

O B S A H

ÚVOD	5
FILOZOFICKÉ OTÁZKY PŘÍRODNÍCH VĚD	7
<u>Bibliografie</u>	7
<u>Obečné problémy</u>	7
<u>Filozofické kategorie a zákony v přírodních vědách.</u>	14
<u>Gnozeologické otázky přírodních věd.</u>	17
<u>Logicko-metodologické otázky přírodních věd</u>	19
 FILOZOFICKÉ OTÁZKY FYZIKY	 20
<u>Obečné problémy</u>	20
<u>Filozofické kategorie a zákony ve fyzice</u>	23
Hmota. Pohyb. Prostor. Čas.	23
Kauzalita. Determinismus. Symetrie. Kontinuita. Fyzikální realita.	25
<u>Gnozeologické otázky fyziky</u>	28
<u>Logicko-metodologické otázky fyziky.</u>	32
<u>Filozofické otázky speciálních fyzikálních disciplín</u>	34
Kvantová fyzika	34
Teorie relativity.	37
Fyzika mikrosvěta.	39
 JMENNÍ REJSTŘÍK	 41
SEZNAM ZKRATEK	47