

# OBSAH.

	Stránka
Základní rovnice hydrodynamiky . . . . .	6
Základní rovnice pro obecný pohyb vody v řekách a stokách umělých za hypothesy parallelismu vrstev vodních . . . . .	11
Základní rovnice pro permanentní pohyb vody v řekách a stokách umělých	13
Rovnice rychlosti pohybu rovnoměrného . . . . .	17
Profil theoreticky nejvýhodnější . . . . .	45
Vodní spory . . . . .	55
Stanovení rychlosti a průtočného množství přímým měřením . . . . .	60
Theorie přepadů a její aplikace:	
<i>A)</i> Přepady dokonalé . . . . .	70
<i>B)</i> Přepady nedokonalé . . . . .	91
<i>C)</i> Jezy se splavy . . . . .	95
<i>D)</i> Vzednutí způsobené mostními pilíři . . . . .	97
O křivce vzednutí . . . . .	101
O pohybu plavenin . . . . .	131
O vytváření se podélného profilu . . . . .	137

## Opravy:

Na str. 7. v předposlední řádce místo: tetraedr — hexaedr.

Na str. 36. poslední řádka místo:  $V-y$  —  $J-y$ .

Na str. 38. řádka 22. místo:  $\sqrt{0.901}$  —  $\sqrt{0.001}$ .

Na str. 44. řádka 12. místo:  $k\sqrt{RJ}$  —  $k\sqrt{TJ}$ .

Na str. 48. řádka 3. od dola místo: druh — kruh.

Na str. 93. řádka 10. místo:  $\sqrt{2gH}$  —  $\sqrt{2gY}$ .

Na str. 132. řádka 9. místo: kulatém — kruhovém.

V tabulce nejsou vrcholy křivek  $C$  a  $I$  dostatečně přesně vyrýsovány. Středem zakřivení pro čáru červenou ve vrcholu je bod  $c$ , takže  $C VII = c C$ ; z obdobného důvodu by bylo třeba posunouti vrchol  $I$  poněkud směrem ku středu zakřivení.