

JANUARI 1864.

Miejsce dostawek wzmiankowane jest 367,5 stopni wysokości nad

14-15-15. T. c. w. w. dnia 18-11-25.

Ciepota powietrza	BAROMETR					TERMO-METR				
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80
2	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80
3	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80
4	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80
5	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80
6	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80
7	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80
8	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80
9	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80
10	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80
11	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80
12	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80
13	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80
14	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80
15	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80
16	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80
17	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80
18	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80
19	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80
20	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80
21	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80
22	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80
23	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80
24	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80
25	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80
26	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80
27	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80
28	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80
29	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80
30	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80
31	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80	767.80

DOSTRZEŻENIA METEOROLOGICZNE**w Obserwatorium Astronomiczném****WARSZAWSKIEM.****Styczeń, 1864.**

Styczeń, 1864.

Dostrzeżenia Meteorologiczne

Miejsce dostrzeżeń wzniesione jest 367,6 stóp paryzkich nad
1°14'45",7 czyli w łuku 18°41'25",5

Dnia	Odmiany księżycy	BAROMETR w milimetrach sprowadzony do 0°					TERMOMETR stustopniowy				
		6	10	4	10	średni dzienny	6	10	4	10	średni dzienny
		godz. rano	godz. rano	god. wiecz.	god. wiecz.		godz. rano	godz. rano	god. wiecz.	god. wiecz.	
1		748.80	749.00	751.82	755.07	751.172	7°5	6°6	8°2	13°6	8°97
2	☾	755.98	756.21	758.64	761.77	758.150	10°5	9°0	9°5	10°1	9°78
3		764.84	767.45	770.20	772.26	768.687	11°0	10°1	11°3	14°3	11°57
4		771.62	771.90	770.89	770.26	771.167	16°9	15°0	11°3	14°5	14°42
5		767.13	766.20	762.87	761.12	764.330	14°1	10°7	7°4	6°2	9°60
6		759.59	759.56	759.42	760.55	759.780	4°5	2°6	9°0	1°1	2°27
7		762.12	763.23	763.16	763.17	762.920	0°4	0°2	0°4	1°2	0°53
8		760.90	761.91	760.07	759.15	760.507	2°1	2°9	4°5	7°4	4°22
9	☾	757.88	757.60	756.36	757.79	757.407	8°1	9°9	8°9	8°5	9°10
10	Apog.	756.70	757.45	759.11	761.82	758.720	6°7	5°0	3°8	7°4	5°72
11		762.12	765.25	766.15	767.57	765.272	6°4	5°3	5°5	5°9	5°77
12		766.51	767.01	765.32	764.04	765.725	7°6	6°7	6°1	7°1	6°95
13		762.06	761.62	760.46	759.12	760.815	7°1	6°3	5°0	4°4	5°70
14		758.90	759.86	761.24	763.77	760.942	4°5	3°4	6°5	8°7	7°77
15		766.22	767.74	769.14	771.15	768.562	11°3	9°5	9°7	9°9	9°55
16	☾	772.85	774.24	773.94	774.88	773.977	12°4	11°3	11°3	12°8	12°20
17		774.65	776.68	773.47	773.01	773.952	20°1	18°2	14°7	18°4	17°55
18		771.20	771.40	769.84	770.02	770.615	20°1	17°4	13°0	16°7	16°80
19		764.64	765.01	761.85	760.23	763.182	19°5	17°0	9°6	11°6	14°37
20		757.83	758.75	760.24	763.55	760.092	7°8	6°5	3°3	3°1	5°17
21		765.88	765.93	762.71	758.91	763.357	5°9	8°3	5°6	9°0	7°20
22		754.58	754.58	754.55	754.76	754.617	5°0	2°1	0°9	0°6	2°15
23		750.18	750.31	748.34	746.34	748.562	1°6	1°7	2°8	3°3	2°35
24	☾	744.38	745.76	746.54	748.56	746.310	4°2	3°3	2°9	1°2	2°90
25	Perig.	750.76	750.75	751.62	753.13	751.590	1°0	0°3	2°9	2°9	1°55
26		755.35	757.76	759.23	758.00	757.585	2°2	2°2	2°2	1°3	1°37
27		754.64	752.51	750.42	749.32	751.730	0°6	1°2	1°3	1°1	1°05
28		744.50	744.04	743.02	741.06	743.155	1°3	2°5	3°7	3°3	2°68
29		742.86	747.28	755.53	759.50	751.275	1°1	2°5	5°2	8°0	4°20
30		761.41	764.53	761.94	769.07	764.238	5°0	4°5	4°6	8°8	5°72
31		769.09	769.53	768.46	767.52	768.650	8°6	5°9	4°0	9°2	6°92
Sr.		760.18	761.26	760.54	761.11	760.772	6°88	5°98	5°01	6°66	6°13

