

LIMBAJUL LOGIC AL UNIVERSULUI- LIMBAJUL LUI DUMNEZEU

Semantica limbajului universal

Prolog

Ne aflăm în unele dintre cele mai dramatice momente ale istoriei umanității și a planetei Tera.

Ne-am învățat să gândim liniar și dihotomic, să cântărim și să măsurăm în loc să înțelegem relațiile dintre evenimente, fenomene, culturi, oameni. Am ajuns la performanța dezvoltării unei inteligențe artificiale ce nu poate fi făcută să aibă conștiință, dar care poate rezolva probleme și asculta ordinele unor ignoranți paranoici și setoși de putere ce în această perioadă sunt gata să distrugă întâi ecosistemul, apoi planeta însăși.

Trebuie să înțelegem că Tera nu este un bolovan aruncat în spațiu ci o tehnologie făurită cu infinită cunoaștere de universul conștient. Înainte îl numeam Dumnezeu fără să-l înțelegem, dar măcar învățam să observăm și să respectam cuvântul lui Dumnezeu. În acest material vom învăța că universul conștient există și are capacitatea de a comunica cu tot ceea ce este în universul comunicării, printre care materia vie sau nevie.

Pământul este făurit nu apărut întâmplător:

- miezul pământului este un generator de materie cu elemente transuraniene. În acel reactor nuclear nu există gravitație deoarece materia este atrasă în mod egal din toate părțile.
- când pământul se apropie de soare el are un exces de energie pe care îl captează transformându-l prin fuziune în elemente transuraniene mai grele. Când se depărtează de soare prin fisiune el generează energie astfel păstrând o temperatură constantă a lavei. (înțelegem acum care sunt riscurile utilizării tehnologiilor militare tip raza morții ce aruncă fluxuri mari de protoni țintite către nucleul pământului **(Full Spectrum Neutron Projectile Ray)**, deoarece am văzut efectele unei bombe atomice; peste 3000 de bombe explodate după 1944 pe timp de pace
- pământul este un sistem disipativ format datorită gradientului de temperatură dintre frigul cosmic și temperatura constantă a lavei.

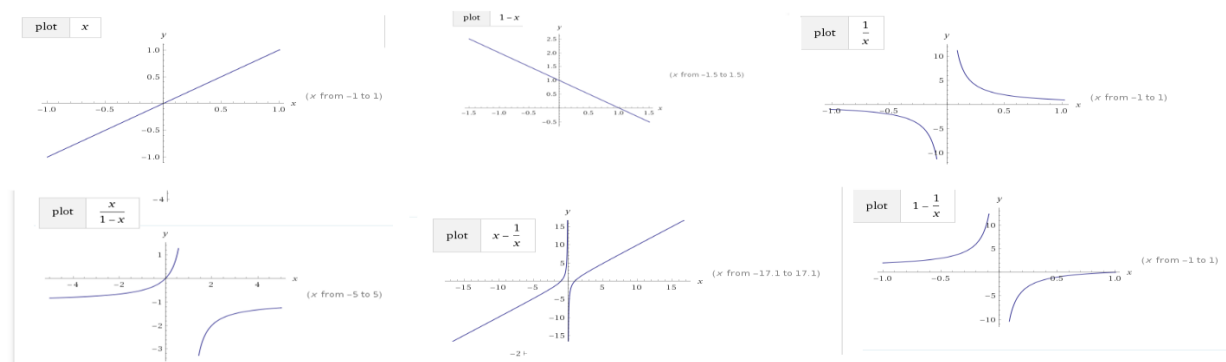
Sistemele disipative sunt instabile și își largesc aria de stabilitate față de condițiile formării prin re-echilibrare dinamică (dacă vreți să vedeți ce înseamnă asta găsiți pe youtube). Cu toate acestea deplasările continentale sunt în general lente. Acum însă datorită tehnologiilor HAARP Africa se rupe în două, urmează America unde Yellowstone care este un mega vulcan poate erupe oricând, unde California se poate rupe de continent, adică o catastrofă globală ce va afecta tot pământul ireversibil

- Tot datorită HAARP, RAZEI MORȚII, și altor tehnologii ce emit vibrații sau țintesc nucleul Terei și modifică granulația solului, apa se retrage în adâncul pământului și acum avem secetă globală. De aici vedem cum se topesc ghețarii, cum nivelul apei va crește cu mulți metri reducând suprafață de uscat, cum va începe migrația în masă în goana după hrană și apă și cum oamenii se vor uide între ei pentru șansa unei zile de viață în plus
- Armele cu pulsuni magnetice pot în orice clipă să distrugă tot ceea ce generează electricitate, inclusiv internetul ceea ce va conduce la haos total și distrugerea civilizației
- Pământul generează sisteme disipative mai mici ce sunt formele de viață ce colaborează între ele pentru a asigura o amprentă ecologică nulă și reduc poluarea scăzând efectul încălzirii globale. Fiecare forma de viață studiată cu atenție până la nivel celular este o minune a tehnicii. Dacă perturbăm echilibrul colaborativ dintre formele de viață, ce se întâmplă va fi catastrofă ecologică ce deja se produce. Acum un an murea o specie la fiecare 20 de minute, acum ritmul s-a mărit

Ceea ce veți citi în continuare este un mod de gândire complex care vă va solicita mult. Deoarece realitatea este extrem de complexă ea nu poate fi scrisă simplu. Ce este simplu veți găsi în: art of thinking <https://www.hkrdi.org/> și în <https://www.sustainability-modeling.com/media/TheAlphabetOfTheArtOfThinking.pdf> oricum înțelegem că gândirea simplistă ne-a dus în prag de dezastru și că dacă nu ne îmbunătățim gândirea vom pieri cu toții.

Abordarea înțelegerii universului prin **teoria fractalilor algebrici** ne relevă detalii ieșite din abordările cantitative și ne duce către abordările semantice. Totul începe de la încărcarea cu semnificații a relațiilor de tip proiectiv, iar primul demers se identifică în interpretarea graficelor automorfismelor drepte proiective. **De observat că întreaga teorie este perfect consistentă și absolut logică, poate fi verificată fără probleme de toți oamenii de știință.**

graficele automorfismelor drepte proiective



Graficele automorfismelor drepte proiective au comportamente diferite:

- f1 reperul temporal al momentului predictibil cu comportament liniar;
- f2 trecerea de la un trecut bogat în informații către un viitor pe termen scurt relativ predictibil;
- f3 nedeterminarea prezentului ce este asimptotic atât pe axa spațială cât și pe cea temporală,
- f4 există o linie de continuitate predictibilă doar pentru momentul prezent și una generală pentru comportamentul global,
- f5 axa verticală temporală este asimptotică față de un prezent nedeterminabil punctual;
- f6 simetric în oglinda față de f3 ne duce în lumile paralele și opuse cele două tipuri de asimptote sunt la axa orizontală spațială (f3, f4, f6), la axa verticală (f5) care este în plus asimptotică la prima diagonală. Aceasta înseamnă comportamentul schimbării bruște a comportamentelor universului, dar și conservarea unui plan evolutiv permanent; f6 este simetric cu f3 și acționează complementar

Primul set de concluzii este legat de asimptota verticală și comportamentul de tip catastrofic spontan

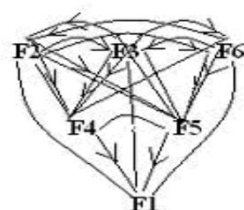
Un al doilea pas important în abordarea semantică este asocierea de tip lingvistic a comportamentelor cu cuvintele ce caracterizează cel mai bine în limbaj uman comportamentele funcțiilor. Astfel asocierea dintre $f_1(x)$ cu cuvântul „cine”; a lui $f_2(x)$ cu cuvântul „ce”; a lui $f_3(x)$ cu cuvântul „cum”; a lui $f_4(x)$ cu cuvântul „unde”, a lui $f_5(x)$ cu cuvântul „când” și a lui $f_6(x)$ cu „de ce”, ne conduce la primele reguli semantice.

Aceste reguli semantice se pot grupa în patru câmpuri cu comportamente diferite ce caracterizează reguli de la baza semanticii comportamentale universale, de la niveluri ale materiei anterioare stringurilor.

Aceste reguli se regăsesc la toate nivelele de structurare ulterioare conform teoremei izomorfismului structural al fractalilor algebrici

○	F2	F3	F6	F4	F5	F1
F2	F1	F4	F5	F3	F6	F2
F3	F5	F1	F4	F6	F2	F3
F6	F4	F5	F1	F2	F3	F6
F4	F6	F2	F3	F5	F1	F4
F5	F3	F6	F2	F1	F4	F5
F1	F2	F3	F6	F4	F5	F1

$$\begin{aligned}
 F1(X) &= X \\
 F2(X) &= 1-X \\
 F3(X) &= 1/X \\
 F4(X) &= 1-1/X \\
 F5(X) &= 1/1-X \\
 F6(X) &= X/1-X
 \end{aligned}$$



Cele patru câmpuri semantice ce formează opțiuni de alegere comportamentală

Compus	Ce	Cum	De ce
Ce	Cine	Unde	Când
Cum	Când	Cine	Unde
De ce	Unde	Când	Cine

Profilul acțiunii

Compus	Unde	Când	Cine
Ce	Cum	De ce	Ce
Cum	De ce	Ce	Cum
De ce	Ce	Cum	De ce

Profilul reflexiei

Compus	Ce	Cum	De ce
Unde	Cum	Ce	De ce
Când	De ce	Ce	Cum
Cine	Ce	Cum	De ce

Profilul tehnic

Compus	Unde	Când	Cine
Ce	Când	Cine	Unde
Cum	Cine	Unde	Când
De ce	Unde	Când	Cine

Profilul istoric

Teorema izomorfismului structural al fractalilor algebrici afirmă că tabelul de compunere al automorfismelor drepte proiective este izomorf cu tabelul câmpului verde obținut prin împachetarea informațiilor de bază (tabelul feedback-urilor) ce se grupează în grupe de câte 6 feedback-uri ce au comportamente de generare similare. Acestea la rândul lor generează litere ce se grupează în grupe de câte 4 litere ce generează alte tipuri de structuri ce au caracteristici comune (distanțe informaționale) notate cu semne grafice specifice ce arată modul lor de structurare. Alcătuirea acestor semne grafice permite compunerea lor și separarea în tabele cu câmpuri colorate ce se diferențiază în subcâmpuri.

