

164

# TYGODNIK ROLNICZY

ORGAN URZĘDOWY

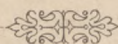
## TOWARZYSTWA ROLNICZEGO KRAKOWSKIEGO

pod redakcją

Dra STEFANA JENTYSA.

Rok 1898.

*Sprawdzanie z okładki*  
*100603*  
*14*



Biblioteka Jagiellońska



1001266293



*Przyrod. 2495/XV*

KRAKÓW.

W Drukarni Uniwersytetu Jagiellońskiego, pod zarządem Józefa Filipowskiego.  
1898.







# SPIS RZECZY.

Artykuły z działu „Kronika postępu“ są oznaczone jedną gwiazdką, z działu „Z praktyki“ dwiema gwiazdkami, a z działu „Praktyczne środki“ — drobnym drukiem.

## I. Gospodarstwo społeczne. Administracja wiejska.

### Szkolnictwo zawodowe.

O potrzebie zimowych szkół rolniczych przez Edmunda Bielskiego . . . . .	9
Rolnictwo w budżecie krajowym . . . . .	17
W sprawie handlu nierogacizną . . . . .	20
Kilka uwag o projekcie ustawy komasacyjnej przez Władysława Lubomęskiego . . . . .	25
Kartel w handlu nawozami . . . . .	28
Ograniczenie podzielności parcel katastralnych przez Dr. Adama Krzyżanowskiego . . . . .	33
W sprawie handlu nierogacizną przez Hermana Czeczka . . . . .	41
Nasze niższe szkoły rolnicze . . . . .	49
Z Sekcyi rolniczej Komisji fizyograficznej . . . . .	85
Plody roślinne i zwierzęce w handlu zagranicznym monarchii . . . . .	85
Centralna organizacya obrony interesów rolniczych w Austrii przez Prof. Dr. Juliusza Leo . . . . .	125, 133
Stowarzyszenia rolnicze w Belgii, podał Tadeusz Kudelka . . . . .	128, 214, 230
Usiłowania rolników w Niemczech w celu organizacyi zbytu zboża. Napisał prof. Władysław Lubomęski . . . . .	169, 180, 187
Rada przemysłowa i rolnicza . . . . .	195
O potrzebie wykonywania doświadczeń gospodarskich na małą skalę, napisał Edmund Bielski . . . . .	205
Handel terminowy zbożem, przez Prof. Dra Antoniego Górskiego . . . . .	211, 219, 228
W sprawie podniesienia ceny mąki żuźlowej napisał S. J. . . . .	227
Kilka uwag z powodu zwłoki w założeniu rolniczej stacyi doświadczalnej w Krakowie . . . . .	235
O usiłowaniach rozpowszechniania wiadomości z nauki rolnictwa w naszych szkołach ludowych, przez Ks. Antoniego Głodzińskiego . . . . .	237
Czy rolnicy zaczną znowu wywierać wpływ na ceny zboża? Przez Prof. Dr. Gustawa Ruhlanda . . . . .	311
Starania Towarzystwa rolniczego krakowskiego o doświadczenia stacyę rolniczą w Krakowie . . . . .	335
W sprawie cłowego przywileju młynów węgierskich . . . . .	337, 345
Czy stacya doświadczalna założona przy Studium rolniczem w Krakowie może nie odpowiedzieć potrzebom praktyki? Przez Prof. Dra Emila Godlewskiego . . . . .	361

Wzorowy skład zbożowy w Berlinie (z czterema rycinami)	417
Przepowiednie cen zboża na naukowej podstawie przez Dra Gustawa Ruhlanda, prof. Uniwersytetu we Fryburgu . . . . .	381, 387

## II. Rolnictwo.

### I. Chemia gleby.

Doświadczenia z alinitem przez Ignacego Kosińskiego i Karola Huppenthala, asystentów krajowej stacyi chemiczno-rolniczej w Dublanach . . . . .	172
Alinit (*) . . . . .	54
Trwałość przystosowania się bakteryi brodawkowych do pewnych roślin motylkowych (*) . . . . .	121
Nitryfikacya w zwięzłej glebie (*) . . . . .	146
Wpływ wapna na nitryfikacyę (*) . . . . .	165
Bezużyteczność alinitu (*) . . . . .	340
Wpływ dżdżownic ziemnych na rozwój buraków (*) . . . . .	349
Wpływ wolnych kwasów próchnicowych na kiełkowanie (*) . . . . .	357
Wpływ stopnia wilgotności ziemi na rozwój roślin uprawnych (*) . . . . .	366
Wpływ wilgotności ziemi na skład chemiczny płodów roślinnych (*) . . . . .	400
Działanie nitragniny na torfach (*) . . . . .	434

### 2. Uprawa mechaniczna. Melioracye.

Skutki drenowania roli w Osieku . . . . .	52
Wpływ walcowania roli na plony przez Jerzego Turnaua (**) . . . . .	68
O walcowaniu roli przy uprawie buraków podał Jerzy Turnau (**) . . . . .	240
O wpływie obsypywania i uprawy redlonkowej na plonność buraków, napisał Dr. Ewald Wolny, profesor politechniki w Monachium . . . . .	287, 296
Weczesne podorywanie ściernisk jako środek przeciwko szerzeniu się chorób zboża (Dr. M. Hollrung) . . . . .	288
Rozwój melioracyi rolniczych w Galicyi (wedle sprawozdania Wydziału krajowego z okazji wystawy jubileuszowej w Wiedniu . . . . .	329
O uprawie torfowisk, (wedle referatu Dra Tackego) . . . . .	346
Spostrzeżenia praktyczne nad uprawą mechaniczną, opisał prof. Rudolf Károly . . . . .	353, 363
Wpływ walcowania roli na plony (*) . . . . .	53



