**Zeitschrift:** Bericht über die Staatsverwaltung des Kantons Bern ... = Rapport sur

l'administration de l'Etat de Berne pendant l'année ...

Herausgeber: Kanton Bern Band: - (1877-1879)

Heft: 1

**Artikel:** Verwaltungsbericht der Direktion des Innern. Abtheilung

Volkswirtschaftswesen

Autor: Bodenheimer

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-416236

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 07.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

## Verwaltungsbericht

der

## Direktion des Innern (Abtheilung Volkswirthschaftswesen)

für

das Jahr 1877.

Direktor: Berr Regierungsrath Bodenheimer.

#### 1. Handel- und Gewerbewefen.

#### A. Allgemeines.

Die gedrückte Lage von Handel und Industrie dauerte auch im Berichtsjahre an. Die politischen Bershältnisse in Frankreich und der rußischstürkische Krieg trugen mit zur Verlängerung bei. Mit Rücksicht auf die kosmopolitische Natur der Ursachen ist das Ende der Kriss noch nicht bestimmbar. Was wir schon im letzten Berichte erwähnten, ist seither noch wahrnehmbarer geworden, daß sich nämlich die agrifolen Gebiete fortswährend in leidlichen Verhältnissen bewegen.

Die Revision des schweizerischen Zolltarifs und die Verhandlungen zur Erneuerung des Handelsvertrages mit Frankreich waren im steten Flusse begriffen, sind aber noch zu keinem Abschlusse gelangt. Dagegen ist der Niederlassungsvertrag zwischen der Schweizund dem deutschen Reiche am 1. Januar 1877 in Kraft getreten.

Wie gewohnt hatten auch im Berichtsjahre die kantonalen Behörden ihre Ansicht mitzutheilen über die Neuerrichtung und Neubesetzung von Konsulaten im Aus- und Inlande.

Der Entwurf zu einem Gesetze über den Marktverkehr und den Gewerbebetrieb im Umherziehen wurde im April in erster und im November in zweiter Berathung vom Großen Rathe festgestellt und ist seither in der Referendumsabstimmung vom Volke angenommen worden.

Nachdem das Bundesgeset über die Arbeit in den Fabriken unterm 21. Oktober vom Volke angenommen worden war, erklärte der Bundesrath durch Beschluß vom 3. Dezember dasselbe auf den 1. Jänner 1878 in Kraft und vollziehbar, mit Ausnahme von Art. 16, Abth. 1. Das Handelsdepartement stellte hierauf ein Fragenschema auf, welches durch Bermitlung der Kantonsregierungen den Etablissementen zur Ausfüllung zugestellt wurde, welche voraussichtlich unter die Bestimmungen des Fabrikgesehes fallen. Der weitere Berlauf dieser statistischen Ausmittlung fällt in das Jahr 1878. In seiner Sitzung vom 22. Dezember bezeichnete der Regierungsrath, unter Borbehalt seiner Kompetenzen, die Direktion des Innern als diesenige Stelle, welche innerhalb des Bereichs ihrer Besugnisse mit der Durchführung des Fabrikgesehes im Kanton Bern beauftragt werde.

Mit Kreisschreiben vom 2. August theilte das schweizerische Gisenbahn= und Handelsbepartement mit, daß die Nebereinkunftzwischen der Schweiz und Frankreich vom 3. Oktober 1864 betreffend nachbarliche Berhältnisse und Beaussichtigung der Grenzwaldungen gefündet worden sei. Auf den Wunsch des Departements und nach Anhörung aller betheiligten Behörden wurden demselben die Aenderungen mitgetheilt, welche man für den Fall der Erneuerung des Bertrags als zweckmäßig erachte.

Bom gleichen Departement wurde ein Gutachten des Herrn Oberst Rieter in Winterthur zur Ansichtsäußerung und Antragstellung mitgetheilt, über die Frage, durch welche Organisation eine möglichst intensive Fühlung zwischen dem Handelsdepartement und dem schweizerischen Sandelsdepartement und dem schaffen werden könne. Der Regierungsrath verband mit einer kurzen Kritik des Gutachtens die Antwort, daß er die vorliegende Frage noch als zu wenig vorbereitet und abgeklärt betrachte und daß er sich des Eindrucks nicht erwehren könne, daß wenn nicht weitere Untersuchungen und eine nähere Umschreibung und Umgrenzung der Aufgaben der projektirten Institution stattsfinden, große Kosten verursacht werden, ohne nachweissbaren Ruhen. Die Uebernahme von Kosten der neuen Einrichtung wurde des Bestimmtesten abgelehnt.

Mit Schreiben vom 18. April theilte der Staats=rath von Reuenburg mit, daß er auf den seinerseits angeregten Abschluß eines Konfordats betreffend die Kontrolirung von Gold=und Silberwaaren verzichte. Ein Bundesgesetz zur Regelung dieses Gegenftandes wird gegenwärtig vorbereitet.

Im Berichtsjahre wurde von Herrn Oberst Rieter in Winterthur unter Mitwirkung der Kantonsbehörden eine Statistik der mechanischen Webstühle in der Schweiz ausgeführt. Nach derselben zählt der Kanton Bern 762 Stühle für Baumwolle, 48 für Schaswolle, 10 für leinenes Gewebe, zusammen 820.

An speziellern Angelegenheiten sind hier noch her= vorzuheben:

Unterm 16. August 1816 wurde von Schultheiß und Rath der Stadt und Republik Bern ein Reglement für die Amtsbezirke Courtelary und Freibergen aufgestellt, welches den Feingehalt der Gold und Silberwaaren beftimmte und Vorschriften über beren Prüfung und Stempelung enthielt. Nach Art. 3 dieses Erlasses war jeder Schalenmacher oder Goldschmied gehalten, fich beim Ober= amtmann darüber zu erklären, ob er seinen Beruf forts seinen wolle oder nicht. Diese Erklärung mußte er all-jährlich erneuern. Bei der ersten Erklärung war eine Gebühr von & 4 a. W. und bei jeder Erneuerung eine solche von L. 1 zu entrichten. Die Bollziehung des Reglements wurde von einem Komite überwacht, welches aus einem Unterstatthalter und vier Beisitzern bestand. Dasselbe hatte die Gebühren zu verwalten. Aus den Letztern wurden die Kosten der zwei aufgestellten beeidigten Kontroleurs bestritten. Seit 1833 wurde das Reglement nicht mehr angewendet. Damals war ein Saldo vorhanden, welcher bis 1852 von Unterstatthalter Donzé verwaltet und hierauf durch das Regierungsstatthalteramt Freibergen in die Ersparnißkasse zu Saignelegier depo-nirt wurde. In Folge Beschwerde des Herrn Großrath Wurstemberger Namens eines Ch. A. Froidevaux, welcher an dem fraglichen Raffenfaldo Anspruch zu haben behauptete, wurde die Direktion des Innern mit diesen Borgangen befannt. Auf ihren Antrag wies ber Regie-rungsrath die Beschwerbe ab und verfügte, es sei die fragliche auf Fr. 2,550 angewachsene Kassarestanz als Spezialfonds von der Hypothekarkasse zu verwalten, bis fich Gelegenheit biete, diefelbe zweckgemäß zu verwenden.

Herr Friedrich Lüdi, Schneidermeister in Bern, stellte in einer Beschwerde an den Bundesrath den Antrag, er möchte in Gemäßheit der Art. 4, 31, 49 und 102, Ziff. 2, der Bundesverfassung die Berordnung des Einwohnergemeinderathes von Bern vom 2. Dezember 1844, welche die Schließung gewisser Berkaufsmagazine über die Dauer von Sonn=und Festtagen verfügt, und das gestüht auf dieselbe erlassene Strasurtheil des Polizeirichters von Bern vom 13. April 1877 ausheben. Dieser Beschwerde schlossen sich bewerdereibende der Stadt Bern an. Der Bundesrath wies die Beschwerde zur Zeit ab und behielt sich vor, darauf zurückzukommen, nachdem die kantonalen Instanzen entschieden haben werden, ob die fragliche Berordnung mit dem gemeinen Recht des Kantons Bern vereinbar sei und alsdann bei ihm Beschwerde gegen diesen Entscheid geführt werde.

Mit Beschluß vom 7. September erklärte der Bunbesrath einen Rekurs der Geschwister Schacher in Delsberg, welche wegen Vorkauf von Lebensmitteln bestraft worden waren, als begründet und kassirte das fragliche Strafurtheil und das Gemeindereglement, auf welchem es basirte. Gegen diesen Entscheid des Bundestrathes hat die Gemeinde Delsberg den Rekurs an die Bundesversammlung erklärt.

Mit dem bernisch en Verein für Handelund Industrie, welcher stets bereit ist, die ihm überwiesenen Geschäfte zu begutachten, steht die Direktion des Innern in guten Beziehungen.

Die Société intercantonale des industries du Jura, beren Konstituirung wir im letztjährigen Bericht erwähnten, hat im Berichtsjahre eine rege und erfolgreiche Thätigkeit entwickelt. Sie war oft im Falle, mit den hierseitigen Behörden in Berbindung zu treten.

Der oberländische Schnitzlerverein hat sich in erster Linie um das Zustandekommen einer Kollektiv- Ausstellung von oberländischen Holzschnitzlerarbeiten in Paris bemüht. Sodann nahm er aktiv Theil an den Bestrebungen des Bereins ehemaliger Schüler des eidegenössischen Polytechnikums betreffend den Schutz der Ersindungen und gegen Nachahmung. In der Hauptversammlung beschloß er die Erhebung eines jährlichen Beitrages von seinen Mitgliedern und füllte damit eine Lücke in seiner Organisation aus. Mit dieser Hauptversammlung wurde eine Ausstellung von Holzschnitzlerarbeiten und eine Preisvertheilung, sowie Vorträge der Herren Prof. Dr. Trächsel in Bern und Architekt Davinet, über Kunstzeschichte, Kunststellungen in Philadelphia und Mplanalp, über die Ausstellungen in Philadelphia und München verbunden.

#### B. Gewerbliche Anftalten.

Die Muster- und Mobellsammlung hat im Berichtsjahre keine wesenklichen Beränderungen erfahren. Die Anstaltsbehörben waren bestrebt, die zur Berfügung stehenden Mittel möglichst im Interesse des Gewerbestandes zu verwenden; leider reichten aber diese Mittel für die dringendsten Bedürfnisse nicht aus. Die Anschaffungen mußten auf ein Minimum beschränkt werden und es hätte

die Sammlung während des ganzen Jahres immer das gleiche Bild geboten, wäre sie nicht von verschiedenen Fabrikanten und Handwerkern zur vorübergehenden Außestellung von Gegenständen benutzt und wären ihr nicht einige Geschenke gemacht worden. Angekauft wurden für die Anstalt folgende Gegenstände: 1 Drehbank von Stirnemann, 1 atmosphärische Gaskraftmaschine, griechische Thonsiguren auß Tanagra, von Reinhard Kekule (Bilderwert). Die Zahl der in der Anstalt ausliegenden Zeitsschriften beträgt 42.

Der Eintritt in die Anstalt und die Benutzung der Muster und Modelle sowie der Bibliothek war in gewohnter Beise Jedermann unentgeltlich gestattet. Besuch und Benutzung derselben haben sich gegenüber dem Borsahre etwas vermehrt. Für die Landbezirke ist die Benutzung wegen des Mangels eines umfassenden Katalogs etwas erschwert. Die Direktion der Anstalt besast sich mit dem Gedanken, einen neuen zu erstellen.

Erwähnung verdient, daß häufig Schulen und Vereine die Sammlungen besichtigen. Solche Besuche sind für die Betreffenden nühlich und lehrreich. Für manche Gegenden dagegen scheint die Anstalt gar nicht zu existiren. So wird auch das geringe Interesse betont, das die oberländischen Schnikler und Töpfer dafür bezeigen, obschon die Sammlungen und vorzüglich die Bibliothek mit ihren werthvollen Bilderwerken manches bieten, was zur Ausbildung dieser Kunstgewerbe, namentlich in der Richtung der hauptsächlich mangelnden künstlerischen Aufsfassung beitragen könnte.

Die Kunstschule und die Handwerkerschule in Bern haben wie in den Vorjahren nahe Beziehungen zur Musterund Modellsammlung unterhalten. Es wurden ihnen die Sammlungen und Lokalien gegen Entschädigung für Beheizung und Beleuchtung zur Abhaltung von Zeichnungs- und Modellirkursen zur Verfügung gestellt.

Das Ergebniß der Rechnung war, wie gewohnt, ein ungünstiges. Die Einnahmen betrugen Fr. 10,287. 64 und zwar: der Beitrag des Staates Fr. 7000; der Burgerund der Einwohnergemeinde Bern zusammen Fr. 1500; von fünf Zunstgesellschaften erhielt die Anstalt Fr. 600; von drei Handtafterevereinen Fr. 170; an Vergütung für Benuhung der Anstalt und Inhalt der Büchse gingen ein Fr. 1009. 34. Die Ausgaben erreichten den Betrag von Fr. 10,267. 51. Passiven im Belause von Fr. 1301. 05 mußten zur Befriedigung an das folgende Jahresbüdget verwiesen werden. Nicht ohne Grund macht die Direktion der Anstalt gegenüber diesem Ergebniß auf die gewaltigen Anstrengungen aufmerksam, die allerwärts in den umliegenden Ländern und in schweizerischen Kantonen zur Hebung der Gewerbe und namentlich des Kunstgewerbes gemacht werden.

Bon der Betheiligung an der Konferenz für Errichtung einer schweizerischen Centralstelle für Gewerbe und Handel, wozu von der Regierung von Zürich eingeladen wurde, glaubte der Regierungsrath absehen zu sollen, da mit Zuwendung der Subventionen an die Muster und Modellsammlung dem bernischen Gewerbestande mehr gedient ist, als mit der Unterstützung eines entfernten, wenn auch ausgedehntern Instituts.

#### C. Fachichulen.

Die Heimberger Zeichnungsschule ist einsgegangen, doch nicht ohne einige Früchte getragen zu haben. Aus erhaltenen Mittheilungen und sonstigen Wahrenehmungen geht hervor, daß die Produktion in einzelnen Werkstätten sich in Folge des Zeichnungsunterrichts versbessert hat, daß die Formen reiner sind und die Anordnung der Farben eine geschmackvollere ist. Die Betheiligung an der Weltausstellung in Paris darf als ein Aussluß dieser bessern Richtung der Heinberger-Töpferindustrie betrachtet werden. Bei günstigem Resultate werden bedeutende Anstrengungen im Sinne künstlerischerer Produktion nicht ausbleiben. Die Direktion des Innern hat diese Industrie durch Mittheilung von Zeichnungen, Ermunterungen und Rathschläge unterstüht.