○	F2	F3	F6
F2	F1	F4	F5
F3	F5	F1	F4
F6	F4	F5	F1

○	F4	F5	F1
F2	F3	F6	F2
F3	F6	F2	F3
F6	F2	F3	F6

○	F4	F5	F1
F2	F5	F1	F4
F3	F1	F4	F5
F6	F4	F5	F1

○	F2	F3	F6
F4	F5	F2	F3
F5	F3	F6	F2
F1	F2	F3	F6

○	F4	F5	F1
F2	F5	F1	F4
F3	F1	F4	F5
F6	F4	F5	F1

$F1(X)=X$
 $F2(X)=1-X$
 $F3(X)=1/X$
 $F4(X)=1-1/X$
 $F5(X)=1/1-X$
 $F6(X)=X/1-X$

○	⋮	⋮	×
⋮	⋮	⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮
×	⋮	⋮	⋮

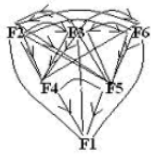
○	⋮	⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮
×	⋮	⋮	⋮

○	⋮	⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮
×	⋮	⋮	⋮

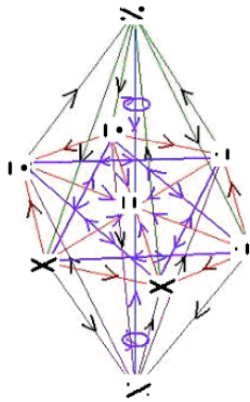
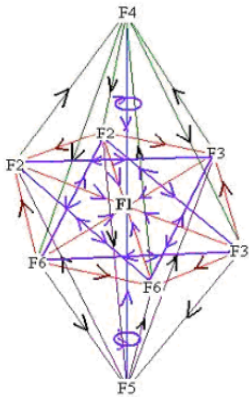
Teorema izomorfismului structural între etaje de complexitate semantică diferite

○	F2	F3	F6	F4	F5	F1
F2	F1	F4	F5	F3	F6	F2
F3	F5	F1	F4	F6	F2	F3
F6	F4	F5	F1	F2	F3	F6
F4	F6	F2	F3	F5	F1	F4
F5	F3	F6	F2	F1	F4	F5
F1	F2	F3	F6	F4	F5	F1

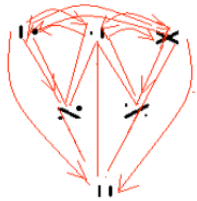
$F1(X)=X$
 $F2(X)=1-X$
 $F3(X)=1/X$
 $F4(X)=1-1/X$
 $F5(X)=1/1-X$
 $F6(X)=X/1-X$



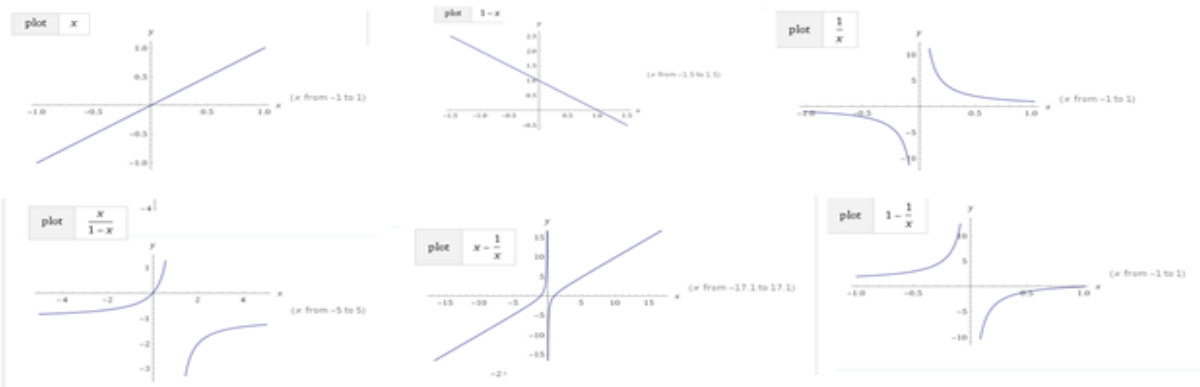
THE SPINE STRUCTURE



○	⊖	⊙	×	÷	÷	÷
⊖	⊖	⊙	×	÷	×	⊖
⊙	⊙	⊖	×	÷	⊖	⊙
×	×	×	⊖	÷	×	×
÷	÷	÷	×	⊖	÷	÷
÷	÷	×	⊖	÷	÷	÷
÷	⊖	×	⊖	÷	÷	÷

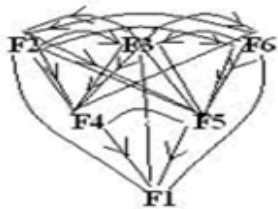


graficele automorfismelor drepte proiective



	F2	F3	F6	F4	F5	F1
F2	F1	F4	F5	F3	F6	F2
F3	F5	F1	F4	F6	F2	F3
F6	F4	F5	F1	F2	F3	F6
F4	F3	F2	F3	F5	F1	F4
F5	F3	F6	F2	F1	F4	F5
F1	F2	F3	F6	F4	F5	F1

$F1(X)=X$
 $F2(X)=1-X$
 $F3(X)=1/X$
 $F4(X)=1-1/X$
 $F5(X)=1/1-X$
 $F6(X)=X/1-X$



F1=CINE; F2=CE; F3=CUM;
F4=UNDE; F5=CAND; F6=DE CE;

COMPUS	CE	CUM	DE CE	UNDE	CAND	CINE
CE	CINE	DE CE	CAND	CUM	DE CE	CE
CUM	CÂND	CINE	UNDE	DE CE	CE	CUM
DE CE	UNDE	CAND	CINE	CE	CUM	DE CE
UNDE	DE CE	CE	CUM	CAND	CINE	UNDE
CAND	CUM	DE CE	CE	CINE	UNDE	CAND
CINE	CE	CUM	DE CE	UNDE	CAND	CINE

Tabelul mixat

○	⋮	⋮	×	=	÷	%	⋮	⋮
⋮	=	÷	%	⋮	×	⋮	⋮	⋮
⋮	%	=	÷	⋮	⋮	×	⋮	⋮
×	÷	%	=	×	⋮	⋮	⋮	⋮
=	⋮	⋮	×	=	%	÷	⋮	⋮
÷	⋮	×	⋮	%	÷	=	⋮	⋮
%	×	⋮	⋮	÷	=	%	⋮	⋮
⋮								
⋮								
⋮								
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	=
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	=	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	=	=
		Vb			VA			III

	AN	BM	CO	EJ	FL	DK	GQ	HI
	ej	lk	ol	an	co	om	hp	gq

Fig. 4 tabelul de câmpuri colorate

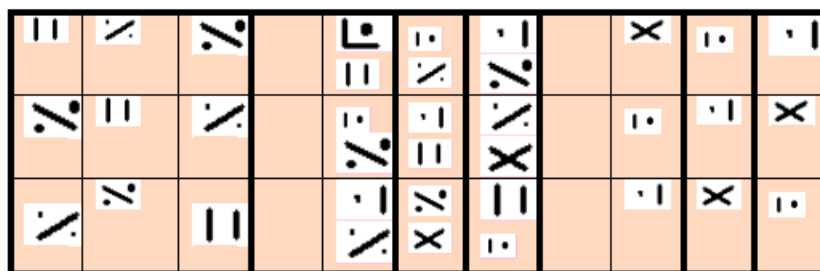


Fig. 6. descompunerea câmpului generator de soluții duble la compunere în două câmpuri ce sunt reprezentate de permutările unor grupe de 3 elemente

Alte observații țin de trecerea de la un comportament la altul ce este legată de nivelul de complexitate al fractalului algebric. Relevant în analiză este modelul de împachetare multiplă a feedback-urilor asemănător tabelului cu câmpuri colorate <http://89.46.7.10/sustain/tables.php>

Evident este și singura formă de agregare a informației care poate permite un univers consistent ce nu este distrus de automatele lacticeale formate.

Capitolul automatelor lacticeale va fi analizat separat în alt material.