w Obserwatorium Astronomiczném Warszawskiem.

poziom morza, jego szerokość geogr. 52°13'5", długość w czasie
na wschód względem południka paryzkiego.

Wilgotność średnia dzienna	STAN NIEBA				KIERUNEK WIATRU				Ilość wo- dy co do wysokości w milim.		Wysok. wody na Wiśle	
	6	10	4	10	6	10	4	10	Z		stóp	
	godz. rano	godz. rano	godz. wiecz.	godz. wiecz.	god. rano	god. rano	godz. w.	godz. w.	dész- czu	śnie- gu	stóp	cm
—	pochm.	pochm.	pochm.	pochm.	Z3.	Z2.	PnZ1.	PnZ2.			3	6
—	pochm.	pochm.	pochm.	pochm.	PnW1.	PnW1.	PnW1.	PnW2.			3	6
—	pogodny	pogodny	pogodny	pogodny	PnW2.	PnW2.	PnW2.	PnW2.			3	6
—	pogodny	pogodny	pogodny	pogodny	PnW1.	PdW1.	PnZ1.	PnZ1.			3	8
—	sm. chm.	pochm.	poch. mg.	pochm.	PnZ1.	Z2.	Z2.	Z2.			3	10
—	poch. mgł.	poch. mgł.	poch. mg.	poch. mg.	PnZ1.	PnZ1.	PnZ1.	PnZ1.			4	2
—	pochm.	poch. mg.	pochm.	pochm.	Pn1.	PnW1.	W1.	PdW1.	0.5		4	2
—	poch. mgł.	poch. mg.	napół pog.	pochm.	Pd1.	Pd1.	Pd1.	Pd1.			4	1
—	pogodny	pogodny	pog. mgła	pochm.	Pd1.	PdZ1.	PdZ1.	Pn1.			3	11
—	pochm.	pochm.	pogodny	pogodny	PnZ1.	PnZ1.	Pn1.	Pn2			4	0
—	pochm.	pochm.	pochm.	pochm.	Pn1.	PnW2.	PnW2.	Pn1.			4	6
—	pochm.	pochm.	poch. mg.	pochm.	PnZ1.	Pn1.	PdZ1.	Z1.			4	8
—	pochm.	pochm.	poch. śn.	poch. śn.	Z2.	PnZ2.	PnZ1.	PnZ1.	2.5		4	9
—	poc. śnieg	poc. śnieg	pochm.	pochm.	Pn1.	Pn1.	Pn1.	PnW2.	2.3		4	9
—	pochm.	pochm.	pochm.	pochm.	PnW1.	PnW1.	PnW1.	PnW1.			4	9
—	pochm.	pochm.	pochm.	pochm.	PnW1.	PdW1.	W1.	PnW1.			4	9
—	pogodny	pogodny	pogodny	pogodny	Pd1.	Pd1.	Pd1.	PdW1.			4	1
—	pogodny	pogodny	pogodny	pogodny	PdW2.	PdW2.	PdW2.	PdW2.			4	11
—	pogodny	pogodny	pogodny	pogodny	PdZ2.	PdW2.	Pd2.	PdZ1.			5	0
—	poch. sm.	pochm.	pochm.	pochm.	PdZ3.	PnZ2.	PnZ1.	PnW1.	2.3		5	2
—	pochm.	napół pog.	pochm.	napół pog.	PdW1.	PdW1.	PdW2.	Pd3.			5	2
—	pochm.	pochm.	pochm.	pochm.	PdZ3.	PdZ3.	PdZ3.	PdZ3.			5	2
—	poc. mgła	poch. mgła	pochm.	pochm.	PdZ3.	PdZ3.	PdZ2.	PdZ3.	1.0		5	1
—	pochm.	pochm.	napół pog.	pochm.	PdZ4.	Z3.	Z2.	Z2.			4	10
—	pochm.	poc. śnieg	pochm.	pochm.	Z3.	Z4.	Z4.	Z4.	2.0		4	9
85.7	pochm.	pochm.	pochm.	pochm.	PnZ3.	PnZ3.	Z3.	PdZ3.			4	7
96.0	pochm.	napół pog.	pochm.	napół pog.	PdZ3.	PdZ3.	PdZ3.	PdZ3.			4	6
98.0	poch. dės.	pochm.	pochm.	poch. dės.	PdZ3.	Z2.	Z2.	PdZ2.	7.1		4	5
97.7	poc. śnieg	pochm.	napół pog.	pogodny	PnW2.	PnW2.	PnW2.	PnZ1.			1.5	4
—	pochm.	napół pog.	pogodny	pogodny	PnZ1.	PnZ2.	Pn1.	Pd1.			18	4
—	pogodny	pogodny	pogodny	pogodny	PdZ1.	PdZ1.	PdZ1.	PdZ2			4	6
94.34									8.8	12.9	4	5.5

