



kat. komp.

5372

Czasopismo

1833

II

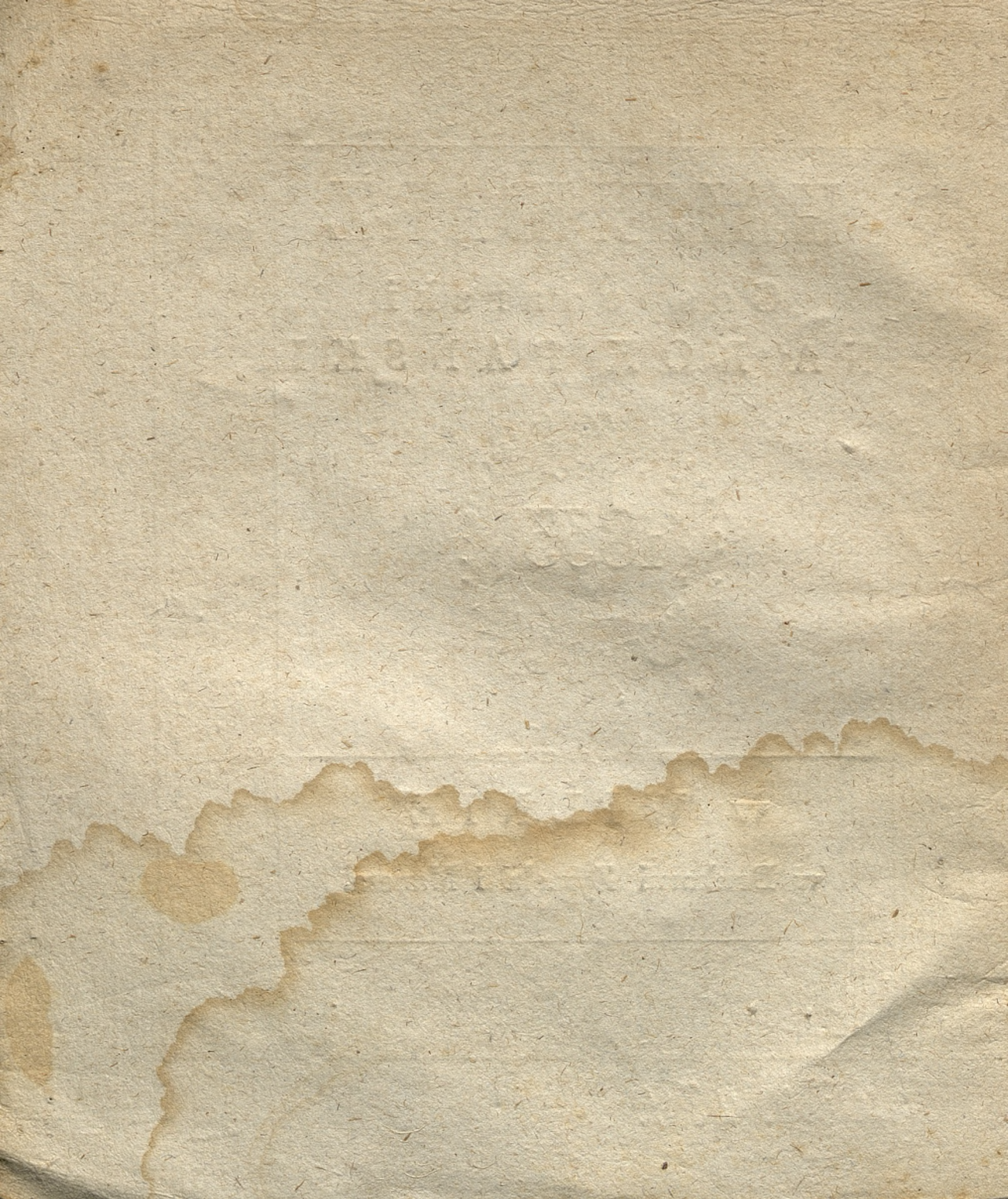
KALENDARZ

Gospodarski
NA ROK PAŃSKI



W WILNIE
w Drukarni Zymela i Manesa.

Kalend. 284.



KALENDARZ GOSPODARSKI NA ROK PAŃSKI 1833

Zawierający w sobie dni 365, oraz Święta Rzymskie i Ruskie z oznaczeniem dni galowych; EPOCHY znakomitsze; tabelę wschodu i zachodu słońca; odmiany xiężycy; dokończenie praktyki gospodarskiej; ciekawe i pożyteczne wiadomości gospodarskie i astronomiczne; odechod poczt w Wilnie i Grodnie; pryncypalniejsze jarmarki; doświadczenia gospodarskie i anekdoty, oraz święta i posty Staro-Zakonných.

LICZBY ZWRÓTÓW KALENDARSKICH.

Podług	{ <table border="0" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>X.</td><td>-</td><td>Złota Liczba</td><td>-</td><td>X.</td></tr> <tr> <td>XXII.</td><td>-</td><td>Okrąg Słońca</td><td>-</td><td>XXII.</td></tr> <tr> <td>XX.</td><td>-</td><td>Epakta</td><td>-</td><td>IX.</td></tr> <tr> <td>VI.</td><td>-</td><td>Poczet Rzymski</td><td>-</td><td>VI.</td></tr> </table>	X.	-	Złota Liczba	-	X.	XXII.	-	Okrąg Słońca	-	XXII.	XX.	-	Epakta	-	IX.	VI.	-	Poczet Rzymski	-	VI.	Podług
X.		-	Złota Liczba	-	X.																	
XXII.		-	Okrąg Słońca	-	XXII.																	
XX.		-	Epakta	-	IX.																	
VI.	-	Poczet Rzymski	-	VI.																		
Star: Kalendar:	<table border="0" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>A.</td><td>-</td><td>Litera Niedzielná</td><td>-</td><td>F.</td></tr> </table>	A.	-	Litera Niedzielná	-	F.	Now: Kalendar.															
A.	-	Litera Niedzielná	-	F.																		

ROK PERYODU JULIUSZOWEGO 6546.

Mięsopustu od Nowego roku do Popielcu Niedziel 6 dni 5.

W WILNIE I GRODNIE

w Drukarni Manesa Romma i Zymela Typografa.

Wolno drukować z obowiązkiem złożenia trzech exemplarzy
w Komitecie Cenzury. Dan w Wilnie 9 Czerwca 1832.

Michał Oczapowski Cenzor.

Biblioteka Jagiellońska



1002378882

5372

II

III

CZASOP

1823



RUCHOME SWIĘTA.

SWIĘTA RZYMSKIE.

















Niedzie: Starozapust. 29 Janu: vs. 3 Lut: ns.
 Popielec 15 Febr: vs. 20 Lut: ns.
 Wielkanoc 2 Apr: vs. 7 Kwie: ns.
 Krz: dni 8, 9, 10 Maj: vs. 13, 14, 15 Maj: ns.
 Wniebowst: Pańsk: 11 Maja vs. 16 Maj: ns.
 Zielone Świątki . . . 21 Maja vs. 26 Maj: ns.
 Boże Ciało 1 Junii vs. 6 Czer: ns.
 Niedziel po Zielonych Świątk: 27 vs. 26 ns.
 Niedziela I. Adwen: 3 Decem: vs. 1 Grud: ns.

SWIĘTA RUSKIE.

Недѣля Мясопустная 5 Февраля.
 Недѣля Сыропустная 12 Февраля.
 Пасха Христова 2 Апрелья.
 Вознесение Господне 11 Маія.
 Пятидесятница 21 Маія.
 Мясопустъ Петровъ 28 Маія.
 Петрова поста 4 Недѣли и 3 дни.
 Мясопустъ Спасовъ 31 Іюля.
 Мясопустъ Филиповъ 14 Ноябрья.

Мясопустіе продолжается 6 Недѣль и 1 день.

WYKŁAD ZNAKOW KALENDARZA.

 Nów Xiężycza.	 Baran.	 Lew.	 Strzelec.
 Pierwsza Kwadra.	 Byk.	 Panna.	 Kozierozec.
 Pełnia.	 Bliźnięta.	 Waga.	 Wodnik.
 Ostatnia Kwadra.	 Rak.	 Niedźwiadek.	 Ryby.

Suchedni przypadają.

V. S.

Pierwsze, w Lutym 22, 24, 25.
Drugie, w Maju 24, 26, 27.
Trzecie, w Wrześniu 20, 22, 23.
Czwarte, w Grudniu 20, 22, 23.

N. S.

Pierwsze, w Lutym 27 i w Marcu 1 i 2.
Drugie, w Maju 29, 31 i w Czerwcu 1.
Trzecie, w Wrześniu 18, 20, 21.
Czwarte, w Grudniu 18, 20, 21.

* Oznaczenie dni galowych.

EPOCHY ZNAKOMITSZE.

Od stworzen: świata podł: Grekow 7341.	mowego - - - - - 3674.
— — — — — Rzymian 5782.	— Urodzenia Jakóba syna Izaaka,
— — — — — Żydow - 5593.	który żył lat 147 - - - - - 3613.
— Potopu podług Grekow - - - - - 5099.	— Śmierci Moyżesza - - - - - 3229.
— — — — — Rzymian - - - - - 4126.	— Początku panowania Dawida
— Początku Królest: Sycyońskiego 3922.	Króla II. Izraelskiego - - - - - 2888.
— Urodzenia Izaaka syna Abraha-	— Śmierci Salomona Króla III. Izr: 2810.

Od założenia Miasta Babilonu - - -	4063	Od założenia Miasta Krakowa - - -	1133
----- Lugdunu - - -	3342	— Początku Zakonu Kamendulow - -	833
----- Troi - - -	3322	----- Kartuzow - - -	742
----- Aten - - -	3314	----- Kanonikow Re-	
----- Kartaginy - - -	2671	gularnych - - -	738
— Początku królestwa Izraelskiego -	2888	— Założenia Miasta Moskwy - - -	686
— Założenia Miasta Rzymu - - -	2584	— Początku Zakonu Karmelitow - -	663
— Pierwszego obchodu z uroczysto-		----- Dominikanow - - -	627
ścią, Wielkanocy u Żydow - - -	2463	----- Franciszkanow - - -	621
— Początku Monarchii Greckiej - -	2161	— Założenia Miasta Grodna przez Xię-	
— Niewoli Żydow Babilońskiej - -	2391	cia Erdwille Montwiffowicza - -	615
— Wykładu Biblii przez 72 Tłuma-		— Założenia Miasta Warszawy - -	581
czow za staraniem Demetriusza		----- Wilna przez Ge-	
Faleryusza, który zgromadził do		dymina W. Xięcia Litwy - - -	515
tego 200,000 ksiąg - - - - -	2117	— Początku Zakonu Bernardynow - -	583
— Narodzenia Chrystusa Pana w Be-		----- Bonifratrow - - -	513
tleem Judzkim 25 Decembra ro-		----- Kapucynow - - -	308
ku 57 i ostatniego panowania He-		----- Jezuitow - - -	295
roda, a 40 panowania Augusta Ce-		— Początku Zakonu XX. Pijarow p.	
sarza Rzymskiego. - - - - -	1833	S. Józefa Kalasantego - - - - -	216
— Śmierci Krzyżowej Chrystusa Pa-		— Założenia Miasta Petersburga - -	130
na - - - - -	1800	— Początku Zgromadzenia XX. Mis-	
— Pierwszego nadania nazwiska		syonarzow p. S. Wincentego a Pau.	207
Chrześcijan wyznawcom Wiary		— Ogłoszenia Ukazu o budowaniu	
Chrystusa - - - - -	1793	Drog w całym Państwie Rossy-	
— Soboru w Jeruzalem złożonego,		skiem, nieobciążając Poddanych, i	
na którym ustanowiono Obrzeza-		naprawie enych koszem Skarbu -	47
nie za niepotrzebne - - - - -	1779	— Narodzenia JEGO IMPERATORSKIEJ	
— Nadzwyczajney w Państwie Rzym-		MOŚCI CESARZA Wszech Rossyy i	
skim suszy, która głód niesłychany		Króla Polskiego NIKOŁAJA	
sprawila. Ztąd nastąpiły zaraźliwe		PAWŁOWICZA - - - - -	37
choroby, które wielu bardzo lu-		— Dobrowolnego poddania się Gruzyi	
dzi wzroku pozbawiły. Mała mia-		pod Panowanie Rosyyi - - - - -	32
ra zboża przedawana była po 270		— Wstąpienia na Tron Rosyyski	
talarów. Wielu przedawali bogat-		NAYJAŚNIEYSZEGO CESARZA Wszech	
szym swoje dzieci, inni swoje		Rosyyi i Króla Polskiego NIKO-	
grunta dla przedłużenia życia.		ŁAJA PAWŁOWICZA - - - - -	8
Wynędznieni padali trupem po		— Wstąpienia na Tron Polski - - -	8
rynkach i ulicach, których nie		— Szczęśliwey Koronacyi JEGO	
pożrebione ciała psy pożerały -	1523	IMPERATORSKIEJ MOŚCI NIKOŁAJA	
— Założenia Miasta Konstantynopola		PAWŁOWICZA Samowładnącego	
przez Cesarza Konstantyna W. -	1503	Całą Rossyją i JEGO IMPERATORSKIEJ	
— Początku Zakonu S. Bazylego W.	1473	MOŚCI ALEXANDRY TEODORO-	
— Rozdzielenia Państwa Rzymskiego		WNY w Moskwie na CESARSTWO	
na wschodnie i zachodnie - - -	1470	Rosyyskie - - - - -	7
— Początku Zakonu S. Augustyna -	1443	— Szczęśliwey Koronacyi w Warsza-	
— Założenia Miasta Kijowa - - -	1403	wie na Królestwo Polskie - - -	4
— Początku Zakonu S. Benedykta -	1349	— Obrania 259 Papieża Grzegorza XVI	3

D.	T.	Święta Rzymskie według Starego Kalendarza.	Święta Ruskie.	L.	S. Rzymskie według nowego Kalendarza. Luty w Styczniu.	B.Z. Z.	LUNACYE.
		<i>Nazwane jest Imię Jego</i> JEZUS. Luc. 2.					
1	N.	NOWY ROK. Fulgen.	СЕРГІАН. ПОСН.	13	N. 1 po 3 Król.		 Słońce wstę- puje w znak wodnika dn. 3 godz. 7 m. 2 rano.
2	P.	Makarego Opatu Wyz.	Sylwestra Papieża.	14	Hilarego Opatu.		
3	W.	Daniela Męczelnika.	Malachijusza Proroka.	15	Pawła i Pustel.		
4	S.	Tytusa Biskupa i Mę.	Sobor 70 Apostołów.	16	Marcella Papie.		
5	C.	Telesfora Męczelnika.	Teopemta Mę. Post.	17	Antoniego Opa.		
6	P.	Trzech Królów.	Ворожженіе Ісуса.	18	Katedra S. Piot.		
7	S.	Julijana i Lucyjana.	Sobor Święt. Jana.	19	Ferdynanda Kr.		
		<i>Wrócili się do Jeruzalem szukając Go.</i> Luc. 2.					
8	N.	1 po 3 Król. Rygober.	І. 1 no Boroжженіа.	20	N. 2 po 3 Król.		 Nów dn. 3 godz. 11 mi. 34 wieczor.
9	P.	Marcyjanny Panny.	Polieukta Męczelnik.	21	Agnieszki Pann.		
10	W.	Agatona Papieża.	Grzegorza Biskupa.	22	Wincente Mę.		
11	S.	Hygima Pap. i Męcz.	Teodozego Mnicha.	23	Zaśl. P. M. Jana.		
12	C.	Raynolda i Honoraty.	Tacianny Męczelnik.	24	Tymoteusza Bis.		
13	P.	Hilaryusza Papieża.	Ermila i Strat. Mm.	25	Nawr: S. Pawła		
14	S.	Hilarego Opatu.	Męczeln: Synayskich.	26	Polikarpa Bisk.		
		<i>Cokolwiek wam rzecze, to czyńcie.</i> Jana 2.					
15	N.	2 po 3 Król. N. Im. Jez.	І. 2 no Boroжженіа.	27	N. 3 po 3 Król.		 Pierw. kwa. dn. 17 godz. 2 mi. 2 rano.
16	P.	Marcella Papieża i Mę.	Okowy Święt. Piotra.	28	Ildefo: i Karol.		
17	W.	Antoniego Opatu.	Antoniego Mni. Wiel.	29	Franciszka Sal.		
18	S.	Katedra Sgo Piotra.	Atanaz: i Cyryl. Dok.	30	Martyny Panny.		
19	C.	Ferdynanda i Kanuta.	Makarego Egipcyan.	31	Piotra Wyzn.		
20	P.	Fabijana i Sebastyjan.	Eufemiusza Wyznaw.	1	<i>Feb. Ig. B. Wig.</i>		
21	S.	Agnieszki Panny i Mę.	Maxyma Wyznaw.	2	Grom. N. P. M.		
		<i>Patrz! abys nikomu tego niepowiadat.</i> Mat. 8.					
22	N.	3 po 3 Król. Wincen.	І. 3 no Boroжженіа.	3	N. Starozapustn.		 Pełnia dn. 23 godz. 8 mi. 12 wie- czorem.
23	P.	Zaśl. N. P. M. i Jana.	Klemensa Biskupa.	4	Andrzeja i Wer.		
24	W.	Tymoteusza Biskupa.	Xenii Panny.	5	Agaty P. i Mę.		
25	S.	Nawrót: S. Pawła Apo.	Grzegorza Biskupa.	6	Teofila i Dorot.		
26	C.	Polikarpa Bis. i Męcz.	Xenofonta Kapłana.	7	Romualda Opat.		
27	P.	Jana Złotoustego Bis.	Prz. Rel. S. Jana Złot.	8	Jana de Malta		
28	S.	Ildefonsa Bis. i Karola.	Efrema Djakona.	9	Apolonii P. i M.		
		<i>Idźcie i wy do winnicy mojej.</i> Mat. 20.					
29	N.	Starozapustn. Frane.	І. 4 no Boroжженіа.	10	N. Męstopustn.		 Ostatnia kwa. dn. 30 godz. 2 mi. 56 wieczorem.
30	P.	Martyny Panny.	Трехъ Святителей.	11	Lucyusza i Euf.		
31	W.	Piotra Nol. Wyznaw.	Cyra i Jana Cudot.	12	Gaudentego Mę.		

MAXYMY MORALNE.

Gdybysmy wolni byli od własney pychy,
nieś arzylibysmy się na cudzą.

Taż sama jest pycha we wszystkich lu-
dziach, a cała oney różnica, od sposobów
jej ukazania zależy.

Toż samo o prawdziwey miłości, co i
o zjawianiu się duchow rzec można, wszy-
scy o niey mówią, a rzadki kto widział.