Pe de altă parte începe să se întrezărească posibilitatea armonizării comportamentelor ce devin haotice utilizând frecvențe atașate de comportamentul pe grafice a automorfismelor dreptei proiective. Este posibil ca nu frecvența în sine să fie importantă ci referențialul ce o produce ex. variația intensității sau polarizarea comportamentului (ca la lumina polarizată)

Din altă perspectivă semantica mai rafinată universul permite atât construirea de mesaje rafinate precum mesajele genetice cât și utilizarea acestor mesaje. A se

vedea un început de analiză în acest sens în <https://www.sustainability-modeling.com/media/TheAlphabetOfTheArtOfThinking.pdf>. În acest început de analiză sunt descrise regulile de bază pentru construcțiile semantice și pentru operațiile cu feedback-uri semantice.

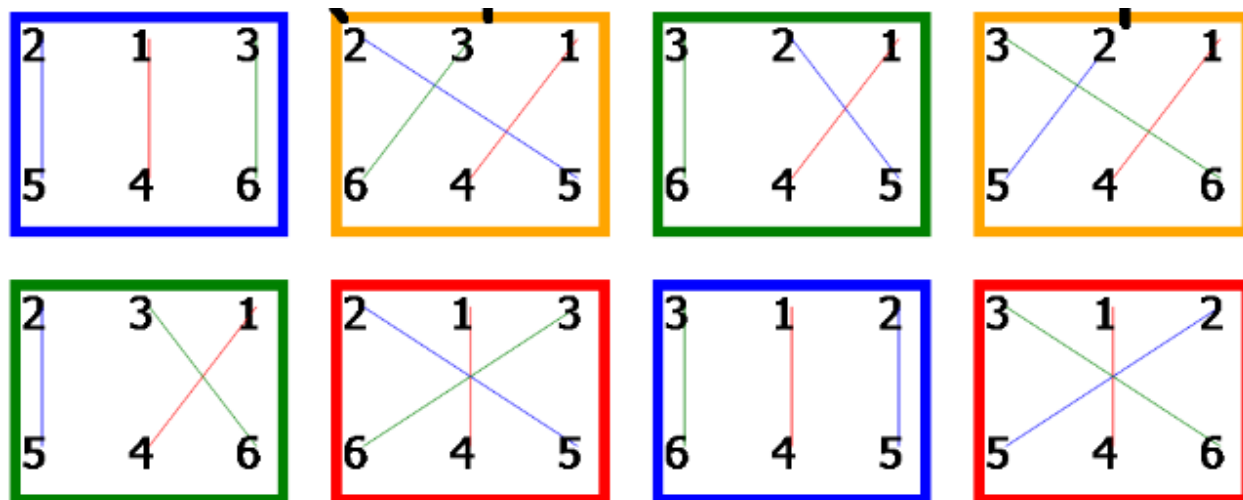
De evidențiat că modelele de împachetare a informațiilor generează **câmpuri informaționale** separate ce pot caracteriza universuri paralele ce nu pot interacționa între ele. O descriere în extenso se poate face într-un material separat, o abordare inițială se poate identifica în <http://89.46.7.10/sustain/tables.php>

Complexitatea teoriei poate fi dezarmantă inclusiv pentru oamenii de știință, dar toate detaliile vor fi abordate în anexe separate

Automatele lacticeale introducere generală

Dacă la nivelul literelor alfabetelor primare există mari diferențieri ce separă spectrele de comunicare în universuri paralele, dacă în fiecare dintre aceste universuri paralele limbajele sunt incompatibile cu cele din alte universuri, există totuși consistența acestor limbaje pe fiecare univers în parte. Dacă există același cod inițial limbajele se pot traduce între ele.

Pentru exemplificare va fi necesară o ilustrare a principiilor expuse:

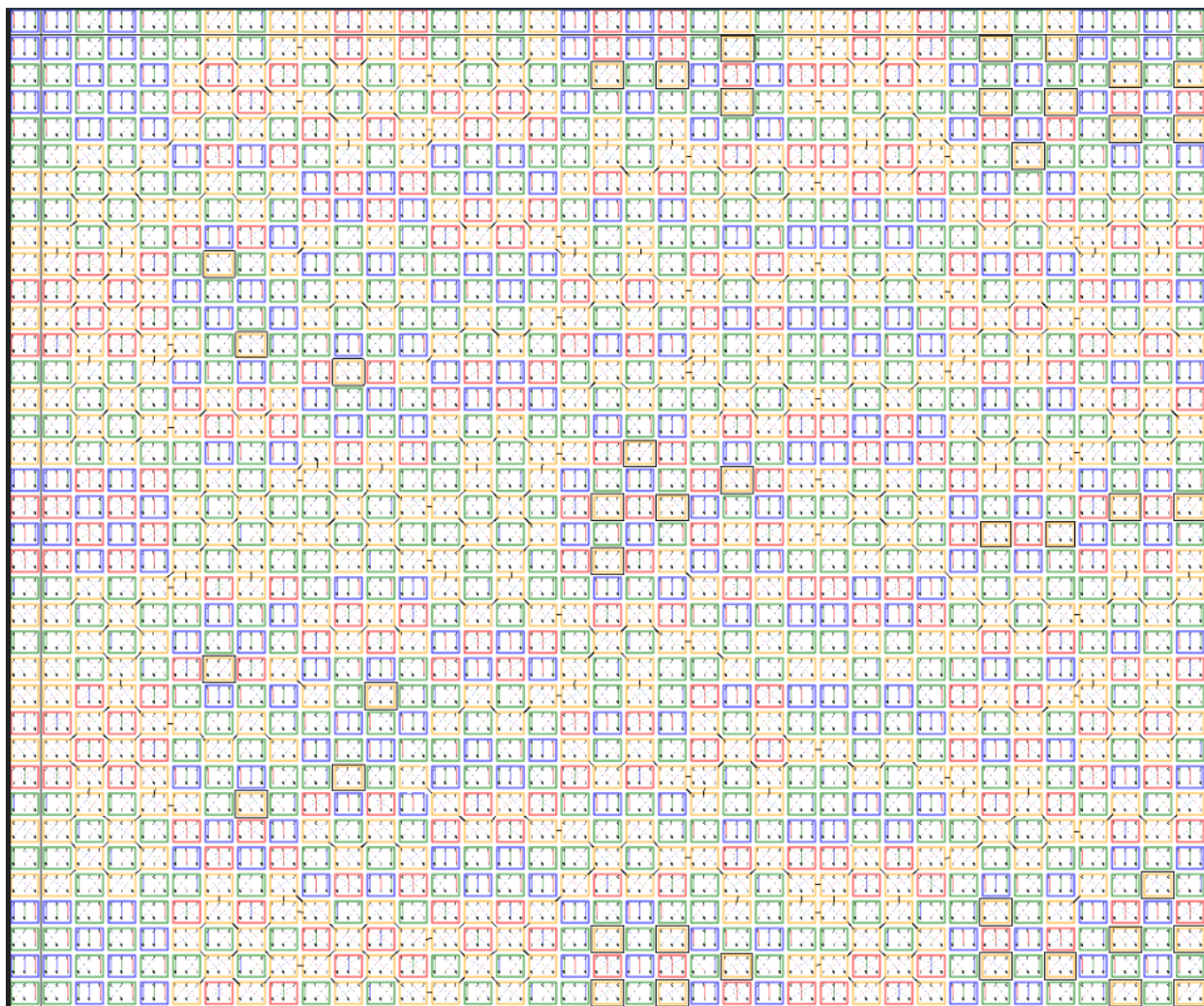


Fiecare tip de univers este caracterizat de o culoare care reprezintă o anumită raportare a tipurilor de informații primare gen stradă/număr. **Teoria**

reprezentărilor informaționale este de asemenea complexă și cere o secțiune separată. Se poate observa însă că luând același cod de culoare există mai multe variante ce respectă același cod, ceea ce înseamnă că coexistența în același spațiu a universurilor paralele este posibilă la nivelul comunicării (ex. nu putem comunica cu furnicile deși putem interacționa cu ele).

O imagine de ansamblu a universului informațional este dată mai jos. Ea va fi analizată într-un capitol separat. Putem considera imaginea de mai jos ca un genom al universului informațional ce este capabil să evolueze prin fractali algebrici de ordin superior, să optimizeze deciziile luate prin spațiul coerent al informațiilor ce va fi tratat într-un capitol separat, să învețe drumurile optimizate descoperite anterior și care creează o inteligență infinită ce se răsfrânge asupra creațiilor sale printre care este viața, generațiile de materie, teoria formelor și a numerelor ce se împletesc între ele. De asemenea acest univers informațional utilizează paternuri similare pentru fenomene diferite atunci când ele reprezintă optimizări ale formelor legate de funcționalități.

