

Uzupelnienie 2534 II, Te.

ZIEMIANN.

TYGODNIK PRZEMYSŁOWO-ROLNICZY.

Organ Centralnego Towarzystwa Gospodarczego

dla W. Księstwa Poznańskiego

pod redakcją

Włodzimierza Wolniewicza i Maxymiliana Jackowskiego.

ROK 1867.



POZNAŃ.

Nakładem Centralnego Towarzystwa Gospodarczego dla W. Ks. Poznańskiego; nakładca odpowiedzialny Józef Mroziński.
Czcionkami N. Kamieńskiego i Spółki.

1867.

11

WYDAWCA

TYGODNIK PRZEMYSŁOWO-ROLNICZY

2534 IV 02.

Organ Centralnego Towarzystwa Gospodarczego

dl. W. Książka Poznania

pod redakcją

Włodzimierza Włodzimierza i Włodzimierza Jackowskiego

1867



Biblioteka Jagiellońska



1002378575

POZNAN

Nakładem Centralnego Towarzystwa Gospodarczego dla W. K. Poznania, nakładem wydawniczym Towarzystwa

1867

S P I S.

I. Sprawy Centralnego Towarzystwa Gospodarczego dla W. Ks. Poznańskiego, jego Zarządu, oraz Redakcyi Ziemianina.

Słowo wstępne	Str. 1
Sprawozdanie z posiedzenia, odbytego w dniu 18 grudnia 1866 r. celem urządzenia współpracownictwa dla Redakcyi Ziemianina i oświadczenie Redakcyi pod tym względem	2
Sprawozdanie Zarządu Centralnego Towarzystwa Gospodarczego dla W. Ks. Poznańskiego za czas: od 19 grudnia 1865 aż do 18 grudnia 1866 r., odczytane na Walném Zebraniu d. 19 grudnia b. r., napisał sekretarz Centralnego Towarzystwa Gospodarczego M. Jackowski	4
Sprawozdanie z posiedzenia Wydziału Ogólnego, odbytego w Poznaniu w Bazarze d. 19 grudnia 1866 r.	9
Sprawozdanie z posiedzenia Wydziału Rolnego z dn. 19 grudnia 1866 r.	11
Sprawozdanie z posiedzenia Wydziału Chowu Inwentarzy na Walném Zebraniu Towarzystwa Centralnego Gospodarczego dla W. Ks. Poznańskiego dnia 19 grudnia 1866 r.	12
Sprawozdanie z pierwszego posiedzenia „Wydziału Leśnego“ z dnia 20 grudnia 1866.	13
Sprawozdanie skarbnika, P. A. Radońskiego, co do kasy Centralnej Towarzystwa Gospodarczego dla W. Ks. Poznańskiego od 1 stycznia 1866 r. do 19 grudnia tegoż roku	15
Protokół pierwszego posiedzenia Zarządu, odbytego w dniach 21 i 22 stycznia 1867 r.	35
Oświadczenie Redakcyi Ziemianina	56
Protokół Walnego Zebrania Centralnego Towarzystwa Gospodarczego dla W. Ks. Poznańskiego.	57
Protokół drugiego posiedzenia Zarządu Centralnego Towarzystwa Gospodarczego dla W. Ks. Poznańskiego.	73
Od Redakcyi	89. 213
Do Czytelników	97. 205. 309. 405
Protokół trzeciego posiedzenia Zarządu Centralnego Towarzystwa Gosp. dla W. Ks. Poznańskiego	147
Protokół z posiedzenia Zarządu Centralnego Tow. Gospodarczego dla W. Ks. Poznańskiego wspólnie z Delegowanymi od Dyrekcyi Tow. rolniczych filialnych.	261
Protokół piątego posiedzenia Zarządu Cen. Tow. Gospodarczego, odbytego dnia 9 listopada 1867 r.	373
Od Redakcyi do Współpracowników	381