Zeichnungsschule Brienz. Diese Schule ist in Folge des Zusammenwirkens der Staatsbehörden, des Oberländer Schniglervereins und tüchtiger Lehrer, nament-lich des Zeichnungslehrers Aplanalp, eine lebensfähige geworden. Leider war die Gemeinde Brienz noch nicht im Falle, die Erstellung eines neuen geeigneten Schullokals zu beschließen. Doch ist die Ablehnung nur eine provisorische.

Die Zahl ber ältern Schüler hat gegen Ende des Jahres abgenommen. Es besuchten nur noch zwei derselben die Schule. Dagegen ist die Zahl der jüngern Schüler nach einer vorübergehenden Abnahme in den Sommermonaten im Laufe des Winterfurses wieder auf 26 angestiegen. Die Schulkommission glaubt, daß die Einführung des technischen Zeichnens die ältern Schüler zur vermehrten Theilnahme an der Schule veranlassen würde. Sie verweist darauf, daß die Holzschnitzerei eine ziemliche Anzahl Schreiner beschäftigt. Ueber die Leistungen sprechen sich die Inspektoren befriedigend aus. Die Arbeiten sind so ziemlich die gleichen, wie im Vorjahre. Dieselben zeugen von richtigem methodischem Verfahren beim Unterricht.

Die Rechnung der Schule schloß mit einem Aktivsfaldo von Fr. 484, was hauptsächlich der sorgsamen Verwendung der Gelder, der Erhöhung des Staats und Gemeindebeitrags sowie der Unterstützung durch einige Privatbeiträge zuzuschreiben ist. Dieses Aktivum wird beim Bau eines neuen Lokals zu statten kommen. Der Staatsbeitrag betrug Fr. 2,200.

Zeichnungsschule St. Immer. Dieselbe hielt einen Sommer= und einen Winterfurs ab. Sie wurde besucht von 16 männlichen und 18 weiblichen zöglingen. Es wurde Unterricht im Ornament= und geometrischen Figuren-Zeichnen, sowie in der Darstellung von Uhrenbestandtheilen ertheilt. Der Versuch, einen Modellirkurs einzusühren, hatte keinen Erfolg. Der Staatsbeitrag wird Fr. 200 nicht übersteigen.

Die Uhrenmacherschule in St. Immer hat im Mai die ihr von der Gemeinde zur Verfügung gestellten hellen und geräumigen Lokalitäten bezogen, womit ein Hinderniß ihres Gedeihens aus dem Wege geräumt ist. Sie wurde von 30 Schülern besucht, wovon 8 im Laufe des Jahres theils wegen Krankheit, meist aber in Folge der Beendigung der Kurse austraten. Auf den 1. September trat leider der bisherige Direktor, Herr Heinis, aus seiner Stellung, nm sich der Uhrenfabrikation zu widmen. Er wurde kurze Zeit nacher zum Direktor der Schule in Chauxdefonds gewählt. Bon seinem Austritt an bis zum Jahresschluß wurde die Leitung der Schule durch Herrn Dr. Schwab beforgt, dessen aufopfernde Thätigkeit hier hervorgehoben zu werden verdient. Für die Stelle des Direktors hat sich seither in Herrn Eduard Junod, gewesener Zögling der Uhrenmacherschulen von Chauxdefonds und Locle, eine geeignete Persönlichkeit gefunden.

Neber die Leistungen der Schule sprechen sich die Experten, welche den Examen im Mai beiwohnten, sehr günstig aus. Einige Ausstellungen, welche meist untergeordnete Details betreffen, sind der Schulkommission mitgetheilt worden und werden jedenfalls seither berücksichtigt. Der Bericht des Herrn Professor Forster, welcher im November die Schule inspizirte, lobt die herrschende Ordnung und Reinlichkeit, sowie die Leistungen der Schule.

Die Rechnung weist an Einnahmen und an Ausgaben je den Betrag von Fr. 14,556 auf. Die Fabritationsrechnung balancirt mit Fr. 422 Einnahmen und gleichviel Ausgaben. Diese Ausgleichung rührt von der Rückerstattung einer Summe von Fr. 968. 84 an den Fonds de souscription her.

Die Uhrenmacherschule von Biel wurde von 22 Schülern besucht. Am Ende des Jahres zählte sie 19 Zöglinge. 8 Schüler traten im Laufe des Jahres aus, einer aus Gesundheitsrücksichten, zwei um bei Privat-Lehrmeiftern das repassage zu erlernen, wofür nunmehr ein Rurs in der Schule eingeführt ift; die übrigen fünf verwenden die erworbenen Kenntnisse in der Uhrenfabri= tation. Die Expertenberichte sprechen sich über die Lei= stungen der Schule fehr anerkennend aus. Ramentlich wird von Herrn Forster der Lehrthätigkeit des Direktors Lob gezollt. Da die Schule einen gedruckten Bericht herausgibt, so verweisen wir bezüglich der Einzelheiten auf denfelben. Die Einführung des repassage=Kurfes, deffen Leitung hauptfächlich Herrn Meylan obliegt, hat eine bedeutende Lucke im Arbeitsprogramm der Schule ausgefüllt. Zu erwähnen ist in theoretischer Beziehung die Ertheilung von Unterricht in der Physik und in der industriellen Chemie, sowie die Anschaffung von Apparaten jur Benutung bei diefem Unterricht. Der Befit des Regulators hat gute Resultate im réglage ermöglicht. Seitdem in Folge eingetretener Störungen eine Reklamation erlaffen worden, findet die Mittheilung des Zeit= zeichens regelmäßig ftatt.

Die Rechnung der Schule ergab leider ein Defizit von Fr. 981. 75. Das Büdget pro 1878 sieht ein solches von Fr. 1950 vor.

Der Regierungsrath bewilligte der Schule von St. Immer einen außerordentlichen Beitrag von Fr. 800, derjenigen von Biel einen solchen von Fr. 1000 aus dem Ueberschusse des Kredits für die Handwerker= und Gewerbeschulen.

Beide Schulen haben beschlossen an der Ausstellung in Paris theilzunehmen. Die ihnen von daher erwach= senden Kosten sollen aus dem vom Großen Kath be= willigten Kredit bestritten werden. Beide Schulen wiederholten auch im Berichtsjahre ihre Gesuche um höhere Subventionirung durch den Staat und beantragten, es möchte baldigst ein Gesetz über die Fachschulen erlassen und damit ihre Fortexistenz gesichert werden.

Hand werker= und Gewerbeschulen hielten im Wintersemester Kurse ab in Bern, Biel, Thun, Langnau, Lohwyl, Langenthal, Aarberg, Steffisburg und Delsberg. Die Schülerzahl betrug im Ansang 502, nahm aber in gewohnter Beise gegen das Ende stark ab. Die Schule von Bern hielt auch einen Sommerkurs ab. Ueber die Leistungen kann ein Urtheil bei der großen Verschiedenheit der Schulen und dem Umstande, daß dasselbe meist aus den Berichten der Schulkommissionen geschöpft werden müßte, nicht abgegeben werden. Die Staatsbeiträge übersteigen die Summe, die im Vorjahre zu diesem Zwecke verausgabt wurde, nicht.

Wegen ungenügender Betheiligung find eingegangen die Schulen von Biglen-Arni, Münfingen und Worb.

#### D. Weltausstellung.

Noch war die Ausstellung in Philadelphia nicht eröffnet, als schon vom Präfidenten der französischen Republik die Abhaltung einer internationalen Ausstellung in Paris im Jahre 1878 angekündigt wurde. Anfänglich zeigte fich in den industriellen Kreisen der Schweiz teine Luft zur Betheiligung. Die Ausstellungen verursachen dem Bund, den Kantonen und den Ausstellern bedeutende Roften, welche in der Zeit wirthschaftlicher Krise und bei zu rascher Aufeinanderfolge beinahe unerschwinglich sind. Es machten fich jedoch gewichtige Grunde für eine Betheiligung geltend. Man konnte sich nicht verhehlen, daß eine Ablehuung der Schweiz die Beziehungen mit dem für unsern Export wichtigen französischen Nachbarreiche ftoren, zu falschen Schluffolgerungen Anlaß geben und endlich als ein Rücktritt der Schweiz vom volkswirth= schaftlichen Wettkampfe der Nationen ausgelegt werden würde. Dazu regte sich in der Schweiz wie in der Mehrzahl der andern Staaten des Kontinents nach dem Betanntwerden der ungünstigen Beurtheilung, welche die europäische Industrie an der Ausstellung in Philadelphia erfahren hatte, der Wunsch, die Ueberlegenheit der letztern gegenüber der amerikanischen Industrie nachzuweisen. Auch verbanden sich mit diesem Wunsche nicht geringe Hoff= nungen auf eine Neubelebung von Handel und Industrie in Folge der Parifer=Ausstellung.

Am 27. März 1877 beschloß die Bundesversammlung die Betheiligung der Schweiz an dem internationalen Unternehmen und wies dem Bundesrath zur Bestreitung der daherigen Ausgaben einen Kredit an dis zum Belause von Fr. 380,000. Für die Borarbeiten zur Betheiligung stellte der Bundesrath eine Centralkommission auf. Diese bildete behufs Organisation der schweizerischen Betheiligung Spezialkommissionen und wählte Fachexperten für die verschiedenen Branchen der Industrie, die Landwirthschaft und die Kunst. Unterm 13. April wählte sodann der Bundesrath zum Generalkommissär für die schweizerische Betheiligung an der Ausstellung den Herrn Chuard Guyer von Zürich. Die hierauf folgende rege organisatorische Thätigkeit siel, ungeachtet der Bestellung von Spezial= tommissionen und Fachexperten, zum großen Theil den kantonalen Behörden zu. Die Hauptanstrengungen der Direktion des Innern waren darauf gerichtet, eine würzdige Vertretung der Uhrenindustrie des Jura's und der Schnitzler und Töpfer-Industrie des Oberlandes zu Stande zu bringen. Für die Schnitzler wurde durch den Regierungsrath ein Beitrag von Fr. 2500 zur Anschaffung von Schränken ausgesetzt. Diese Letzten verbleiben im Gigenthum des Staates. Die Holzschnitzer und die Töpfer des Oberlandes werden zusammen ein besonderes Jimmer desoriren. Die Uhrenindustrie dagegen bildet mit den Produkten der westschweizerischen Kantone eine Kollektivausstellung. Nachdem bekannt geworden war, daß der Große Rath des Kantons Genf den genfer'schen Ausstellern einen Kredit von Fr. 23,000 ausgesetzt habe, wovon ein bedeutender Theil auf die Uhrenausstellung verwendet werden soll, bewilligte auch der Große Rath des Kantons Bern den hierseitigen Ausstellern einen Beitrag von Fr. 5000.

Die Gesammtzahl der bernischen Aussteller beträgt 117. Nur die Kantone Genf und Zürich weisen eine stärkere Betheiligung auf. Diese 117 Aussteller vertheilen sich nach Gruppen wie folgt:

Kunstwerke 7, Erziehungs= und Unterrichtsmaterial und Versahren der freien Künste 48, Mobiliar 30, Gewerbe und Kleidung 4, Extraktiv=Jindustrie, Rohprodukte und Bearbeitungen 4, Mechanik, Werkzeuge und Fabristation 17, Erzeugnisse, welche als Nahrungsmittel dienen, 5, Landwirthschaft 2.

Auf Ansuchen der Erziehungsdirektion wurden die Handwerker=, Gewerde= und Zeichnungsschulen ein= geladen, an der im Sommer 1878 stattfindenden Zeich= nungsausstellung der bernischen Mittelschu= len in Thun möglichst zahlreich Theil zu nehmen.

#### E. Führerwesen.

Auf den Antrag der Kommission für die Führerprüfungen hob der Regierungsrath unterm 26. März das zweite Alinea des Art. 27 des Reglements für die Bergführer und Träger im Kanton Bern vom 1. Mai 1874 auf, welche Bestimmung die Theilnahme an der Bersicherungskasse für Führer und Träger in Krankheits- und Todesfällen obligatorisch erklärte.

Um 19. Juni fand eine Führer-Prüfung statt, in Folge welcher 3 neue Führer patentirt wurden.

Am 31. Dezember langten Borstellungen der Führer in den Amtsbezirken Oberhasle, Interlaken und Frutigen ein, worin die Abänderung und Aushebung einiger Bestimmungen des Reglements vom 1. Mai 1874 verlangt wird. Die Behandlung dieser Borstellungen fällt in's folgende Jahr.

#### F. Bau: und Einrichtungsbewilligungen.

Durch Entscheid des Regierungsrathes oder der Direktion des Innern, oft nach Einholung des Gutachtens der Direktion der öffentlichen Bauten, wurden in entsprechendem Sinne erledigt, Gesuche um Bau- und Einrichtungsbewilligungen, betreffend:

Hausbauten, gegen welche Opposition erhoben worden war, 8, Gewerbeanlagen mit Wasserwerk 6, Schlacht= und Fleischverkaufslokale 4, Knochenstampse 1 (bedingt entsprochen), Apotheken 1, Ausbeutung von Eis 1 (bedingt und zeitlich limitirt).

Abgewiesen wurden 2 Gesuche um Bewilligung von Bauten hart an der Grenze, weil dieselben offenkundig zur Umgehung fiskalischer Gesetze dienen sollten.

Mehrere Gesuche wurden an die betreffenden Regierungsstatthalterämter zurückgewiesen, weil die Erledigung in deren Kompetenz siel.

Schindeldachbewilligungen wurden ertheilt: für Gebäude mit Feuerherd 84, für folche ohne Feuerherd 247. Abgewiesen wurden 3 Begehren.

Die Schlachthausreglemente von Biel und Pruntrut erhielten die Genehmigung des Regierungsrathes. Dasjenige von Bern wurde zur Unterbreitung an die Einwohnergemeindeversammlung zurückgewiesen.

Verzicht geleistet wurde auf die Konzessionen von 5 Mühlen, 1 Mühle mit Oele, 1 Nagelschmiede, 1 Schleife, 1 Knochenstampse und auf 4 Schaalrechte. Die Inhaber stellten sich unter die Bestimmungen des Gewerbegeses, um sich von den Konzessionsgebühren zu befreien.

Gine Konzession wurde wegen Belästigung der Nachbarschaft durch das betreffende Gewerbe entzogen und später beschränkt wieder ertheilt. Eine fernere Konzession wurde definitiv gezuckt, weil durch die fragliche Anlage eine ganze Ortschaft sanitarisch gefährdet wurde.