Printre alte capacități ale universului informațional sunt și acelea de a lua decizii de experimentare, renunțare sau corectare, reluare și alegere a altor trasee posibile, după cum se va ilustra în spațiul coerent al informațiilor



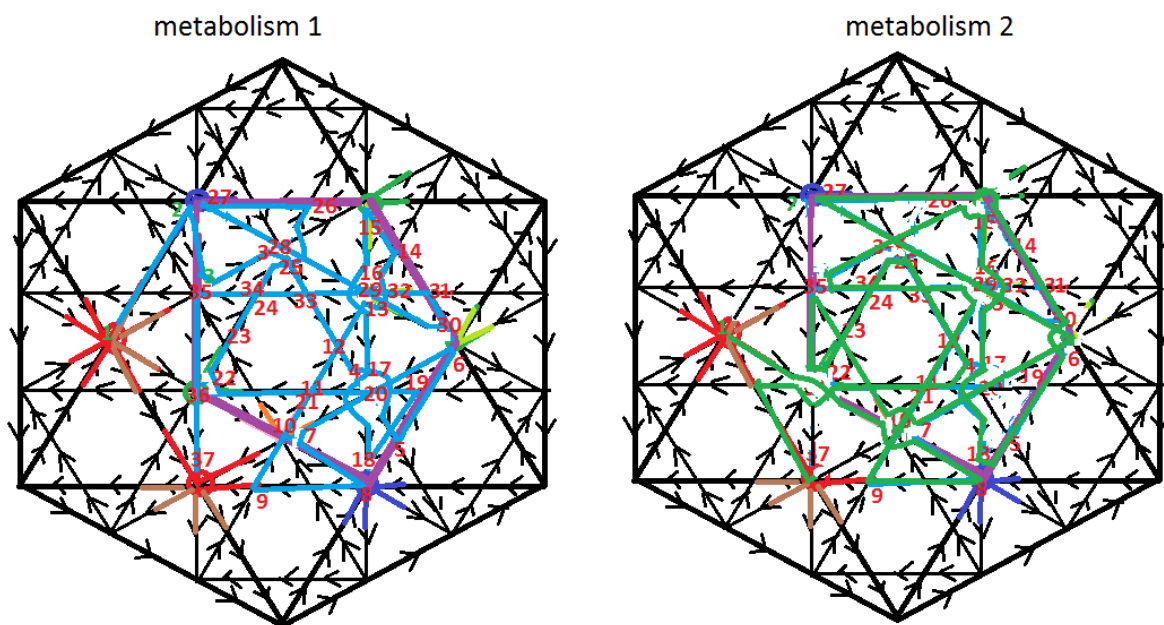
Genomul universului

Spațiul coerent al informațiilor se formează ca suport pentru comunicare după anumite reguli ce vor fi tratate separat în alt capitol. Pe spațiul coerent al informațiilor apar perturbări informaționale ce pot distruge atât echilibrul cât și coerența comunicării cu ajutorul **automatelor laticeale**, ce vor fi de asemenea tratate într-un capitol separat.

Spațiul coerent al informațiilor

Spațiul coerent al informațiilor este de asemenea un concept nou în știință. El apare cu două surse inițiale: categoriile triangulate elaborate la sfârșitul carierei de către Alexander Grothendieck, din care s-a folosit doar schema hexagonală în care fiecare diagramă comutativă este bordată de cicli și fiecare ciclu este bordat de diagrame comutative https://en.wikipedia.org/wiki/Alexander_Grothendieck.

A doua sursa a fost Ilya Prigogine laureat al premiului Nobel pentru chimie cu teorema sistemelor disipative ce a remarcat existența feedback-ului cu funcționalitățile: sursă, senzor, decident. Spațiul coerent se construiește pe scheme hexagonale de două feluri: sustenabil și metabolic, iar conectările hexagoanelor se fac pe vârfuri sau pe laturi. Între hexagoanele sustenabile și cele metabolice există o relație de generare ce se poate observa mai jos:



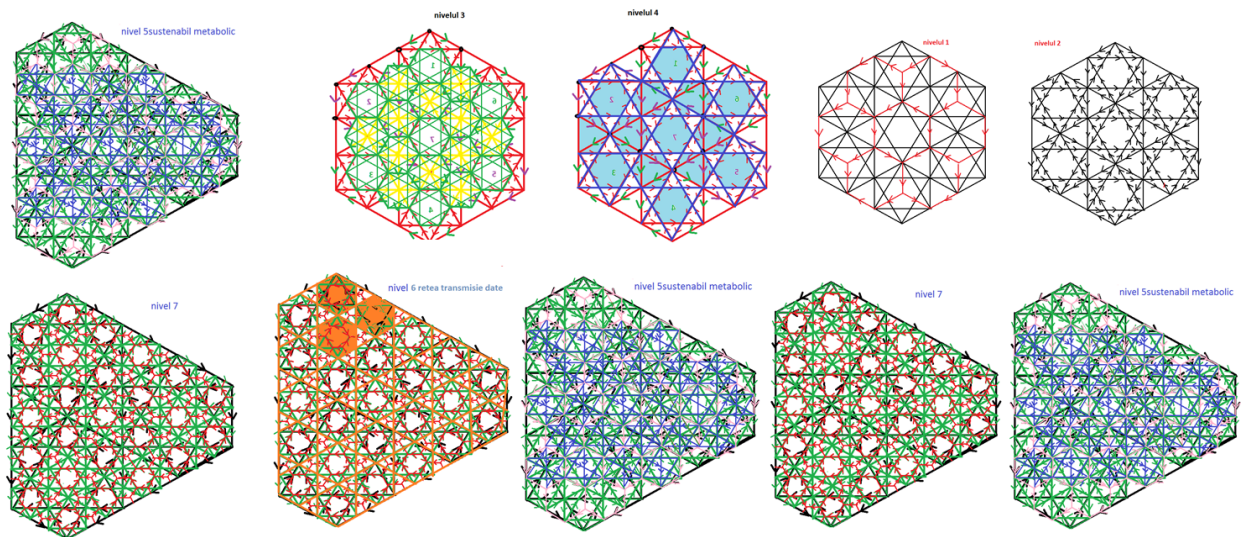
Hexagonul mare negru este sustenabil, hexagonul median este metabolic, schema metabolismului fiind dependența de traseele metabolice parcurse.

Schema sustenabilității este aceeași atât pentru hexagonul mare cât și pentru cele șapte hexagoane mici și reprezintă un model fractal prin care informațiile sunt transmise mai departe. Această schemă conține trei dreptunghiuri, două diagrame comutative dreptunghiulare și un ciclu dreptunghiular.

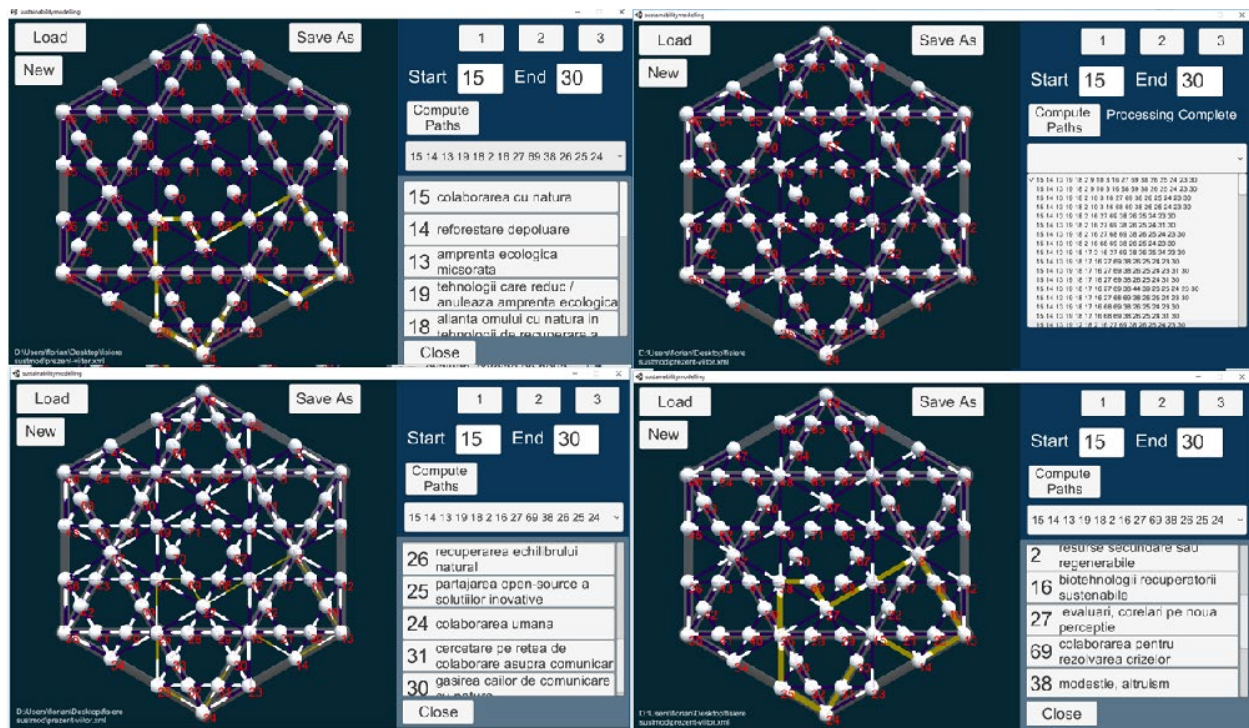
Schema metabolismului conține de asemenea două diagrame dreptunghiulare comutative și o diagramă dreptunghiulară numită de mine diagrama X ce are doua vârfuri opuse din care pleacă săgeți și celelalte două dreptunghiuri în care ajung săgeți.

Hexagoanele sustenabile din categoria triunghiulară fractală și hexagoanele mediane metabolice se generează reciproc, atunci când hexagoanele sunt conectate pe vârfuri.