	m.	c.	l.
Średnia wysokość barometru miesięczna	760.772	28	1.124
Najwyżej barometr dochodził d. 16 o g. 10 w.	774.88	28	7.501
Najniżej — — d. 28 o g. 10 w.	741.06	27	4.509
Średnia dzienna zmiana barometru	5.41		2.397
Największa dzienna zmiana barometru d. 28—29 o godz. 10 wiecz.	18.44		8.17
Średnia wysokość barometru jest wyższa o	9.482		4.080
od stanu normalnego z 38 lat poprzedzających	751.29	27	9.044
Średnia temperatura stycznia wynosi	— 6° 13 C.		— 4° 90 R.
Największe ciepło dochodziło d. 24 o g. 6 r.	+ 4.2	"	+ 3.36 "
Największe zimno — d. 17 i 18 o g. 6 r.	— 20.1	"	— 16.08 "
Średnia zmiana dzienna temperatury	3.24	"	2.59 "
Największa zmiana dzienna temperatury d. 19—20 o godz. 6 rano	11.7	"	9.36 "
Średnia temperatura stycznia jest większa o	1.11	"	0.88 "
od stanu normalnego z 38 lat poprzedzających	— 5.02		— 4.02 "
Termometrograf wskazał: Maximum: + 4° 12 C. = + 3.36 R. d. 24 o g. 6 rano.			
Minimum: — 20° 90 " = — 16.72 " d. 17 i 18 o g. 6 r.			

Średnia wilgotność powietrza miesięczna jest: 93.4 biorąc 100 za zupełne nasycenie atmosfery parą wodną, albo co do ciężaru: 3.53 gramów na jednym metrze sześciennym powietrza; wilgotność ta jest o jedną setną mniejsza od normalnej (94,4).

Ilość wody spadłej z deszczu co do wysokości wynosi: 8.8 mil. czyli 3.9 lin. par.; ze śniegu 12.9 mil. czyli 5.7 lin. par.; razem wody z deszczu i śniegu 21.7 mil. czyli 9.6 lin. par. większa o 2.3 mil. czyli o 1.01 lin. par.; niż zwykle (19.4 mil. = 8.59 lin. par.).

Dni pogodnych było 6, napółpogodnych 7, pochmurnych 18.

Dni deszczu 2 (d. 23 i 29).

— śniegu 9 (d. 7, 10, 11, 13, 14, 20, 25, 29, 30).

— mgły 8 (d. 5, 6, 7, 8, 9, 12, 23, 28).

Wiatrów mocnych 12 6 (PdZ., 1 Pd., 4 Z., 1 PnZ.).

Wichrów 2 (1 PdZ., 1 Z.).

Wiatry panujące: Północno-Wschodnie i Południowo-Zachodnie.

