

WIADOMOŚCI METEOROLOGICZNE I HYDROGRAFICZNE
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE ET HYDROGRAPHIQUE

PAŃSTWOWY INSTYTUT METEOROLOGICZNY

INSTITUT NATIONAL MÉTÉOROLOGIQUE DE POLOGNE

W A R S Z A W A

WIADOMOŚCI METEOROLOGICZNE I HYDROGRAFICZNE

WYDAWANE PRZEZ

PAŃSTWOWY INSTYTUT METEOROLOGICZNY

PRZY WSPÓŁPRACY

CENTRALNEGO BIURA HYDROGRAFICZNEGO

Z MAPAMI I WYKRESAMI.

ROCZNIK 13

1933

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE ET HYDROGRAPHIQUE

PUBLIÉ PAR

L'INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE DE POLOGNE

EN COLLABORATION

AVEC LE BUREAU HYDROGRAPHIQUE CENTRAL

AVEC CARTES ET GRAPHIQUES.

13^e ANNÉE

1933

Biblioteka Jagiellońska



1002680047

W A R S Z A W A

NAKLADEM I DRUKIEM PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU METEOROLOGICZNEGO

NOWY ŚWIAT № 72 (PAŁAC STASZICA).

101753 III



Redaktor: Mgr. Kazimierz Chmielewski.

D. P. I. M. Ne 1087. 27.XII.34. 700.

2064
Akt. Nr. _____

SPIS RZECZY — TABLE DES MATIÈRES.

Wiadomości Meteorologiczne i Hydrograficzne.

Bulletin Météorologique et Hydrographique.

ROCZNIK 13 ANNÉE.

1 9 3 3.

Artykuły — (Articles).

Strona—Page	Strona—Page
Bartnicki L., Tefigram (<i>Tefbigramme</i>)	1
Milata Władysław, Uwagi o zachmurzeniu Tatr Wysokich (<i>Bemerkungen über die Bewölkung in der Hohen Tatra</i>)	31 i 53
Chmielewski Kazimierz, Uwagi o „Wykresie temperatur najwyższych dnia i najniższych w nocy“ (<i>Remarques sur le „Diagramme de températures maximales du jour et minimales de la nuit“</i>)	35
Stenz Edward, Niezwykłe zjawisko halo. Krąg Burney'a, łuk Parry'ego i osobliwe słońca poboczne—(<i>Observation d'un rare halo</i>)	73
Geiger R., Mikroklimatologia (<i>Mikroklimatologie</i>)—tłum. i streścił J. Pleciński	107
Pieślakówna Z., Klęska rdzy na pszenicy ozimej w roku 1932 w świetle warunków meteorologicznych (<i>L'apparition de la rouille noire du froment d'hiver en 1932 considérée au point de vue météorologique</i>)	142
Szretter Ryszard, Na temat pomiarów grubości szaty śnieżnej (<i>Au sujet des mesures de la couche de neige</i>)	147
Pieślakówna Z., Meteorologja na usługach służby ochrony roślin w Rumunji (<i>La météorologie au service de la protection des plantes en Roumanie</i>)	183

Biuletyny meteorologiczne — (Bulletins météorologiques).

Kosińska-Bartnicka St., Przebieg pogody w miesiącu styczniu 1933 (<i>Résumé climatologique du mois de janvier 1933</i>)	16	—	Przegląd pogody w miesiącu lipcu 1933 (<i>Résumé du temps du mois de juillet 1933</i>)	162
Chmielewski K., Przegląd pogody w miesiącu lutym 1933 (<i>Résumé du temps du mois de février 1933</i>)	37	—	Przegląd pogody w miesiącu sierpniu 1933 (<i>Résumé du temps du mois de août 1933</i>)	186
— Przegląd pogody w miesiącu marcu 1933 (<i>Résumé du temps du mois de mars 1933</i>)	58	—	Przegląd pogody w miesiącu wrześniu 1933 (<i>Résumé du temps du mois de septembre 1933</i>)	193
— Przegląd pogody w miesiącu kwietniu 1933 (<i>Résumé du temps du mois d'avril 1933</i>)	78	Stenzowa Eug., Przegląd pogody w miesiącu październiku 1933 (<i>Résumé du temps du mois d'octobre 1933</i>)	219	
— Przegląd pogody w miesiącu maju 1933 (<i>Résumé du temps du mois de mai 1933</i>)	110	—	Przegląd pogody w miesiącu listopadzie 1933 (<i>Résumé du temps du mois de novembre 1933</i>)	232
— Przegląd pogody w miesiącu czerwcu 1933 (<i>Résumé du temps du mois de juin 1933</i>)	150	—	Przegląd pogody w miesiącu grudniu 1933 (<i>Résumé du temps du mois de décembre 1933</i>)	251

Zjawiska ciekawe — (Phénomènes intéressantes).