Schemele de conectare pe mai multe niveluri de granulație sunt următoarele:

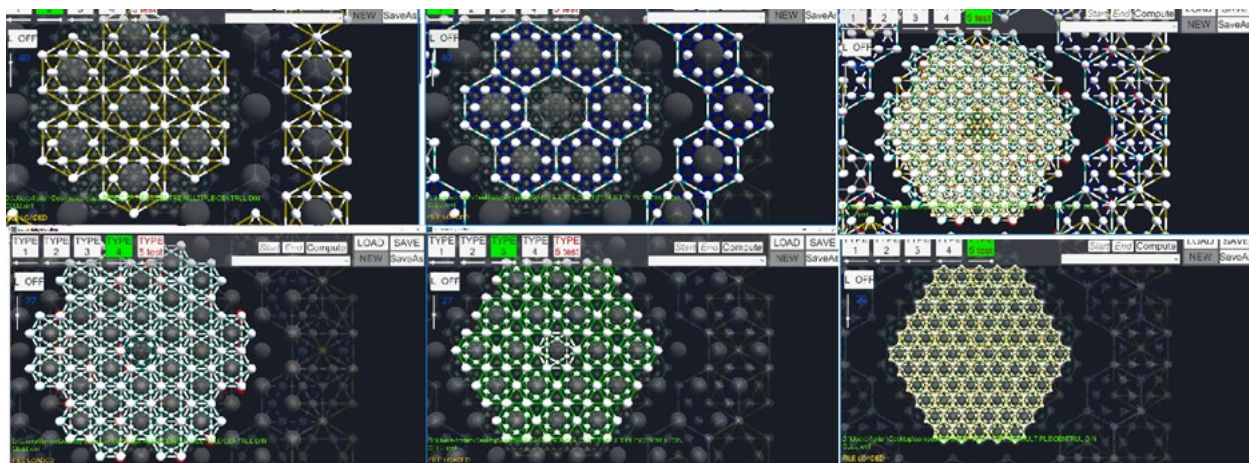


Modelul de lucru pe spațiul coerent al universului este complex, deoarece drumurile formate sunt multiple dar absolut coerente după cum se poate vedea în imaginile de mai jos:



După cum se observă la fiecare item, pornind în același sens de la 15 către 30 există o completă continuitate a conceptelor.

Pentru fractolonul pe 5 nivele care s-a putut descrie până în acest moment se pot genera fenomene de mult mai mare complexitate ca de exemplu responsabilitate, conștiință, inovare, foresight, etc depinde nu numărul de layere luate în considerație ci de complexitatea fenomenului analizat ce generează următorul pas în mod coerent fără nici o contradicție.



Ceea ce se poate genera cel mai important va fi o rețea umană capabilă să-și rezolve problemele proprii și ale mediului natural, indiferent de complexitatea acestora utilizând modelul de gestiune în timp real, de partajare a cunoașterii, de acțiune spontană la nevoie, etc. Considerând dificultățile uriașe pe care le-a generat momentul actual, această rețea profesională este o bună parte din setul de soluții ce pot salva umanitatea și planeta.

Automatele lacticeale

AUTOMATELE LATICEALE

Fractalii algebrici sunt puternic structurați și au tendința de formare de pachete de informații cu un număr de caracteristici comune. La rândul lor aceste pachete se structurează în structuri de pachete de informații cu caracteristici comune derivate noi ce țin de modul de structurare al pachetelor de informații. Ceva similar se găsește la analiza modului de conectare și împachetare pe nivele de complexitate a ADN-ului, dar apare și la proteine ce merg până la nivelul 4 de structurare.

Pachetele finale ce sunt foarte complexe formează un mediu în care informația se menține stabilă datorită vecinătăților informaționale. Dacă apare un defect în acest tip de structură înalt organizat, acesta caută să fie eliminat prin corectare, ceea ce dacă nu se poate face dă naștere la o prima clasă de automate lacticeale.

Automatele lacticeale de alt ordin pot apărea atunci când structura ce a evoluat de pe un nivel pe nivelul următor nu are un traseu determinist, ci există un portofoliu de posibilități de evoluție iterativă pe mai multe nivele. În acest caz opțiunile iterative ce pot da naștere la un număr infinit de iterări devin o caracteristică permanentă a fractalului algebric. Fenomenul este asemănător cu derivarea funcțiilor ce se poate face de un număr finit de ori în cazul polinoamelor, sau de un număr infinit de ori în cazul unor funcții de tip exponențial sau trigonometric, putând rămâne stabile la exponențiale, sau ciclice la iterările derivărilor la funcțiile trigonometrice.

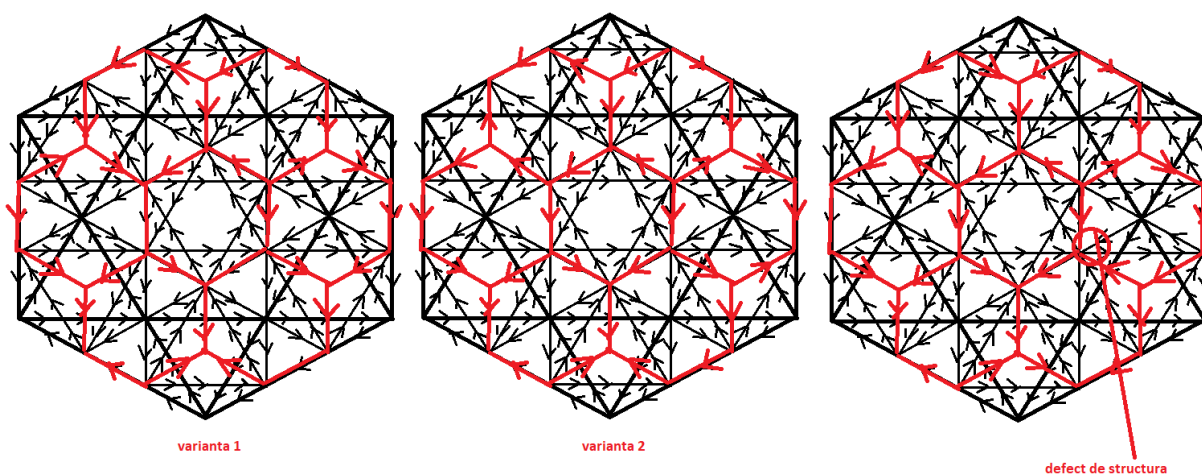
Tendința de a transporta defectul și de a recupera echilibrul informațional o observăm la transmiterea defectului prin cristalul de siliciu, ceea ce a făcut posibilă apariția electronicii.

Datorită automatelor lacticeale universul este adaptativ și generează fenomene de tip elastic

UN EXEMPLU

În acest exemplu vedem două variante de construire, din alte variante, a unei rețele de hexagoane sustenabile (cu roșu) conectată pe muchii, precum și un defect unde nu se mai respectă conturul specific sustenabilității pentru hexagonul din dreapta. Îndreptarea acestui defect transportă defectul în alt hexagon de pe rețea.

Existența mai multor tipuri de lipire a hexagoanelor sustenabile cu muchii comune, creează de asemenea mai multe tipuri de organizare a spațiului coerent al informațiilor. Unele dintre aceste modele de organizare pot genera defecte de structură și atunci generează automate lacticeale.



Automatele lacticeale pot să multiplieze defectul, în care caz acesta va putea să se propage radial (câmpuri de unde), sau să transporte defectul după un patern liniar (raza de lumină) sau sub forma de graf arbore (fulgerul). Se poate ca două

defecte să se anuleze reciproc, (particulă-antiparticulă). Reprezentarea liniară nu exclude pe cea tridimensională, dar o face mai simplu de înțeles.

Teoria reprezentărilor informaționale, câmpuri informaționale

Câmpurile informaționale reprezintă cuvântul lui Dumnezeu la modul propriu. Reprezentarea grafică a feedback-urilor este discontinuă, dar formează clustere de feedback-uri ce pot fi traduse și înțelese indiferent în ce mediu se manifestă, dacă au același nivel de complexitate ca să poată crea un dialog. Feedback-urile reprezentate mai jos sunt liniarizate, aceasta este doar o reprezentare mai ușor de utilizat în aplicațiile IT. Atunci când clusterelor de informații circulante trec prin spațiul coerent al informațiilor pe vectori, în noduri se formează pachete coerente sau incoerente de informații ce devin materie (particule cu viață lungă precum neutronii, sau cu viață scurtă ca majoritatea particulelor elementare.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
1870	342634	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1871	342635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1872	352634	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1873	352635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1874	642364	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1875	642365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1876	652364	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1877	652365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1878	643264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1879	643265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1880	653264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1881	653265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1882	224242	224224	224225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224234	224235	0	0	224264	224265	0	0	0	0
1883	224252	0	0	224224	224225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224234	224235	0	0	224264	224265	0	0
1884	225242	225224	225225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225234	225235	0	0	225264	225265	0	0	0	0
1885	225252	0	0	225224	225225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225234	225235	0	0	225264	225265	0	0
1886	334343	0	0	0	0	334334	334335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	334324	334325	0
1887	334353	0	0	0	0	0	0	334334	334335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	334324
1888	335343	0	0	0	0	335334	335335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	335324	335325	0
1889	335353	0	0	0	0	0	0	335334	335335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	335324
1890	664646	0	0	0	0	0	0	0	0	664664	664665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1891	664656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	664664	664665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1892	665646	0	0	0	0	0	0	0	0	665664	665665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1893	665656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	665664	665665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1894	224243	224224	224225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224234	224235	0	0	224264	224265	0	0	0	0
1895	224253	0	0	224224	224225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224234	224235	0	0	224264	224265	0	0
1896	225243	225224	225225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225234	225235	0	0	225264	225265	0	0	0	0

