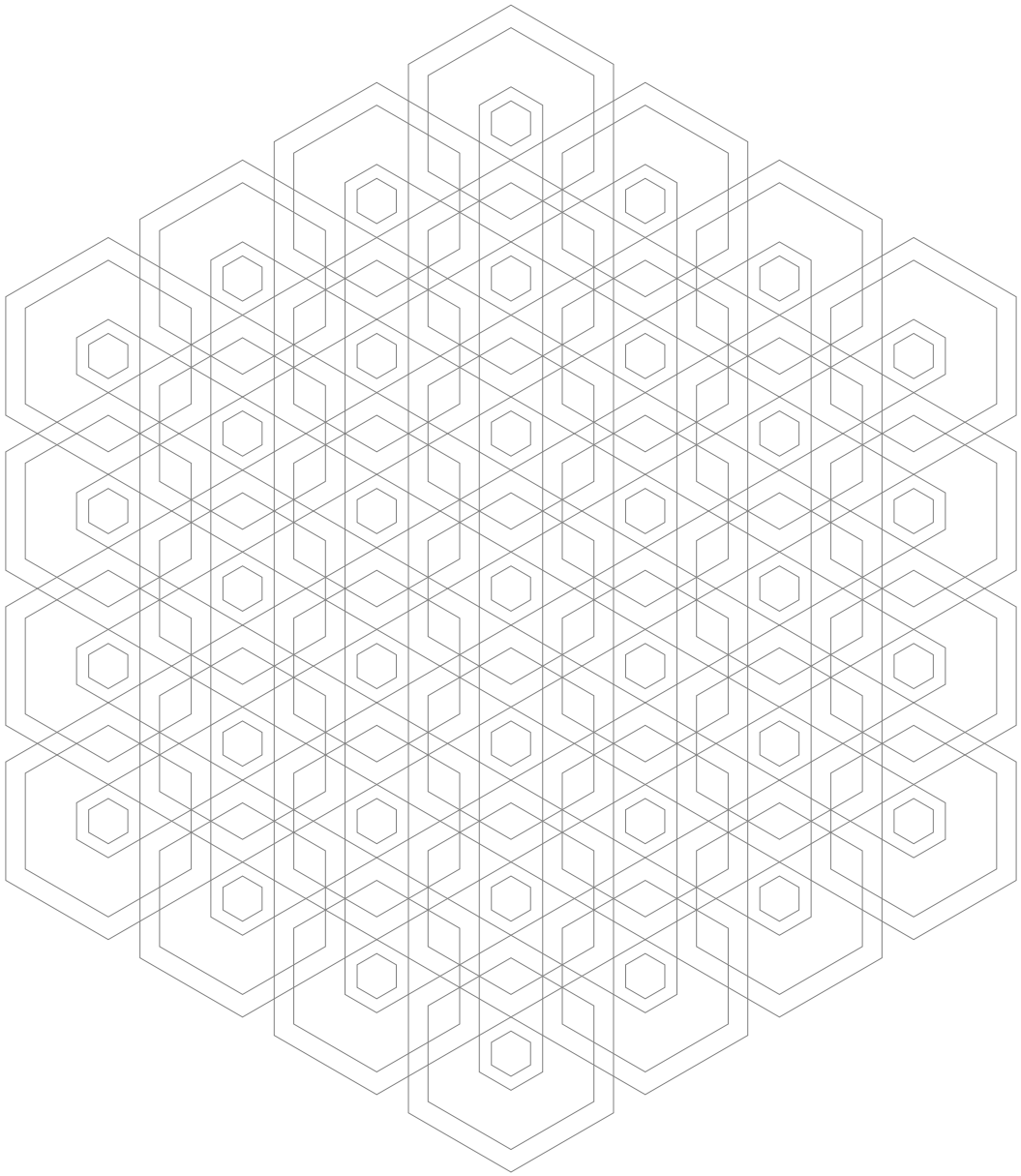
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

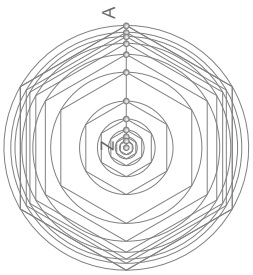


Blume des Lebens mit 37 Sechsecken

Gezeichnet sind
die Phi-Sechsecke:





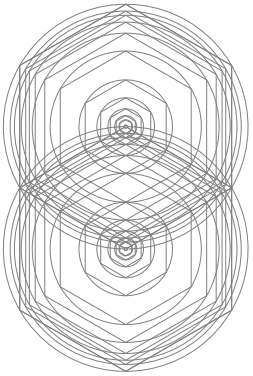


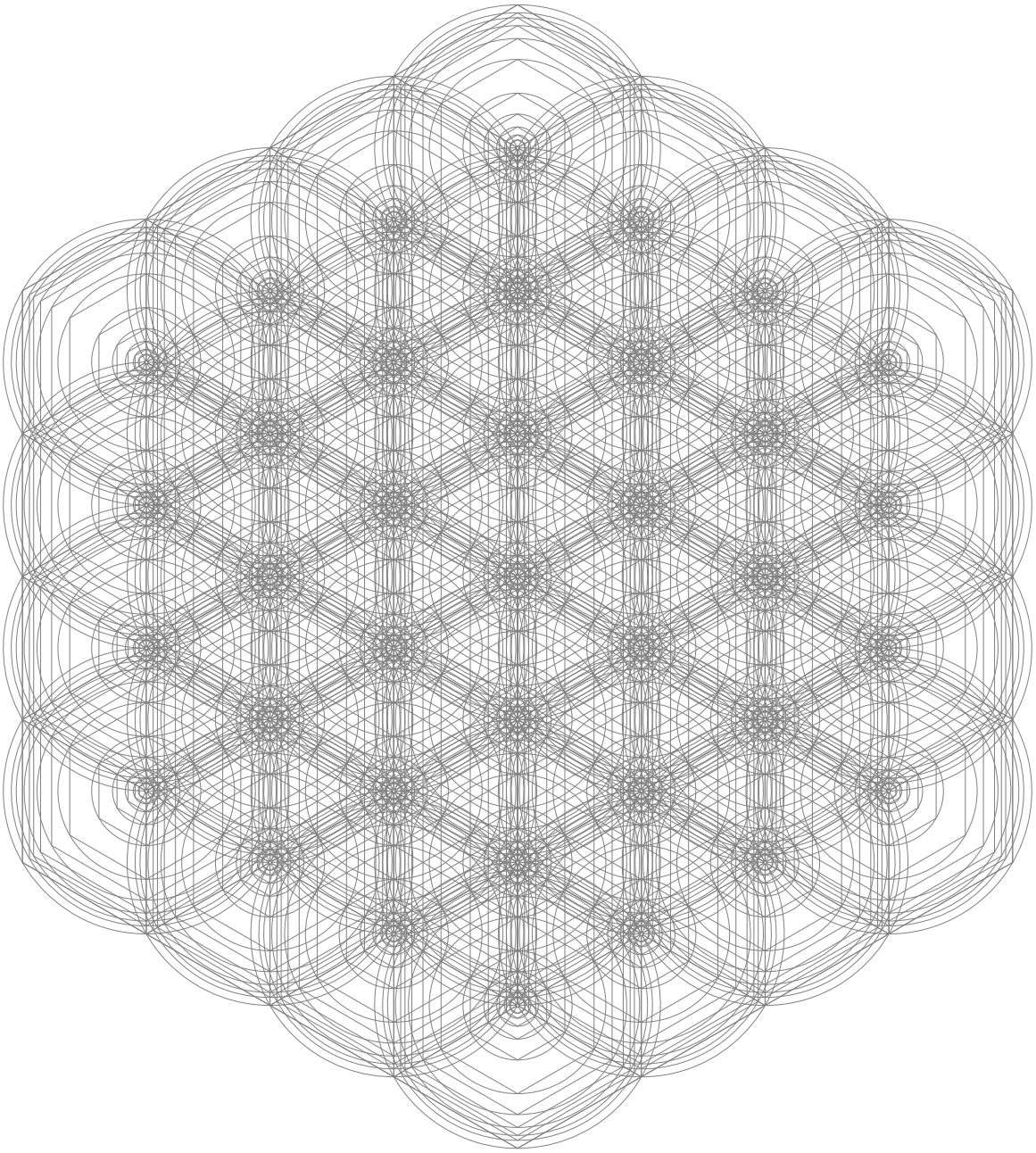
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

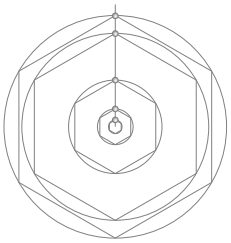
Blume des Lebens
mit 37 Kreisen und Sechsecken

Gezeichnet sind
die Phi-Sechsecke und Phi-Kreise:







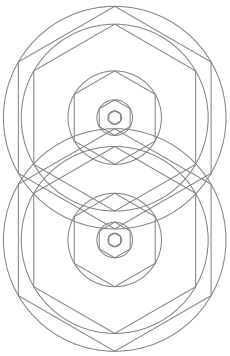


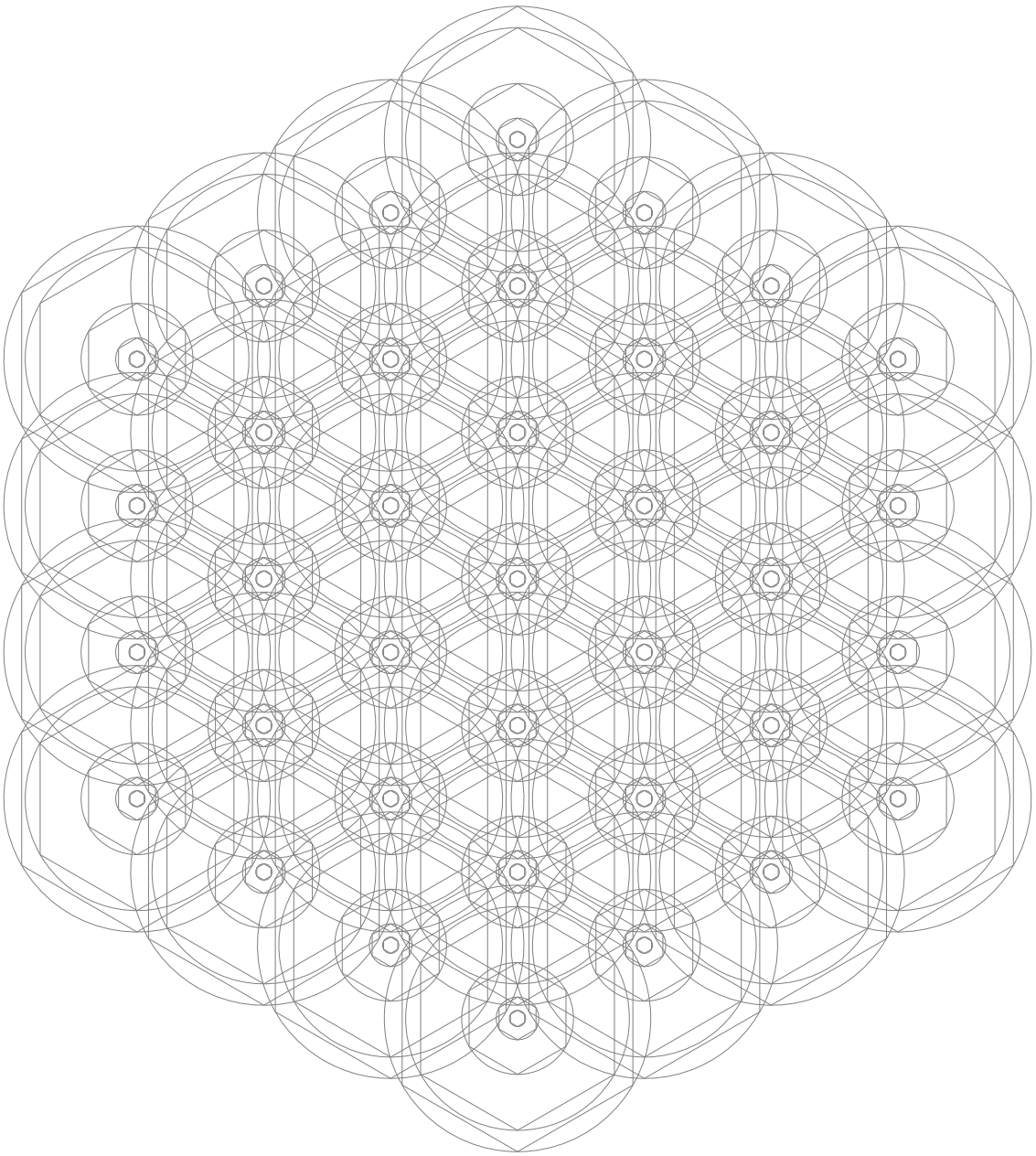
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

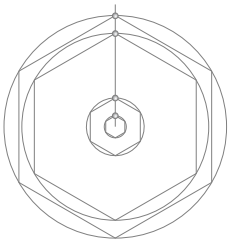
Blume des Lebens
mit 37 Kreisen und Sechsecken

Gezeichnet sind
die Phi-Sechsecke und Phi-Kreise:

1 3 5 7 9





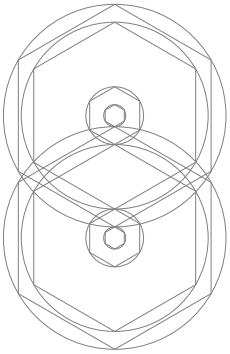


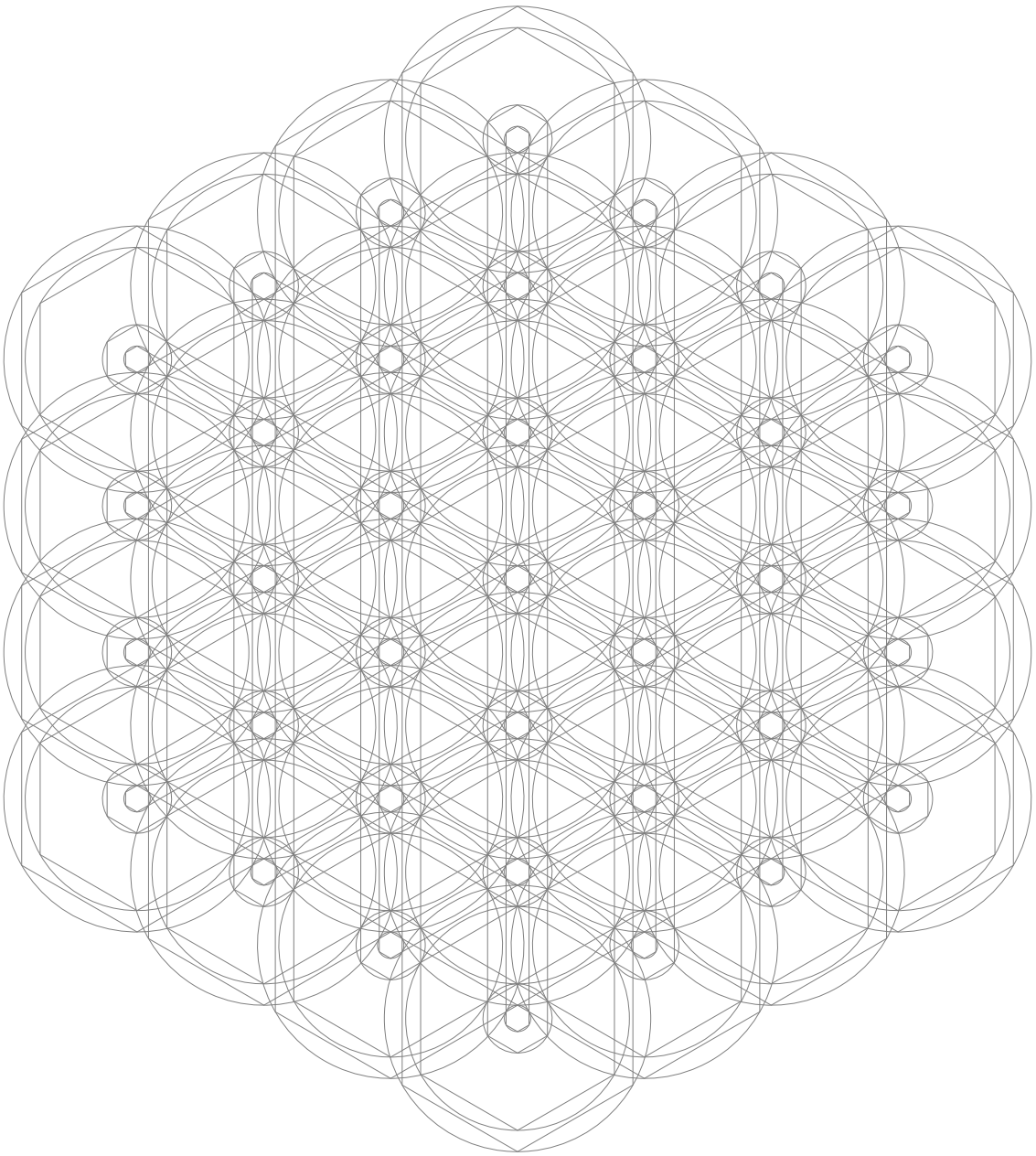
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

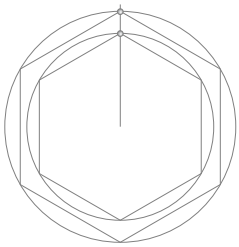
Blume des Lebens
mit 37 Kreisen und Sechsecken

Gezeichnet sind
die Phi-Sechsecke und Phi-Kreise:

2 4 7 9





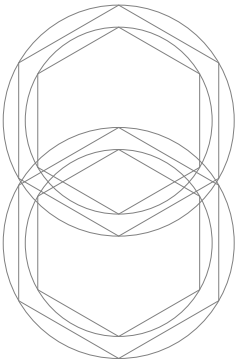


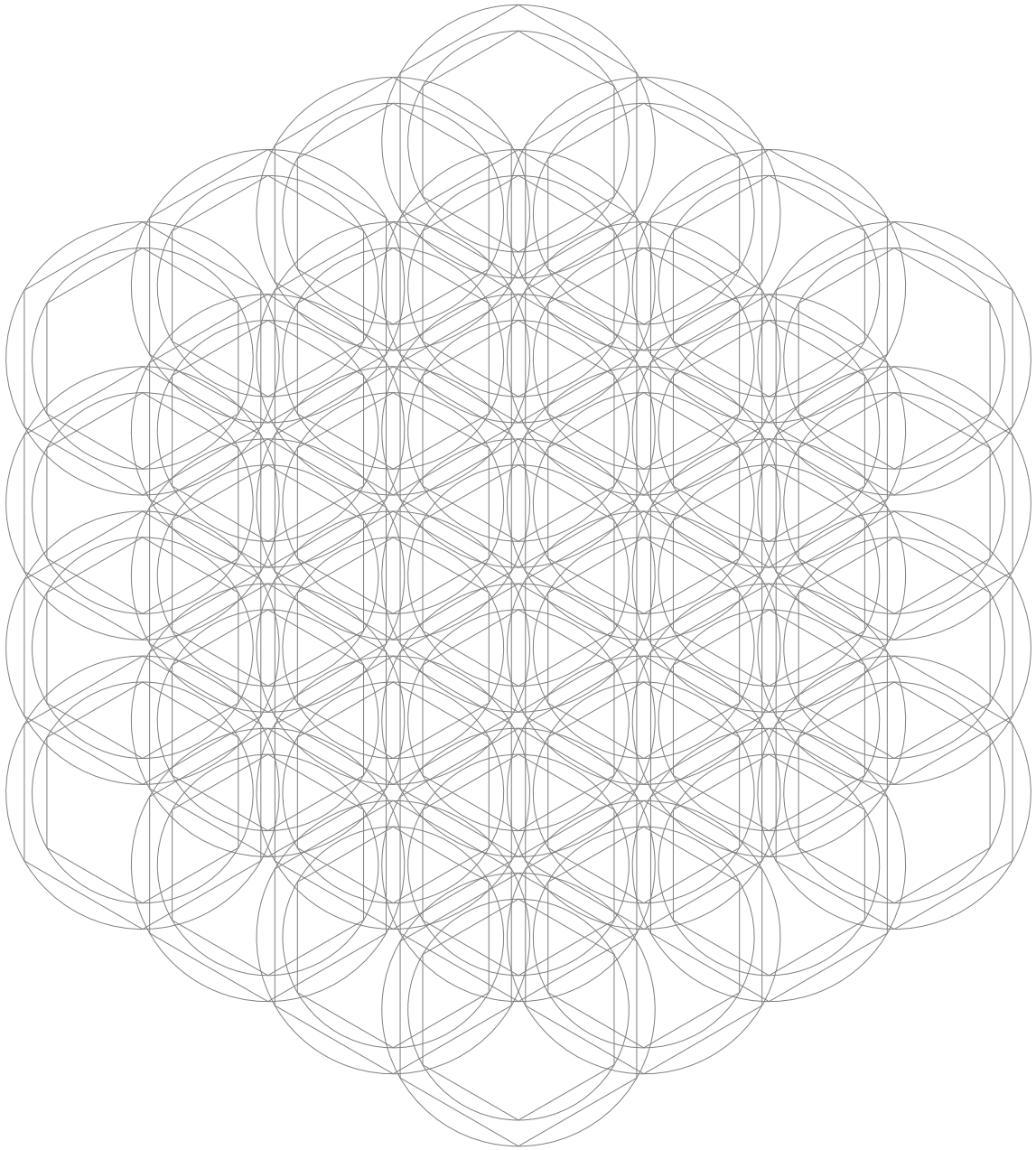
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

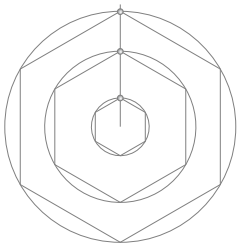
Blume des Lebens
mit 37 Kreisen und Sechsecken

