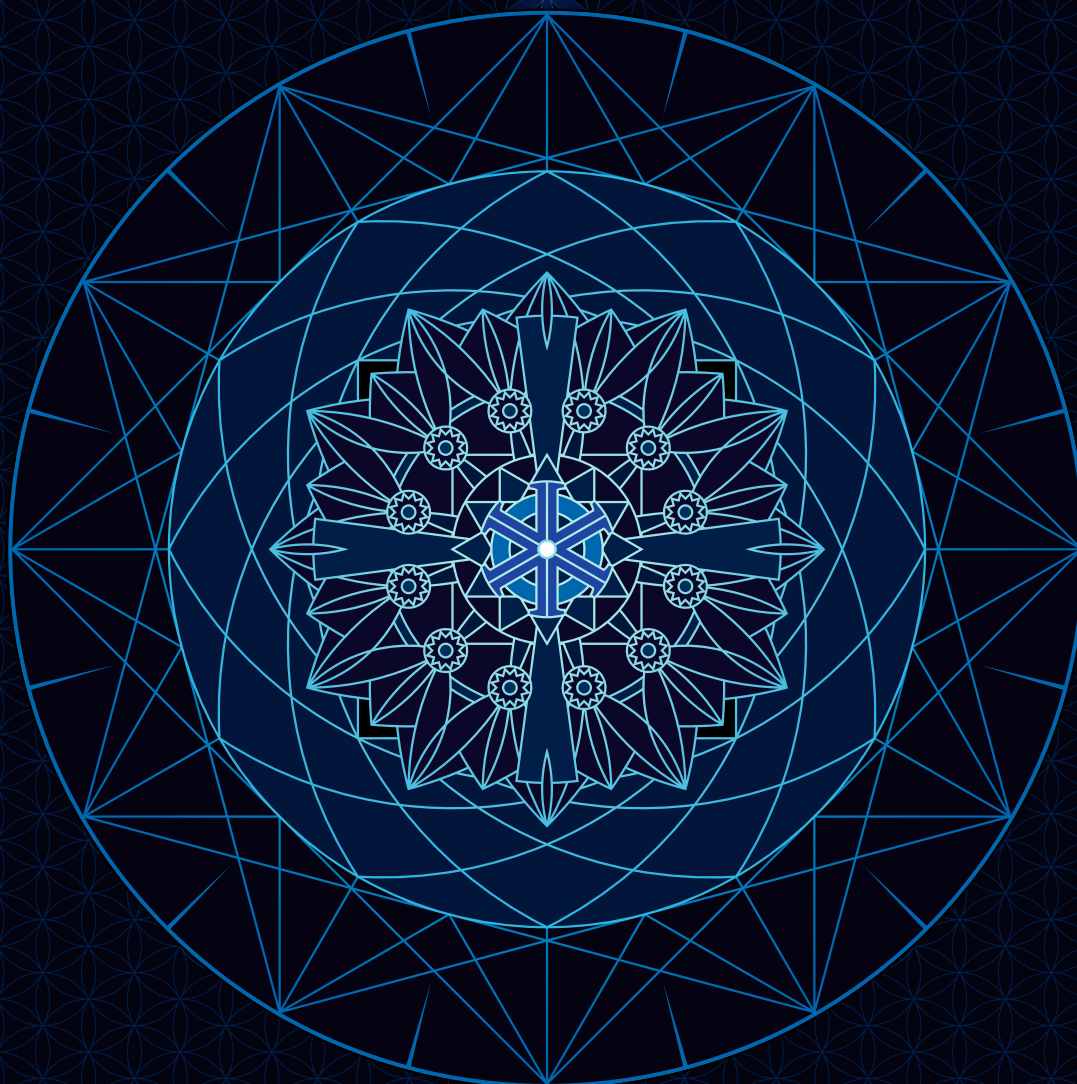


GAZMAGUL

GEOMETRII SIMBOLICE



Deșerți sunt din fire toți aceia care nu cunosc pe Dumnezeu
și care nu știu, plecând de la frumusețile văzute, să vadă pe Cel Care Este,
nici din cercetarea lucrurilor Sale să înțeleagă pe Meșter.

Cartea înțelepciunii
lui Solomon
13:1



Diagrama Cosmosului
propusă în paginile următoare
se bazează doar pe simbolismul tradițional

- al numerelor de la unu la douăzeci
(1·2·3·4·5·6·7·8·10·12·13·16·20).
- al formelor și geometriei poligoanelor regulate
corespunzătoare numerelor prezentate anterior.
- al culorilor.

Construcțiile geometrie care compun diagrama
au la bază următoarele condiții de lucru:

- nici o figură geometrică nu poate depăși limita
stabilită de cerul Cerului Cerurilor.
- cu excepția Cerului Cerurilor, ale cărui centru și rază
sunt definite de Dumnezeu, un cerc sau arc de cerc
poate fi construit doar dacă există două puncte care
să definească centrul și lungimea razei lui.
- sunt utilizate doar poligoanele convexe și stelate regulate.
În consecință, pentru numerele semnificative (7, 9, 13)
fără poligoane regulate corespondente care pot fi construite
cu rigla și compasul, este luată în considerare doar
reprezentarea de tip: $n = (n-1) + \text{Centrul}$
[7 = 6 + Centrul]

*Heptagonul și eneagonul construite aproximativ
cu rigla și compasul sunt soluții de compromis care
pot fi aplicate fără probleme în alte contexte și cu alte scopuri.
A le utiliza aici însă, ar fi echivalent cu a susține ideea
Cosmosului ca produs al Demiurgului,
iar nu ca lucrare directă
a lui Dumnezeu.*

•

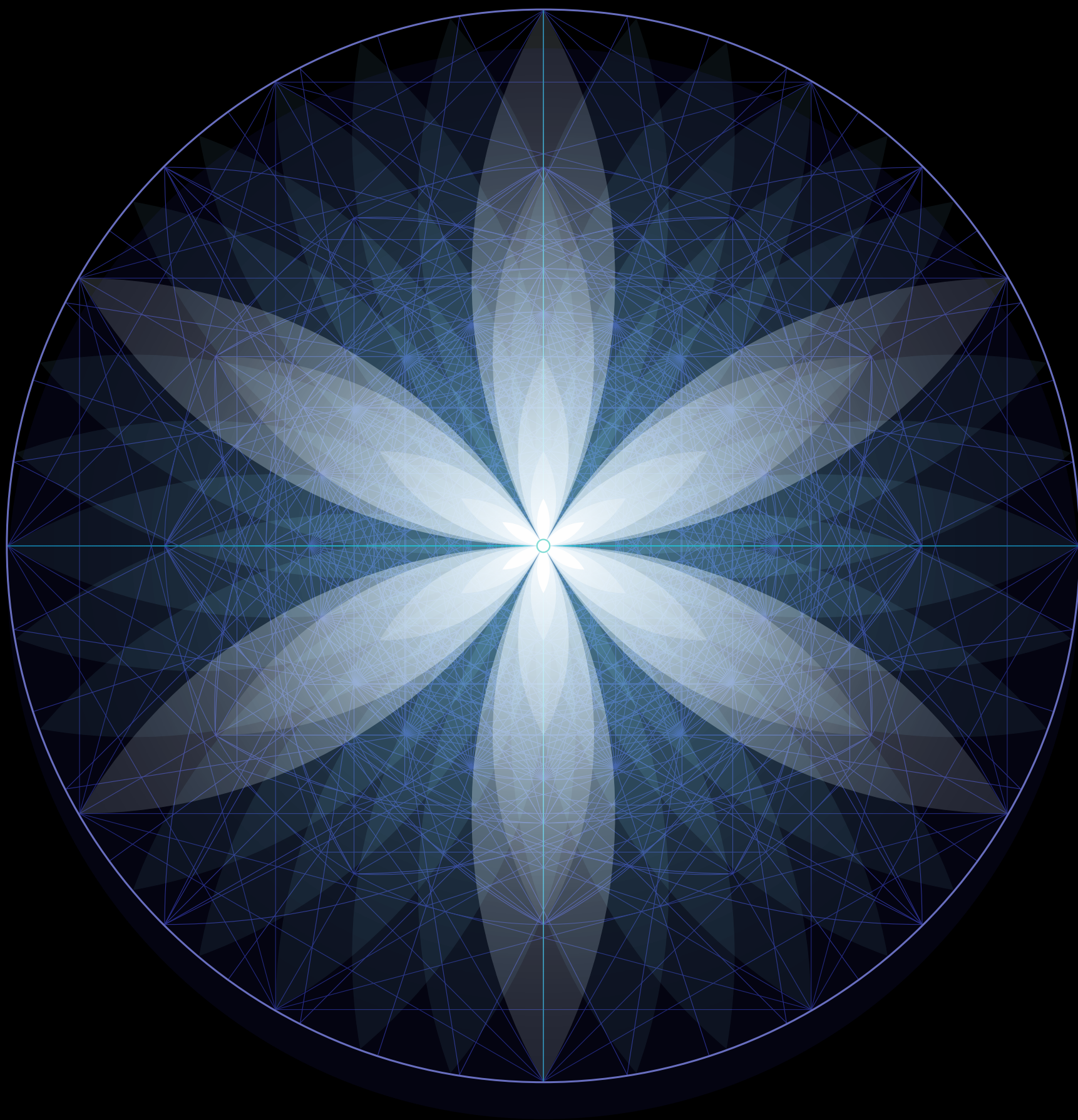
• • • , BIBLIA sau Sfânta Scriptură

René Guénon, *Simboluri ale științei sacre* • Regele Lumii
Simbolismul Crucii • Domnia cantității și semnele vremurilor • Demiurgul
John Michell, *How the World is Made. The Story of Creation*
According to Sacred Geometry



COSMOSUL

CERUL CERURILOR și PĂMÂNTUL
LUMINA



La început a făcut Dumnezeu cerul și pământul; și pământul era netocmit și gol.
Întuneric era deasupra adâncului, iar Duhul lui Dumnezeu Se purta pe deasupra apelor.

