



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREŞTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

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

Structura si evolutie - ed. 4 adaugita si revizuita

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 universală

- 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 gyroscopic fara precesie
- 3.3 Timpul corpului material gyroscopic cu precesie
- 3.4 Timpul sistemului de corperi materiale gyroscopice
- 3.5 Timp absolut si timp relative

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 gyroscopice din jurul particulei materiale elementare
- 4.7 Particule materiale elementare

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 (fundamentală) de energie
- 5.11 Structuri de energie in conditiile terestre

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

Capitolul 8. Atomul si molecula

- 8.1 Protonul
- 8.2 Neutronul
- 8.3 Atomul
- 8.4 Molecula
- 8.5 Caldura si temperatura in atomi si molecule
- 8.5 Transformarea elementelor
- 8.6 Avertisment

Capitolul 9. Viata

- 9.1 Premisele vietii
- 9.2 Molecula de apa
- 9.3 Molecula de apa in stare de vaporii
- 9.4 Viata

Capitolul 10. Dumnezeu si ratiunea umana

- 10.1 Elementul de viata
- 10.2 Programul (tendinta) de evolutie a vietii
- 10.3 Codul genetic
- 10.4 Implementarea codului genetic
- 10.5 Principalele insusiri care au permis evolutia vietii
- 10.6 Ratiunea umana. Sufletul
- 10.7 Dumnezeu si Ratiunea universal

Capitolul 11. Societatea umana

- 11.1 Premisele societatii umane
- 11.2 Analiza marxista
- 11.3 Analiza lui Morgan
- 11.4 Revolutia sociala produsa de familia monogama. Aparitia statului
- 11.5 Epoca civilizatiei
- 11.6 Societatea umana contemporana
- 11.7 Viitorul societatii umane. Spirala evolutiei
- 11.8 Zorii unei noi epoci
- 11.9 Norul de lacuste

Capitolul 12. Aplicatii

- 12.1 Stabilitatea miscarii giroscopice (completare la cap.2)
- 12.2 Curentul electric si energia electrica
- 12.3 Campul magnetic terestru
- 12.4 Clima terestra si ciclurile ei
- 12.5 Emisia de lumina si viteza luminii
- 12.6 Aura, constiinta si sanatatea
- 12.7 Unde scalare

Capitolul 13. Miscarea. legi, principii si caracteristici

- 13.1 Miscarea - izvor si definitie
- 13.2 Miscarea liniara
- 13.3 Miscarea de rotatie
- 13.4 Legile, principiile si caracteristicile miscarii

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