Auf die Einfragen zweier Regierungsstatthalter wurde denselben die Weisung ertheilt, die Zuckerbäckereien als unter § 14, Ziff. 3, litt. k, des Gewerbegesehes vom 7. November 1849 fallend zu behandeln.

Ein Gesuch um die Bewilligung zur Errichtung einer Pfandleihanftalt wurde abgewiesen.

#### G. Zündhölzchenfabriten.

Der sanitarische Zustand der Arbeiter in den Zündshölzchenfabriken von Frutigen hat sich nach dem Berichte des Aussichtsarztes wesentlich gebessert. Er schreibt dieses Ergebniß hauptsächlich auf Rechnung der Maßnahmen, welche Seitens der berichterstattenden Direktion im Vorziahre gegen die Inhaber einzelner Fabriken ergriffen wurden.

Die Direktion des Innern hat durch Hrn. Architekt Merz in Thun einen Normalplan ausarbeiten laffen, um für die Ertheilung von Bau- und Einrichtungsbewilligungen für Zündhölzchenfabriken in Zukunft einen Maßstab zu besitzen.

#### H. Märtte.

Je ein neuer Markt wurde den Gemeinden Herzogenbuchsee und Cortébert bewilligt, der letztere versuchsweise auf 3 Jahre.

### II. Aktiengesellschaften, gemeinnükige Gesellschaften, Versicherungswesen.

Die Statuten folgender neugegründeter Aktien= gesellschaften haben im Berichtsjahre die Genehmigung des Regierungsrathes erhalten:

> Odd-fellow-ship in Bern. Bereinsbäckerei Stettlen.

Rleinkinderschule des Ittigenbezirks, Gemeinde

Aftiengefellschaft für eine Thonwaarenfabrik in Bern.

Aftiengesellschaft für die Errichtung einer Ralt= wasser=Badanstalt in Langnau.

Aftiengesellschaft für billige Wohnungen in Bern. Badgesellschaft Lenk.

Neptun in Biel.

Aftiengesellschaft des Vereinshauses in der Läng= gaffe in Bern.

Teldschützengesellschaft Worb. Aftien-Backerei in Corgémont.

Bu vorgenommenen Statutenänderungen folgender Aftiengefellschaften hat der Regierungsrath feine Santtion ertheilt:

> Die Aktiengesellschaft für Erstellung von Lokalien zu religiösen Versammlungen hat mit Rücksicht auf Art. 9, Alinea 2, des Gesetzes über die Attiengesellschaften ihre Firma umgeändert in: Aktiengesellschaft ber Evangelisch=Taufgesinnten des Amtes Frutigen.

> Rredit= und Ersparniftaffe des Umtsbezirks Dels=

Volksbank für den Amtsbezirk Münfter. Konsum-Aktiengesellschaft von Münster. Spar= und Betriebsverein Bern. Ersparniffasse des Umtsbezirks Pruntrut. Escompte= und Ersparnigkaffe von St. 3mmer. Gewerbeverein des Amtsbezirks Signau; hat die Statuten revidirt und die neue Firma "Leih= kasse in Langnau" angenommen.

Auf Grundlage des Gesetzes vom 27. November 1860, jedoch unter Einräumung von Modifikationen nach Art. 46, Alinea 2, desselben, genehmigte der Regierungs= rath die Statuten der Aftien=Käsereigesellschaften von

Treiten, Richigen, Rütschibrunnen im Schwendi= bach bei Thun, Stalden-Hünigen, Gerbehof, Herzogenbuchsee, Gondiswyl, Lüscherz, Epel-kosen-Brunnenthal, Courtelary, Ursenbach, Bezirk unter dem Bach, Niederhünigen, Heidbühl, Schüpfen, Eriswyl, Unterdorf und Linden im Rurzenberg.

Dagegen wurde auf verschiedene Begehren um Statutengenehmigung nicht eingetreten, weil die rechtliche Natur einzelner Gesellschaften theils diejenige von Erwerbsgefellschaften, theils diejenige von gesellschaftlichen Bereinigungen ohne Erwerbszweck und Aktienkapital war und bei einer Gesellschaft, weil dieselbe in den Statuten Befugnisse in Anspruch nahm, die nur den öffentlichen Gemeinden und dem Staate zukommen.

In Folge Erfüllung ihres Zweckes lösten fich auf, die Société suisse de parqueterie in Tour de Trême, die Baugesellschaft von Herzogenbuchsee und die Pferde= bahngesellschaft von Biel.

Ueber die Aftiengesellschaft "Fabrit für Gisenbahn= material" wurde der Geltstag erkennt, weil das un= gunftige Steigerungsergebniß flar legte, daß ein Ueber= schuß ber Passiven über die Attiven, also Konkursmäßig= keit der Gesellschaft, vorhanden war.

Neu gegründet wurden folgende gemeinnütigen Ge= sellschaften (Gesetz vom 31. März 1847) und erhielten die Statutengenehmigung:

> Fraubrunnen freiwillige Krankenkasse. Berficherungsverein der eidgenöffischen Beamten und Bediensteten.

> Allgemeine Krankenkasse von Brienzwhler und Umgebung.

> Société de secours des Neuchâtelois habitant le district de Courtelary.

> Krankenverein der Kirchgemeinde Seeberg. Oeuvre des orphelins pauvres de St-Imier. Krankenkasse von Bözingen und Umgebung. Société coopérative de consommation de Bienne.

Einer Revision unterwarfen ihre Statuten mit Benehmigung des Regierungsrathes die nachstehenden ge= meinnütigen Gesellschaften:

> Spar= und Leihkaffe bes Amtsbezirks Büren. Gesellenkrankenverein von Biel.

Volksbank Bern.

Einwohnergemeinde-Krankenkasse von Thun. Krankenkaffe des Handwerker= und Gewerbever= eins des Amtsbezirks Aarwangen.

Gesellenkrankenkasse von Burgdorf. Prediger = Wittwen= und Waifenftiftung.

Berein zur Unterstützung bei Todesfällen. Kranken= und Unterstützungsverein ber Spengler in Bern.

Krankenkasse Oberrieb. Einwohner-Ersparnißkasse des Amtsbezirks Bern (Alenderung des Berwaltungsreglements). Kantonale Krankenkasse.

Durch Defret des Großen Rathes ift die Eigenschaft juriftischer Personen folgenden Bersoneneinheiten zu Theil geworden:

> Dem Sekundarschulverein Langnau. Interlaten.

Die eingereichten Statuten derfelben wurden ge= nehmigt.

Die Konzessionen folgender Versicherungsgesellschaften wurden für beftimmte Zeiträume verlängert:

> La Neuchâteloise, Transportversicherungsanstalt. Basler

> Alliance, Lebensversicherungsgesellschaft in Baris.

Neue Konzessionen auf limitirte Zeit wurden er= theilt an:

> Confiance, Lebensversicherungsgesellschaft in Paris. Caisse générale des familles, Lebensversicherungs= gesellschaft in Paris.

La Nation, compagnie anonyme d'assurances contre l'incendie à primes fixes in Paris.

Abgewiesen wurde das Konzessionsbegehren der "Compagnie générale d'assurances à primes fixes contre les accidents de toute nature " in Paris.

Bestand der konzessionirten Versicherungsgesellschaften auf den 31. Dezember 1877: 45. Patente wurden erstheilt an 8 Haupts und 72 Unteragenten.

Dem eidg. Departement des Innern wurden auf Berlangen ein ausführlicher Bericht über den Stand des Bersicherungswesens im Kanton Bern nebst der bezüg-lichen Gesetzgebung, sowie die Wünsche mitgetheilt, welche man hierseits an die Ausführung des zweiten Alinea's des Art. 34 der Bundesversassung stellt.

#### ill. Poft- und Telegraphenwefen.

Mit dem eidgenössischen Post- und Telegraphendepartement wurde vereinbart, die Errichtung von öffentlichen Telegraphenbüreaux in Guggisberg, Cornol, Lyßach, Sigriswyl und Reconvillier.

Die Errichtung von neuen und Beibehaltung von bestehenden Postverbindungen veranlaßte zahlreiche Korrespondenzen mit dem eidgen. Postdepartement und den betreffenden Gemeinden.

Die Frage der Erweiterung der ungenügenden Lokalien des Postbüreau's in Pruntrut führte zu einer Konferenz von Bertretern des Postdepartements, der bernischen Regierung und der Gemeinde Pruntrut. Es kam eine Uebereinkunft zu Stande, in welcher alle betheiligten Interessen ihre Besriedigung fanden.

In Ausführung des im Bericht für 1876 erwähnten bundesräthlichen Beschlusses wurden die Gemeinden La Ferridre, les Bois und Saignelégier vom Postdepartement angehalten, für ihre Telegraphenbüreaux Supplementsbeiträge zu leisten.

Ende Jahres wurde vom Postbepartement die Uebereinkunft vom 18. Dezember 1874 mit den Regierungen von Bern und Obwalden zum Zwecke der Revision aufgekündet.

Auf den 1. Oktober trat das Bundesgesetz vom 22. Juni betreffend den telegraphischen Verkehr im Innern der Schweiz nebst der zudienenden Vollziehungsverordnung vom 27. August in Kraft.

#### IV. Wirthschaftswesen.

Seitdem die Normalzahl dahin gefallen, ist im Kanton Bern, und zwar nicht mit Unrecht, über die enorme Vermehrung der Wirthschaften geklagt worden. Richt nur nimmt mit der größern Zahl der Wirthschaften die Gelegenheit zum Trinken zu, sondern es ist auch notorisch, daß mit der Freigebung die Getränke theurer und im

Allgemeinen schlechter geworden sind. Die gute Wirkung der Konkurrenz hat ihre bestimmte Grenze, und über diese hinaus wirkt die Konkurrenz schädlich, d. h. sie bringt dem Konsumenten keine Vortheile, sondern positiven Schaden.

Nachdem der Entwurf eines neuen Wirthschaftgessesses vom Großen Kathe im Wintermonat 1876 in erster und im April 1877 in zweiter Berathung angenommen worden war, wurde derselbe dem Volke zur Abstimmung am 27. Mai vorgelegt. In dieser Abstimmung wurde das Geseh, wie bekannt, verworfen

Auf eine, vom Großen Rathe erheblich erklärte Motion, und unter Berücksichtigung der laut gewordenen Bünsche, wurde von den Behörden ein neuer zweiter Entwurf zu einem Birthschaftsgeset ausgearbeitet und dem Großen Rathe vorgelegt, welcher denselben im Juli 1877 erstmals durchberieth. Mit Rücksicht auf die damalige ungünstige Volksstimmung wurde die zweite Berathung für die gegenwärtige Legislativperiode verschoben. Nach dieser Verschiebung lag es in der Pslicht der Behörden, wenigstens theilweise, durch eine rigorosere Unwendung der siskalischen Bestimmungen des Gesetzs von 1852 dasjenige anzustreben, was die erwähnten Entwürfe zu erreichen suchten.

Es wurden daher, so weit möglich, bei Anlaß der Erneuerung der Patente pro 1878 die Wirthschaftspatente in höhere Gebührenklassen eingetheilt, wobei jedoch im Allgemeinen die Gastwirthschaften, d. h. die Wirthschaften, welche das Beherbergungsrecht ausüben, verhältnismäßig am wenigsten von der Erhöhung getrossen wurden, und zwar deswegen, weil diese Art von Wirthschaften vom Standpunkt der öffentlichen Interessen die größte Berechtigung hat, und weil das Beherbergen an und für sich weniger lukrativ ist, als das Ausschenken von Spiristuosen.

Die zwei beiliegenden Tabellen geben Auskunft über die Wirkung dieser Erhöhung und über den Stand der Wirthschaftspatente gegen Mitte Januar 1878. Diese Tabellen stimmen mit den Anweisungen für den Bezug der Patentgebühren überein.

Gastwirthschaftspatente wurden ertheilt in der Zahl von 173, d. h. gegen das Borjahr 55 weniger und 1 mehr. Die Bermehrung um 1 Patent fällt auf den Amtsbezirk Thun; die Berminderung trifft die Amtsbezirke Bern (2), Biel (1), Burgdorf (2), Courtelary (1), Delsberg (6), Freibergen (3), Frutigen (4), Interlaken (7), Münster (2), Nidau (1), Oberhasle (5), Pruntrut (7), Saanen (2), Schwarzenburg (3), Seftigen (1), Signau (1), Niedersimmenthal (3), Obersimmenthal (3), Trachselwald (1).

Bei den Speisewirthschaften haben wir eine Berminderung in den Amtsbezirken Aarwangen, Biel, Courtelary, Delsberg, Erlach, Frutigen, Interlaken, Konolfingen, Laufen, Münster, Ridau, Pruntrut, Seftigen, Riedersimmenthal, Thun und Wangen; eine Vermehrung in den Amtsbezirken Aarberg, Bern, Burgdorf, Keuenftadt, Oberhasle, Saanen, Signau und Trachselwald.

Die Zahl der Pinten mehrte sich einzig in den Amtsbezirken Erlach, Fraubrunnen, Interlaken, Nidau, Saanen und Thun.

Bur Zeit des Abschlusses der Tabelle betrug die Bahl der Wirthschaften

> Gastwirthschaften 931 Speisewirthschaften Pintenwirthschaften 692

Total 1796

dazu circa . . . . . . 690 konz. Wirthschaften. Zusammen 2486

ober eine Wirthschaft auf circa 200 Seelen Bevölkerung, d. h. auf ungefähr 40 ftimmfähige Bürger.

Gegenüber dem Stande auf Ende des Jahres 1877 war die Berminderung 194, und die Bermehrung 41, d. h. eine Reinverminderung von 153 Wirthschaften. Dabei ift aber nicht zu vergessen, daß die Patente für Sommerwirthschaften, die namentlich in den Touristen= Gegenden zahlreich find, erft später, d. h. im Laufe des Jahres 1878, gelöst wurden. Ferner verzeigt der Amts= bezirk Delsberg für sich allein eine Verminderung um 21 Patente, und Pruntrut sogar von 40 Patenten, insolge der Beendigung der Gisenbahnbauten. Alles eingerechnet, fann man aber wenigstens so viel konstatiren, daß die Zahl bei ber ordentlichen Erneuerung der Patente auf 1. Januar 1878 nicht zugenommen hat.

Dagegen war der fistalische Ertrag ein vermehrter. Er betrug über Fr. 60,000 mehr als im Borjahr, und kann sich noch um den Betrag der Sommerwirthschafts= patente vermehren. Da nach dem Tableau auf Mitte Januar 1878 Fr. 471,100 eingegangen find, so ist der büdgetirte Ansah von Fr. 470,000 um einiges, und der= jenige des vierjährigen Budgets von Fr. 302,000 um eine fehr bedeutende Summe überschritten. Diese Summe ergibt immerhin noch nicht einen Franken per Ropf der Bevölferung.