## 3. Nawożenie.

Zielony nawóz i ugór na cięższej glebie, (wedle doświadczeń prof. Dra W. Edlera z Jeny) . . . . .	423, 431
O żuźlach Thomasa, napisał Dr. Stefan Jentys 2, 12, 19, 34, 43, 59, . . . . .	67
Przechowanie odchodów zwierząt domowych, przez K. Huppenthala . . . . .	44
O przyswajalności pokarmów roślinnych w oborniku, napisał prof. Dr. Emil Godlewski 73, 81, 89, 97, 109, 117, 126, . . . . .	134
O zielonym nawozie i jego praktycznem zastosowaniu do naszych warunków, napisał Jerzy Turnau 142, 149, . . . . .	164
Doświadczenia nawozowe w dobrach Tarnowskich (**) . . . . .	182
O konserwacji azotu w nawozie stajennym zapomocą środków chemicznych, przez Dra Stefana Jentysa 245, 253, . . . . .	261
Wpływ zielonego nawozu na plon buraków cukrowych, opisał Jerzy Turnau (**) . . . . .	339
Nowy nawóz fosforowy (*) . . . . .	13
Usunięcie szkodliwego wpływu chloru na zawartość skrobi w kartoflach (*) . . . . .	45
Szkodliwe działanie saletry z powodu obecności nadechloranów (*) . . . . .	69
Skuteczne działanie mączki fosforytowej (*) . . . . .	69
Długotrwałe działanie mąki żuźlowej (*) . . . . .	78
Zachowanie się kartofli wobec nawozów fosforowych (*) . . . . .	78
Superfosfaty bez gryzących własności (*) . . . . .	78
Wpływ różnych soli potasowych na rozwój ziemniaków (*) . . . . .	104
Wartość nawozowa saletry chilijskiej i siarkanu amonowego (*) . . . . .	113
W sprawie przechowywania w gospodarstwie oddzielnie moczu i kału (*) . . . . .	157
Nowy nawóz fosforowy (*) . . . . .	184
Użycie nawozów potasowych pod buraki cukrowe (*) . . . . .	199
Działanie nawozów pomocniczych na torfie (*) . . . . .	207
Pobieranie trudno rozpuszczalnych fosforytów przez różne rośliny uprawne (*) . . . . .	223
Nawozy fosforowe dla gleb torfowych (*) . . . . .	241
O wpływie nawozów potasowych na ziarno jęczmienia (*) . . . . .	256
Użycie sztucznych nawozów pod chmiel (*) . . . . .	265
Nieopłacalność konserwacji nawozu stajennego gipsem superfosfatowym (*) . . . . .	290
Szkodliwość zielonej paszy z roli nawiezionej saletrą (*) . . . . .	307
Straty azotu i materii organicznej przy porządnem i przy niedbałem składaniu nawozu na gnojarnię (*) . . . . .	314
Wartość nawozowa mąki kostnej (*) . . . . .	321
Działanie fosforytu algierskiego na torfach wyżynnych (*) . . . . .	330
Działanie fosforytów mineralnych na torfach wyżynnych (*) . . . . .	339
Użycie saletry chilijskiej jako nawozu pogłównego na buraki cukrowe (*) . . . . .	348
Skutki nawożenia łąk kainitem i żuźłami (*) . . . . .	356
Nowa metoda oznaczania wartości mąki żuźlowej (*) . . . . .	383
Działanie mąki żuźlowej i superfosfatu na owies i zasianą w nim koniczyne (*) . . . . .	391
Nawożenie roli pod kartofle (*) . . . . .	419
Działanie odklejonej mąki kostnej jako nawozu fosforowego na łąkach (*) . . . . .	420
Sztuczny nawóz fosforowy Wiborgha (*) . . . . .	427
Długotrwałość wpływu nawozu fosforowego na łąkach (*) . . . . .	434

## 4 Szczegółowa uprawa ziemniaków.

Próbne uprawy ziemniaków, przez Edwarda Kamińskiego . . . . .	50
W sprawie uprawy buraków cukrowych po sobie, przez T. Zakrzewskiego (**) . . . . .	60
Uprawa lnu w Holandyi i Belgii, (wedle sprawozdania z podróży Dra Giseviusa) . . . . .	136
Gęstość sadzenia buraków cukrowych podał Jerzy Turnau (**) . . . . .	191
O sprzątaniu bobu, podał F. M. (**) . . . . .	291
O uprawie ozimego jęczmienia na użytek browarniany, napisał prof. Dr. Max Maercker . . . . .	304