Gezeichnet sind
die Phi-Sechsecke und Phi-Kreise:

7 10





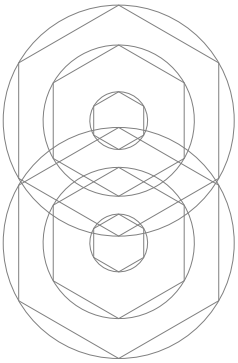


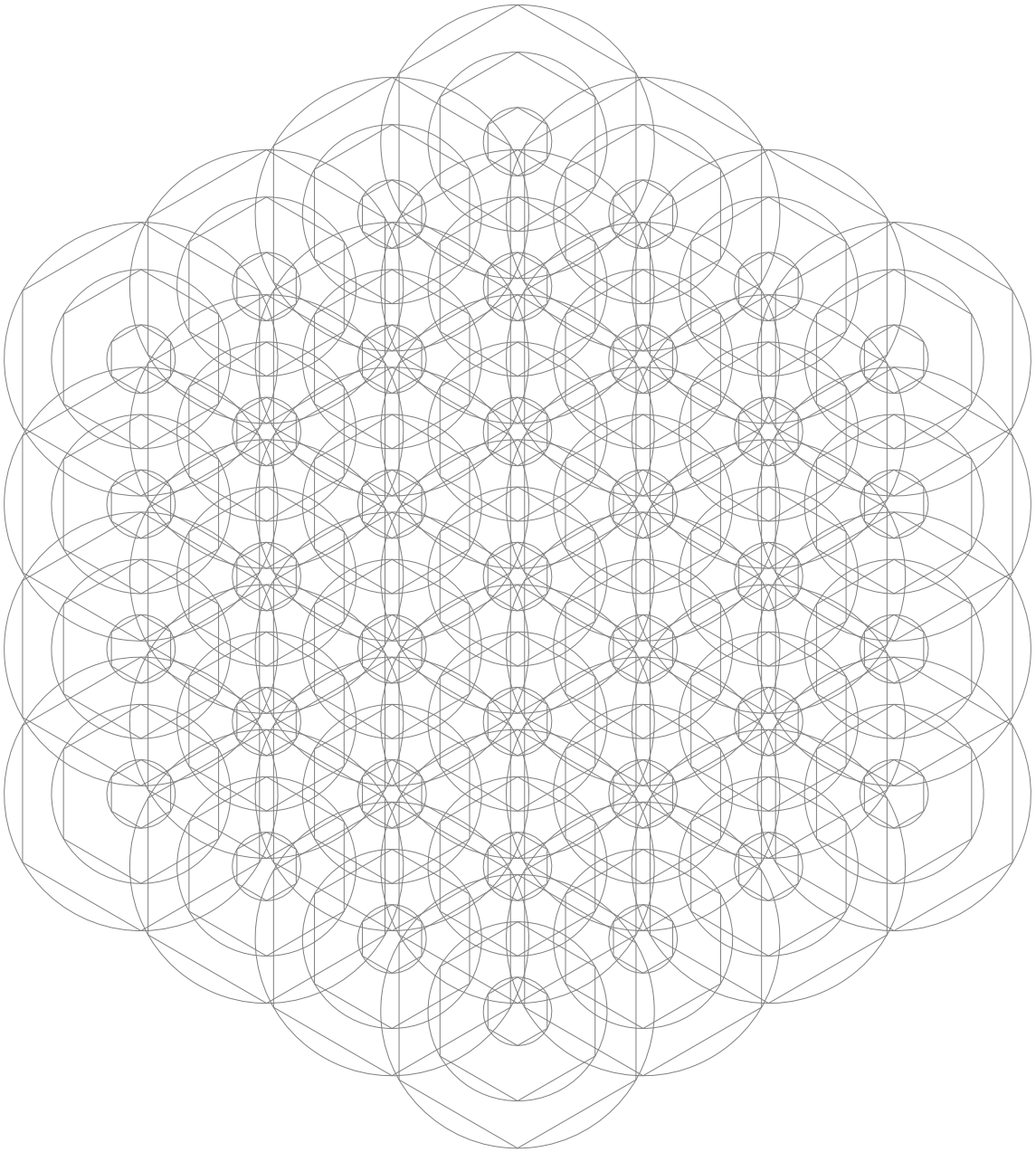
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

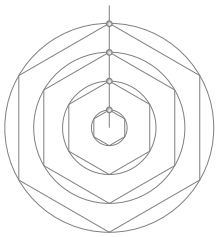
Blume des Lebens
mit 37 Kreisen und Sechsecken

Gezeichnet sind
die Phi-Sechsecke und Phi-Kreise:

4 6 10





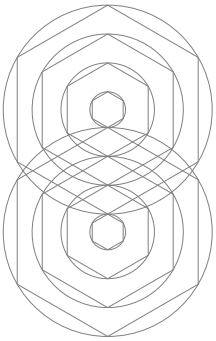


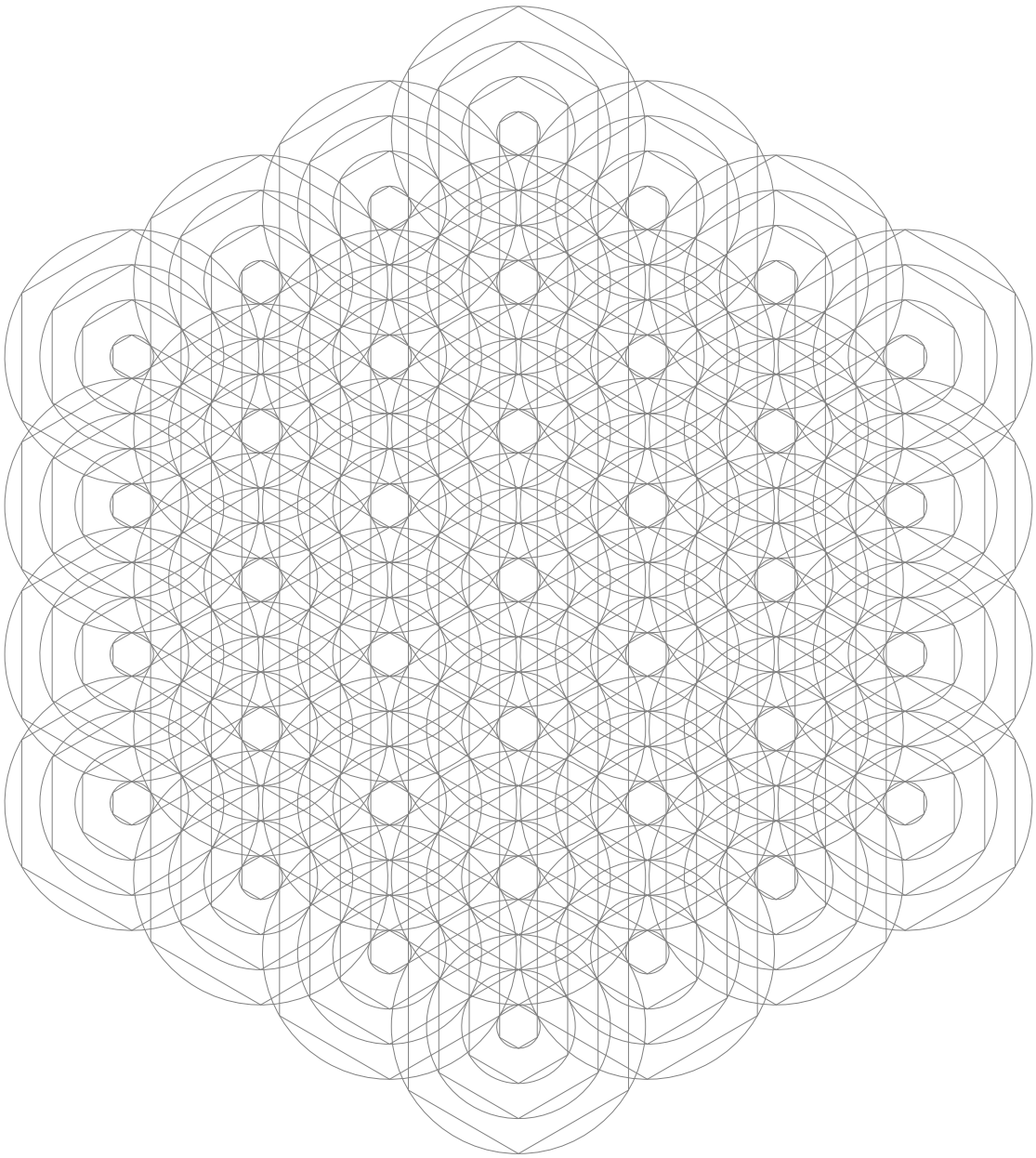
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

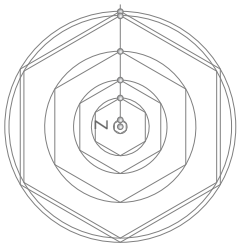
Blume des Lebens
mit 37 Kreisen und Sechsecken

Gezeichnet sind
die Phi-Sechsecke und Phi-Kreise:

3 5 6 8





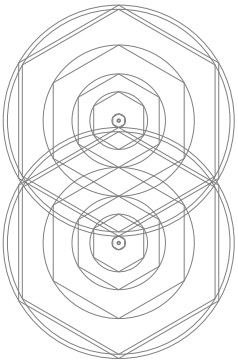


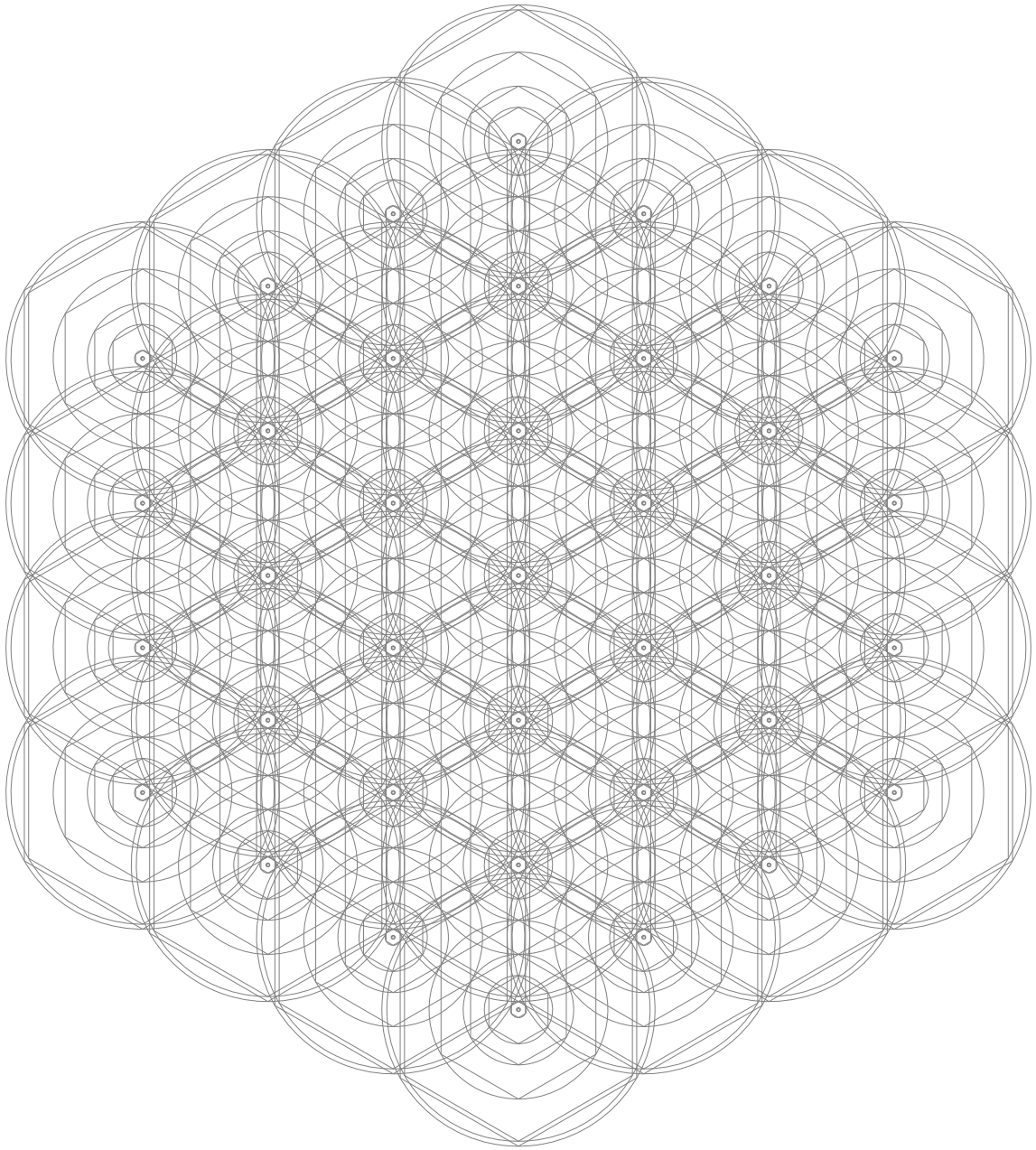
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

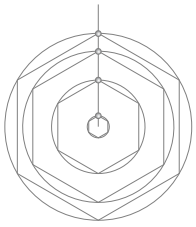
Blume des Lebens
mit 37 Kreisen und Sechsecken

Gezeichnet sind
die Phi-Sechsecke und Phi-Kreise:







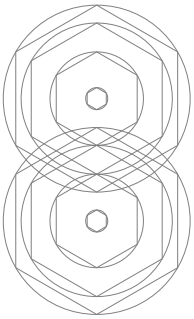


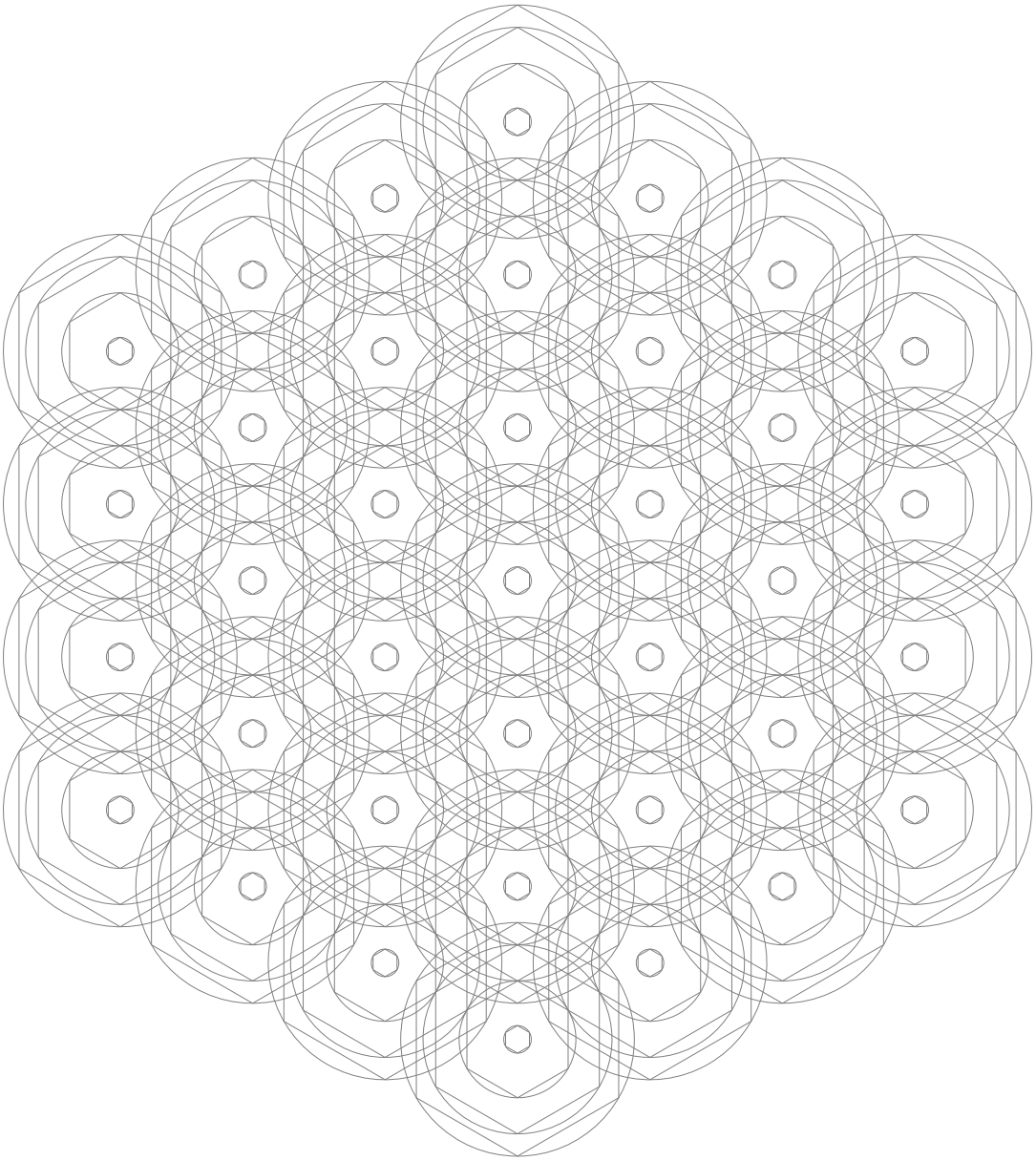
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

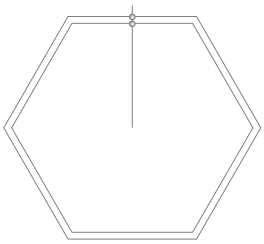
Blume des Lebens
mit 37 Kreisen und Sechsecken

Gezeichnet sind
die Phi-Sechsecke und Phi-Kreise:







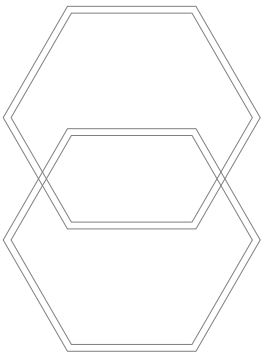


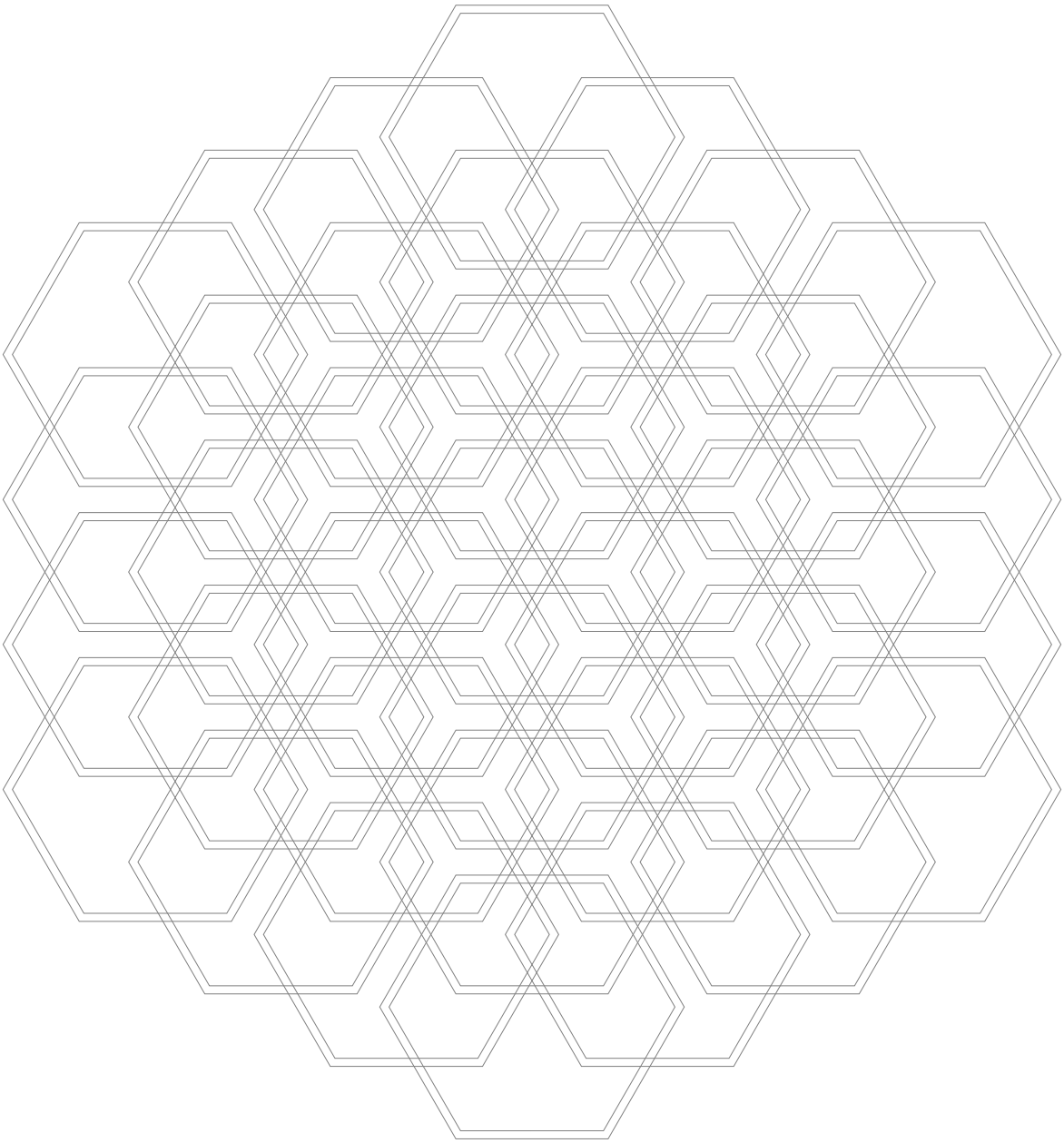
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