II. Sprawy Towarzystw Rolniczych filialnych i innych Towarzystw Gospodarczych.

Sprawozdanie z czynności Dolskiego Kółka Włościańsko-Rolniczego za czas: od 22 kwietnia do 31 grudnia 1866 r.	Str. 30
Walne Zebranie Towarzystwa ku wspieraniu urzędników gospodarczych Wielkiego Księstwa Poznańskiego	32
Sprawozdanie Dyrekcyi Towarz. Rolniczego Połączonych Powiatów Północnych W. K. Poznańskiego z dnia 3 grudnia 1866 r.	37
Ustawy Dolskiego Kółka Włościańsko-Rolniczego	39
Protokół Walnego Zebrania Tow. Rolniczego Poznańsko-Szamotulskiego z dnia 18 grudnia 1866 r.	52
Program trzydziestego trzeciego Ogólnego Zgromadzenia Ces. Król. Towarzystwa Gospodarskiego Galicyjskiego z d. 9 lutego 1867 we Lwowie	53
Protokół Walnego Towarzystwa Rolniczego w powiatach Odolanowskim, Ostrzeszowskim, Pleszewskim	71
Walne Zebranie Towarzystwa Rolniczego powiatów Wrzesińskiego, Średzkiego i Gnieźnieńskiego	72
Sprawozdanie z Walnego Zebrania Tow. Rolniczego dla powiatu Inowrocławskiego z dnia 3 grudnia 1866 r.	86
Odezwa do Członków Towarzystwa Rolniczego Poznańsko-Szamotulskiego	80
Protokół Walnego Zebrania Towarzystwa ku wspieraniu urzędników gospodarczych dla W. Ks. Poznańskiego	87
Szóste sprawozdanie Zarządu Głównego Towarzystwa ku wspieraniu urzędników gospodarczych w W. Ks. Poznańskim za rok 1866	93
Walne Zebranie Towarzystwa Rolniczego powiatu Inowrocławskiego	95
Sprawozdanie z Walnych Zebrań w dniach 2 i 4 marca 1867 w Szwedcie odbytych	97
Sprawozdanie z odbytego posiedzenia Zgromadzenia ku Związaniu Towarzystwa Gospodarczego na powiat Bukowski	102
Walne Zebranie Tow. Rolniczego Mogilnickiego	102
Walne Zebranie Towarzystwa Rolniczo-przemysłowego Gostyńskiego	103
Zawiadomienie Zarządu Głównego Tow. ku wspieraniu urzędników gospodarczych W. Ks. Poznańskiego	111

	Str.
Sprawozdanie z czynności Tow. Rol. Lirerackiego akademików Polaków w Proszkowie w zimowym półroczu 1866/7 r.	137
Walne Zebranie Tow. Rol. Poznańsko-Szamotulskiego dnia 20 maja r. b.	154
Sprawozdanie z Walnego Zebrania Tow. Rolniczego Inowrocławskiego z dnia 29 marca 1867	182
Walne Zebranie Tow. Rolniczego dla powiatu Inowrocławskiego d. 17 czerwca b. r. w Inowrocławiu	184
Sprawozdanie z czynności Zgromadzenia Towarzystwa Rolniczego powiatów Pleszewskiego i Odolanowskiego, dnia 16 maja r. b. w Pleszewie odbytego	192
Walne Zebranie Tow. Rol. powiatu Mogilnickiego 18go czerwca r. b.	194
Walne Zebranie Tow. Rolniczego Średzko-Wrzesińsko-Gnieźnieńskiego 18 czerwca b. r.	194
Oświadczenie w kwestyi kontraktowych krów	243
Zawiadomienie o wystawie rolniczej w Warszawie w dniach od 21 do 24 września	257
Protest przeciw Pana W. T. Zakrzewskiego „Oświadczeniu“, zamieszczonemu w 30 Nr. Ziemiańska z r. b.	274
Zawiadomienie o Walnym Zebraniu Tow. Rol. Średzko-Wrzesińsko-Gnieźnieńskiego dnia 28go sierpnia we Wrześni	275
Sprawozdanie z posiedzenia członków „Wydziału Leśnego“ Połączonych Powiatów Północnych i ekursyi leśnej, odbytej w borach lubostrońskich d. 10 i 11 lipca b. r.	283
Walne Zebranie Towarzystwa Rolniczego powiatów Pleszewskiego i Odolanowskiego w Ostrowie 9 września.	284
Odpowiedź na „Protest“ P. Krzyżtoporskiego	291
Doniesienie Towarzystwa Rolniczego Średzko-Wrzesińsko-Gnieźnieńskiego	307
Sprawozdanie z walnego zebrania Towarzystwa Rolniczego powiatów Pleszewskiego i Odolanowskiego, dnia 9 września w Ostrowie odbytego	346
Zawiadomienie o walnym zebraniu Towarzystwa Roln. powiatów Pleszewskiego i Odolanowskiego w Pleszewie dnia 25 listopada r. b.	372
Walne zebranie Towarzystwa Rolniczego powiatu Mogilnickiego odbędzie się dnia 2 grudnia r. b. w Trzemesznie	379
Walne zebranie Tow. Rol. pow. Średzko-Wrzesińsko-Gnieźnieńskiego 2 grudnia w Gnieźnie	379
Walne Zebranie Tow. Rol. Połączonych Powiatów Północnych 5 grudnia w Kcyni	379
Walne Zebranie Tow. Rolnicz. powiatu Inowrocławskiego 10 grudnia w Inowrocławiu	386
Walne zebranie Tow. Roln. Poznańsko-Szamotulskiego 2 grudnia	386
Walne zebranie Tow. Rolniczo-przemysłowego w Gostyniu 17 grudnia	396
Sprawozdanie z czynności Towarzystwa Rolniczego w powiatach Pleszewskim i Odolanowskim za rok 1867.	401
Sprawozdanie z czynności Towarzystwa Rolniczego Poznańsko-Szamotulskiego od dnia 18 grudnia 1866 r. do d. 2 grudnia 1867 r.	409
Sprawozdanie Dyrekcji Tow. Roln. Połączonych Powiatów Północnych z czynności rocznych od dnia 3go grudnia 1866 do d. 2 grudnia 1867 r.	411

