

Poznawanie zlozonosci

Kalus Mainzer



Monografia Klausa Mainzera - profesora filozofii i informatyki uniwersytetu w Augsburgu, jest interdyscyplinarna analiza zagadnien z takich dziedzin, jak fizyka, matematyka, nauki przyrodnicze, nauki społeczne, a także psychologia czy filozofia. Autor stosuje kategorie, pojęcia i modele z teorii złożonych systemów i nieliniowej dynamiki do opisu różnorodnych zjawisk, które mają jedną wspólną własność - są przykładami wylaniania się porządku z chaosu świata fizycznego, przyrodniczego lub umysłu. W tej perspektywie opisuje ludzki umysł, społeczne, gospodarcze i polityczne struktury, globalną komunikację, kulturę, cywilizację. W każdym z tych zjawisk odnaleźć można ich specyficzną złożoność i nieliniowość, które wymagają odmiennego podejścia badawczego, nowych narzędzi opisu i modelowania. Taki jest właśnie sens tytułu monografii - myślenie i działanie za pomocą złożoności.

- [Power Knowledge and Geography : An Introduction to Geographic Thought and Practice](#)
- [Power in Flight](#)
- [The Power of N](#)
- [Practical Drug Therapy](#)
- [Poverty Alleviation, Institutional Development and Needs Assessment](#)