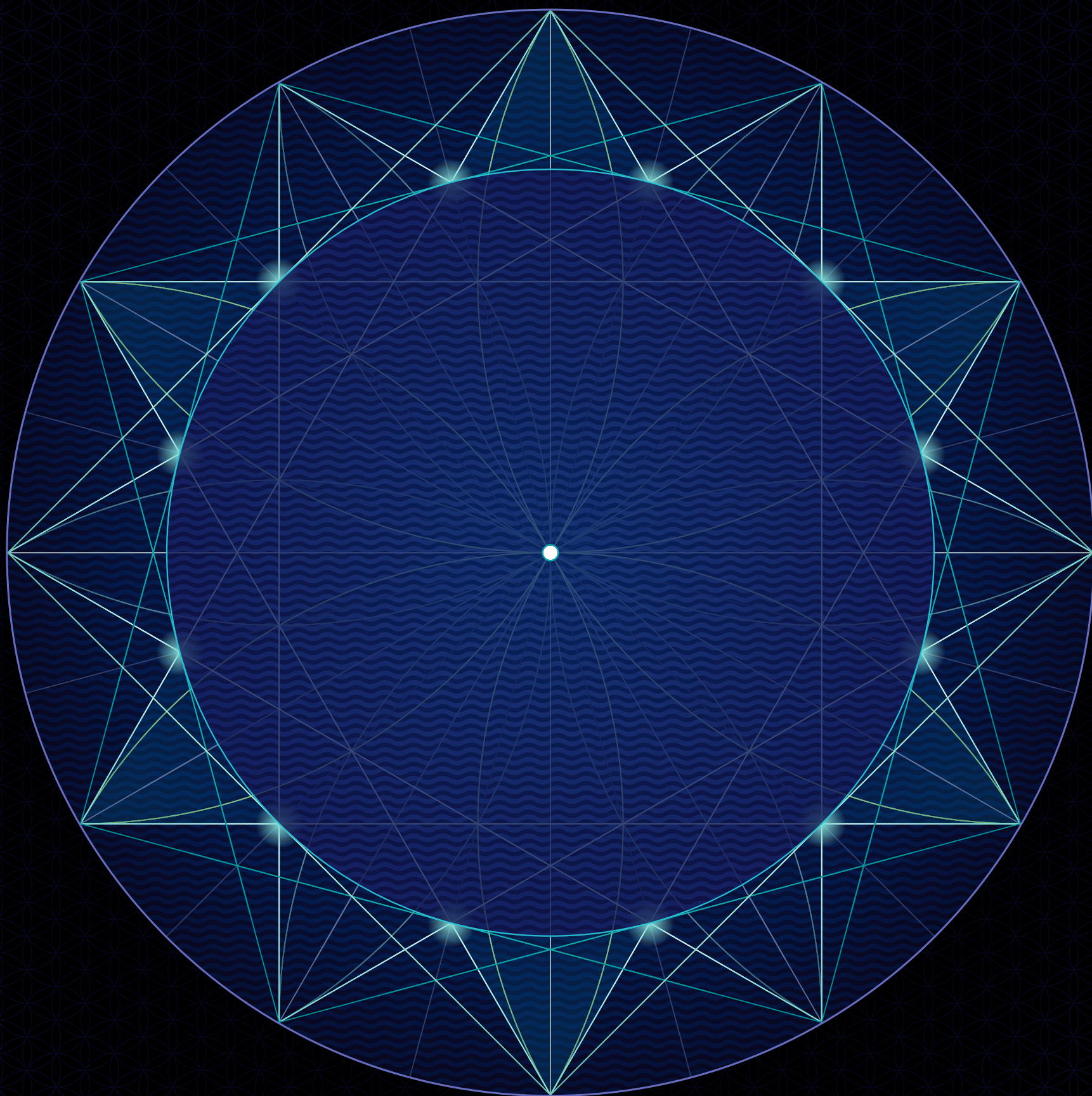
Și a zis Dumnezeu: „SĂ FIE LUMINĂ!”. Și a fost lumină.

Și a văzut Dumnezeu că este frumoasă lumina,
și a despărțit Dumnezeu lumina
de întuneric.

Facerea 1:1-1:4

COSMOSUL

CERUL



Și a zis Dumnezeu:
„SĂ FIE O TĂRIE PRIN MIJLOCUL APELOR ȘI SĂ DESPARTĂ APE DE APE!”.
Și a fost așa.
A făcut Dumnezeu țaria,
și a despărțit Dumnezeu apele de sub țarie de apele de deasupra țariei.
Țaria a numit-o Dumnezeu CER.

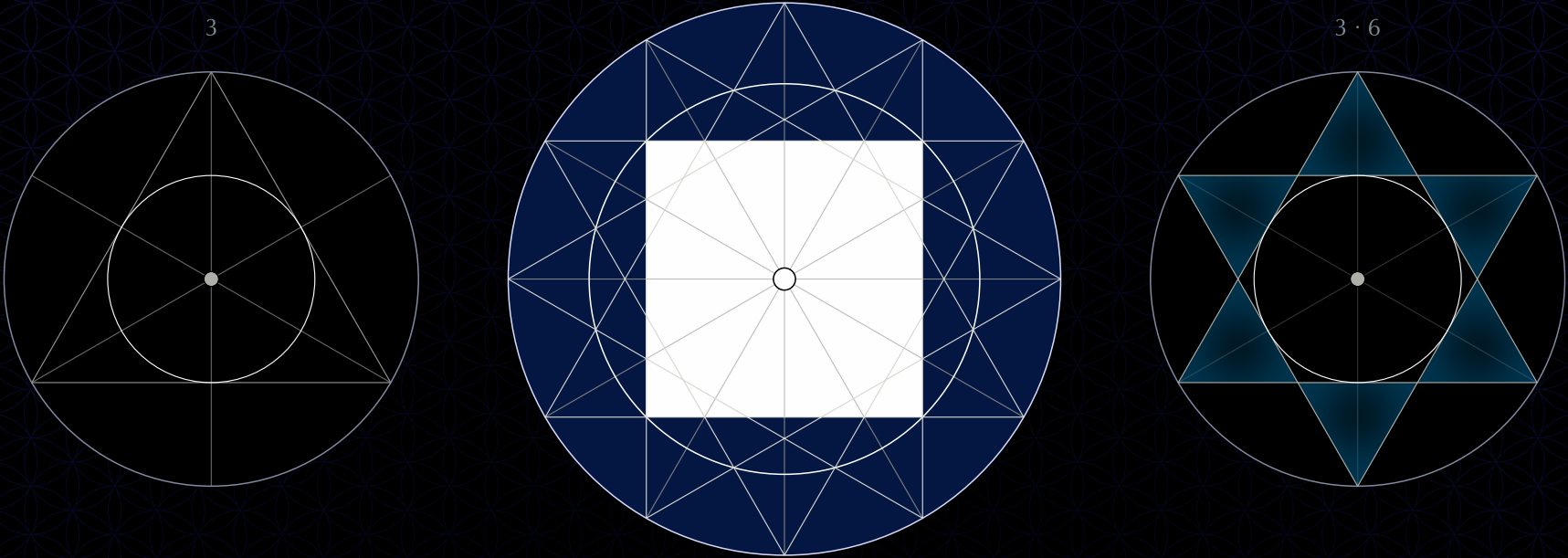
Și a văzut Dumnezeu
că este bine.