	Str.
Sprawozdanie roczne z czynności Towarzystwa Rolniczego Mogilnickiego za rok 1867	415
Sprawozdanie z całorocznych czynności Towarzystwa Rolniczego Inowrocławskiego z roku 1867	416
Sprawozdanie Tow. Rol. Średzko-Wrzesińsko-Gnieźnieńskiego za rok 1867.	419
Sprawozdanie z posiedzenia „Wydziału Leśnego“ Połączonych Powiatów Południowych i ekursyi leśnej, odbytej w lasy Błażejewskie	419
Ogłoszenie dotyczące oddzielenia od Tow. Rol. Poł. Pt. Pół. powiatu Wągrowieckiego	420

III. Rozprawy.

A. Oddział rolny.

Skutki wapna na role i łąki	17
O ziemioznawstwie	27
Nauka chemii w obec rolnictwa	36
Co glisty robią na powierzchni ziemi naszej i z kąd pochodzi u nas wyrażenie: ziemia kwitnie?	127
O siewie traw w koniczynach	144
O potrzebie tępienia szkodliwej rośliny, znaniej pod nazwiskiem starzec (<i>Senecio gallicus</i> A. R. A. i. x)	150
Próby z ziemniakami	176
O słomie	215
O funkcjach materii pokarmowych roślin	239, 248, 256
Kilka słów o roślinach handlowych, a w szczególności o uprawie i ważności drapacza	246, 255
Najnowsze doświadczenia co do uprawy rzędowej	272
Sprawozdanie dotyczące siewników rzędowych	273
O uszlachetnieniu zboża	273
Kilka spostrzeżeń dotyczących sztucznych nawozów	281
Zasiów oziminy	285
Przepisy mięszwienia sztucznymi nawozami.	296
Jak najlepiej użyć pęru?	303
O nawożeniu wapnem.	319
O ile korzystnie płodozmian wpływa na przyrodzone własności ziemi i zapobiega zachwaszczeniu się tężej.	325
Jaki płodozmian jest najlepszy?	336
O melioracjach agronomicznych	355
Rezultaty tegorocznych prób pod względem uprawy warzyw i jarzyny na świeżym pognoju, dwuletnim pognoju i skoncentrowanych mięszwach	356
Kompost, jego uprawianie i użytkowanie	368
Kilka słów o teorii Liebiga i jej praktycznym zastosowaniu w gospodarstwie	400
O uprawie i tarcu lnu w Inflantach	408

