

OBSAH

Úvod — — — — —	5
Materialismus a moderní fyzika — — — — —	9
Hmota a substance — — — — —	9
Prostor a čas a teorie relativity — — — — —	20
Zachování hmoty	
a fyzikální zákony zachování — — — — —	46
Dialektický determinismus	
a filosofická teorie souvislosti — — — — —	61
Pohyb, vzájemné působení, souvislost — — — — —	61
Kauzalita a zákon — — — — —	72
Vztah mezi dynamickými	
a statistickými zákony — — — — —	78
Filosofické problémy teorie	
elementárních částic — — — — —	84
Jednota světa a jednotná teorie — — — — —	84
Dialektika a fyzika elementárních částic — — — — —	91
Názornost a abstrakce — — — — —	100
Člověk a fyzikální poznání — — — — —	110
Mechanický materialismus,	
klasická fyzika a obraz člověka — — — — —	113
Poznání a objektivita — — — — —	120

Existuje fyzikální teorie světa?	— — — —	125
K determinovanosti lidského chování	— —	130
Fyzika a humanismus	— — — — — — —	133

Dr. Ivan Úlehla: Na okraj Hörzových studií		
o fyzice a světovém názoru	— — — — —	135
Použitá literatura	— — — — — — — — —	139