După cum se observă din figurile alăturate, pachetele de informații pot avea nivele și structuri de complexitate absolut diferite. Dar se observă, deși nu peste tot informațiile circulă în mod compact, traseele de circulație ale informațiilor sunt determinate deși în rest este spațiu gol de informații.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
2591	646325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2592	656324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2593	656325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2594	243224	243224	243225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	243234	243235	0	0	243264	243265	0	0	0	0	0
2595	243225	0	0	243224	243225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	243234	243235	0	0	243264	243265	0	0	0
2596	253224	253224	253225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	253234	253235	0	0	253264	253265	0	0	0	0	0
2597	253225	0	0	253224	253225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	253234	253235	0	0	253264	253265	0	0	0
2598	246224	246224	246225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	246234	246235	0	0	246264	246265	0	0	0	0	0
2599	246225	0	0	246224	246225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	246234	246235	0	0	246264	246265	0	0	0
2600	256224	256224	256225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256234	256235	0	0	256264	256265	0	0	0	0	0
2601	256225	0	0	256224	256225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256234	256235	0	0	256264	256265	0	0	0
2602	342334	0	0	0	0	342334	342335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	342324	342325	0
2603	342335	0	0	0	0	0	0	0	342334	342335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	342324
2604	352334	0	0	0	0	352334	352335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	352324	352325	0
2605	352335	0	0	0	0	0	0	0	352334	352335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	352324
2606	346334	0	0	0	0	346334	346335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	346324	346325	0
2607	346335	0	0	0	0	0	0	0	346334	346335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	346324
2608	356334	0	0	0	0	356334	356335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	356324	356325	0
2609	356335	0	0	0	0	0	0	0	356334	356335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	356324
2610	642664	0	0	0	0	0	0	0	0	642664	642665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2611	642665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	642664	642665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2612	652664	0	0	0	0	0	0	0	0	652664	652665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2613	652665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	652664	652665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2614	643664	0	0	0	0	0	0	0	0	643664	643665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2615	643665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	643664	643665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2616	653664	0	0	0	0	0	0	0	0	653664	653665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2617	653665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	653664	653665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Există și zone cu informații compacte ce creează partea măsurabilă de univers unde oamenii de știință folosesc ecuații care se străduiesc să modeleze datele aparent cantitative.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
2504	652436	652224	652225	0	0	652334	652335	0	0	652664	652665	0	0	652234	652235	0	0	652264	652265	0	0	652324	652325	0
2505	652536	0	0	652224	652225	0	0	652334	652335	0	0	652664	652665	0	0	652234	652235	0	0	652264	652265	0	0	652324
2506	643426	643224	643225	0	0	643334	643335	0	0	643664	643665	0	0	643234	643235	0	0	643264	643265	0	0	643324	643325	0
2507	643526	0	0	643224	643225	0	0	643334	643335	0	0	643664	643665	0	0	643234	643235	0	0	643264	643265	0	0	643324
2508	653426	653224	653225	0	0	653334	653335	0	0	653664	653665	0	0	653234	653235	0	0	653264	653265	0	0	653324	653325	0
2509	653526	0	0	653224	653225	0	0	653334	653335	0	0	653664	653665	0	0	653234	653235	0	0	653264	653265	0	0	653324
2510	342466	342224	342225	0	0	342334	342335	0	0	342664	342665	0	0	342234	342235	0	0	342264	342265	0	0	342324	342325	0
2511	342566	0	0	342224	342225	0	0	342334	342335	0	0	342664	342665	0	0	342234	342235	0	0	342264	342265	0	0	342324
2512	352466	352224	352225	0	0	352334	352335	0	0	352664	352665	0	0	352234	352235	0	0	352264	352265	0	0	352324	352325	0
2513	352566	0	0	352224	352225	0	0	352334	352335	0	0	352664	352665	0	0	352234	352235	0	0	352264	352265	0	0	352324
2514	642433	642224	642225	0	0	642334	642335	0	0	642664	642665	0	0	642234	642235	0	0	642264	642265	0	0	642324	642325	0
2515	642533	0	0	642224	642225	0	0	642334	642335	0	0	642664	642665	0	0	642234	642235	0	0	642264	642265	0	0	642324
2516	652433	652224	652225	0	0	652334	652335	0	0	652664	652665	0	0	652234	652235	0	0	652264	652265	0	0	652324	652325	0
2517	652533	0	0	652224	652225	0	0	652334	652335	0	0	652664	652665	0	0	652234	652235	0	0	652264	652265	0	0	652324
2518	643422	643224	643225	0	0	643334	643335	0	0	643664	643665	0	0	643234	643235	0	0	643264	643265	0	0	643324	643325	0
2519	643522	0	0	643224	643225	0	0	643334	643335	0	0	643664	643665	0	0	643234	643235	0	0	643264	643265	0	0	643324
2520	653422	653224	653225	0	0	653334	653335	0	0	653664	653665	0	0	653234	653235	0	0	653264	653265	0	0	653324	653325	0
2521	653522	0	0	653224	653225	0	0	653334	653335	0	0	653664	653665	0	0	653234	653235	0	0	653264	653265	0	0	653324
2522	242224	242224	242225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	242234	242235	0	0	242264	242265	0	0	0	0	0
2523	242225	0	0	242224	242225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	242234	242235	0	0	242264	242265	0	0	0
2524	252224	252224	252225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	252234	252235	0	0	252264	252265	0	0	0	0	0
2525	252225	0	0	252224	252225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	252234	252235	0	0	252264	252265	0	0	0
2526	343334	0	0	0	0	343334	343335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	343324	343325	0
2527	343335	0	0	0	0	0	0	0	343334	343335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	343324
2528	353334	0	0	0	0	353334	353335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	353324	353325	0
2529	353335	0	0	0	0	0	0	0	353334	353335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	353324
2530	646664	0	0	0	0	0	0	0	0	646664	646665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

De fapt toate feedback-urile de același fel formează trasee separate ce se împletesc într-un mod extraordinar, cam cum se împletesc traseele de apă în oceane. Fluviile de apă din oceane, ce au salinitate sau temperatură diferită de mediul acvatic, pot circula de la un pol la celălalt fără să se amestece cu restul apei. Feedback-urile se pot concatena între ele și pot transporta informații inteligibile în limbaj uman, adică Dumnezeu ne vorbește la propriu în limbaj social, biochimic, sau mental (a se

vedea <https://www.sustainability-modeling.com/media/TheAlphabetOfTheArtOfThinking.pdf>).

Legile fizice mari ale universului

Universul, creația lui Dumnezeu are legi ce provin din Genomul Universului. Dacă privim separat legile după criteriile reprezentărilor informaționale vom descoperi legile macro ale universului. Aceste legi nu sunt reprezentate în cuvinte ci în structuri informaționale extrem de complexe ce reprezintă relații între informații.

Deși seamănă cu legile fizicii, ceea ce descrie teoria fractalilor algebrici și teoriile derivate din ea nu are nimic de-a face cu fizica nici cu matematica, diferența mare fiind dintre abordarea calitativă vis-a-vis de abordarea cantitativă.

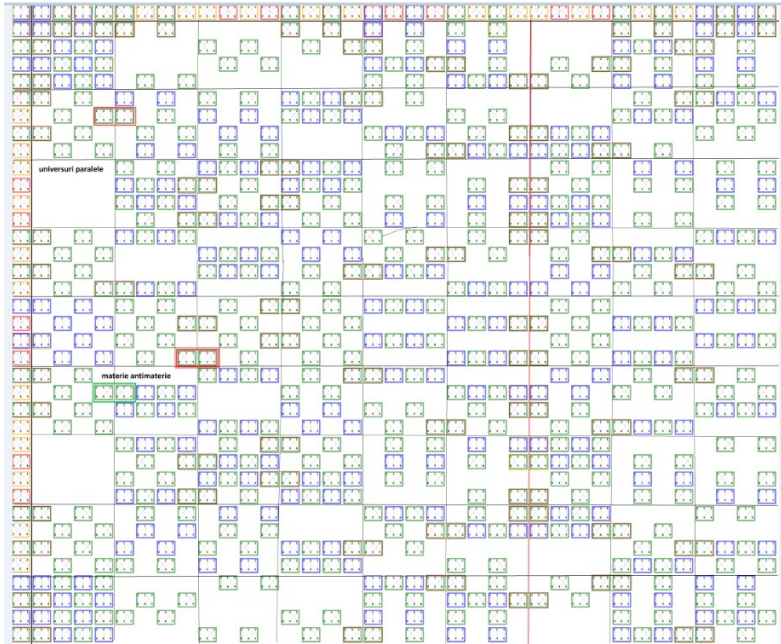
Este momentul de a schimba abordarea către calitativ și relațional, căci cantitativul a creat probleme atât de mari încât nu pot fi evaluate, în ceea ce privește echilibrul, de la ecosistemic la comportamente și modele de gândire mergând până la modele de organizare și ierarhii sociale.

Un singur exemplu ce a început să schimbe lumea este „Gross National Happiness” teorie lansată de regele Bhutanului, care a reușit să micșoreze la jumătate amprenta ecologică și să creeze o țară fericită.