Stenz Edward, Słupy świetlne w nocy (<i>Colonnes lumineuses pendant la nuit</i>)	21	Mergentaler J., Inwersja temperatury w Beskidzie Wyspowym	114
Stenz Edward, W sprawie obserwacji „zielonego promienia“	22	Kr., Pojawianie się wiatru zw. „mistralem“ w dolinie środkowego Rodanu	212
Stenz Edward, Trąba morska (<i>Observation d'une Trombe</i>)	65		

Biuletyny rolniczo-meteorologiczne — (*Bulletins agrométéorologiques*).

	Strona—Page		Strona—Page
I. W., Komunikat rolniczy (<i>Bulletin agricole</i>)	80	I. W., Komunikat rolniczy (<i>Bulletin agricole</i>)	209
— " " " " " "	113	— " " " " " "	226
— " " " " " "	148		

Kronika — *Chronique*.

<i>Pierzchlewski Jerzy</i> , Z Wydziału Stacyj P. I. M.	24	<i>Chm. K.</i> , Instytut do badań nad sztucznym klimatem (ZSSR)	116
— " " " " " " Z Wydziału Stacyj P. I. M.	40	<i>Chm. K.</i> , Meteorologia na I-ym Wszeczwiązkowym Zjeździe Geograficznym (w ZSSR)	117
<i>Chmielewski K.</i> , Założenie stacji meteorologicznej na Św. Krzyżu (wg. Świętokrzyskich)	41	<i>Pierzchlewski Jerzy</i> , Klęski żywiołowe w Polsce (w czerwcu i lipcu 1933 r.)	173
<i>Chm. K.</i> , Centralizacja służby meteorologicznej w Prusach	42	<i>Pleciński J.</i> , Specjalny samolot do badań aerologicznych (Niemcy)	174
<i>K. St.</i> , Nowy tunel aerodynamiczny w Obserwatorium Aeronaucywnym w Lindenbergu	42	<i>Zakrent Stefan</i> , Totalizator na szczycie Żółtej Turni w Tatrach (2088 m)	211
<i>Pierzchlewski Jerzy</i> , Z Wydziału Stacyj P. I. M.	82	<i>Zakrent Stefan — Chmielewski K.</i> , Założenie stacji meteorologicznej w Krościenku i ustawienie totalizatora w Pieninach	211
<i>Darg. H.</i> , IV Konferencja Hydrologiczna Państw Bałtyckich	83		
<i>Chm. K.</i> , Nowa mapa pogody ZSRR	83		
<i>Chm. K. — Pl. J.</i> , Badania nad wpływem dużych rzek na klimat wybrzeży	116		

Drobiazgi meteorologiczne — (*Petites informations météorologiques*).

„Zimni święci”—117, Niezwykle silny gradient termiczny—118, Środek przeciwko tworzeniu się szronu na kuli szklanej heljografu—174, Utworzenie się Cumulusa nad ogniem—175, Meteorologia na usługach przemysłników—175.

Bibliografia — (*Bibliographie*).

a. Sprawozdania i recenzje.

<i>Smożarski W.</i> , Über die Polarisation des Himmelslichtes (<i>Kosińska-Bartnicka St.</i>)	30	<i>Albrecht F.</i> , Untersuchungen der vertikalen Luftzirkulation in der Grosstadt (<i>Pleciński J.</i>)	175
<i>Kaczorowska Z.</i> , Przyczyny meteorologiczne letnich wezbrań Wisły (<i>Chmielewski K.</i>)	84	b. Przegląd czasopism	85
<i>Reya Oskar</i> , Cikloni in padavine na Slovenskem (<i>Chmielewski K.</i>)	85	— " " " " " "	119
		c. Publikacje nadesłane do Biblioteki P. I. M.	88
		— " " " " " "	121

