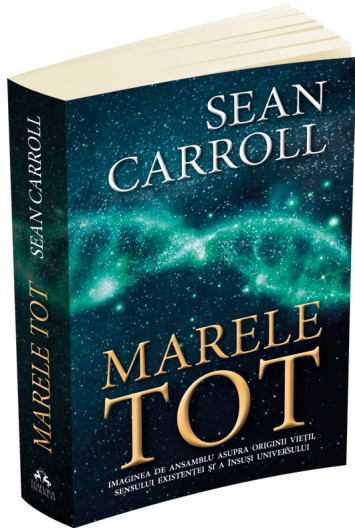


Marele Tot: De la originea universului si a vietii pana la sensul existentei



„Impletind firele narrative ale astronomiei, fizicii, chimiei, biologiei si filosofiei intr-o tapiserie fara cusur, Sean Carroll ne umple de uimire, infatisându-ne ceea ce am aflat despre univers, si de umilinta, in fata a ceea ce inca nu intelegem. Insa, la final, ceea ce iti va hrani curiozitatea este cautarea sensului intregului.” - Neil deGrasse Tyson, realizatorul programului TV Cosmos: A Spacetime Odyssey

Rating: Nu a fost evaluat inca

Pret:

Pret catalog: 64,00 lei

Pret cu reducere: 60,95 lei

Pretul de vanzare: 64,00 lei

[Pune o intrebare despre aceasta carte](#)

Descriere

„Sean Carroll articuleaza in mod elegant, cu o inteligenta profunda si lucida, intr-un limbaj lipsit de pretiozitate, viziunea asupra Lumii sustinuta de naturalismul contemporan. El clarifica aspecte spinoase precum liberul arbitru, directia timpului si originea moralitatii cu multa maiestrie si patrundere. *Marele Tot* ne arata cum conceptia stiintifica despre lume ne imbogateste modul in care intelegem universul si in care ne vedem pe noi insine. Prezentând o imagine fidela a universului, cartea este de asemenea o meditatie plina de serenitate asupra nevoii noastre de sens. Ar trebui sa fie citita de toata lumea.”

Carlo Rovelli, autorul cartii *Sapte scurte lectii de fizica*

„Limbaj, filozofie, mecanica cuantica, relativitatea generala – le regasim pe toate in *Marele Tot*. Sean Carroll este un erudit fantastic si un scriitor

fascinant.”

Elizabeth Kolbert, autoarea cartii *A 6-a extincție*

„Impletind firele narative ale astronomiei, fizicii, chimiei, biologiei si filosofiei intr-o tapiserie fara cusur, Sean Carroll ne umple de uimire, infatisându-ne ceea ce am aflat despre univers, si de umilinta, in fata a ceea ce inca nu intelegem. Insa, la final, ceea ce iti va hrani curiozitatea este cautarea sensului intregului.”

Neil deGrasse Tyson, realizatorul programului TV *Cosmos: A Spacetime Odyssey*

*

„Naturalismul propune o premisa deosebit de grandioasa si avem tot dreptul sa fim sceptici in privinta ei. Când ne uitam in ochii altcuiva, nu ni se pare ca vedem in ei o simpla aglomerare de atomi sau un soi de reactie chimica deosebit de complicata. Deseori ne simtim conectati la univers intr-un fel care depaseste fizicul, fie ca este vorba de o fascinatia plina de respect si teama, atunci când contemplam marea sau cerul, de o reverie vecina cu transa, când meditam sau ne rugam, sau de sentimentul de iubire când suntem aproape de cineva la care tinem. Diferenta dintre o fiinta vie si un obiect fara viata pare mult mai profunda decât doar felul in care sunt aranjate anumite molecule. Daca ne uitam in jur, ideea ca tot ce vedem si simtim poate fi cumva explicat printr-o serie de legi impersonale care guverneaza miscarea materiei si a energiei ni se pare ridicola.”

