

Inhalts - Verzeichniß.

Vorwort	Seite III
Inhalts-Verzeichniß	V

I. Abschnitt.

Vorbereitungen und allgemeiner Verlauf der Versammlung	1
1. Gegenstände der Berathung:	
A. für die allgemeinen Sitzungen	4
B. für die einzelnen Sektionen:	
I. Acker- und Wiesenbau	5
II. Viehzucht	6
III. Forstwirthschaft	6
IV. Naturwissenschaften	7
V. Technik	7
VI. Obst- und Weinbau	8
VII. Bienenzucht	8
VIII. Seidenbau	9
2. Vorläufiges Programm der XVIII. Versammlung	9
3. Bekanntmachung an die Land- und Forstwirthe Böhmens	11
4. Aufruf an die Land- und Forstwirthe Böhmens, bezüglich der landwirthschaftlichen Ausstellung	12
5. Einladung zu der land- und forstwirthschaftlichen Ausstellung	13
6. Bekanntmachung als Nachtrag zur Einladung zu der land- und forstwirthschaftlichen Ausstellung	20
7. Namen der Funktionäre und weitere Bestimmungen für die land- und forstwirthschaftliche Ausstellung im ständischen Baumgarten	24
8. Alphabetisches Verzeichniß der Exkursionsorte	28
9. Detail-Programm für die XVIII. Versammlung	30
10. Funktionäre, Comitês und sonstige Einleitungen für die XVIII. Versammlung	34
11. Grundgesetz	37
12. Geschäftsordnung	39

II. Abschnitt.

Die XVIII. Versammlung deutscher Land- und Forstwirthe.

A. Mitglieder und Abgeordnete.

	Seite
1. Alphabetisches Verzeichniß der Mitglieder	42
2. Zusammenstellung der Mitglieder nach den Ländern	80
3. Uebersicht der bisherigen Versammlungen	81
4. Verzeichniß der Abgeordneten	82

B. Verhandlungen

der XVIII. Versammlung deutscher Land- und Forstwirthe.

a) In den Plenarversammlungen.

Erste Sitzung

1. Eröffnung der Versammlung	87
2. Vorlesung des Grundgesetzes und der Geschäftsordnung	91
3. Vorlesung der eingegangenen Gegenstände	91
4. Antrag des Herrn Schulze auf Unterstützung des jungen Schubart von Kleefeld	95
5. Nennung der Abgeordneten	99
6. Einladung zu der land- und forstwirtschaftlichen Ausstellung und zur Bildung des Preisgerichtes	99
7. Diskussion der ersten Frage	101
8. Aufforderung zur Bildung der einzelnen Sektionen	106

Anhang zur ersten Sitzung.

1. Schreiben des k. k. Ministers des Innern Herrn Alexander Freiherrn von Bach, Excellenz, an den ersten Vorstand der XVIII. Versammlung	107
2. Statuten für die Studirenden der landwirtschaftlichen Lehranstalt in Lützschena bei Leipzig	107
3. Aufforderung des landwirtschaftlichen Vereins zu Sächsisch-Altenburg an die Landwirthe und landwirtschaftlichen Vereine Deutschlands	115

Zweite Sitzung.

1. Vorlesung des Protokolls	116
2. Nennung der Abgeordneten	116
3. Eingegangene Gegenstände	117
4. Wahlen der Vorstände und Schriftführer der einzelnen Sektionen	118
5. Fortsetzung der Diskussion der ersten Frage	119
6. Mittheilungen betreffs der Exkursionen	130

Anhang zur zweiten Sitzung.

1. Beitrag zur ersten Frage, mitgetheilt von Martels	130
2. Beitrag zur ersten Frage, mitgetheilt vom emerit. Professor Franz Diebl	133

Dritte Sitzung.

