

Spis treści

O ziemi i wodzie	7
Lód – ciało stałe. Czy na pewno?	10
Lodowiec lodowcowi nie równy.....	13
Co zostawiają lodowce?	19
Osady glacialne	21
Formy rzeźby glacialnej.....	24
Gdzie trzeba pojechać, aby zobaczyć lodowiec?	29
Epoki lodowe.....	31
Skąd wiemy, że były lodowce?	32
Wielkie zlodowacenia	36
Przyczyny zlodowaceń	37
Przyczyny ziemskie	38
Przyczyny pozaziemskie.....	43
Inne przyczyny	46
Zlodowacenia w historii ziemi	47
Najstarsza zima – zlodowacenie Pongola	48
Pierwsza duża zima – zlodowacenie Huron.....	51
Globalna zima – zlodowacenia Sturtian i Marinoan	56
Kilka krótkich zim – zlodowacenie ediakarańskie.....	62

Zima na pustyni – zlodowacenie saharyjskie	65
Zima i węgiel – zlodowacenie Karoo	68
Nasza zima – zlodowacenie kenozoiczne.....	71
Holocen. Wiosna czy tylko odwilż?	79
Ten wredny człowiek i lodowce	81
Lodowce i lądolody w Polsce.....	85
Co pozostało po czwartorzędowych lodowcach w Polsce i gdzie tego szukać?	87
Czy lodowce istnieją poza ziemią?	90
Na ciepłe zakończenie w zimnym świecie	92
Słowniczek	93
Jeśliś ciekaw – przeczytaj	99