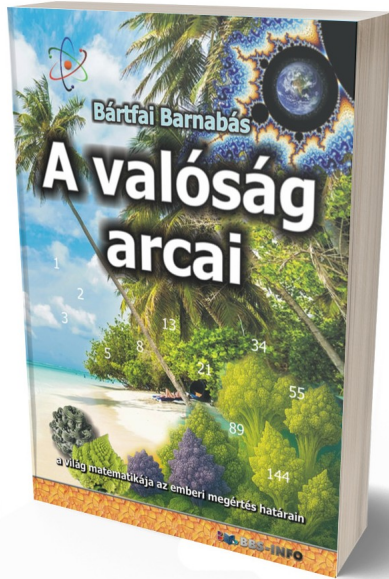


?

## A valóság arcai (Bártfai Barnabás)



150 oldal, A/5 ISBN 978-615-6364-38-8

Értékelés: Még nincs értékelve

**Ár**

Fogyasztói ár2490,00 Ft

Kedvezmény-500,00 Ft

[Tegye fel kérdését a termék?](#)

### Leírás

A fizika mára bebizonyította, hogy a valóság messze nem az, amit mi érzékelünk belőle. De mi az, amit látunk, és mi az, ami valójában van? Ez a könyv egy gondolatébresztő utazásra hív, ahol lépésről lépésre feltárul, hogy az emberi érzékelés mennyire torzítja a valóságot, és hogy a világ, amit tapasztalunk, nem azonos azzal, ami ténylegesen létezik. Bemutatja a fizikai törvényszerűségek valódi természetét és furcsaságait, majd tovább haladva, mélyebb dimenziókat kutatva megismertet egy olyan világgal, ahol a valóság alapja már nem az anyag, hanem a matematika. Mindezt képletek és bonyolult formulák nélkül, csupán a gondolatok szabad szárnyalása által. Mivel a világ szerkezete szinte mindenütt fraktálszerű mintázatokat mutat, a numenizmus és a fraktálgeometria csodáin keresztül megvilágítva eljuthatunk olyan mélyebb értelmezésekhez is, amelyek túlmutatnak a materialista fizikán, és a hitrendszerek újraértelmezésével mindent átírhatnak az általunk gondolt világról, még ha ez elsőre merésznek is tűnhet.

Ez a könyv azoknak szól, akik nem elégszenek meg a felszínnel. Akik nemcsak tudni akarnak, hanem érteni is. Akik kíváncsiak arra, miért érzékeljük úgy a világot, ahogy, és mi lehet az érzékelés mögött. Tudománykedvelőknek, filozófiára nyitott gondolkodóknak, és mindazoknak, akik a valóság mélyebb arcait keresik.

Magyar nyelv? E-book letöltése ingyenesen: [Google Play áruház](#), [Dibook](#)

Ha mégsem nálunk szeretné megvenni a könyvet kapható a könyvesboltokban is. Pl. [Libri](#) vagy [Líra és Lant](#) boltjai.

A könyv angol nyelven elektronikus formában is letölthető ingyenesen: [Google Play Books](#)

Az angol nyelvű könyv megvásárlása papíralapon az amazonon: [amazon.com](#)

A könyv német nyelven elektronikus formában is letölthető ingyenesen: [Google Play Books](#)

A német nyelvű könyv megvásárlása papíralapon az amazonon: [amazon.de](#) és [amazon.com](#)

A könyv svéd nyelven elektronikus formában is letölthető ingyenesen: [Google Play Books](#)

A svéd nyelvű könyv megvásárlása papíralapon az amazonon: [amazon.com](#)

A könyv spanyol nyelven elektronikus formában is letölthető ingyenesen: [Google Play Books](#)

A spanyol nyelvű könyv megvásárlása papíralapon az amazonon: [amazon.com](#)

A könyv francia nyelven elektronikus formában is letölthető ingyenesen: [Google Play Books](#)

A francia nyelvű könyv megvásárlása papíralapon az amazonon: [amazon.com](#)