1. Mittheilung des Vorstandes	136
2. Vorlesung des Protokolls	137
3. Nennung der Abgeordneten	137
4. Resultat des Schiedsrichteramtes der land- und forstwirtschaftlichen Ausstellung	137

	Seite
5. Eingegangene Gegenstände	137
6. Diskussion der zweiten Frage	139
7. Diskussion der vierten Frage	145
8. Wahl des nächsten Versammlungsortes	155
9. Einladungsschreiben der herzoglichen Residenzstadt Koburg	155
10. Wahl des Vorstandes der nächstjährigen Versammlung	158
11. Vorläufige Bezeichnung eines Versammlungsortes für die XX. Versammlung	158
12. Diskussion der dritten Frage	159
13. Mittheilung betreffs des von der Stadt Prag zu Ehren der Versammlung veranstalteten Festes auf der Sofien-Insel	163
Anhang zur dritten Sitzung.	
1. Eröffnung der Preisbertheilung im ständischen Baumgarten	163
2. Notizen über die Versammlung deutscher Land- und Forstwirthe. Mitgetheilt von Friedrich Reichmann	164
3. Organisches Statut des Akklimatisations-Vereins für die königlich preussischen Staaten mit weiteren bezüglichen Mittheilungen	165
4. Bericht des Moriz Ritter von Henigstein über die Ernte im J. 1856	184
5. Beiträge zur zweiten Frage, über die Ursache der Theuerung landwirthschaftlicher Produkte:	
a) Mitgetheilt von Martels	185
b) " " Heinrich Breuninger	189
c) " " Simon Töplik	190
6. Einheit der Maße und Gewichte. Mitgetheilt von Friedrich Werner Freihrn. v. Riese-Stallburg	194
7. Ueber Einrichtung einer preussisch-deutschen Vereinsbank. Mitgetheilt vom geheimen Hofrathe Schulze zu Jena	195
8. Vortrag des Gustav Döpfer über Seidenbau	198
9. Programm über die fünfzigjährige Jubiläums-Feier der k. k. Landwirthschafts-Gesellschaft in Wien im Mai 1857	203
Vierte Sitzung.	
1. Mittheilung betreffs des Exkursionen	212
2. Referat über die Graf Reichenbach'sche Preisfrage	212
3. Die Errichtung agrifultur-chemischer Versuchsstationen	214
4. Die Preisfrage von Steffel und Friedland, Inhaber der Prager Gasbeleuchtungs-Anstalt	216
5. Nennung der Abgeordneten	217
6. Verlesung der eingegangenen Gegenstände	217
7. Diskussion der dritten Frage	219
8. Diskussion der fünften Frage	227
9. Gesamtreferat der einzelnen Sektionen:	
a) für Acker- und Wiesenbau	235
b) Viehzucht	236
c) Forstwirthschaft	238
d) Naturwissenschaften	241
e) Technik	246
f) Obst- und Weinbau	259
g) Bienenzucht	261
h) Seidenbau	264
10. Mittheilung über die Rechnungslage	266
11. Schlussrede des 2. Vorstandes Albert Grafen von Kostitz-Rhinet	266
12. Abschiedsrede Sr. Excellenz des Statthalters in Böhmen Karl Freiherrn Mecsery de Eschoor	267

	Seite
13. Abschiedsworte des prager Bürgermeisters J. U. Dr. Wenzel Wanka	268
14. Abschiedsrede des k. preussischen geheimen Kriegsrathes Oswald von Menkl in Berlin	268
15. Schluß der Versammlung	269
 Anhang zur vierten Sitzung.	
1. Auszug aus dem Schreiben des k. preuß. Landes-Oekonomie-Kollegiums betreffs der Zuertennung des 2. Preises über den Maisbau	269
2. Beiträge zur 3. Frage (Kommassation) Zusammenlegung der Grundstücke:	
a) Mitgetheilt von Friedrich Leichmann	271
b) " " Theodor von Schöneberg	275
3. Beitrag zur 5. Frage vom kaiserlichen Rath und emerit. Professor Franz Diebl	278
4. Einladungsschreiben des Prager priv. Scharfschützen-Korpskommando zu dem zu Ehren der Versammlung veranstalteten Feste auf der Schützeninsel	280

b) In den Sektions-Sitzungen.

I. Sektion für Acker- und Wiesenbau.

Erste Sitzung.