B. Oddział chowu inwentarza.

Produkcya mięsa pod względem pomnożenia dochodu, jako i podniesienia kultury ziemi	21
Jaki jest dochód z pasiek i jakim sposobem u nas w najkrótszym czasie racjonalne pszczelnictwo może się upowszechnić?	70
Do czego prowadzi dzikie pastwisko?	62
O zdolności przelewania obfitowalności barana rozpłodowego na potomstwo i pod jakimi warunkami możemy się jej spodziewać	44
Stowarzyszenie ku ulepszeniu chowu owiec	80

	Str.
Niektóre spostrzeżenia co do ocenienia przymiotów wełny	
na owcy	85
O influencyi	101
O praniu i stryżeniu owiec	116
O wiosenném podbieraniu miodu i wosku	127
Kilka słów o algauskiej rasie bydła	157
Kilka uwag o chowie i wyborze ras bydła rogatego	166
O potrzebie stósownego karmienia inwentarza, jako dźwi-	
gni gospodarstwa krajowego	187
Sprawozdanie z przedsiębiorstwa tuczenia wołów i skopów	223
Inwentarz żywy i znaczenie jego w gospodarstwie	264
Zasady hodowli zwierząt domowych	277, 293
Chów i tuczenie cieląt we Francyi	286
Jaką owcę wyhodować, aby najkorzystniej wynadgradzała	
paszę?	301
O żywieniu dobytku	304, 311
Krótkie, a łatwe przepisy karmienia bydła	328, 344, 351
Przegląd dzieła pod tytułem: „Vademecum dla owczarzy	
wschodniej Galicji“	333
O zwiększaniu wzrostu owiec	338
Uwagi nad powstawaniem i rozszerzaniem się zarazy i cho-	
rób bydła	338
Kwestya zapobieżenia szerzeniu się ospy między owcami,	
rozbiórana w r. 1867 w Kollegium Ekonomiczném	
w Berlinie na mocy wniosku postawionego przez	
Radcę Ziemstwa Gensralnego, P. Richtera, i Radcę	
Ekonomicznego, P. Wagenera, oraz zdanie pod tym	
względem Dr. Roloffa, prof. weterynaryi przy Aka-	
demii Rolniczej w Halli	360, 370, 377, 384, 392
Porównanie zysków z wyrobu masła i sera z zyskami	
sprzedaży mleka i opasu bydła	376, 383
Nieco o paszy dla koni	392

C. Oddział leśny.

Najważniejsze zadania leśników w Poznańskim	60
Sośnina na lekkich, piaszkowych ziemiach	108
O potrzebie pielęgnowania lasów i główniejszych zasadach,	
tyczących się zaprowadzenia gospodarstwa leśnego	132
O składzie chemicznym i własnościach fizycznych ściółki	
leśnej	141, 151
O rozdzieleniu, resp. odłączeniu zupełnem administracyi	
rolniczej od leśnej	167, 181
O potrzebie zaprowadzenia racjonalnego gospodarstwa	
w lasach	211
Działanie mrozu w lasach	231, 241, 251
O trzebieży	287
Modrzew' krajowy (Larix Europea)	321
Skuteczny środek niszczenia szkodliwych lasom i borom	
owadów	395

D. Oddział ogólny.

O niektórych potrzebach naszego gospodarstwa i o Pora-	
dniku miesięcznym	22
O spółkach gospodarskich	25, 131, 139
Jaki sposób wynadgradzania rządzców tak dla nich samych,	
jako i dla właścicieli dóbr jest najkorzystniejszy?	35
O warunkach pomyślności w gospodarstwie dworskiem	
czyli folwarczném	41