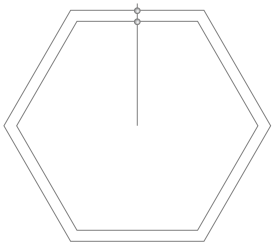
Blume des Lebens
mit 37 Sechsecken
gedreht um 30 Grad

Gezeichnet sind
die Phi-Sechsecke:

8 9





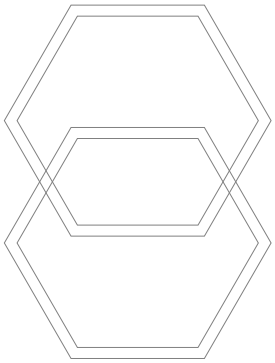


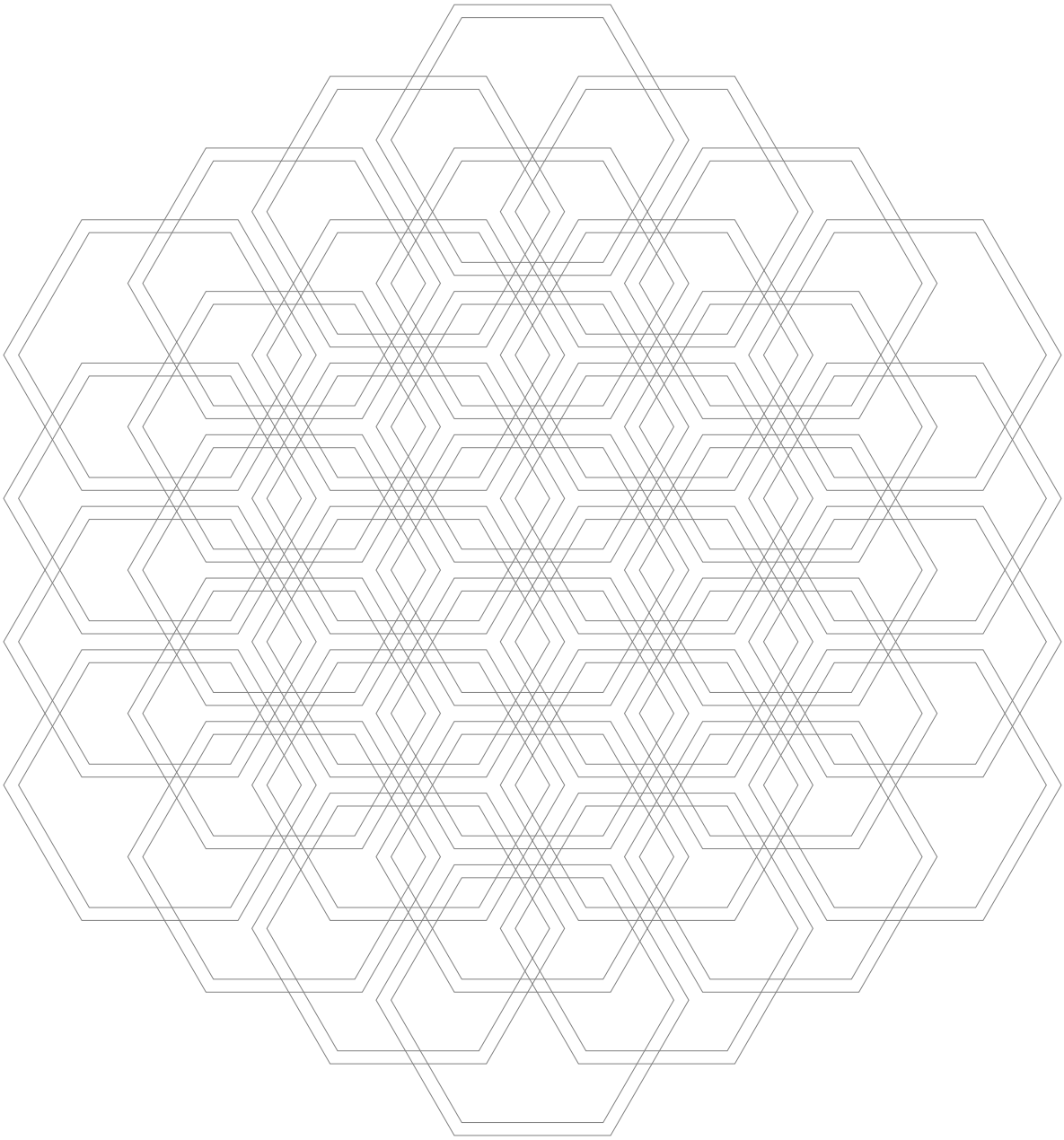
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

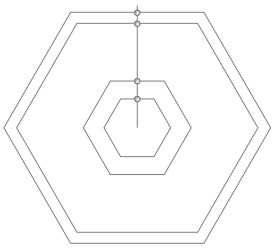
Blume des Lebens
mit 37 Sechsecken
gedreht um 30 Grad

Gezeichnet sind
die Phi-Sechsecke:

8 10





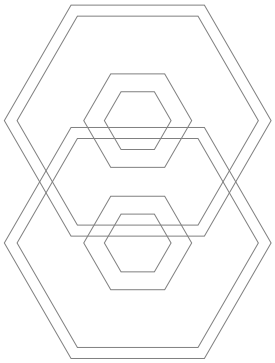


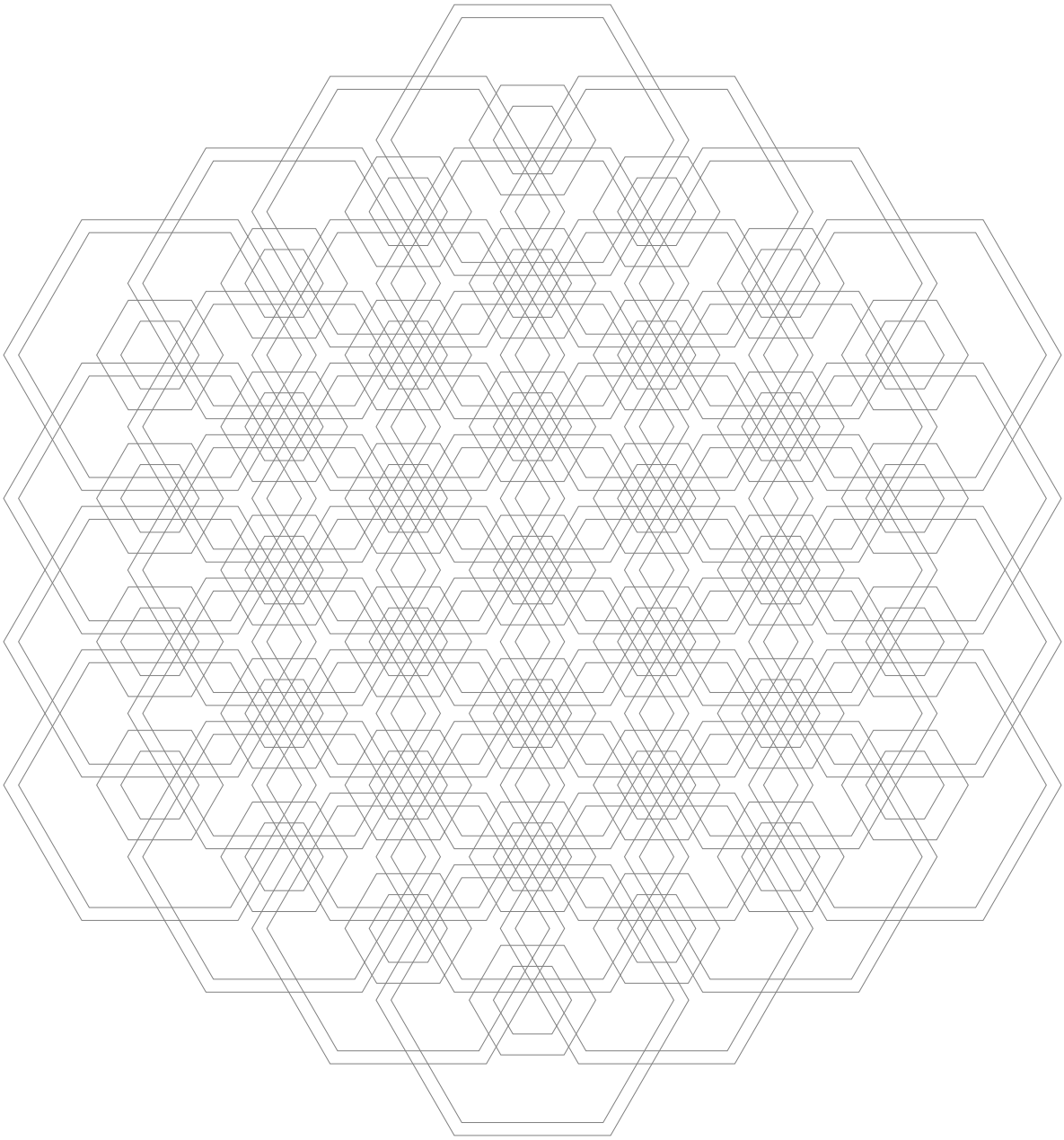
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

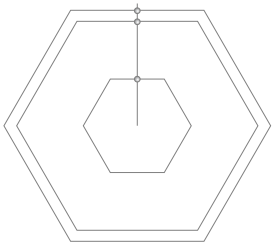
Blume des Lebens
mit 37 Sechsecken
gedreht um 30 Grad

Gezeichnet sind
die Phi-Sechsecke:

4 5 8 10





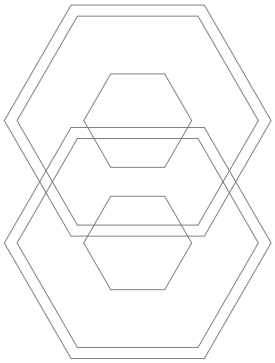


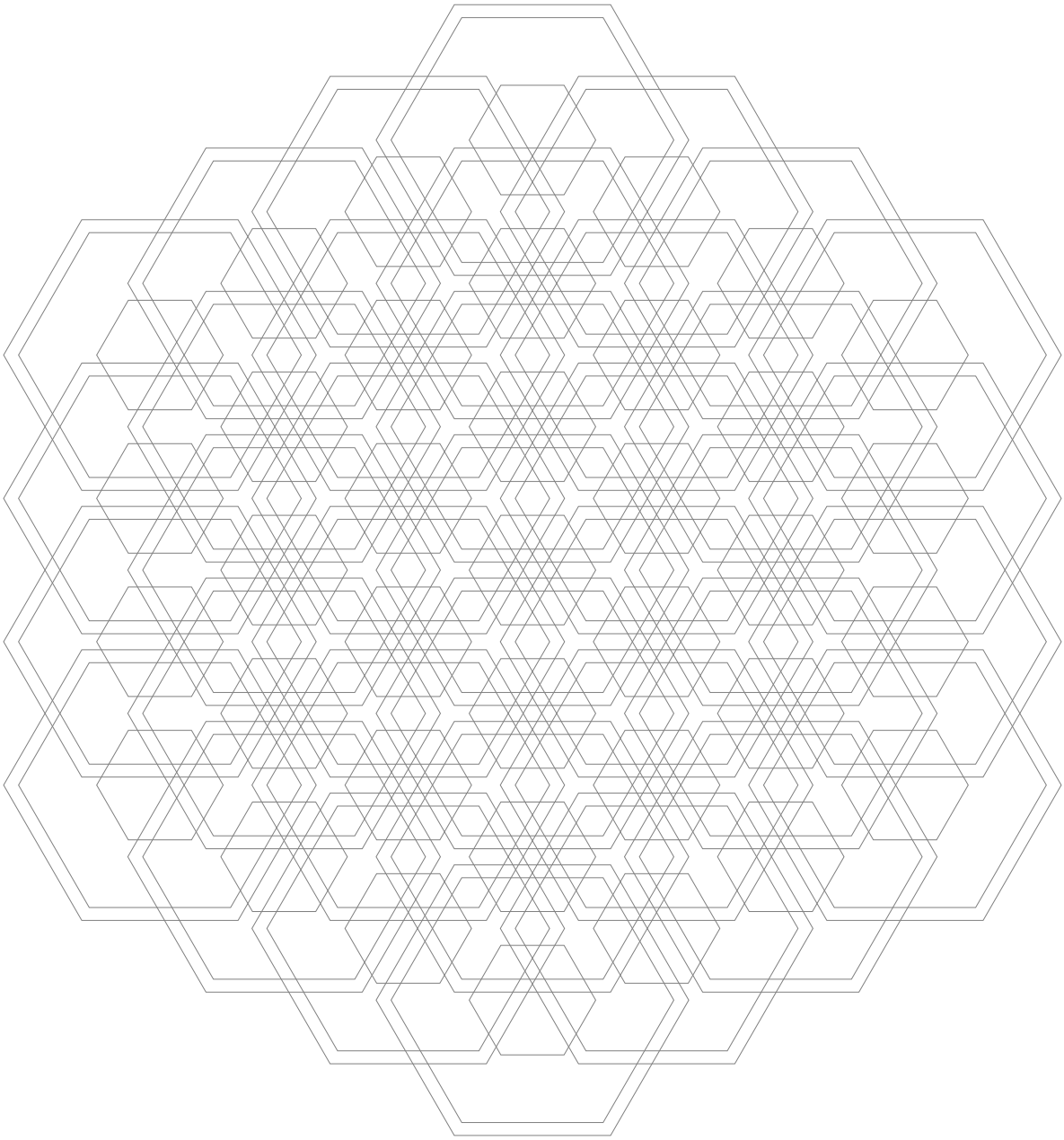
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

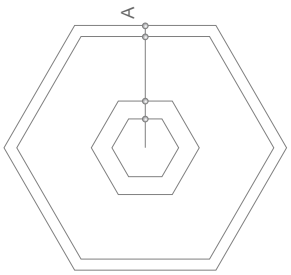
Blume des Lebens
mit 37 Sechsecken
gedreht um 30 Grad

Gezeichnet sind
die Phi-Sechsecke:

5 8 10





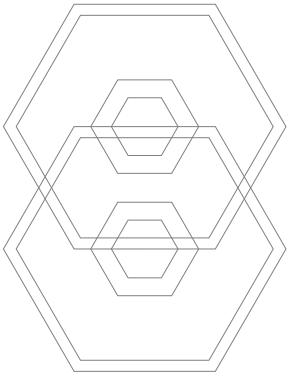


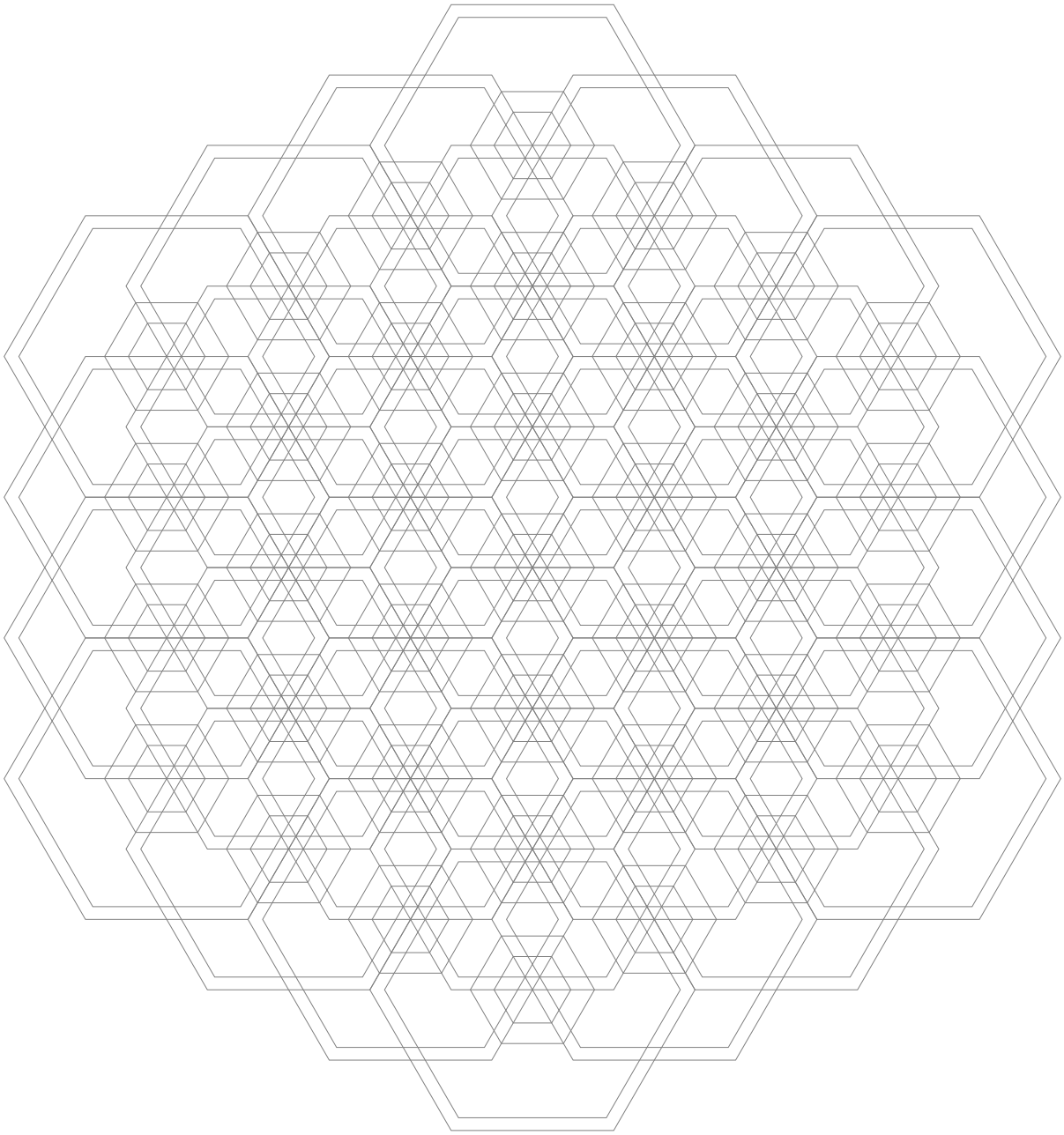
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

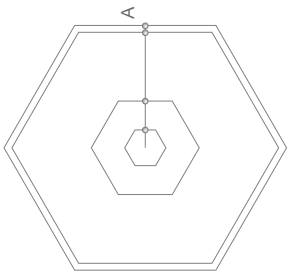
Blume des Lebens
mit 37 Sechsecken
gedreht um 30 Grad

Gezeichnet sind
die Phi-Sechsecke:







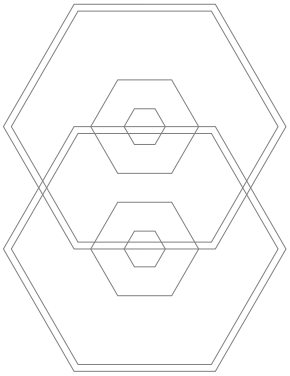


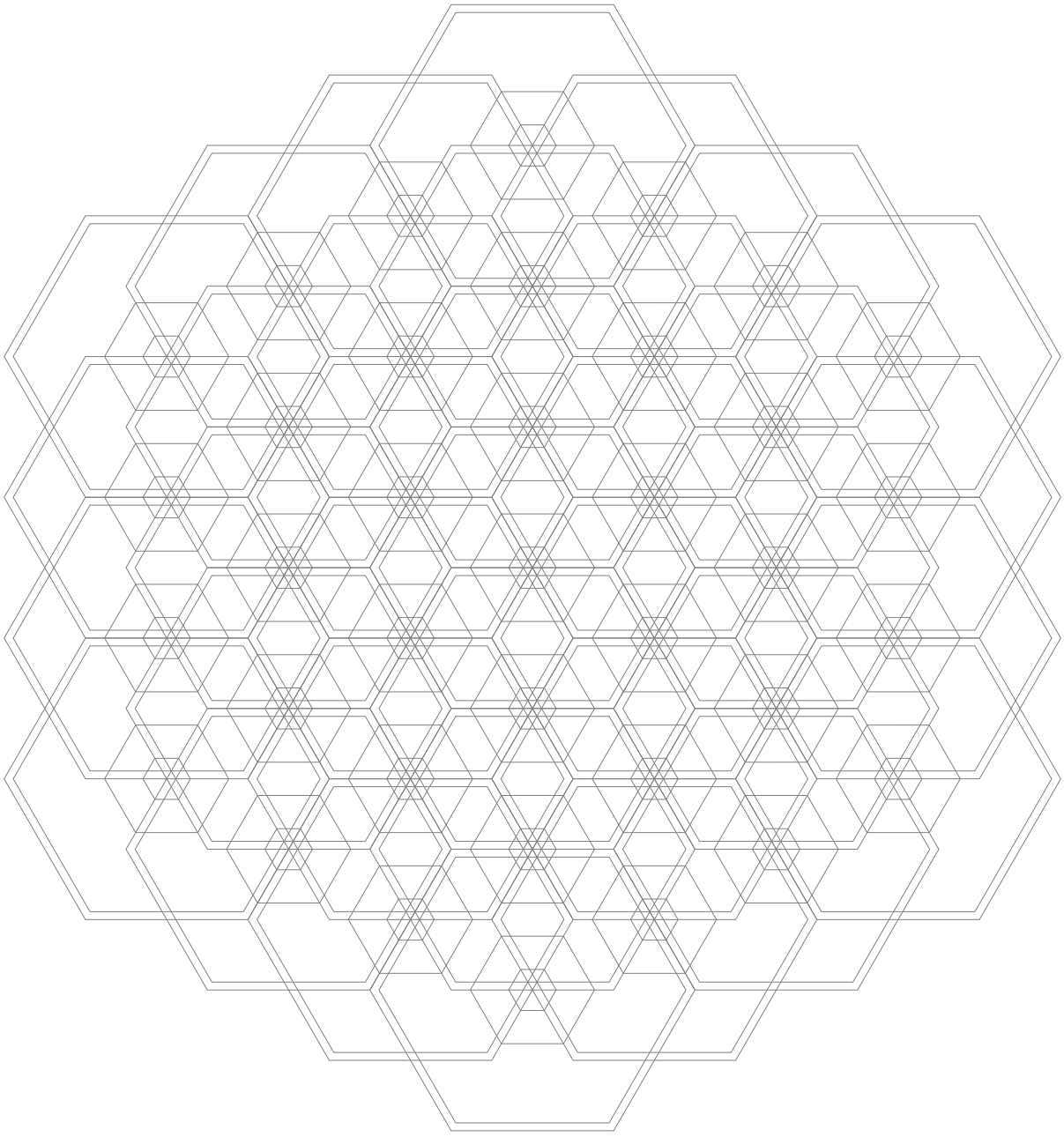
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

