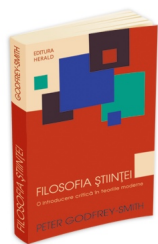


Filosofia stiintei - O introducere critica in teoriile moderne



Cum functioneaza stiinta? Ne poate spune aceasta care este alcatuirea reala a lumii? Ce o diferentiaza de alte moduri de a intelege natura? In *Filosofia stiintei* - Peter Godfrey-Smith raspunde la aceste intrebari purtand cititorul printr-o calatorie de o suta de ani plini de dezbateri despre...

Rating: Nu a fost evaluat inca

Pret:

Pret catalog: 38,50 lei

Pret cu reducere: 36,67 lei

Pretul de vanzare: 38,50 lei

[Pune o intrebare despre aceasta carte](#)

Descriere

Cum functioneaza stiinta? Ne poate spune aceasta care este alcatuirea "reala" a lumii? Ce o diferentiaza de alte moduri de a intelege natura? In *Filosofia stiintei*, Peter Godfrey-Smith raspunde la aceste intrebari purtand cititorul printr-o calatorie de o suta de ani plini de dezbateri despre stiinta. Rezultatul este o introducere complet accesibila in principalele teme ale filosofiei stiintei.

Conceputa pentru studenti si pentru publicul larg fara o pregatire anterioara in domeniul filosofiei, cartea lui Godfrey-Smith acopera pozitivismul logic; problemele inductiei si confirmarii; teoria stiintei din filosofia lui Popper; Thomas Kuhn si "revolutiile stiintifice"; conceptiile lui Imre Lakatos, Larry Laudan si Paul Feyerabend; si provocarile lansate in acest domeniu de sociologia stiintei, feminism si studiul stiintelor. Cartea apoi studiaza in detaliu unele probleme si teorii, printre care realismul stiintific, incarcarea teoretica a observatiei, explicatia stiintifica si bayesianismul. In final, Godfrey-Smith apara o forma de naturalism filosofic ca fiind cea mai buna cale de rezolvare a principalelor probleme din domeniu.

Pe tot parcursul textului, autorul indica diferitele legaturi dintre controversele filosofice si discutiile mai largi despre stiinta din ultimele decenii, precum controversatul "razboi al stiintelor". Exemplele si digresiunile il antreneaza pe studentul din anii incepatori; glosarul de termeni explica concepte cheie; iar fiecare capitol are la finalul sau lecturi suplimentare. Totusi, acesta este un manual care nu iti da senzatia de manual fiindca surprinde drama istorica a schimbarilor modului de a concepe stiinta din ultimii o suta de ani.

Spre deosebire de celelalte texte din acest domeniu, *Filosofia stiintei* combina o trecere in revista a istoriei recente a filosofiei stiintei cu principalele dezbateri actuale referitoare la limbaj pe care orice om de stiinta aflat la inceputul carierei sau orice cititor critic o poate urmari.

*

"Un text bine organizat si excelent. Stilul lui Godfrey-Smith este admirabil de clar si abordeaza probleme filosofice foarte complexe folosind foarte putini termeni tehnici".

Ron Amundson, University of Hawaii

*

"Desi discuta probleme importante (precum diferenta dintre pozitivismul logic si empirismul logic), Godfrey-Smith da dovada de o claritate coerenta. Este cu adevarat reconfortant sa citesti un text care este detaliat, clar si patrunzator. Studentii care au putine cunostinte sau care nu sunt deloc familiarizati cu domeniul filosofiei sau al filosofiei stiintei vor considera aceasta carte extrem de folositoare. Profesioniistii din alte domenii si alte discipline vor aprecia cuprinderea si adancimea textului... Fie ca predai filosofia stiintei sau esti doar interesat de chestiuni ce tin de stiinta, filosofie, istorie si alte domenii, sunt increzator ca vei considera *Filosofia stiintei* o carte accesibila si satisfacatoare".

James Sage, Metapsychology

*

"Godfrey-Smith face o trecere in revista clara, cuprinzatoare si accesibila a principalelor probleme si miscari din filosofia stiintei. Este o carte excelenta pentru a fi folosita in mod independent intr-un curs introductiv de filosofie a stiintei sau ca material insotitor la o antologie de texte fundamentale intr-un curs avansat. Este de asemenea potrivita oricarei persoane interesate de subiect dar care nu are rabdare sa citeasca un text filosoficabunda in diferite jargoane specifice filosofiei profesioniste... Expunerea sa este accentuata de comentarii si critici patrunzatoare si totodata de exemple din istoria stiintei dublate de un fin simt al umorului".

Michael Veber, Science Education

*

"O introducere stimuloare in aproape fiecare departament al filosofiei generale a stiintei. . . . Incercarea lui Godfrey-Smith de a da o noua vigoare si o noua insuflire filosofiei stiintei este destul de reusita, asa cum stau marturie stilul de expunere extrem de placut si usurinta cu care asociaza conceptiile recente despre stiinta cu traditia pozitivistica clasica si istoria stiintei... O carte foarte proaspata si bine conceputa".

