

O B S A H.

	Strana
Předmluva	3
I. Úvod	7
II. Aristotelova teorie účeloslovná	9
III. Galileiova úprava Aristotelovy teorie účeloslovné	10
IV. Přirozenost pohybů neúčelná	16
V. Pohyb relativní	19
VI. Neodvislost pohybů	21
VII. Rozklad vrhu	30
VIII. Rozklad pohybu kruhového	46
IX. Rozklad pádu těles	56
X. Galileovo příčinosloví pohybové	78
XI. Aristotelova nauka o pohybech násilných	89
XII. Síla vtisknutá	92
XIII. Obecná násilnost přírodních pohybů	96
XIV. Násilnostní nauka Descartova	102
XV. Násilnostní nauka Newtonova	105
XVI. Síla vnitřní	112
XVII. Kinetické rozšíření principu rovnováhy	117
XVIII. Násilnostní nauka doby dnešní	141
XIX. Pojem násilného působení	148
XX. Doplnění Galileiova přirozenostního příčinosloví	159
XXI. Doslov	168
Ukazovatel	173
Opravy	176