Facerea 1:6-1:8

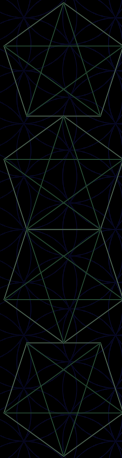
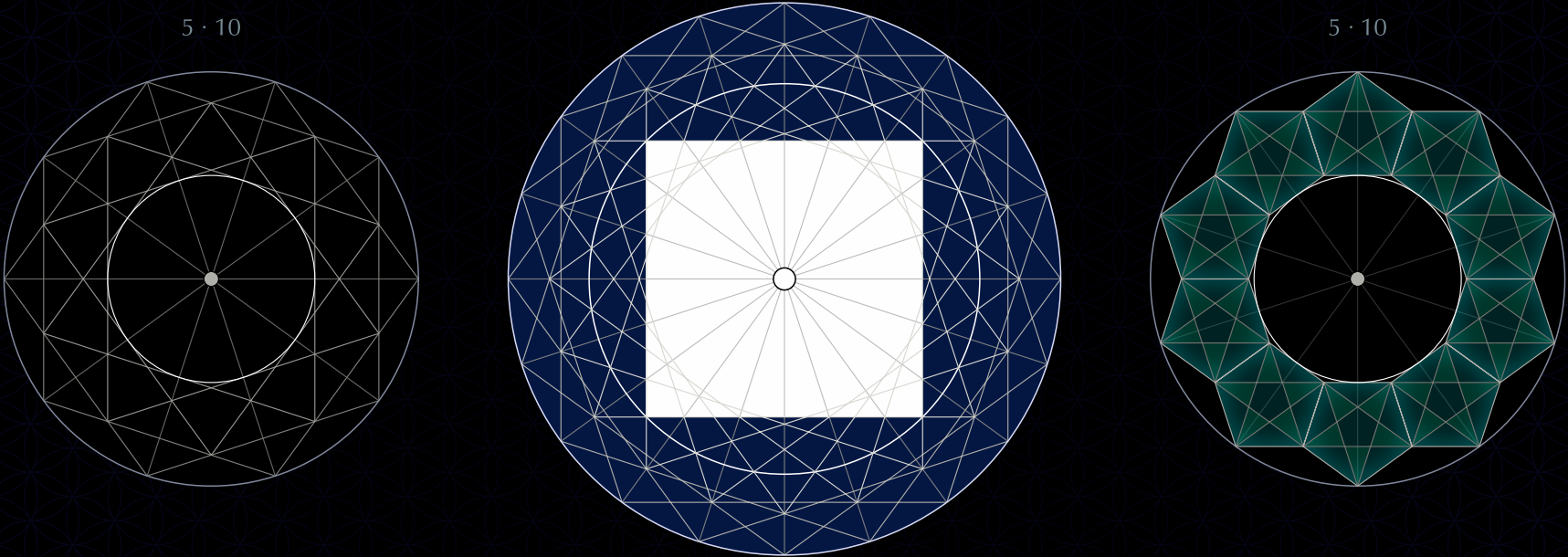
COSMOSUL
PĂMÂNTUL

În construcțiile din coloanele laterale, cercul interior - Muntele Polar - are raza exact 1/2 din raza, iar aria exact 1/4 din aria, cercului Cerului.

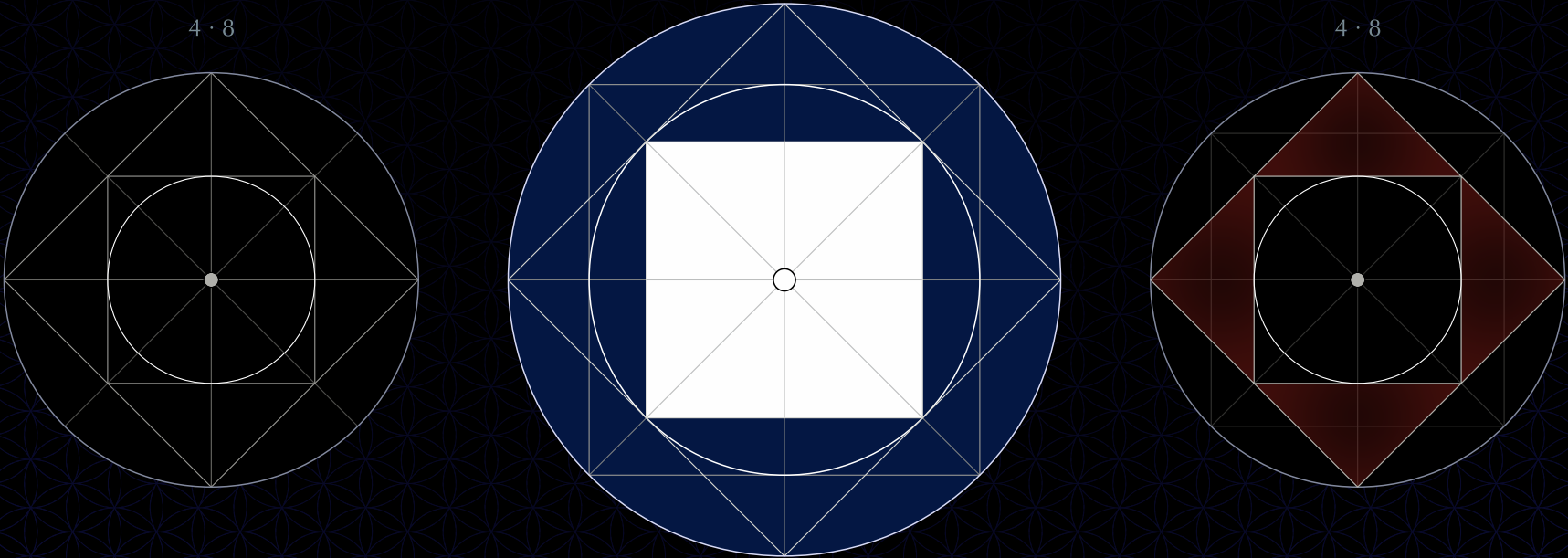
$3 \cdot 6 \cdot 12$



$5 \cdot 10 \cdot 20$



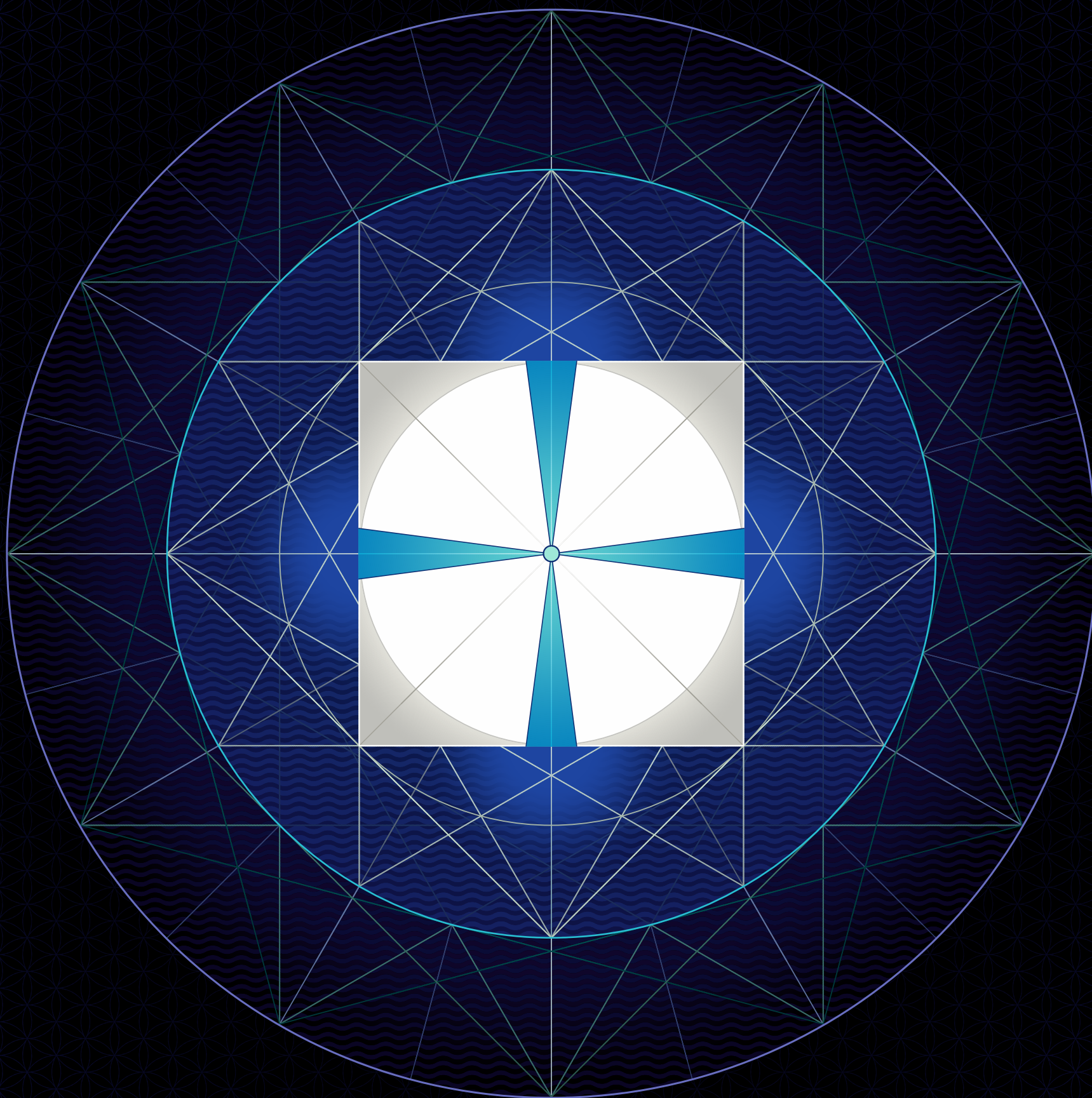
$4 \cdot 8$



În construcțiile din coloana centrală, latura pătratului central generat - Pământul este egală cu raza cercului Cerului; aria pătratului se obține împărțind aria cercului Cerului cu π (3,141592).