Matthew D. Lund, Journal of the History of Behavioral Sciences

Cititi un [fragment](#) din aceasta carte.

CUPRINS

Prefata 7

Nota pentru cei care predau folosind aceasta carte 9

INTRODUCERE 10

1. Delimitare 10
2. Sfera teoriei 12
3. Ce fel de teorie? 16
4. Trei raspunsuri sau fragmente de raspuns 20
5. Interludiu istoric: o scurta prezentare a Revolutiei stiintifice 28

2. LOGICA PLUS EMPIRISM 37

1. Traditia empirista 37
2. Cercul de la Viena 41
3. Ideile centrale ale pozitivismului logic 46
4. Probleme si schimbari 54
5. Empirismul logic 59
6. Despre caderea empirismului logic 65

3. INDUCTIE SI CONFIRMARE 67

1. Mama tuturor problemelor 67
2. Inductie, deductie, confirmare si inferenta explicativa 69
3. Problema corbilor 77
4. "Noua enigma a inductiei" lui Goodman 84

4. POPPER: CONJECTURA SI INFIRMARE 94

1. Locul unic ocupat de PopperIn filosofia stiintei 94
2. Teoria popperiana a stiintei 95
3. 4.3. Popper despre schimbarea stiintifica 100
4. Obiectii la teoria popperiana despre falsificare 104
5. Obiectii la teoria popperiana despre confirmare 110

6. Comentarii aditionale la problema demarcatiei 116
5. KUHN SI STIINTA NORMALA 122
 1. "S-a schimbat paradigma" 122
 2. Paradigmele privite de aproape 124
 3. stiinta normala 129
 4. Anomalie si criza 133
 5. Recapitularea stiintei normale 136
6. KUHN SI REVOLUTIILE 140
 1. O mare suparare 140
 2. Revolutiile si urmarile lor 142
 3. Incomensurabilitate, relativism si progres 146
 4. "Capitolul X" clasificat X 154
 5. Ganduri finale despre Kuhn 158
7. LAKATOS, LAUDAN, FEYERABEND SI CADRE CONCEPTUALE 163
 1. Dupa Structura 163
 2. Lakatos si programele de cercetare 164
 3. Laudan si traditiile de cercetare 172
 4. Merge orice 176
 5. Un argument al istoriei care bantuie filosofia 180
 6. Pluralismul si fanteziile nebunilor 184
 7. Evaluand situatia: cadre conceptuale si teorii bi-procesuale ale stiintei 187
8. PROVOCAREA SOCIOLOGIEI STIINTEI 195
 1. Dincolo de filosofie? 195
 2. Robert Merton si "vechea" sociologie a stiintei 195
 3. Aparitia programului tare 200
 4. Leviathan si Latour 205
9. FEMINISMUL SI STUDIUL STIINTELOR 216
 1. "stiinta este politizata" 216
 2. Omul ratiunii 217
 3. Cazul primatologiei 221
 4. Epistemologie feminista 223
 5. Studiul stiintelor, razboaiele stiintei si farsa lui Sokal 228
10. FILOSOFIA NATURALISTA IN TEORIE AI IN PRACTICA 236
 1. Ce este naturalismul? 236
 2. Quine, Dewey si altii 238
 3. Incarcarea teoretica a observatiei 246
11. NATURALISMUL SI STRUCTURA SOCIALA A STIINTEI 257
 - 11.1 Stiinta ca proces 257
 1. Kitcher si diviziunea muncii stiintifice 263
 2. Structura sociala si empirism 267
12. REALISMUL STIINTIFIC 272
 1. Controverse ciudate 272
 2. Ce este realismul stiintific 273
 3. O formulare a realismului stiintific 274
 4. Provocari din partea empirismului traditional 282
 5. Constructivism metafizic 284
 6. Conceptia lui van Fraassen 287
 7. Reprezentare, modele si adevar 292
13. EXPLICATIA 298
 1. A sti de ce 298

2. Ridicarea si caderea teoriei explicatiei prin legi de acoperire 299
3. Cauzalitate, unificare si altele 304
4. Legi si cauze 313

14. BAYESIANISMUL SI TEORIILE MODERNE ALE DOVEZILOR STIINTIFICE 316

1. O noua speranta 316
2. Intelegerea dovezilor prin probabilitate 317
3. Interpretarea subiectivista a probabilitatii 320
4. O evaluare a bayesianismului 326
5. Realism stiintific si teorii ale dovezilor stiintifice 329
6. Naturalism procedural 334

15. EMPIRISM, NATURALISM SI REALISM STIINTIFIC? 341

1. Un amestec noroios? 341
2. Tensiunile aparente 342
3. Empirismul reformat 344
4. O ultima provocare 354
5. Viitorul 358

Glosar 360

Referinte 373

Index 386

Reviews

Nu exista comentarii pentru acest produs.