Das zweite Tableau gibt Auskunft über die Bertheilung der Patente in die verschiedenen Gebührenklaffen. Bintenwirthschaften der IV. d. h. der niedrigsten Klasse, existiren nur noch 8 im Kanton, der III. Klasse 10, der II. Klaffe 273, und der I. Klaffe 401.

Die durchschnittliche Versetzung der Wirthschaften in eine höhere Gebührenklaffe legte auch den Behörden die Pflicht auf, strenge darüber zu wachen, daß den höher belasteten Wirthen nicht durch die so verderblichen Winkelwirthschaften unbefugte Konkurrenz gemacht werde.

Die Regierungsstatthalter wurden daher vermittelst Kreisschreiben des Regierungsrathes angewiesen, durch die Polizeiangestellten allgemeine Umschau halten zu laffen und Bericht zu erstatten.

In vielen Amtsbezirken wurde die Untersuchung bilden, Deloberg, Erlach, Frungen, Infertalen, komote felden, Beider, Erlach, Fruntrich, Sefrigen, fingen, Laufen, Milafter, Ridag, Pourtrich, Serniebrung

Referrimmenthet, Then and Bonger, eine Bernehrung in den Antoberirker Anthery ders Bungdorf, Italia

Tie Fahl der Augten nichtle fich eiezig in den Antebegieben Ereng, Frankrungen genrecken. Alden

Abable Derhade Saver Second und Landelle

strenge gemacht, in andern mit Nonchalance und ohne

Aus den Berichten ergibt fich, daß diese Magregel feine überflüffige war, wie es folgende Beispiele zeigen.

In Biel zeigte sich, daß ein Wirth sein Patent gar nicht hatte erneuern laffen, und daß er bennoch die Wirth= schaft unbeläftigt und ungetrübt fortführte. 3m Umtsbezirk Burgdorf hatte ein Wirth einen Schild als Speise= wirthschaft, tropdem er seit dem Neujahr nur zu Führung einer Pinte berechtigt war. Im Amtsbezirk Courtelary wurde der gleiche Fall entdeckt wie in Biel. Im Amt Freibergen wurden drei entdeckt, die ihre Patente nicht erneuert hatten und trothem fortwirtsteten, und auch zwei Winkelwirthschaften dem Richter verzeigt. Im Amtsbezirk Interlaken wie auch anderwärts stieß man auf eine Mirthschaft eine Wirthschaft, die aus gewiffen Gründen von einer andern Person als von der auf dem Patent angegebenen, ausgeübt wurde. Im Umt Laufen hatten zwei Wirthe ihre Patente noch nicht eingelöst. Im Amtsbezirk Neuen= stadt gab das Kreisschreiben dem Regierungsstatthalter Unlaß, eine schärfere Handhabung der Polizeistunde an-zuordnen, wofür ihm die Familienmütter ganz besonders dankbar sein sollen. Im Umtsbezirk Oberhaste wurde ein Sommerwirth wegen Winkelwirthschaft zur Winterszeit verzeigt, und der dortige Regierungsftatthalter meldet über den verbotenen Wirthschaftsbetrieb, "es gehe dort immer etwas".

Mus diefen Beifpielen fann nicht der Schluß gezogen werden, daß in den betreffenden Umtsbezirken die meisten Uebertretungen vorkamen, wohl aber, daß dem Kreisschreiben die gehörige Folge gegeben murde.

In vielen Polizeirapporten wird über die geringe Unterftützung von Seite einzelner Richterämter geklagt.

Die meisten Klagen beziehen sich indessen auf die Uebelftande, die mit dem freien Bertauf über die Gaffe verbunden find, namentlich auf die eigentliche "Plat= geberei zu unheilvollen Spiel= und Schnapsgelagen".

Seit Mitte Januar 1878 sind einige Wirthschaften eingegangen. Es find aber auch mehrere neue entstanden, trothem die Direktion des Innern von den jeweiligen Bewerbern um Wirthschaftspatente die Erfüllung sowohl der perfonlichen Requisite als derjenigen, die auf das Lotal Bezug haben, sehr ftreng verlangt.

Es wurden denn auch sowohl im Lauf des Jahres 1877 als bei der Gesammterneuerung, 28 Begehren abgewiesen; in 8 Fällen wurde von den abgewiesenen Bewerbern der Refurs an den Regierungsrath ergriffen, welche Behörde in 6 Fällen gänzlich oder auf limitirte Beit entsprochen, hingegen 2 Begehren ganzlich abge= wiesen hat.

for Array and processing with the real above distributions of the array of the arra

#### A. Erneuerung der Wirthschaftspatente für das Jahr 1878.

		derertl		Ver	minderun	g oder V	ermehrung	g gegen 1	877	Total der auf 1. Januar 1878 auszurichtenden Gebilhren	Bermehrung gegeniiber dem Ertrag im Jahr 1877	
Amtsbezirke	\$30	itente '	für	Gastwirt	hschaften	Speisewin	rthschaften	Pintenwir	thschaften .	Samu Iszuri Gebi	Vermehru gegeniiber Ertrag im I	
eiftentelgruntinis eigegebeit	Gast	Speise	Binten	Ber= minderung	Ber= mehrung	Ber= minderung	Ver= mehrung	Ber= minderung	Ber= mehrung	%r. €	Fr.	Dunket
Aarberg	4 	54 64 204 56 17 45 68 21 9 34 13 3 12 23 3 15 26 6	14 10 28 36 15 6 24 38 21 3 41 12 35	2 1 2 1 6 - 3 4 7		3 - 8 - 7 3 6 - - 2 1	6 -9 -3 	2 1 3 2 2 2 - 3 12 - 9 - - - 9 - - - 1 4 3		19,350 19,350 72,375 26,750 8,600 16,700 26,400 16,050 7,100 10,700 16,900 5,000 19,400 11,275 6,100 6,550 16,600 3,200	3,700 2,100 9,800 1,700 1,500 3,300 700 1,100 1,800 2,000 — 800 1,900 1,000 1,200 2,000 300	Hiezu noch einige Sommerwirthschaften. Hiezu noch 40—50 Sommerwirthschaften mit ca. Fr. 8000.
Nidau  Oberhasle  Pruntrut  Saanen  Schwarzenburg  Seftigen  Signau  Niederfimmenthal  Oberfimmenthal  Thun  Trachfelwald	1 6 21 1 2 6 7 7 1 6 5 2	45 6 21 2 7 12 31 3 — 50 33 48	39 7 120 5 11 18 1 20 14 69 5 10	1 5 7 2 3 1 1 3 3			1 -1 -3  -1 1	9 32 — 3 — 3 — 2 1 — 1	  1    6 	21,000 4,800 40,600 1,900 4,950 8,375 10,350 7,500 3,300 32,850 11,050 16,025	3,000 	e grape e e e e e e e e e e e e e e e e e e
Summa	173	931	692	55	1.	48	25	93	15	471,100	60,500	Bozu noch ca. Fr. 12,000 für Sommer- wirthschaftspatente kommen werden.

Um Zeitpunkte des Abschlusses dieses Berichts betrug die Totalsumme der Wirthschaftspatentgebühren pro 1878 über Fr. 500,000.

### B. Eintheilung der Wirthichaften in die Patentklaffen auf 1. Januar 1878.

		Vom 1. Janua					a n 1	ıar	bis	31.	Dez	e m b	er :	1877								$\mathfrak{F}$	üri	das	3°a	hr 1	878					* 1		
Umtsbezirke			Gaf	wirth	ſdjaft	en			St	peisewi	ethfdal	ften	pi	intenwi	rthfda	ten		ere or	Gı	aftwir	thſda	ften			Spe	ifewirt	hfchaf	ften	Pint	enwirt	hfdafl	ten		
		II. Rí.	III. Rt.	IV. Rt.	V. Ri.	VI. Rí.	VII. Rt.	VIII.Rt.	I. Ri.	II. Rí.	III. Ri.	IV. Rí.	I. Rí.	II. Rí.	III. Rt.	IV. Rí.	I. Rt.	II. RL	III. Rt.	IV. Rí.	V. Rí.	VI. Rt.	VII. Rt.	VIII.RL.	L. R.C.	II. Ri.	III. Rt.	IV. Rt.	I. Rt.	II. Rí.	III. Rí.	TT @		
Marberg Marwangen Bern Beil Biel Büren Burgborf Jourtelary Traiberg Fraubrunnen Freibergen Fruntigen Gaufen Münfter Meuenstabt Münfter Renenstabt Fruntrut Saanen Schwarzenburg Frigen Signau Tignau Tignau Trachsen Trachsen			3 3 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1 3 2 2 2 1 1 1 8 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 1 1 1	2 -4 4 4 1 2 5 1 - - - - - - - - - - - - -	$ \begin{array}{c c} 1 \\ - \\ - \\ - \\ 5 \\ 3 \\ 9 \\ - \\ - \\ 6 \\ 2 \\ 7 \\ 2 \\ - \\ 2 \\ 3 \\ - \\ - \\ 6 \\ 19 \\ - \\ 2 \\ 1 \\ 5 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \\ - \end{array} $		$\begin{bmatrix} 6 \\ 7 \\ 38 \\ 24 \\ 1 \\ 5 \\ 4 \\ 6 \\ -7 \\ -1 \\ 2 \\ 5 \\ 2 \\ -1 \\ 10 \\ 2 \\ 1 \\ -1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ -8 \\ 5 \\ 2 \\ 2 \\ 1 \\ 0 \\ 2 \\ 1 \\ -2 \\ 1 \\ 0 \\ 2 \\ 1 \\ -2 \\ 1 \\ 0 \\ 2 \\ 1 \\ -2 \\ 1 \\ 0 \\ 2 \\ 1 \\ -2 \\ 1 \\ -2 \\ 1 \\ -2 \\ 1 \\ -2 \\ 1 \\ -2 \\ 1 \\ -2 \\ 1 \\ -2 \\ 1 \\ -2 \\ 1 \\ -2 \\ 1 \\ -2 \\ -2$	21 45 112 26 8 20 52 8 2 15 7 3 9 9 2 4 15 2 18 — 10 1 4 3 8 2 2 15 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	18 8 38 6 6 9 10 6 9 11 4 1 1 6 2 8 7 1 16 3 2 — 3 6 16 10 2 8 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 7 7 8 2 6 9 4 3 1 1 — 1 — 3 6 — 6 — 3 3 — 9 11 3	$\begin{array}{ c c c }\hline - & & & \\ 1 & 2 & 5 \\ 2 & - & \\ \hline - & & \\ 3 & - & \\ \hline - & & \\ 2 & 2 & \\ 2 & 2 & \\ - & & \\ \hline 10 & 2 & \\ - & & \\ - & & \\ \hline - & & \\ 3 & 3 & \\ - & & \\ 2 & & \\ \end{array}$	5 6 24 27 10 3 5 17 6 1 11 2 13 5 6 5 16 — 11 1 3 8 — 3 6 1 7 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	$ \begin{array}{c} 11 \\ 1 \\ 4 \\ 6 \\ 5 \\ 3 \\ 2 \\ 17 \\ 9 \\ \hline \\ 15 \\ 6 \\ 12 \\ 3 \\ 8 \\ 4 \\ 11 \\ 3 \\ 21 \\ 4 \\ 50 \\ \hline \\ 10 \\ 3 \\ \cdot 10 \\ \hline \\ 4 \\ \end{array} $						2 2 2 - 1 1 - 4 5 - 2 - 1 1 1 1 1 - 1 1 - 1 1 - 1 1 - 1 -	2 -3 3 1 3 7 5 -1 11 4 12 6 1 2 2 -1 11 15 4 4 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17		11   1   1   1   1   1   1   1   1   1	30 43 175 53 12 30 57 10 4 22 10 2 9 13 2 4 16 3 32 3 16 4 2 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	24 20 28 3 4 15 7 8 5 11 2 1 3 10 — 11 10 3 13 — 5 2 3 10 17 17 3 10 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17			9 5 22 31 12 3 8 20 11 3 18 6 21 6 8 — 22 2 5 — 12 4 60 2 8	5 5 5 5 5 3 3 11 17 9 				

## V. Branntweinfabrikation und Handel mit gebrannten geistigen Flüssigkeiten.

#### A. Fabrifation.

#### a. Gewerbemäßige Brennereien.

Aus nachstehender Spezialtabelle I ergeben sich folgende Daten: Im Brennjahre 1876/77 waren 566 gewerbsmäßige Brennereien im Betriebe, und zwar 297 mit direkter Feuerung und 287 mit Dampfheizung. Neu errichtet oder mit neuen Einrichtungen versehen wurden in dieser Periode 42 Brennereien, von denen 21 mit direkter Feuerung und 21 mit Dampf betrieben werden.

Das besteuerte Quantum Branntwein und Spiristus betrug 1,697,664 Liter; die daherigen Fabrikationssgehühren beliefen sich auf Fr. 56,583. 55.

Die vom Gesetz vorgesehene Untersuchung dieser 566 im Betriebe gewesenen Brennereien veranlaßte, auf Erundder Expertenberichte, die Ertheilung von 124 Weisungen über konstatirte Mängel. Obschon diese Anzahl gegenäber dem Vorjahre eine Verminderung von 20 Weisungen in sich schließt, so ist doch augenscheinlich, daß nur eine sortgesetze und strenge Durchsührung der Bestimmungen der Verordnung vom 7. April 1873 den vorhandenen Uebelständen einigermaßen abzuhelsen im Stande ist. Es ist namentlich der Mangel der nöthigen Keinlichseit in den Lokalien und Apparaten, welchen die Experten stetssfort zu rügen sich veranlaßt sehen.

Die durch die dießiährige Untersuchung (inclusive der Extra=Inspektionen neuer Brennereien) veranlaßten Auß-gaben bezisserten sich auf Fr. 4713. 75 oder Fr. 8. 31 per Brennerei. In Thätigkeit besanden sich 11 Experten.

Werfen wir einen Rückblick auf den Bestand der gewerbsmäßigen Brennereien, so sinden wir, daß der früher allgemein vorherrschende Betrieb mit direkter Feuerung dem Betriebe mit Dampsheizung allmälig weicht, ein Beweiß, daß die Brenner die aus letzterem resultirenden technischen und sinanziellen Bortheile dieses Betriebes immer mehr anerkennen. Auch bezüglich der übrigen Sinrichtungen, sowie in Bezug auf die Qualität der Produkte sind wir im Falle, Fortschritte, wenn auch langsame, konstatiren zu können.

