

[Ke vzniku světa je potřeba dostatečná hustota primordiálních událostí]

Ladislav Hejdánek

This is a part of the original document:

[\[Příležitostné poznámky, 1984\]](#)

jedná se o část původního dokumentu:

[\[Příležitostné poznámky, 1984\]](#)

- ◆ myšlenkový deník – záznam, česky, vznik: 26. 3. 1984
- ◆ philosophical diary – record, Czech, origin: 26. 3. 1984

[Ke vzniku světa je potřeba dostatečná hustota primordiálních událostí]

6)

Tam, kde je hustota primordiálních částic příliš malá, nemohou se uplatnit interakce a nemůže vzniknout ani ten nejmenší „svět“. Naproti tomu tam, kde je jejich hustota dostatečně velká (tj. kde můžeme mluvit o velké nebo i obrovské fluktuační vlně „nicota“), je založen proces vzniku a vývoje světa (a přímo „světů“), jak nám o tom poskytují své hypotézy a teorie teoretičtí fyzikové a astrofyzikové.

[Hejdánkův přepis a komentář, viz myšlenkový deník z 18. 1. 1986, 86/061, pozn. red.]

840326