COSMOSUL

PĂMÂNTUL



Și mi-a arătat apoi râul și apa vieții, limpede cum e cristalul, care izvorăște din tronul lui Dumnezeu și al Mielului.

Apocalipsa 22:1

Și din Eden ieșea un râu care uda Raiul, iar de acolo se împărțea în patru brațe.

Facerea 2:8-2:10

Și a zis Dumnezeu:

„SĂ SE ADUNE APELE de SUB CER LA UN LOC și SĂ SE ARATE USCATUL!”.

Și a fost așa.

S-au adunat apele de sub cer la locurile lor, și s-a arătat uscatul.

Uscatul l-a numit Dumnezeu PĂMÂNT, iar adunarea apelor a numit-o MARE.

Și a văzut Dumnezeu că este bine.

Facerea 1:9-1:10

În construcția anterioară
care a avut ca rezultat pătratul Pământului ABCD
de măsură a laturilor egală cu raza (ON, OE, OS, OV) Cerului:

1. Trasează arcul de cerc
cu centrul în mijlocul F al laturii AB și de rază FE.
Arcul construit:

- trece prin punctele E, D, C și V fiindcă
triunghiurile dreptunghice CBF și FOE sunt egale, având laturile
 $BC = OE = 1$ și $BF = OF = 1/2$; în consecință ipotenuzele FC și FE
sunt și ele egale și au, din construcție, măsura $\sqrt{5}/2$.

- intersectează diametrul vertical NS al Cerului în G.

2. Construiește cercul de centru O și rază OG care intersectează
pătratul ABCD în opt puncte, din care notează, ca în figură
trei din ele cu H, M, și N.

3. Trasează un arc de cerc cu centrul în N și de rază NM, care
intersectează cercul construit anterior în punctul P.

4. Trasează un arc de cerc cu centrul în H și de rază HG, care
intersectează cercul construit la 2. în punctul R.

*Observă că P și R pot fi obținute alternativ,
utilizând două arce de rază NM sau două arce de rază HG.*

5. Pentagonul stelat GNRPM este regulat fiindcă:

a. Triunghiul NMH este dreptunghic, având cateta MH
paralelă și egală cu laturile AD și BC ale pătratului Pământului.
Din construcție $FG = FC = \sqrt{5}/2$ iar $OG = FG - FO = \sqrt{5}/2 - 1/2$;
 $OG = (\sqrt{5} - 1)/2 = 1/\Phi$. Cum $OH = OG$, ipotenuza $NH = 2/\Phi$.
În consecință, cateta $(NM)^2 = (NH)^2 - (MH)^2 = (2/\Phi)^2 - 1^2$.

$$(NM)^2 = 4/(\Phi^2 - 1)$$

- b. În triunghiul NFO cateta $(NF)^2 = (NO)^2 - (OF)^2$
 $(NF)^2 = 1/\Phi^2 - 1/4$

- c. În triunghiul NFG, ipotenuza $(NG)^2 = (GF)^2 + (FN)^2$
 $GF = 1/\Phi + 1/2$, iar $(GF)^2 = (1/\Phi)^2 + 1/\Phi + 1/4$.
 $(NG)^2 = (1/\Phi)^2 + 1/\Phi + 1/4 + 1/\Phi^2 - 1/4$;
 $(NG)^2 = (1/\Phi)^2 + 1/\Phi + 1/\Phi^2$.

$$\text{Cum } 1/\Phi + 1/\Phi^2 = 1,$$

$$(NG)^2 = (1/\Phi)^2 + 1$$

$$\text{d. } (NG)^2/(NM)^2 = [(1/\Phi)^2 + 1]/[4/(\Phi^2 - 1)]$$

$$(NG)^2/(NM)^2 = [(1 + \Phi^2)/\Phi^2]/[(4 - \Phi^2)/\Phi^2]$$

$$(NG)^2/(NM)^2 = [(1 + \Phi^2)/\Phi^2] \times [\Phi^2/(4 - \Phi^2)]$$

$$(NG)^2/(NM)^2 = (1 + \Phi^2)/(4 - \Phi^2).$$

$$\text{Cum } \Phi^2 = \Phi + 1, \quad 1 + \Phi^2 = 1 + \Phi + 1,$$

$$\text{iar } 4 - \Phi^2 \text{ poate fi scris ca: } (2 + \Phi)(2 - \Phi),$$

$$(NG)^2/(NM)^2 = (2 + \Phi)/[(2 + \Phi)(2 - \Phi)] = 1/(2 - \Phi).$$

$$\text{Dar } 2 - \Phi = 1/\Phi^2, \text{ așa că}$$

$$(NG)^2/(NM)^2 = 1/(1/\Phi^2) = \Phi^2$$

$$NG/NM = \Phi$$

De aici rezultă că NG este latura pentagonului regulat stelat
iar NM este latura pentagonului regulat convex
înscrise în cercul de rază OG și având
vârfurile G, N, R, P și M.

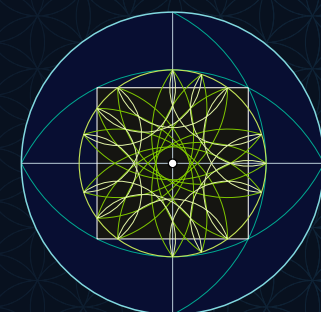
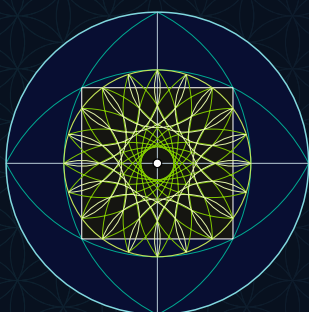
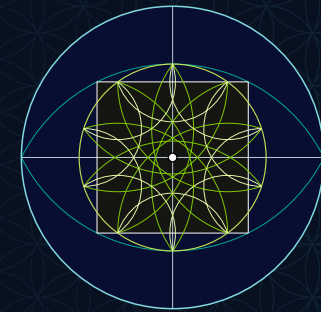
Din construcție mai rezultă că HM este latura decagonului regulat stelat,
fiind verificată relația $HM/OG = 1/(1/\Phi) = \Phi$

Segmente VO, OT și TE care compun diametrul orizontal VE al Cerului
formează o serie armonică, având valorile