Es mag hier der Ort sein, auf eine Unzulänglichfeit in unserm Besteuerungsmodus aufmerksam zu machen. Der Art. 26b der Verordnung vom 7. April 1873 schreibt nämlich vor: "Bei Brennapparaten, welche mit Dampsheizung versehen sind, werden von je 50 Maß Kauminhalt der Blase monatlich je 200 Maß geläutertes Fabrisat angenommen." Die Ersahrung lehrt nun, daß mit den Apparaten neuester Konstruktion, den sog. kontinuirlichen Apparaten, wenigstens das sechs fache dieses Cuantums sabrizirt werden kann. Es resultirt hieraus, daß das siskalische Interesse der Besteuerung effektiv entzeht. Wir berechnen das auf diese Weise im Brennjahre 1876/77 der Besteuerung entzogene Fabrisat auf 25 %—424,416 Liter, entsprechend einer Summe von über 15,000 Fr. Wenn eine diese Verhältnisse berückstigende Abänderung des Steuermodus noch nicht ausgeführt wurde, so ist es deswegen, weil in Folge der hienach berührten Petition einer großen Anzahl gewerbsmäßiger Venner noch anderweitige und prinzipiell tieser einschneisbende Aenderungen in Berathung zu ziehen sein werden.

#### b. Nicht gewerbsmäßige Brennereien.

Laut nachstehender Tabelle II wurden im Brennjahre 1876/77 an Formularien zu Bewilligungen zu nicht gewerbsmäßigem Brennen zu Handen der Regierungs= Statthalterämter abgegeben:

Bum Brennen

von Kartoffeln von Obstabfällen u. j. w. 2630 Stück. 4010 Stück.

#### Total 6640 Formulare.

Es betrifft dieß eine Verminderung von 3420 Stück gegen das Vorjahr, welche jedoch allein der ungünstigen Obsternte zuzuschreiben ist. Von der Annahme auszgehend, daß das den nicht gewerdsmäßigen Vrennern gesetzlich erlaubte Quantum von 150 Litern Vranntwein faktisch fabrizirt wird, so erhalten wir als Total der nicht gewerdsmäßigen Fabrikation das Quantum von 996,000 Litern. Die dem Staat zufallende daherige Gebühr beträgt nur 1992 Fr., die zum größten Theil in Oruckzund Von Bureaukosten aufgehen.

Wir heben hier wiederholt das Mißverhältniß zwischen nicht gewerbsmäßigen und gewerbsmäßigen Brennern hervor. Der Staat bezieht von den Erstern für das Quantum von 996,000 Litern an Gebühr den Betrag von 1992 Fr., während er Lettern eine Steuer von 56,583 Fr. für ein Quantum von 1,697,664 Litern auferlegt, und indem die Einen einer strengen Kontrole unterliegen und die Andern nicht.

Bei diesem Anlaß ist einer von 161 gewerbsmäßigen Brennern an den Großen Rath gerichteten Petition zuerwähnen, welche eine Revision der beiden Branntwein= gesetze vom 31. Oktober 1869 anstrebt. Dieselbe um= faßt folgende 5 Hauptpunkte:

I. Die Besteuerung der nicht gewerbsmäßigen Brenner. II. Die Kontrole der nicht gewerbsmäßigen Brennereien. III. Den Steuermodus der nicht gewerbsmäßigen Jabrisfation.

IV. Die Besteuerung der Wirthschaftspatentinhaber, welche den Branntweinhandel im Großen betreiben.

V. Die Frage einer zu befürwortenden Erhöhung des eidg. Einfuhrzolles auf Spiritus, und schließt mit dem Gesuche: "Es möchten auf dem Wege der Gesetzgebung die gerügten Mißstände aufgehoben und durch den Erlaß neuer Gesetze die vorgeschlagenen

Grundfäge in's Leben gerufen werden."
Diefe Betition unterliegt gegenwärtig der Prüfung durch die Direktion des Innern.

## B. Handel mit gebrannten geistigen Flüssigkeiten.

Laut Spezialtabelle III wurden im Jahre 1877, nach Mitgabe des § 4 des Gesetzes vom 31. Oktober 1869, 383 Personen mit der Verkaufsgebühr belegt. Die dem Stagte zufallende diesbezügliche Gebühr beträgt Fr. 28,030.

Gegen die Taxation dieser Branntweinverkaufsgebühren rekurrirten 23 Personen. Nach gründlicher Prüfung dieser Rekurse wurden 10 als unbegründet abgewiesen, in 10 Fällen wurde dem Gesuche um Enthebung von der Gebühr ganz, in 3 Fällen theilweise entsprochen. Die rückverrechneten Gebühren betrugen total Fr. 640:

Ueber ben biesjährigen Konfum von gebrannten geistigen Flüssigkeiten gibt folgende Zusammenstellung Austunft:

1)	Importirte Spirituosen		ldfontrole:
	a. schweiz. Branntweine Liqueurs	Liter 344,106 60,224	in high 170781 37h
	" Elqueuts	404,330	pinamederates
	b. fremde Branntweine	n saatistaan eerr	
	und Sprit	1,473,301	
	fremde Liqueurs .	16,448	Liter
		1,489,749	
	Caraminan r	Totaleinfuhr	1,894,079 1
2)	a. Besteuerte Produkte der 566 gewerbsm.	r drie gele (i) sublim erdnige	irmal ed 18. and ingri
	Brennereien	1,697,664)	0.100.000
	b. Mehr=Fabrifation 2)	424,416)	2,122,080
3)	Produtte der 6640 nicht	inimaa sidi	
	gewerbsm. Brennereien	of Arial Ivi	. 996,000

<sup>1)</sup> Außer diesem Quantum wurden durch die verschiedenen Ohm-geldbureaux im Jahre 1877 188,926 Liter Weingeift zu technischen

Total

Bur Erläuterung verweisen wir auf pag. 11: a. Gewerbs-

mäßige Brennereien.

Bei der Totalbevölkerung des Kantons von 506,465 Seelen beziffert sich somit der Gebrauch von gebrannten, geistigen Flüssigkeiten per Ropf auf Liter 9,89 Brannt= wein und Sprit, jedoch ohne Abzug der Ausfuhr.

#### C. Allgemeines.

In diesem Berichtsjahre wurden außer den diesen Geschäftszweig betreffenden, gewohnten Arbeiten (die Führung der Geschäftskontrole, die Prüfung der Expertenberichte, die Ertheilung der daherigen Weisungen über konstatirte Mängel an die Brenner, die Taxation VerFabrikationsgebühren und der Gebühren für den VerFabrikationsgebühren und der Gebühren für den Verfabrikationsgebühren eine Gebühren für den Verfabrikationsgebühren geschiebt. kauf, sowie die Ausfertigung der Gebührenverzeichnisse an die Regierungsstatthalter und Amtsschaffner, die Prüfung und Erledigung der eingelaufenen Rekurse, die Ertheilung der Instruktionen an die Brennerei = Experten und die Spedition tausender von Formularbewilligungen) noch 254 Geschäftsnummern, betreffend Korrespondenzen mit Behörden, Beamten und Privaten, erledigt.

#### D. Statistisches.

5,012,159

#### 1. Bestand ber gewerbsmäßigen Branntweinfabrifation bes Kantons Bern im Brennjahre 1876/77.

Amtsbezirke	Direkter Feuerung	Sampf Betrieb betrieb	Total mit	Besteuertes Quantum an Branntwein und Spiritus in Liter	Fabrifatio Gebühr Fr.		Weisungen über konstativte Mängel		Sampf betrieb nereien	
Aarberg  Aarwangen  Bern  Biel  Büren  Burgborf  Courtelarth  Delsberg  Crlach  Fraubrunnen  Freibergen  Konolfingen  Laufen  Baupen  Münfter  Reuenstadt  Ridau  Schwarzenburg  Seftigen  Signau  Riedersimmenthal  Thun  Trachselwald	67 11 71 2 10 8 4 ——————————————————————————————————	35 14 28 3 20 39 3 3 27 23 1 13 3 15 2 3 14 1 20	102 25 99 5 30 47 4 3 15 32 1 37 1 23 3 3 24 3 15 27 27 2 12 24	190,070 87,128 314,777 11,220 73,701 215,617 1,200 14,193 21,204 124,599 300 121,665 30,015 69,607 7,431 1,800 78,993 9,112 31,501 72,973 1,056 29,641 96,555	6,335 2,899 10,492 374 2,456 7,187 40 473 706 4,153 10 4,055 1,000 2,320 247 60 2,633 303 1,050 2,431 35 988 3,218	65 25 45 70 25 10 80 40 90 50 10 75 05 95 20 05 50	2 10 23 2 8 11 2 1 5 — 13 6 2 3 6 1 9 5 — 3 7	3 1 1 1 1 1 1 - - - - - - - - - - - - -	10 	13 1 4 1 2 3 - 6 2 - 3 2 - 3 1
Wangen	9 279	20 287	29 566	.93,306 1,697,664	3,110 56,583	55	124	1 21	21	1 42

In ben Aemtern Frutigen, Interlaten, Dberhaste, Pruntrut, Caanen und Dberfimmenthal maren auch in diefem Brennjahre feine gewerbsmäßigen Brennereien im Betriebe.

# II. An die Regierungsstatthalterämter verabsolgte Formular-Bewilligungen zu nicht gewerbsmäßigem Brennen im Brennjahre 1876/77.

#### (1. Juli 1876 bis 30. Juni 1877.)

Amtsbezirke					ì	Art. 47 a	Für Obst, Kirschen Art. 47 b 11g vom 7. April 187 2 Formular Nr.
Aarberg .					0.	300	100
Narwangen	•					150	400
Bern	•			•		350	250
	•						
Biel				•		20	20
Büren		•				100	100
Burgdorf.		•	•		•		400
Courtelary	•	٠		•	•	alia <del>de</del> sua	150
Delsberg .			•	•			100
Erlach	•	•	•	•	•	<u> </u>	150
Fraubrunnen		•				50	150
Freibergen				•			45 - 1
Frutigen .		•				<del></del>	— I
Interlaten	•					<del></del>	50
Ronolfingen	•					300	200
Laufen						10	110
Laupen .						200	200
Münfter .						•	100
Neuenstadt						<u> </u>	20
Nidau			Φ.			200	150
Oberhasle							20
Bruntrut .						<u></u>	1 1
Saanen .		-				<u></u>	
Schwarzenbur						70	90
Seftigen .	9					100	100
Signau .	•	•			0.	80	30
Riedersimmen	160	·		•		50	100
		11	•			30	20
Obersimmenth	at		•	46	•	200	
Thun		•			•	300	400
Trachselwald		•	٠		4.	150	200
Wangen .	•	•	•	•	•	200	400
						2630	4010

Total: 6640 Formulare.

			2	Berkäufe	r		Gebühren	*
Narberg .		 ***************************************	erealization	25		Fr.	1,295.	
Aarwangen				25		"	1,410.	
Bern				65		"	4,585.	
Biel				11		"	1,340.	
Büren				16		"	820.	
Burgdorf .				33		"	2,185.	
Courtelary				8 -		"	680.	
Delsberg .				7		"	1,785.	
Erlach				3		- "	160.	
Fraubrunner	t			25		* "	1,335.	
Freibergen				6		"	1,030.	_
Interlaken	1.333			9		"	1,035.	_
Ronolfingen				26		"	1,470.	_
Laufen		200	樓!	6		"	420.	_
Laupen	6.37		*	9		"	450.	
Münfter .				6		"	295.	
Neuenstadt				2		"	100.	
Nidau	100,100			11		"	630.	
Oberhasli .	(B) (B)			1		"	60.	_
Pruntrut .				16		"	2,495.	
Schwarzenbu	ira .			2		- 11	100.	
Seftigen .				3		"	160.	
Signau .	11-30			25	1	"	1,650.	_
Niedersimmer	nthal			2		".	100.	
Thun .	,			7			640.	
Trachfelwald			- 1	23		"	1,175.	
Wangen .	1 (14)			11		"	625.	-
			-	383		Fr.	28,030.	
					_			

Frutigen, Obersimmenthal und Saanen weisen auch in diesem Jahre keine der gesetzlichen Verkaufgebühr unterliegenden Verkäufer auf.

IV a. Widerhandlungen gegen die Verordnung vom 7. April 1873, resp. das Geset, betreffend die Fabrifation von Branntwein und Spiritus vom 31. Oktober 1869, im Jahre 1877.

Amtsbezirke	Widerhandlungen *) gegen	Eingelangte Anzeigen	Reine Folge gegeben		Aichter oiesen angelagigte	mit ()	eschuldigte freigespro ohne idigung	wurden chen Unter Auf= erlegung der Kosten an die Ange= schuldigten	Noch nicht beurtheilte Anzeigen	Angelchuldigte wurden verurtheilt
Aarberg Aarwangen  Bern  Biel Büren Burgdorf  Courtelary Delsberg Erlach Fraubrunnen Freibergen Frutigen Futerlaken Konolfingen Laufen Laufen Rungfler Münfter Neuenftadt Nidau Oberhasli Pruntrut Saanen Schwarzenburg Seftigen Signau  Niederfimmenthal Oberfimmenthal Thun Trachfelwald	Urt. 1.	- 2				1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	1 — 1 — — — — — — — — — — — — — — — — —	12 2		- 1 - 2 1 - 3 - 1 - 1 5 1 - 1 1 1 1 1 1 1 1
Total		42	3	39	49	2	8	18		21

<sup>\*)</sup> Die Bestrasung der Widerhandlungen gegen den Art. 1 der Berordnung vom 7. April 1873 findet nach der Bestimmung des Art. 72, Zisser 1; diejenige gegen Art. 16 nach Art. 72, Zisser 2, und diejenigen gegen § 5 des Gesetzes nach Art. 73, Zisser 1, statt. Widerhandlungen gegen den Art. 22 liegen nicht vor.

IV b. Widerhandlungen gegen die Berordnung vom 7. April 1873, resp. gegen das Gesetz betreffend den Handel mit geistigen Getränken vom 31. Oktober 1869, im Jahre 1877.