Styczeń r. b. był pogodny, mroźny, wietrzny, blisko o jeden stopień R. zimniejszy jak zwykle a o sześć stopni jak w r. z. Pierwsze cztery dni i cztery środkowe były nader mroźne, przeciwnie sześć dni od d. 23 do 29 nader łagodne. Średnia temperatura całego miesiąca jest — 4.9 stop. R.; o 0.9 stop. R. niższa od normalnej; największe ciepło dochodziło 3.3 stop. R. d. 24 z rana; największe zimno — 16.7 stop. R. d. 16 i 18 z rana; średnia temperatura czterech dni najzimniejszych wynosiła — 12.06 stop. R. o 8.2 stop. R. niższa jak zwykle; przeciwnie średnia temperatura sześciu dni od d. 23 do 28 włącznie, wynosiła: + 1.9 stop. R. ciepła o 3 stopnie wyższa jak w stanie średnim. Największa zmiana dzienna temperatury dochodziła 9.4 stop. R. dnia 19 na 20. Barometr utrzymywał się nader wysoko; średnia jego wysokość miesięczna jest: 28 cali 1.12 lin. par. o 4.08 lin. par. wyższa od normalnej, a nawet blisko o jedną linię wyższa od największej średniej miesięcznej jaka miała miejsce w r. 1858; najwyżej barometr dochodził 28 cali 7.50 lin. par. d. 16 o godz. 10 wieczorem. W żadnym z 38 lat poprzednich barometr w styczniu nie wznosił się tak wysoko jak w r. b.; najniżej stał na 27 cali 4.51 lin. par. d. 28 wieczorem; największa zmiana miesięczna barometru jest 1 cal 3 lin. par.; największa zmiana dzienna 8.27 lin. par. d. 28 na 29 w wieczór. Pod względem stanu nieba miesiąc ten był pogodniejszy jak zwykle, albowiem w stanie normalnym stosunek dni pogodnych do napół pogodnych i pochmurnych jest jak 3,8:6,6:20,6; w r. b. stosunek tychże dni jest jak 6:7:18; dni mroźne były zwykle pogodne, mgły panowały dość często; śniegi były nie obfite. Wiatry mocne panowały często, osobliwie Południowo-Zachodnie i Zachodnie. W pierwszej połowie miesiąca panowały wiatry Północno-Wschodnie i Północno-Zachodnie; w drugiej Południowo-Zachodnie.

Średnia wysokość wody na rzece Wiśle..... stop 4 cali 1.5 n.m. polsk.

Wysokość wody największa dochodziła d. 20, 21, 22.. stop 5 " 2.0 " "

" " najmniejsza " d. 5, 1, 2, 3... stop 3 " 6.0 " "

SPIS RZECZY

ZAWARTYCH W TOMIE PIÉRSZYM

z r. 1864.

Materyały historyczne.

	Stron.
Władysław książę kujawskie, zakonnik opactwa Cystersów, później Benedyktynów w Dyżonie, współzawodnik do korony polskiej po śmierci króla Kazimierza Wielkiego w XIV wieku, który po zgonie pochowany był w Dijon; przez P. C. N. Amanton kawalera legii honorowej, członka korespondenta antykwarzy Francji i Kommissy departamentelnej starożytności de la Côte-d'or. etc.....	349
Pojedynek Adama Tarły wojewody lubelskiego z Kazimierzem Poniatowskim, odbyty pod młynem marymonekim przy Warszawie, dnia 16 marca 1744 roku.....	482

Filozofia.

Przyszłość filozofii, przez F. Krupńskiego.....	197
---	-----

Prawo.

Stron.

Rys historyczny przemian Rady Stanu, w jej attribucyach, w składzie organicznym i kompletach, w toku epoki od roku 1807 aż dotąd, przez <i>Augusta Heylmana</i>	82
Co rzeczywiście znaczyła Kunica, przez <i>Wacława Alexandra Maciejowskiego</i> .	432

Opisy i podróże.

Pogląd na Stany Zjednoczone Północnej Ameryki oraz na wojnę toczącą się obecnie w tym kraju, i przyczyny, które są głównym jej powodem, przez <i>Adama Słońskiego</i>	1
Wyspa Madagaskar, jej stosunki z Francją. Rzecz wzięta z Przeglądu dwóch Światów (<i>Revue des deux Mondes</i>) i z innych źródeł	101
Z dziennika podróży po Rossyi, odbytej w zimie 1863 r., przez <i>J. Grajnera</i> .	367
Afghanie. Wspomnienia z politycznej misyi angielskiej	398

Literatura.