Składanie w polu rzepaku i łubinu, wedle metody prof. Dra Juliusza Kühna przez T. J. . . . .	305
Przechowywanie roślin okopowych przez zimę w kopcach i piwnicach, opisał Z. N. (**) . . . . .	330
Ocena i uprawa chmielu w Niemczech . . . . .	373
Hodowla ziemniaków w Nowejwsi w r. 1898, podał Henryk Dołkowski . . . . .	408
Gospodarstwo rolne w Neuhaus, opisał Dr Ignacy Kosiński . . . . .	414
Buraki cukrowe (*) . . . . .	4
Wzrost siły kielkowania w nasionach koniczyzny (*) . . . . .	21
Wpływ próchnicy na zawartość azotu w owsie (*) . . . . .	21
Uprawa wyczek na paszę (*) . . . . .	29
Wpływ gęstości sadzenia na plon i jakość buraków pastewnych (*) . . . . .	37
Sztuczne suszenie chmielu (*) . . . . .	54
Obsiew łąk i pastwisk torfowych (*) . . . . .	60
Zdrapywanie nasienia koniczyzny (*) . . . . .	122
Wyczerpywanie roli przez uprawę konopi (*) . . . . .	129
Zależność obfitości cukru w burakach cukrowych od pory zbioru (*) . . . . .	173
Gęstość sadzenia buraków cukrowych (*) . . . . .	173
Uzłachetnienie jęczmienia (*) . . . . .	231
Wpływ uprawy roślin na ilość azotu w glebie (*) . . . . .	249
Najwłaściwsza pora zbioru nasienia buraczanego (*) . . . . .	256
Przedwczesne żółknięcie liści u buraków cukrowych (*) . . . . .	282
Uprawa ozimego owsa (*) . . . . .	283
O wpływie temperatury na zmianę w zawartości cukru w burakach podczas krótkiego przechowania (*) . . . . .	298
Koszt maszynowego zbioru buraków cukrowych (*) . . . . .	299
Wysokość zbioru siana i nasienia traw (*) . . . . .	307
Zastosowanie kielkownika Baranowskiego przy uprawie buraków (*) . . . . .	331
Tępienie sitów na łąkach i pastwiskach (*) . . . . .	340
Zmiany w składzie chemicznym buraków pastewnych podczas przechowania (*) . . . . .	375
Próby nad uprawą różnych odmian buraków pastewnych (*) . . . . .	375
Próby uprawy łubinu na glebie obfitującej w wapno (*) . . . . .	409
Zmiany wilgotności kukurudzy podczas przechowania (*) . . . . .	419
Wystawa kartofli w Halli, przez Ignacego Kosińskiego . . . . .	424
Ładowanie buraków cukrowych . . . . .	47
Czyszczenie nadpleśniałego zboża . . . . .	332
Kosze do kartofli . . . . .	332
Poprawa zboża przytęchłego lub mokrego . . . . .	369

## 5. Choroby roślinne.

Wpływ zaprawiania bulw kartofli na wysokości zbioru . . . . .	36
Siarkan żelazawy jako środek tępiący chwasty (*) . . . . .	114
Tępienie chwastów z rodziny krzyżowych za pomocą siarkanu żelazawego (*) . . . . .	174
Dalsze próby nad niszczeniem chwastów siarkanem żelazawym (*) . . . . .	191
Zgnilizna liści buraczanych (*) . . . . .	216
O trwałości zarodników rdzy zbożowej (*) . . . . .	291
Nowe badania nad rdzą (*) . . . . .	349
Niszczenie chwastów z rodziny krzyżowych roztworem siarkanu żelazawego (*) . . . . .	357
Zapobieganie śnieci pszenicznej (*) . . . . .	375
Tępienie skrzypów błotnych . . . . .	390

## 6. Szkodniki zwierzęce.

Badania nad żywieniem się wron i gawronów . . . . .	269, 279
Nafta jako środek przeciwko szkodnikom zwierzęcym (*) . . . . .	105
Tępienie myszy (*) . . . . .	157
Tępienie much w stajniach (*) . . . . .	184
Szkodnik zwierzęcy w plantacjach buraków (*) . . . . .	232
Nowy sposób niszczenia nematod buraczanych (*) . . . . .	256
Środek na mszyce . . . . .	30
Środek na muchy . . . . .	94
Zabezpieczenie jarych zasiewów przed szkodą od druczika . . . . .	95
Środek przeciwko wyjadaniu nasion przez wrony . . . . .	95
Środek na ślimaki . . . . .	115
Tępienie mrówek . . . . .	115
Zabezpieczenie zasiewu buraków przed szkodnikami . . . . .	115



Tynktura na mszyce . . . . .	176
Tępienie ślimaków polnych . . . . .	201
Odstraszenie wron . . . . .	242
Tępienie much . . . . .	274
Środek przeciwko gąsienicom . . . . .	369
Tępienie pędraków zapomocą benzyny . . . . .	385
Środek przeciwko kretom . . . . .	385