Frage 1. des Programms. Ueber die Methoden zur Berechnung und Kombinirung der landwirthschaftlichen Produktion	281
Frage 2. des Programms. Ueber Erfahrungen bezüglich der Produktionsresultate bei Anwendung der künstlichen Düngemittel	283

Zweite Sitzung.

Fortsetzung der zweiten Frage des Programms	285
Frage 3. des Programms. In Betreff der Hebung der Getraideproduktion mittelst des Rübenbaues	287

Dritte Sitzung.

Frage 4. des Programms. Erfahrungen über Mähmaschinen	290
Frage 5. des Programms. Ueber Vor- und Nachtheile der Drillkultur beim Cerealienbau	291
Frage 6. des Programms. Ueber Gebrauch und Vorzüge des Ruchadlo (böhmischer Pflug)	291
Frage 7. des Programms. Ueber die Kultur des Hopfens	292
Frage 8. des Programms. Ueber erprobte landwirthschaftliche Maschinen und Geräthe, welche den kleinen Grundbesitzern anempfohlen werden können	293

Anhang zu den Verhandlungen der Sektion für Acker- und Wiesenbau.

1. Zur ersten Frage. Mittheilung des Herrn Wirthschafts Rathes Franz Horstky über seine Methode zur Berechnung und Kombinirung der landwirthschaftlichen Produktion nach dem Nahrungshastigkeits-Verhältnisse auf Kornwerth	293
2. Beitrag zur 7. Frage. Ueber Kultur des Hopfens. Mitgetheilt vom Herrn Josef Schöffl aus Saaz	303

II. Sektion für Viehzucht.

Erste Sitzung.

Frage 1. des Programms. Ueber Vieh-Versicherungs-Anstalten	308
Frage 2. des Programms. Wie viel produziert ein Zentner Heuwerth Milch, Wolle, Fleisch — beim Horn- und Schafvieh	309
Frage 3. des Programms. Durch welche Mittel läßt sich die Körpergröße des Schafviehes, unbeschadet der Wollqualität steigern?	309

	Seite
Zweite Sitzung.	
Frage 4. des Programms. In Betreff des Verfahrens das Vieh im Stalle ungesesselt zu halten,	310
Frage 5. des Programms. Ueber die Kreuzungen der Schweinerassen	313
Dritte Sitzung.	
Frage 6. des Programms. In Betreff des Weidegangs und der Weidemast des Rindviehes	315
Frage 7. des Programms. Betreffend die Hindernisse, welche der landwirthschaftlichen Fleischproduktion entgegen stehen	316
Anhang zu den Verhandlungen der Sektion für Viehzucht.	
Zur 7. Frage: von Anton Parisch	318
III. Sektion für Forstwirthschaft.	
Erste Sitzung.	
Frage 1. des Programms. Erfahrungen aus dem Gebiete des Waldbaues	323
Frage 2. des Programms. Ueber Einwirkung der Staatsgewalt auf Schutz der Gemeinde- und Korporations-Waldungen	324
Frage 3. des Programms. Welche gesetzliche Bestimmungen sind wünschenswerth, um die Debastration der Privatwaldungen zu verhindern?	326
Zweite Sitzung.	
Fortsetzung der 1. Programmsfrage	327
Frage 7. des Programms. Welche Wirthschaftsführung wäre angezeigt, um mit der Kohle mit gutem Erfolg konkurriren zu können?	334
Frage 4. des Programms. Ueber Vertilgung waldschädlicher Insekten	338
Dritte Sitzung.	
Frage 6. des Programms. Ueber die Pflanzung mit und ohne Ballen	342
Frage 8. des Programms. In Betreff der Erfahrungen über gehörige Bodenbedeckung	347
Themata für die nächstjährige Versammlung	349
IV. Sektion für Naturwissenschaften.	
Erste Sitzung.	
Frage 1. des Programms. Ueber die Mittel zur rascheren Vermehrung der agritektur-chemischen Versuchstationen	351
Zweite Sitzung.	
Frage 2. und 5. des Programms. Ueber die Gewinnung künstlicher und konzentrirter Düngemittel	351
Dritte Sitzung.	
Frage 3. und 7. des Programms. Ueber die Fütterungsweise bei der Mastung und über den Nahrungswerth der Futterstoffe	352
Vierte Sitzung.	
Frage 8. des Programms. Ueber die Vortheilhaftigkeit des Samenwechsels	352
Anhang zu den Verhandlungen der Sektion für Naturwissenschaften.	
Ein Blick auf die Agritekturchemie. Von Prof. Dr. Glubet	353
V. Sektion für Technik.	
Erste Sitzung.	
Wahl des Vorstandes	357