O rachunkowości gospodarczej	49, 65
O drogach	76
O sprawie włocławskiej	81
O sadzeniu drzew owocowych	83
Pogląd na rolnictwo w Stanach Zjednoczonych północnej	
Ameryki	90
Uwagi nad sprawozdaniem Zarządu Głównego Towarzy-	
stwa ku wspieraniu urzędników gospodarczych w W.	
Ks. Poznańskim za rok 1866	94
Życiorysy trzech znakomych rolników	100
Sejmik Gospodarczy w Toruniu d. 15 stycz. 1867. 105, 113, 121	
Uwagi nad uwagami Pana W. A. Wolniewicza	155
Wyłożenie wełny na sprzedaż	163
Piwowarstwo pod względem przemysłowym	164
Jaki byłby najwłaściwszy sposób zniesienia zwyczaju trzy-	
mania krów przez ludzi kontraktowych bez straty	
dla nich i dla chlebowodcy? I. II. III.	171
Czy wełnę nieopraną sprzedawać będziemy?	179
Instrukcje stajenne dla fołnali, wzięte z wieloletniej praktyki	191
Uwagi nad rozprawami PP. Nawackiego i Ludwika Karś-	
nickiego w kwestyi zniesienia kontraktowych krów	195
Rady dla młodych rolników	205, 279, 310
Trzy korespondencje, dotyczące zniesienia krów kontra-	
ktowych: 1. Z Prus Zachodnich	208
2. Z Obornickiego	209
3. Z Gnieźnieńskiego	209
Sprowadzenie soli bydłowej na wspólny koszt	212
Fabrykacja masła we Francyi	218
Stowarzyszenie taniego zabezpieczania bydła rogatego	219
Czy odosobnione, czy też z uniwersytetami połączone	
akademie rolnicze zasługują na polecenie?	221
Jeszcze słów kilka z powodu kwestyi trzymania krów kon-	
traktowych	227
Ku zakończeniu kwestyi kontraktowych krów	230
Kredyt — Banki hipoteczne — Stowarzyszenia pożyczkowe	237
Zasady wynagrodzenia ekonomów i gospodyń	238
O jednej z przyczyn, dla której, jeżeli nie tracimy, to	
nie możemy powiększyć majątku	245
Rękodzielnictwo i fabryki	253
Wiadomości handlowe dotyczące wełny	265
Ogólny pogląd na ostatnie żniwa i ztąd wynikające wnio-	
ski co do cen targowych w bliskiej przyszłości	309
O wpływie, jaki odległość pól od podwórza wywiera na	
koszta robocizny w gospodarstwie	317
Kwestya pośredników prywatnych	319
Czy korzystniej woły, czy konie trzymać?	327
Zakładanie fabryk mączki kartoflanej w W. Ks. Poznań.	341
Jakiem dawniej było, a jakim obecnie jest rolnictwo	349, 357, 366
Obliczenie inwentarza martwego i ustanowienie kar za	
zniszczenie takowego	413

IV. Wystawy, przemysł, budownictwo.

Sprawozdanie z wystawy owiec w Wrocławiu, d. 13 i 14	
marca 1867 odbytej	95
Sprawozdanie z targu na bydło rozplodowe w Wrocławiu	
dnia 1go maja 1867 r.	165
Jeszcze słów kilka o wystawie owiec w Wrocławiu	189, 206
Sprawozdanie z targu międzynarodowego na maszyny i na-	

rzędzia rolnicze i gospodarcze w Wrocławiu 2, 3, 4	
maja r. b. odbytego	229
O urządzeniu praktycznych ognisk w mieszkaniach czeladzi wiejskiej	248
Zawiadomienie o wystawie rolniczej w Warszawie	257
Wystawa rolnicza, która się odbyć ma w Warszawie w rb. w dniach od 21 do 24 września	267
Początek i rozwój wystaw przemysłowych we Francji i w Anglii, oraz pogląd ogólny na obecną wystawę wszechświata w Paryżu	269
Angielskie ręczne narzędzia rolnicze i angielscy i francuzcy robotnicy	280
Przemysł rolniczy w Parku i Pałacu na wystawie parzyckiej w roku 1867	282, 289, 297, 305, 314, 323, 339, 364, 394
Szczecina jako zaniedbany produkt w naszym gospodarstwie wiejskim	320
O wrzeniu wody i prawdopodobnej przyczynie pęknięcia kotłów parowych	382
Warszawska wystawa zwierząt gospodarskich, płodów rolniczych i ogrodowizn Król. Pol. w rb.	389, 397, 405

