



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail: office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Structura si evolutie – ed. 5 revizuita si adaugita

Prefata la editia a 5-a revizuita si adaugita

Prefata la editia a 4-a revizuita si adaugita

Prefata la editia a 3-a revizuita si adaugita

Prefata la editia a 2-a adaugita

Capitolul 1. Baza si sensul universului. expunere generala

1.1. Axioma lui Eminescu (axioma fundamentala)

1.2. Marimile fundamentale ale Universului

1.3. Legile fundamentale ale Universului

1.4. Miscarea giroscopica

1.5. Timpul si spatiul in miscarea giroscopica

1.6. Caldura si temperature

1.7. Galaxia

1.8. Sistemul planetar

1.9. Viata

1.10. Ratiunea si credinta in Dumnezeu

1.11. Societatea umana

Capitolul 2. Miscarea giroscopica - miscare universal

2.1. Corpul material fara miscare giroscopica

2.2. Miscarea giroscopica fara precesie

2.3. Miscarea giroscopica cu precesie

Capitolul 3. Timpul corpului material gyroscopic

3.1. Notiunea de timp

3.2. Timpul corpului material giroscopic fara precesie

3.3. Timpul corpului material giroscopic cu precesie

3.4. Timpul sistemului de corpuri materiale giroscopice

3.5. Timp absolut si timp relative

Bibliografia la capitolul 3

Capitolul 4. Energia si temperatura particulei materiale elementare

4.1. Corpul material

4.2. Energia sau caldura particulei materiale elementare

4.3. Temperatura particulei materiale elementare

4.4. Temperatura corpului material

4.5. Campul fortelor giroscopice din jurul particulei materiale elementare

4.7. Particule materiale elementare

Bibliografia la capitolul 4

Capitolul 5. Structura de energie cu miscare giroscopica

5.1. Particula elementara de energie

5.2. Forta centrifuga interpretata ca vector gradient

5.3. Potentialul scalar al functiei scalare a unghiului polar

5.4. Energia giroscopica a structurii de energie cu miscare giroscopica

5.5. Potentialul vectorial al gradientului energiei giroscopice

5.6. Forta de atractie a structurii de energie

5.7. Fluxul de energie al structurii de energie cu miscare giroscopica

5.8. Miscari in forma de spirala in miscarea giroscopica a structurii de energie

5.9. Formarea si evolutia structurii de energie cu miscare giroscopica

5.10. Fotonul - structura elementara (fundamentala) de energie

5.11. Structuri de energie in conditiile terestre

Bibliografia la capitolul 5

Capitolul 6. Corpul de masa in structura de energie cu miscare giroscopica

6.1. Galaxia

6.2. Sistemul planetar

Capitolul 7. Plasma fierbinte

7.1. Starile de agregare si plasma

7.2. Procesele de incalzire si de racire

7.3. Atomul in procesul de incalzire

7.4. Plasma fierbinte

7.5. Ciocnirea particulelor in plasma fierbinte

7.6. Formarea structurilor de particule, in plasma fierbinte

7.7. Protonul si neutronul

Bibliografia la capitolul 7

Capitolul 8. Atomul si molecula

8.1. Protonu

8.2. Neutronul

8.3. Atomul

8.4. Molecula

8.5. Caldura si temperatura in atomi si molecule

8.6. Avertisment

Bibliografia la capitolul 8

Capitolul 9. Miscarea. Legi, principii si caracteristici

9.1. Miscarea - izvor si definitie

9.2. Miscarea liniara

9.3. Miscarea de rotatie

9.4. Legea fundamentala a miscarii

9.5. Forta - definitie si caracteristici

9.6. Legile, principiile si caracteristicile miscari

Bibliografia la capitolul 9

Capitolul 10. Viata

10.1. Premisele vietii

10.2. Molecula de apa

10.3. Molecula de apa in stare de vapori

10.4. Viata

Bibliografia la capitolul 10

Capitolul 11. Dumnezeu si ratiunea umana

11.1. Elementul de viata

11.2. Programul (tendinta) de evolutie a vietii

11.3. Codul genetic

11.4. Implementarea codului genetic

11.5. Principalele insusiri care au permis evolutia vietii

11.6. Ratiunea umana. Sufletul

11.7. Ratiunea universala. Dumnezeu

11.8. Legile constiintei

11.9. Adevarata credinta in Dumnezeu

Bibliografia la capitolul 11

Capitolul 12. Societatea umana

12.1. Premisele societatii umane

12.2. Analiza marxista

12.3. Analiza lui Morgan

12.4. Revolutia sociala produsa de familia monogama. Aparitia statului

12.5. Epoca civilizatiei

12.6. Societatea umana contemporana

12.7. Viitorul societatii umane. Spirala evolutiei

12.8. Legile fundamentale ale societatii umane

12.9. Zorii unei noi epoci

12.10. Norul de lacuste

Bibliografia la capitolul 12

Capitolul 13. Aplicatii

13.1. Stabilitatea miscarii giroscopice (completare la cap. 2)

13.2. Curentul electric si energia electrica

13.3. Campul magnetic terestru

13.4. Clima terestra si ciclurile ei

13.5. Emisia de lumina si viteza luminii

13.6. Aura, constiinta si sanatatea

13.7. Unde scalare

13.8. Aspectele concrete ale credintei in Dumnezeu

Bibliografia la capitolul 13

Anexa 2.3.1. Expresia energiei giroscopice totale a elementului de masa exprimata prin coordonatele elementului si unghiurile lui Euler

Anexa 5.1. Aberatii in fizica moderna

Anexa 6.2.1. Dacia