	Seite
Zweite Sitzung.	
Frage 1. des Programms. Ueber Fabrikation von Kartoffelstärke, Stärkeshrup, Stärkezucker und Weizenstärke, als landwirthschaftliche Nebengewerbe	357
Frage 2. des Programms. Ueber die Bedachung mit Dach- und Asphaltpappe	358
Frage 4. des Programms. Ueber das Pressen des Hopfens	358
Dritte Sitzung.	
Frage 3. des Programms. Ueber Rübenzucker-Industrie	358
Frage 5. des Programms. Ueber Spiritusfabrikation	359
Vierte Sitzung.	
Fortsetzung der 5. Programmsfrage	359
Frage 6. des Programms. Ueber die Bildung des unkrystallisirbaren Rübenzuckers	360
Frage 7. des Programms. Ueber die Resultate der fabrikmäßigen Bearbeitung des Flachses	360
Frage 8. des Programms. Ueber Fabrikation des Zuckers aus Grünmais	360
VI. Sektion für Obst- und Weinbau.	
Erste Sitzung.	
Frage 1. des Programms. Ueber Obstanlagen auf Pflugland	361
Zweite Sitzung.	
Frage 2. des Programms. Die Mittel zur Emporbringung und Verbreitung des Obstbaues betreffend	362
Dritte Sitzung.	
Fortsetzung der 2. Programmsfrage	365
Frage 4. des Programms. Ueber die Einrichtung der Obstausstellungen	367
Frage 5. des Programms. Welche Kernobstsorten sind für die Kultur im Großen besonders anzuzupfählen	369
Vierte Sitzung.	
Frage 6. des Programms. Ueber rationelle Kellerbehandlung der Weine	371
Frage 3. des Programms. Welche Sorten Neben werden in Deutschland mit dem größten Erfolge kultivirt	372
Frage 7. des Programms. Unter welchen Verhältnissen ist der Anbau von Beerenobst besonders zu empfehlen	373
Anhang zu den Verhandlungen der Sektion für Obst- und Weinbau.	
1. Zur Frage 2. Ueber die Mittel zur Emporbringung und Verbreitung des Obstbaues. Auszug aus der Mittheilung des Herrn Superintendenten Oberdieck zu Zeinsen bei Hannover	376
2. Lehrplan für den Unterricht im Garten- und Obstbau auf dem herzoglichen Seminarium von Nassau. Mitgetheilt vom Herrn Ministerialrath von Trapp in Wiesbaden	386
3. Vorschlag der ernannten Kommission im Interesse der nächsten Obstausstellung in Koburg. Vom Herrn Siebenfreund aus Thyrnau	388
4. Beschreibung des Drahtgitters zur Heranziehung der Stachelbeeren. Vom Herrn Siebenfreund aus Thyrnau	390
VII. Sektion für Bienenzucht.	
Erste Sitzung.	
Frage 1. des Programms. Die Erfahrungen über italienische Bienen betreffend	390
Frage 2. des Programms. Ueber Benutzung des Cerealienmehls bei dem Bienenhaushalt	392
Frage 3. des Programms. Zu Betreff der Mittel zur Ausbreitung der Bienenzucht in Deutschland	393

Zweite Sitzung.

Frage 4. des Programms. Ueber die beste Benutzungsart des Bienensleißes	394
Frage 5. des Programms. Ueber das Verkürzen des Wachsgebäudes im Frühjahr	396
Frage 6. des Programms. Ueber die beste Art künstlicher Schwarmbildung	396
Frage 7. des Programms. Welche Vortheile gewährt das Dunkelstellen der Bienen über den Winter?	397
Frage 8. des Programms. Ueber die Mittel zur Gewinnung eines besseren Wachses in größerer Menge	397

Dritte Sitzung.