$$1, 1/\Phi \text{ și } \Phi^2.$$

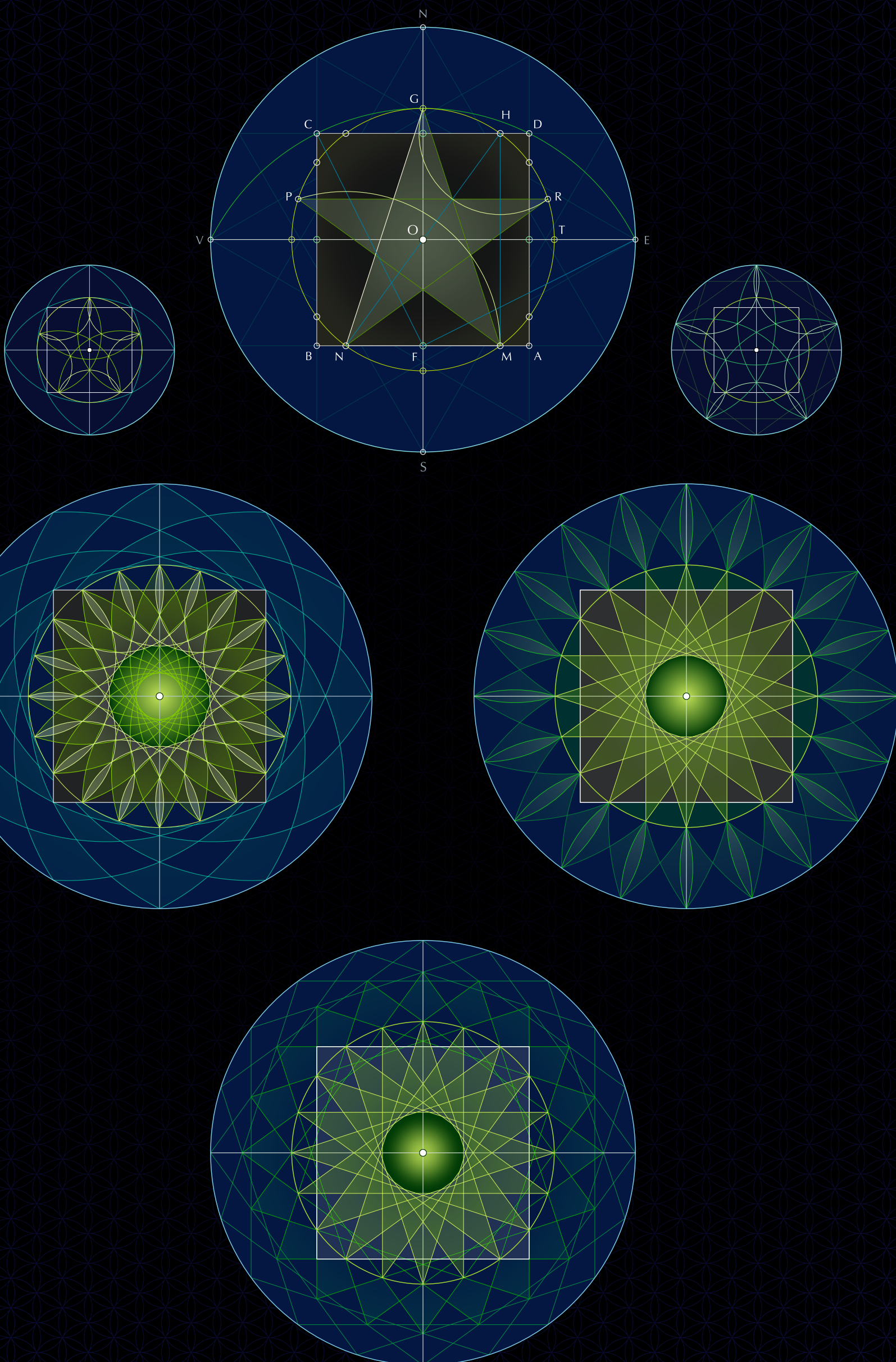
•

Vesica orizontală, ca posibil simbol pentru Cuvântul lui Dumnezeu
determină așadar pătratul Pământului să „dea din sine”
- „naștere” la care poate face trimitere vesica verticală -
pentagrama : decagrama : icosagrama, ca simbol(uri)
al(e) vieții și Microcosmosului.



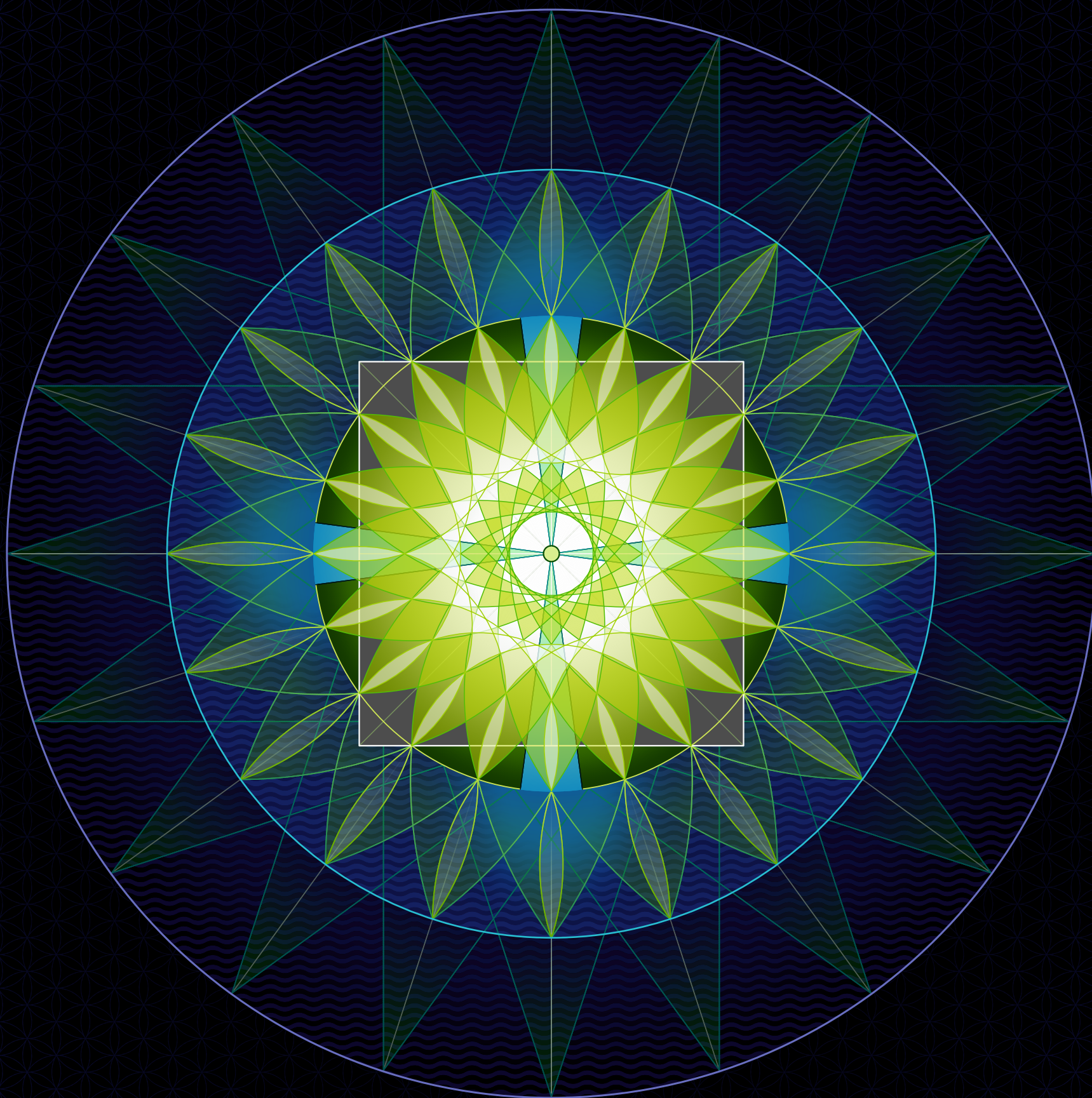
COSMOSUL

VIAȚA BIOLOGICĂ



COSMOSUL

VIAȚA BIOLOGICĂ



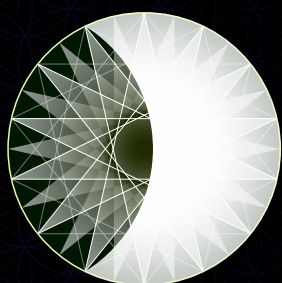
Apoi a zis Dumnezeu:
„SĂ DEA PĂMÂNTUL DIN SINE VERDEAȚĂ:
iarbă, cu sămânță într-însa, după felul și asemănarea ei,
și pomi roditori, care să dea rod cu sămânță în sine, după fel, pe pământ!”.
Și a fost așa.

Pământul a dat din sine verdeață: iarbă, care face sămânță, după felul și după asemănarea ei,
și pomi roditori, cu sămânță, după fel, pe pământ.

Și a văzut Dumnezeu
că este bine.