„Exista la fel de multe [...] intrebari legate de modul in care putem lega lumea fizica subiacenta de realitatea cotidiana. Exista intrebari care incep cu «de ce?» De ce acest univers si nu altul? De ce aceste legi ale naturii si nu altele? De ce exista universul? Mai exista si intrebari care incep cu «esti sigur ca...?»: Suntem siguri ca o realitate unificata ar putea da nastere natural vietii asa cum o stim? Suntem siguri ca e suficient sa descriem constiinta, poate aspectul cel mai indefinibil al lumii noastre manifeste? Si apoi exista intrebarile care incep cu «cum?»: Cum hotărâm care sunt cele mai bune feluri de a vorbi? Cum cadem de acord in privinta judecatilor de valoare despre bine si rau? Cum gasim sens si scop intr-o lume pur naturala? Mai presus de toate, cum putem sti toate acestea?

Misiunea noastra este sa punem laolalta o imagine bogata si nuanțata, care impaca toate aspectele diferite ale experientei noastre.”

Sean Carroll

*

„*Vie, impresionanta, cu un bogat continut informativ.*” - **The New York Times**

„*Un tur de forta.*” - **Salon**

„*O carte importanta ... o carte superba.*” - **Forbes**

„*O extrem de placuta si lucida calatorie ... care te va ferma.*” - **The Wall Street Journal**

„*O carte profund cuprinzatoare.*” - **Scientific American**

CUPRINS

Prolog 9

PARTEA INTÂI COSMOSUL

1. Natura fundamentala a realitatii	.....	19
2. Naturalismul poetic	.....	26
3. Lumea se misca singura	.....	35
4. Ce determina ce se va întâmpla?	.....	43
5. Motive	.....	52
6. Universul nostru	.....	62
7. Sageata timpului	.....	70
8. Amintiri si cauze	.....	77

PARTEA A DOUA INTELEGerea

9. Sa invatam despre lume	.....	87
10. Actualizarea cunostintelor	.....	94
11. E bine sa ne indoim de absolut orice?	.....	104
12. Realitatea emerge	.....	115
13. Ce exista cu adevarat si ce este doar iluzie?	.....	130

14. Planete de credinta	.....	141
15. Acceptarea incertitudinii	.....	150
16. Ce putem sti despre lume fara sa ne uitam concret la ea?	.....	159
17. Cine sunt eu?	.....	169
18. Rationamentul abductiv si Dumnezeu	.....	175

PARTEA A TREIA
ESENTA

19. Cât de multe stim de fapt	.....	185
20. Tarâmul cuantic	.....	192
21. Interpretarea mecanicii cuantice	.....	200
22. Teoria analitica a materiei	.....	207
23. Substanta din care suntem facuti	.....	214
24. Teoria efectiva a lumii de zi cu zi	.....	223
25. De ce exista universul?	.....	233
26. Trup si suflet	.....	244
27. Moartea e sfârșitul	.....	255

PARTEA A PATRA
COMPLEXITATEA

28. Universul intr-o cana de cafea	.....	265
29. Lumina si viata	.....	279
30. Canalizarea energiei	.....	287
31. Organizarea spontana	.....	294
32. Originea si scopul vietii	.....	305
33. Initializarea evolutiei	.....	319
34. Cautarea prin peisaj	.....	325
35. Scopul emergent	.....	339
36. Sa fim noi scopul?	.....	351

PARTEA A CINCEA
GÂNDIREA

37. Ne târâm spre constiinta	.....	367
38. Creierul flecar	.....	378
39. Ce gândeste?	.....	388
40. Problema grea	.....	401
41. Zombi si povesti	.....	409
42. Sunt fotonii constienti?	.....	418
43. Ce actioneaza asupra ce?	.....	428
44. Libertatea de a alege	.....	434

PARTEA A SASEA
IMPORTANTA

45. Trei miliarde de batai de inima	.....	445
46. Ce este si ce ar trebui sa fie	.....	453
47. Reguli si consecinte	.....	464
48. Construirea binelui	.....	474
49. Sa ascultam lumea	.....	482
50. Terapie existentiala	.....	492

Anexa: Ecuatia care sta la baza mea si a ta 499

Referinte bibliografice	.....	510
Bibliografie recomandata	.....	520

Mulumiri 525

Reviews

Nu exista comentarii pentru acest produs.