### III. Produkcya zwierzęca.

#### I. Bydło rogate.

Podniesienie hodowli zwierząt, (wedle sprawozdania Wydziału kraj). . . . .	1
Z Towarzystwa hodowców czerwonego bydła polskiego (walne zebranie członków) . . . . .	198
Premiowanie bydła czerwonego polskiego w Nowym Targu, opisał F. S. . . . .	198
O rasie bydła rogatego z galicyjskich Karpat zachodnich, przez prof. Dra Leopolda Adametza 141, 152, . . . . .	161
Bydło rogate w powiecie żywieckim, przez Stefana Bojanowskiego . . . . .	222
O postępowaniu z młodymi buhajami (wedle instrukcyi prof. dra Puscha) . . . . .	239
Warunki produkcji dobrego mleka, (punkty wytyczne do wykładu prof. Dra A. Kraemera w Zurichu w stowarzyszeniu szwajcarskich rolników) . . . . .	246
Memoryał w sprawie zakupu bydła we Fryzyi przez komisję Towarzystwa rolniczego krakowskiego, skreślił Karol Czeż . . . . .	312
Mleczność krów na folwarku w Grodkowicach, podał Józef Łysy (**). . . . .	322
Chów bydła rogatego w Bośni i Hercegowinie, wedle sprawozdania prof. Dra L. Adametza z wystawy bośniacko-hercegowińskiej w Wiedniu . . . . .	327
Ocena maszyny do dojenia systemu Thistle, (wedle tymczasowego sprawozdania B. Martiny) . . . . .	338
O postępowaniu z krowami mlecznymi (wedle badań wykonanych na stacji doświadczalnej w Królewcu, przez Prof. Dra Backhaus) . . . . .	364
Używanie krów w zaprzęgu, napisał Tadeusz Kudelka 397/	
Wpływ skoncentrowanych pasz na mleczność (*). . . . .	5
Wpływ skarmiania oleju na tłustość mleka (*). . . . .	13
Skarmianie plew jęczmiennych . . . . .	46
Żywienie i pielęgnowanie krów ciężarnych (*). . . . .	61
Wpływ pory dojenia i zadawania paszy na ilość i jakość mleka (*). . . . .	93
Maszynowe dojenie krów (*). . . . .	105
Wartość zbieranego mleka jako paszy dla krów i koni (*). . . . .	122
Kastracya krów mlecznych (*). . . . .	129
Suszone mlóto jako pasza dla krów i trzody chlewnej (*). . . . .	137
Waga żywa a rzeźna zwierząt opasowych (*). . . . .	138
Nowy gatunek dyluwalny bydła rogatego (*). . . . .	146
Skarmianie nasienia kółu (*). . . . .	157
Sposób konserwowania bitych zwierząt (*). . . . .	166
Kola jako dodatek do paszy dla zwierząt (*). . . . .	174
Wartość pokarmowa lucerny w porównaniu z sianem łukowem (*). . . . .	174
Wypasanie cieląt mlekiem zbieranem (*). . . . .	192
Nowa denaturowana sól bydlęca (*). . . . .	200
Odpadki chmielu jako dodatek do paszy dla wołów opasowych (*). . . . .	207
Wpływ temperatury wody użytej do pojenia na wydajność mleka (*). . . . .	257
Żywienie cieląt mlekiem zbieranem ze skrobą (*). . . . .	307
Próby żywienia melasą zwierząt gospodarskich (*). . . . .	358
Wahania w wadze żywej zwierząt opasowych (*). . . . .	367
Postępowanie z importowanym bydlętem rogatem (*). . . . .	376
Próbne udoje u krów rasy algauskiej (*). . . . .	391
Przyrząd do gotowania mleka dla cieląt (*). . . . .	401
Wpływ używania krów do pracy na wydajność mleka (*). . . . .	428

#### 2. Konie.

Dzisiejsze stosunki hodowli koni w Huculszczyźnie, napisał Stefan Bojanowski . . . . .	407, 413
--	----------

Kilka uwag o teorii wpływu pierwszego zapłodnienia, napisał Stefan Bojanowski . . . . .	277
Ułatwienie zapłodnienia zapomocą wstrzykiwań dwugłanu sodowego (*). . . . .	138
Karmienie koni jęczmieniem (*). . . . .	208
Użycie melasy na karmę dla koni (*). . . . .	216
Wiek klaczy zdolnych do rozplodu (*). . . . .	307
Pielęgnowanie kopyt końskich (*). . . . .	308
Jak długo rosną konie? . . . . .	322
Próby żywienia koni (*). . . . .	349
Odsadzanie źrebiąt (*). . . . .	384
Pomoc przy stanowieniu . . . . .	30
Podkowy chroniące kopyta przed wbijaniem się śniegu . . . . .	63
Środek przeciwko gryzieniu żłobów . . . . .	242
Plewy pszenne jako karma dla koni . . . . .	436

#### 3. Trzoda chlewna.

Żywienie nierogacizny zieloną paszą w chlewie i na pastwisku (*). . . . .	207
Żywienie prosiąt ziarnem całem i zmielonem na mąkę (*). . . . .	257
Żywienie nierogacizny paszą suchą i mokrą . . . . .	273
Waga rzeźna nierogacizny (*). . . . .	315
Bicie trzody chlewnej (*). . . . .	367

#### 4. Drób. Ryby.

Gęś emdeńska, podał Józef Midowicz (**). . . . .	427
Konserwowanie jaj (*). . . . .	45
Tuczenie drobiu w Anglii (*). . . . .	129
Konserwowanie jaj . . . . .	201
Oznaczenie wieku karpi . . . . .	274
Łatwy sposób odróżnienia gołębia od gołębicy . . . . .	316
Nasienie słonecznika jako karma dla kur . . . . .	385
Tępienie robactwa w kurnikach . . . . .	385
Przysposabianie zielonej karmy dla kur . . . . .	402

