

SPIS RZECZY

	Str.
Przedmowa	7
§ 1. Wstęp	9
§ 2. Powietrze i jego zanieczyszczenia	10
Działanie gazów i dymów hutniczych, str. 11; Dwutlenek siarki, str. 11.	
§ 3. Ciśnienie atmosferyczne	12
Wpływ ciśnienia na cyrkulację powietrza, str. 12; Ciśnienie atmosferyczne na Śląsku, str. 13.	
§ 4. Wiatr	14
Znaczenie wiatru, str. 14; Kierunki wiatru, str. 14; Szybkość wiatru, str. 16; Siła wiatru, str. 17.	
§ 5. Temperatura powietrza	17
Średnie temperatury miesięcy, str. 18; Rozkład temperatur stycznia i lipca, str. 20; Średnie temperatury skrajne, str. 23.	
§ 6. Wilgotność powietrza i parowanie wody	24
Dwojakie znaczenie wilgotności, str. 24; Prężność pary wodnej, str. 25; Parowanie wody, str. 26.	
§ 7. Deszcz, śnieg, pokrywa śnieżna	27
Przyczyna opadów, str. 27; Opady roczne, str. 28; Związek między opadem a wzniesieniem, str. 29; Ilość dni z opadem, str. 30; Trąby powietrzne, str. 31; Liczba dni ze śniegiem, str. 31; Trwałość szaty śnieżnej, str. 32; Losy spadłej wody, str. 33.	
§ 8. Zachmurzenie	34
Stopień zachmurzenia, str. 34; Ilość dni pochmurnych i pogodnych, str. 35.	
§ 9. Promieniowanie i przeźroczystość atmosfery	36
Działanie i przenikanie promieni, str. 36; Zmiany promieniowania, str. 37; Natężenie promieniowania, str. 37; Przeźroczystość powietrza, str. 38; Ilość dni z mgłą, str. 38.	
§ 10. Usłonecznienie	39
Obserwacje usłonecznienia, str. 39; Średnie usłonecznienie dzienne, str. 41; Średnie usłonecznienie w Cieszynie, str. 41.	
§ 11. Charakter klimatyczny Śląska	42
Dwie poddziedziny klimatyczne, str. 42; Poddziedzina beskidzka, str. 42; Poddziedzina północna, str. 43; Górnik a właściwości powietrza w kopalni, str. 44; Działanie wiatru na ustrój, str. 45; Charakterystyka pór roku, str. 46; Przyczyny odrębności klimatycznych, str. 47.	
§ 12. Rys historii klimatu Śląska	47
Wahania klimatyczne, str. 47.	
§ 13. Zakończenie	49
Bibliografia	51
Słowniczek terminów naukowych	53