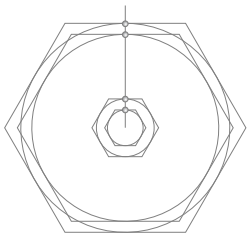
Blume des Lebens
mit 37 Sechsecken
gedreht um 30 Grad

Gezeichnet sind
die Phi-Sechsecke:







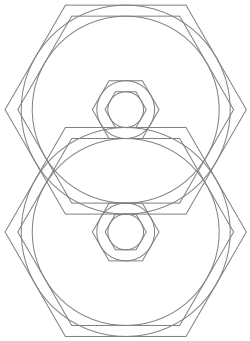


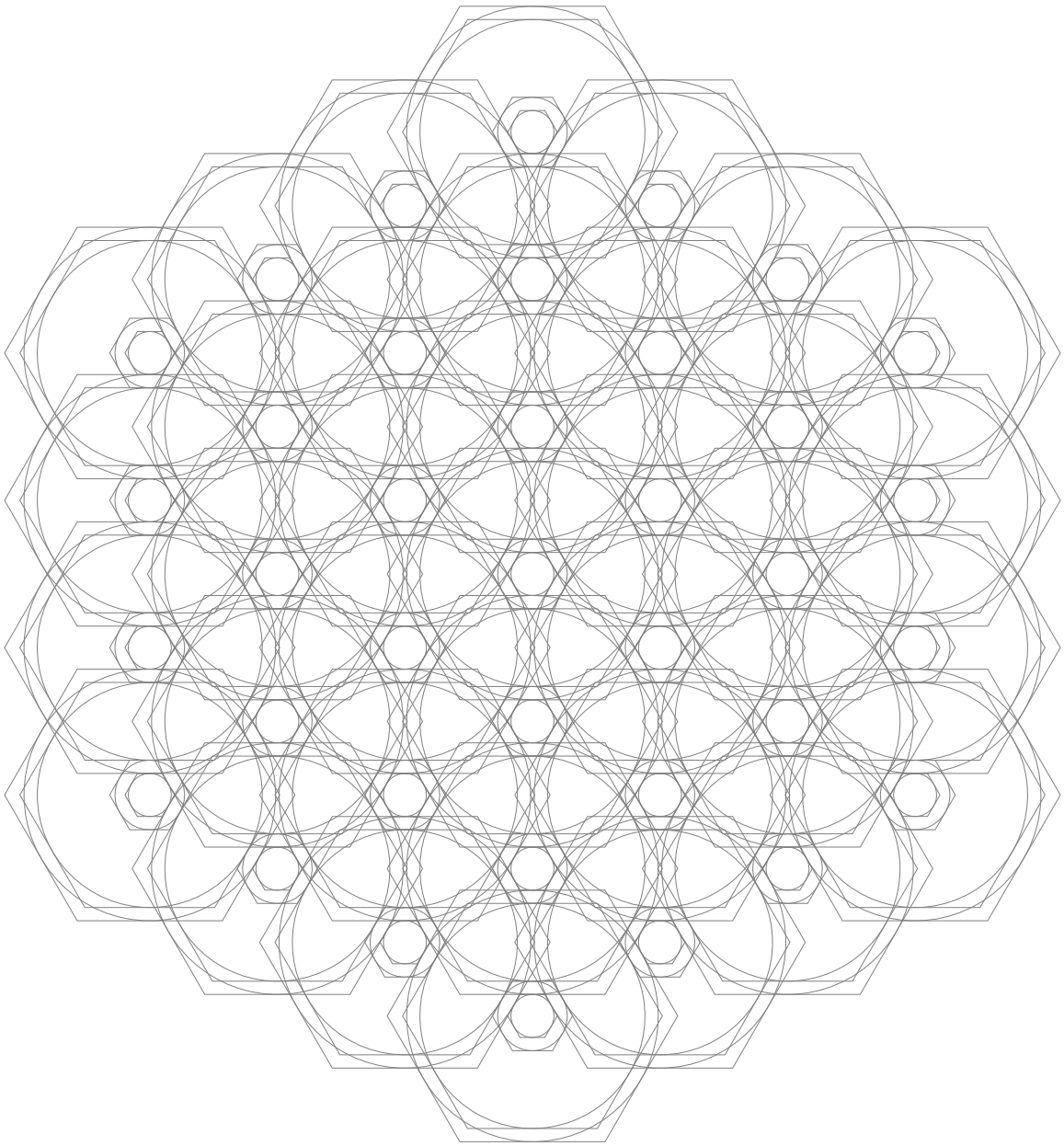
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

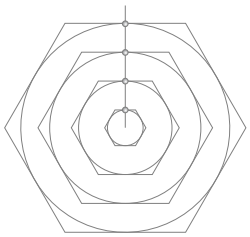
Blume des Lebens
mit 37 Kreisen und Sechsecken
gedreht um 30 Grad

Gezeichnet sind
die Phi-Sechsecke und Phi-Kreise:

3 4 7 8





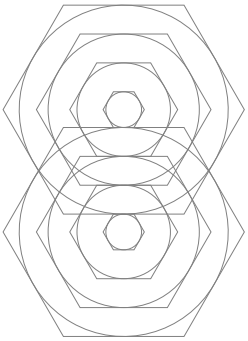


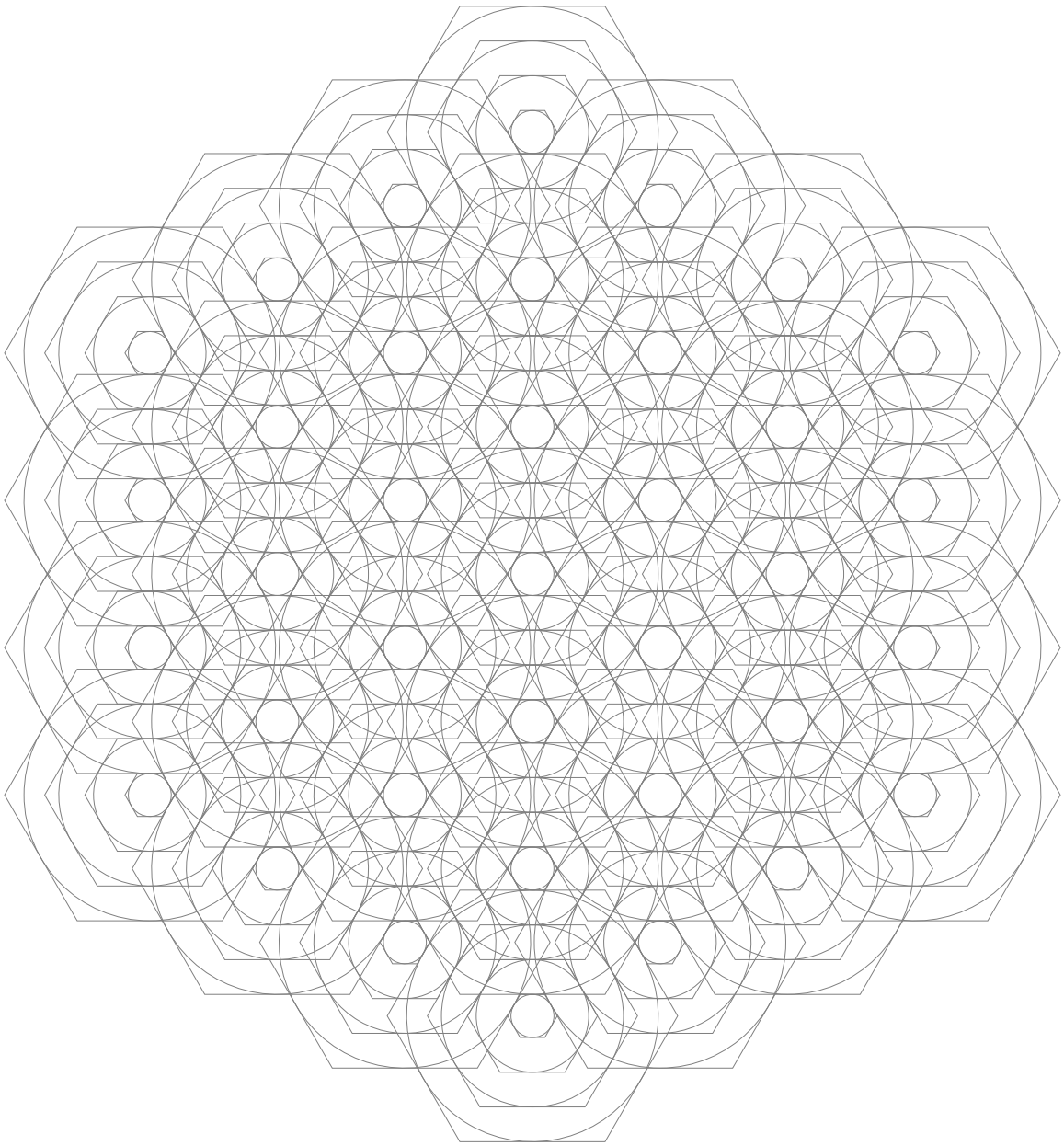
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

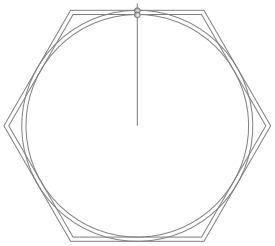
Blume des Lebens
mit 37 Kreisen und Sechsecken
gedreht um 30 Grad

Gezeichnet sind
die Phi-Sechsecke und Phi-Kreise:

3 5 6 8





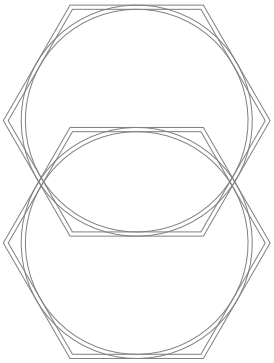


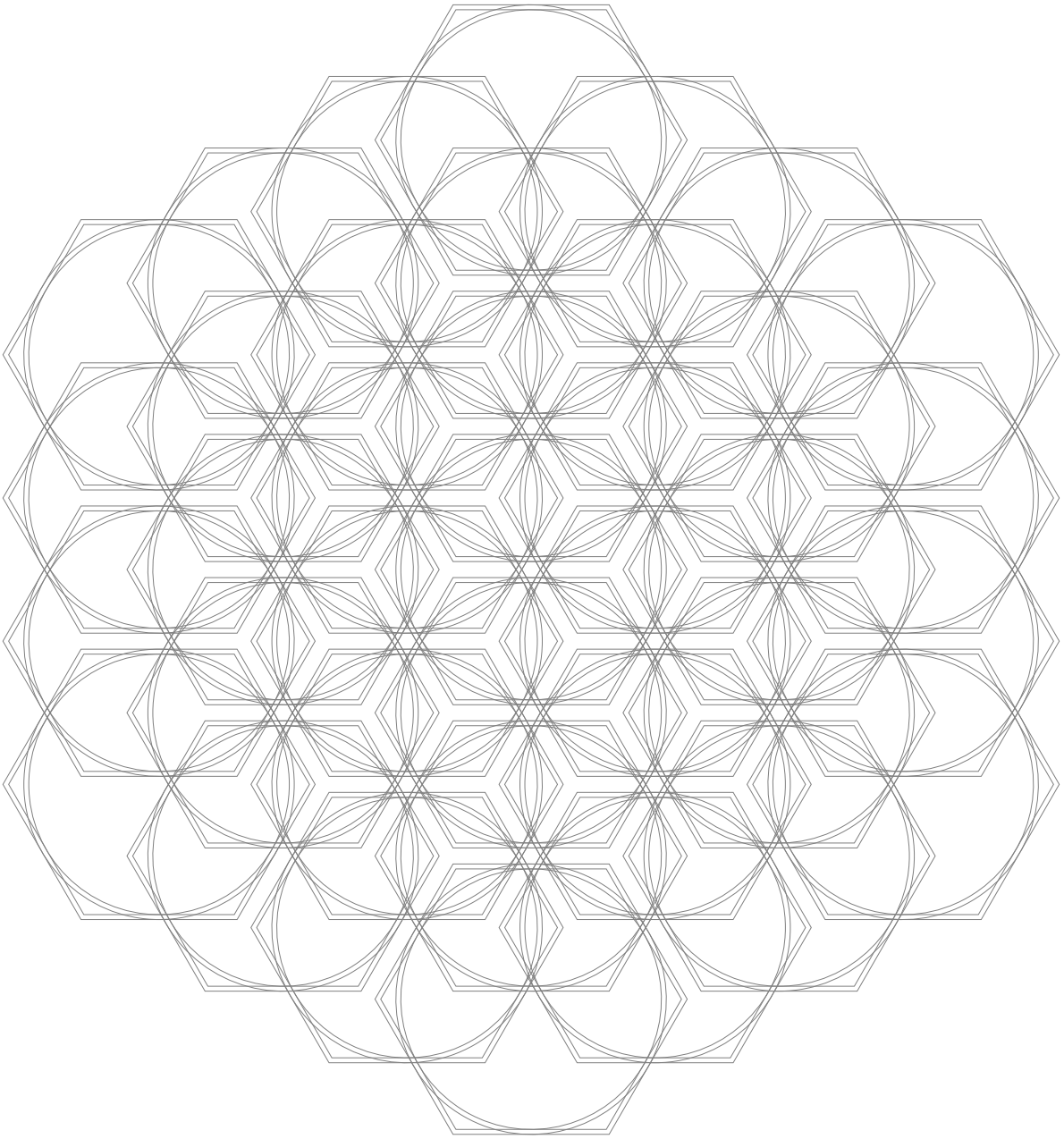
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

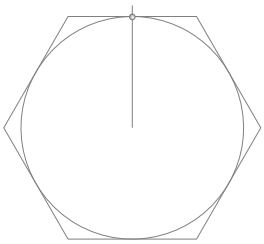
Blume des Lebens
mit 37 Kreisen und Sechsecken
gedreht um 30 Grad

Gezeichnet sind
die Phi-Sechsecke und Phi-Kreise:

910





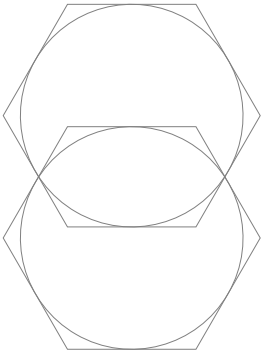


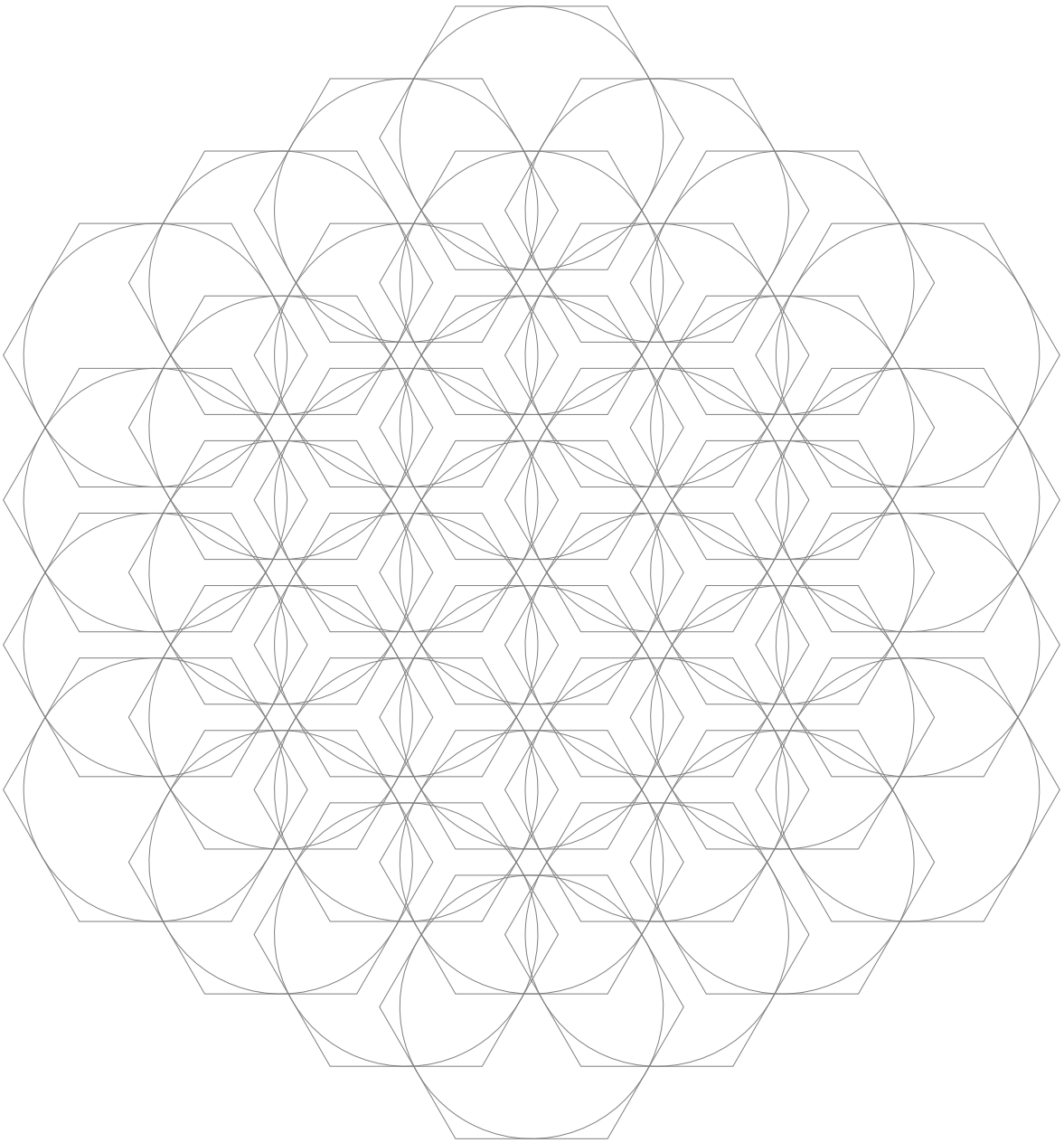
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

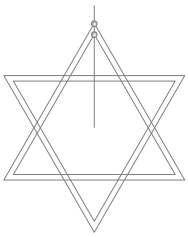
Blume des Lebens
mit 37 Kreisen und Sechsecken
gedreht um 30 Grad

Gezeichnet sind
die Phi-Sechsecke und Phi-Kreise:

9





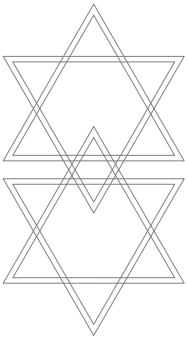


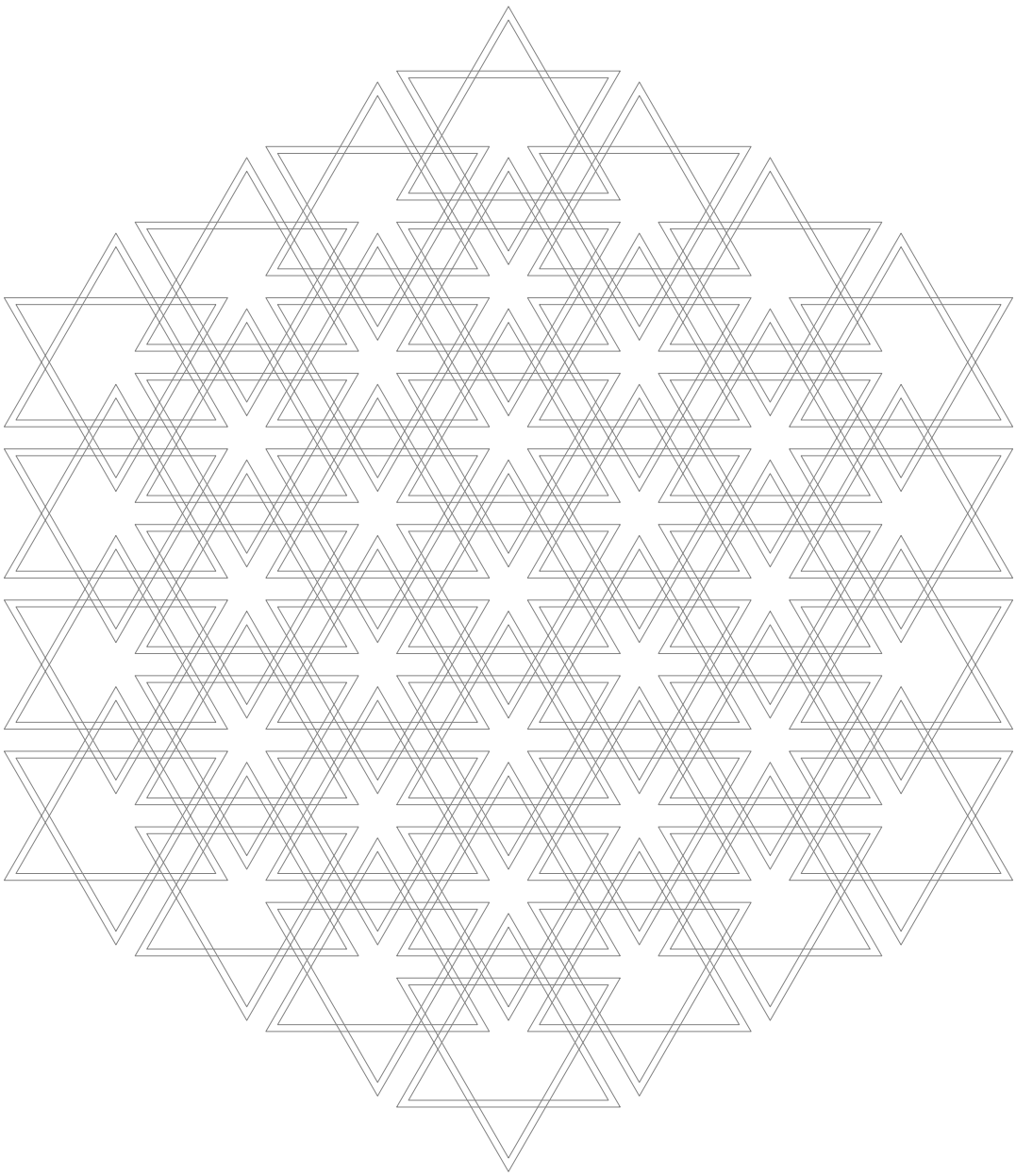
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