#### 5. Choroby zwierząt.

Leczenie zwierząt p. ks. J. Brodę (**). . . . .	5
O zwalczaniu gruźlicy (wedle referatu J. Rudovskiego) podał Dr. Batko . . . . .	111, 119
O zwierzęcych chorobach zakaźnych, napisał Prof. Dr. Ziörn . . . . .	203, 213, 221
O zatruciach i trujących roślinach (wedle Prof. Dr. G. Müllera . . . . .	254, 263, 270, 281, 289
Obrady nad tępieniem gruźlicy na zjeździe w Paryżu, streścił Dr. Batko . . . . .	319
Memoryał w sprawie zapobiegania rozszerzaniu się gruźlicy. (Odczytany na posiedzeniu Komisji przemysłowo-lekarskiej Tow. lek. krak.) Opracował Prof. Dr. Odo Bujwid . . . . .	371, 380, 389
Zwalczanie pomoru trzody chlewnej w Austrii . . . . .	379
Lekarstwo na zarazę pyska i racie (*). . . . .	21
Mikroby księgosusz (*). . . . .	29
Trujące kuchy rzepakowe (*). . . . .	37
Wzdęcie u bydła (*). . . . .	45
Epidemiczne poronienia u krów (*). . . . .	61
Walka z czerwonią u trzody chlewnej (*). . . . .	70
Nieszkodliwość zaśniedzonych paszy dla zwierząt (*). . . . .	105
Leczenie zarazy pyska i racie (*). . . . .	146
Leczenie gruźlicy u zwierząt (*). . . . .	166
Leczenie zarazy pyska i racie macierzanką (*). . . . .	299
Choroba serca jako następstwo zarazy pyska i racie (*). . . . .	315
Choroby zwierzęce pojawiające się w latach posusznych (*). . . . .	322
Szczepienie ochronne przeciwko zarazie pyska i racie (*). . . . .	331
Leczenie gorączki pokarmowej (*). . . . .	340
Złośliwa zaraza pyska i racie (*). . . . .	340
Leczenie gorączki mlecznej jodkiem potasowym (*). . . . .	384
Zakażenie się zwierząt gospodarskich gruźlicą (*). . . . .	401
Leczenie zarazy pyska i racie zimną wodą (*). . . . .	409
Lekarstwo na biegunkę u cieląt (*). . . . .	428
Szkodliwy wpływ żywienia liśćmi buraków pastewnych (*). . . . .	435
Szczepienie ochronne przeciwko zarazie pyska i racie (*). . . . .	435
Zatrucia zwierząt przez lizanie muru (*). . . . .	435
Lekarstwo przeciw wzdęciu . . . . .	30
Leczenie zapalenia ściegien . . . . .	46



	str.
Lekarstwo na krwawy mocz u bydła . . . . .	95
Leczenie gorączki porodowej . . . . .	115
Zadawanie trzodzie chlewnej alkoholu przeciwko czerwonce . . . . .	115
Leczenie obrażeń na wymionach u krów . . . . .	176
Próba czy kuchenki rzepekowe nie są szkodliwymi . . . . .	176
Leczenie wodą biegunki u cieląt . . . . .	242
Nowy środek antyseptyczny . . . . .	274
Ochrona zwierząt przed muchami i bakami . . . . .	274
Leczenie wzdęcia u zwierząt . . . . .	316
Leczenie koiki u koni . . . . .	402
Przywracanie oddechu nowonarodzonym źrebietom . . . . .	402
Alkohol jako środek przeciwko czerwonce u trzody chlewnej . . . . .	402
Ochrona spoconych koni przed zaziębieniem . . . . .	436

## 6. Mleczarstwo.

O sterylizowaniu mleka przez Dr. Waleryana Kleckiego 57, 65, 75, 83, 90, . . . . .	100
Rozwój mleczarni spółkowej w Łękach górnych zestawiał ks. Władysław Naturski (**). . . . .	156
Zbiórowa galicyjska wystawa produktów mleczarskich na jubileuszowej wystawie w Wiedniu, przez Michała Bielikowicza . . . . .	354
Kurs mleczarski w Tegoborzy, przez A. K. . . . .	366
Organizacja produkcji masła eksportowego w Danii, przez W. M. Kozłowskiego . . . . .	395, 405
Prątki gruzlicze w masle (*). . . . .	13
Zwiększenie wydatku sera (*). . . . .	21
Ochrona mleka przed bakteriami (*). . . . .	36
Spożytkowanie zbieranego mleka (*). . . . .	45
Ochrona mleka przed zakażeniem bakteriami (*). . . . .	199
Oczyszczenie masła z maślanki (*). . . . .	224
Przewóz świeżego mleka na wielką odległość (*). . . . .	273
Obchodzenie się bez lodu przy wyrobie masła (*). . . . .	283
Wpływ żywienia kartoflami na szybkość zmaśnienia śmietany . . . . .	307
Sztuczne zakwaszenie śmietany w celu wyrobu trwałego masła w małym gospodarstwie (*). . . . .	315
Korzyść z zastosoowania odśrodkowca przy wyrobie masła na małą skalę (*). . . . .	322
Wpływ solenia na smak masła (*). . . . .	322
Szkodliwy wpływ zardzewiałych naczyń na mleko i masło (*). . . . .	331
Zapobieganie zsiadaniu się mleka zbieranego (*). . . . .	340
Różnice w składzie mleka dojrzonego rano i wieczorem (*). . . . .	357
Zabezpieczenie masła przed jęłczeniem (*). . . . .	367
Lakierowanie masła . . . . .	176
Nowy sposób pakowania masła . . . . .	242
Odświeżenie masła . . . . .	316
Konserwowanie mleka . . . . .	63
Odświeżanie zjełczałego masła . . . . .	385