---

## Tartalomjegyzék

Előszó 5

1. Bevezetés 7

1.1. Váltunk nézőpontot? 7

1.2. A filozófiai és tudományos háttér 9

1.2.1. Platonizmus – a létező ideák világa 9

1.2.2. Max Tegmark és a Matematikai Világegyetem Hipotézis 10

1.2.3. Digitális fizika – a valóság mint számítás 12

1.2.4. A kvantumfizika, mint a valóság fenyegetése 12

1.2.5. A fraktálgeometria, mint Isten ujjlenyomata 13

1.2.6. Önmagukat értelmező struktúrák 14

1.2.7. A numenizmus, mint alternatíva 14

2. A valóság természete 15

2.1. A világ változik, vagy mi ismerjük rosszul? 15

2.2. Tudományágak, a tudás rétegei és torzulásai 17

2.3. A dimenziók 18

2.4. Fizikai tulajdonságok – A mérés paradoxona 21

2.4.1. A távolságok - a nagyságrendek érzékelése 22

2.5. Az anyag – a tömörség illúziója 28

2.6. Az idő – A folyamatok dimenziója 31

2.6.1. No de mégis mi volt az össrobbanás előtt? 39

2.7. A tér – Létezik-e önmagában? 42

2.8. Tömeg és súly – A fogalmak mögötti valóság 43

2.9. A halmazállapotok – Az anyag viselkedési formái 45

2.10. A fény és egyéb sugárzások – Látható és láthatatlan valóság 49

2.11. Erőterek és gravitáció – De mégis hogyan? 54

2.12. Hőmérséklet, mint érzéki csalódás 61

2.13. Kvantumvilág, ahol megszűnik az értelmezhető valóság 62

3. A világ, mint matematikai struktúra 67

3.1. A számok furcsa világa 68

3.2. Fraktálok, kaotikus rendszerek, önszerveződés 70

3.3. A végtelen határán kirajzolódó rend – a struktúra, amely önmagát ismétli 71

3.4. A fraktálok világa – amikor az egyszeri szabályok végtelen mintázatokat szülnek 71

3.5. Amikor a káosz mögött rend sejlik fel 73

3.6. Önméltóságok a valóságban: amikor a világ újra és újra önmagára rímel 79

3.7. Az anyag, tér és idő mint illúziók 82

3.8. Az idő mint sodródás a mintázatokban 83

4. A tudat matematikája 84

4.1. Tudat és valóság 88

4.2. A halál után... 90

4.3. Gödel nemteljességi tétele és az önértékelés paradoxona 92

4.4. A tudat és lélek, mint belső nézőpont 93

4.5. A szabad akarat illúziója 95

4.6. Szubjektív időérzékelés a fraktálstruktúrákban 97

4.7. A képlet nem kiszámítható – benne vagyunk 100

4.8. A valóság mint önmagát beszélő struktúra 100

4.9. Lehetőség a mentális felszabadulásra 103

5. Tudományos párhuzamok és kozmológiai következmények 105

5.1. Kvantumfizika matematikai leírásai 105

5.2. Fraktálgeometria mint tudományos bizonyíték 106

- 5.3. Fraktálszer? struktúrák a világban 107
- 5.4. A fizikai törvények mintázatai 109
- 5.5. Spontán remisszió 110
- 5.6. Az univerzum mint fraktálmintázat 111
- 5.7. Fekete lyukak, eseményhorizontok és aszimptoták 111
- 5.8. Multiverzum és önhasonlóság 113
- 5.9. Digitális fizika, információelmélet 114
- 5.10. A hullámtermészet és a struktúra belső vizsgálata 115
- 5.11. Szimulációs elmélet és a numenizmus viszonya 116
- 5.12. Kvantumgondolkodás és a világképlet 117
- 6. Vallásfilozófiai impulzusok 118
  - 6.1. Problémák a vallásokkal. Ellentmondások, paradoxonok. 119
  - 6.2. Az értelmezés új iránya 123
  - 6.3. A hit, mint mintázati viszony 125
  - 6.4. Erkölc, szabad akarat és az én mint illúzió 128
- 7. Kritikai Reflexiók 132
  - 7.1. Lehetséges ellenvetések és válaszok 132
  - 7.2. Korlátok 134
  - 7.3. A modell gyakorlati következményei 136
  - 7.4. Határok és nyitott kérdések 138
- 8. És a dolgok összecsengenek 140