

OBSAH.

	Strana
V říši královny Zimy	5
Půvaby zimní přírody a příčiny jejich — led a sněh.	
Obrázek první	10
Vypařování se vody. Srážení se vodních par. Oblaky a jejich druhy. Rosa.	
Obrázek druhý	17
Krystaly ledové. Zimní květy. Oběh vody v přírodě. Jíní.	
Obrázek třetí	26
Sněh v hospodářství přírody; ochránce života rostlinného v zimě. Ruské mjatoly. Život Rusů v zimě: Naše vánoce.	
Obrázek čtvrtý	34
Zima v horách krkonošských a šumavských. Život horalů krkonošských v zimě. Zimní práce dřevařů šumavských.	
Obrázek pátý	38
Velké zimy v Evropě v letech 1817, 1850, 1874, 1876, 1877, 1878 a 1895. Bouře sněhové v Alpách. Řádění větrných vírův a lavin v Alpách.	

	Strana
Obrázek šestý	60
Velké zimy v Rusku. Ruské zamety a vjagy. Nebezpečné cestování za sněhových bouří ruských.	
Obrázek sedmý	65
Vycházka na Slavkovský štít. Různost rostlinstva a zvířeny v rozličných pásech a patrech zeměkoule.	
Obrázek osmý	72
Množství sněhu spadlého v horách. Proměna jeho v krušec a horský ledovec. Kamenné valy čili morény. Pohyb ledovců do údolí.	
Obrázek devátý	82
Znova zmrzání čili regelace sněhu. Utváření se čili formování ledu. Příčiny tvoření se krušce a horského ledovce. Příčiny pohybů ledovců.	
Obrázek desátý	85
Rozšíření ledovců v jednotlivých dílech světa. Bludivé balvany jako svědkové bývalé doby ledové.	
Obrázek jedenáctý	89
Tvoření se ledu na řece. Krystály ledu. Jak krystalující se voda led tvoří.	
Obrázek dvanáctý	92
Led má menší hustotu než voda. Význam toho v hospodářství přírody. Voda přemrzlá.	
Obrázek třináctý	94
Rozpínavost mrznoucí vody. Působení mrznoucí vody, v rostlinách a nerostech obsažené. Jak mrznoucí voda pozměňuje povrch zemský.	

	Strana
Obrázek čtrnáctý	98
<p style="padding-left: 40px;">Led v hospodářství domácím. Obchod s ledem. Umělé ochlazování nápojův. Umělá příprava ledu. Smíšeniny zimotvorné.</p>	
Obrázek patnáctý	107
<p style="padding-left: 40px;">Zmrzlá zvířata ve sněhu a ledu sibiřském. Objevení vyhynulých slonův a nosorožcův v starém ledu. Obchod s právěkou slonovinou.</p>	
Obrázek šestnáctý	112
<p style="padding-left: 40px;">Tvoření se ledu na moři. Ledoviště. Oblesk ledový. Poutí mořských ledovců. Nebezpečí mořeplavby mezi ledovci. Osud výpravy Franklinovy. Bývalá rozsáhlost moře ledového,</p>	
Obrázek sedmnáctý	119
<p style="padding-left: 40px;">Osudy výpravy rakousko-uherské na severní točnu. Zima na zemi císaře Františka Josefa. Působení zimy točnové na přírodu, jmenovitě na člověka. Účinky zimy dle vypsání Kaneova.</p>	
Obrázek osmnáctý	134
<p style="padding-left: 40px;">Význam nebezpečných výprav točnových. Nejstarší výpravy, na nichž Gronsko a Island objeveny. Přehled výprav točnových a jejich osudů.</p>	
Obrázek devatenáctý	146
<p style="padding-left: 40px;">Smutný osud výpravy Hallovy. Úspěch výpravy Nordenskjöldovy.</p>	
Obrázek dvacátý	152
<p style="padding-left: 40px;">Bývalé zimy kruté důkazem, že teploty země neubývá. Teplota těla lidského a zvířecího.</p>	
Do říše královice Slunce	163