Umtsbezirte	Widerhandlungen *) gegen	Eingelangte Anzeigen	Reine Folge gegeben		Richter viesen geschulbigte	mit	eschuldigte freigespro ohne idigung		Noch nicht beurtheilte Angeschuldigte	Angeschuldigte wurden verurtheist
Aarberg Aarwangen  Bern  Biel  Büren  Burgdorf Courtelarh  Delsberg Erlach  Fraubrunnen  Freibergen  Interlaten  Konolfingen  Laufen  Laufen  Laufen  Baupen  Dünfter  Reuenstadt  Nidau  Oberhasle  Bruntrut  Saanen  Schwarzenburg  Seftigen  Signau  Niedersimmenthal  Obersimmenthal  Obersimmenthal  Trachselwald  Wangen	### 158 und 59. ### 158 und 59. ### 159. ### 159. ### 159. ### 160. ### 159. ### 159. ### 159. ### 159. ### 159. ### 159. ### 158 und 59. ### 159. ### 159. ### 159. ### 159. ### 159. ### 158 und 59. ### 159. ### 159. ### 159. ### 159. ### 159. ### 159. ### 159. ### 159. ### 159. ### 159. ### 159. ### 159. ### 158 und 59. #### 158 und 59. ##### 158 und 59. ##### 158 und 59. ##### 158 und 59. ##### 158 und 59. ####################################	3 7 3 22 5 2 1 1 5 9 18 1 18 5 1 4 4 2 5 1 14 17 13 4 7 2 1 13 3 35 6 6 9 1 1 1 4 5 2		3 7 3 22 5 2 1 1 5 9 18 1 18 5 1 4 4 4 2 5 1 14 17 13 4 7 2 1 13 3 35 6 6 8 1 1 1 4 5 2	4 7 3 22 5 2 1 1 5 9 18 1 18 5 1 4 4 2 5 1 1 1 3 3 5 6 6 6 8 1 1 1 1 3 1 6 6 6 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-	1 — 5 1 1 — 3 2 2 — 1 1 — — — — — — — — — — — — — — —		2	1 7 3 14 4 1
Total	tim file), dur eichelb ur Espitale einfahreisen in ein inneren nachmen de din inneren nachmen de	270	1	269	271	6	25	6	10	224

<sup>\*)</sup> Die Widerhandsungen gegen Art. 58 und 59, Ziffer 1, der Verordnung werden nach der Androhung in Art. 78, Ziffer 1; diejenigen gegen Art. 59 nach 78, Ziffer 2; und solche gegen Art. 60 nach Art. 80 bestraft.

Aus den Tabellen ift ersichtlich, daß im Jahre 1877 312 Anzeigen (betreffend die Fabrikation 42, den Handel 270) wegen Widerhandlungen gegen die beiden Brannt-weingesetze vom 31. Oktober 1869 bei den betreffenden Regierungs-Statthalterämtern eingereicht wurden. Bon den Richterämtern wurden 320 Fälle behandelt, und zwar:

betreffend die Fabrikation 49 Fälle:

daherige Berurtheilungen erfolgten in 21, Freisprechungen in 28 Fällen;

betreffend den Sandel 271 Fälle:

Berurtheilungen 224, Freisprechungen 37; am Ende bes Jahres 1877 noch nicht erledigt 10 Fälle.

Die aus diesen Berurtheilungen resultirenden Mini= malbugen beziffern sich auf Fr. 5330.

Die Tabelle zeigt einzelne auffallende Chatsachen. Im Amte Bern wurden von 15 Angeschuldigten, wegen Widerhandlung gegen § 1 des Gesetzes über die Fabrifation und Art. 16 der Verordnung vom 7. April 1873, 14 und im Amte Obersimmenthal alle 5 Angeschuldigten freigesprochen. Andererseits wurde im Amte Aarberg, in welchem, wie bekannt, das Brennereigewerbe am ausgedehntesten ausgeübt wird, keine Inzeige über Widerhandlungen gegen das nämliche Gesetz eingereicht oder überwiesen.

#### VI. Landwirthschaft.

#### A. Aderbau.

Nach dem von der Oekonomischen Gesellsich aft des Kantons Bern erstatteten Jahresbericht hat dieselbe an die schweizerische landwirthschaftliche Außtellung in Freiburg als Beitrag Fr. 300 bewissigt und die Samenmärkte in Riedtwyl und Allenlüften mit je Fr. 50 und denjenigen in Münsingen mit Fr. 30 unterstützt.

Im Fernern befaßte sie sich mit der Prämirung solcher Baumhofstatten (Baumgärten), die sich durch zwecksmäßige Anlage, geeignete Auswahl der Sorten, schönen und verhältnißmäßig zahlreichen Bestand und rationelle Unterhaltung und Pslege auszeichnen. Auf die erfolgte Ausschreibung liesen 12 Bewerbungen ein. Zwei sachswerständige Experten prüften im Laufe des Nachsommers und Herbstes die angemeldeten Obstgärten und reichten dem Ausschuß detaillirte Berichte und einen Borschlag zur Prämirung ein. Bei der Prüfung wurden in Berückstigung gezogen die Größe der Hosstatt, deren Lage und Boden, die Zahl und das Alter der Obstbäume und deren zweckentsprechende Auswahl, Stand und Pslege der Bäume und ihre Ertragsfähigkeit. Im Berichte werden unter den auftretenden Mängeln namhaft gemacht: Zu geringes Berständniß über das Auspußen der Bäume, Anwendung zu langer bis in die Krone und darüber hinausreichender Pfähle bei jungen Bäumen, unzwecksmäßiges Anbinden an die Pfähle, Unterlassung einer Lockerung der Baumscheiben junger Bäume, fehlerhafte oder gar keine Düngung u. a. m. Dagegen wird lobend hervorgehoben, daß einzelne Hossstaten den Lehrern zur

Berfügung gestellt wurden, um solche als Arbeits = und Unterrichtsseld für ältere Schulknaben zu verwenden. Dadurch wird bei der Jugend Sinn für einen wichtigen Zweig der Landwirthschaft geweckt, und die praktischen Nebungen tragen zur Berbreitung nühlicher Kenntnisse bei. Auf den Borschlag der Experten wurden in die I. Klasse 7 Baumgärten eingereiht und deren Besitzer mit silbernen Medaillen und Chrendiplomen prämirt. In die II. Klasse kamen 3 Bewerber und erhielten Chrendiplome. Der Werth und Nutzen solcher Inspektionen läßt sich keinesswegs verkennen; er wird und kann es aber nur dann für das allgemeine Publikum sein, wenn über das Exgebniß der Expertisen ein einläßlicher belehrender Bericht im Druck erscheint und in möglichst viele Hände gelangt. Es scheint aber, daß dieser Hauptbedingung nicht nachgekommen wurde; wir vermögen uns somit von der unsvollständigen Aussührung des an und für sich unstreitig tresslichen Gedankens nur einen minimen Exfolg zu versprechen.

Von frühern 14 bestehen gegenwärtig noch 10 land wirthschaftliche Vereine, welche sich gemäß dem Regulativ vom Februar 1873 als Zweigvereine an die Oekonomische Gesellschaft angeschlossen haben. Unter diesen 10 sind mehrere, die mit großem Eifer und vielem Exfolg arbeiteten, während andere in ihrer Kätigkeit nachließen und einzelne sogar scheindar sich schlaßen legten. Die Mitgliederzahl der Gesellschaft beläuft sich auf bloß 615, d. h. auf je 815 Kantonseinwohner ein Mitglied. Diese Mitglieder vertheilen sich in folgender Weise: Mittelland 410; Seeland 90; Oberaargau 45; Oberland 33; Emmenthal 22; Jura 15. Un Abonnenten zählt das Bereinsorgan 711. Seit dem Jahre 1875 hat die Zahl der Mitglieder um 36 und diesenige der Abonnenten um 119 abgenommen. Schließlich wird auf die im Vorjahre diesbezüglich erwähnten Unschauungen verwiesen, welche wir auch heute nach ihrem vollen Umfange theilen müssen. Nach dem Dekret vom 9. Februar 1850 sind die Rechnungen der Oekonomischen Gesellschaft allsährlich der Direktion des Innern zur Einsicht und Genehmigung mitzutheilen. Diesenige vom Verichtjahre weist nun folgende Zahlen auf:

#### Einnahmen.

2			
a. Rapitalzinse	Fr.	1107.	10
b. Unterhaltungs= und Abonnements- gelder und Inserate		4167.	03
	"		
c. Zuschuß der Regierung		1500.	
d. Aftivsaldo der vorigen Rechnung.	* "	161.	
e. Vermischtes	"	1.	80
In Code was the form a feet	Fr.	6938.	02
Ausgaben.		0 10 4	
a. Lokal und Abwart	Fr.	458.	35
b. Bücher und Zeitschriften	"	149.	60
c. "Bernische Blätter" und verschiedene			
Drucksachen	"	3650.	50
d. Versammlungen und Reisen	. "	321:	90
e. Prämien, Unterftützungen und Bei=	. //		
träge an Vereine	,,	722.	25
f. Abgaben		50.	
g. Büreaukosten	"	387.	
8. Suttuitivition	"		
	Fr.	5740.	47

Bilang.

Die	Ginnahmen betragen	Suff prefiction	Fr.	6938.	02
	Ausgaben betragen .		11.	5740.	47
		Mitinfalan	ar.	1197	55

Der Bermögensetat auf 31. Dezember 1877 weist folgende Zahlen auf:

Zinstragende Kapitalien		19,700. 350. 1,197.	94
Summa Vermögen Dasselbe betrug auf 31. Dezember 1876	Fr.	21,248. 20,278.	
Bermehrung desfelben im Jahre 1877	Fr.	969.	86

Der Gemeinnütige und Dekonomische Berein des Amtes Konolfingen hielt in Münfingen einen Gemufebauturs für Frauen und Töchter ab. Diefer Rurs, zu dem sich 65 Theilnehmerinnen aus sechs Ge= meinden des Amtsbezirks Konolfingen angemeldet hatten, war unentgeltlich. Der Unterricht über Garten= und Ge= müsebau sollte wechselweise ein theoretischer und praktischer sein und zwar so, daß Anfangs in der gleichen Woche an verschiedenen Nachmittagen beide Arten des Unterrichts stattfänden. Hiezu kam noch ein praktischer Kurs, über einsache bürgerliche Kochkunst oder Zubereitung der hauptsächlichsten Gemüse. Der the or e t i sche Kurs über Garten= und Gemüsebau wurde ertheilt von Berrn Goschte, Lehrer an der landwirthschaftlichen Schule auf der Rütti. Begonnen am 18. April und beendet am 27. Juni, bean= spruchte er eine Zeit von 10 Halbtagen mit je  $1^{1/2}-2$  Stunden dauernden Vorträgen. Diese belehrenden Vorträge theilten sich in einen allgemeinen und einen speziellen Theil. Der erste, allgemeine Theil befaßte sich mit Un= lage und Ginrichtung der Gemufegarten, dem Betrieb und Ertrag derfelben, der Bodenbearbeitung, ferner mit dem Anbau, der Behandlung und Pflege der Gemufepflanzen und den ihnen besonders nüglichen oder schäd= lichen Einwirkungen der Natur und Thierwelt. Der zweite oder spezielle Theil befaßte sich mit Demjenigen, was auf den Anbau, die Kultur, die Aufbewahrung und Ber-wendung der einzelnen Gemüsearten Bezug hat. Der prattische Rurs bestand in allen Arbeiten, welche zum Unpflanzen und Beforgen der Gemuse erforderlich find und wurde stetsfort verbunden mit theoretischen Erläusterungen. Das Feld, auf welchem diese llebungen vorgenommen wurden, hatte 8000 []' Inhalt. Es wurde das nöthige Werkzeug bezogen. Die Sämereien und Setzeller linge lieferten die Berren Goschke und Rull. Für die Lieferung von Dünger und Bichutti wurde gesorgt. Nach den gemachten Borarbeiten, wie Umgraben und Einlegen des Düngers, beschäftigten sich die Kurstheilnehmerinnen mit dem Eintheilen in Beete, mit Anpslanzung der angelegten Gemufebeete, mit Jaten, Beforgung und Pflege der Pflanzungen. Dieser wichtige Theil des Unterrichts wurde an 17 Halbtagen durch Herrn Kull, Handelsgärtner in Muri, ertheilt. Der Unterricht dauerte ungleich lange, 1—3 Stunden, je nach der Laune des Wetters und dem Mehr oder Weniger der nöthigen Arbeit. Ein von 45 Kursbesucherinnen, 2 Lehrern und 2 Mitgliedern des Komite's unter Führung des Herrn Kull unternommener Ausflug zur Besichtigung der Gärten in den Schlöffern Schadau, Hünegg und Oberhofen bot, obwohl auch theilweise vom Wetter nicht begünstigt, mancherlei Be-

lehrendes, Interessantes und Nügliches den Gemüsedau betreffend dar. Der dritte Theil des Unterrichts war ebenfalls praktischer Art, verbunden mit theoretischer Belehrung. Es betraf einen Unterricht in der Kunst, die Gemüse schmackhaft und nahrhaft für den bürgerlichen Tisch zuzubereiten. Er wurde durch Herrn Schindler, Gastwirth in Worb, an fünf Nachmittagen während je  $2-2^{1/2}$  Stunden ertheilt. Gekocht wurde auf einer Petroleumkochmaschine. Der ganze Kurs beanspruchte somit 32 Halbtage, den Ausstug nach Oberhofen nicht mitgerechnet.

Sowohl die Besucherinnen dieses Kurses, deren Zahl am Schlusse des Unterrichts noch 57 betrug, als das leitende Komite waren mit dem von den drei Lehrern ertheilten Unterricht bestens zufrieden, und auch die berichterstattende Direktion sindet sich veranlaßt, ihrerseits den Leitern und Lehrern den wohlverdienten Dank sür ihre erfolgreichen Bemühungen und Leistungen auf diesem Gebiete des Gemeinwohls auszusprechen. Der Besuch kann im Allgemeinen, besonders unter Berücksichtigung der lange Zeit sehr ungünstigen Witterungsverhältnisse und des Umstandes, daß 1/8 der Theilnehmerinnen verheirathete, einem eigenen Hauswesen vorstehende Frauen (17 Frauen und 40 Töchter) waren, ein fleißiger genannt werden. Die zahlreichen Anmeldungen und der Besuch des Unterrichts sprechen dafür, daß das Unternehmen einem Bedürfniß entgegengekommen ist und dasselbe nicht erst geschaffen hat. Das Verhalten der Kurstheilnehmerinnen während der Unterrichtszeit, ihre Theilnahme und Mithülsse den Arbeiten waren durchaus befriedigend. Aus Anhaltspunkte sür allfällig anderwärts beabsichtigte ähnliche Kurse werden in Rachstehendem die Ausgabenposten der bezüglichen Rechnung im Auszug mitgetheilt:

Reiseentschädigung und Honorar an die 3	Lehr	er*)	
e gjer i di sain kilo sancifinalicana, sasa sad		241.	—
Landzins	"	16.	—
Dünger (Mift und Jauche)	"	53.	_
Sämereien	"	62.	—
Gartenwerkzeuge	"	125.	10
Berschiedenes, wie Bearbeitung und Besor=			
gung des Gartens 2c		127.	45
of the Strong of the within Strong transfer	-Fr.	624.	55

Diese Ausgaben wurden gedeckt, nebst dem Staatsbeitrag von Fr. 150, aus Beiträgen von Bereinen, Einwohner= und Kirchgemeinden, durch Geschenke und den Erlös von zur Bersteigerung gelangenden Gemüsen (Fr. 57) und Geräthen.