V. Korespondencje.

A. Korespondencje z powiatów.

Z pod Czarnkowa 8 stycznia	16
Z Mogilnickiego	88
Z nad Noteci 12. 3. 67. H. Sz.	104
Z Śremskiego d. 1 kwietnia 1867	133
Z Gostynia dnia 12. 4. 67	135
Z Bukowskiego w pierwszej połowie kwietnia	136
Z Krotoszyńskiego dnia 16 kwietnia 1867.	136
Z nad Noteci 27 kwietnia Sz.	146
Z Śremskiego 3go maja 1867	158
Kokorzyn pod Kościanem dnia 11 maja 1867	160
Z powiatu Brodnickiego 16 maja.	169
Z za Noteci 10 maja A. W.	177
Z nad Noteci 1 czerwca H. Sz.	184
Z Gnieźnieńskiego 10 czerwca	204
Turwia dnia 25 czerwca 1867	219
Z Sierakowa pod Wronkami dnia 6 lipca 1867 r.	228
Z za Noteci z dnia 1 lipca b. r. A. W.	234
Z Bukowskiego 11 lipca 1867	235
Z Inowrocławskiego. Rzeczycza 7 sierpnia 1867 r.	268
Z nad Noteci 11 sierpnia 1867 r. Sz.	268
Z Szamotulskiego dnia 20 września 1867 r.	314
Z Brodnickiego 17 września	316
Z nad Noteci 12. 10. 67. H. Sz.	340
Rzeczycza 3 listopada 1867	380
Pomarzanki dnia 5 grudnia 1867	403
Poznań 10 grudnia 1867 r.	404

B. Korespondencje z zagranicy.

Korespondencja z Królestwa, z kwietnia	145
Korespondencja z Galicji, z Samborskiego, 14 lipca	244

C. Korespondencje Redakcji.

Sprostowanie na życzenie P. K. Chłapowskiego z Kopaszewa	24
Odpowiedź Panu T. R. w Babinie w Galicji.	24

Do Szanownych Współpracowników.	32
Odpowiedź Panom żądającym numerów z roku przeszłego	40
Odpowiedź Panu Arendtowi w Dobieszewicach.	48
Prośba do Prenumeratorów i Współpracowników o zawiadomienie Redakcji w razie, jeżeli nieregularnie odbierają Ziemiannina na pocztach	64
Korespondenta z pod Garwolina uprasza się o przysłanie swego adresu	154
Odpowiedź Młodemu Leśnikowi	194
Odpowiedź Panu K. L. w R. na zapytanie co do techniki robót ziemnych	220
Zawiadomienie Pana W. w Mroczy, że wstęp artykułu jego dotyczący kwestii krów kontraktowych zamieszczony być nie może	220
Odpowiedź P. T. Śniegockiemu w Bydgoszczy co do zamieszczania inseratów w Ziemiannie	316

VI. Poradnik miesięczny.

Styczeń	23, 31
Luty	39, 63
Marzec	103
Kwiecień	111, 137
Maj	160
Czerwiec	185
Lipiec	235
Sierpień	259
Wrzesień	290, 307
Październik	331
Listopad	347
Grudzień	387

VII. Wiadomości literackie.

Dziesięcioro przypomnień dla rolnika, oraz rozwinięcie pierwszego i siódmego z dziesięciorga przypomnień. przez Wojciecha Jastrzębowski	16
Dzieło Edmunda About: O zabezpieczeniu życia. Przetłumaczył z francuzkiego Karól Forster	104
Polecenie Gazety Przemysłowej i zawiadomienie o broszurze L. Lindesa: O zużytkowaniu rzek, stawów, bagien i t. d.	162
Zawiadomienie o wydawnictwie podręcznej biblioteki rolniczej przez P. J. K. Żupańskiego	170
Zawiadomienie Gazety Rolniczej wychodzącej w Warszawie i dotyczący przypisek Red. Ziemiannina	252
Ważne dla hodujących chmiel	252
Wezwanie o prenumerowanie pisma rolniczego Piasta.	260

VIII. Rozmaitości.

Aforyzmy gospodarcze	16
Cena soli stassfurtskiej na miejscu	48
Prawo przeciw fałszowaniu substancji miérzwiających.	56
Rozbiór chemiczny wraz z ocenieniem wartości niektórych środków lekarskich w tajemnicy utrzymywanych przez wynalazców	56
Wpływ paszy na mięso wieprzy	72
Czyszczenie drzew i krzewów	72
O fałszowaniu mączki	112
O odbielaniu zażółkłej bielizny.	112
O trwałości nasion.	120