Naywiększa część kobiet uczciwych jest

D. T.	Święta Rzymskie według Starego Kalendarza.	Święta Ruskie.	L.	S. Rzymskie według nowego Kalendarza. Marzec w Lutym.	B.Z. Z.	LUNACYE.
1	S. Ignacego Bi. Mę. <i>Wig.</i>	Tryfona Męczennika.	13	Jordana i Fuski.		
2	C. Gromiczney N. P. M.	Сръшненіе Господ.	14	Walentego Mę.		
3	P. Błażeja Bisk. i Męcz.	Symeona i Anny Pr.	15	Faustyna i Jowi.		
4	S. Andrzeja i Weroniki.	Izydora Peluzyjskie.	16	Julijanny Pann.		
<i>Wyszedt ten, który sieje, siac nasie: swoje. Luc. 8.</i>			Luc. 18.			
5	N. Mięsopustna. Agaty.	Н. Мясочыснаа.	17	N. Zapustna.		
6	P. Teofila i Doroty Pan.	Bokula Biskupa.	18	Konstanc. i Zuz.		
7	W. Romualda Opata.	Parteniusza Biskupa.	19	Konrada Wyz.		
8	S. Jana <i>de Matta.</i>	Teodora Męczennika.	20	Eucha. B. <i>Pop.</i>		
9	C. Apolonii Panny i Mę	Nicęfora Męczennika.	21	Eleonory i Ctyl.		
10	P. Scholastyki Panny.	Charlampiusza Męcz.	22	Katedra S. Piot.		
11	S. Lucyusza Biskupa.	Błażeja Bisk. Męczeń.	23	Fulgentego Wy.		
<i>Oto wstępniemy do Jeruzalem. Luc. 18.</i>			Mat. 4.			
12	N. Zapustna. Gauden.	Н. Сырочыснаа.	24	N. Wstępna.		
13	P. Jordana, Julij. i Fuski.	Martyn: <i>I. d. postu.</i>	25	Wiktoryna Mę.		
14	W. Walentego Męczeni:	Auxencyusza Mni.	26	Alexandra Bisk.		
15	S. Faustyna Mę: <i>Popiel.</i>	Onczyma Apostoła.	27	Anastazyi P. <i>Su.</i>		
16	C. Julijany Panny i Męcz:	Pamfila i Porf. Mm.	28	Romana Wyzn.		
17	P. Polikarpa i Sabina.	Teodora Męczennika.	1	<i>Mar: Albi. B. Su.</i>		
18	S. Konstancyi i Zuzanny.	Leona Papieža.	2	Symplicyus. <i>Su.</i>		
<i>Nie samym chlebem żyje człowiek. Mat. 4.</i>			Mat. 17.			
19	N. Wstępna. Konrada.	Н. 1 nocna.	3	N. 2 Sucha.		
20	P. Eucharego Biskupa.	Leona Biskupa.	4	Kazimier: Król.		
21	W. Eleonory Panny.	Tymoteusza Mnicha.	5	Prz. S. Wacław.		
22	S. Katedra S. Piotra <i>Such:</i>	Znal: Rel: MM. Ewie.	6	Kolety Panny.		
23	C. Fulgentego Wyznaw:	Polikarpa Bis. i Męc.	7	Tomasza z Akw.		
24	P. <i>Macieja Apostot: Su:</i>	<i>Znale: Gł. S. Jana.</i>	8	Jana Bożego W.		
25	S. Wiktoryna Mę. <i>Such:</i>	Tarazego Biskupa.	9	Francisz: Wdo.		
<i>Ablicze Jego rozjaśniło, jako słońce. Mat. 17.</i>			Luc. 11.			
26	N. 2 Sucha. Alexan: B.	Н. 2 nocna.	10	N. 5 Głucha.		
27	P. Anastazyi Panny.	Prokopiusza Biskupa.	11	Pelagii Panny.		
28	W. Romana Opata Wyz:	Bazylego Mnicha.	12	Grzegorza Papie.		



Słońce wstępuie w znak ryby d. 6 g. 9 m. 41 wieczorem.

Now dn. 7 god. 6 mi. 59 wieczor.

Pierw: kwa: dn. 15 go. 2 mi. 55 wieczorem.

Pełnia dn. 22 go. 6 mi. 28 rano.

ukrytym skarbem, póty tylko w pewności, póki go nie szukają.

Jak światło przedmioty, tak szczęście cnoty nasze i występki na jaw wydaie.

Częściey świat nadgradza pozory zastugi niż oney istotę.

Tak nikno cnoty w interessie, jako rzeki w morzu, łacniey bydz mądrym dla drugich niż dla siebie.

Sama prostota chroni nas częstokroć od smutk przebiegłego człeka.

Mało się mówi, skoro próżność niedaje powodu.

Każdy się uskarża na swą pamięć, a nikt na rozsadek.

Możno znaleźć kobiety wolne od miłostek, lecz rzadka się znajdzie, któraby na jednej przestała.

D.	T.	Święta Rzymskie według Starego Kalendarza.	Święta Ruskie.	L.	S. Rzymskie według nowego Kalendarza. Kwiecień w Marcu.	B.Z. Z.	LUNACYE.	
1	S.	Albina Biskupa i Toby.	Ewdocyi Męczennicz.	13	Nicefora i Kryś.			
2	C.	Symphlicyus. i Heleny.	Teodota Bis. i Męcz.	14	Zacharyjasza Bis.			
3	P.	Fortunata i Kunegun.	Eutropiusza Męczeni.	15	Cyryjaka i Lon.			
4	S.	Kazimierza Królewica.	Gerazyma Mnicha.	16	Cyrylla Męczeni.			
<i>Zaiste! przyszło do was Królestwo Boże. Luc. 11.</i>				Jana 6.		Słońce wstę- puie w znak barana dn. 8 go. 9 mi. 48 wieczorem.		
5	N.	3 Głucha. Prz. S. Wac.	H. 3 Hocma.	17	N. 4 Szrodopost.		Porówn: dnia z nocą. Początek wiosny.	
6	P.	Kolety Panny.	42 Męczeni. w Amm.	18	Gabr. Ar. i Edw.			
7	W.	Toma: z Akwi. i Małg.	Bazylego i Efrema.	19	<i>Józ. Obl. N. P. M.</i>			
8	S.	Jana Bożego Wyzna.	Teofilakta Biskupa.	20	Joach. Oy. P. M.			
9	C.	Franciszki Wdowy.	40 Męczenników.	21	Benedykta Opa.			
10	P.	40 Męczenników.	Konrada Męczeni.	22	Pawła B. i Okta.			
11	S.	Pelagii Panny.	Sofroniusza Patryar.	23	Ottona Żoł. <i>Wi.</i>			
<i>Zkąd kupujemy chleba, żeby ci jedli? Jana 6.</i>				Jana 8.		Ostatnia kwad. dn. 1 go. 7 mi. 28 rano.		
12	N.	4 Szrodopost. Grze: Pa.	H. 4 Hocma.	24	N. 5 Biała.			Nów d. 9 go. 12 mi. 41 z połudn.
13	P.	Nicefora Bis. i Krysty.	Prze: Rel. S. Nice. Pa.	25	Zwiast: N. P. M.			
14	W.	Zacharyja: Bi. i Matyl.	Benedykta Opata.	26	Teodozyusza.			
15	S.	Cyryjaka i Longina.	Agapiusza Męczeni.	27	Ruperta Bisku.			
16	C.	Cyrylla Męczennika.	Sabina i Papy Męcze.	28	Gunterma. Kap.			
17	P.	Patrycego i Gertrudy.	<i>Alexego Wyznawcy.</i>	29	P. M. Bol. Eusta.			
18	S.	Gabryela Ar. i Edwar.	Cyrylla Arcy-Bisku.	30	Kwiryna Męcze.			
<i>Czemż mi niewierzycie? Jana 8.</i>				Mat. 21.		Pierwsza kwad. dn. 16 go. 12 mi 26 z północy.		
19	N.	5 Biała. <i>Józ. Ob. P. M.</i>	H. 5 Hocma.	31	N. 6 Kwietna.		Pełnia dn. 23 go. 4 mi. 21 wiecz.	
20	P.	Joachima Oyc. N. P. M.	MM. w Kl. S. Sabby.	1	<i>Apr. Teodo. Mę.</i>			
21	W.	Benedykta Opata.	Jakóba Biskupa.	2	Franci: z Pauli.			
22	S.	Pawła Bisk. i Oktawia.	Bazylego Bisku. i Mę.	3	Rychar. i Teod.			
23	C.	Ottona Żołnierza.	Nikona Mni. i Męcz.	4	<i>Wielki Czwart.</i>			
24	P.	N. P. M. Boles. Epigm.	Zacharyjasza Wyzn:	5	<i>Wielki Piątek.</i>			
25	S.	Zwiastowan: N. P. M.	Благовѣст: Пр. Боро.	6	<i>Wielka Sobota.</i>			
<i>Hosanna Synowi Dawidowemu. Mat. 21.</i>				Mar. 16.		Ostatnia kwad. dn. 31 go. 1 mi. 49 rano.		
26	N.	6 Kwietnia. Teodozyn.	H. 6 Bepónaa.	7	Zmartw: Pańsk.			
27	P.	Ruperta Biskupa.	Matrony Męczenicz.	8	Poniedział: Wiel.			
28	W.	Guntermana Kapłana.	Stefana i Hilar. Mni.	9	Maryi Egipcya.			
29	S.	Eustachego i Anastaze.	Marka Biskupa.	10	Ezechiela Proro.			
30	C.	<i>Wielki.</i> Kwiryna Mę.	<i>Wielkiy Czetwier.</i>	11	Leona Papieża.			
31	P.	<i>Wielki.</i> Benijam. i Bal.	<i>Wielkiy Piatok.</i>	12	Juliusza Papie:			

Prawdziwa wymowa na tém zależy, aby tyle tylko powiedzieć, ile istotna wyciąga potrzeba.

Jako jest cechą wielkiego rozumu, w krótkich słowach dać siła rzeczy rozumieć, tak przeciwnie małego wiele gadać,

a nie niepowiedzieć.

Zastuga równo ma swoją porę jako i owoce.

Tyle niektóre głupstwa, co i choroby zaraźliwe, szerzyć się zwykły.

Są ludzie na głupców skazani, którzy

D. T.	Święta Rzymskie według Starego Kalendarza.	Święta Ruskie.	L.	S. Rzymskie według nowego Kalendarza. May w Kwietniu.	B.Z. Z.	LUNACYE.
1	S. <i>Wielka</i> . Teodory Mę.	<i>Wielikaja Sabbota</i> .	13	Hermenegilda.		
<i>Oto mieysce, gdzie Go bylo</i>		<i>potożono.</i> Mar. 16.		Jana 20.		
2	N. <i>Zmartw. Pańsk.</i> Franc.	<i>Н. Пасха Христова</i>	14	<i>N. Przewodna</i> .		
3	P. <i>Ponied. Wiel.</i> Rychar.	<i>Понедѣль: свѣтлый</i>	15	Krescentego.		
4	W. Izydora Biskupa.	<i>Вторникъ свѣтлый</i>	16	Kalixta Papieża.		
5	S. Wincentego Ferrery.	Teodula Męczennika.	17	Anceta Papieża.		
6	C. Wilhelma i Syxta.	Eutychiusza Biskupa.	18	Apolon: i Eleu.		
7	P. Donata i Rufina.	Jerzego Biskupa.	19	Hermog: i Wer:		
8	S. Apoloniusza i Dyoniz.	Herodiona Apostoła.	20	Wiktora i Ceza:		
<i>Iżesz mię uyrzat Tomaszu, uwierzyteś.</i> Jana 20.				Jana 10.		
9	N. <i>Przewodna</i> Maryi.	<i>Н. 1 wo Pasch.</i>	21	<i>N. 2 po Wielk.</i>		
10	P. Ezechiela Proroka.	Terencyusza i inn. Mę.	22	Sote: i Kaja: Pp.		
11	W. Leona Papieża.	Antypa Biskupa.	23	<i>Jerzego Męcze.</i>		
12	S. Juliusza i Konstante.	Bazylego Biskupa.	24	Woyciecha Bis.		
13	C. Hermenegilda Kr. Mę.	Artemona Biskupa.	25	<i>Mar: Apo: i Ew.</i>		
14	P. Tyburcego i Walery.	Marcina Papieża.	26	Kleta i Marc: Pa.		
15	S. Krescentego i Bazylis.	Arystarcha Apostoła.	27	Anasta: i Tertul:		
<i>Jako mię zna Oyciec, i ja znam Oycza.</i> Jana 10.				Jana 16.		
16	N. <i>2 po Wielk.</i> Kalixta.	<i>Н. 2 wo Pasch.</i>	28	<i>N. 3 po Wielk.</i>		
17	P. Anceta Papieża.	Symeona Mnicha.	29	Piotra Męczeń.		
18	W. Apoloniusz: i Eleutere.	Jana Mnicha.	30	Katarzyny Sen.		
19	S. Hermogena i Wenera.	Jana Anachorety.	1	<i>Maj. Fil. i Jakó.</i>		
20	C. Wiktora i Cezarego.	Teodora Trychina.	2	Atanaz: i Zygm.		
21	P. *Anzelma i Symona.	Januaryusza Bis. i Mę.	3	<i>Znal: S. Krzy.</i>		
22	S. Sotera i Kaja Pp. Mm.	Teodora Sycota Mni.	4	Floryja: i Moni.		
<i>I znowu maluczko, a uyrzycie mię.</i> Jana 16.				Jana 16.		
23	N. <i>3 po Wielk.</i> Jerze. M.	<i>Н. 3 wo Pa: Teopria.</i>	5	<i>N. 4 po Wielk.</i>		
24	P. Woyciecha Ar. B. i M.	Sabby Męczennika.	6	Jana w Oleju.		
25	W. <i>Marka Apos. i Ewan.</i>	<i>Marka Apos. i Ewan.</i>	7	Doniceli Panny.		
26	S. Kleta i Marcel. Papie.	Bazylego Biskupa.	8	<i>Stris: Bis. i Mę.</i>		
27	C. Anastazego i Tertulija.	Symeona Apostoła.	9	Grzegorza Teol.		
28	P. Witalisa Męczennika.	Jasona i Sosypatra.	10	Izydora Rolni.		
29	S. Piotra Męczennika.	9 Męczennikow.	11	Mamerta Bisku.		
<i>A iuż mię więcey nie uyrzycie.</i> Jana 16.				Jana 16.		
30	N. <i>4 po Wielk.</i> Katarzy.	<i>Н. 4 wo Pasch.</i>	12	<i>N. 5 po Wielk.</i>		

nie tylko robią głupstwa z własnego upodobania, lecz sam los zmusza ich niejako do pełnienia onych.

Trafiają się w życiu niekiedy takowe zdarzenia, z których aby wyjść dobrze, potrzeba nieco być głupcem.

Jeżeli są ludzie, których się głupstwo nigdy nieukazało, to dla tego tylko, że go nie szukano pilnie.

We wszystkich stanach każdy przybiera na się pewien układ powierzchowny, dla ukazania się tym, za kogo chce być

D. T.	Święta Rzymskie według Starego Kalendarza.	Święta Ruskie.	L.	S. Rzymskie według nowego Kalendarza. Czerwiec w Maju.	B.Z. 7.	LUNACYE.
1	P. Filipa i Jakó: Apos.	Jeremijasza Proroka.	13	Serwacego B. †.	13	
2	W. Atanazego i Zygmunta.	Atanaz: Hleba i Bory.	14	Boniface: Mę. †.	14	
3	S. Znalezien. S. Krzyża.	Tymoteusza i Maura.	15	Zofii i 5ch Cor. †.	15	
4	C. Floryjana i Moniki.	Pelagii Męczeniicz.	16	Wniebo: Pańsk.	16	
5	P. Piusa V. P. Maxyma.	Ireny Męczeniiczki.	17	Torpeta i Pasch.	17	
6	S. Jana Ewan: w Oleju.	Joba sprawiedliwego.	18	Felixa i Wena:	18	
<i>Aby radość wasza była doskonała. Jana 16.</i>			Jana 15 i 16.			 Słońce wstę- puie w znak bliźniąt dnia 9 go. 10 mi. 29 rano.  Now dn. 7 god. 3 mi. 21 wieczor.  Pierwsza kwa: dn. 14 go. 12 mi. 22 z południa.  Pełnia dn. 21 go. 1 min. 35 wie- czorem.  Ostatnia kwa. dn. 29 god. 2 mi. 3 wieczorem.
7	N. 5 po Wielk. Domiceli.	Н. 5 по Паскѣ.	10	Н. 6 po Wielk.	10	
8	P. Stanisła: Bis. i Mę. †.	Ioanna Boroceo.	20	Bernarda Senen.	20	
9	W. Grzegor: Nazy: Teol. †.	Николая Епископа.	21	Walensa Bisku.	21	
10	S. Zja: S. Mi: i Iz. Rol. †.	Симона Апостола.	22	Heleny Panny.	22	
11	C. Wniebo: Pańsk. Mamer:	Вознесение Господ.	23	Dezyder. B. i M.	23	
12	P. Pankracego Męczeni.	Epifaniasza Biskupa.	24	Joanny Wdowy.	24	
13	S. Serwacego Bis. i Joba.	Gliceryi Męczeniicz.	25	Magdale: de Pa.	25	
<i>Gdy przydzie Pocieszyciel. Jana 15 i 16.</i>			Jana 14.			
14	N. 6 po Wielk. Boniface:	Н. 6 по Паскѣ.	26	Zesła. Ducha S.	26	
15	P. Zofii i 5ch Córək Męc.	Pachomiusza Wielk.	27	Poniedz. Świąt.	27	
16	W. Jana Nepom: i Ubalda.	Teodora Mnicha.	28	Germana Bisku.	28	
17	S. Torpeta i Paschalisa.	Andronika Apostoła.	29	Maxy. i Teo. Su.	29	
18	C. Felixa i Wenantego.	Teodota Męczeniika.	30	Ferdyna. i Felix.	30	
19	P. Celestyna i Pudencyan.	Patrycyusza Biskupa.	31	Petroneli P. Su.	31	
20	S. Bernarda Seneńskie.	Talileja Męczeniika.	1	Jun. Niko: Such.	1	
<i>A mowa; którąście styszeli, nie jest moja. Jana 14.</i>			Mat. 28.			
21	N. Zesła. Ducha S. Walen:	Соединение Св. Духа.	2	Н. SSS. Trocy.	2	
22	P. Poniedz. Świąt. Heleny.	Понед. Св. Троицы.	3	Laurent. i Klot.	3	
23	W. Dezyderyu. Bis. i Mę.	Вторникъ есвмашу.	4	Alexan: i Kwir.	4	
24	S. Joanny Wdowy. Such.	Symeona Sl: puika.	5	Bonifacego Bisk.	5	
25	C. Urbana i Magd: de Pa.	Znal: Gł. Sgo Jana.	6	Boże Ciało.	6	
26	P. Fili: Nery: Wyz. Such.	Karpa Apostoła.	7	Robertą Opata.	7	
27	S. Jana Papieża. Such.	Teraponta Biskupa.	8	Medarda Bisku.	8	
<i>A oto ja jestem z wami po wszys:kie dni. Mat. 28.</i>			Luc. 14.			
28	N. SSS. Trocy. Germa:	Н. i. Ветха Га. Запу.	9	Н. 2 po Świąt.	9	
29	P. Maxymina i Teodozyi.	Teod: P. i M. I. d. pos.	10	Bogumi. i Matg.	10	
30	W. Ferdynanda i Felixa.	Izacyusza Mnicha.	11	Barnabą Apost.	11	
31	S. Petroneli Panny.	Ermijasza Apostoła.	12	Onufrego Wyz.	12	

miany: a ztąd rzecz można, że sztuka nad-
starczania pozorami niedostatku rzeczywi-
stości, pospolita jest światu całemu.

Miałość rozumu rodzi upor, niełacno
bowiem temu dajemy wiare, co nasze po-
jęcie przechodzi.