Facerea 1:11-1:12

COSMOSUL
ZODIACUL și PLANETELE



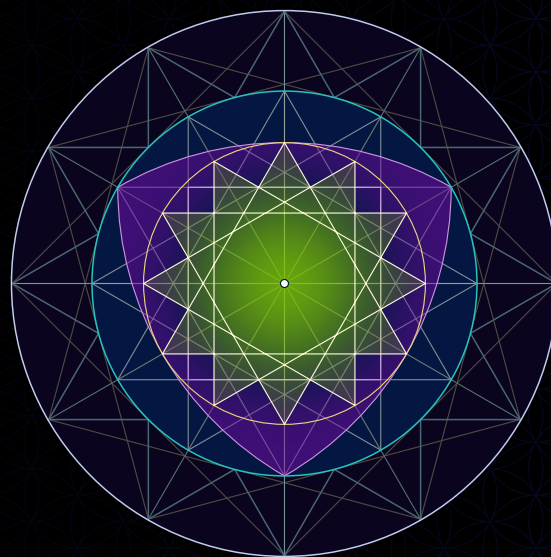
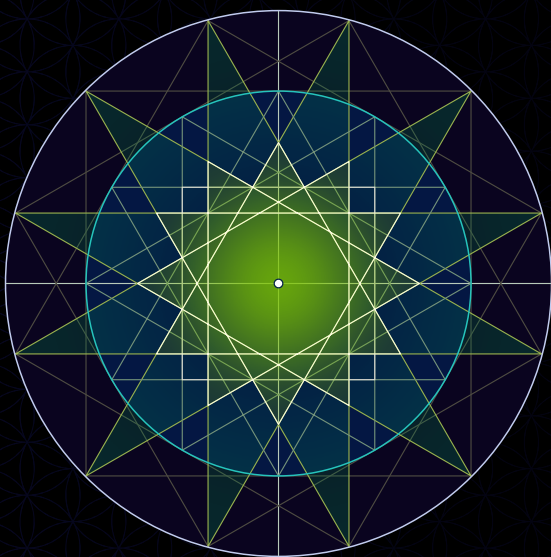
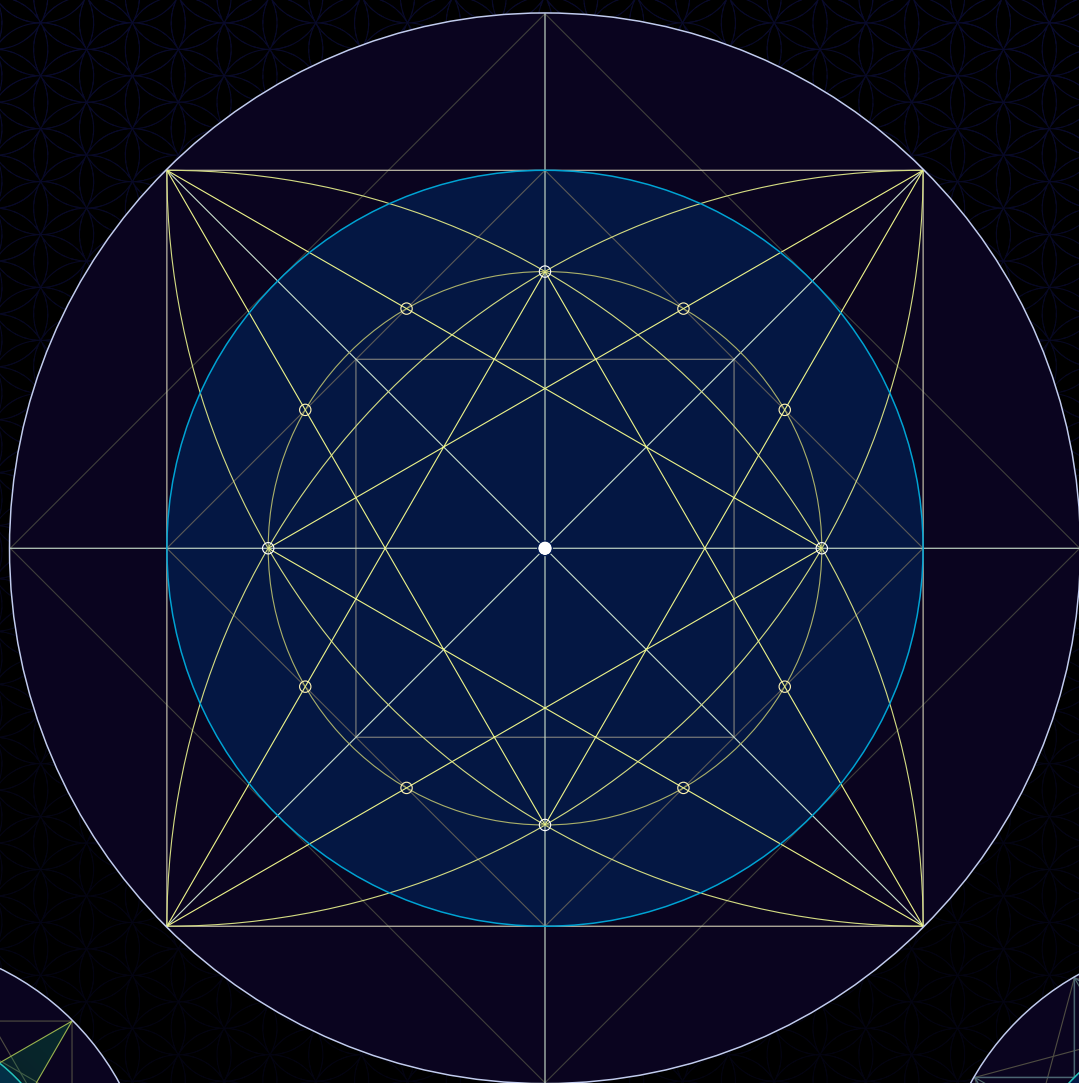
Și a zis Dumnezeu:
„SĂ FIE LUMINĂTORI PE TĂRIA CERULUI,
ca să lumineze pe pământ, să despartă ziua de noapte și să fie semne ca să deosebească
anotimpurile, zilele și anii, și să slujească drept luminători pe tăria cerului, ca să lumineze pământul”.
Și a fost așa.
A făcut Dumnezeu cei doi luminători mari: luminătorul cel mai mare pentru cârmuirea zilei
și luminătorul cel mai mic pentru cârmuirea nopții, și stelele. Și le-a pus Dumnezeu pe tăria cerului,
ca să lumineze pământul, să cârmuiască ziua și noaptea și să despartă lumina de întuneric.
Și a văzut Dumnezeu că este bine.



Facerea 1:14-1:18



COSMOSUL
GRĂDINA RAIULUI ȘI POMUL VIEȚII



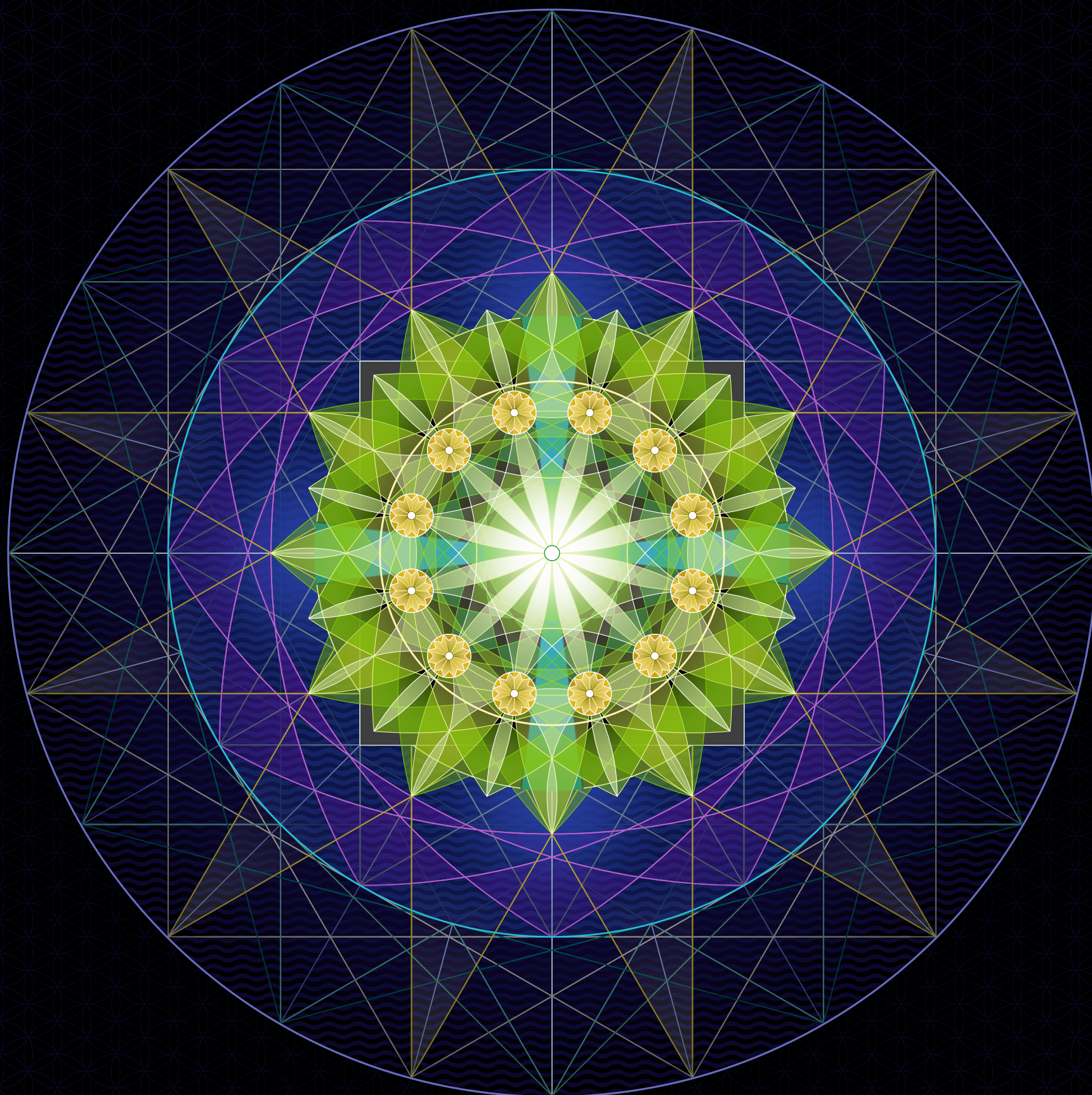
grădina Raiului



coroana Pomului Vieții

COSMOSUL

VIAȚA SPIRITUALĂ
Grădina Raiului și Pomul Vieții



Și în mijlocul pieței din cetate, de o parte și de alta a râului, crește Pomul Vieții,
făcând rod de douăsprezece ori pe an, în fiecare lună dându-și rodul;
iar frunzele pomului sunt spre tămăduirea neamurilor.

