

Předpovídání budoucnosti

Prehistorie

- Ibis, redibis, non morieris in bello

Historie

- Prostá extrapolace

- Technická – J. Verne
 - Sociální – H. G. Wells
-

Předpovídání budoucnosti

- Manipulativní
 - Samovyplňující se
 - Varovné
-

Rozsáhlost a statistické zpracování

- Deterministické systémy
 - Dynamické
 - Stochastické

Historický materialismus (K. Marx)

Dialektika „trajektorií“ (J.-P. Sartre)

Nutnost nevědomosti

- Stylizace
 - Vliv měření
 - Vesmír jako součet historií
-

Stephen Hawking

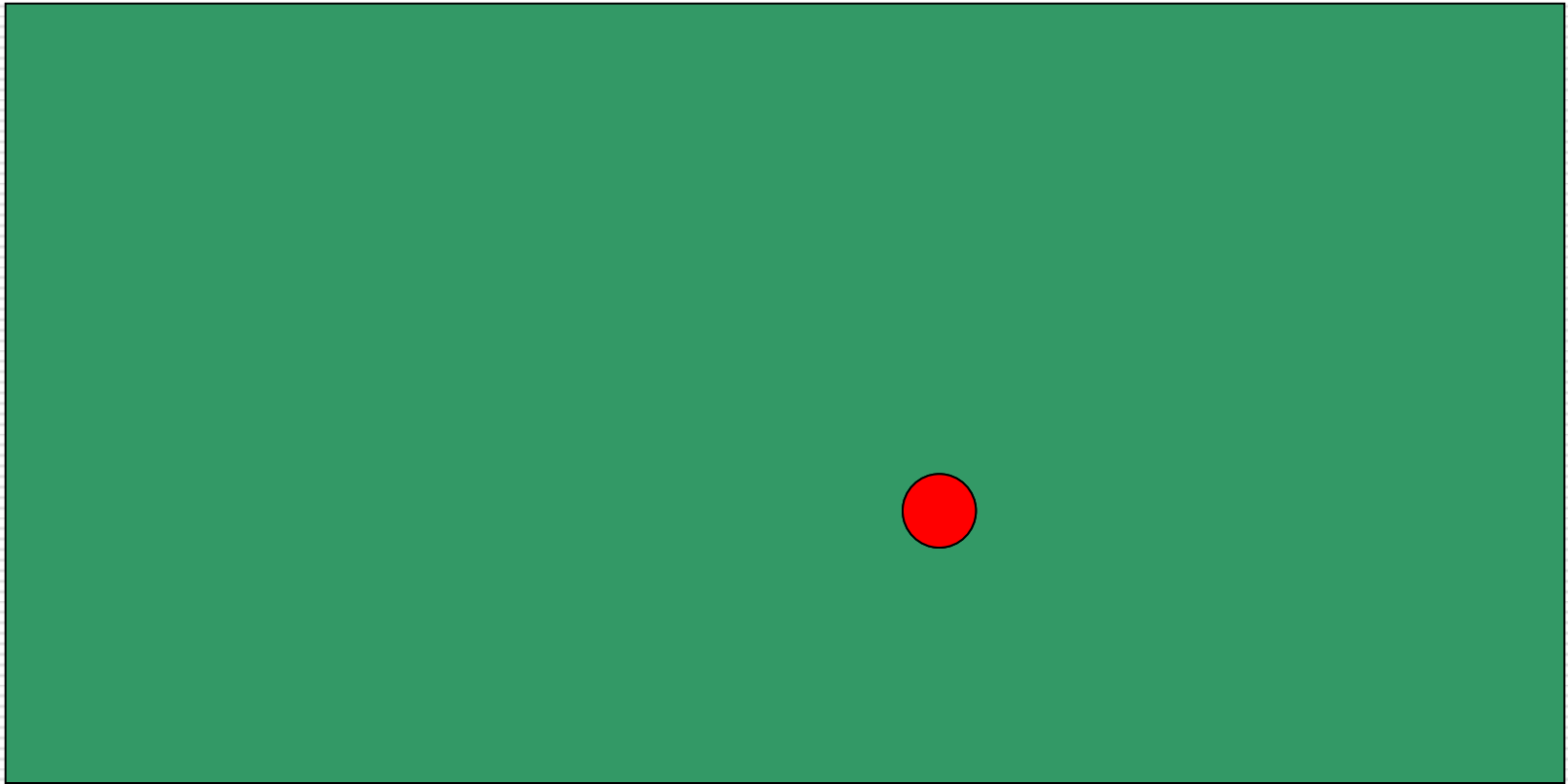
- ❑ Složitý vesmír vs. jednoduchá sada rovnic
 - ❑ Teorie vypovídá i o sobě samé
 - ❑ Otázka svobodné vůle
-

Chaotické systémy

□ 2, 4, 8, 16, 32, 64 ...

□ 5, 9, 6, 10, 9, 5, 12 ...

Motýlí efekt



Důsledky motýlího efektu

- Snížení pravděpodobnosti předpovědi
- Kontinuální spontaneita
- Zásadní vliv neznámých faktorů
 - nevíme, co vynalezneme
 - Mimozemšťané
 - ...

Vypočítaná budoucnost vs neodůvodněné rozhodnutí

Sociální protektorství – máme si pomáhat?

- Pomoc – docílit stavu, který si přejeme → ideologie

 - Nezištná pomoc?
 - Dej hladovému rybu, nasytíš ho na den, nauč ho rybařit, nasytíš ho na celý život.
 - Ale uděláš z něj rybáře
-