Często byśmy się nayıpięknieszych swych
czynow wstydziłi, gdyby onych pobudki
były wszystkim wiadome.

Wystawa pogrzebow, więcey próżności
żyjących, niż pamiętce zesłych dogadza.

Kaznodzieja, który każe bardziey przy-

D. T.	Święta Rzymskie według Starego Kalendarza.	Święta Ruskie.	L.	S. Rzymskie według nowego Kalendarza Lipie: w Czerwcu	B.Z. Z.	LUNACYE.	
1	C. Boże Ciało. NIKODE.	Тѣло Христово.	13	Antonie: z Pad.			
2	P. Marcella i Piotra Mm.	Nicefora Patryarcha.	14	<i>Serce P. Jezusa.</i>			
3	S. Laurentyna i Klotyldy.	Lucyjana Męczeni.	15	Wita i Modesta.			
<i>Paniel stalo się, jakos rozkazal.</i> Luc. 14.			Luc. 15.				
4	N. 2 po Świąt. Alexand.	H. 2 no Comecny.	16	N. 3 po Świąt.			Słońce wstę- puie w znak raka d. 9. g. 7 mi. o wie- czorem. Przesil: dnia. Początek lata.
5	P. Bonifac. Bisk. i Waler.	Doroteusza Bis. i Mę.	17	Adolfa Biskupa.			
6	W. Norberta Bis. Wyzn.	Hilaryona Mnicha.	18	Marka i Marcel.			
7	S. Roberta Opa. Z. Cyst.	Teodota Bis. i Męc.	19	Gerwa: i Prot.			
8	C. Medarda Biskupa.	Teodora Męczeniuka.	20	Sylwery: i Flor:			
9	P. <i>Serce Pana Jezusa.</i>	Cocmpa. Dp. Boropo.	21	Aloizego Genza.			
10	S. Bogumiła Małgorzaty.	Tymoteusza Biskupa.	22	Pa: B. 10,000 M.			
<i>Radość będzie przed Anoty Bożeni.</i> Luc. 15.			Luc. 5.				
11	N. 3 po Świąt. Barnaba.	H. 3 no Comecny.	23	N. 4 po Świąt.		Nów d. 5 go. 12 mi. 51 z północy.	
12	P. Onufrego Wyznawcy.	<i>Onufrego Pustelnika.</i>	24	<i>Narodz. S. Jan.</i>			
13	W. Antoniego z Padwy.	Akwiliny Męczeni.	25	Prospera Bisku.			
14	S. Bazylego W. Bisku.	Elizeusza Proroka.	26	Jana i Paw: Mm.			
15	C. Wita i Modesta Mm.	Ammosa Proroka.	27	Władysła: Kró.			
16	P. Aurelijana i Justyny.	Tychona Cudotwórcy.	28	Leona Pap. <i>Wig.</i>			
17	S. Adolfa Biskupa.	Manu: Sawe: i Izmaela.	29	Piot: i Paw. Ap.			
<i>A on stał podle jeziora Genezaret.</i> Luc. 5.			Mat. 5.				
18	N. 4 po Świąt. Marka.	H. 4 no Comecny.	30	N. 5 po Świąt.		kwad: dn. 12 god. 5 mi. 9 wieczorem.	
19	P. Gerwazego i Protaze.	<i>Judy Apostota.</i>	1	<i>Jul. Juliusza Mę.</i>			
20	W. Sylweryu: i Florenty.	Metodego Bis. i Mę.	2	<i>Naw: N. P. M.</i>			
21	S. Aloizego Gonzagi S. J.	Julijana Męczeniuka.	3	Awita Kapłana			
22	C. Paulina B. 10,000 Mm.	Euzebiusza Męczeni.	4	Józefa Kal: i El:			
23	P. Zenona i Agrypiny.	Agrypiny Męczeni.	5	Wilhe. i Karol:			
24	S. <i>Narodzenie S. Jana.</i>	Рождес: Св. Іоанна.	6	Izaja, Pr: i Domi:			
<i>Iż rzeczoneo starym: Nie będziesz zabijał.</i> Mat. 5.			Mat. 8.				
25	N. *3 po Świąt. Prospera.	H. 5 no Comecny.	7	N. 6 po Świąt.		Ostatnia kwa. dn. 28 go. 5 mi. 49 rano.	
26	P. Jana i Pawła Mm.	Dawida Mnicha.	8	Kilijana i Jana.			
27	W. Władysława Króla.	Samsona Mnicha.	9	Zenona i Anato.			
28	S. Leona Papieża. <i>Wigil.</i>	Prz. Rel. Cyra i Jana.	10	7 Braci śpiący.			
29	C. Piotra i Pawła Apos.	Ненпа и Павла Апо.	11	Cyprya: i Joan.			
30	P. Pamiątka S. Pawła Ap.	<i>Sobor 12 Apostotow.</i>	12	Jana Gwałb: Op.			

kładem jak słowem, wskazuje drogę do Nieba sposobem najsłowniejszym.

Mniej bolu czując, kto od swego utrapienia myśl odwraca, więcej obfitość zgułbił ludzi, iak ich niedostatek największy amozyl.

Nauki doświadczenia daleko są pewniejsze, jak lekcey doktorów w Akademijach.

Kto chce, aby mu nigdy nieschodziło na umarty i iu, niech się dotkliwym uczyni na fraszki.

Obietnica bez skutku jest to, co piękne drzewo bez owocu.

Imiona wielkie poniżają tych, którzy onych utrzymać nieumieją.

Podajemy drugim rady, lecz niejesteśmy

D.	T.	Święta Rzymskie według Starego Kalendarza.	Święta Ruskie.	L.	S. Rzymskie według nowego Kalendarza. Sierpień w Lipcu.	S. Z. Z.	LUNACYE.
1	S.	*Juliusza, Męczennika.	Kozmy i Damiana.	13	Małgorzaty i c.	13	
		<i>Gdy wielka rzesza była z Jezusem. Mat. 8.</i>					
2	N.	6 po Święt. Na: N. P. M.	H. 6 no Cołecma.	14	N. 7 po Święt.	14	
3	P.	Awita Kapłana.	Hiacynta Męczenni.	15	Rozesł: Ss. Apo.	15	
4	W.	Józefa Kal: i Elżbiety.	Andrzeja Ar. B. Kry.	16	Szkapł. N. P. M.	16	
5	S.	Wilhelma i Karoliny.	Marty M. S. Syme. C.	17	Alexe: W. Wy.	17	
6	C.	Izajasza Pr. i Dominiki.	Sysoja Mnicha.	18	Symeona i Rozy.	18	
7	P.	Klaudy: M. i Ester: Kr.	Tomasza Mnicha.	19	Wincenc: a Pau.	19	
8	S.	Kilijana i Jana z Du:	Prokopiusza Bi. i Mę.	20	Elijasza Proro.	20	
		<i>Strzeżcie się pilnie fałszywych Proro. Mat. 7.</i>					
9	N.	7 po Święt. Zenona.	H. 7 no Cołecma.	21	N. 8 po Święt.	21	
10	P.	7 Braci śpiących.	45 Męczenni. Nikopol.	22	Maryi Magda	22	
11	W.	Cypryjana i Joanny.	Eufemii Męczennicz.	23	Libery: i Apol.	23	
12	S.	Jana Gwalberta Opata.	Prokla i Hilar. Mm.	24	Krystyny Pan.	24	
13	C.	Małgorzat: i Klary PP.	Sobor Gabr. Archan.	25	Jakóba Aposto:	25	
14	P.	Bonawentu: D. Koście:	Akwila Apostoła.	26	Anny M. P. M.	26	
15	S.	Roz. Ss. Ap. i Henryk.	Cyryjaka i Julity Mę.	27	Pantaleona Mę.	27	
		<i>Był niektóry człowiek bogaty. Luc. 16.</i>					
16	N.	8 po Święt. Ss. N. P. M.	H. 8 no Cołecma.	28	N. 9 po Święt.	28	
17	P.	Alexego Wiel. Wyz.	Maryny Męczennicz.	29	Marty P. G. P. J.	29	
18	W.	Symeona i Rozyny.	Emiljana Męczennika.	30	Abdona i Senna.	30	
19	S.	Wincentego a Paulo.	Makr. P. S. S. B. W.	31	Ignacego Wyz.	31	
20	C.	Elijasza Pro. i Filipa.	Hnu Ippoxa.	1	Aug. Pio. w ok.	1	
21	P.	Daniela Pr. i Praxedy.	Symeona i Jana Mę.	2	N. P. M. Aniel.	2	
22	S.	Maryi Magdaleny.	Maryi Magdaleny.	3	Znal: S. Szczepa.	3	
		<i>Dom mój dom modlitwy jest. Luc. 19.</i>					
23	N.	9 po Święt. Liberyu:	H. 9 no Cołecma.	4	N. 10 po Święt.	4	
24	P.	Krystyny Panny i Mę.	Talba n Bopuca.	5	N. P. M. Snież.	5	
25	W.	Jakóba Apostoła.	Yenemie Cb. Amu:	6	Przemie. Pañ.	6	
26	S.	Anny Mat. N. P. Ma.	Hermolausa Męczeń.	7	Kajetana Wyz.	7	
27	C.	Pantaleona Męczenni:	Pantaleona Męczeń.	8	Cyryjaka Męc.	8	
28	P.	Innocente: i Botwida.	Prochera Apostoła.	9	Romana Męcze.	9	
29	S.	Marty Panny G. P. J.	Kalenika Męczenni.	10	Wawrzyñ. Mę.	10	
		<i>Boże bądź miłosciw mnie grzesznemu. Luc. 18.</i>					
30	N.	10 po Święt. Kunegu:	H. 10 no Cołecma.	11	N. 11 po Święt.	11	
31	P.	Ignacego Loj. Wyzna.	Eudoc. Mni. Mę. Zap.	12	Klary i Felicys.	12	



Stońce wstę-
puie w znak
lwa dnia 11
go. 5 mi. 50
rano.

Nów d.
5 god. 8 mi.
51 rano.

Pierw:
kwa: dn. 11
go. 11 mi. 15
wieczorem.

Pełnia
dn. 19 go. 4
mi. 44 wie-
czorem.

Ostatnia
kwa: dn. 27
go. 7 mi. 36
wieczorem.

bynaymniey w stanie w poieniaw nich
dobrych postępów, Filozofowie lekce wa-
żeniem bogactw, chcieli skrycie za swe za-
sługi pomścić się nad niesprawiedliwością
losu w tey mierze, był to tajemny środek

uyscia zniewagi, na jaką ubóstwo podaje;
była to nakoniec uboczna droga wiodąca
do poważenia, którego mieć z bogactw nie-
mogli.

Poważną postawą usiłujemy częstokroć

D. T.	Święta Rzymskie według Starego Kalendarza.	Święta Ruskie.	L.	S. Rzymskie według nowego Kalendarza Wzrzes: w Sierpniu.	B.Z. Z.	LUNACYE.	
1	W. Piotra w okowach.	7 Męczenniki. <i>D. i post.</i>	13	Hipo. i Kassyja.			
2	S. <i>N. P. Mar. Anielsk.</i>	Prze: Rel. S. Stefana.	14	Euzeb. W. <i>Wig.</i>			
3	C. Znal: S. Szczepana Mę.	Izaaka, Dalm. i Faust.	15	<i>Wnieb. N. P. M.</i>			
4	P. Dominika Wyznawcy.	7miu Braci śpiących.	16	Rocha Wyzna.			
5	S. <i>N. P. M. Śnieżny.</i>	Eusygniusza Męczeń.	17	Mame: i Mir. Mę.			
<i>1 przywiedli Mu głuchego i niemego. Mar. 7.</i>			Luc. 10.				
6	N. <i>11 po Świąt. Prze. Pa.</i>	<i>H. 11. Писецька. Тое.</i>	18	<i>N. 12 po Świąt.</i>		 Słońce wstę- puie w znak panny dn. 11 god. 10 min. 21 rano.	
7	P. Kajetana Wyznawcy.	Domicyusza Męczeń.	19	Ludwika i Beni.			
8	W. Cyryjaka Męczennika.	Emiljana Biskupa.	20	Bernarda Opata.			
9	S. Romana Męczeniika.	<i>Macieja Apostoła.</i>	21	Stefana Króla.			
10	C. <i>Wawrzyńca Męczeń.</i>	Wawrzyńca Męczeń.	22	Symfor. i Filib.			
11	P. Tyburcego i Zuzanny.	Eupla Djak: i Męcż.	23	Zacheu: i Filip.			
12	S. Klary Pan. i Felicysy.	Focyusza i Aniceta.	24	<i>Bartłom. Apas.</i>			
<i>Mituy Pana Boga twego. Luc. 10.</i>			Luc. 17.				
13	N. <i>12 po Świąt.</i> Hipolita.	<i>H. 12 no Comecny.</i>	25	<i>N. 13 po Świąt.</i>			 Nów dn. 3 go. 4 min. 16 wieczor.
14	P. Euzebiusza Wyz. <i>Wig.</i>	Micheasza Proroka.	26	Róży Panny.			
15	W. <i>Wniebowzię. N. P. M.</i>	<i>Yenemie Пp. Борог.</i>	27	Cezar: i Rufa Bi.			
16	S. Rocha Wyznawcy.	Dyomida Męczeniika.	28	Augu: B. i D. K.			
17	C. Mamerta Męczeniika.	Mirona Męczeniika.	29	Ścięc: S. Jana Ch.			
18	P. Agapita i Krys. Męcż.	Flora i Laura Mm.	30	Felixa i Szczęs.			
19	S. Ludwika i Benigny.	Andrze: i 2,593 Mm.	31	Raymunda Wy.			
<i>Gdy szedł JEZUS do Jeruzalem. Luc. 17.</i>			Mat. 9.				
20	N. <i>13 po Świąt.</i> Jacka.	<i>H. 13 no Comecny.</i>	1	<i>Sept. N. 14 po Św.</i>		 Pierw: kwadra dnia 10 go. 8 mi. 10 rano.	
21	P. Stefana Kr. i Joan. Fr.	<i>Tadeusza Apostoła.</i>	2	Maxyma i Stefa:			
22	W. *Symforyjan: i Filiber.	Agatonika Męczeniika:	3	Izabe. Kr. i Euf.			
23	S. Zacheusza i Filipa. Ben.	Lupa Męczeniika.	4	Rozalii Panny.			
24	C. <i>Bartłomieja Apasto.</i>	Eutychiusza Męczeń.	5	Urbana Papież:			
25	P. Ludwika Króla Franc.	Bartłom. i Tyta Apo.	6	Zacharyja. Pro.			
26	S. Zefiryjna i Róży Panny.	Adryjana i Natalii.	7	Reginy P. <i>Wig.</i>			
<i>Zaden niemożę dwóm. Panom służyć. Mat. 9.</i>			Mat. 1.				
27	N. <i>14 po Świąt.</i> Cezaryu.	<i>H. 14 no Comecny.</i>	8	<i>N. 15 Nar. N. P. M.</i>			 Pełnia dn. 18 go. 8 mi. 36 rano.
28	P. August: B. i Dok. Kos.	Moyżesza Mnicha.	9	Gorgoniusza Mę.			
29	W. Ścięcie S. Jana Chrzc.	<i>Yca. Pa. C. Ioan. Post.</i>	10	Mikołaja z Tol:			
30	S. Felixa i Szczęs: Mm.	Alexandra Patryar.	11	Prot: i Jack. Mm.			
31	C. Raymunda Wyznaw.	<i>Złóże: Paska N. P. M.</i>	12	Zwycię z Turk.			

nieznacznie pokrywać miłośność rozumu naszego.

Nudną to jest chorobą utrzymywać swe zdrowie zbytecznym powściągnięciem.

Każdy toż samo, co mu przyganiają, do zganienia, w drugim znajduje.

Jeśli próżność nie zniszcza całkowicie cnoty, jednakże znacznie ją nadwiera.

Dla tego próżność cudza jest nam nieznosną, iż naszą własną obraża.

Los z humorem rządzą światem.

Łacniej jest poznać każdego człowieka

D.	T.	Święta Rzymskie według Starego Kalendarza.	Święta Ruskie.	L.	S. Rzymskie według nowego Kalendarza. Pazdziej: w Wrzes.	B. Z. Z.	LUNACYE.	
1	P.	Idzego Opata.	Symeona Słupnika.	13	Maurel: i Salwi.			
2	S.	Maxyma M. i Stefana.	Mamanta Męczeni.	14	Podw: S. Krzy.			
		<i>Młodzieńcze! tobie mówię wstań.</i> Luc. 7.		Luc. 14.				
3	N.	15 po Świąt. Eufrozy.	H. 15 no Comecm.	15	N. 16 po Świąt.		Słońce wstę- puje w znak wagi dn. 11 go. 9 min. 4 rano.	
4	P.	Rozalii Panny.	Moyżesza Proroka.	16	Korne: i Eufem.			
5	W.	Urbana i Wawrzyńca.	Zacharyjasza Proroka.	17	Piąt: S. Francis:			
6	S.	Zacharyjasza i Petron.	Eudocego Męczeni.	18	Tomasza. Such.			
7	C.	Reginy Panny. Wigil.	Sozonta Męczeni.	19	Januarego Bisk.			
8	P.	Narodzenie N. P. M.	Рождест. Пр. Борр.	20	Eustachego. Su.			
9	S.	Gorgoniusza Męczeni.	Joachima i Anny.	21	Mate: Apo. Su.			
		<i>Godzili się w Szabat uzdrawiać.</i> Luc. 14.		Mat. 22.				
10	N.	16 po Świąt. Im. P. M.	H. 16 no Comecm.	22	N. 17 po Świąt.			Porówna: no- cy z dniem. Po- czątek jesieni.
11	P.	Prota i Jacka Mm.	Teodory Mniszki.	23	Tekli Pan: i M.			
12	W.	Zwyc: z Turk: i Gwid.	Antonoma Męczeni.	24	Gerarda i Pafn.			
13	S.	Maureliusza i Polixen.	Korneliusza Męczeni.	25	Kleofasa i Aure.			
14	C.	Podwyższ: S. Krzyża.	Воздв. Св. Крп. Пост.	26	Jozafata A. B. M			
15	P.	Nikodema Męczeni.	Niceta Męczeni.	27	Prze: S. Stanisła			
16	S.	Kornelego i Eufemii.	Іоцафата Ар. Елиз.	28	Wacława Króla			
		<i>Mitny bliźniego twego jako siebie same:</i> Mat. 22.		Mat. 9.				
17	N.	17 po Świąt. Piąt. S. Fr.	H. 17 no Comecm.	29	N. 18 po Świąt.		Nów dn. 1 go. 11 mi. 58 z północy.	
18	P.	Tomasza z Wilanowa.	Eumeniusza Biskupa.	30	Hieron: D. Koś.			
19	W.	Januarego i Konstane.	Trof: na Męczeni.	1	Oct: Remigi: B.			
20	S.	Eustache: i Faus. Such.	Eustachiusza Męczeni.	2	Aniotołw Stróžo.			
21	C.	Mateusza Apo: i Ew.	Konrada Apostoła.	3	Kandyda Męczeni.			
22	P.	Maurycyego Męc. Such.	Foka Bisk: i Męczeni.	4	Franciszka Wy.			
23	S.	Tekli Pan: i Me. Such.	Poczę: S. Jana Chrz.	5	Placyda i Flawi.			
		<i>Ufaj Synu, odpuszczają się grzechy two:</i> Mat. 9.		Mat. 22.				
24	N.	18 po Świąt. Gerarda.	H. 18 no Comecm.	6	N. 19 po Świąt.		Pierw. kwad. dn. 8 go. 8 mi. 56 wieczorem.	
25	P.	Kleofasa i Aurelii Pa.	Eufrozyny Panny.	7	Marka i Osyty.			
26	W.	Jozafata Ar: Bis: i Me.	Іоанна Ано: и Убан.	8	Brygidy Wdo.			
27	S.	Przen: S. Stanisława B.	Kalistrata Męczeni.	9	Dyonizyego Męc.			
28	C.	Wacława Króla i Me.	Charytona Wyznaw.	10	Fran: Zw: Choc.			
29	P.	Michata Archaniota.	Cyryjaka Mnicha.	11	Placydy Panny.			
30	S.	Hieronima Dok: Kość.	Grzegorza Bisk: i Me.	12	Maxymilijana B.			
		<i>Ufaj Synu, odpuszczają się grzechy two:</i> Mat. 9.		Mat. 22.				
		<i>Ufaj Synu, odpuszczają się grzechy two:</i> Mat. 9.		Mat. 22.				