## 7. Konserwacja paszy.

Sposoby konserwowania końskiego zębu na karmę dla krów mlecznych podał L. N. (**). . . . .	356
O konserwacji paszy na zimę, podał Józef Brykczynski (**). . . . .	398
W sprawie konserwacji paszy na zimę, podał Józef Łysy (**). . . . .	418
Nowy sposób prasowania paszy (*). . . . .	375

## IV. Maszyny i narzędzia rolnicze.

Ulepszenia w siewnikach Rudolfa Sacka, przez S. Gerstla . . . . .	121
Nowy sposób wykonania zasiewów, podał Józef Bromowicz . . . . .	144
Potrząsacz rzędowy „Ideal” do rozsiewania saletry . . . . .	145

	str.
Maszynka do ogławiania buraków cukrowych, opisał E. K. Z. . . . .	264
Przyrząd do nasypywania zboża z pod młynka do worków . . . . .	272
Próba siewników rzędowych na stacyi doświadczalnej przy szkole rolniczej w Weißenstephan w Bawarii . . . . .	313
Nowy siewnik kupkowy (*). . . . .	37
Żniwiarko-wiązałka systemu Milwanke w praktycznym użyciu (*). . . . .	192
Maszyny do kopania kartofli (*). . . . .	266
Przyrząd do przyorywania zielonych nawozów (*). . . . .	291
Czyszczenie i sortowanie zbóż przy pomocy siły odśrodkowej. C. Fruwirth (Wiener landw. Zeitung). . . . .	320

## V. Ogrodnictwo.

Truskawki przez Dra Stanisława Golińskiego . . . . .	190, 196
Sadzenie drzew owocowych . . . . .	432
Tępienie porostów na drzewach owocowych . . . . .	95
Przechowanie winogron . . . . .	300
Ratowanie świeżo posadzonych drzewek owocowych . . . . .	300
Opakowanie owoców . . . . .	316
Maść na drzewa . . . . .	385

## VI. Technologia.

Nowy sposób denaturowania spirytusu (*). . . . .	392
Użycie w gorzelniach fluorku glinowego jako środka antyseptycznego (*). . . . .	70
Zastosowanie grzybów pleśniowych do wyrobu spirytusu ze zboża (*). . . . .	272
Wyrób starych wódek . . . . .	176
Przewietrzanie głębokich dołów lub studni . . . . .	402
Usuwanie wilgoci ze ścian . . . . .	332
Konserwowanie drzewa . . . . .	30
Zabezpieczenie drzewa od gnicia . . . . .	63
Konserwowanie drzewa . . . . .	95
Konserwacja drzewa . . . . .	316
Kit do szpar w drzewie . . . . .	402
Czyszczenie rdzy . . . . .	30
Płatki do czyszczenia mosiądzu . . . . .	316
Ochrona przedmiotów z żelaza przed rdzewieniem . . . . .	332
Ochrona żelaza przed rdzewieniem . . . . .	437
Odkręcanie zardzewiałych muter . . . . .	436
Kit do beczek . . . . .	63
Czyszczenie naczyń drewnianych . . . . .	300
Ochrona powrośń słomianych . . . . .	369

## VII. Sprawy Towarzystwa rolniczego krakowskiego.

Ustąpienie Franciszka hr. Mycielskiego ze stanowiska prezesa krakowskiego Towarzystwa rolniczego. . . . .	296
Pismo Franciszka hr. Mycielskiego . . . . .	303
Zarys działalności Towarzystwa rolniczego krakowskiego w 1897 roku . . . . .	179
Czynności Komitetu 4, 12, 77, 112, 156, 173, 207, 248, 306, 348, 399, 433 . . . . .	
Działalność oddziałów . . . . .	44, 93
Ogólne zgromadzenie członków okręgowego Towarzystwa Wielickiego . . . . .	282

## VIII. Korespondencje.

W kwestyi robotników wiejskich przez St. Moraczewskiego . . . . .	400
W kwestyi robotników wiejskich przez M. Rogę . . . . .	409