Blume des Lebens
mit 37 gegengleichen Dreiecken

Gezeichnet sind
die Phi-Dreiecke:

7 8





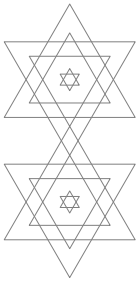


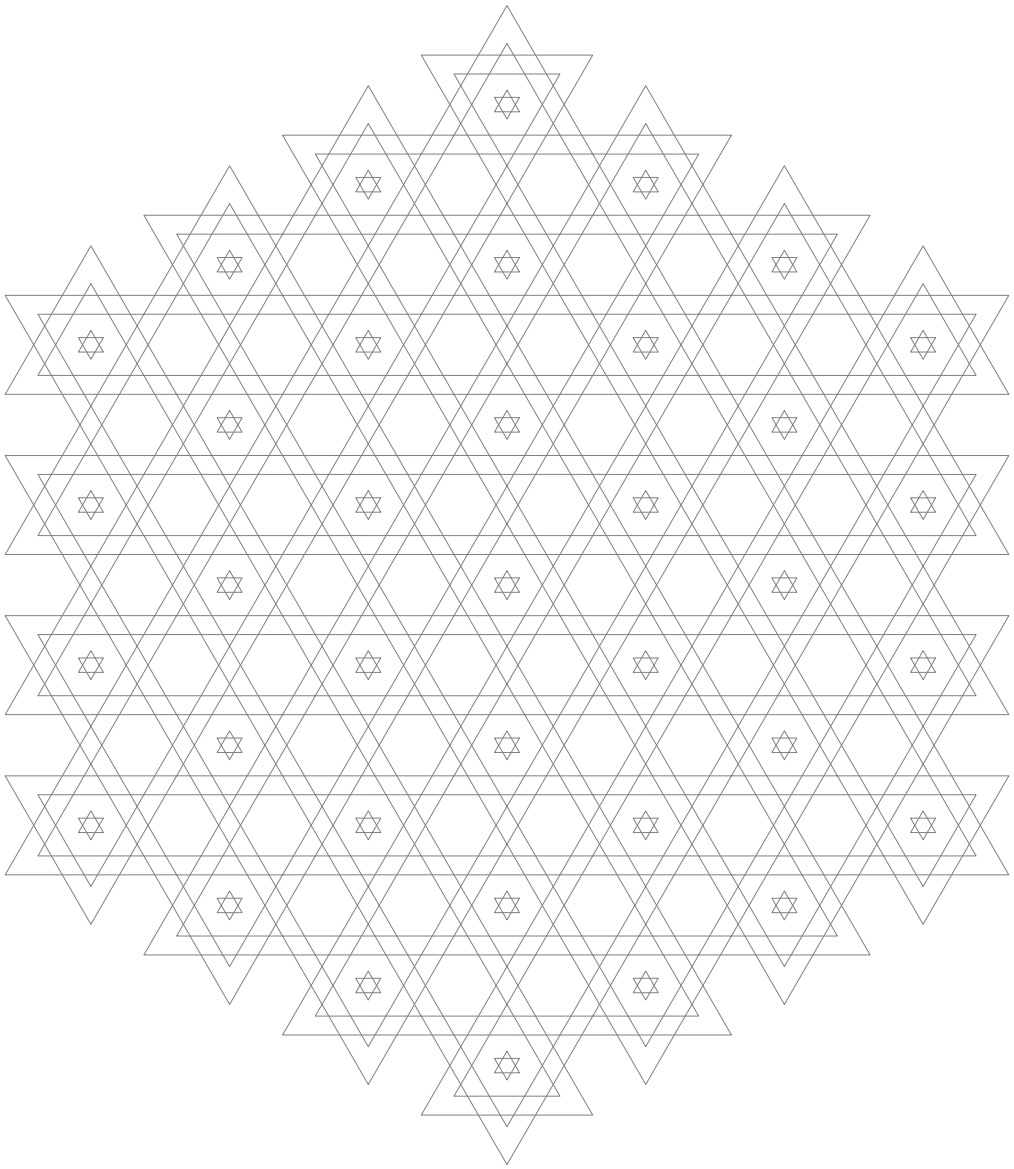
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

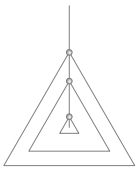
Blume des Lebens
mit 37 gegengleichen Dreiecken

Gezeichnet sind
die Phi-Dreiecke:







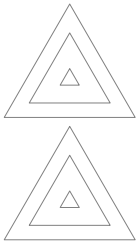


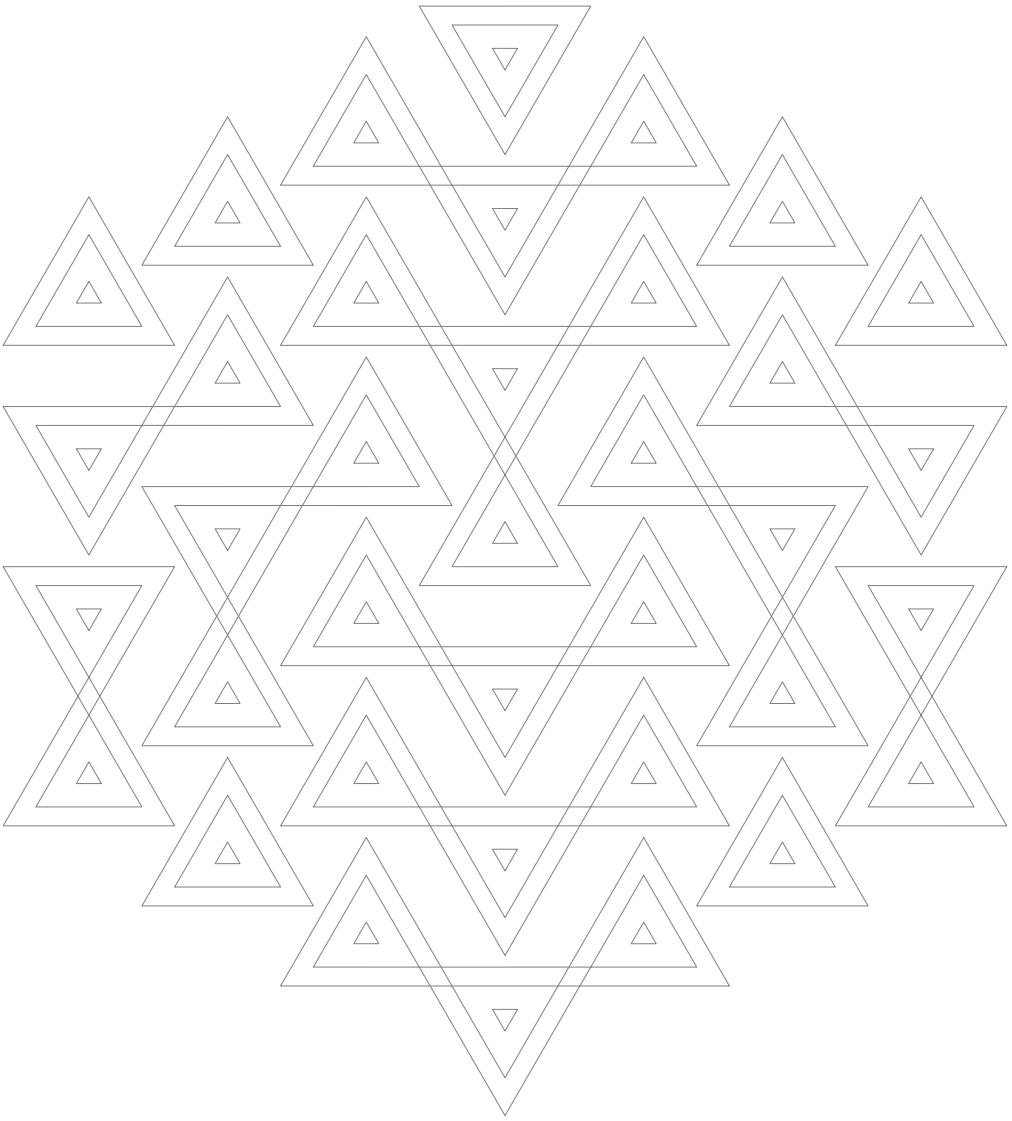
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

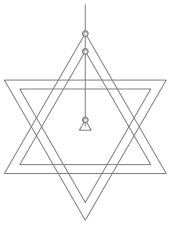
Blume des Lebens
mit 37 Dreiecken

Gezeichnet sind
die Phi-Dreiecke:







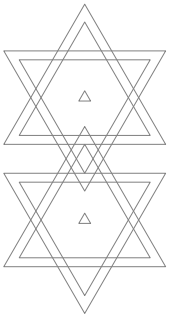


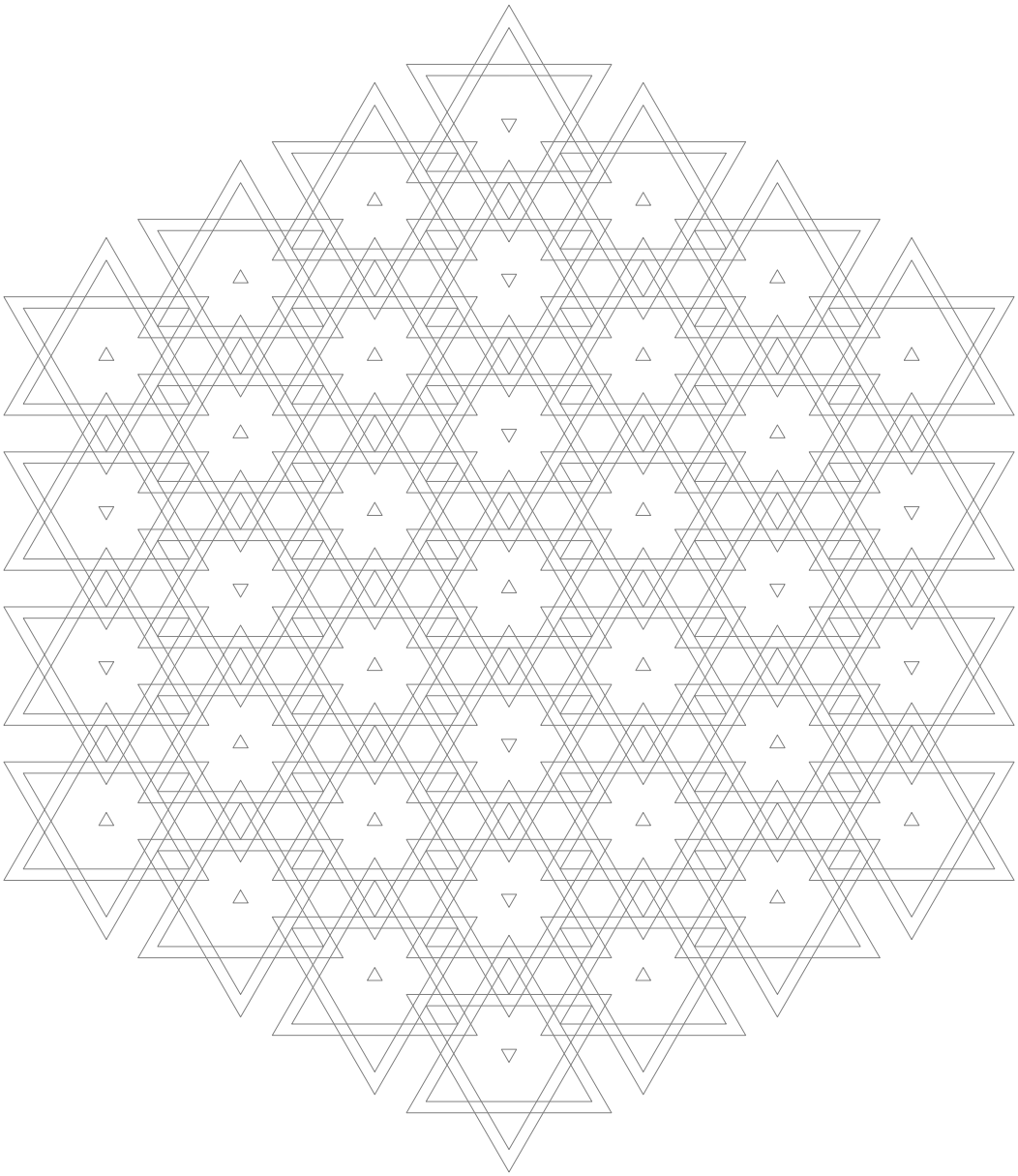
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

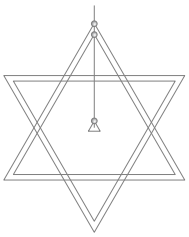
Blume des Lebens
mit 37 gegengleichen Dreiecken

Gezeichnet sind
die Phi-Dreiecke:







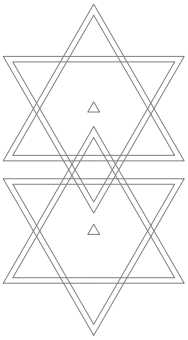


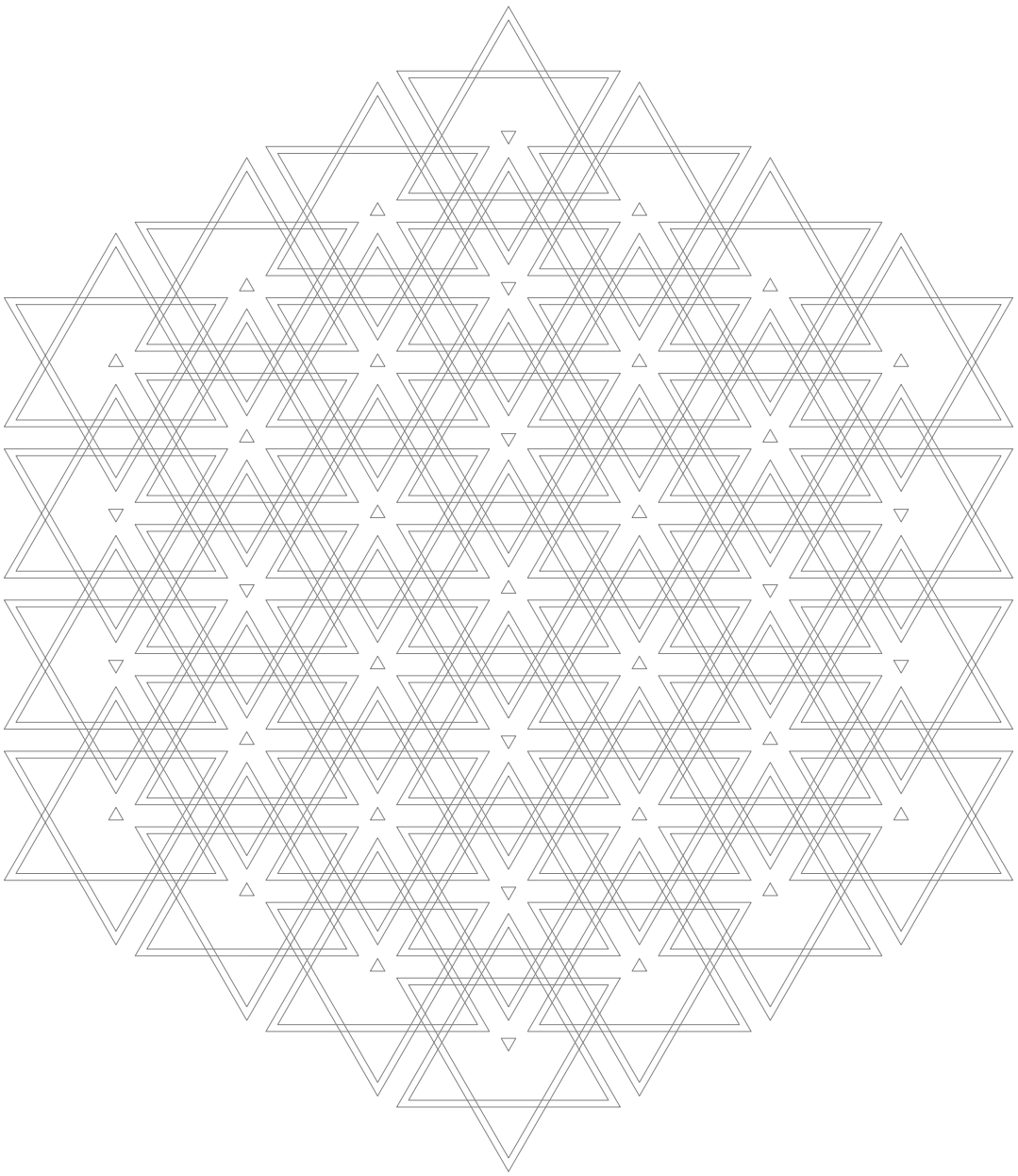
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

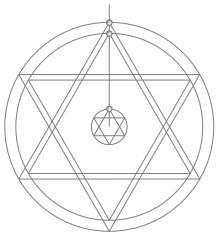
Blume des Lebens
mit 37 gegengleichen Dreiecken

Gezeichnet sind
die Phi-Dreiecke:







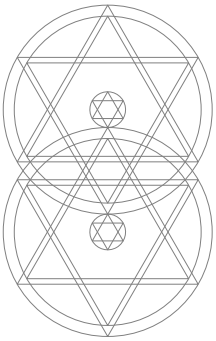


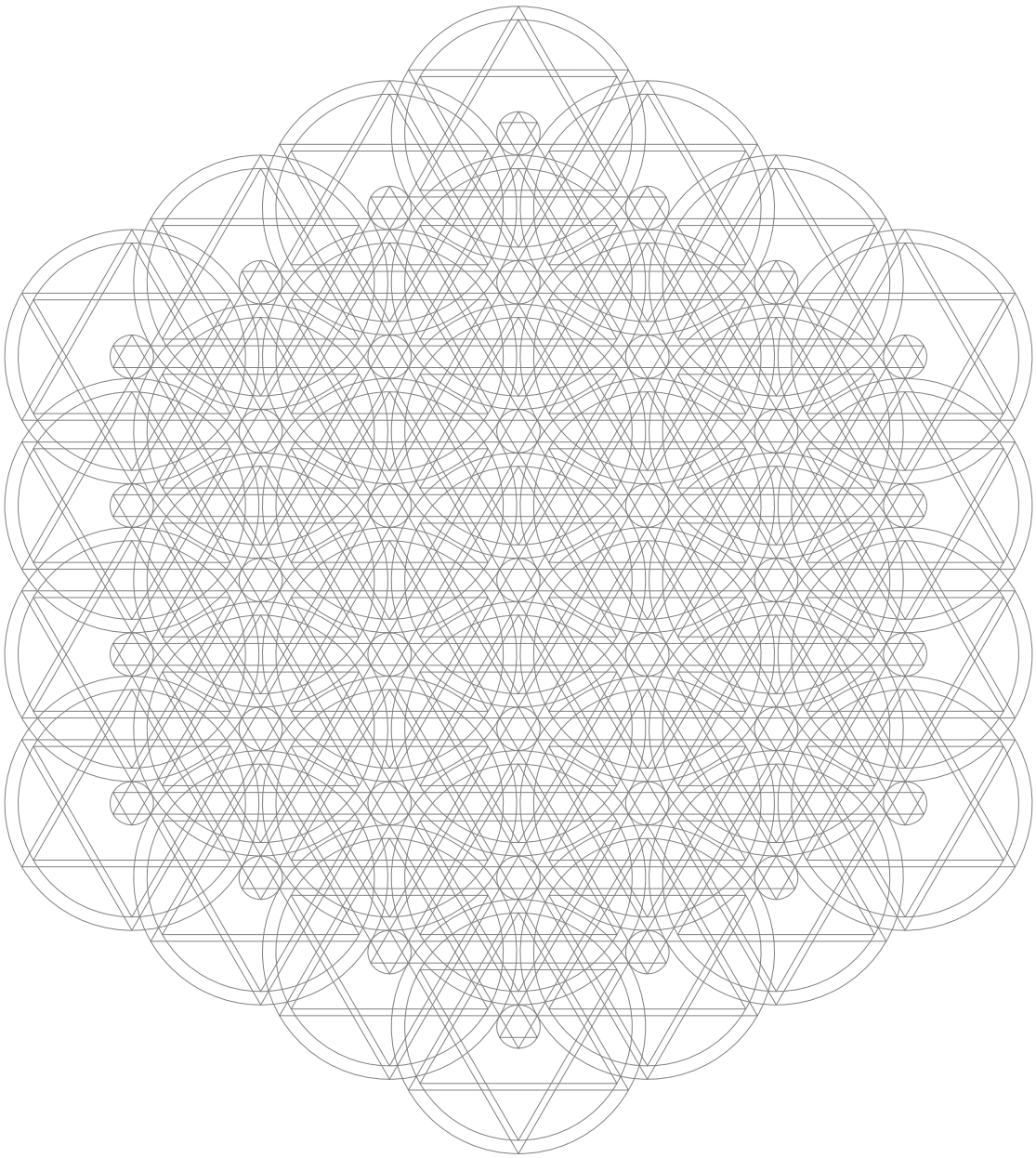
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