Słońce wstę-
puje w znak
wagi dn. 11
go. 9 min. 4
rano.

Porówna: no-
cy z dniem. Po-
czątek jesieni.



Nów dn.
1 go. 11 mi.
58 z północy.



Pierw.
kwad. dn. 8
go. 8 mi. 56
wieczorem.



Pełn. dn.
16 go. 1 mi.
7 z północy.



Ost. kw.
dn. 24 go. 5
min. 51 wie-
czorem.

przymioty, niż wszystkie onego dośledzić skłonności.

O zaśludze jakiegoś człowieka, nie z wielkich jego przymiotów, lecz z onych użycia, sądzić należy.

Zabawa powierzchowna, czyli praca i dyeta rugują podrzutkow Hypokratowych

ze wszech tych mieysc, gdzie kolwiek są w kredycie.

Nie tak rzecz rzadka znaleźć ludzi bez cnoty, jako ludzi bez przywary, starość wczesna, albo obciążona chorobami i nędzą, ledwo nie zawsze jest dziedzictwem, które nam zostawia młodość występna i

D.	T.	Święta Rzymskie według Starego Kalendarza.	Święta Ruskie.	L.	Ś. Rzymskie według nowego Kalendarza Listopad w Pazdzie.	B. Z. Z.	LUNACYE.
<i>Woty moje i karmne rzeczy są pobite.</i> Mat. 22.				Jana 4.			
1	N.	17 po Św. Róś: P. Mar.	11. 19. Horpo. Hp. Bo.	13	N. 20 po Świątk.		
2	P.	<i>Aniołow Stróżow.</i>	Cypryjana i Justyny.	14	Kalixta Papieża.		
3	W.	Kandyda i Gerarda.	Dyonizego Męczenn.	15	Jadwigi i Teres.		
4	S.	Franciszka Seraf. Wy.	Jeroteusza Bis: i Męc.	16	Florent: i Gawł.		
5	C.	Placyda i Flawii Pan.	Charytyny Męczenn.	17	Andrze: i Lucyi.		
6	P.	Brunona i Fidy Panny.	<i>Tomasza Apostoła.</i>	18	<i>Lukasza A. i E.</i>		
7	S.	Marka Pa: i Osyty P.	Sergiusza Męczennika.	19	Piotra z Alkant.		
<i>Idź syn twój żyw jest.</i> Jana 4.				Mat. 18.			
8	N.	20 po Świątk. Brygidy.	11. 20 no Coucema.	20	N. 21 po Świątk.		
9	P.	Dyonizego Męczenn.	Jakóba Alfeusz: Apo.	21	Urszuli Panny.		
10	W.	Franci. Zwyc. Chocim.	Eulampiusza Męczeń.	22	Jana i Korduli.		
11	S.	Zenaydy i Placydy P.	Filipa Apostoła.	23	Jana Kapistrana.		
12	C.	Maxymilijana Biskupa.	Probusa i Taracha.	24	Rafała Archan.		
13	P.	Edwarda Króla.	Karpa i Papyla.	25	Krysp: i Krysp.		
14	S.	Kalixta Papieża Męc.	Gerwazego i Protaze.	26	Fwarysta Papie.		
<i>Miey cierpliwosć nade mną.</i> Mat. 18.				Mat. 22.			
15	N.	21 po Świątk. Jadwigi.	11. 21 no Coucema.	27	N. 22 po Świątk.		
16	P.	Gawła Op: i Florente.	Longina Męczennika.	28	<i>Symona i Judy.</i>		
17	W.	Andrzeja i Lucyi Pan.	Ozeasza Proroka.	29	Narcyza Bisku.		
18	S.	<i>Lukasza Apo: i Ewa.</i>	<i>Lukasza Apos: i Ew.</i>	30	Marcellina Męc.		
19	C.	Piotra z Alkantary.	Joela Proroka.	31	Lucyi Pa. <i>Wig.</i>		
20	P.	Maxymina i Wandeli.	Artemiusza Męczenn.	1	<i>Nov. Wszyst. SS.</i>		
21	S.	Urszu: P. i 11,000 Dzie.	Hilaryona Wiel: Mn.	2	<i>Dzień Zaduszn</i>		
<i>Gzemu mnie kusicie obtudncy.</i> Mat. 22.				Mat. 9.			
22	N.	22 po Świątk. Jana Kan.	11. 22 no Coucema.	3	N. 23 po Świątk.		
23	P.	Jana Kapistrana Wyz.	<i>Jakóba Apostoła.</i>	4	Karola Borome.		
24	W.	Rafała Archanioła.	Areta Męczennika.	5	Emery: i Zacha.		
25	S.	Kryspina i Kryspinia.	Marcyjana i Martyre.	6	Leonarda Wyz.		
26	C.	Ewarysta Papieża.	<i>Demetryusza Męcze.</i>	7	Herkulana Męc.		
27	P.	Iwona i Frementa.	Nestora Męczennika.	8	Czterech Koron.		
28	S.	<i>Symona i Judy Apost.</i>	Terencyusza Męczeń.	9	Teodora Męcze.		
<i>Ufay córko, wiara twoja ciebie uzdrow:</i> Mat. 9.				Mat. 15.			
29	N.	23 po Świątk. Narcyza.	11. 23 no Coucema.	10	N. 24 po Świątk.		
30	P.	Marcellina i Zenobii.	Zenobiusza Męczenn.	11	<i>Marcina Bisku.</i>		
31	W.	Lucyi Panny. <i>Wigil.</i>	Narcyza Apostoła.	12	Marcina Papież.		

rozpustna.

Obiad gracza, a wieczera fryjerki, są to zagajeniem zabaw, które bardzo drogo kosztują.

Zbytek trunkow i wydatkow napelnia

głowę dymem, a worek wiatrem.

Kawaler przemysłem żyjący, który zna się na sztuce, jak swoje ukrywać potrzeby, obiaduje często z cudzym kosztem, gdy tym czasem poczciwy człowiek przy

D.	T.	Święta Rzymskie według Starego Kalendarza.	Święta Ruskie.	L.	S. Rzymskie według nowego Kalendarza Grudzień w Listopa	B. Z. 7.	LUNACYE.	
1	S.	Wszystkich Świętych.	<i>Aozmy i Damiana.</i>	15	Dydaka Wyzn.			
2	C.	<i>Dzień Zaduszny.</i>	B. Jozafata Ar. B. M.	14	Serafiona Męcz.			
3	P.	Teofila Bis. i Witalisa.	Akepsyma Bis. i Mę.	15	Leopol. i Gertr.			
4	S.	Karola Boromeusza.	Joanicyusza Wielkie.	16	Edmunda Bisku.			
		<i>Panie, zachowaj nas giniemy! Mat. 8.</i>						
5	N.	24 po Świąt. Emeryka	Н. 24 по Сочеснм.	17	N. 25 po Świąt.		Słońce wstępuje w znak strzelca dnia 10 go. i mi. 47 wieczor.	
6	P.	Leonarda Wyznawcy.	Pawła Wyznawcy.	18	Eupsych. i Odon.			
7	W.	Herkulana i Engielb.	Jerona Męczeniika.	19	Elżbiety Wdow.			
8	S.	Czter: Koron. i Sewer.	Михаила Архангела.	20	Felixa i Sympli.			
9	C.	Teodora Męczeniika.	Onisyfora i Porfirego.	21	<i>Ofiar: N. P. M.</i>			
10	P.	Andrzeja i Nimfy Pan.	Erasta i Olimpa Apo.	22	Cecylii Panny.			
11	S.	<i>Marcina Biskupa.</i>	Miny i Wiktora Mm.	23	Klemensa Pap.			
		<i>Nieprzyjazny człowiek to uczynił. Mat. 15.</i>						
12	N.	25 po Świąt. Stanisła.	Н. 25 по Сочеснм.	24	N. 26 po Świąt.			Pierw. kw. dn. 7 go. 9 m. 44 rano.
13	P.	Dydaka Wyznawcy.	Jana Złotoustego.	25	<i>Katarz: P. i M.</i>			
14	W.	Serafiona Męczeniika.	Filipa Apos: Zapus.	26	Piotra i Delfiny.			
15	S.	Leopolda i Gertrudy.	Samsona W. I. d. pos.	27	Fakunda Bisku.			
16	C.	Edmunda Biskupa.	<i>Mateusza Ap: i Ew.</i>	28	Rufina Męczeni.			
17	P.	Grzegorza i Salomei.	Grzegorza Biskupa.	29	Saturnina Męczeni.			
18	S.	Eupsychiusza i Odon.	Platona i Romana.	30	<i>Andrzeja Apos.</i>			
		<i>Opowień skryte rzeczy od założenia. Mat. 15.</i>						
19	N.	26 po Świąt. Elżbiety.	Н. 26 по Сочеснм.	1	Dec. N. 1/Adw.		Ostatnia kwa. dn. 22 go. 10 mi. 1 rano.	
20	P.	*Felixa i Symplicyju.	Prokla Arcy-Biskupa.	2	Chryzol. i Bibia.			
21	W.	<i>Ofiarowanie N. P. M.</i>	Входъ Пр. Богороди.	3	Franciszka Xaw.			
22	S.	Cecylii Panny i Męcz.	Filemona Apostoła.	4	Barbary P. i M.			
23	C.	Klemensa Papie: i Mę.	Amfilochiusza Bisku.	5	Sabby Opata.			
24	P.	Jana od Krzy: i Chry.	<i>Kntarzyny Męczeni.</i>	6	<i>Mikołaja B. M.</i>			
25	S.	<i>Katarzyny Pan: i M.</i>	Klemensa Papieža.	7	Ambro: B. Wig			
		<i>Kto czyta, niech rozumie. Mat. 24.</i>						
26	N.	27 po Świąt. Piotra.	Н. 27 по Сочеснм.	8	N. 2. Nie. Po P. M.		Nów dn. 29 go. 8 mi. 53 rano.	
27	P.	Fakunda i Jozafata.	Jakóba Męczeniika.	9	Cypri. i Waler.			
28	W.	Rufina i Mansweta.	Stefana Męczeniika.	10	<i>N. P. M. Lorel.</i>			
29	S.	Saturnina Męczeniika.	Paramona i Filomen.	11	Damazego Pap.			
30	C.	<i>Andrzeja Apostoła.</i>	<i>Andrzeja Apostoła.</i>	12	Spiryd: i Dvoni			

swoim wstydzie i skromności często spać
iść musi z próżnym żołądkiem.

Młoda panienka jest kwiatem, niewiasta
jest owocem; jeśli złym jest owoc, jakąż
kwiat po sobie zostawi pamiątkę?
































Zbrodźcień sam siebie znać niechce i u-
cieka przed sobą.

Wstyd jest nappierwszą okrasą piękno-
ści.

Jeśli mówisz prawdę, nie przydawaj
jey żadnych ozdob.


Chceszli nabydź spokojności, oddal
twych pochlebco.


Nie bądź nigdy głuchym na głos natury.

D.	T.	Święta Rzymskie według Starego Kalendarza.	Święta Ruskie.	L.	S. Rzymskie według nowego Kalendarza Styczeń w Grudniu.	B.Z. Z.	LUNACYE.	
1	P.	Eligiego Bis. Patr. Ub.	Nauma Pr: i Filareta.	13	Lucyi Pan: i M.			
2	S	Chryzologa i Bibianny.	Abbakuka Proroka.	14	Nikazego Bisku.			
		<i>Będą znaki na słońcu i w niebie. Luc. 21.</i>			Jana 1.			
3	N.	1 Adwentu. Francisz.	H. 28 no Cołecmb.	15	N. 3 Adwentu.			
4	P.	Barbary Panny i Mę.	Barbary Pan: i Mę.	16	Ananija: i Adel.			
5	W.	Sabby Opata.	Sabby Mnicha.	17	Łazarza i Olimp.			
6	S.	* <i>Mikołaja Blsk. Mir.</i>	Николая Епископа.	18	Wiktoryna. <i>Su.</i>			
7	C.	Ambrożego Bis. <i>Wig.</i>	Ambrożego Biskupa.	19	Nemejusza Bis.			
8	P.	Niepok. Pocz: N.P. Mar.	Patapiusza Biskupa.	20	Eugeniusz. <i>Such.</i>			
9	S.	Cypr; Jana i Waleryja.	Зачатие Св. Анны.	21	<i>Tomasza. Such.</i>			
		<i>Tys jest, który masz przyjsc? Mat. 11.</i>			Luc. 3.			
10	N.	2 Adwentu N.P.M. Lor.	H. 29 no Cołecmb.	22	N. 4 Adwentu.			
11	P.	Damazego Papieža.	Daniela Słupnika.	23	Wiktoryi P. M.			
12	W.	Spirydyona i Dyonize.	Spirydyona Biskupa.	24	Ada: i Ew. Wig.			
13	S.	Lucyi Panny i Męcz.	Eustracyusza Męczeń.	25	Boże Narodzen			
14	C.	Nikazego i Eutropii.	Tyrsa i Filemona Mę.	26	Szczepana i Mę			
15	P.	Waleryjana Bis: i Mę.	Eleuteryusza Męczeń.	27	Jana Ap: i Ew.			
16	S.	Ananiasza i Adelady.	Aggeusza Proroka.	28	Młodziankow.			
		<i>Jam głos wotającego na puszczy. Jana 1.</i>			Luc. 2.			
17	N.	3 Adwentu. Łazarza.	H. Св. Промера.	29	N. po Boż. Nar.			
18	P.	Wiktoryna i Gracyja.	Sebastijana Męczeń.	30	Dawida Króla.			
19	W.	Nemejusza i Faustyna.	Bonifacego Męczeńni.	31	Sylwestra Papie.			
20	S.	Eugeniu: i Teof. <i>Such.</i>	Ignacego Męczeńnika.	1	Jan. Nowy Rok			
21	C.	Tomasza Apostoła.	Julijanny Męczeńni.	2	Makarego Opat.			
22	P.	Anastazyi Męcz. <i>Such.</i>	Anastazyi Męczeńni.	3	Daniela i Geno.			
23	S.	Wiktoryi. <i>Such. Wig.</i>	Dziesięciu Męczeńni.	4	Tytusa Bis: i M.			
		<i>Czyńcie proste ścieżki jego. Luc. 3.</i>			Mat. 2.			
24	N.	4 Adwentu. Ad: i Ew.	H. Св. Омеръ:	5	N. po Now. Ro			
25	P.	Boże Narodzenie.	Рожд. Г. Ісусу Хри	6	Trzech Królow			
26	W.	Szczepana i Męczeń.	Соборъ Пр. Богопо	7	Julija: i Lucyja.			
27	S.	Jana Apost: i Ewan.	Стефана i Мучени	8	Rygober: i Sew.			
28	C.	Młodziankow,	20,000 Męczeńnikow.	9	Marcyja: P. i M.			
29	P.	Tomasza Bisk: Kantu.	14,000 Młodziankow.	10	Agatona Papie.			
30	S.	Dawida Kr: i Leonild.	Anezyi Męczeńniczki.	11	Hygina Papieža.			
		<i>Oto ten położon jest na upadek. Luc. 2.</i>			Luc. 2.			
31	N.	Po Boż. Nar. Sylwest.	H. no Рожд. Госк	12	N. 1 po 3ch Kr			


Słońce wstępuje w znak kozierożca d. 10 go. 2 mi. 19 rano.

Przesil: nocy. Początek zimy.

 Pierw. kw. dn. 7 go. 7 m. 12 rano.

 Pełn. dn. 14 go. 11 mi. 11 wieczor.

 Ost. kw. dn. 22 go. 2 mi. 13 rano.

 Now dn. 29 go. 6 mi. 42 wieczor.

Niewdzięcznik nigdy niemoże być dobroczyncą.

Czémże będzie mądrość? jeśli ogień religii zgaśnie.

Kto nie umie cierpieć, ten niewart iżby

żył na ziemi.

Duma zwykła się zawsze poić zwodniczym marzeniem.

Nigdy się niechlub z szlachetności, lecz pokaż się cnotliwym.

DNI SWIĄTECZNE I UROCZYSTE,

w które uczący się w Szkołach są wolni od nauk.

STYCZEŃ.

- 1, NOWY ROK, i rocznica urodzin N. W. X. HELENY PAWŁÓWNY w roku 1807 narodzonej dnia 9 Stycznia.
- 6, Zjawienie Pańskie, albo 3ch Królow.

LUTY.

- 2, Gromiczney Najswięt: Panny Maryi.
- 10 i 11, Piątek i Sobota przed Syrną Niedz.

MARZEC.

- 4, Świętego Kazimierza Królewica.
- 25, Zwiastowanie Najswięt: Panny Maryi.
- 30, Wielki Czwartek.
- 31, Wielki Piątek.

KWIECIEŃ.

- 1, Wielka Sobota.
- 2, 3, 4, Zmartwych: Pańsk: i cały tydzień.
- 21, Imieniny JEY IMPERATORSKIEY MOŚCI ALEXANDRY TEODORÓWNY i N. W. X. ALEXANDRY NIKOŁAJÓWNY.

MAY.

- 9, Świętego Nikołaja Cudotwórcy.
- 11, Wniebowstąpienie Pańskie.
- 21 i 22, Zesłanie Ducha Świętego.

CZERWIEC.

- 1, Boże Ciało.
- 25, Dzień urodzin JEJ IMPERATORSKIEY MOŚCI NIKOŁAJA PAWŁOWICZA w roku 1796. i N. W. X. ALEXANDRY NIKOŁAJÓWNY w roku 1825.
- 29, Świętych Apostołów Piotra i Pawła.

LIPIEC.

- 1, Dzień urodz: JEY IMPERATORSKIEY MOŚCI ALEXANDRY TEODORÓWNY w roku 1798.

SIERPIEŃ.

- 6, Przemienie: Pańskie, i roczni: urodz: N. W. X. MARYI NIKOŁAJÓWNY w r. 1819.
- 15, Wniebowzięcie Najswięt: Panny Maryi.
- 22, Koronacja JEJ IMPERATORSKIEY MOŚCI NIKOŁAJA PAWŁOWICZA Samowładnającego Całą Rossyją i JEY IMPERATORSKIEY MOŚCI ALEXANDRY TEODORÓWNY.
- 29, Ścięcie Świętego Jana Chrzciciela.
- 30, Świętego Alexandra Newskiego, Imieniny N. W. X. ALEXANDRA NIKOŁAJEWICZA, i rocznica urodzin N. W. X. OLGI NIKOŁAJÓWNY w roku 1822.

