

# O B S A H.

---

	Str.
<i>Přírodní vědy: Přírodopis, fyzika, matematika . . . . .</i>	1
<i>Skupenství . . . . .</i>	4
<i>Všeobecné vlastnosti . . . . .</i>	6
A. Rozprostraněnost . . . . .	6
B. Neprostupnost . . . . .	16
C. Setrvačnost . . . . .	20
D. Roztažitelnost (teploměr) . . . . .	27
E. Slačitelnost . . . . .	49
F. Porovatost . . . . .	51
G. Dělitelnost . . . . .	58
<b>Spojivost . . . . .</b>	<b>63</b>
<i>Vlastnosti spojitosti . . . . .</i>	<i>77</i>
a) Tvrdost . . . . .	78
b) Křehkost . . . . .	83
c) Pružnost . . . . .	85
d) Tažnost . . . . .	102
<i>Přilnavost . . . . .</i>	<i>109</i>
<i>Závislost a následky přilnavosti . . . . .</i>	<i>123</i>
a) Prolínavost . . . . .	126
b) Pohlcování . . . . .	138
c) Botnění . . . . .	143
d) Roztok . . . . .	150
<i>Míchání . . . . .</i>	<i>155</i>
<i>Krystalení . . . . .</i>	<i>162</i>
<i>Lučebné sloučení . . . . .</i>	<i>175</i>
<i>Zákony lučebného slučování . . . . .</i>	<i>179</i>
<i>Sloučeniny lučebné . . . . .</i>	<i>180</i>
<i>Spůsob lučebného slučování . . . . .</i>	<i>186</i>
<i>Spůsob lučebného rozboru . . . . .</i>	<i>188</i>
<b>Příklady.</b>	
Kyslík a některé sloučeniny jeho . . . . .	193
Kyslík s vodíkem . . . . .	196
Kyslík ze sírou . . . . .	200
Kyslík s dusíkem . . . . .	202
Kyslík s uhlíkem . . . . .	202
Kyslík s kyslíkem . . . . .	204
Kyslík s chlorem . . . . .	207
<i>Sloučeniny vodíku. . . . .</i>	<i>208</i>

---