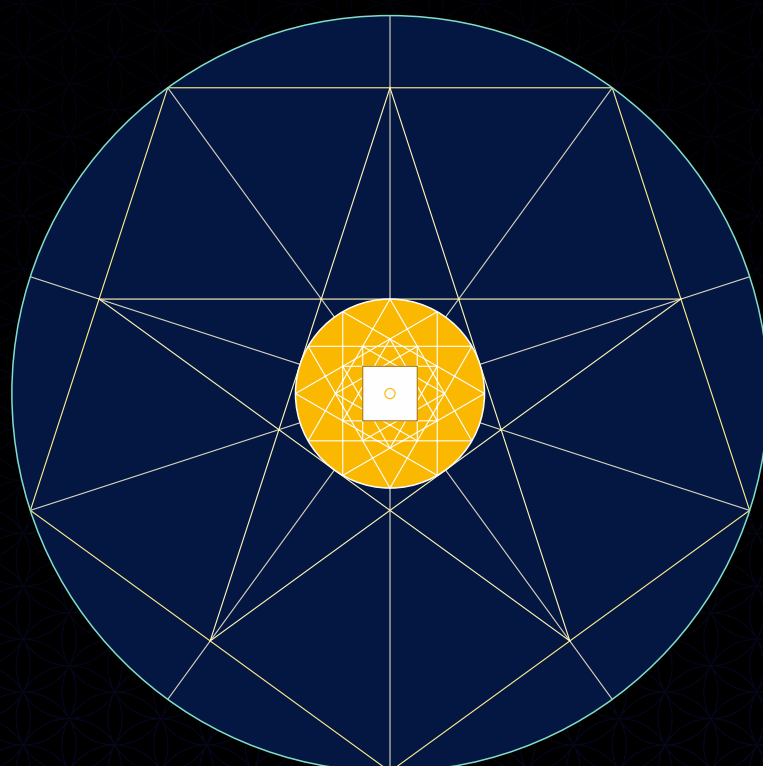
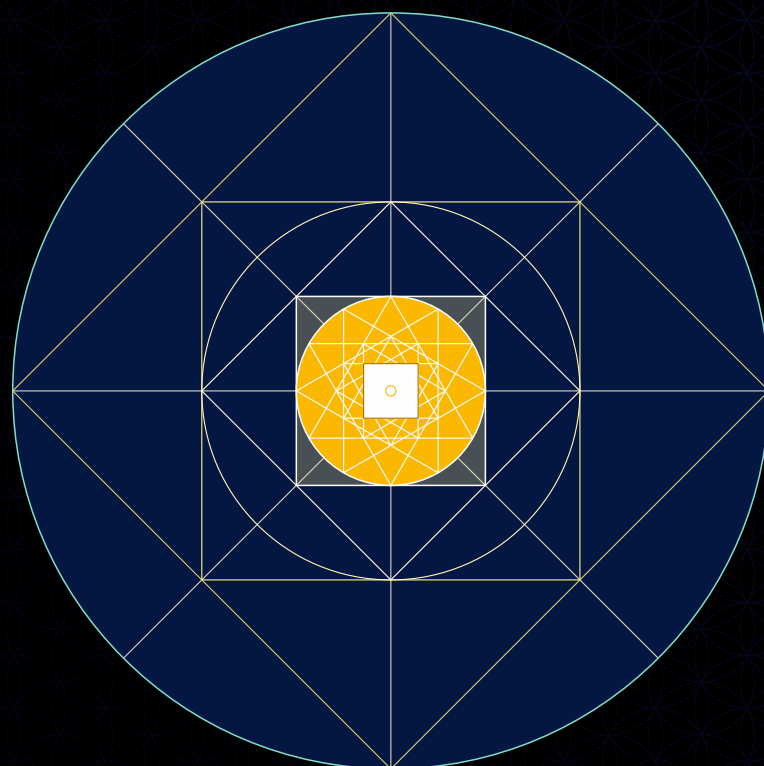
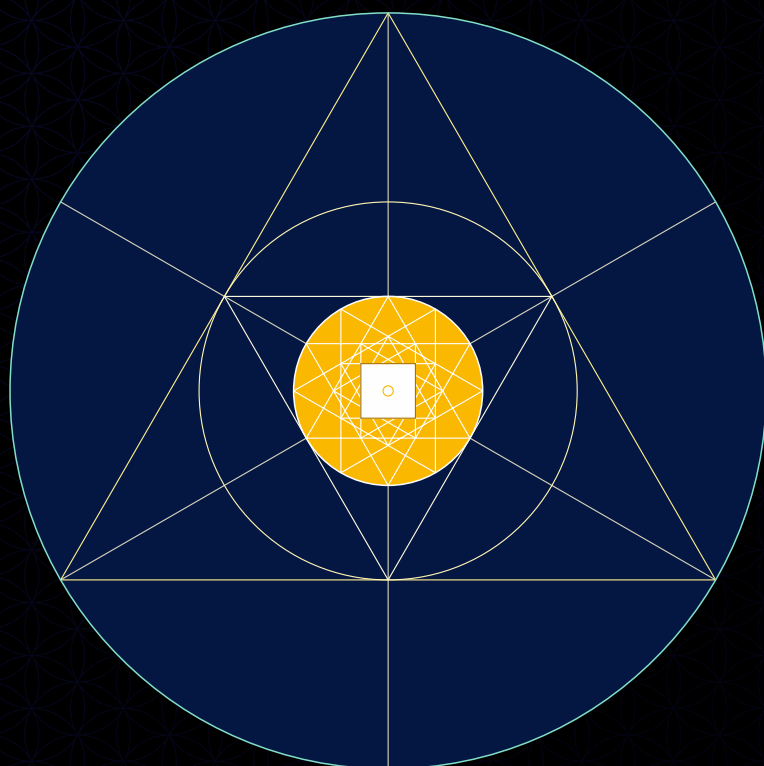
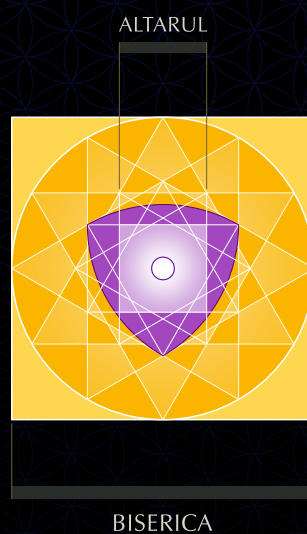
Apocalipsa 22:2

Apoi Domnul Dumnezeu
a sădit o grădină în Eden, spre răsărit, și a pus acolo pe omul pe care-l zidise.
Și a făcut Domnul Dumnezeu să răsară din pământ tot soiul de pomi, plăcuți la vedere și
cu roade bune de mâncat; iar în mijlocul raiului era Pomul Vieții și pomul cunoștinței binelui și răului.