WRZESIEŃ.

- 8, Narodzenie Najswiętszey Panny Maryi.
- 14, Podwyższenie Świętego Krzyża.
- 26, Świętego Jana Apostoła i Ewanielisty.

PAZDZIERNIK.

- 1, Opieki Najswiętszey Panny Maryi.
- 22, Cudownego Kazań: Obrazu N. P. Maryi.

LISTOPAD.

- 1, Wszystkich Świętych.
- 20, Wstąpienie na Tron JEJ IMPERATORSKIEY MOŚCI NIKOŁAJA PAWŁOWICZA Samowładnającego Całą Rossyją i KRÓLA Polskiego.
- 21, Ofiarowanie Najswiętszey Panny Maryi.

GRUDZIEŃ.

- 6, Świętego NIKOŁAJA Cudotwórcy, i Imieniny JEJ IMPERATORSKIEY MOŚCI NIKOŁAJA PAWŁOWICZA.
- 8, Niepokal: Poczęcia Najs: Panny Maryi.
- 25, 26 i 27, Boże Narodzenie, i pamiętka: wygnania Francuzow z kraju.

Prócz wzmienionych uroczystych dni, wolni są od nauk od dn. 25 Grudnia do dn. 2 Stycznia, także Wakacyjne według zwyczaju.

I N N E D N I T A B E L N E,

w które wzmienieni Uczniowie nie są wolni od nauk.

S T Y C Z E Ń.

- 7, Rocznica urodzin N. W. X. ANNY PAWŁÓWNY w roku 1795.
28, Rocznica urodzin N. W. X. MICHAŁA PAWŁOWICZA w roku 1798.

L U T Y.

- 3, Imieniny N. W. X. ANNY PAWŁÓWNY.
4, Rocznica urodzin N. W. X. MARYI PAWŁÓWNY w roku 1786.
25, Rocznica urodzin N. W. X. MARYI MICHAŁÓWNY w roku 1825.

K W I E C I E Ń.

- 17, Rocznica urodzin N. W. X. ALEXANDRA NIKOŁAJEWICZA w roku 1818.

M A Y.

- 14, Rocznica urodzin N. W. X. ELŻBIETY MICHAŁÓWNY w roku 1826.
21, Imieniny N. W. X. KONSTANTYNA NIKOŁAJEWICZA i N. W. X. HELFNY PAWŁÓWNY, i rocznica urodzin N. W. X. ELŻBIETY MICHAŁÓWNY narodz: 14 Maja w r. 1826.

L I P I E C.

- 11, Imieniny N. W. X. OLGII NIKOŁAJÓWNY.
22, Imieniny N. W. X. MARYI NIKOŁAJÓWNY, N. W. X. MARYI MICHAŁÓWNY i N. W. X. MARYI PAWŁÓWNY.
27, Rocznica urodzin i Imieniny N. W. X. NIKOŁAJA NIKOŁAJEWICZA w roku 1831.

S I E R P I E Ń.

- 16, Rocznica urodzin N. W. X. KATARZYNY MICHAŁÓWNY w roku 1827.

W R Z E S I E Ń.

- 5, Imieniny N. W. X. ELŻBIETY MICHAŁÓWNY.
9, Rocznica urodzin N. W. X. KONSTANTYNA NIKOŁAJEWICZA w roku 1827.

L I S T O P A D.

- 8, Imieniny N. W. X. MICHAŁA PAWŁOWICZA. Tegoż dnia uroczystość wszystkich Kawaleryjskich Rossyjskich Orderow.
24, Imieniny N. W. X. KATARZYNY MICHAŁÓWNY.

D N I Z W Y C I E Ź K I E,

w które się śpiewa po Kościołach Te Deum laudamus.

C Z E R W I E C.

- 27, Pamiątka zwycięstwa pod Póltawą.

L I P I E C.

- 10, Pamiątka pokoju zawartego między Państwem Rossyjskim i Portą Ottomańską w Kainardży, i przyłączenia Tauryckiego państwa do dzierżawy Rossyjskiej.
27, Wzięcie Fregat przy Angucie i przy Grengramie.

S I E R P I E Ń.

- 9, Pamiątka wzięcia Narwy.

- 19, Pamiątka zwycięstwa odniesionego nad wojskiem Pruskiem.

W R Z E S I E Ń.

- 28, Zwycięstwo odniesione nad Generałem Lewenhauptem.

P A Z D Z I E R N I K.

- 11, Wzięcie Twierdzy Slisselburgskiej.

L I S T O P A D.

- 30, Święto Andrzeja Apostoła.

W I A D O M O Ś Ć K I E D Y W W I L N I E P O C Z T A O D C H O D Z I.

Na trakt przez Kowno do St. Petersburga, Warszawy, i do wszystkich miast w tey stronie leżących, także do Królestwa Polskiego, i drugich państw i miast za niem położonych, również do Prus, przez Kowno i Jurborg, w Niedziele i Czwartki.

Na trakt przez Mińsk do Moskwy, Małej Rossyi i Wołynia, oraz do wszystkich miast w tey stronie leżących, w Poniedziałki i Czwartki o godzinie 4tey po południu; przyjmowane zaś na takowe trakty korespondencyje będą w też dni od godziny 7 do 11 z rana.

Na trakt przez Grodno do Białegostoku, przez Słonim do Brześcia i za granicę do Królestwa Polskiego, przez Nieświż i Mińsk do Radziwiłłowa, oraz za granicę do Austrii i do wszystkich miast i państw w tey stronie położonych, podobnie do Wicz, Witkomicza i Trok, we Srzody i Soboty o godzinie 8mej po południu; przyjmowane zaś na te trakty korespondencyje będą w też dni od godziny 7 do 11 z rana.

D O D A T E K

*Do Kalendarza Gospodarskiego na rok 1833,
zawierający w sobie różne*

WIADOMOSCI GOSPODARSKIE.

O nieomylnych znakach wieku konia.

Znaki zwyczajne wieku konia są: zęby, sierść i nad oczyma dołki. Ostatnie dwa znaki jednak są mylne: bo źrebięta, które w jesieni się ulegną, albo od starego ogiera, albo starej klaczy pochodzą, zaraz dostają w średnim wieku na czole białych włosków, albo wielkich dołków nad oczyma, chociaż tylko te znamiona stare konie oznaczają zwykły. Zęby więc są nieomylnymi znakami wieku konia.

Wielka część źrebiąt rodzi się bez zębów w trzy lub cztery, a najdłużej w pięć tygodni po swym wyściu na świat, dostają cztery średnie pierwsze zęby, to jest: dwa u góry i dwa na dole, między czwartym i osmym tygodniami, często w piątym, ale nigdy po osmym tygodniu dostają przy pierwszych dwa zęby u góry i dwa na dole zasuwką nazywają. W przeciągu ośmiu lub dziesięciu miesięcy następują poboczne zęby, i także znowu dwa u góry i dwa u dołu.

Gdy źrebięta mają rok zupełny, utracają na wiosnę wyłazając im pierwszą sierść, która jest dotąd wszędzie i na ogonie kędzierzawą i miękką i na taką sierść zamienia, jaką na dorosłych koniach widzimy: z przybrancy ilości, albo długości też, można rozpoznać czyli źrebie półtora roku, albo dwa lata ma.

Po upłynieniu półtrzecia roku, odmienia źrebie cztery pierwsze zęby na nowe, które się przednimi nazywają, i w ten czas nazywają źrebie, które właściwie ma półtrzecia roku trzecio-letnim.

Gdy źrebie ma półczwarta roku, gubi

wymienione zasuwkowe zęby, i na ich miejsce następujące, nazywają średniemi zębami, źrebie zaś w czwartym roku.

Jeżeli nakoniec źrebie ma półpiąta roku, zamienia poboczne cztery zęby, na inne nowe, które toż samo nazwisko otrzymają i takie źrebie utrzymują za pięcio-letnie.

Są jeszcze inne znaki służące do upewnienia się o wieku ogierów i wałachów, które rzadko kiedy klacze miewają, i te są, tak nazwane psie zęby, z których dwa wyżey i dwa niżey, po skończonym wieku pięciu, sześciu albo siedmiu kwartałach wyrastają; te są kończate, zaostrome: z wydrążeniem wewnątrz, i niższe pokazują się nieco wcześniej, a niżeli wyższe.

Wiek konia mającego sześć lat poznaje się po tém, że przednie zęby ma pełne, a wklęsłość ich czarniawą; poboczne zęby grubości palca, i do dziąsła przyrosłe, a psie zęby w kształcie kręglika zapełniać się począynają.

W siódmym roku konia, ustępuje czarność z przednich zębów, wklęsłość średnich zębów zapełnia się i tylko ślad wklęsłości zostaje; poboczne zaś zęby stają się tak długie, jak palec szeroki, a psie zęby jeszcze więcej wypelnione.

Koń w osmym roku utracą wyżey wspomniony ślad wklęsłości albo drdzenia na średnich zębach, wydrążenia pobocznych zębów zostają wypelnione i tylko daie się widzieć na nich zostawiona czarność; poboczne zęby trochę podrastają i z innymi się równają, i w ten czas pospolicie mówią, że koń zęby zrównał.

Że po skończonych ośmiu latach (w którym wieku koń do starych rachowany bywa) jego wieku niemożna poznać, jest błędne mniemanie. Potrzeba tylko na wzrost różnych zębów dokładnie uważać, które się po ośmiu latach zaczynają.

W dziewiątym roku, gdy już wyżej wspomniany znak pozostałej czarnośći na pobocznych zębach zginął, i wszystkie zęby gładkie i białe zostaną: zaczynają teraz przednie zęby rosnać, a psie zęby stają się coraz tępszymi i pełniejszymi.

W dziewiątym roku rosną coraz więcej przednie zęby wraz z średnimi, poboczne zęby dostają szcerbow, których dolne zęby przyczyną bywają, a psie zęby mają dwa wydrążenia, których ledwie dostrzedz można. Najpewniejszym zaś jest znakiem, że przednie zęby nieco naprzód wyrastają i z pionowego położenia występują.

U wszystkich koni giną znamiona na wyższych zębach przedzwy, aniżeli na niższych i to jest znakiem iedynastego i dwónastego roku.

W trzynastym roku psie zęby zupełnie się zaokrąglaia i zapełniaia: na wyższych przednich zębach nie nayduie się naymniejszy ślad znamienia, i gruczolki z warg giną.

W czternastym i piętnastym roku ni kną znamiona na wyższych średnich zębach, te zaś stają się dłuższe, bielsze i ostrzeysze, kopyta zaś grubsze i bardziej przytępione; lubo to rokiem wcześniej lub później przytrafiać się zwykło, to nie wiele rok lub dwa lata znaczą.

W szesnastym i siedemnastym roku, zamienia ieszcze drdzeń na wyższe poboczne zęby, szcerby głębszymi się staną, a podniebienie weschnie i schudnie.

Im większy długości i koczatości zęby od tego czasu nabierać będą, i ile wystają naprzód z swego pionowego położenia mianego w młodości, tyle koń jest starszy. W dalszym wieku zęby nabierają kształtu ostrego kąta; dołki nad oczami staną się głębsze, brwie białe, wargi tęgie i nierówne, kopyta chrapowate i niegładkie.

Nowy i osobliwszy sposób rozmnożenia drzew urodzaynych bez szcerpienia lub okulizowania.

Niedawno zaczęto w Niemczech mówić o iednym sposobie rozmnożenia drzew ogrodowych urodzaynych, który mi się zdawał być bardzo osobliwy, a przeto niepewny. Lecz teraz gdy go widzę być potwierdzonym, pośpieszam z uwiadomieniem o nim publiczności, gdyż niemałe z niego dla miłośników ogrodnictwa mogą ztąd wyniknąć pożytki.

Sposob ten zawisł na tém, żeby z iakiego dobrego gatunku drzewa, które się myśli rozmnożyć, odłamać (nieoderznąć) zrazy czyli gałązki, które mają rok dopiero i wstawić w wodę wziętą z iakiego błota lub trzęsowiska. W tej wodzie muszą one moknąć przez dwa lub trzy tygodnie. Dopiero potem grunt iaki dobry, to iest niepiaszczysty, ale tłusty, i wilgoć utrzymujący, powinien dobrze być skopany i niezbyt wysoko. Zrazy prosto z wody wtykają się w ziemię pulchną na 4—5 cali i tedy polewają się, żeby miały raz wraz mierną wilgoć.

Drugi sposob iest taki: W Maju odłamią się zrazy przeszloroczne z iakiego szacownego drzewa, i namoczą w wodzie błotnistej przez dni 14. Grunt niepiaszczysty, ani niewysoko leżący, gdy będzie dobrze skopany, porobią się w nim rowki na 4 aż do 6 cali głębokie, i w nie pokładą się weale tak jak są długie owe gałązki i lekko ziemią pulchną zasypią z każdego oczka wyrasta potem drzewko tego samego gatunku, z którego gałązki były wzięte. Te drzewka we dwa lata jedne od drugich po odrzynane i poprzaszadzane, który z tego użytecznego wynalazku korzystać zechce.

Jakim sposobem można tego dokazać, aby w czasie zimy przez Indora wiele młodych kurecząt na raz rozmnożyć.

Kto w bliskości wielkiego miasta mieszka, albo z wielkim pożytkiem kurecząt sprzedąć umie, ten i w zimie kury rozmnażać po-

winiem, czego wprawdzie tylko w ciepłym stancyi dokazać można. Że zaś stare kury tylko na wiosnę i w lecie skłonnemi są do wysiadania jaj, mogą więc Indory dla swej wielkości i ciepła miejsce kur zastąpić.

Jeden może 30 jaj wylądz, jeżeli następującym sposobem do tego zatrudnienia usposobionym będzie. Na gniazdo obiera się ciemne ale ciepłe miejsce. Indorowi wyrzucają się grube pióra z pod brzucha wyskubane miejsca, wymywają tęą gorzalką pieprzem potłuczonym zaprawną, potem wlewa mu się w dziób, albo trochę gorzałki, albo daie mu się do zjedzenia chleb w niej namoczony. Gorzalka i ciemność miejsca, w którym na gniazdzie posadzony będzie, zaćmia jego zmysły, przeciw zaś swędzeniu i paleniu, które mu mycie gorzalką z pieprzem sprawiaie, na zimnych jajach znajduie ochłodzenie. Po upłynieniu 24 godzin stawia się mu co do żarcia i picia, otworzywszy drzwi na tak długi czas aż się nażrze i napije, i to co 24 godzin powtarzając. Indor nietylko jaja wysiedzi i młode wylęże, ale je i dobrze wodzić i swemi wielkimi skrzydłami okrywać i obraniać będzie.

O użyteczności stoneczników.

Z kwiatu rośliny tej zbiera pszczoła wiele miodu; liście służą zamiast tytuniu, wydaia piękna i trwała farbę żółtą i na papier z korzyścią użyte bydź mogą. Z cięższych części łodygi można mocne wyrabiać przedziwo, postępując z niemi tak jak z konopiami, gruba zaś z liści odarta łodyga jest dobrym materiałem na opał, popioł jej dostarcza wybornego potażu, z nasienia wyciska się olej doskonały zbliżający się znacznie dobrocią i smakiem do olejku migdałowego, i zamiast oliwy prawanckiej do sałaty używanym bydź może.

O przesyłaniu ryb żywych w zimie.

Upakuy rybę żywą w śnieg, i przeszli ją chociażby naydalew. W śniegu zdrętwieje wprawdzie, lecz nieobumiera. Skoro przybędzie na miejsce przeznaczone, włożyć ją trze-

ba w zimną wodę, a wnet odzyska życie, sam doświadczyłem (mówi Autor), że w śnieg upakowane ryby żywe naydalej przewozić można, byleby, co oczewistą jest rzeczą nie stawiać je w miejscach ciepłych.

Sposob zachowania szparagow.

Weź faszeczkę szczelną i w niej ułóż horyzontalnie szparagi warstwami, przesypując każdą warstwą mąką ordynaryną, nadto każdy szparag od siebie ma bydź odstąpiony na palec, aby i tam mąka doysć mogła, gdy to będzie przygotowanem na wierzechu, potem wiożwszy warstwą trzy calową mąki, należy na to cał łoju świeżego czystego, tym sposobem można szparagi zachować aż do wielkiej-nocy.

Wernix do Obrazow olejnych.

Gdy Mastyxowy Wernix przez wyskok rozpuszczony niezaleca się, gdyż pozostawia po sobie z czasem białe laski, i gdy rozpuszczenie przez olej terpentynowy, niewiele zachodow potrzebuie, przeto ten sposob za najlepszy nam się zdaje, na szczęście części Mastyxu rozcieranego bardzo miatko, bierze się do części terpentynowego olejku, to zarabia się jak farba na kamieniu malarskim, następne użycie jego jest zwyczajnym.

Jak nastawiać zegarki podług kompasow.

Nienależy rozumieć, że w każdej porze roku można z równą dokładnością regulować zegarki na kompasie. Tylko cztery razy w roku, da się to uczynić, mianowicie dnia 15 Kwietnia, 15 Czerwca, i Września i 24 Grudnia. We wszystkich innych czasach kompas, albo cokolwiek za prędko, albo za późno pokazuje tak, że różnica ta w Listopadzie i w Lutym może kwadrans przeszło wynosić. Chcąc z całą ścisłością w każdym czasie regulować zegary podług kompasow, potrzeba na każdy dzień mieć wskazaną różnicę między czasem, który kompas pokazuje, a czasem który zegary wskazywać powinny. W niedostatku tego może bydź wielce przydatną

do uregulowania zegarów, tablica wschodu i zachodu słońca, obliczona na właściwy poziom. W wydawanych dotąd kalendarzach Warszawskich, rzadko kiedy mieliśmy tablice obliczone na nasz poziom, i zwykle musieliśmy się obchodzić tablicami przepisowanymi z obcych kalendarzów. Następna tablica, którą Redakcyja kalendarza Gałęzowskiego publiczności udziela podobno pierwszy raz dla położenia Warszawy iest obrachowana, i to niezwyčajnym dotąd używanym od Astronomów sposobem, ale za pomocą narzędzia kompasu polskie wynalazku JP. Jastrzębowskiiego.

Przysposobienie suchego i płynnego atramentu, na który P. Minet w Paryżu patent swobody dostał.

Kilka kawałkow Brazylii grubości palca, na to nalej pintę czystey wody rzeczney precedzoney, funt alepińskich galasowych orzechow, 10 uncyi żelaznego wityriolu, 5 uncyi arabskiey gumy, i aby tym dobrze nasyć winny ocet, 2 uncye tłuczonego ałunu, 1 fot tłuczonego czarnego węgla ziemnego, pół lota zwierzęcego węgla, palona kość słonio-wa, galas zagotuy w brazyliowym odwarze, jak dobrze do połowy rozgotuie się, wtedy doday wityriolu zielonego, który przez wystawienie na działanie ciepła dobrze rozgotuy, potem wsyp węgla, oba gatunki i dobrze zmieszay z płynem, nakoniec dbdaie się ałun i guma arabska. To wszystko przefiltruy przez lniany woreczek i po odstaniu się przez 24 godzin odlewa się płynny atrament do kamiennego garnka, a gęszcz rozpościera się na bibule i wysusza się.