Kronika paryzka literacka, naukowa i artystyczna. „Trojanie w Kartaginie”, pięć-aktowa opera Berliöza. — „Kapitan Fracasse”, powieść Teofila Gautier. — Krytyczne studjum Nowego Testamentu (<i>Etudes critiques sur la Bible par Michel Nicolas</i>). — Listy Karola Sismondi (<i>Lettres inédites de Ch. Sismondi publiées avec introduction par Saint-René Taillandier</i>). — Wiadomości literackie	57
Kronika paryzka literacka, naukowa i artystyczna. „Czarne Szatany” dramat pana Sardo. — „La Maison de Penarvan” czteroaktowa komedya Juliusza Sandeau. — Romanse Pawła Feval. — „La San Felice” powieść Alexandra Dumasa. — „Le Maudit” romans w trzech tomach wydany bezimiennie. — „Zbiór zupełny poezyj” pana Sainte-Beuve. — „Les Dieux et les demi-dieux de la peinture” przez pp. Gautier, Houssaye i Saint-Victor. — Wiadomości literackie	242
Wyjaśnienie początku niektórych przysłów używanych w Wielkopolsce. Podług podań ludu skreślił, <i>Tworzymir</i>	263
Kronika paryzka literacka, naukowa i artystyczna. Reforma akademii sztuk pięknych. — Broszura Ingra. — Artykuł pana Beulé. — Reforma muzeum historyi naturalnej. — „Historja cywilizacyi włoskiej” (<i>Essai sur l'Histoire de la civilisation en Italie par M. Boullier</i>). — Ostatnia opera Auber'a „La Fiancée du Roi de Garbe.” — Elektra Sofoklesa, przekład Leona Halevy. — Wiadomości literackie	375
Uwagi nad początkiem roku politycznego u Ateńczyków, przez <i>Hippolita Grzybowskiego</i>	438

Poezya.

Dzień i Noc. Sonety, przez <i>S. G.</i>	Stron. 240
---	---------------

Rozbiory.

Święty Jur. Powieść w trzech częściach, przez Jana Zacharyasiewicza. Lwów. 1862. Przez <i>(f)</i>	141
Z przeszłości szkice i obrazy. Artykuły fejetonowe Józefa Łepkowskiego. Kraków. 1862. Przez <i>K. Wł. W.</i>	148
Ocena Gramatyki polskiej Małeckiego, p. <i>Adolfa Kudasiwicza</i>	294
Rocznik Leśniczy. Dzieło zbiorowe. Tom IV. Część III. Warszawa. 1863. Przez <i>(w)</i>	324
Historya Polska do końca panowania Stefana Batorego; dzieło pośmiertne, przypiskami pomnożone i wydane przez E. Rykaczewskiego. Poznań. 1863. Przez <i>Juliana Bartoszewicza</i>	447
O główniejszych zasadach „Głosowni” p. Małeckiego, stanowiącej część pierwszą jego Grammatyki. Przez <i>T. Kurhanowicza</i>	466
Urywek wspomnień Józefa Rulikowskiego, wydany z obszerniejszego rękopiśmu. Warszawa. 1862. Przez <i>J. S.</i>	473
Proza i poezya polska wybrana i zastosowana do użytku młodzieży żeńskiej przez Paulinę Kraków. Część I. Warszawa. 1860. Przez <i>(w)</i> ..	480

Korrespondencya.

Do redakcyi Biblioteki Warszawskiej od <i>Antoniego Małeckiego</i>	155
<i>Kronika bibliograficzna</i>	157, 330, 493
Wiadomości literackie.....	165, 335, 497
Dostrzeżenia meteorologiczne czynione w obserwatoryum astronomiczném warszawskiem :	
za miesiąc listopad r. z.....	193
— — grudzień r. z.....	345
— — styczeń r. b.....	505
Dostrzeżenia meteorologiczne czynione w Obserwatoryum astronomiczném warszawskiem w roku 1863.	