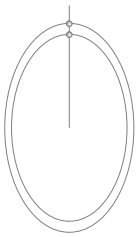
Blume des Lebens
mit 37 Kreisen und gegengleichen Dreiecken

Gezeichnet sind
die Phi-Dreiecke und Phi-Kreise:

3 7 8





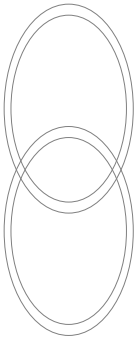


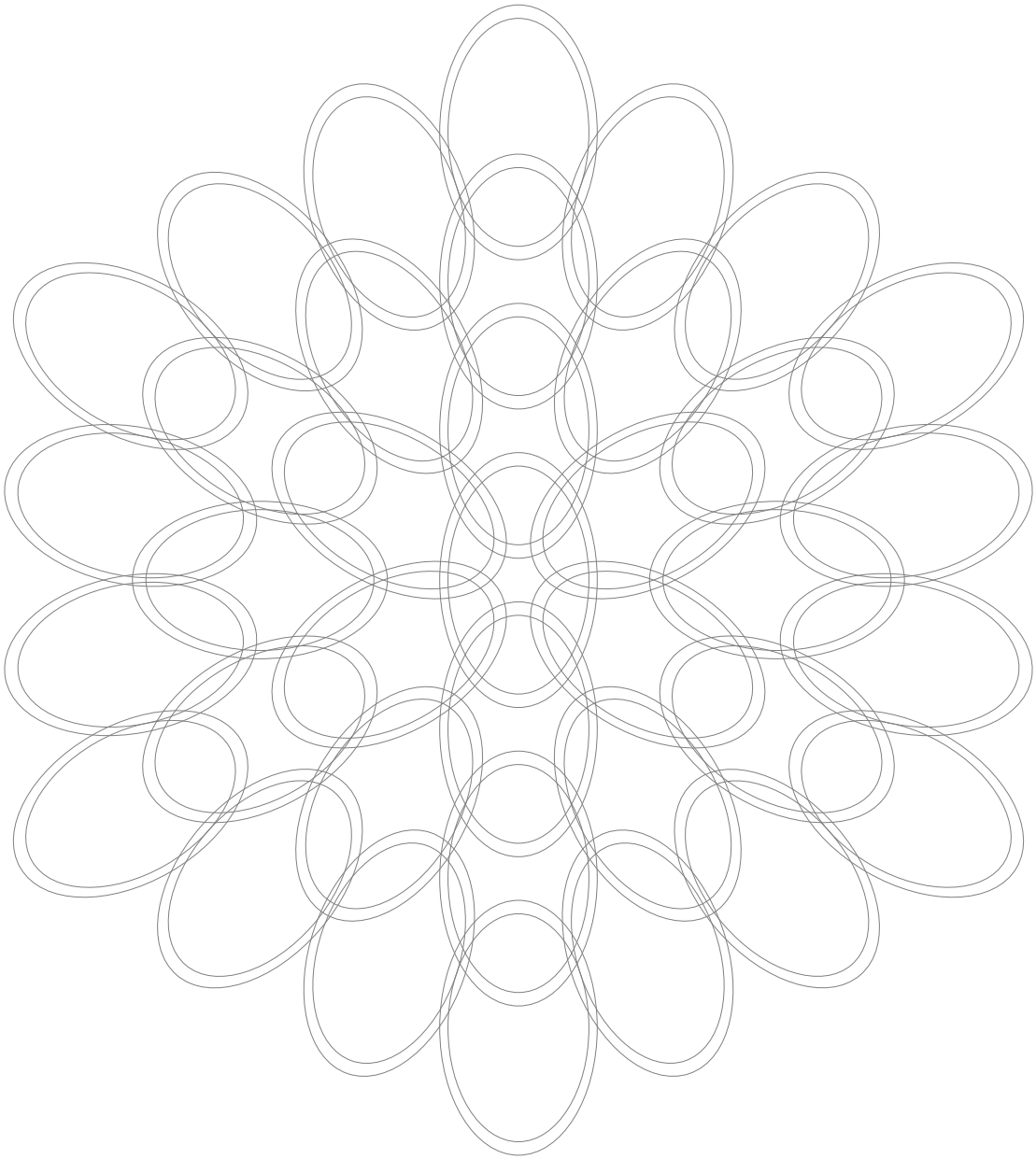
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

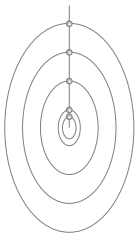
Blume des Lebens mit 37 Ellipsen
im Verhältnis des Goldenen Schnittes

Gezeichnet sind
die Phi-Ellipsen:

7 8





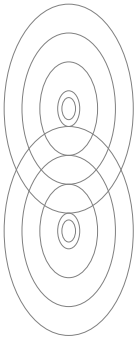


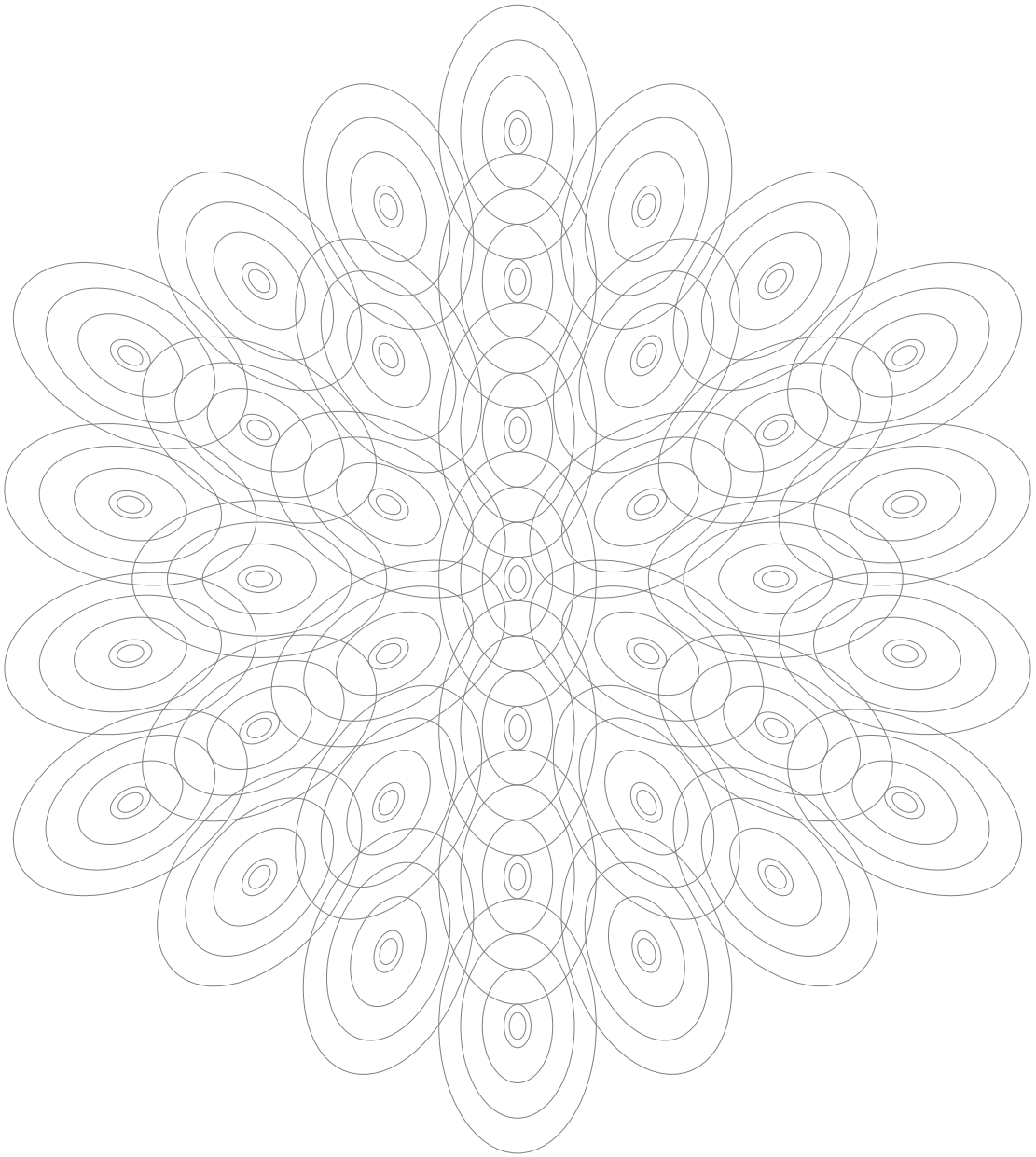
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

Blume des Lebens mit 37 Ellipsen
im Verhältnis des Goldenen Schnittes

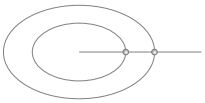
Gezeichnet sind
die Phi-Ellipsen:



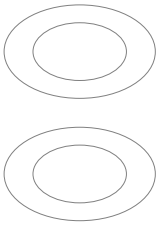




Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

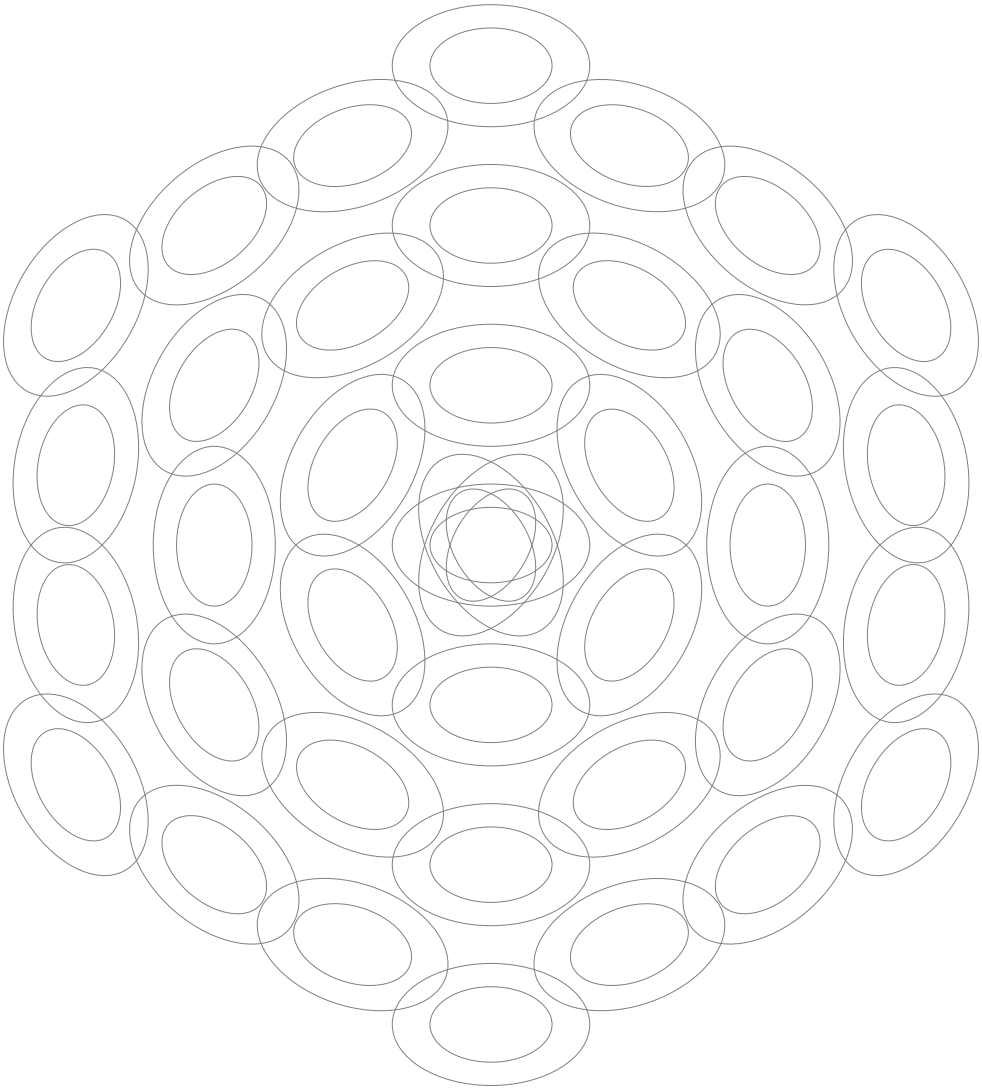


Blume des Lebens mit 37 Ellipsen
im Verhältnis des Goldenen Schnittes
gedreht um 90 Grad

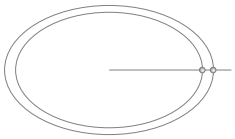


Gezeichnet sind
die Phi-Ellipsen:

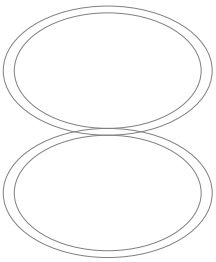
5 6



Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

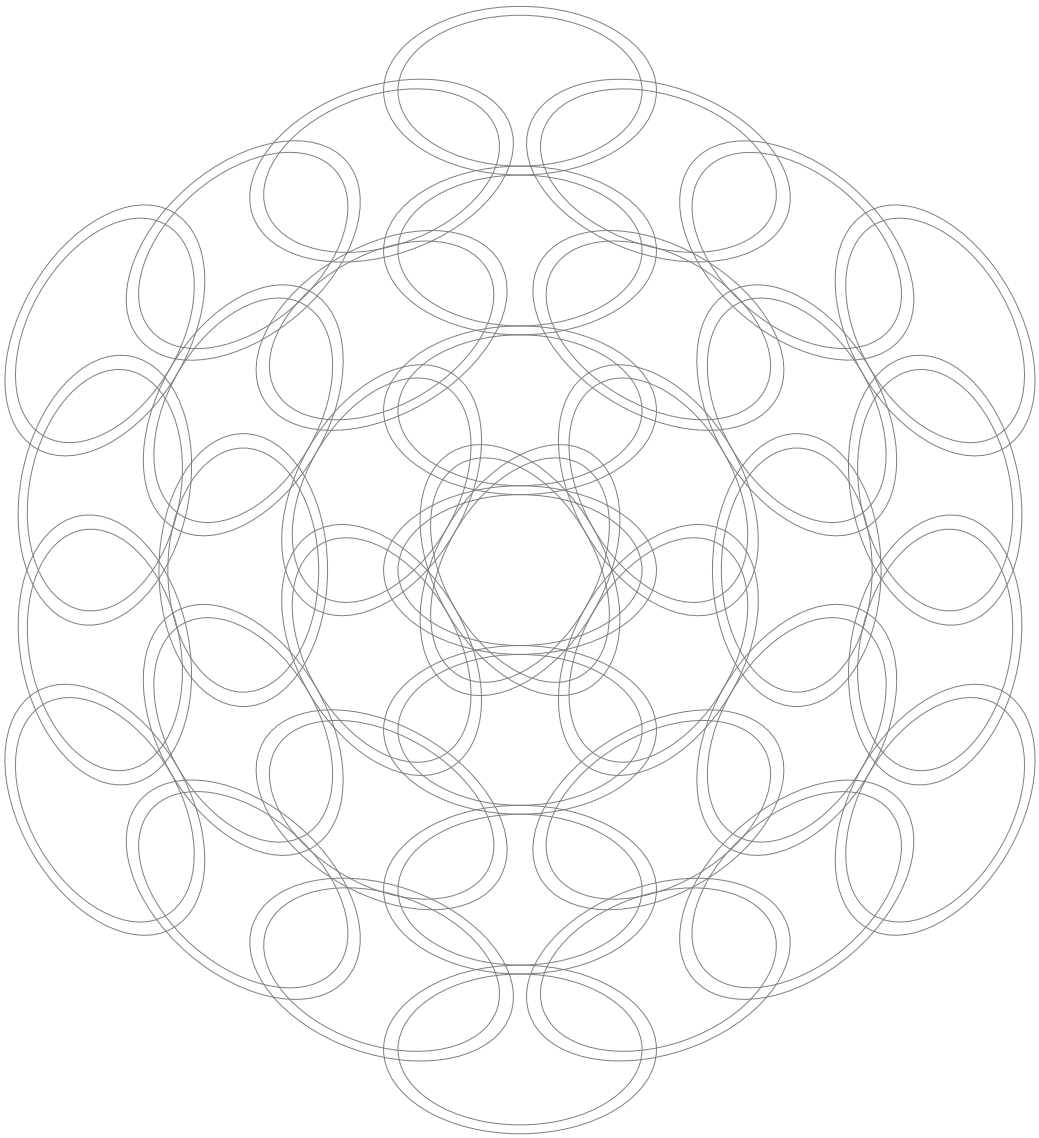


Blume des Lebens mit 37 Ellipsen
im Verhältnis des Goldenen Schnittes
gedreht um 90 Grad

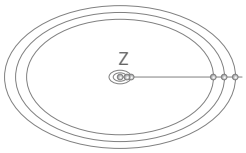


Gezeichnet sind
die Phi-Ellipsen:

7 8



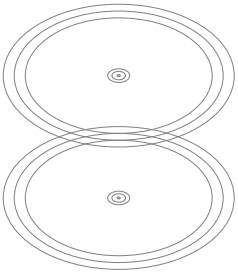
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

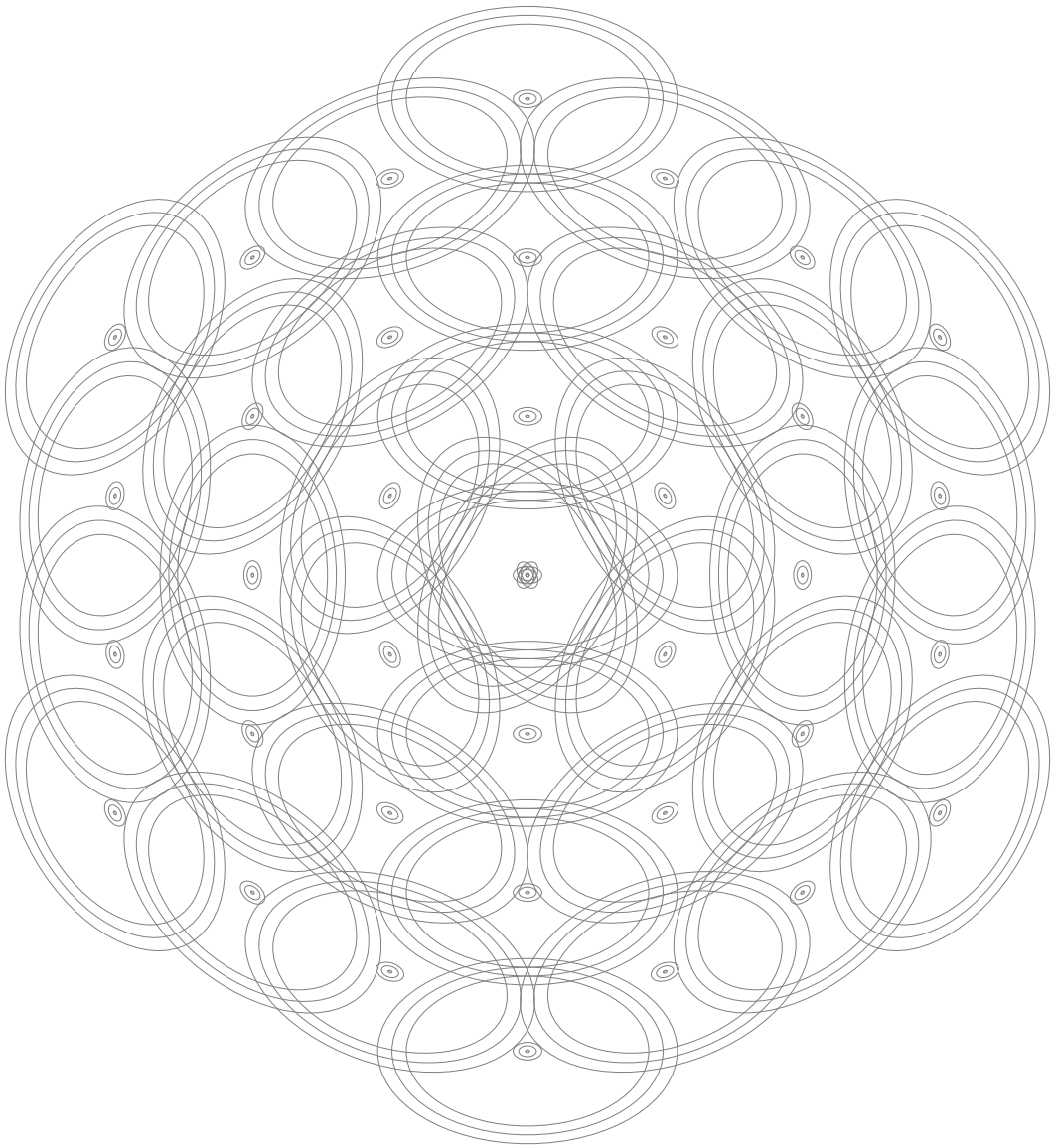


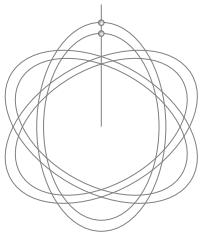
Blume des Lebens mit 37 Ellipsen
im Verhältnis des Goldenen Schnittes
gedreht um 90 Grad