Berathung des Entwurfes eines neuen Bienengesetzes	398
--	-----

Vierte Sitzung.

Wahl des Comités zur Verfassung des Entwurfes eines für die österr. Provinzen passenden Bienengesetzes	398
--	-----

Anhang zu den Verhandlungen der Sektion für Bienenzucht.

1. Versuch einer Beantwortung der Fragen von 1 bis 8. Vom Herrn P. Johann Dettl, Pfarrer in Buschwik	399
2. Beantwortung der Fragen von 2 bis 8. Von H. Hertel, Lehrer zu Rühnik in der Mark Brandenburg	405

VIII. Sektion für Seidenbau.

Erste Sitzung.

Mittheilungen über die Thätigkeit beim Seidenbau	412
--	-----

Zweite Sitzung.

Fortsetzung der Mittheilungen über die Thätigkeit beim Seidenbau	414
Frage 1. des Programms. Ueber die neuesten Erfahrungen und Verbesserungen im Gebiete der Seidenzucht	414
Frage 2. des Programms. Welche Arten des Maulbeerbaumes verdienen besonders empfohlen zu werden?	416
Frage 3. des Programms. Ueber Anpflanzung des Maulbeerbaumes an Chauffeen und Eisenbahnen	417
Frage 4. des Programms. Ueber die geeignetste Düngung des Maulbeerbaumes	417

Dritte Sitzung.

Frage 5. des Programms. In Betreff der besten Ziehungs- und Veredlungsart der Maulbeerbäume	418
Frage 6. des Programms. Gibt es Ersatzmittel der Maulbeerbaumblätter?	419
Frage 7. des Programms. Was kann und soll für die Verbreitung des Seidenbaues in Deutschland überhaupt und von Seite der Regierung insbesondere geschehen?	419

Skizze der geognostischen Verhältnisse Böhmens. Von Professor Dr. August E. Reuß in Prag	421
Bemerkungen über die Landwirthschaft in Oesterreich. Von Professor Dr. Glubek in Graz	448

Exkursionen am 10. September 1856.

Die Exkursion nach dem k. k. Hofgestüt zu Kladrub	459
Die Exkursion in die Waldungen der k. k. Reichsdomäne Brandeis	464
Die Exkursion in die Waldungen der fürstlich Fürstenberg'schen Domäne Bürglitz	471

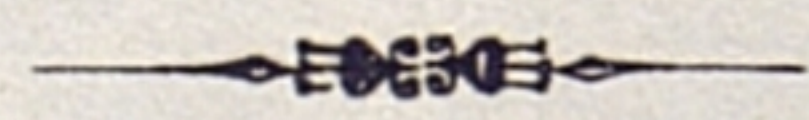
Exkursionen am 13. September 1856.

Die Exkursion in die fürstlich Kinsky'schen Forste der Domaine Böhmisches-Ramnitz	473
Die Exkursion nach Čafowiz	479
Die Exkursion nach Ginoniz	481
Die Exkursion nach Herrmannmiesetz	485
Die Exkursion nach Jungfer-Břežan	488
Die Exkursion nach Liboch	493
Die Exkursion nach Reuhof	495
Die Exkursion nach Schlan	498
Die Exkursion nach Swoischiz	505
Die Exkursion nach Tetschen	511
Die Exkursion nach Weltrus	527
Die Exkursion nach Winař	529

Anhang zu den Berichten über Exkursionen.

Die Exkursion nach Peruc	530
Beschreibung des von den Theilnehmern der Exkursion nach Lobositz den dortigen Beamten zum Andenken gewidmeten silbernen Pokals	533

Uebersicht der prämirten Gegenstände bei der zu Ehren der XVIII. Versammlung deutscher Land- und Forstwirthe in Prag veranstalteten land- und forstwirtschaftlichen Ausstellung	534
Drucksachen, welche von Freunden der Land- und Forstwirtschaft zur Einsicht vorgelegt, oder nach Maßgabe an die Glieder der Versammlung vertheilt wurden	548
Eingefendete schriftliche Beiträge	549



Exkursionen am 10. September 1856.