Der Zweck solcher Gemüsebau-Kurse ist, den Gemüsebau nach den Erfordernissen einer rationellen Volksernährung, sowie als einträglichen Handelszweig zu heben und gleichzeitig den Sinn für berustliche Ausbildung der Frauen und Töchter zu fördern. Das Mädchen als künstige Hausfrau soll lernen, was die Ernährung der Familie und mit ihr deren Leistungsfähigkeit direkt verbessert, was den Wohlstand des alten Kährstandes stetig, dauernd und sicher erhöht. Uebrigens ist der Gemüsedau ein wesentliches Mittel zur Förderung des Familienglückes.

<sup>\*)</sup> Wobei Berr Goschte auf fein Honorar verzichtete.

"Wie wenig ift doch der Gemüsedan, als zweite Speckseite, wie Cato sagt, bei uns im großen Ganzen gewürdigt? Richt zu sprechen von der ganz beträchtlichen Mangelhaftigkeit unserer Märkte gegenüber den reizenden Ausstellungen in Deutschland und französischen Städten, die klimatisch Nichts voraus haben, geht thatsächlich durch's ganze Land die Klage, daß die Wochenmärkte nirgends Befriedigendes bieten. Zweisellos ist der Gemüsedau hauptsächlich die Aufgabe der Frau und der Töchter, während der Mann und die Söhne den Acker, die Matten, Alpen oder den Weinberg bestellen. Das Säen, Stecken, Bersehen, Erdünnern, Ausziehen, Abbrockeln, sind lauter leichte Arbeiten, die in Stunden gethan werden können, welche die Besorgung der Hausehaltung dem weiblichen Theil der Familie übrig läßt. Aber gerade darin liegt ein noch ganz unbearbeitetes Feld der dürgerlichen Thätigkeit. In vielen Orten ist in Wirklichskeit nicht eine Frau, deren Kenntniß im Gemüsebau über den primitivsten Andau von Kraut, Salat,

Rüben, Zwiebeln oder Bohnen hinaus geht. Eine eingehende Rachforschung würde ergeben, daß tausende von Frauen und Mädchen, welche beim Land- und Weinbau aufgewachsen sind und z'Acher hacken, einen Weinberg graben, mähen, heuen, kurz Alles können, was zur Landwirthschaft gehört, nicht im Stande sind, ein Gartenbeet herzurichten, keine Ahnung davon haben, was einem solchen im Laufe von zehn Monaten abgerungen werden kann."

Lebhaft zu bedauern ist, daß im neuen Kantonstheil die landwirthschaftlichen Bereine, wohl zumeist unter dem Einsluß politischen und religiösen Zwistes, nach und nach in Berfall gerathen sind. Wir kennen im Jura dermalen nur einen einzigen landwirthschaftlichen Berein, denjenigen des Amtsbezirks Courtelary.

Samenausstellungen mit Samenmärkten veranstalteten auch im Berichtjahre die folgenden vier mit Staatsbeiträgen bedachten Bereine:

Berein	Samenmarkt Ort	Zahl Sorti= Aussteller mente			Berkaufe angeboten	Prämien- Summe	Staat8= beitrag
Landwirthschaftliche gemeinnützige Gesell- schaft des Amtsbezirks Laupen	Allenlüften	71	<b>Š</b>	Heftol.	Heftol.	8r. 463	ът. 240
Gemeinnützige Berggesellschaft von Wäkersschwand	Riedtwyl	27	8	78	229	240	160
Dekonomischer und gemeinnütziger Berein des Amtes Konolfingen	Münfingen	90	Ś	138	396	565	290
Dekonomischer und gemeinnütziger Bexein des Oberaargau's	Langenthal	\$	Ś	255	369	297	150 840

Der Bericht ber landwirthschaftlichen Gejellschaft des Amtes Laupen spricht sich über die
in Allenlüften stattgefundene Samenausstellung mit Samenmarkt dahin aus, daß beide zur allseitigen Befriedigung
ausgefallen seien. Die ausgestellten Fruchtsorten waren
meistens sehr schön. Die Landwirthschaft hat im letzen
Jahrzehnt in dortiger Gegend bedeutende Fortschritte gemacht. Während früher im Getreibebau der Dinkel daselbst die erste Stelle einnahm, ist überall mit gutem
Erfolg der Weizen an dessen Stelle getreten. Der Markt
war ziemlich belebt. Jahlreiche Fruchtquanta wurden als
Samen nach Freiburg, Murten und Keuenburg abgeführt.
Die dortigen Landwirthe brachten ebenfalls durch Austausch und Verkauf unter sich Verkehr und Leben in die
Sache. Beinahe die sämmtliche ausgestellte Frucht ging
in fremde Hände über, und freiburgische Getreibehändler
holten manche Ladung bei den Bauern.

Nebstdem war auch eine schön geordnete Obstsammlung ausgestellt. Die Lehrerschaft von Mühleberg hatte sich mit 120, Lehrer Sirschi auf Bramberg
mit 110, andere Privaten mit kleinerer Anzahl Obstsorten betheiligt. Gemüse-, Garten- und Handelsgewächse
waren nicht zahlreich vertreten.

lleber ben von der Gemeinnühigen Berggesellschaft von Wäkerschwand in Riedtwyl veranstalteten Samenmarkt gaben die Experten übereinstimmend ein sehr lobendes Urtheil namentlich über das ausgestellte Getreide ab und behaupteten, daß schönere Frucht nicht gefunden werde. Der "Markt" selber hatte einen ausgezeichneten Berlauf. Nicht nur der ausgestellte Same wurde rasch und zu guten Preisen verkauft, sondern die meiste der zum Nachliesern bezeichneten Frucht mußte abgegeben werden. Beim Dinkel, der so ziemlich Regel macht, sind nicht nur die angebotenen 126 Hettoliter verkauft worden, sondern man kann die Nachlieserung desselben ohne lebertreibung auf 150 Hetoliter bezissern. Der Same ging an die bekannten Absatzeitete: hauptsächlich Kanton Solothurn (Solothurn, Grenchen, Viberist), Neuenburg, bern. Jura, Aargau, St. Gallen, Bern (Schüpfen, Bätterkinden, Uhenstorf, Koppigen, Kirchberg, Thun und Umgebung von Herzogenbuchsee).

Betreffend den vom Gemeinnützigen ökonomischen Berein des Amtsbezirks Konolfingen in Münfingen abgehaltenen, mit einer Ausstellung von landwirthschaftlichen Produkten verbundenen Samenmarkt lautete das Gutachten der Preisrichter wie folgt: Obgleich in diesem Jahre die Körnerfrüchte nicht so vollkommen und so schön gerathen find, wie z. B. voriges Jahr, fo waren die dort ausgestellten Sämereien im Allgemeinen dennoch schön, fauber, von guten Sorten und deßhalb zum Austausch und zum Anbau in andern Gegenden anzuempfehlen. Diese Ausstellung bot den großen Vorzug, daß fie auch Sämereien von Futtergräfern enthielt, wie ganze Pflanzen fammt Samen und Früchten aus dem Gebiete bes Bemufebaues, besonders in Sulfenfrüchten. Reichlich ver= feben war fie mit Knollen = und Wurzelgewächsen und enthielt auch fast sämmtliche der heimischen Gewürzpflanzen. Befonders verdienen ehrenvolle Erwähnung die Kollestionen von Gemüsen, vorab jene, welche dem Gemüsebaukurs zu verdanken ist. Reichhaltig war auch das Obst, besonders das Kernobst, in ziemlich umfangreichen Sammlungen verschiedener Sorten vertreten; Steinobst war ebenfalls vorhanden, und sogar die Trauben fehlten nicht.

Der vom ökonomischen und gemeinnützigen Berein des Oberaargau's veranstaltete Samenmarkt in Langenthal war im Allgemeinen stark besucht. Die aufgeführten Getreidesorten waren durchgehends rein (unvermischt) und wohl geputzt. Als verkauft wurden zum Kontroliren angegeben 220 Hektoliter. Es sinden aber jedes Mal Verkauf und Austausch von Sämereien statt, die beim Marktinspektor nicht angemeldet werden.

Die Direktion des schweizerischen alpwirthschaftlichen Bereins, indem sie dem Regierungsrath den V. Jahresbericht der schweiz. Milchversuchstation in Lausanne übersandte, erinnerte daran, daß der erwähnte Berein bemüht war, die schweiz. Alp= und Milchwirthschaft nach besten Kräften zu fördern, sowie daß die Anstalt vielsfach und vielseitig in Anspruch genommen werde. Das Bedürsniß, die Produkte des Landes zu vermehren und die Unabhängigkeit unseres Bolkes vom Auslande dadurch zu fördern, mache sich immer mehr geltend, und diesem Bedürsnisse Kechnung zu tragen, sei das stete Bestreben ihres Bereins. Im Fernern hatte derselbe 100 Gratisseremplare der von Herrn Direktor Schahmann verfaßten Bolksschrift: "Anleitung zum Betrieb der Alpwirthschaft" zu gutsindender Bertheilung übermittelt. Mit derselben hat der Verfasser beabsichtigt, die Hauptgrundsähe einer geregelten Alpwirthschaft in ganz einfacher und möglichst kurzer Form zusammenzustellen und denselben eine mögslichst große Verbreitung zu geben.

Mit Kücksicht hierauf, sowie daß die genannte Station auch speziell vom Kanton Bern einigermaßen in Anspruch genommen wurde, wendete man ihr als Zeichen der Anerkennung ihrer Thätigkeit einen Beitrag von Fr. 200 zu.

Ende Juli brachte das eidg. Departement des Innern dem Regierungsrath die erschreckende Thatsache zur Kenntniß, daß das Auftreten der Reblaus (Phylloxera vastatrix) in den Weinbergen des Kantons Neuenburg an 
drei Orten konstatirt worden sei und daß die Ursache 
davon sich ausschließlich auf das Borhandensein ameritanischer Rebstöcke zurücksühren lasse. Gleichzeitig wurde 
die Regierung eingeladen, statistische Erhebungen und eine 
genaue Untersuchung der vorhandenen amerikanischen und 
englischen Weinstöcke, sowie der umliegenden Weinberge 
zu veranstalten. Die Größe der den Weinbergen drohenden Gesahr, daß sich das geslügelte verheerende Insett

möglicherweise auch in unserm Kanton eingeschlichen haben fonnte, nicht verkennend, wurden die weinbautreibenden Gemeinden angewiesen, durch ihre Lokal= Experten mit aller Aufmerksamkeit diese Untersuchung vornehmen zu laffen. Um ja möglichst vollständige Echebungen zu erhalten, wurden auf den Antrag der Kom= miffion für Weinbau auch die Gartner, namentlich diejenigen, welche Pflanzschulen besitzen, aufgefordert, sach= bezügliche Fragen zu beantworten. Das Ergebniß der Untersuchung war, daß im Kanton Bern die Weinberge weder mit amerikanischen noch mit englischen Reben bepflanzt und daß diefelben überhaupt zur Beit glücklicher= weise frei von der Phylloxera find. Dagegen wurde das eidg. Departement des Innern insbesondere darauf ausmerksam gemacht, daß, wie sich aus den einverlangten Berichten der Sandelsgärtner ergebe, diefe den größten Theil ihrer Wurzelreben nicht nur aus den Pflanzschulen von A. Zimmermann in Aarau, sondern auch von Boll= weiler im Elfaß bezogen haben, es fomit angezeigt fei, sich zu vergewisser, daß die genannten Gegenden nicht von der Reblaus heimgesucht seien. In seiner Antwort auf eine diesbezügliche Einfrage erwiderte das vor=erwähnte Departement, daß die Nachricht über die Ent= deckung der Reblaus in der Baumann'ichen Rebichule zu Bollweiler im Oberelfaß ihre Richtigkeit habe, welcher Infektionsheerd schon Ende 1875 ermittelt worden sei, so daß von der Reichsregierung voriges Jahr energische Maßregeln zur Bekämpfung des Insekts getroffen worden seien. Sich stügend auf das angezogene Kreisschreiben des eidg. Departements des Innern, welches das Auftreten der Reblaus auch im benachbarten Kanton Neuenburg tonstatirte und um die Ausdehnung dieser Krankheit auf den bernischen Weinbau zu verhüten, beschloß der Regierungsrath unter Bugandrohung das Berbot der Gin= fuhr von Rebbestandtheilen irgendwelcher Art in den her= wärtigen Kanton mit Ausnahme der Trauben und des Weins. Ebenso, blieb untersagt die Einfuhr von Trauben aus den Kantonen Neuenburg und Genf. Das von hierseitiger Direktion im Jahre 1874 erlassene Kreisschreiben, durch welches die Gemeinden der Weinbaugegenden zur Bezeichnung von Lotal-Experten und überhaupt zur gehörigen Wachsamkeit aufgefordert worden find, wurde erneuert. Da aus den in Laufanne ftattgehabten Ber= handlungen des internationalen Phylloxera - Kongreffes hervorgeht, daß weder die Trester, noch die frischen Trauben als reblausverbreitend angesehen werden können, so wurde vom Bundesrath nur das allgemeine Verbot der Einfuhr nach der Schweiz von Wurzelreben und von Rebholz aufrecht erhalten. Hinwieder wurde die Einfuhr von Trestern, sowie der frischen Trauben und anderm Obst, wofern bei der Verpackung weder Reblaub noch anderes Laub verwendet wird, gestattet, ebenso unter sichernden Bedingungen die Einfuhr von Obstbäumen. Bei der ungeheuern Bermehrungsfähigkeit, der Lebens-zähigkeit und der Leichtigkeit des Transportes der Reblaus von einem Orte zum andern, wird gezweifelt, daß die lettere je ausgerottet werden könne, so daß auf das drohende Uebel ihres Einnistens und ihrer Ausbreitung im Kanton Bern ftets ein wachsames Huge zu halten ift.