	Str.		Str.
W jakiej głębokości ziemi mają się znajdować nasiona roślin zbożowych?	146	Nowa zarodowa owczarnia w W. Księstwie Poznańskim	300
Jaką długość powinny mieć paliki do drzewek?	154	Sprzedaż zarodowej owczarni rasy Southdown, znakomitego hodowcy P. Tomasza Ellman'a w Anglii	316
Stwardzanie lemieszki lanem żelazem	154	Wpływ dymu z fabryk na wegetację	316
Uczynienie nieprzepuszczalnymi beczek do płynów alkoholowych	170	Środek przeciwko rdzewieniu żelaza i stali	316
Plamy na szkle	170	Czyszczenie miodu	324
Zapiski statystyczne	220	Gipsowanie	332
Rozległość pól obsiewanych pszenicą w Europie	220	Wielka i smaczna cebula	332
O nieszczęściach, zrządzonych przez przymrozki wiosenne we Francji środkowej i północnej	220	Groch gotowany jako karm' dla świń i krów dojnych	340
Dochód z hodowli bydła rogatego w Austrii	260	Środek przeciw wściekliznie	340
Lekarstwo przeciw zatruciu owiec	260	Czernidło na skórę do uprzęży i na powozy	359
Środek, aby ogórki aż do późnej jesieni rodziły	260	Proszek do czyszczenia srebra	356
Chińska lucerna	275	Środek przeciw ospie owiec	364
Nowy sposób roztwarzania kości do użytku gospodarczego	275	O sieczce przy pasieniu koni	380
Wielki wpływ wody na tworzenie mleka	276	Pożyteczność stokłosa australskiej, Ceratocloa pendula	388
Wpływ czystości przy tuczeniu nierogacizny	276	Dochód z jarzyn	388
Wyciski rzepakowe jako pożywienie pszczół	276	Łatwy sposób leczenia ran z odcisnienia u koni	388
Maść Artusa na popękane i skaleczone kopyta	276	Wzrastająca wartość nawozów	396
Zabezpieczenie drzewa w budowlach gospodarczych przeciw gniciu	276	Sposób wywabiania tłustych plam z sukna i innych materyi	396
O tuczeniu bydła	276	Sposoby przechowywania łąbinu w słomie, jako też ziarna po wymłóceniu	404
		Zupełnie wodotrwały cement	404

Nowy zarobek gwiazd w W. Księstwie Pomorskiem 300
Szukasz zarobku? owczarni raz Sontagowa, znakom-
tego hodowcy P. Tomaszka Ellmanna w Anglii 316
Wpływ dywan z fabryk na wesołość 318
Stożek przeciwko rdzewieniu żelaza i stali 318
Oczyszczenie miodu 324
Opisywanie 328
Wiska i amaczna cebula 332
Groch gotowany jako karm dla świń i krów dojnych 340
Stożek przeciwko wściekłości 340
Ostrzeżenie na skory do nóg i na powozy 352
Proszek do czyszczenia srebra 356
Stożek przeciwko ospie owiec 364
O stożkach przy pastwieniu koni 368
Przydatność stożków antyseptycznych 368
Dochód z jarek 368
Latały sposób leczenia ran z odświeżeniem u koni 368
Wzrost w wartości nawozów 368
Sposób wywabiania tęgich pian z sukna i innych materii 368
Sposoby przechowywania jabłoni w zimie, jako też rżnia 368
no wzmocnienie 404
Zupełnie wodotrysk cement 404

W jakiej głębokości ziemi mają się znajdować nasiona 146
Kosła zbożowe? 146
Jaka długość powinna mieć paliki do drzewek? 154
Stawianie jeminy i innych zwierząt 154
Uczynienie niebezpieczną broń do rąk nio-
holowych 170
Plan na kłose 170
Napęd statystyczny 220
Koszenie pod obywatelstwo pasznic w Europie 220
O niebezpiecznych, zjadliwych przez zwierzęta włośnię
we Francji i podobnych 220
Dochód z hodowli bydła rogatego w Australii 280
Leczenie przeciwko zatruciu owiec 280
Stożek, aby ogień nie do końca jest niebezpieczny 280
Chłopska luteria 276
Nowy sposób rozstawiania koci do użytku gospodarstwa 276
Wielki wpływ woły na tworzenie młoka 276
Wpływ czystości przy tuczeniu nierogacizny 276
Wysoki rozbiegowe jako pożywność paszek 276
Masz Arian na popkane i skoczono kopie 276
Zabezpieczenie drzew w budowlach gospodarskich prze-
ciw gnieniu 276
O tuczeniu bydła 276