# Skorowidz abecadłowy.

Alinit 54\*, 172, 340\*.  
Antyseptyczne środki 70\*, 170\*, 274\*\*\*.  
Azot 21\*, 245, 249\*, 253, 261, 314\*.  
Bakterye brodawkowe 121\*.  
Bakterye mleka 36\*, 199\*.  
Biegunka u cieląt 242\*\*\*, 428\*.  
Bób (sprzet) 291\*\*.  
Budżet krajowy 17.  
Buhaje 239.  
Buraki 115\*\*\*, 232\*, 240\*\*, 256\*, 287, 296, 331\*, 349\*.  
Buraki cukrowe 4\*, 47\*\*\*, 60\*\*, 73\*, 173\*, 191\*\*, 199\*, 264, 282\*, 298\*, 299\*, 339\*\*\*, 348\*.  
Buraki pastewne 37\*, 375\*.  
Bydło rogate 141, 146\*, 152, 161, 198, 222, 312, 327, 376\*.  
Ceny zboża 381, 387, 311.  
Chlor (wpływ na kartofle) 45\*.  
Chmiel 54\*, 207\*, 265\*, 373.  
Choroby zwierzęce 5\*\*, 21\*, 29\*, 30\*\*\*, 46\*\*\*, 95\*\*\*, 115\*\*\*, 146\*, 166\*, 176\*\*\*, 203, 213, 221, 242\*\*\*, 299\*, 315\*, 316\*\*\*, 322\*, 340\*, 384\*, 402\*\*\*, 409\*, 428\*.  
Chwasty 114\*, 174\*, 191\*, 357\*.  
Cieleta 192\*, 242\*\*\*, 307\*, 401\*, 428\*.  
Czerwotka nierogaczyn 70\*, 115\*\*\*, 402\*\*\*.  
Dojenie 93\*, 105\*, 338.  
Doły (przewietrzanie) 402\*\*\*.  
Doświadczenia gospodarskie 182\*\*\*, 205.  
Drenowanie roli 52.  
Drób 129\*, 385\*\*\*.  
Drutowiec 95\*\*\*.  
Drzewa owocowe 95\*\*\*, 300\*\*\*, 432.  
Dżdżownice ziemne 349\*.  
Fosforyty 69\*, 223\*, 330\*, 339\*.  
Gąsienice 369\*\*\*.  
Gawrony (żywienie) 269, 279.  
Gęś emdeńska 427\*\*.  
Gips superfosfatowy 290\*.  
Gleba 146\*, 366\*, 400\*. 409\*, 423.  
Gnicie (drzew) 63\*\*\*.  
Gnojarnia 314\*.  
Gołąb 316\*\*\*.  
Gorączka mleczna (porodowa) 115\*\*\*, 340\*, 384\*.  
Gospodarstwo rolne w Neuhaus 414.  
Gruźlica 13\*, 111, 119, 166\*, 319, 371, 380, 389, 401\*.  
Handel 28, 85, 211, 219, 228.  
Jaja 30\*\*\*, 45\*, 201\*\*\*.  
Jęczmień 46\*\*\*, 208\*, 231\*, 256\*, (ozimy) 304.  
Jelczenie (masła) 367\*.  
Kainit 356\*.  
Kakol 157\*.  
Kał 157\*.

Karpie 274\*\*\*.  
Kartofle 36, 45\*, 50, 78\*, 104\*, 266\*, 307\*, 408, 419\*, 424.  
Kastracja krów 129\*.  
Katastralne parcele 33.  
Kielkownik Baranowskiego 331\*.  
Kielkowanie 21\*, 357\*.  
Kit 63\*\*\*, 402\*\*\*.  
Kola 174\*.  
Kolka 402\*\*\*.  
Komasacja 25.  
Komisja fizyograficzna 85.  
Konie 122\*, 208\*, 216\*, 307\*, 308\*, 349\*, 402\*\*\*, 407, 413, 436\*\*\*.  
Konieczyna 21\*, 122\*, 391\*.  
Konopie 129\*.  
Konserwowanie (drzewa) 30\*\*\*, 95\*\*\*, 316\*\*\*, (jaj) 45\*, 201\*\*\*, (mleka) 63\*\*\*, (mięsa) 166\*, (paszy) 398\* 418\*\*.  
Koński ząb 356\*\*\*.  
Kopyta końskie 308\*.  
Kosze do kartofli 322\*\*\*.  
Krety 385\*\*\*.  
Krowy 61\*, 122\*, 129\*, 137\*, 322\*\*\*, 356\*, 364, 391\*, 397, 428\*.  
Krzyżowe rośliny 174\*, 357\*.  
Księgosusz 29\*.  
Kuchy rzepakowe 37\*, 176\*\*\*.  
Kukurydza 419\*.  
Kurniki 385\*\*\*.  
Kurs mleczarski 366.  
Len 136.  
Liście buraczane 216\* 282\*, 435\*.  
Lucerna 174\*.  
Łąki 307\*, 340\*, 356\*, 434\*.  
Łubin 305, 409.  
Macierzanka 299\*.  
Mąka kostna 321\*, 420\*.  
Masło na drzewa 385\*\*\*.  
Maślanka 224\*.  
Masło 13\*, 176\*\*\*, 224\*, 242\*\*\*, 283\*, 315\*, 316\*\*\*, 322\*, 331\*, 367\*, 385\*, 395, 405.  
Maszyna do dojenia systemu Thistle 338.  
Maszyny do kopania kartofli 226\*.  
Maszynka do ogławiania buraków 264.  
Maszyny rolnicze 37\*, 121, 145, 272, 291\*, 313.  
Melasa 216\*, 358\*.  
Melioracje 329.  
Mikroby księgosuszu 29\*.  
Mleczarstwo 156\*\*, 354.  
Mleczność krów 5\*.  
Mleko 13\*, 36\*, 45\*, 57, 63\*\*\*, 65, 75, 83, 90, 93\*, 100, 122\*, 192\*, 199\*, 246, 257\*, 273\*, 307\*, 331\*, 340\*, 357\*, 401\*, 428\*.  
Młóto 137\*.  
Mocz 157\*, 95\*\*\*.  
Mosiądz (czyszczenie) 316\*\*\*.