Tym sposobem otrzymuiemy płynny atrament i dwa funty suchego atramentu. Ten atrament łączy wszystkie własności, albowiem opiera się wszelkim zniszczeniom przez kwas iako też i wilgoci, płynny atrament nigdy niegęstnieie, gdy się zaś naczynie dobrze zatkan, atrament ten pozostae czarnym.

Cheąc wysuszonego użyć, trzeba użyć wody, która go rozpuszcza. *Z Journalu Dinglera.*

Musztarda.

Weź pół-trzecia funta, jak naylepszy gorczycy i wysusz w piecu, kaź utłuc w moździerzu jak naymieley, i przesiey. Weź po łyżce stołowej tymianu, bazylikum, combru, majeranu, estragonu, pieprzu tłuczonego, imbiru, goździków, i angielskiego ziela trochę, doday parę ząbkow czosnku, i kilka cehul tłuczonych, naley to wszystko trzema kwartami octu winnego, i gotuy mocno w rądlu, dobrze go przykrywszy. Gorczycę zaś wsyp w rądel, oparz raz i drugi ukropem; dobrze mieszajac, żeby się tęga massa zrobiła, wtedy zdeym z ognia, wley pół-kwarty octu winnego, rozrob i zostaw. Do octu zaś wygotowanego doday funt angielskiey musztardy, wymieszay, przeley przez sito, i ley po trochu do gorczycy, dobrze mieszajac i rozrabiajac. Wtedy otrzey cukier o cztery piękne cytryny, utłuc i wsyp, z tych dobrze wymieszay, kto luhi smak sledzi, albo serdelow, może wziąć cztery śledzie piękne, albo 12 serdeli, obrawszy je uwiercić na masę w doynicy, a włożywszy tę masę na sito wszystkę musztardę przepuscć przez nią lejac po trochu.

Sliwki na occie do pieczystego.

Dwa funty cukru nalać kwartę wody i zrobić syrop, wlać do tego syropu kwartę winnego octu i przegotować, wziąć trzy funty śliwek pięknych bez pestek, włożyć do rądla połowę nalać tym syropem, jak raz się zagotuje, wymować i układać na półmisek; toż samo zrobić z drugą połową, i tak trzy razy przez trzy dni. Trzeciego dnia układają się śliwki, już nie na półmisku, ale w słoju, do sosu dodaje się trochę goździków, cynamonu, angielskiego ziela, bobkowych liści parę, gotuje się i nalewa śliwki, obwiązać trzeba pęcherzem, skoro zupełnie ostygnie.

Syrop Marchwiany.

Surową marchew obrać, wyplókać,

trzeć na tarce i przez serwetę sok wycisnąć, do garca takiego soku dodaj funt cukru, gotuj jak syrop, a gdy przestygnie, wlej w czyste i suche butelki. Do wszystkich sosów i jarzyn wyborny.

Sposob najlepszy przechowania grzybow.

Grzyby starannie ususzone każ tłuć w moździerzu jak nymieley, wsyp w suche i czyste butelki, i zatykaj je dobrze, nierównie więcej mają smaku i zapachu, i daleko mniej ich wychodzi.

Sposob przechowania szczawiu.

Trzeba szczaw dobrze wypłókać i rozpostrzeć na sitach, żeby osechł, w tedy usiekać go drobno i w rądlu świeżo pobielanym smażyć, póki się zupełnie nie zgęstnie; jak ostygnie wkładać go w małe słoiki, zalewać tłustością barania, i obwiązać każdy słoik pęcherzem. Gdyby sok z siebie puszcząć zaczął, jeszcze raz przesmażyć go trzeba, biorą się małe słoiki, żeby od razu zpotrzebować.

Likwor cytrynowy.

Na skórki z dwónastu cytryn świeżo i cienko okrojonych, należy pół garca okowity, niech moknie przez dni siedm; trzy funty cukru należy kwartą i pół wody, zrob syrop, ostudź, doley do zlaney okowity wraz z kwaterką śmietanki i precedź.

Ratafija z wisień.

Weź pół garca czystey wody, półtora garca czarnych wisień utłuczonych wraz z pestkami w moździerzu kamiennym, trzy kwarty najlepszey okowity, półtory kwarty cukru tłuczonego, pół cynamonu, sześć goździków, galki muszkatołowej tartey ćwierć, pół łota wanilii tłuczoney, wszystko to wlej i wsyp do wielkiego butla, i dobrze zatkane zostaw przez miesiąc na słońcu, potem precieśnij przez serwetę i przepuść przez bibułę.

Likwor Portugalski.

Do kwarty okowity włoż skórki od czterech pomarańcz świeżych i wpuść sok ze dwóch, zostaw tak przez 24 godzin, doley syropu kwartę z dwóch funtow cukru, niech tak stoi przez dzień jeden, potem precedź przez bibułę.

Likwor Muszkatołowy.

Weź trzy funty gruszek muszkatołek świeżych pokrajanych, łot anyżu tłuczonego, włoż do czystey doynicy, albo wazy, wlej półtory kwarty wody wrzącey, i niech tak stoi cztery godziny, potem weź trzy kwarty spirytusu, cztery funty cukru rozpuszczonego w półtory kwarty wody i przeley przez czapkę.

Likwor Kafowy.

Sześć łotow kawy mieloney należy półkwartą wody wrzącey, niech tak stoi przez dwie godziny nakryta; wtedy precedź, wlej kwartę spirytusu, dodaj półkwarty syropu z półtora funta cukru, i przefiltruj.

Maraschino.

Dwa funty czarnych wisień, dwa funty liści wiśniowych namocz w pół garcu spirytusu, i w pół garcu wina białego francuzkiego. Niech tak w butlu cztery dni stoi i potem wlej w alembik przepędź, odbierz pół garca spirytusu, dołóż pół garca syropu z czterech funtow cukru, i przefiltruj.

Biszof.

Weź funt cukru tłuczonego, ćwierć łota cynamonu, ćwierć łota goździków, należy pół kwartą białego wina francuzkiego, i zagotuy; gdy ostygnie precedź, wlej do garca takiegoż wina i dodaj 6 łyżek stołowych esencyi pomarańczowej.

Spirytus kamforowy.

Do kwaterki spirytusu dodaj dwa łoty

kamfory, i zatkay mocno, żeby nie wywie-
trzał, i używa się na ból oczów, na rany
zmieszawszy go z wodą. jąc winem, albo wodą, na febrę zadawnioną
na osłabienie żołądka i t. p.

Esenęxa piotunowa.

Zbierz potunu w maju, napakuy w gę-
sior, naley jak naytęższym spirytusem do-
szyiki, zatkay mocno korkiem, obwiąż pęche-
rzem i zakop w gnoju końskim na trzy
miesiące; wymiay, zley i daway pić, dolewa-

Szyszkowy spirytus.

Nazbieray w początku maja młodych
szyszek z sosniny, naley je okowitą i po-
staw na kilka tygodni na słońce, po wiel-
kiej słabości, kiedy ciało niedomaga natrzeć
się tym spirytusem od stop do głowy, do łóż-
ka idąc razy trzy, siły znacznie powróca.

DOKOŃCZENIE PRAKTYKI GOSPODARSKIEY.

Znaki mrozu i zimna po słońcu, gwia- zdach i innych rzeczach.

Jeśli słońce wschodząc, albo zachodząc brun-
atne, albo blade, albo zielone, żółto-barwiste,
albo jeśli przy wschodzeniu słońca takich
farb się obłoki pokażą, wietrzna, śnieżysta
pluchota nastaię potym.

Toż bywa, kiedy słońce koło jedne, albo
dwa blade, albo brunatne około siebie ma.

Kiedy słońce zimną zachodząc czerwien-
sze i jaśniejsze nadzwyczaj swóy przyrodzony,
a do tego wiatr od wschodu słońca, albo z
północy tęgie i ostre zimno z wiatrem przy-
nosi.

Jeśli się miesiąc pokaże trzy, albo cztery
dni przed nowiem, albo po nowiu przed peł-
nią, albo po pełni, ciemny, albo brunatny;
znąc daie o zimnie tęgim, toż rozumiey o
pierwszey i ostatniey kwadrze.

Kiedy gwiazdy w zimie bardzo jasno świe-
cą, tęgi mroz, i zimno obiecuią, albo teźsze
obostrzenie mrozu jeśli już na ten czas mroz.

Zwykło się też zimno z mrozem szerzyć
potym, jako wiatr zimny od północy, albo
od wschodu długo wieiący trwa.

Jeśli poczyna ziębnieć na początku zimy
śniegiem, albo szronem, zwykło takie zimno
długo trwać.

Wschodni wiatr tego wieiący przynosi
zimno i mroz według czasu roku i krainy
przyrodzenia.

Mały, biały, drobny, okrągły grad, który
z razu na początku zimy spadnie, zimne obo-
strzenie znaczy.

Gdy śnieg pada, a iest drobny i subtelny,
przybliża się po nim wnet wielkie zimno i
mroz, który chwilę potrwa, a osobliwie kie-
dy śnieg równo z przymrozkiem nastanie.

Wiatry, szturmy, wichry potężne tak wprzód, nim przypadną poznać możesz.

Upatruy pilno koł, które bywaią około
słońca, albo około miesiąca, jeśli są czerw-
niawe, albo z którey się strony pokażą tęgie
wiatry przypadną.

Jeśli słońce ma na sobie rozmaite barwy,
a rozszerza promienie z obłoku purpuro-bar-
wistego, wicher znaczy.

Słupy, które ku zachodowi i w około sie-
bie szeroko słońce rozpuszcza: potężny wiatr
sprawuią, po którym długie niepogody.

Jeśli koło białe, około słońca, kiedy wscho-
dzi, wiatr gwałtowny od tey strony przynie-
sie, od którey się strony te koło nappierwiey
przerwie.

Toż znaczą czerwone obłoki, które bywa-
ią przy słońcu, kiedy wschodzi, albo zachodzi.

Toż rozumiey o miesiącu, jeśli się takie
przypadki wschodząc, albo zachodząc straszą.

Gwiazdy zbytne się migaiące, wielkie wia-
try przynoszą: także gdy owe często spada-
ią, wypalone na powietrzu górnym suche i

tluste materye, które się zdadzą jakoby gwiazda na ziemię leciała, tęgie wiatry, wichrowate czasy znaczą: toż czynią gwiazdy, które się zdadzą jakoby odęte.

Komety wielkie i długie trwające gwałtowne i burzliwe wiatry za sobą ciągną.

Gdy się błyska rano, albo w wieczor, a niemasz na ten czas grzmotu, albo obłoków na niebie, grozi gwałtownymi wiatry.

Kiedy grzmi rano, albo we dnie po stronach, a dżdżu niemasz: gwałtowny wiatr z tamtej strony przypadnie, na której stronie grzmi, a potym deszcz.

Jeśli się wiatr nieuspokoi po wschodzie słońca, długo zwykł trwać.

Wiatr, który we dnie nastanie, dłużej i potężniej wieje, niż ten, który w nocy nastanie.

Jeśli wschodni, albo zachodni wiatr wieje, z tego miejsca, kędy niebo pogodne, nie długo trwa.

Wschodni wiatr zwykł pospolicie tylko do wieczora trwać, a pod czas z zachodem słońca ginie.

Wiatr zachodni, który się z wieczora uspokoi, nazajutrz powstaie, i tężej wieje.

Wiatr południowy (jest zwyczajny) pod czas porównania dnia z nocą.

Zachodni wiatr zwykł nastawać na ten czas, gdy słońce w Wagę znamie niebieskie wchodzi.

Od wschodu słońca wiatry, które każdego roku bywają, zwykły nastawać nieomylnie dnia 27 Sierpnia, ziemi bardzo pożyteczne i przyjemne.

Znaki, po których poznać można przyszłe grzmoty i pioruny.

Gdy słońca na początku wiosny, albo lata, albo jesieni, tak rano jako i w wieczor, przez męjszą chmurę wygląda, a do tego ciepłe, na ten czas powietrze grozi grzmotem.

Jeśli w czasy pomienione widać gęste gwiazd latanie (o których się wyżej powiedziało), a do tego okazuje się chmura czarna od zachodu słońca, pod czas sam grzmot, pod czas gwałtownym wiatrem przypada.

Czarne i gęste chmury, potężny grzmot przynoszą.

Szkodliwe pioruny i gwałtownie zapalające tak poznasz.

Białawe chmury żadnego niebezpieczeństwa nieprzynoszą, a im bielsze grzmotne chmury, tym się ich mniej obawiać potrzeba.

Ale jeśli takie chmury są czarniawe i po części czerwonawe, wielkim niebezpieczeństwem grożą.

Mieszane barwy chmury, to jest, które są czerwonawe, czarniawe, zielonawe, miejscami są niebezpieczne: bo w sobie mają pioruny zapalające, i wielki szkodliwy grad spuszczaia.

Żółtawe i czerwonawe, są bardzo niebezpieczne, bo ich ogień żadną miarą niemoże być ugaszony.

Gdy nastaje szczeroczarniawa chmura, wypuszcza pioruny rozłupiające i rozwalające wieże, mury, drzewa, i insze tym podobne rzeczy.

Znaki, po których poznać możesz przyszłe trzęsienie ziemi na niektórych miejscach.

Trzęsienie ziemi pospolicie po wielkich i długo trwających kometach następuje, o czym historye świadczą.

Ogniste obłoki, albo miejsca na niebie, które się zdadzą, jakoby niebo gorzało: jest znak trzęsienia ziemi.

Ile kroć słońce smutne, czarne, bez obłoku, tylko samo w sobie, że się zda: jakoby pod czas zaćmienia widać, albo kiedy kilka dni zachodząc, po sobie długą straszną chmurę zostawuje, trzęsienie ziemi znaczy po pewnych miejscach.

Kiedy woda w studniach, w stawach, w sadzawkach, bez żadney przyczyny niespokojną stoi, tak, jakoby nią kto ruszał, albo kiedy wody smak nadprzyrodzenie słonźszy i zapach przysmrodliwszy, potrzeba się obawiać trzęsienia ziemi w tych miejscach, w których się taka woda znajduje.

Gdy się pokazuje niebo chmurne, tak ja-
koby gorzało, a wyrwiają się i szerzą jasne
slupy i wybiegają na powietrze, co wię-
często bywa na północnej stronie: znaczy to
wielkie trzęsienie ziemi na niektórych miej-
scach.

WIADOMOŚCI ZABAWNE I POŻYTECZNE.

Szczególna przyczyna do rozwodu.

Margrabia Wieilleroche za czasow Lu-
dwika XV. żył z żoną swoją przez lat 20 w
małżeństwie szczęśliwem, lecz bezdzietnem,
do póki wieczora jednego nierozpoczęła się
między niemi następująca mowa:

On. Jak jesteś piękna dziś, tak miła.

Ona. Skoro tylko w twoich oczach taka je-
stem.

On. Czyli nam wielu zazdrościć niepowinno,
że od lat 20 nic nienaruszyło spoko-
wości naszej.

Ona. Ach tylko jedna rzecz:

On. Rozumiem cię, nie mamy dzieci. Ale ty
nie masz iak lat 38, a przytém tak pełna
jesteś powabów, ja mało co liczę nad
40, i czemużbyśmy nie mieli się cieszyć
jeszcze nadzieją.

Ona. To pewno, jednakże zdaie mi się, iż
mając jedno dziecko szczęście moje przery-
wałaby ustawiczna obawa.

On. To prawda, jedno dziecko utracić można
bardzo łatwo. A cóż powiesz, gdybyśmy
ich troje do serc naszych przyciskać
mogli? a do tego trzech chłopców? bo
mając ich dwoje, gdy jedno umrze, na
ten czas ustawiczna obawa o drugie za-
trunwałaby życie.

Ona. Tak, tak, troje! luby Mężulku, i ja te-
go jestem zdania, lecz mamyż dosyć
majątku, abyśmy troje dzieci przyzwoi-
cie opatrzyć mogli.

On. Sądząc przecie, mając 60,000 liwrow ro-
cznego dochodu.

Ona. Bardzo dobrze, ale przypuściwszy, że
każdemu synowi damy po 10,000 liwrow
rocznie, to by się zostało dla nas tylko
30,000, a to by nam niewystarczyło. Ale
i tak nawet 10,000 liwrow byłoby za-

małym dochodem, aby najstarszemu
synowi naszemu opatrzyć partya świetną.
On. Nie troszcz się moja luba! Najstarszy
będzie wojskowym, i na niego obro-
ćniemy najwięcey, aby go awansować,
drugiego przez mój wpływ będą się
starał pomieścić w wydziale dyploma-
tycznym, jest to chwalebny zawód.

Ona. Bardzo dobrze, ale najmłodszy? co z te-
go będzie?

On. Ten zostanie Kawalerem Maltańskim,
wielki Mistrz jest moim przyjacielem,
w końcu nasz syn otrzyma Komman-
doryą, i niebędzie potrzebował braciom
swoim zazdrościć.

Ona. Co? Kawalerem Maltańskim? Nie kocha-
ny mężu, tego nieścierpię.

On. Ale czemuż nie, moje serce? cóż masz
przeciwko Zakonowi Rycerskiemu?

Ona. Duchowni Rycerze.

On. Sławny Zakon, który nam przypomina
męstwo i bogomyślność naszych przod-
ków, który Oyczyźnie i Kościołowi słu-
ży, i najznakomitszym familiom w kra-
ju już często chwalebna utorował dro-
gę, i ty miałabyś nim gardzić? w isto-
cie szczególniejszy to upor.

Ona. Co upor?

On. Urojony kaprys.

Ona. Bardzo pięknie, bardzo grzecznie! lecz
mniej sja o to w rzeczach gustu śpie-
rać się niemożna. Ale słowem ja nigdy
niepozwołę, żeby mój trzeci syn mimo
swey woli został marcowym kawalerem
i na galerach zbierał wieńce.

On. Moja żono, gdybym ja równie był upar-
ty jak WPani, to bym mógł powie-
dzieć, jestem oycem, jestem panem w
domu i tak chcę.

Ona. To pewno, że oyciec ma wielkie pra-

wa, lecz i matka niemnieysze, WPan jesteś głową familii, jesteś moim małżonkiem, ale nieżyjemy w Turcyi.

On. Ach mój Boże! wiem ci o tém, że żyjemy we Francyi, w kraju, gdzie naywięcej popełniają niedorzeczności, ponieważ Mężowie dają się żonom powodować. Mnieysza o to; niech i tak będzie, skoro nieżądaia rzeczy bez sensu.

Ona. Wyborniel! naprzód jestem uporną, grymasnicą, a teraz nawet bez sensu, a łatwo by można dowieść, że sto razy jestem rozsądnieyszą od W Pana.

On. Radbym słyszec dowody.

Ona. Znajdziesz go już W Pan w łagodności, z jaką od tylu lat znoszę urojenia, twardość i śmieszność człowieka naynieznownieyszego.

On. Powiedz Pani raczey, że mało mężow za życia swego tyle ucierpeli co ja, i że niemają iest zasługą znosić jey nudne grymasy, jey śmieszną powagę i rozmaite jey przywidzenia.

Ona. Przeciwnie wszyscy się dziwią, że ja z

WPanem jeszcze wytrzymać mogę, WPan to jesteś pełen urojenia, uporu, dumy, samolubstwa, słowem: jeśli mój trzeci syn ma być Kawalerem Maltańskim.

