

# Rozhledy matematicko-fyzikální

---

Lubomír Sodomka

Veverka, M: Evoluce svým vlastním tvůrcem

*Rozhledy matematicko-fyzikální*, Vol. 92 (2017), No. 3, 61–61

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/146894>

## Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2017

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

**Veverka, M: Evoluce svým vlastním tvůrcem***Vydavatelství Prostor, 2013*

V roce 2013 se objevila na trhu na dnešní poměry objemná kniha v rozsahu 575 stran. Bylo dosti odvážné od nakladatelství Prostor vydat knihu v takovém rozsahu s tak vědeckým obsahem, která může po přečtení značně ovlivnit světový názor čtenáře. Už skutečnost, že v předmluvě byla doporučena předním českým vědcem a popularizátorem vědy Jiřím Grygarem, lze očekávat zájem o její přečtení. Autor Miroslav Veverka ji systematicky rozčlenil podle vrstev, jak naznačil v první kapitole, a to na 1. Mikrosvět, 2. Vesmír, 3. Makrosvět, 4. Život, 5. Evoluce, 6. Člověk, 7. Civilizace. Možná, že by bylo vhodné ještě doplnit další vrstvou 8. Poznávání.

V první části Statigrafii je zpracováno všech sedm uvedených témat. Ve druhé části s názvem Singularita jsou zpracovány kosmická a filosofická singularita, profánní singularity a příroda počítá do tří. V kosmické singularitě se pojednává o velkém třesku jako počátku vzniku Vesmíru. Část třetí se zabývá toky veličin a informací. Čtvrtou část pod názvem Pluralita věnuje autor obecným otázkám tvorby systémů, spontánní organizaci, determinismu a výzvám naší současnosti.

Kniha má podtitulek „Od velkého třesku ke globální civilizaci“. Tím autor naznačuje, že hodlá zpracovat polopopulárně celý rozsah vědeckých přírodovědných a technických poznatků, které se dotýkají také současných filosofických otázek. Přes jasný a populární, srozumitelný a jazykově vytříbený výklad bude pro běžného občana velmi obtížné se knihou prokousat do konce. Setká se s velkým množstvím nových neběžných pojmů, takže pochopení celku po jednom čtení je nezasvěcenému čtenáři velmi obtížné. To si uvědomil i sám autor a vybavil konec knihy rozsáhlým slovníčkem používaných pojmů. Před čtením by bylo možné doporučit čtenáři si několikrát přečíst uvedený slovníček a následující čtení pak bude účinnější.

Kniha je vhodná jako úvod do jakéhokoliv studia. Dává potenciál a slovní zásobu potřebnou pro celý náš další život. Je obdivuhodné, že se takový spis podařil pouze jedinému autorovi, který svým dílem otevřel cestu čtenáři do globální společnosti a civilizace. Lze ji doporučit zvláště středoškolákům, kteří se rozhodují k dalšímu studiu. Neměla by chybět v knihovnách středních škol k aktivnímu používání a pedagogové různých předmětů by měli zařadit její části podle oborů do výuky pro její zpestření, aby tak mohla splnit záměr autora. Ke knize, jejíž cena je na dnešní poměry velmi nízká, lze připomenout, že při dalším vydání by bylo vhodnější ji vydat ve dvou svazcích.

Kvalitu knihy potvrzují její posuzovatelé, J. Grygar, V. Pačes a M. Petříček, profesoři a významní pracovníci AVČR.

*Lubomír Sodomka*