

## Obsah

In: Krob, Josef. *Hledání času, místa, smyslu*. Vyd. 1. Brno: Masarykova univerzita, 1999, pp. [195]-197

ISBN 8021020490

Stable URL (handle):

<https://hdl.handle.net/11222.digilib/123006>

Access Date: 25. 02. 2024

Version: 20220831

Terms of use: Digital Library of the Faculty of Arts, Masaryk University provides access to digitized documents strictly for personal use, unless otherwise specified.

# Obsah

Úvod . . . . .	5
Hledání... . . . .	5
... času . . . . .	5
... místa . . . . .	6
... smyslu . . . . .	7
<b>Vesmír v čase</b> . . . . .	<b>9</b>
Hledání počátku . . . . .	10
Vesmír bytí (statický vesmír a jeho problémy) . . . . .	16
Paradox fotometrický (Olbersův) . . . . .	16
Gravitační paradox . . . . .	18
Termodynamický paradox . . . . .	19
Vesmír stávání (objevení historie vesmíru) . . . . .	21
Kantova nebulární hypotéza . . . . .	21
Einsteinův návrat ke statickému vesmíru . . . . .	23
Dynamický vesmír v relativistických modelech . . . . .	24
<b>Čas ve vesmíru</b> . . . . .	<b>29</b>
Ontické pozadí představ o čase . . . . .	30
Směr času . . . . .	30
Psychologická šipka času . . . . .	31
Termodynamická šipka času . . . . .	31
Kosmologická šipka času . . . . .	33
Vlnová šipka času . . . . .	35
Nevratnost času . . . . .	37
Prigogine vs. Hawking: bytí a stávání vesmíru . . . . .	41
J. L. Fischer o čase . . . . .	49
Čas není univerzální objektivní měřítko . . . . .	50

Čas vůbec není objektivní měřítko . . . . .	50
Čas vůbec není objektivní . . . . .	51
<b>Člověk ve vesmíru</b>	<b>53</b>
Stále uprostřed? . . . . .	54
Proč byl Aristoteles geocentrik . . . . .	54
Kolik bylo Koperníků v dějinách? . . . . .	57
Kosmologické principy . . . . .	61
Východiska antropického principu . . . . .	61
Verze antropického principu . . . . .	63
Zdůraznění časových souvislostí . . . . .	67
Antropický princip a smysl . . . . .	70
Další kosmologické principy . . . . .	74
E. Rádl a hledání smyslu . . . . .	78
<b>Vesmír v člověku</b>	<b>83</b>
Význam geometrie . . . . .	84
Místo ve vesmíru — prostor jako vztah geometrie a fyziky . . . . .	88
Role matematiky v kosmologii . . . . .	99
Matematika a kosmologická teorie . . . . .	99
Falsifikace v kosmologii . . . . .	101
Matematika a kosmologická praxe . . . . .	103
Dva typy objektivit . . . . .	107
Poznatelnost vesmíru . . . . .	109
Empirie a teorie . . . . .	109
Sjednocovací teorie . . . . .	110
Nesmyslné otázky . . . . .	113
Horizonty poznání . . . . .	116
Poznatelný vesmír je nepoznatelný . . . . .	118
<b>Jenom člověk?</b>	<b>123</b>
Ideologie . . . . .	124
Antropocentrismus v kosmologii . . . . .	135
Co je antropocentrismus . . . . .	135
Antropocentrismus v pojetích prostoru . . . . .	136
Antropocentrismus v pojetích času . . . . .	141
Antropocentrismus v našem poznávání . . . . .	146
Antropocentrismus v otázkách a odpovědích . . . . .	155

---

Šoková terapie antropocentrismu . . . . .	161
Postmodernismus jako trest za domýšlivý antropocentrismus . . . . .	165
Otázka reality ... . . . .	165
... a jejího poznávání . . . . .	166
Závěr . . . . .	179
Čas . . . . .	179
Místo . . . . .	182
Smysl . . . . .	184
<b>Literatura</b>	<b>189</b>