On. Tak, przy tém zostanie.

Ona. Więc ja zrywam związek, którego dłużej znieść niemogę.

On. O! tym lepiej! chwala Bogu! i ja chcę być wolnym. W Pani jesteś affektowana, próżna, kłótniwa.

Ona. Więc się rozwiedzmy.

On. Zgoda rozwiedzmy się.

Jakoż w istocie, owi dwódziesto-letni małżonkowie, zawsze za wzor wystawiani, rozwiedli się, ponieważ naymłodszy, z trzech synow, których jeszcze niemieli, przeciwko woli matki, która nia jeszcze niebyła, miał zostać Kawalerem Maltańskim.

Zdarzenie to opowiada Hr. Segur w dziele swoim moralno-polityczney galeryi, świeżo w Paryżu wydany. Dodać by tu tylko można, to ważnych wypadkow, blahe bywały przyczyny, albo podobne rozumowania.

NIKTÓRE CIEKAWÉ POSTRZEŻENIA.

1, *Ilość językow na świecie.*

Adryjan Balbi, jeden z nader pracowitych Pisarzy, wydał niedawno w Paryżu dzieło pod tytułem: Atlas Ethnographique du globe, ou classification des peuples anciens et modernes d'après leurs langue 1826, w którym porządkuje Narody w stosunku do pochodzenia i pokrewieństwa ich języka. Liczba przytoczonych przez niego językow, jest następująca:

153, Azyjatyckich.

53, Europejskich.

114, Afrykańskich.

117, Po Oceanie.

426, Amerykańskich.

860, Razem znanych dotąd językow na świecie, rahując w to i umarłe.

2, *Drzewo dżdżyste.*

Wiele podróżujących w Ameryce, a między innemi i Ihéret w swojej Kosmografii, wspominają o drzewie, które przyciąga obłoki i zamienia je w deszcz na puszcach suchych. Dotąd miano to doniesienie za bajkę, lecz niedawno znaleziono w istocie w Brazylii drzewo, z którego gałęzi deszcz pada. Drzewo to otrzymało nazwisko *Cubea pluviosa*.

3, *Figowe drzewo w Indyjach.*

Drzewo to jest podobno naywspanialszym zjawiskiem przyrodzenia, wszystkie inne zwierzęce i roślinne istoty w miarę starości słabieją i giną, ono się opiera zniszczeniu. Pień jego rozgałęzia się daleko, liście mają kształt serca, niepodzielone i ostro za-

kończone. Rośnie ustawicznie, Hindu uważa go za wyobrażenia bóztwa nie tylko dla długiej trwałości, ale i dla dobroczynnego cieniu, który się w około niego rozszerza. W Guzurate tak ogromnej jest wielkości, iż blisko pięć pułków wojska spoczywać może wygodnie pod cieniem massy liści, której najzarliwsze promienie słońca przebić nie są zdolne. Obwód jego głównych gałęzi wynosi 2,000 stop, gałęzie mniejsze zajmują daleko obszerniejszy obręb. Liczba pierwszych dochodzi do 350, drugich do 3,000. Całe drzewo jest małym lasem zamieszkałym przez rozmaite gatunki gołębi, pawłów i innych ptaków, przez całe rodziny małp i ogromnych nietoperzów, których skrzydła do 6ciu stop długości od jednego do drugiego końca wynoszą, i które pod czas dnia wiszą na gałęziach w zupełnym odrętwieniu. Drzewo to udziela swoim mieszkańcom nie tylko przytulku ale i pożywienia: bo wydaje mnóstwo fig czerwonych przedziwnego smaku. Wiele z pomiędzy zwierząt na nim zamieszkałych żyje kosztem drugich, zład ustawiczna toczy się w nim wojna między węzami, ptastwem i małpami.

4, Powolność i prędkość,

Czyli obrachowanie czasu w jakim człowiek, zwierzęta, rzeki, wiatry, gwiazdy, okręta, i t. p., oznaczoną lub dowolną przestrzeń przebiegają.

a), Człowiek. Zwyczajny krok człowieka bez ciężaru, na równej drodze zabiera godzinę na 3,000 sążni; w Anglii przebiegano o zakład 170 sążni na minutę, 10,200 sążni czyli 2½ mili na godzinę; na łyżwach przebiegano 460 sążni na minutę, a zład 27,600 sążni na godzinę: Sławny angielski biegacz Evoms w 1,000 godzin przeszedł 370 mil niemieckich. Szybko-biegacz Athinsson przebiegł 2¼ mil niemieckich w 17 minutach (zakład wynosił 2,000 franków). Starożytni Grecy znani byli z swojej ręczności, w prostym biegu łapali zające. Podoficer Hansen w Kopenhadze przepłynął w całym ryszntunku 170 łokci, a następnie bez odzie-

ży 818 łokci w 2ch godzinach i 20tu minutach, przy drugiej probie przepłynął 12,660 łokci w 4 godzinach i 25 minutach. Lord Wellington odbył pod czas wiosny 1817 roku podróż z Paryża do Londynu około mil 50 w 48 godzinach (wiadomo, że ciasnina Calais nie mało zajmuje czasu).

b), Zwierzęta. Konie angielskie przy zakładach przebiegają częstokroć milę niemiecką w 6 lub 8 minut, to jest: 60 stop na sekundę. Pewien Anglik odbył 8 mil drogi od Bruxelii do Antwerpii, tam i nazad na jednym koniu w przeciągu 5 godzin i 23 minut, trzy razy na drodze wypoczywał. Dnia 14 marca 1816 roku, koń Pana Powły w Westmoreland, przesadził wraz z jeźdźcem przez mur 6 stop wysoki bez żadnego szwanku.

Wielbłąd z ciężarem 12 do 15 centnarow uchodzi dziennie mil 12 do 15. Drmadera koń tylko w największym galopie dopędzić może.

Ren zaprzężony do sanek przebiega na dzień mil niemieckich 21.

Łoś mil 30.

Pies biegnie milę, a czasem i więcej na 20 minut.

Nayzwinniejsza ryba nie upłynie więcej jak pół mili na dzień.

c), Ptastwo. Orzeł na minutę ulata ćwierć mili, a zład na godzinę mil 15, we 3 minut wzbija się tak wysoko, iż przestaje być widzialnym.

Utrzymują, że *Sokoł* ulecieć może sto mil w 15 godzinach.

Gołąb ulata w trzech dniach mil 500. Pewien Obywatel z Kolonii założył się o 50 luidorow, iż w trzy godziny po jego przybyciu do Paryża, listy od niego w Paryżu pisane dojdą do Kolonii, wygrał zakład. Wystane przez niego dwa piękne gołębie z Paryża, przeleciały mil 80 do Kolonii w przeciągu 2 godzin i 14 minut. Sławna niegdys stacya pocztowa na gołębie była w Atepie w Turcyi azyjatyckiej odległa od Babilonu 30 dni drogi. Gołębie przylatywały tam z listami w przeciągu 48 godzin.

Jaskółka ulatuje 1,500 sążni w 15 mi-

nut w miesiącu Wrześniu w przeciągu dni ośmiu przybywają z Polski do Senegal.

Slimak będący symbolem powolności uchodzi w 10 minut jedynie 3 stopy, zatem w przeciągu godziny 3 sążnie.

Mrólka ubiega w 10 minut 30, a zatem w godzinę 180 sążni.

Leniwiec, albo Ai zaledwie 50 kroków przez cały dzień uchodzi.

d), Rzeki. *Dunaj* pod Wiedniem bieży równo z średnim krokiem człowieka; czasem i prędzej, średnia przeto jego prędkość jest 4 stopy na sekundę, na minutę upływa sążni.

Elba pod Magdeburgiem i Wisła pod Warszawą upływa najwięcej 3, najmniej 2 stopy na sekundę.

Ren upływa przy małym wodzie 3 stopy, przy wielkiej 5 do 6 stop na sekundę.

e), WIATRY. Szybkość wiatrow jest wielka, nie tak jednak, jak się wydaje, przekonano się, iż wiatry zwyczajne pędzą na sekundę 8 do 10 stop, zatem w dni 150 przewiać mogą całą ziemię. Niemożna iść przeciw wiatrowi, jeśli 24 stop na sekundę przewiewa. Według postrzeżeń Mariotta, wiatr, który 32 stop przewiewa zdolnym jest wyrwać najmocniejsze drzewo. Szybkość największego, jaki dotąd widziano Orkanu, wynosiła 20 sążni na sekundę. Wiatrak potrzebuje tylko wiatru równającego się szybkości śpiesznie idącego człowieka. Do mierzenia siły i szybkości śpiesznie idącego człowieka. Do mierzenia siły i szybkości wiatru jest na rzędzie noszące imię Anemometr.

f), PLANETY i KOMETY. Wielki *Komet* jesienny z roku 1811, ubiegał w miesiącu Listopadzie i Grudniu 471,981 mil na dzień. Szybkość tedy jego była 126 razy większa od głosu, 218 od kuli armatney, jedno tylko światło było od niego 7,160 razy szybsze. Komety z lat 1456, 1531, 1607, 1682 i 1759, jest zawsze jeden i ten sam krąży po świecie przez lat 76 i powróci do nas 1835 roku.

Słońce, według postrzeżenia Astronomów, obraca się przez dni 25 na swojej osi. Każdy punkt jego równika (choćby śred-

nica 112 razy większa od średnicy ziemi), obraca się 106 razy prędzej, a jeżeli punkt równika ziemi w 24 godzinym obrócie naokoło osi.

Saturn o 199 milionów mil od słońca obiega koło 1,280 milionów mil mające i wszystkie inne planety, prócz Uranusa zamykające w przeciągu 10,749 dni 7 godzin 21 minut i 50 sekund, co około 30 lat wynosi. Szybkość jego jest niepojęta, przebiega bowiem na sekundę $2\frac{1}{4}$ mili, obrót jego, około osi, według Herszela, trwa godzin 10 minut 16. Saturnowi towarzyszy 7 księżyców i godny uwagi pierścień o 5,800 mil od niego odległy.

Jowisz największy z pomiędzy naszych planet o 108 milionów mil od słońca oddalony $11\frac{1}{2}$ razy w przecięciu większy od ziemi, odbywa swą podróż przez lat 11 i 314 dni w stosunku do trzech mil na sekundę, towarzyszą mu 4 księżyce.

Mars o 32 milionów od słońca oddalony, 5 razy mniejszy od ziemi, odbywa swą podróż przez rok i 322 dni, w stosunku do $3\frac{1}{10}$ mil na sekundę.

Wenus o 15 milionów mil od słońca oddalona, prawie równa ziemi, odbywa 95 milionów mil w przeciągu 224 dni czyli $4\frac{1}{10}$ mili na sekundę.

Merkury najbliższy planeta słońca chociaż 8 milionów mil odległy, 18 razy mniejszy od ziemi, przebiega swą drogą w stosunku do $6\frac{1}{10}$ mili na sekundę.

Uranus w roku 1781 przez Herszela odkryty, jest najodleglejszym od słońca, bo o 400 milionów mil, 83 razy większy od ziemi. Podróżuje lat 83, a zatem nie więcej jak $\frac{1}{10}$ mili na sekundę. Jego bieg powolny był przyczyną, iż go tak późno odkryto.

Cerus w dniu 1 Stycznia 1801 w Pałernie przez niejakiego Piazzę odkryta, o 580 milionów mil od słońca oddalona, kończy swą podróż w 4 lata i 7 miesięcy, czyli $2\frac{1}{2}$ mili na sekundę, ma 520 mil średnicy.

Pallas w dniu 28 Marca 1802, w Bremie przez Olbersa odkryta, w podobnej bieży odległości i szybkości jak *Ceres*.

Juno, w dniu 1 Września 1804 roku,

w Lilienthal przez Hardinga odkryta, odbywa podróż na około słońca przez lat 4ry i miesiąc 4ry.

Westa w dniu 29 Marca 1807 roku przez Olbersa w Bremie odkryta, krąży w około słońca przez lat 3 i miesiąc 8.

Ziemia nam na mieszkanie przeznaczona i naturalnie najlepiej nam znana, krąży około słońca przez lat 365 $\frac{1}{4}$ dni, które nasz rok stanowią. Droga jej wynosi 121,504,230 mil, przebiega na sekundę 3 $\frac{2}{3}$ mili, cała powierzchnia ziemi wynosi 9,281,916 mil kwadratowych, a 2,659 kubicznych.

Xiężyc ów stały towarzysz ziemi, odbywa swą podróż, przez dni 27 godzin 7 minut 43 i sekund 5. Ubiega na sekundę 3,132 stop paryzkich. Szednica jego 3 $\frac{2}{3}$ razy mniejsza od ziemi; powierzchnia zaś mniejsza razy 14, a objętość 50. Długość jego szrednicy wynosi 463 mil jeograficznych.

g), **OKRĘTY.** Największa szybkość tej śmiałej budowy, wynosi 6 morskich czyli 4 $\frac{1}{2}$ mil niemieckich na godzinę, z taką szybkością mógłby okręt w przeciągu dni 50 obejść całą ziemię.

Dnia 22 Września 1816 roku przybył okręt amerykański do Tryestu, który swą podróż 1,000 mil wynoszącą odbył w przeciągu dni 38.

Okręty z Londynu przyplwały do Wyspy Stey Heleny w przeciągu dni 58.

Z Falmouth w Anglii wychodzi Statek parowy o 300 beczkach ciężaru, który przyplwa do Korunni w Hiszpanii w przeciągu godzin 50, do Lizbony w przeciągu godzin 60, a w przeciągu 126 do Kadyxu.

h), **KREW.** Obieg krwi odbywa się z nadzwyczajną szybkością. Gdyby ta szybkość wszędzie była równą i w prostej szła linii, mogłaby uysć 140 stop na minutę. Jednakże stopień ten szybkości zachodzi tylko w kanałach większych blisko serca, i w miarę oddalenia się od niego słabieje. W zwycajnym stosunku przebiega krew 125 stop na minutę, a więc w 3 godzinach i 12 minutach mogłaby przebiec milę o 4,000 sążniach, w człowieku dojrzałym zwycajny

konstytucyi, massa krwi wynosi od 24 do 30 funtow.

i), **SPADANIE CIAŁ.** Spadanie ciał jest ruchem przysporzonym, wynosi po powierzchni ziemi w pierwszej sekundzie stop 15 calow 5 linii 7, i co sekundę 30 stop 11 calow 2 linii przybiera, w stosunku arytmetycznym, tak dalece, iż w dziesiątej sekundzie ciało przelatuje przez 49 sążni.

k), **GŁOS.** Wiele czyniono doświadczeń dla przekonania się o prędkości głosu, utrzymują powszechnie, iż w przeciągu sekundy rozszerza się na 173 sążni. Głos jest 200 razy szybszy, niż prędko idący człowiek, i w wzdzie głos się rozszerza, słyszeć można dzwoni pod nią uderzony, a zanurzwszy się o stop 12, słyszeć można strzał nad powierzchnią.

l), **ŚWIATŁO.** Prędkość rozszerzającego się światła przechodzi wszelkie wyobrazenie. Nieznamy w całym stworzeniu większej szybkości podług najgodniejszych wiary postrzeżeń, przechodzi światło od słońca do ziemi w przeciągu 8 minut i 7 $\frac{1}{2}$ sekund, a zatem na sekundę 40,000 mil jeograficznych, prędkość światła jest nadto 10,313 razy większa, niż prędkość obracającej się w około słońca ziemi, 976,000 razy większa, niż głosu, a półtora miliona razy większa, niż kuli armatney.

m), **TELEGRAFY,** wynalezione są we Francyi roku 1792, przez Klaudyusza Chappe. Za pomocą telegrafow wiadomość z odległości 100 mil niemieckich nadchodzi w 54 minutach, w przeciągu zatem 47 godzin i 46 minut, możnaby z całą kulą ziemską korrespondowć.

W kilka godzin po połogu Maryi Ludwiki dzisiejszey Xiężny Parmy, grzmiały już działa w Wenecyi, donosząc o tem zdarzeniu.

Udoskonalit telegrafy Hamburger, ogłosił, że jest w stanie całe mowy i listy, np. dwie stronice in 4to obejmujące, z odległości mil 100, w przeciągu 30 do 50 mi. przenosić.

n), **KULE.** Jedno-funtowa kula armatna wyrzucona przez półfunta prochu ulata w sekundzie 100 sążni.

Pewien głupowaty panicz, wysłany do Szkoły Wojewódzkich, miał sobie przydane-go lokaja, który za nim do szkoły zawsze książki nosił. Nieustannie dawał mu różne zlecenia do kolegów, aby przez to okazał jego ściśle wypełnianie rozkazów. Raz nie zastał służącego w domu wróciwszy ze szkoły, a oczekując dosyć długo na niego, postanowił go szukać. Szukał go wszędzie, lecz napróżno, znużony zawołał: „A to nieznosnie gdzież się ta głupia głowa podziała“? „czy ty jey szukasz“, podchwycił go jeden z przechodzących kolegów, „a wszakże ją nosisz na swym karku“.

W pewnym miasteczku na śródtku rynku przed Ratuszem, kosztem Obywateli postawiono kompas ładnie malowany, z liczbami złoconemi. Trwożono się tylko o to, iż go deszcz zniszczyć może, zabezpieczając go, przeto zrobiono mu daszek.

Zołnierz, którego zawsze Oficer, głową bez mózgu nazywał, w czasie pewney kampanii otrzymał w głowę postrzał, a gdy mu lekarz batalionowy oświadczył, że rana jest tak wielka, iż mózg widzieć można, prosił go, aby cokolwiek mózgu mu wyjął, dla przekonania Oficera swego o błędnym zarzucie.

W oberży pewney, gdy polecono zatrudnionemu posługaczowi, aby pod Nrem stancję ogrzał; zapytał się w rozstargnieniu, na ile osób ma w piecu palić.

Pewna dama sześćdziesięcio-letnia utrzymywała przed Ciceronem, że ma dopiero lat trzydzieście kilka. Odpowiedział jey, byłbym niesprawiedliwym, gdybym temu niewierzył, wszakże mi to pani już od dwódziestu kilku lat ciągle powtarzasz.

Pewien Lord napadniętym został w lesie przez zbóyców około godziny 5tey przed

wieczorem, moi Panowie: rzekł do nich, bardzo niepięknie, że tak wczesnie zaczynacie.

Dwóch przyjaciół widło spor o to, czy futro ciepleysze, kiedy włos wewnątrz lub zewnątrz się nosi. Nadszedł trzeci, i tak zawyrokował: gdyby włos zewnątrz nie był ciepleyszym, zapewne by go niedźwiedzie wewnątrz nosiły.

Pewien Bakałarz męczył chłopaka, aby literę A wymówił, czyliż ci tak trudno mazgaju, jedno A wymówić? rzekł do niego zniecierpliwiony — Nietrudno, ale mi się niechce — A to dla czego? Bo jak wymówię A, to wy i B zechcecie.

Pewna Monarchini rozmawiając o pogodzie, prosiła jednego z swoich Ministrów, który się bardziej wiernością ku niej, niż nauką odznaczał; aby obaczył w przed-pokoju czyli barometr niespada. „Wisisz jeszcze, na tém samym mieyscu“, przyniósł w mgnienu oka odpowiedź, posłuszny Dygnitarz.