Tabele klimatologiczne—		styczeń 1933	(<i>Tables climatologiques— janvier 1933</i>)		16—20
"	"	luty	"	"	43
"	"	marzec	"	"	62
"	"	kwiecień	"	"	89
"	"	maj	"	"	123
"	"	czerwiec	"	"	153
"	"	lipiec	"	"	164
"	"	sierpień	"	"	189
"	"	wrzesień	"	"	196
"	"	październik	"	"	222
"	"	listopad	"	"	236
"	"	grudzień	"	"	255

Natężenie promieniowania słonecznego — (*Intensité du rayonnement solaire*).

w miesiącu	styczniu	1933 r.	(au mois de janvier	1933)	30
"	lutym	"	"	"	46
"	marcu	"	"	"	72
"	kwietniu	"	"	"	92
"	maju	"	"	"	126
"	czerwcu	"	"	"	156
"	lipcu	"	"	"	172
"	sierpniu	"	"	"	192
"	wrześniu	"	"	"	208
"	październiku	"	"	"	225
"	listopadzie	"	"	"	239
"	grudniu	"	"	"	258

Spostrzeżenia fenologiczne — (*Observations phénologiques*).

Okres I. Zranie wiosny 1933 (<i>I-re période. L'approche du printemps 1933</i>)	93	<i>IV-ème période. En plein printemps et le commencement de l'été</i>)	176
Okres II. Wczesna wiosna 1933 (<i>II-ème période. Commencement du printemps</i>)	127	Okres V i VI. Lato i wczesna jesień (<i>V-ème et VI-ème période. L'été et le commencement d'automne</i>).	213
Okres III i IV. Pełnia wiosny i wczesne lato (<i>III-ème et</i>		Okres VII. Jesień. (<i>VII-ème période. Automne</i>)	240

Zestawienie spostrzeżeń wodowskazowych przez J. Matusewicza.

(*Rélevement des observations limnimétrique par J. Matusewicz*).

w miesiącu	styczniu	1933 r.	(au mois de janvier 1933)	. . . . .	25
"	lutym	" "	" " février "	) . . . . .	47
"	marcu	" "	" " mars "	) . . . . .	67
"	kwietniu	" "	" " avril "	) . . . . .	101
"	maju	" "	" " mai "	) . . . . .	135
"	czerwcu	" "	" " juin "	) . . . . .	157
"	lipcu	" "	" " juillet "	) . . . . .	167
"	sierpniu	" "	" " août "	) . . . . .	199
"	wrzeźniu	" "	" " septembre "	) . . . . .	204
"	październiku	" "	" " octobre "	) . . . . .	227
"	listopadzie	" "	" " novembre "	) . . . . .	245
"	grudniu	" "	" " décembre "	) . . . . .	259

Mapy i wykresy — (*Cartes et diagrammes*).

Mapy rozmieszczenia opadów atmosferycznych i temperatury powietrza w Polsce, (*Cartes de la distribution des précipitations atmosphériques et de la température de l'air en Pologne*).

Mapy odchyłań opadów atmosferycznych i średniej temperatury powietrza od wartości normalnych. (*Cartes des écarts des précipitations atmosphériques et de la température moyenne de l'air de valeurs normales*).

Wykresy temperatur najwyższych dnia i najniższych z nocy. (*Diagrammes des températures maxima du jour et minima de la nuit*).

Graficzne przedstawienie stanów wody na ważniejszych rzekach Polski. (*Les niveaux d'eau sur les plus importantes rivières de la Pologne*).

UWAGA I. Mapy i wykresy dla każdego miesiąca 1933 r. — nlb. (*Cartes et diagrammes pour chaque mois de 1933—nlb*).

UWAGA II. Jako normalne wartości temperatury przyjęto średnie z okresu 1886 — 1910*), jako normalne wartości opadów przyjęto średnie z okresu 1891 — 1910**). (*Comme valeurs normales de la température on considère les valeurs moyennes de 1886 — 1910**), *comme valeurs normales des précipitations—les moyennes de 1891 — 1910***).

*) Górczyński W. i Kosińska St. O temperaturze powietrza w Polsce. Warszawa, 1916.

**) Kosińska-Bartnicka St. Opady w Polsce, Prace Met. i Hydr., z. 5, Warszawa, 1927.