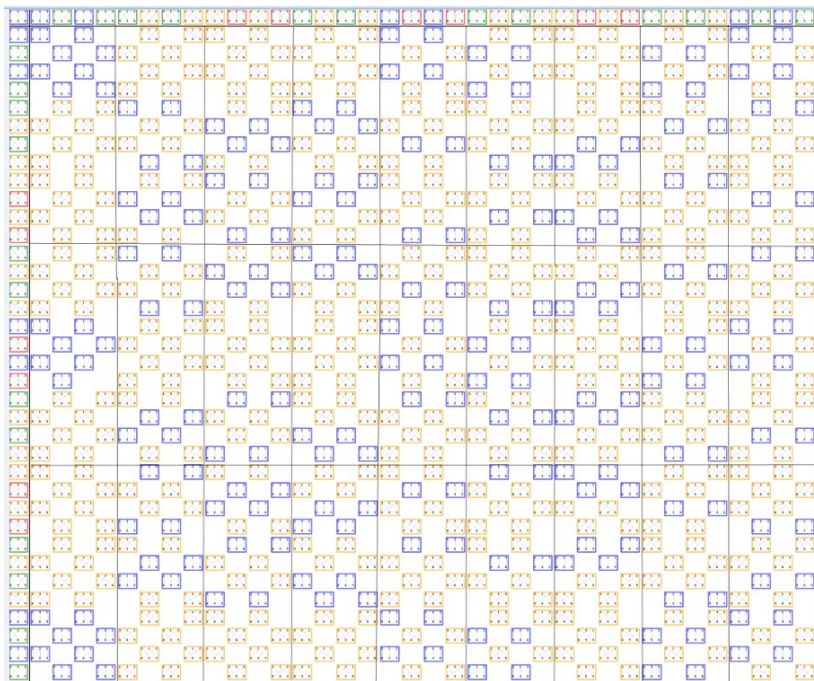
În momentul actual avem o planetă nefericită. Schimbând modul de gândire ne salvăm viitorul și realizăm idealul, adică

O PLANETĂ FERICITĂ

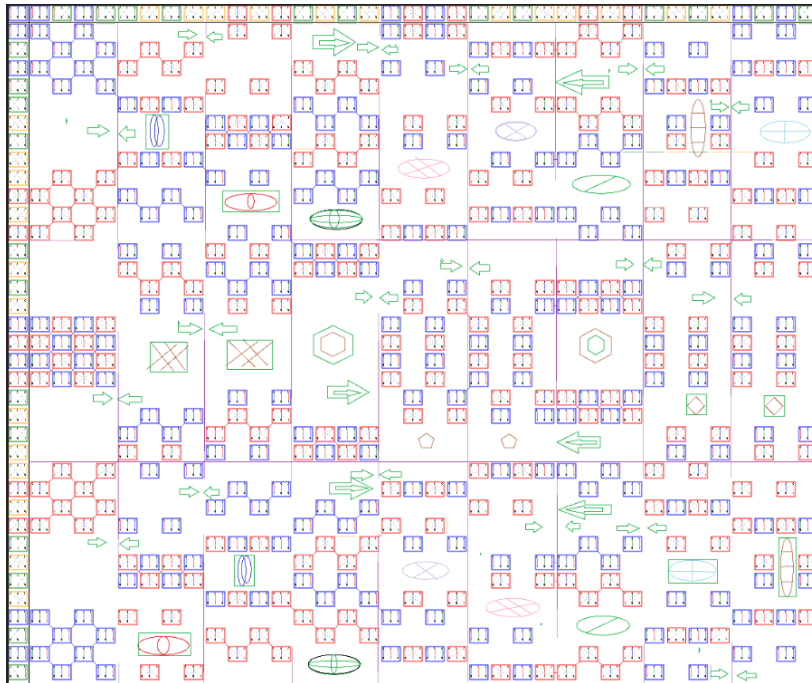
Exemplificări pentru legile macro ale universului



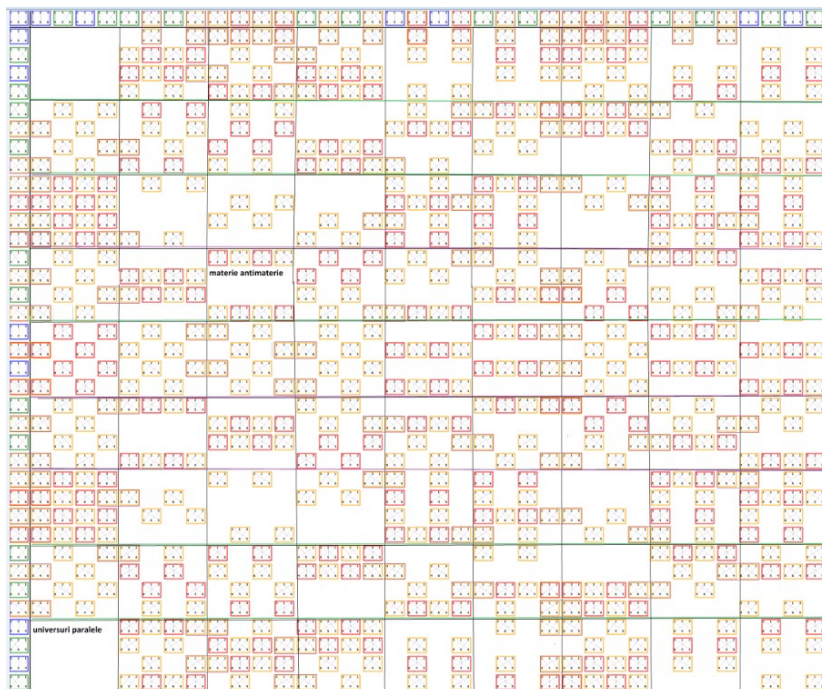
Legile materiei și antimateriei legate de universuri paralele



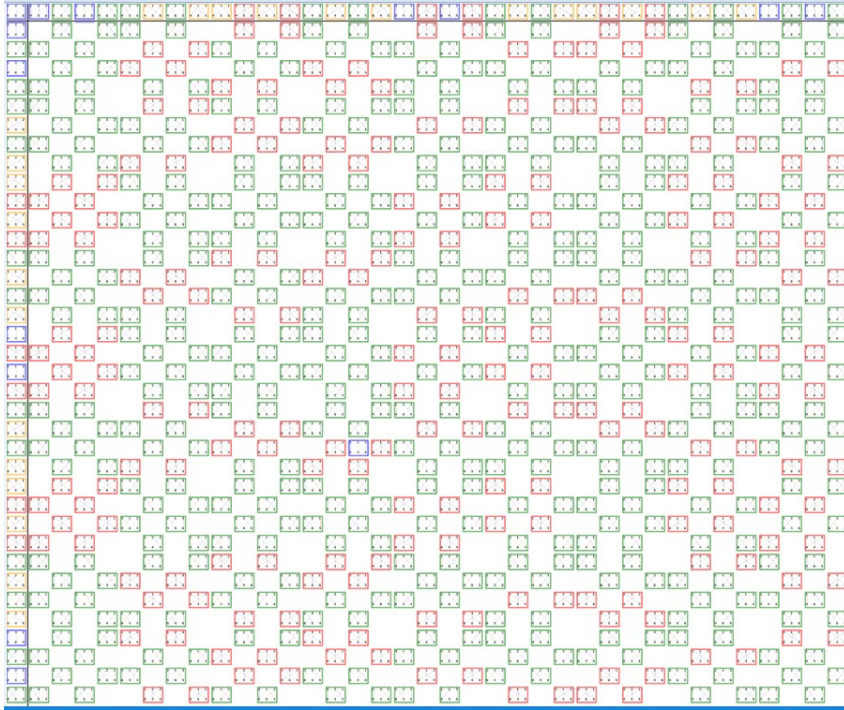
Legile câmpurilor electromagnetice



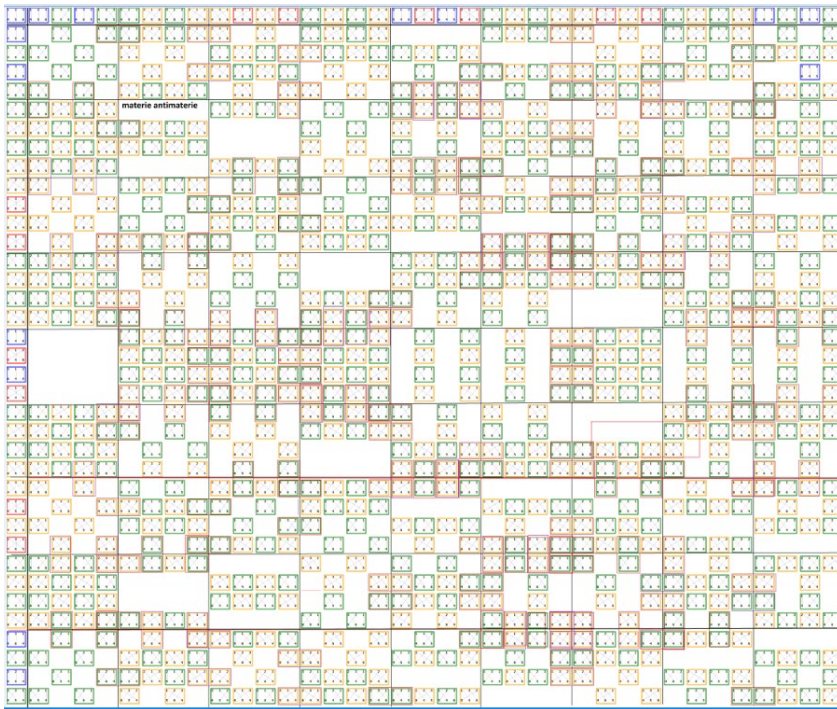
Legile împachetării informației în fenomene de tip big bang sau big crunch, sau de la sămânță la copac.



