



## Obsah.

	Stránka
<b>Předmluva</b> . . . . .	3
<b>Úvod</b> . . . . .	5
<b>Všeobecné vlastnosti těles</b> . . . . .	10
I. Prostornost . . . . .	10
II. Nепrostupnost . . . . .	14
III. Setrvačnost . . . . .	14
IV. Roztažitost . . . . .	16
V. Stlačitelnost . . . . .	20
VI. Průlinčitost . . . . .	20
VII. Dělitelnost . . . . .	21
<b>Soudržnost</b> . . . . .	23
<b>O rovnováze a pohybu těles pevných</b> . . . . .	33
<b>A. O strojích</b> . . . . .	42
I. Páka . . . . .	42
II. Kladka . . . . .	45
III. Kolo na hřídeli . . . . .	46
IV. Nakloněná rovina . . . . .	48
V. Klín . . . . .	49
VI. Šroub . . . . .	49
<b>B. O pohybu</b> . . . . .	51
<b>Vnitřní rozdílnost hmot vůbec</b> . . . . .	58
I. Vlastnosti vody . . . . .	62
II. Vlastnosti vzduchu . . . . .	72

	Stránka.
<b>0 teple</b> . . . . .	82
<b>Magnetičnost a električnost</b> . . . . .	90
A. Magnetičnost . . . . .	90
B. Električnost . . . . .	92
<b>0 zvuku</b> . . . . .	103
<b>0 světle</b> . . . . .	107