Gezeichnet sind
die Phi-Ellipsen:







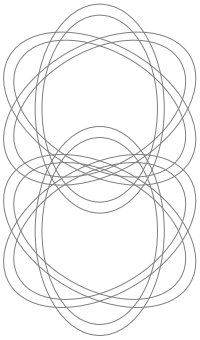


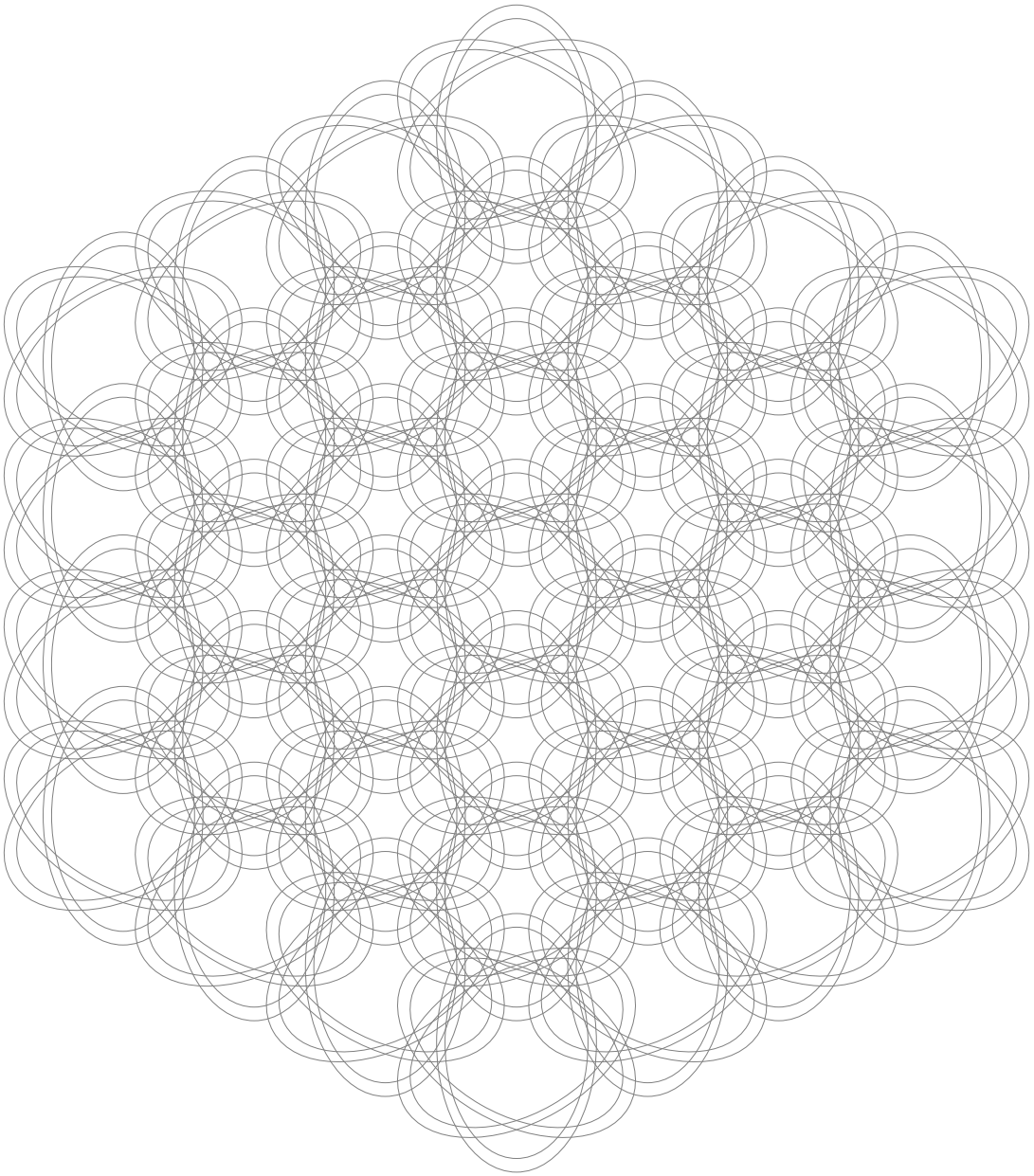
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

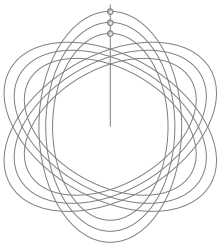
Blume des Lebens mit 37 Ellipsen
im Verhältnis des Goldenen Schnittes

Gezeichnet sind
die Phi-Ellipsen:

7 8





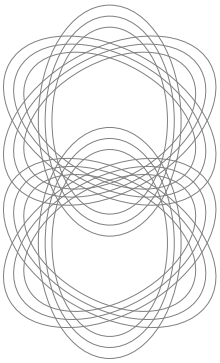


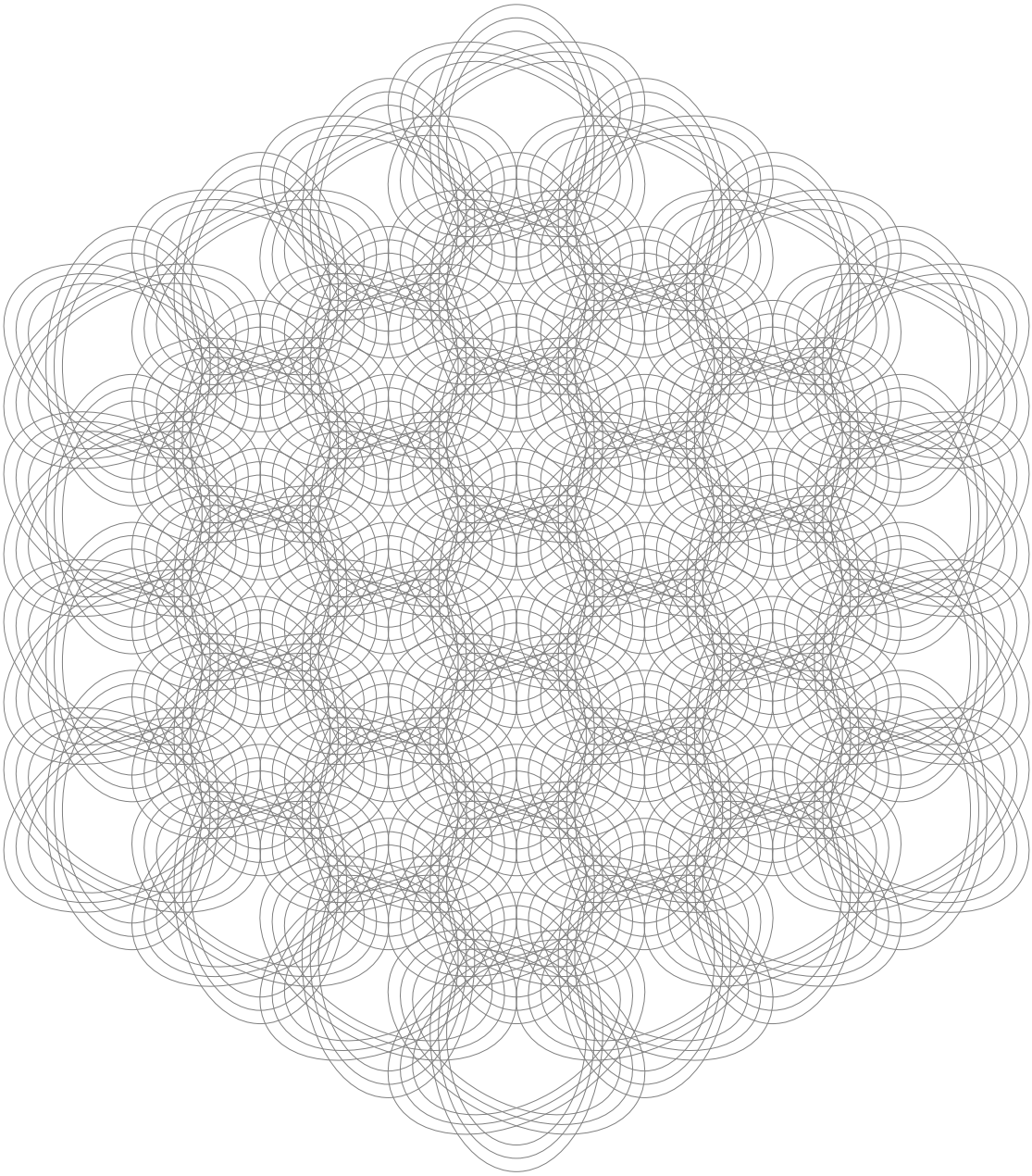
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

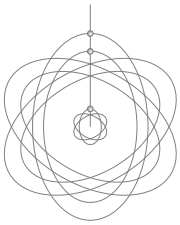
Blume des Lebens mit 37 Ellipsen
im Verhältnis des Goldenen Schnittes

Gezeichnet sind
die Phi-Ellipsen:

7 8 10





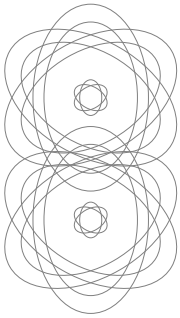


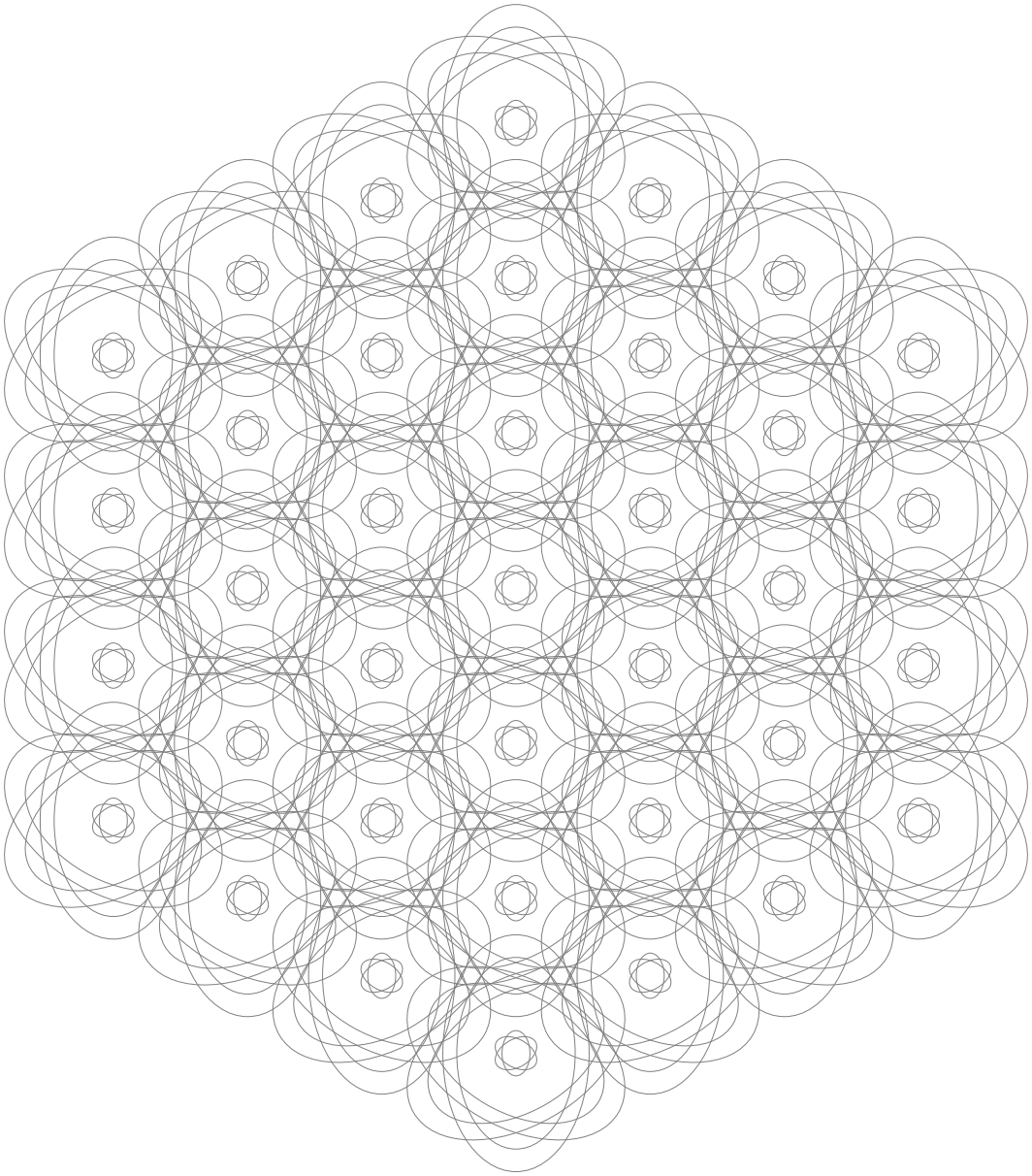
Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

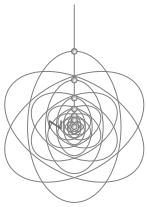
Blume des Lebens mit 37 Ellipsen
im Verhältnis des Goldenen Schnittes

Gezeichnet sind
die Phi-Ellipsen:

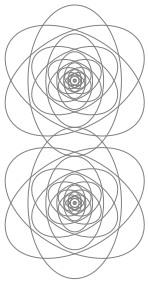
3 6 7







Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

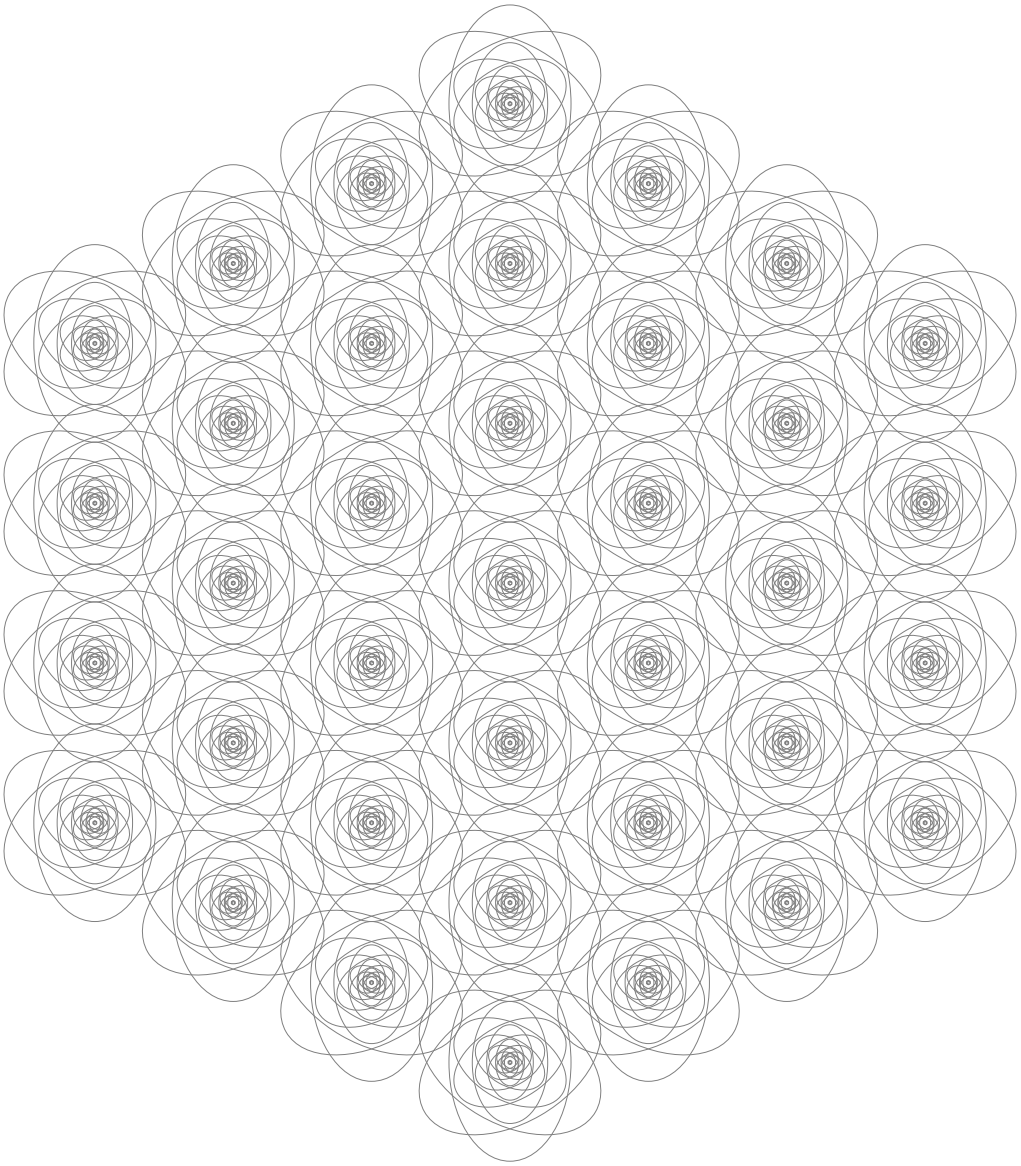


Blume des Lebens mit 37 Ellipsen
im Verhältnis des Goldenen Schnittes

Gezeichnet sind
die Phi-Ellipsen:



Die Blumen beginnen zu blühen.



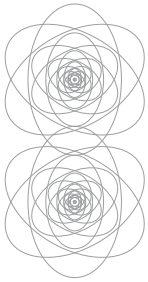


Phi-Ebenen in der Blume des Lebens

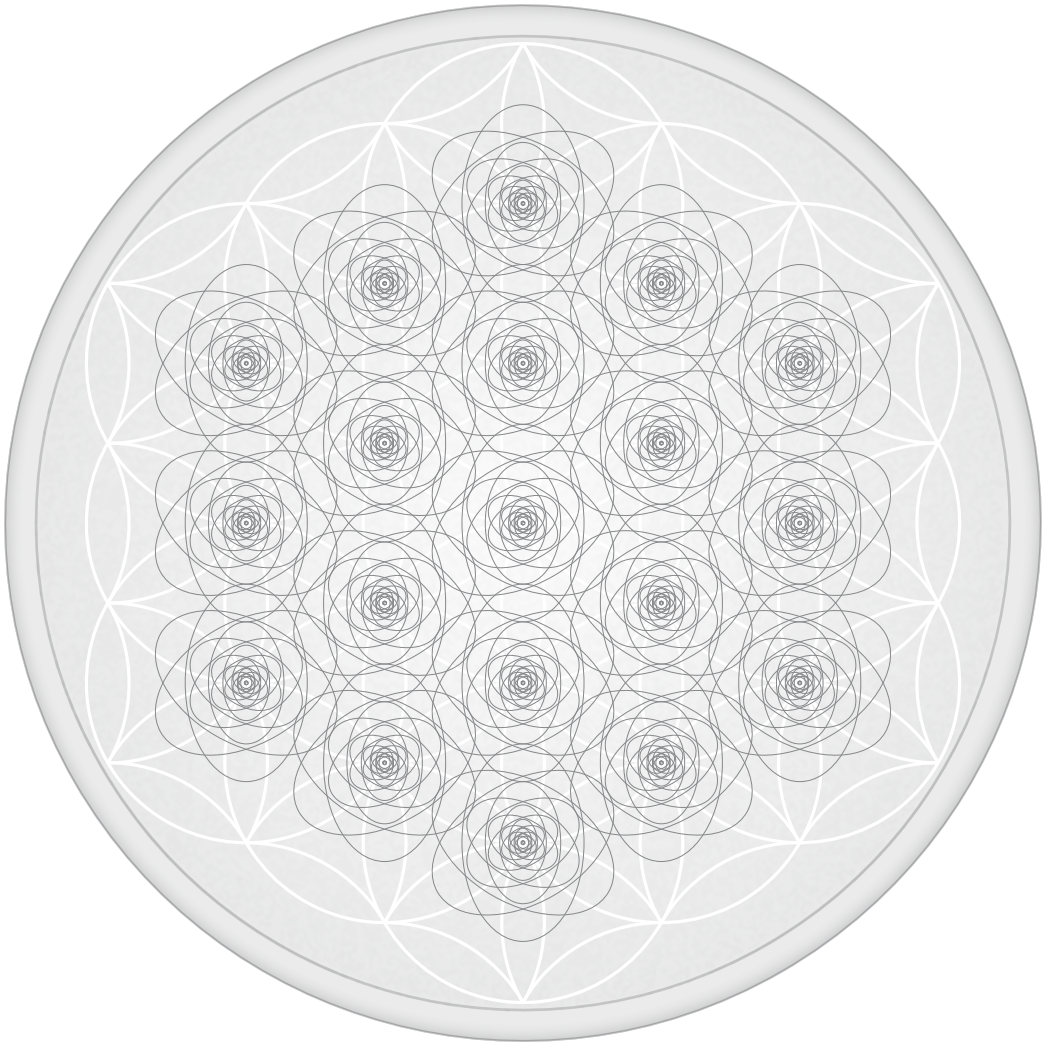
Blume des Lebens mit 19 Ellipsen
im Verhältnis des Goldenen Schnittes

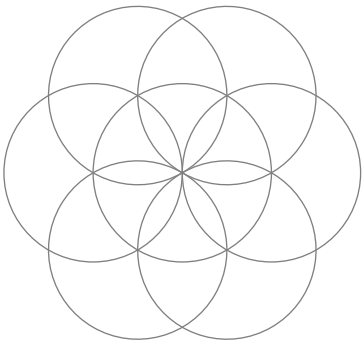
Gezeichnet sind die Blume des Lebens und
die Phi-Ellipsen:



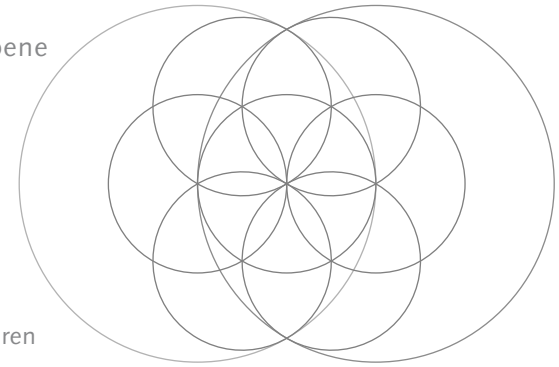


Blühende Blume des Lebens

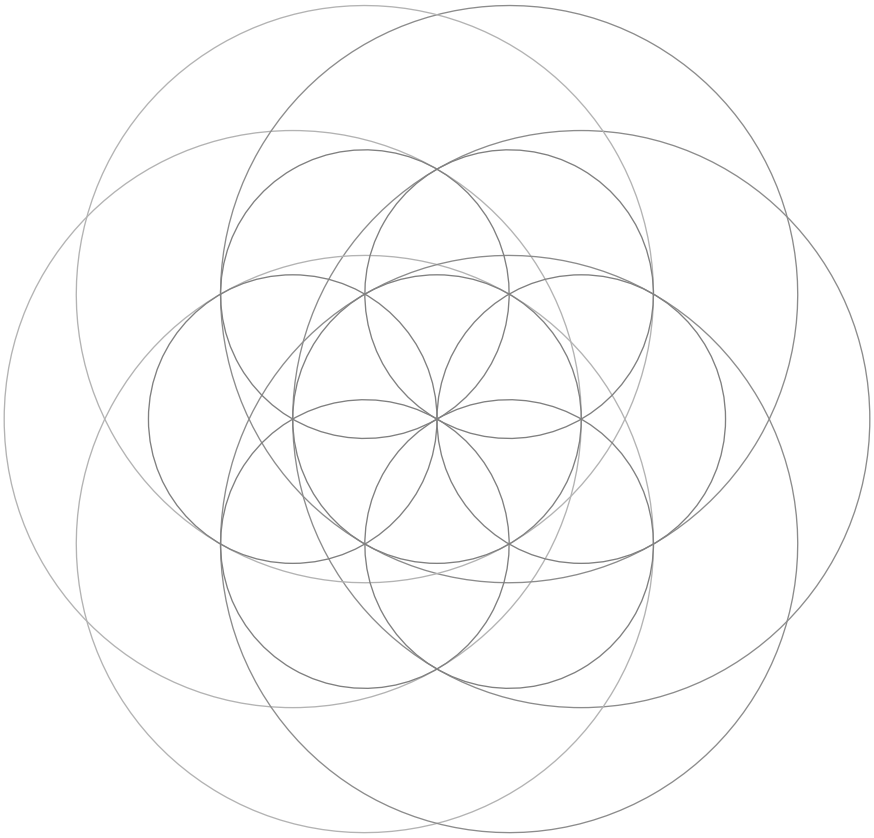




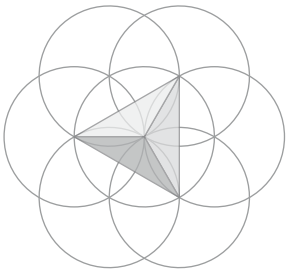
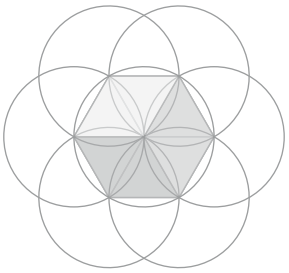
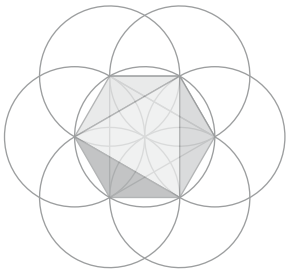
Der direkte Zugang zur Phi-Ebene



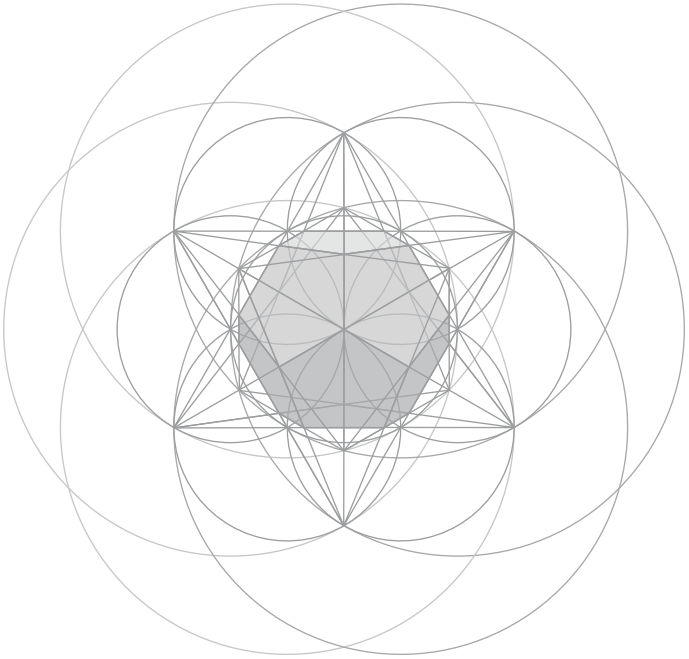
7 Kreise der Blume des Lebens,
plus 6 doppelt so grosse Kreise,
erzeugen die notwendigen Strukturen



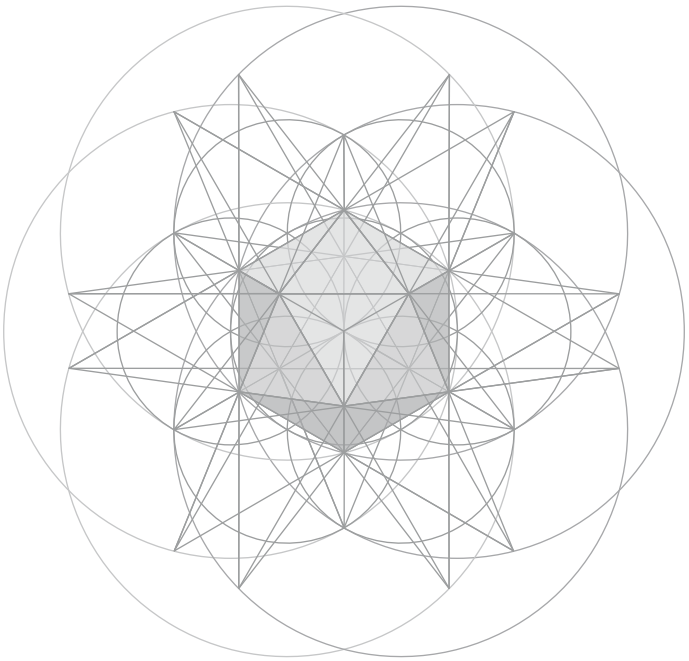
siehe auch im Buch Vom ewig beginnenden Ende Seite 157

Die Verwobenheit
der Blume des Lebens
mit der Phi-Ebene



Die Ikosaeder und Dodekaeder mit ihren Sternformen können
sich in diesen Strukturen proportional stimmig einnisten.



Edition 3 : 6

In diesem Buch multidimensionaler Mandalas wird vor allem gezeigt, wie sich das Dreieck und das Sechseck unter Zuhilfenahme des Kreises entfalten können.

Dreieck, Sechseck und Davidstern sind die Formen, welche als erste innerhalb der Blume des Lebens hervortreten.

Das Dreieck und das Sechseck sind vorwiegend mit der «Wurzel-Ebene» verflochten. In ihren Geometrien zeigen sich Verhältnisse, die auf die Wurzeln:
$\sqrt{1} = 1.00000...$, $\sqrt{2} = 1.41421...$, $\sqrt{3} = 1.73205...$, $\sqrt{4} = 2.00000...$ eingestimmt sind.

Zugleich wird aufgezeigt, wie innerhalb dieser Wurzel-Ebene die Phi-Ebene des Goldenen Schnittes mit seinem Verhältnis: Phi = 1.6180339887... hervortreten kann. Das griechische Zeichen für Phi ist Φ.

Edition 5 Φ 10

In der Edition 5 Φ 10 werden die Formen des Fünfecks und des Zehnecks im Vordergrund stehen. Es ist eine Weiterführung und Erweiterung dessen, was auch noch in der Blume des Lebens gesehen werden kann.

Das Fünfeck wie das Zehneck sind ausschliesslich auf der «Phi-Ebene» zuhause. In ihren Geometrien zeigt sich das Goldene Schnittverhältnis in all seinen Variationen.

Wie und wann diese Edition 5 Φ 10 geschrieben und gezeichnet wird, ist noch offen. Sobald sie im Entstehen ist, wird dies auf der Webseite www.anoae.org bekannt gegeben.

Als Einstimmung auf diese Edition sind im Ausklang zwei weitere Mandalas angeführt:
Eine doppelte Fünfeckspirale und Das Herz des Lebens.

Hinweis:

Für das exakte Nachzeichnen der Kreise mit Farbstiften gibt es spezielle Zirkel mit einer Halterung für Farbstifte.

Web Geometrie:

Um dem Spirit der Sich-selbst-erweiternden-Geometrie noch weiter nachgehen zu können, werden auf der Webseite www.anoae.org sukzessive weitere Geometrien hinzugefügt.

Im März 2010

In Freude In Liebe

Andreas OttigerAmmann

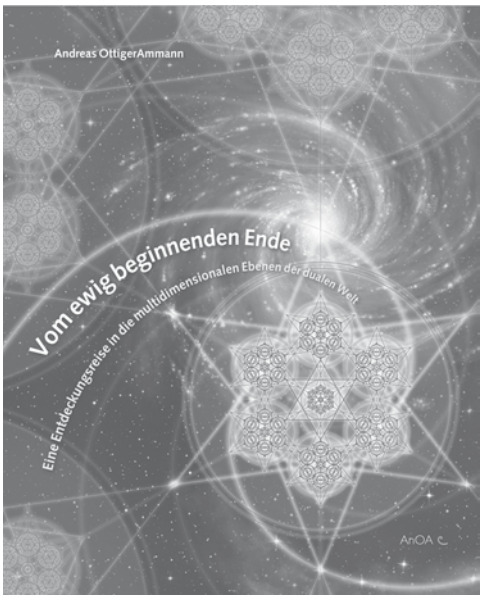
Mehr über den Autor und seine Arbeit ist unter:
www.anoae.org und www.multidimensional.ch
zu erfahren.

Literatur:

Weitere Informationen zu den Geometrien, der «Goldene Schnitt»,
«Die Duale Zahlenmatrize», «Der Stern des Metatron» oder die «Blume des Lebens»
sind im Buch:

Vom ewig beginnenden Ende
Eine Entdeckungsreise in die multidimensionalen Ebenen der dualen Welt
von Andreas OttigerAmmann, AnOA edition, 2008
ISBN 978-3-033-01646-0

zu finden.

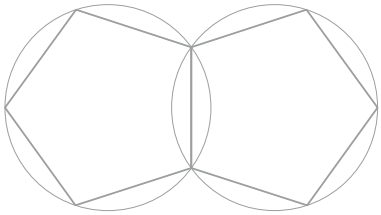


Wird Geometrie und Mathematik mit Spiritualität und Bewusstsein verwoben,
führt dies zu einem erweiterten Verständnis der Wirklichkeit.

In dieser Verbundenheit zeigen sich die multidimensionale Strukturen der Wirklichkeit.

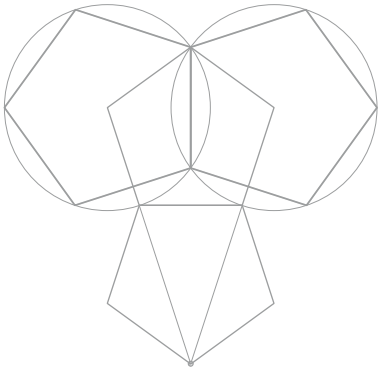
Die Art und Weise, wie weitere Dimensionen innerhalb und jenseits der vierdimensionalen Raumzeit am Mitwirken sind, wird durch eine erweiterte Geometrie und eine erweiterte Mathematik exakt beschreib- und berechenbar. Der Schlüssel dazu ist das Goldene Schnittverhältnis (Phi = 1.6180339...). Es zeigt auf, wie unsere bekannte Welt in etwas viel «Grösserem» eingebettet liegt.

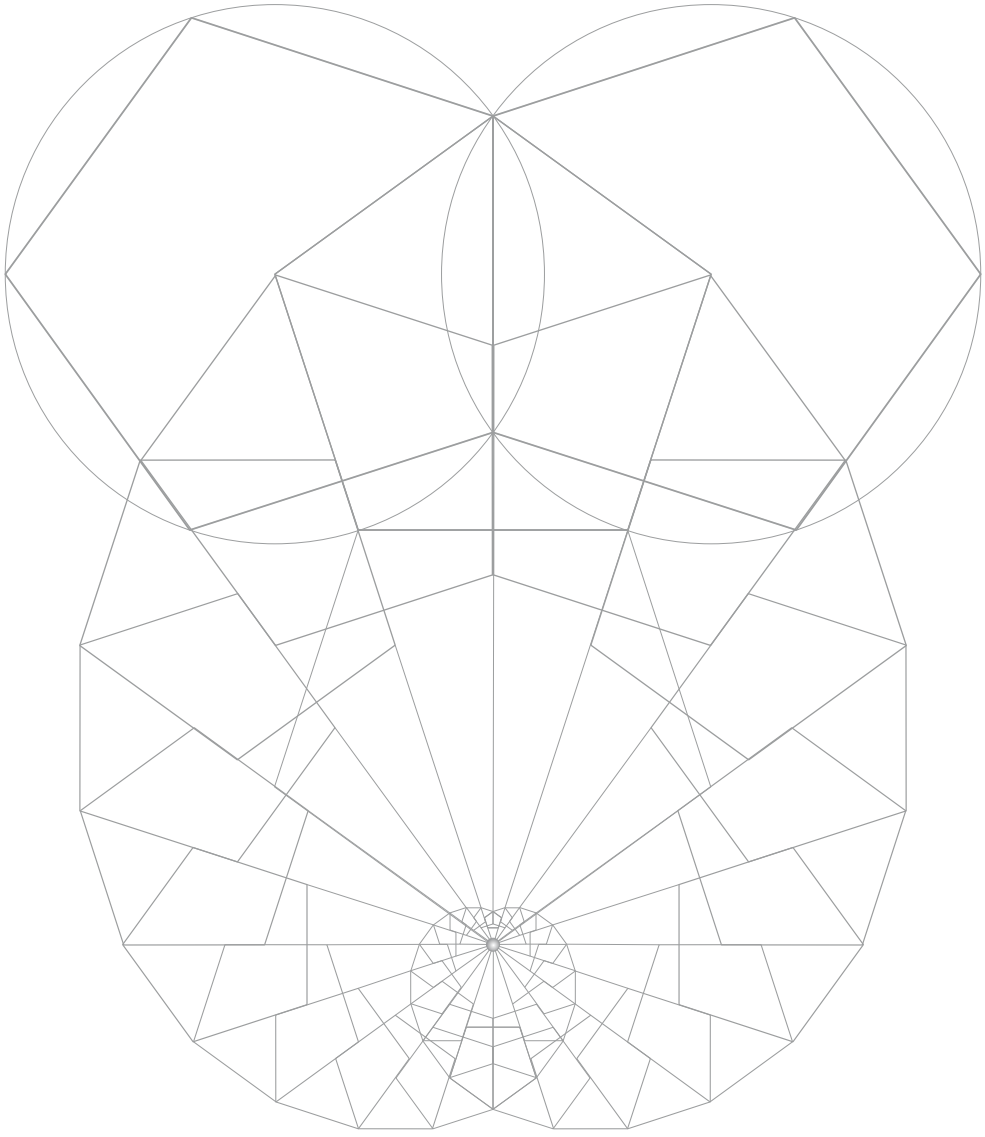
Neues kann sich zeigen.

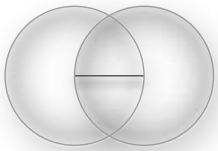


Fünfeckspirale

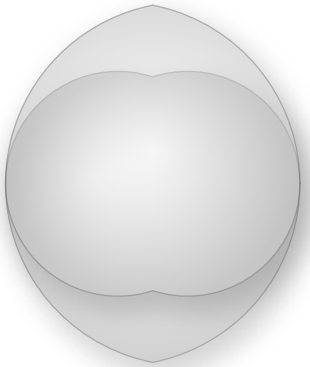
Die Heimat des
Goldenen Schnittes







Ausklang

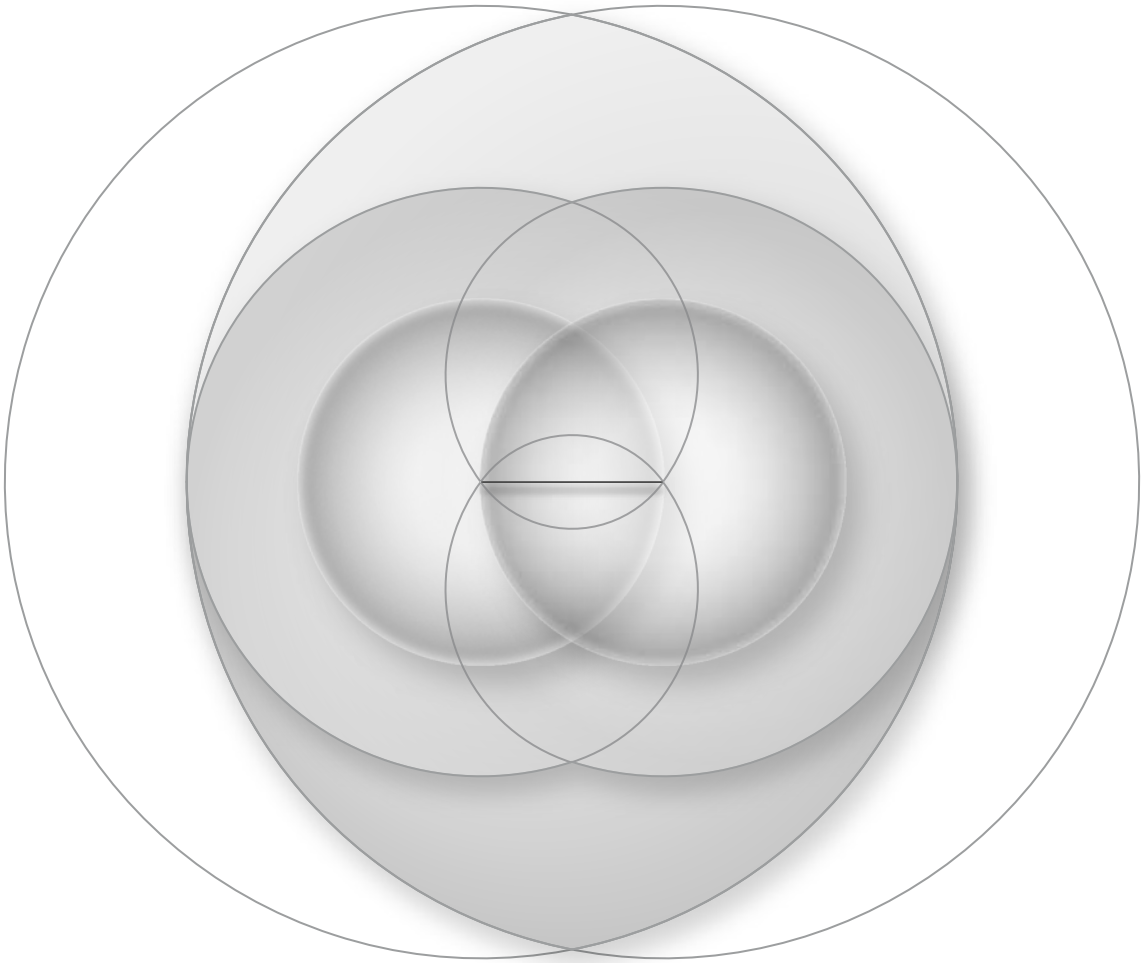


Herz des Lebens

Ursprung
des immer währenden
Hin und Her

Der Pulsgeber von dualer Erfahrung

Die Geometrie, in der
die Blume des Lebens
eingebettet ist.



entdeckt im Juni 2009
In einem solchen Zusammenfliessen von runden
Goldenen-Schnitt-Spiralformen,
kann schöpferisches Bewusstsein seine multidimensionalen
Absichten dual geprägt zur Entfaltung bringen.

Das Buch Multidimensionale Mandalas Edition 5 Φ 10
wurde noch nicht realisiert.

Hinweise
auf einige PDF-Dateien
die in der Webseite anoae.org hinterlegt sind:

3D Blume des Lebens
HP-e3-3DBlumedesLebens.pdf

Multidimensionalen Blume des Lebens
HP-f1-MD-BlumedesLebens-CD.pdf

Würfel des Metatron
HP-f2-WuerfeldesMetatron.pdf

Stern des Metatron
HP-e1-SterndesMetatron.pdf

Der Goldene Schnitt – Phi
AnOAe-DerGoldeneSchnitt-Phi.pdf

Das AnOAeder
Eine mehrdimensionale Interaktion der fünf platonischen Körper
erzeugt einen gemeinsamen Innenraum,
das Potential aller Raum-Körper in sich bergend.
AnOAe-DasAnOAeder-Inter.pdf

Herzhaft
mit Herzkraft

AnOA
Andreas OttigerAmmann

März 2018