Facerea 2:8-2:9

COSMOSUL

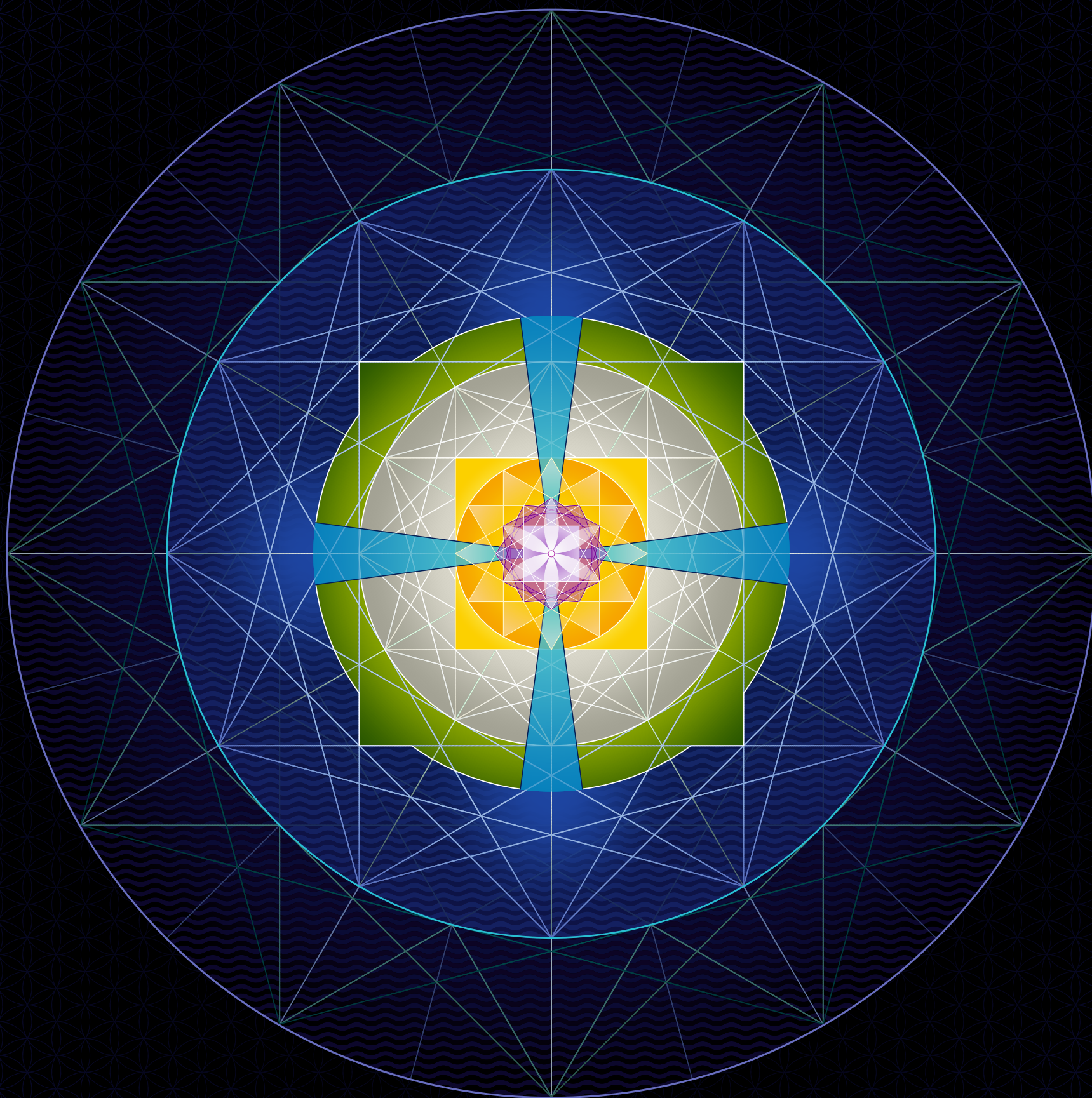
BISERICA și ALTARUL



În toate cele trei construcții
discul de culoare galbenă din centru are
raza egală cu $\frac{1}{4}$ din raza • aria egală cu $\frac{1}{16}$ din aria
Cerului

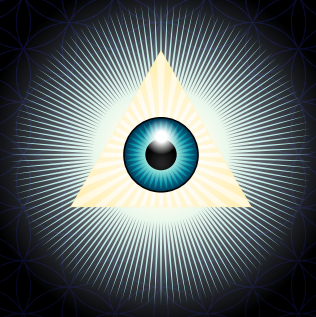
COSMOSUL

BISERICA și ALTARUL



„Și cine poate să-l zidească Lui templu, când cerul și cerurile cerurilor nu-L încap?
Și cine sunt eu, ca să-l pot zidi templu? Fără numai pentru
a se jertfi tămâie înaintea Lui”.

II Paralipomena 2:6
Solomon



•

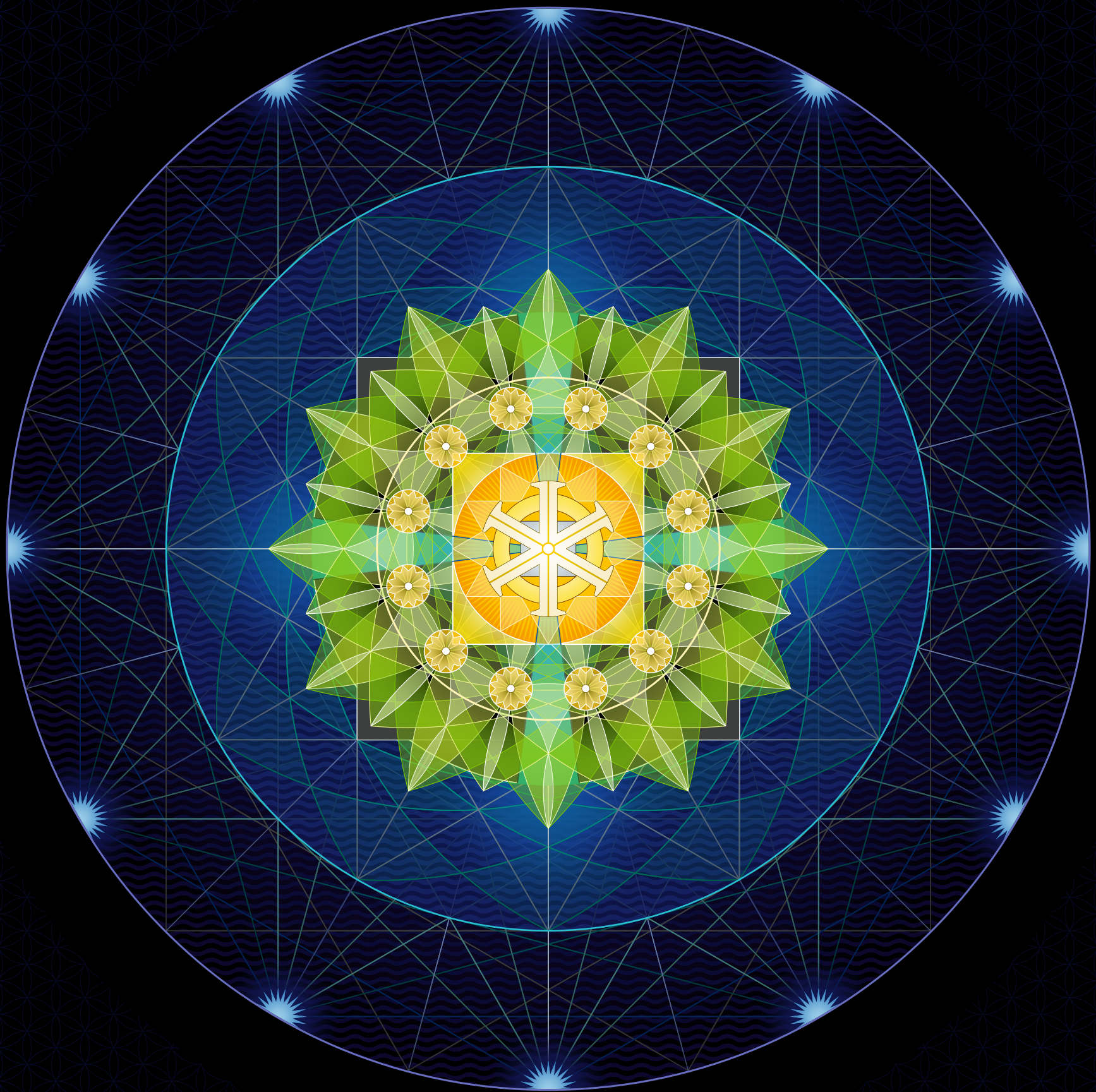
„Unde erai tu,
când am întemeiat pământul?
Spune-Mi, dacă știi să spui.
Știi tu cine a hotărât măsurile pământului
sau cine a întins deasupra lui lanțul de măsurat?
În ce au fost întărite temeliile lui
sau cine a pus piatra lui cea din capul unghiului,
atunci când stelele dimineții cântau laolaltă
și toți îngerii Mei Mă sărbătoreau?
Cine a închis marea cu porți,
când ea ieșea năvalnică din sânul firii,
și când i-am dat ca veșmânt negura și norii drept scutece,
apoi i-am hotărnicit hotarul Meu și i-am pus porți și zăvoare
și am zis: «pân' aici vei veni și mai departe nu te vei întinde;
aici se va sfârâma trufia valurilor tale!»?
Ai poruncit tu dimineții, vreodată, în viața ta,
și arătat-i-ai aurorei care este locul ei,
ca să apuce pământul de colțuri
și să-i scuture pe nelegiuîți
de pe fața lui?”

Cartea lui Iov

38:4-38:13

•





Căci am ales acum și am sfințit templul acesta, pentru ca să fie numele Meu acolo în veci
iar ochii Mei și inima Mea să fie acolo în toate zilele.

II Paralipomena
7:16



Ceea ce a mai fost, aceea va mai fi
și ceea ce s-a întâmplat se va mai petrece,
căci nu este nimic nou sub soare.

Ecclesiastul 1:9

René Guénon
Criza lumii moderne

„Într-o civilizație tradițională
e aproape de neconceput ca cineva să aibă
pretenția de a-și revendica proprietatea asupra unei idei,
iar dacă o face, își pierde orice credit și orice autoritate, fiindcă
ideea respectivă se va reduce la un soi de fantezie fără importanță reală;
dacă o idee e adevărată, ea aparține tuturor celor capabili să o înțeleagă;
dacă e falsă, nu are nici un merit s-o fi inventat.
O idee adevărată nu poate fi «nouă» pentru că adevărul nu e un produs
al spiritului uman, ci există independent de noi, iar noi trebuie
doar să-l cunoaștem; în afara acestei cunoașteri
nu rămâne decât eroarea.”



ZIMBOLURI ♦ E.O



Tudor Cătălin Urcan
Cluj-Napoca
2016