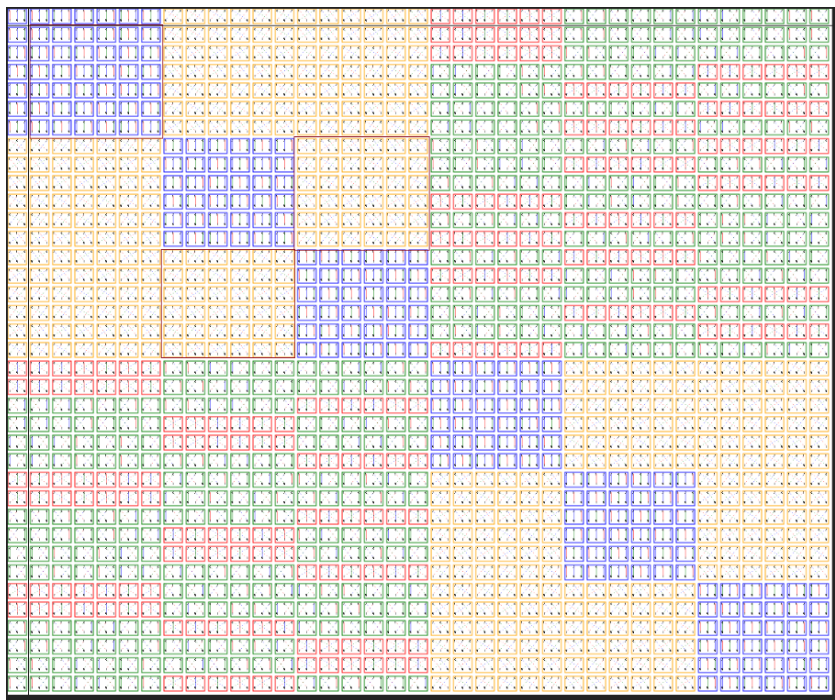
Alte legi ale universurilor paralele și ale materiei și antimateriei



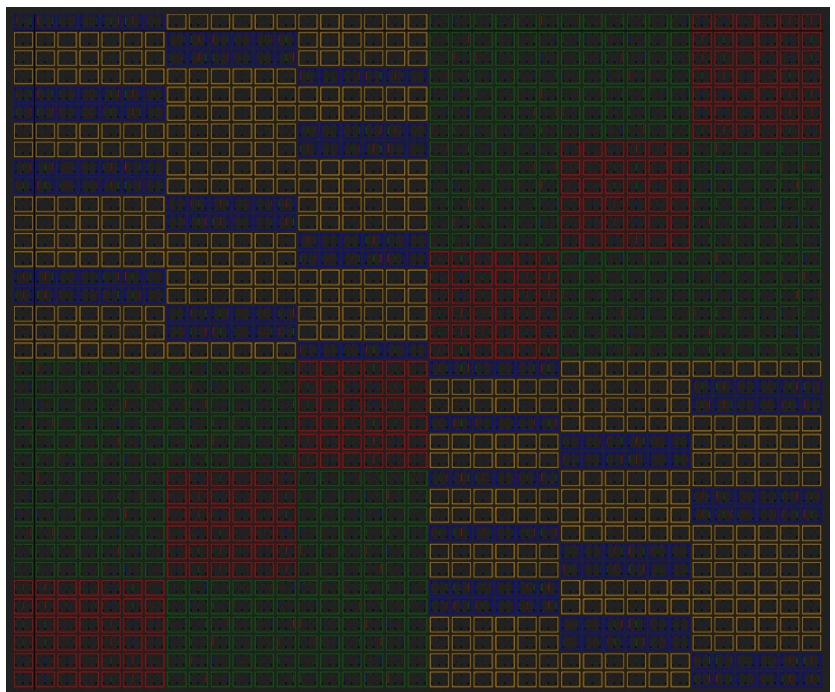
Legile câmpurilor gravitaționale



Ultimul set de legi ale materiei și antimateriei, din același univers



Prima lege a nedeterminării (Heisenberg)



A doua lege a nedeterminării (Heisenberg)

DIMENSIUNILE UNIVERSULUI

Teoriile privind dimensionalitatea universului arată câteva detalii relevante

- punctul nu este lipsit de conținut, din contra acesta reprezintă un spațiu complex la orice dimensiune, dar care se agregă cu alte puncte cu conținut la manieră lineară.

- fiecare nouă dimensiune a spațiului luată în considerație din punctul de vedere al teoriilor moderne, are proprietăți specifice ce caracterizează anumite comportamente ale universului.

- dimensiunile peste 3 arată că există proprietăți ascunse în dimensiunile inferioare. Aceste proprietăți se manifestă cu atât mai puternic cu cât lucrezi cu obiecte de dimensiuni mult mai mici.

- scăderea în mărime a obiectelor de studiu conduce la surpriza uriașei bogății a informației de structură și de coordonare informațională a obiectelor. Exemple sunt peste tot:

- structurile derivate din AND ce sunt de tip chimic sau informațional permițând coerența informației circulante în celula și în organismele multicelulare

- structurarea particulelor elementare ce se exprimă logic cu ajutorul algebrelor Lie E8, etc

Devine însă din ce în ce mai clar rolul informațiilor de legătura dintre componentele spațiului informațional ce începe să se confunde cu spațiul fizic cunoscut.

Schema funcțională a diagramei multicursale ce are în noduri automorfismele drepte proiective (a se completa) descrie un spațiu cu 3 dimensiuni, deoarece raportul anarmonic de la care pleacă are trei

variabile independente și una dependentă de cele 3. (schema, automorfismele, feedback-ul).

Structurile de feedback-uri ce creează fractali algebrici de ordin superior descriu izomorfismul structural al pachetelor de informații cu informațiile de bază.

Împachetările succesive de informații ce au compatibilitate între ele și formează structuri (universul evolutiv, sustainability-modeling.eu) (https://sustainability-modeling.com/index.php?option=com_content&task=view&id=34&Itemid=1) și (universul informațional sustainability-modeling.eu) (https://sustainability-modeling.com/index.php?option=com_content&task=view&id=28&Itemid=1) arată formarea de structuri generatoare de proprietăți datorate informațiilor interne împachetate în clustere de clustere într-o manieră asemănătoare ADN-ului.

Trecerea de la biraport la raportul anarmonic ce creează toate tipurile posibile de situații, de tip spațiul fazelor, arată dimensiunile de complexitate ale universului informațional (<http://89.46.7.10/sustain/tables.php>) modelat IT de Bogdan Cismariu.

OBSERVAȚIE

Dezvoltarea teoretică a teoriei fractalilor algebrici nu este finalizată. Potențialul teoriei este nesfârșit, deoarece autosimilaritatea fractalilor Mandelbrot este un caz particular în cazul fractalilor algebrici. Se pot găsi legături între fractalii algebrici atât în situația în care acești fractali

derivă unii din alții cât și în cazul în care punerea lor într-o formulă de interacțiune generează alte structuri.

Epilog

Conștiința universului și a pământului, creație a lui Dumnezeu

-Ingineria lui DUMNEZEU a lăsat apa pe pământ, dar apa are memorie ce transmite informațiile (Luc Montaigner, laureat al premiului Nobel)

-Ingineria și inteligența infinită a universului creat de Dumnezeu a lăsat luna (satelit ce stă mereu cu o față către pământ) și care controlează ridicarea și coborârea apei

-ingineria lui Dumnezeu a lăsat inteligența colectivă a bacteriilor și fungilor și controlul excesiv al populațiilor, dar și chirurgia genetică făcută de viruși

-ingineria lui Dumnezeu a făcut ca genomul uman să fie doar o mică parte din genomul microbiomului care îl ajută să trăiască

-câteodată ne întrebăm de ce universul a lăsat durea prăzii și instinctele prădătorilor. Răspunsul este clar, competiția dintre prăzi și prădători dezvoltă inteligența generală a ecosistemului.

Totul, inclusiv crizele și pericolele actuale sunt destinate dezvoltării cooperării dintre oameni, a cooperării dintre specii, a dialogului dintre ființele provenite din același genom inițial.

În concluzie Dumnezeu ne iubește pe toți, din toate speciile, chiar dacă unii sunt mai tâmpiți și în loc să caute armonia umblă după simboluri stupide precum averea și puterea.

De altfel Dumnezeu lucrează prin oamenii săi. Există inventatori, pe unii îi cunosc personal de mulți ani, care pot crea energie din nimic, care pot depolua complet aerul și apa, care pot extrage metalele din cianuri și descompune cianurile astfel încât să rămână doar atomii liberi și fără toxicitate, care pot reversa încălzirea globală, care pot aduce din nou apa la suprafață, care pot opri îmbătrânirea țesuturilor și pot prelungi mult viața activă și multe altele. Sunt între noi.

Post scriptum

Transmit pe această cale mulțumirile mele călduroase colegilor și colegelor mele mai tineri cu care lucrez împreună de mulți ani, din pură dorință de cunoaștere și fără susținere din partea nimănui. Numele lor trebuie să fie cunoscute, fără munca lor nu s-ar fi putut crea această teorie. Ei sunt:

Andrei Jifcovici (genomul universului și spațiul coerent al informației), Grigorina Mitrofan (abordările pe biologie), Maria Mitrofan (legile nedeterminării și câmpurile informaționale), Claudiu Caraiani (automatele lacticeale).

Între timp au intrat în echipa de lucru pe pasiunea cunoașterii și alți tineri.