Motylkowe rośliny 121\*.  
Mrówki 115\*\*\*.  
Mszyce 30\*\*\*, 176\*\*\*.  
Muchy 274\*\*\*, 184\*, 94\*\*\*.  
Mysz 157\*\*\*.  
Naczynia drewniane (czyszczenie) 30\*\*\*.  
Nawozy pomocnicze 28, 207\*, 265\*.  
Nawozy fosforowe 13\*, 78\*, 184\*, 241\*, 420\*, 427\*, 434.  
Nawozy potasowe 199\* 256\*.  
Nawóz stajenny (obornik) 44, 73, 81, 89, 97, 109, 117, 126, 134, 290\*, 245, 253, 261, 314\*.  
Nawóz zielony 142, 149, 164, 291\*, 339 (\*\*), 423, 431.  
Nematody buraczane 256\*.  
Nitryfikacja 146\*, 165\*.  
Nierogaczyna 20, 41, 207\*, 257\*, 273\*, 315.  
Nitragina 434\*.  
Obrona interesów rolniczych w Austrii 125, 133.  
Obsypywanie (buraków) 287, 296.  
Oddech (przywracanie) 402\*\*\*.  
Odśrodkowiec (do mleka) 322\*\*\*.  
Osuszanie wilgotnych murów 332\*\*\*.  
Owies 21\*, 283\*, 391\*.  
Owoce 316\*\*\*.  
Pędraki 385\*\*\*.  
Pleśnie 272\*.  
Plewy 46\*\*\*, 436\*\*\*.  
Podkowy 63\*\*\*.  
Pomór trzody chlewnej 379.  
Poronienia u krów 61\*.  
Porosty 95\*\*\*.  
Potrząsacz „Ideal” 145.  
Powrośla słomiane 369\*\*\*.  
Prasowanie paszy 375\*.  
Próchnica 21\*, 357\*.  
Przywilej cłowy młynów węgierskich 337, 345.  
Rada rolnicza 195.  
Rdza 30\*\*\*, 331\*, 332\*\*\*, 349\*.  
Rdza zbożowa 291\*, 436\*\*\* 437\*\*\*.  
Robotnicy wiejscy 400, 409.  
Rośliny okopowe (przechowywanie) 330\*\*\*.  
Rośliny trujące 254, 263, 270, 281, 289.  
Rzepak 305.  
Saletra chilijska 69\*, 113\*, 145, 307\*, 348\*.  
Ścierniska 288.  
Ser 21\*.  
Siano łakowe 174\*, 307\*.  
Siarkan amonowy 113\*.  
Siarkan żelazawy 114\*, 174\*, 191\*, 357\*.  
Siewnik kupkowy 37\*, 121, 313.  
Sity 340\*.  
Skrobia 45\*, 307\*.  
Skład zbożowy 417.

Skrzypy błotne 390.  
Ślimaki 115\*\*\*, 201\*\*\*.  
Ślonecznik (dla kur na karmę) 385\*\*\*.  
Śmietana (zakwaszanie) 307\*, 315\*.  
Śnieć pszeniczna 375\*.  
Sól bydlęca denaturowana 200\*.  
Sole potasowe 104\*.  
Sortowanie zbóż 320.  
Spirytus 272\*, 392\*.  
Stacya doświadczalna 235, 335, 361.  
Stanowienie 30\*\*\*.  
Stowarzyszenia rolnicze 128, 214, 230.  
Studnie 402\*\*\*.  
Superfosfat 78\*, 391\*.  
Szkodniki zwierzęce 30\*\*\*, 95\*\*\*, 105\*\*\*, 176\*\*\*, 201\*\*\* 232\*, 385\*\*\*, 369\*\*\*.  
Szkoły 9, 49, 237.  
Torfy 60\*, 207\*, 241\*, 330\*, 339\*, 346\*, 434\*.  
Towarzystwo rolnicze krakowskie 44, 93, 4, 12, 77, 112, 156, 173, 207, 248, 306, 348, 282, 179, 312, 335, 399.  
Trawy 307\*.  
Truskawki 190, 196.  
Trzoda chlewna 70\*, 115\*\*\*, 137\*, 367\*, 379\*, 402\*\*\*.  
Ugór 423.  
Uprawa mechaniczna 353, 363.  
Uprawa redlonkowa (buraków) 287 296.  
Walcowanie 53\*, 68\*\*, 240\*\*.  
Wapno 165\*, 409\*.  
Winogrona 300\*\*\*.  
Wódki 176\*\*\*.  
Woły opasowe 207\*.  
Wrony 95\*\*\*, 242\*\*\*, 269, 279, Wyczki 29\*.  
Wymiona 176\*\*\*.  
Wzdęcie 30\*\*\*, 45\*, 316\*\*\*.  
Zapalenie ścięgien 46\*\*\*.  
Zapłodnienie 138\*, 277.  
Zaraza pyska i racie 5\*, 21\*, 146\*, 299\*, 315\*, 331\*, 340\*, 409\*, 435\*.  
Zasiewy jare 95\*\*\*, 144.  
Zatrucia zwierząt 254, 263, 270, 281, 289, 435\*.  
Zboże 169, 180, 187, 211, 219, 228, 288, 320, 332\*\*\*, 369\*\*\*.  
Żłoby 242\*\*\*.  
Żniwiarko-wiązalka 192\*.  
Zrebięta 384\*, 402\*\*\*.  
Żużle Thomasa 2, 12, 19, 34, 43, 59, 67, 78\*, 227, 356\*, 383\*, 391\*.  
Żywienie (zwierząt) 5\*, 29\*, 105\*, 174\*, 207\*, 257\*, 273\*, 307\*, 375\*, 398\*\* 418\*\*, 435\*,  
Zwierzęta opasowe 138\*, 367\*.