Co też się dzieje ze starym xiężycem, zapytał chłop, patrząc na Now. Głupcze, odpowiedział drugi, niewiesz, że Pan Bóg z niego gwiazdy wykrawa.

Pewna panienska przyszła do pisarza z prośbą, aby jey list do kochanka napisał. Coż mam tedy pisać, zapytał tamten? Gdybym ja to wiedziała, rzekła dziewczyna, samabym do niego napisała.

POWINSZOWANIE Nowego Roku.

Piękny dniu Nowego Roku,
Masz biletow do natłoku!
Každy się z życzeniem kręci,
Oświadcza przyjemne chęci.

Niejednakowe są cele,
Powody i gust Człowieka;
Jednak każdy pragnie wiele,
Rzadki na los nienarzeka.
Podług takich względów zgodnie,
Złożemy nasze życzenia:
Szczerém stylem choć niemodnie,
Jak kto chce niech je ocenia.
Życzę więc młodey kobiecie,
Mniej siedzieć przy tualecie;
Mię zachować przystoyną,
Grzeczniejszą byź niżli stroyną.
Życzę Paniom podstarzałym,
Lepiej swe rachować lata,
Bo to jest błędem niemałym,
Gdy w zmarszczkach czyta się data.
Żonom więcej stateczności,
Mężom więcej roztropności;
Więcey zatrudnień próżniakom,
Więcey oświecenia Żakom.
Życzę Szlachcie na zagrodzie,
Nie przesadzać panów w modzie,
Życzę pamięci dłużnikom,
Najmniej processów prawnikom.
Więcey ludzkości bogaczom,
Więcey zręczności partaczom,
Spanoszonym najmniej dumy,
Życzę niech rządzą rozumy;
Życzę także nowiniarzom,
Rzadko wierzyć gazeciartzom,
Kupcom kłaść sumienną cenę,
Poetom lepszą mieć wenę.
Na końcu zaś tego pienia,
Składam mym ziomkom życzenia.
By nasz Kray trwał w późne lata.
I mężny sływał Sarmata.

STARUSZEK.

Już osmy krzyżyk mija, jak na świecie żyje,
Jak z płodów tych zagonow, jem smaczno
i pije.
W tey zagrodzie, pracując zawsze powta-
rzałem,
Że w ciągu życia mego, nigdzie niebywałem.
Lecz pocoż miałem jeździć po odległych
Krajach,

Gdym szczęśliwy przy prostych na wsi oby-
czajach.

Pług mój, rola, i ręce dość mi dostarczały,
I dla mnie i dla innych chleba udzielały.
Ta rola życie daje, ten ogrod warzywa,
Ten sad smaczny, jabłecznik zdrowszy, ni-
żli piwa.

Ten stawek mnie rybami różnemi częstuje,
Ta trzoda mleko, mięso, i odzież daruje;
Ta łąka wonią kwiatow, wzrok i zapach
łechce,

Słońce chatkę oświeca, więcey nadto nie-
chę.

Te olszynę z błotnego miejsca przesadziłem,
Na wzgórek, zaraz zwiędła, nadzieje straci-
łem.

Nie każdy szcep na każdej ziemi się rozra-
dza:

Płocha chętka odmiany życia, często zdradza,
Niezaszłość synu nigdy ludzi możnych doli,
Pracuy szczerze, a znaydziesz szczęście w
własney roli.

BAYKA.

Krucy kradli, lis w polach, wilk obdzierał
w kniejach,

A słowik im powiadał bayki o złodziejach.

„A ty łotrze! krzyknęli, wiesz to, co moc-
nieysi;

„Kiedy oni źle robią, winni milczeć mnieysi.

„Nie będę już nie będę, ktoś się mógł spo-
dziewać,

„Ze takich wielkich panow mogą bayki
gniewać“.

Mędrzec odmawiający rady.

Możny niewspierający sztuk i talentow.

Bogacz nieludzki i niehoyny.

Ubogi unikający pracy.

Są członkami społeczeństwa nie użyteczne-
mi i szkodliwemi.

O ZACMIENIACH.

W tym roku dwa zaćmienia słońca i dwa zaćmienia księżyca przypadną dla mieszkańców ziemi; z tych jedno zaćmienie słońca i dwa zaćmienia księżyca dadzą się widzieć na horyzoncie Wileńskim.

Zaćmienie księżyca. Początek zaćmienia dnia 19 Czerwca, o godzinie 12 minucie 45 z północy. Środek dnia 20 o godzinie 2 minucie 21, a koniec o godzinie 4 minucie 0 z rana.

Zaćmienie słońca. Przypadnie dnia 5 Lipca o godzinie 7 z rana.

Zaćmienie księżyca. Początek dnia 14 Grudnia, o godzinie 9 min. 23, środek o godzinie 11 min. 11 wieczorem, a koniec dnia 15 o godz. 1 min. 0 z rana.

ŚWIĘTA I POSTY STAROZAKONNYCH.

STYCZEŃ

(Od 22 Teywes do 24 Szwat).

- 9, Rosz-chodesz Szwat, to jest 1 dzień i Nów Miesiąca Szwat.
- 21, Szabath Szyrach (Sobota pieśni).
- 23, Chamisza oser biszwat (piętnasty dzień miesiąca Szwat). Radosny.

LUTY

(Od 24 Miesiąca Szwat do 22 Miesiąca Oder).

- 7, Rosz-chodesz Oder (Nów Mca Oder).
- 8, Drugi dzień Rosz-chodesz.
- 20, Post Estery Królowey.
- 21, Purym (dzień wielce radosny ze zguby Hamana).
- 22, Szuszan purym (dzień w mieście Szuszan niegdyś stołecznym Perskim) Radosny.

MARZEC

(Od 22 Oder do 24 Nisan).

- 9, Rosz-chodesz Nisan (Nów Mca Nisan).
- 22, Post pierworodnych.
- 23, Peysach (dzień 1 Wielkanocy, czyli wyjście z Egiptu).
- 24, Drugi dzień Święta.
- 25, 26, 27, 28, Cholhamoed (powszednie

dni między świętami).

- 29, Siódmy dzień święta.
- 30, Ostatni dzień święta.
- 31, Isru chag (przydatek do święta) Radosny.

KWIECIEŃ

(Od 24 Mca Nisan do 24 Ir).

- 7, Rosz-chodesz Ir (Nów Miesiąca Ir).
- 8, Drugi dzień Rosz-chodesz.
- 17, 20 i 24, Taynas behab (Post niektórych pobożnych Izraelitów, w Poniedziałek, Czwartek i Poniedziałek).
- 25, Lag baomer (35ci dzień od Wielkanocy) Radosny.

MAY

(Od 24 Mca Ir do 26 Sywan).

- 7, Rosz-chodesz Sywan (Nów miesiąca Sywan).
- 9, 10, 11, Szelosze jeme hagbala (Przygotowanie się do przyjęcia Praw Bożkich) radosne.
- 12 i 13, Szewues (święto tygodniowe, to jest: 7m tygodni od święta Wielkanocy).
- 14, Isru chag (przydatek do święta) Radosny.

26, Taynes chof Sywan, post niektórych pobożnych Izraelitow w niektórych prowincjach.

CZERWIEC

(Od 26 Miesiąca Sywan do 26 miesiąca Tamuz).

- 5, Rosz-chodesz Tamuz (Nów miesiąca Tamuz).
6, Drugi dzień Rosz-chodesz.
22, Szywe oser betamuz (post dzień zburzenia Jerozolimy).

LIPIEC

(Od 26 Mca Tamuz do 28 Mca Ow).

- 5, Rosz-chodesz Ow (Nów Mca Ow).
8, Szabath chazon) Szabath czytania Proroctwa i widzenia Izajasza).
13, Tysze beab (dzień spalenia Kościoła Świętego) żałobny i post ścisły.
15, Szabath Nachmu (Sobota POCIESZENIE) Radosny.
19, Chamisza oser be Ow (15 dzień miesiąca Ow) Radosny.

SIERPIEŃ

(Od 28 Mca Ow do 29 Mca Elul).

- 3, Rosz-chodesz Elul (Nów Mca Elul).
4, Drugi dzień Rosz-chodesz.
27, Szlichot dni pobożne, że przededniem się modlą co dzień, aż do dnia 11 Septembra.

WRZESIEŃ

(Od 29 Mca Elul, do 1 Mca Cheszwan).

- 2, Rosz Haszono (Nowy Rok 5,594).
3, Drugi dzień nowego roku.
4, Com gdaliohu (dzień postu za Gedaliaszem).
11, Jom Kiper, czyli dzień expiracji oczyszczenia się z grzechow — Post ścisły.
16, Sukas (święto Namiotow).

17, Drugi dzień święta Namiotow.

18, 19, 20 i 21, Cholhamoed, (powszednie dni między świętami).

22, Hoszana Raba (WYBAW POMOCĄ WIELKĄ).

23, Szemini Acereth (Osmi dzień zamknięcia święta).

24, Symchath Thora (pocieszenia się z Zakonu Bożego).

25, Isru chag (przydatek do święta) Radosny.

PAZDZIERNIK

(Od 1 miesiąca Cheszwan do 1 miesiąca Kislew).

- 1, Rosz-chodesz Cheszwan (Nów miesiąca Cheszwan).
2, Drugi dzień Rosz-chodesz.
9, 12, 16, Post behab (post niektórych pobożnych Izraelitow w Poniedziałek, Czwartek i Poniedziałek).
31, Rosz-chodesz Kislew (Nów miesiąca Kislew).

LISTOPAD

(Od 1 Mca Kislew do 1 Mca Teywes).

- 1, Drugi dzień Rosz-chodesz.
Od 25 do 3 Xbra Osim dni Chanuka (odnowienie czyli poświęcenie Kościoła świętego) dni Radosne.
30, Rosz-chodesz Teywes (Nów miesiąca Teywes).

GRUDZIEŃ

(Od 1 miesiąca Teywes do 3 miesiąca Szwat).

- 1, Drugi dzień Rosz-chodesz.
10, Asore Betewes (Post 10 dnia miesiąca Teywes, w którym było pierwsze oblężenie Jerozolimy).
30, Rosz-chodesz Szwat (Nów miesiąca Szwat).

WIADOMOŚĆ KIEDY W GRODZIE POCZTA ODCHODZI.

Na trakt przez Białystok do Warszawy i do wszystkich Miast w tej stronie leżących, w Niedziele i Czwartki.

Na trakt przez Wilno do St. Petersburga i przez Lidę, Mińsk do Moskwy, Małej Rosyi i Wołynia, oraz do wszystkich Miast w tej stronie położonych; do Prus przez Wilno, Kowno i Jurborg, i przez Łososnę do Królestwa Polskiego, we Wtorki i Piątki.

Przyimowanie zaś na wszystkie powyższe trakty Korrespondencyi odbywa się w też dni od godziny 7mej do 12tej z rana.

Jarmarki pryncypalniejsze Kraiowe i Zagraniczne.

ANTOLEPTA w Guber: Wileń: w Peie Wiłkomierskim nowo-założone w dniach Niedzielnich: 1, Po Nowym roku, 2, Po Gromnicach, 3, Na 4m tygod. Wielkie: Postu, 4, Po S. Janie Chrzcicielu, 5, po S. Annie, 6, po S. Bartłomieju, 7, Po Symona i Judy Apostołach, 8, po S. Marcinie.

BERDYCEW: 1szy 15 Stycznia. 2, w N. Białą. 3, 12 Junii. 4, 15 Augusta. 5, 1 Listopada.

BIESZENKOWICZE: W dzień SS. Piotra i Pawła. BOBRÓYSK: 1szy, Na 3 Króle, 2, Na S. Mikołaj, t. j. 9 Maja. 3, Na Pokrowy P. Maryi, każdy po 2 tygodnie.

CHASŁOWICZE: Dnia 24 Lipca.

DOŁHINÓW: Na Wniebowstąpienie Pańskie.

DRUJA: Na 3 Króle.

HOMLA: Na Nowy Rok.

JANISZKI: 1, Na Gromnicz. P. Maryi. 2, Na Szrodoposćcie. 3, Na Boże Ciało.

JEZIOROSY: 1szy w Niedziele pierwszą po Jarmarku Widzkim 3 Królskim. 2, 15 Augusta według nowego Kalendarza.

LEUKSZTA: 1szy na 3 Król. 2, na Grom. P. M.

KRASŁAW: 1szy Od Niedzieli mięsop: do wielkiego postu, 2, od 22 Julii do 1 Augusta.

KALWARYA: w Niedz. po Nawiedzeniu P. M.

KRÓLEWIEC: 24 Junii według nowego Kalen.

LINKÓW: w Niedziele po Szkaplern. P. M.

LUBAWICZE: 1, Na 3 Króle. 2, W dzień SS. Piotra i Pawła.

LIPSK: 1, Na Nowy Rok. 2, 24 Apryla. 3, W d. S. Michała Arch. według now: Kal.

OSWIEŻ w Guber: Witebskiej: 1, W ostatni Piątek przed Świętym Piotrem. 2, Na Bo-

rysa, to jest dnia 24 Julii.

OSTROWNO: Na Wniebowzięcie P. Maryi.

PEŁUNGIANY: 1, w Poniedziałek zapustny. 2, Na narodz. S. Jana.

POSWOL: Także w tym dniu.

RADOSZKIEWICZE: W dzień SSS. Trójcy.

ROGÓW: w Niedziele po Wniebowzię. P. M.

ROGOŁO: 1szy Na Wniebowstąpienie Pań. 2, Na Boże Ciało. 3, na S. Michał.

SALANTY: 1szy, na 3 Króle. 2, Na S. Maryą Magd. 3, Na S. Roch. 4, Na Aniołów Str:

SMORGONIE. Na Szrodoposćcie.

SWISŁOZ: Po Zelwianiskim poczyna się.

SZKŁÓW: 1, w N. Wstępna. 2, Na Boże Ciało.

SZCZUCZYN: 1szy na Maryą Magdalencę. 2, W dz. Symona Judy według nowego Kalen.

SZATY: W dzień Świętej Trójcy.

SZYDŁÓW: Na Narodzenie Panny Maryi.

SZYMBÓRG: w Niedziele po Wniebowz. P. M.

UCIANA: w Peie Wiłkomier: 1, Na Gromni. 2, Na Wniebowstap: Pań. 3, na Boże Ciało.

4, Na Aniołów Stróżów, ma tygod. Jarm.

WARSZAWA: 1, w 2 Poniedz: po Ss. Fili: i Jakóbie. 2gi, w 3 Poniedz. po wszystkich SS., trwają po 3 tygod. według now. Kalenda.

WIDZE: 1, w Niedziele po 3 Królach. 2, Na Szrodoposćcie. 3, Na N. P. Maryą Szkapler.

WILNO: Od 23 Apryla do 15 Maja corocznie.

WIEKOMIERZ: W dzień SS. Piotra i Pawła.

WORNO: w Niedziele po SS. Pietrze i Pawle.

WYSOKIE: W dzień S. Jakóba Apostoła według nowego Kalendarza.

ZELWA: W dzień Świętej Anny według Kalendarza Ruskiego.

TABELA

Wschodu i Zachodu Słońca.

D.	STYCZEŃ.				LUTY.				MARZEC.				KWIECIEŃ.				MAY.				CZERWIEC.			
	wschód		zachód		wschód		zachód		wschód		zachód		wschód		zachód		wschód		zachód		wschód		zachód	
	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.
1	8	12	5	50	7	17	4	42	0	13	5	44	4	59	7	0	4	2	7	58	5	25	8	35
3	8	10	3	52	7	13	4	47	6	8	5	52	4	56	7	4	3	58	8	2	3	25	8	35
5	8	8	3	56	7	9	4	52	6	3	5	57	4	52	7	8	3	54	8	5	3	24	8	35
7	8	5	3	57	7	4	4	6	5	58	6	2	4	48	7	13	3	52	8	7	3	24	8	35
9	8	0	4	0	7	0	5	0	5	54	6	6	4	45	7	17	3	49	8	12	3	23	8	35
11	7	56	4	4	6	56	5	5	5	50	6	11	4	40	7	21	3	45	8	16	3	24	8	36
13	7	52	4	8	6	50	5	10	5	44	6	16	4	36	7	25	3	40	8	18	3	24	8	36
15	7	48	4	12	6	43	5	15	5	39	6	20	4	32	7	29	3	38	8	20	3	25	8	35
17	7	45	4	15	6	40	5	19	5	34	6	24	4	28	7	33	3	35	8	22	3	25	8	34
19	7	43	4	17	6	35	5	24	5	30	6	30	4	26	7	36	3	33	8	26	3	26	8	33
21	7	39	4	20	6	30	5	29	5	27	6	34	4	20	7	39	3	31	8	28	3	28	8	32
23	7	31	4	28	6	24	5	33	5	20	6	38	4	16	7	43	3	30	8	28	3	30	8	30
25	7	26	4	27	6	22	5	37	5	17	6	42	4	12	7	47	3	29	8	30	3	32	8	28
27	7	24	4	33	6	18	5	41	5	12	6	48	4	9	7	50	3	28	8	30	3	34	8	26
29	7	22	4	37	—	—	—	—	5	7	6	53	4	6	7	53	3	26	8	33	3	36	8	24
31	7	20	4	40	—	—	—	—	5	3	6	58	—	—	—	—	3	25	8	34	—	—	—	—
1	LIPIEC.				SIERPIEŃ.				WRZESIEŃ.				PAZDZIER.				LISTOPAD.				GRUDZIEŃ.			
1	5	30	8	22	4	30	7	30	5	36	6	22	6	43	5	17	7	45	4	13	8	22	5	36
3	5	41	8	18	4	33	7	24	5	40	6	18	6	48	5	12	7	40	4	11	8	23	3	35
5	5	43	8	16	4	38	7	20	5	44	6	14	6	52	5	18	7	53	4	9	8	24	3	35
7	5	46	8	14	4	42	7	18	5	48	6	10	6	56	5	4	7	55	4	6	8	25	3	35
9	5	49	8	11	4	46	7	14	5	53	6	5	7	0	5	0	7	57	4	2	8	25	3	34
11	5	51	8	8	4	50	7	10	5	58	6	2	7	4	4	56	8	0	4	0	8	26	3	35
13	5	54	8	6	4	54	7	5	6	2	5	58	7	9	4	50	8	3	3	56	8	25	3	36
15	5	57	8	2	4	56	7	1	6	6	5	53	7	13	4	45	8	6	3	54	8	24	3	37
17	4	0	8	0	5	2	6	56	6	10	5	48	7	17	4	40	8	9	3	50	8	23	3	38
19	4	4	7	55	5	7	6	51	6	16	5	43	7	21	4	35	8	12	3	48	8	23	3	39
21	4	8	7	51	5	12	6	46	6	21	5	38	7	24	4	34	8	14	3	46	8	22	3	40
23	4	11	7	48	5	16	6	41	6	25	5	33	7	28	4	29	8	16	3	44	8	21	3	41
25	4	14	7	44	5	21	6	36	6	30	5	28	7	33	4	26	8	18	3	42	8	19	3	43
27	4	17	7	39	5	25	6	34	6	34	5	22	7	37	4	22	8	20	3	40	8	17	3	45
29	4	20	7	36	5	29	6	30	6	38	5	19	7	41	4	20	8	21	3	47	8	15	3	47
31	4	24	7	32	5	34	6	26	—	—	—	—	7	44	4	15	—	—	—	—	8	13	3	50