Noch auf einen zweiten überaus schädlichen und schwer vertilgbaren Feind der Landwirthschaft lenkte das eidg. Departement des Innern unsere Aufmerksamkeit, nämlich auf den Colorado = oder Kartoffel = Käfer (Doryphora decemlineata) und die Möglichkeit der Einschlep=

pung desfelben auch in die Schweiz. Es wurde nicht unterlaffen, die Gemeinden und Landwirthe des Kantons auf die eventuelle Gefahr, welcher die Kartoffelpflanze ausgesett ift, aufmerksam zu machen und die nöthigen Er= hebungen anzuordnen, wenn irgendwie und wo Anzeichen vorhanden sein follten, die das Auftreten des Kartoffel= verwüsters vermuthen laffen. Glücklicherweise scheint aber das gefährliche Insett sich nirgends gezeigt zu haben. Es ist aber eine dringende Aufgabe der Bevölkerung, es durch unablässige Wachsamkeit von unsern Grenzen fern zu halten. Eine im Auftrag des genannten Departe-ments veröffentlichte kurze Beschreibung des fraglichen Insetts, welche mit einer Zeichnung, dasselbe in seinen verschiedenen Uebergangsstufen darstellend, begleitet war, wurde in einer größern Anzahl von Exemplaren im ganzen Kanton verbreitet. Endlich wurde jeder Gemeinde ein Schächtelchen mit der plaftischen naturgetreuen Nach= bildung des Käfers in den verschiedenen Stadien seiner Entwicklung — Gier, junge, weiter entwickelte und aus= gewachsene Larven, Puppe und Käfer — Alles in natür= licher Größe und Zeichnung, zugestellt mit der Weisung, dasselbe zu Jedermann's Einficht öffentlich zu deponiren. Der Zweck dieser Beranschaulichung war den so höchst verderblichen Colorado-Räfer bei seinem Erscheinen sofort fenntlich und im Entstehen unschädlich machen zu können.

Die Bersetzung der auf der frühern Sternwarte befindlichen meteorologischen Registririnstrumente durch die Telegraphenwerktätte in das Gebäude der Hochschule behufs deren provisorischen Ausstellung während der Dauer des Reubaues für das physitalische Institut mit meteorologischem und tellurischem Observatorium hatte auch im Berichtsjahre erhebliche Kosten zur Folge, die sich mit Inbegriff der Reparatur an den Instrumenten auf über Fr. 2000 beliefen. Die nothwendigen Ergänzungs und Montirungsarbeiten des MeridiansInstrumentes des Observatoriums dürften auf ca. Fr. 2000 zu stehen kommen.

Gemäß einem Beschluß des Großen Rathes sollen die Ausgaben für das tellurische Observatorium (meteorologische Centralstation), die disher unter "Landwirthschaft" im Budget erschienen, inskünftig der Rubrik "Statistik" zugetheilt werden. Wir bemerken an diesem Orte, daß der Zeitpunkt nicht mehr so ganz entsernt erscheint, wo es möglich sein wird, die meteorologischen Beodachtungen der Landwirthschaft direkt und täglich nutbar zu machen.

Das Institut der landwirthschaftlichen Wandervorträge wurde auch im Berichtsjahre von den landwirthschaftlichen gemeinnützigen Bereinen nicht in dem Maße in Unspruch genommen, wie zu wünschen gewesen wäre. Mit Rücksicht darauf, daß die gemeinwerständlichen Vorträge der Wanderlehrer besonders geeignet sind, die Landwirthe zu reislichem Nachdenken über ihre Berufsthätigkeit anzuregen und bereits wesentlich zur Verbreitung und Verwerthung nüglicher landwirthschaftlicher Kenntnisse in den bäuerlichen Kreisen unseres Kantons beigetragen haben, es somit als in der Aufgabe des an den Kulturbestrebungen theilnehmenden Staates liegend erachtet werden muß, die in Frage stehende Einrichtung zu fördern und ihre Benutzung zu erleichtern, wird auch

fernerhin darauf Bedacht genommen werden, daß die Reise= und Unterhaltskoften der Referenten aus Staats= mitteln gedeckt werden. Weitere Unsprüche hingegen find zwischen den Wanderlehrern und den Bereinen und Brivaten, auf deren Ersuchen die Borträge stattfinden, aus-zugleichen. Wenn in Zeiten der Niederlage von Handel und Gewerbe einerseits die große volkswirthschaftliche Bedeutung der Landwirthschaft jeweilen flar erkannt wird, fo kann es dann anderseits auch nicht unbeachtet bleiben, daß die Errungenschaften der wiffenschaftlichen Forschun= gen auf ihrem Gebiete meist aus Unkenntniß nur in geringem Umfange von ihr praktisch verwerthet werden. Der landwirthschaftlichen Bevölkerung dieselben näher zu bringen, in dieser Richtung überhaupt belehrend und anregend zu wirken, dazu ift das Inftitut der Wander= lehrer vorzüglich geeignet. Die dieffalls von den Bereinen eingelangten Berichte sprechen sich benn auch ausnahms= los auf's Günstigste über die von den Wanderlehrern gehal= tenen ebenso klaren als gediegenen Vorträge aus, denen die Buhörer jeweilen mit größtem Interesse und besonderer Aufmerksamkeit gefolgt seien. Nicht nur entwickelte sich dann meist eine lebhafte Diskuffion, sondern fie gaben auch öfter Beranlassung zu zweckmäßigen Schlußnahmen. Ein Vortrag über Obstbaumzucht z. B. schloß mit Empfehlung vorzüglicher Obstsorten, die in prachtvollen Exemplaren vorgewiesen wurden. "Wir glauben," sagt der Bericht, "der Vortrag werde seine guten Früchte tragen und zwar auch noch in spätern Zeiten; benn es war dabei wirklich etwas zu lernen, und ältere und jüngere Leute haben sich der Eine dies, der Andere etwas Anderes gemerkt." Bezüglich eines Reserates über nützliche und schädliche Futterpflanzen heißt es: "Was von besonderm Intereffe war, die blühenden Exemplare aller ber behandelten Arten von Grafern wurden vorgewiesen, fo daß man sich darüber recht deutlich belehren konnte." In einem fernern Bericht betreffend einen Vortrag über Futterbau auf natürlichen und fünstlichen Wiesen und die einzelnen Futtergewächse lesen wir: "Die Theilnehmer wurden durch den Anblick einer wohlgeordneten Ausftellung von ungefähr 60 Arten Wiesenpstanzen, die theils in Töpfen, theils in Gläsern angebracht und mit Namen und Bemerkungen versehen waren, auf's Angenehmste überrascht. Der Referent wies sämmtliche ausgestellten Wiesenpflanzen vor, bei den Rahgräsern anfangend und bei den Unkräutern aufhörend." Ein an der ziemlich schwach besuchten Hauptversammlung des landwirthschaft= lichen Vereins Biel-Nidau im Vorjahre erstattetes Referat über landwirthschaftliche Geräthe und Maschinen hatte zur Folge, "daß während der Diskuffion der Gedanke zum Beschlusse reifte, der Landesbevölkerung des See-landes, weil sie nicht hören wolle, etwas zum Sehen darzubieten und eine Mäh- und Heuwendmaschinenprobe abzuhalten. Diefe fand benn auch unter großer Theil= nahme der Bevölkerung selbst aus weiter Ferne statt. Das Zustandekommen der Probe war wesentlich der ver= dankenswerthen Mitwirkung der landwirthschaftlichen Schule auf der Rütti zu verdanken. Jedenfalls hat diese Probe mehr Propaganda für die Einführung verbesserter Erntemaschinen im Seelande gemacht, als zehn Vorträge." Die Bahl der im Berichtsjahre abgehaltenen und zur Kenntniß der Direktion des Innern gelangten Wander= lehrvorträge beträgt 17. Dieselben wurden von je 26 bis 200, im Durchschnitt von 76 Personen besucht. Die Reiseauslagen der Wanderlehrer beliefen sich auf Fr. 206.

#### B. Landwirthichaftliche Schule Rütti.

Gleich wie im Borjahre sind im Personalbestand der Berwaltungs= und Aufsichtsbehörden der landwirthschaft= lichen Schule auch im Berichtsjahre keine Beränderungen eingetreten. Nach Ablauf der Amtsdauer der Herren Borsteher Häni und Hauptlehrer Friederich erfolgte auf die einstimmigen Borschläge der Aufsichtskommission die Wiederwahl der Genannten durch den Regierungsrath. Die schon im letzten Bericht erwähnte Angelegenheit der Erstellung eines Gebäudes zu Lehrerwohnungen war wiederholt Gegenstand der Berathung und stellt sich je länger je mehr als eine für die gedeihliche Entwicklung der Anstalt dringend wünschbare Maßregel heraus.

Die Schule angehend, so läßt sich der starke Besuch derselben zum Theil wenigstens auf das vermehrte Bebürfniß nach landwirthschaftlicher Fachbildung zurücksühren. Die Anmeldungen im ganzen Jahre betrugen mehr als überhaupt in die Anstalt aufgenommen werden können, und bei der Eintrittsprüfung im Frühjahr wurden nicht weniger als 38 Schüler aufgenommen. Der Bestand war am Schlusse bes Berichtsjahres folgender:

Obere Klaffe	16	Böglinge.
Untere "	33	"
Vorfurs	7	"
Prattikanten	4	"
Zusammen_	60	

von welchen auf den Kanton Bern 36, auf andere Kantone 21 und auf das Ausland 3 kommen. Die gesetzlich verfügbaren  $4^{1/2}$  Freiplätze wurden auf 9 Schüler vertheilt.

Die Landwirthschaftlichen Ergebnisse ber einzelnen Kulturen des Jahres 1877 sind verschieden. Auszgezeichnet durch einen seltenen hohen Ertrag steht die Futterernte obenan. Der gesammte Jahresertrag an Dürrz und Grünfutter auf Heu berechnet beläuft sich von etwa 63 Jucharten auf 2810 metrische Zentner. Die Kartosseln zeigten in Quantität und Qualität eine eigentliche Fehlernte. Die Obsternte, 350 Körbe betragend, war eine günstige. Der gesammte Kohertrag des 140 Jucharten betragenden Ackerz und Wieslandes bezisser sich auf Fr. 45,854 (1876 Fr. 44,503).

Der Biehst and weist folgende Anzahl und Werth= verhältnisse auf:

Rühe und	t	räď	tia	e I	tin	der			27	Stück
2jährige	Rii	1dei	c		•		•	•	11	"
Buchtstier									5	"
Zug= und						•	•	•	6	"
Saugkälb Pferde						9(1)		•	3 8	"
Fohlen									1	"
Schafe									5	"
Schweine			•	•		•	p		25	"
			de .		100		~.	1111		~

Gesammtviehstand 91 Stück, im Schatzungswerth von Fr. 29,140 (1876 Fr. 26,770).

Von das ganze Jahr hindurch gehaltenen 21 Milchfühen wurden, auf das ganze Jahr berechnet, im Maximum von einer Kuh 4124, im Minimum 1752 Kilo gemolken, im Durchschnitt per Ruh 2844 Kilo (Liter), was per Stück und Tag durchschnittlich 7,8 Liter ausmacht.

Die Geräthe-Niederlage, als mit der Schule in Berbindung stehende permanente Ausstellung von land- und hauswirthschaftlichen Geräthen und Maschinen, die mit der Zeit den Sharakter einer Maschinenversuchstation angenommen hat, genoß als Berkaufsvermittlerin dieser Instrumente das schon in frühern Jahren gewonnene Zutrauen der landwirthschaftlichen Bevölkerung im Berichtsjahre in verstärktem Maße. Der direkte Absabes Depots beläuft sich auf Fr. 33,100, in welcher Summe diesenigen Beträge nicht inbegriffen sind, die von den Käusern selbst an die Aussteller bezahlt wurden und die sich auf ungefähr Fr. 5000 bezissern dürsten. Beispielsweise wurden verkauft: 29 einsache Grasmähmaschinen, 7 Heuwender, 12 Pferderechen, 170 amerikanische Stahlsgeräthschaften, 88 Stahlhauen, 66 Futterschneidmaschinen, 10 Fruchtbrechmaschinen, 10 Burzelschneidmaschinen, 6 Wiesen voer Ketteneggen, 25 Dreschmaschinen für Handund Göpelbetrieb, 7 Göpel u. s. w.

Aus der Baumschule wurden verkauft 578 Stück Obstbäume für Fr. 909. 40, 190 Stück Obstreiser für Fr. 19 und 2150 Stück Obstwildlinge für Fr. 104. 25, in Summa für Fr. 1032. 65. Außerdem wurden zur Nach= und Neubepflanzung 115 Hochstämme auf dem Gute selbst verwendet.

Im Gemüseversuchsgarten wurden im Ganzen 35 Gemüsearten in 145 Sorten kultivirt. Der Ertrag an Gemüse war Fr. 1037.

Im Versuchsfeld wurden u. A. angebaut: 100 Kartoffel-, 5 Koggen-, 5 Weizen- und 1 Hafersorte.

Beitaus der größte Theil der Arbeitszeit der chem is schen Bersuchtstation mußte im Berichtsjahre auf die Untersuchung fünstlicher Dünger verwendet werden. Es traten im Lause des Jahres 2 neue Guanos Handslungshäuser unter Kontrolle, so daß gegenwärtig die Produkte folgender Lieferanten von künstlichen Düngern einer periodischen Untersuchung unterliegen:

1. Der Baster Guano-Kabrik.

- 2. Der Guano = Handlung J. P. Lanz u. Comp. in Mannheim.
- 3. Der Fabrique d'engrais chimiques in Freiburg. 4. Der Düngerfabrif Oberhausen (Kt. Thurgau).
- 5. Der Berner Düngerfabrik Sam. Friedli, jun. 6. Der Fleischdungermehl=Fabrik B. Schaffens in Ant=
- werpen. 7. Der chemischen Düngerfabrik Schweizerhall (Kant.
- Baselland).

  8. Der chemischen Düngerfabrik Isler-Ernst in Wigoldingen (Kt. Thurgau) resp. deren kommerzielle Bertreter, den Herren Stähelin u. Huber in Weinfelden.
- 9. Der Hauptagentur der Biphosphated Guano-Comp. (Limited) in London für die deutsche Schweiz, Herrn Wölfflin-Lot in Basel.
- 10. Der Amerikan. Phosphor-Guano-Handlung von J. J. Kuster in Bafel.

Untersucht wurden 87 verschiedene Düngerproben, die 223 quantitative Bestimmungen der einzelnen Bestand= theile erforderten.

lleber die Koften der Anstalt gibt der folgende gedrängte Rechnungsauszug Auskunft:

Einnahmen.	
Kostgelber	Fr. 18,238. 50       " 5,288. —       " 1,947. 97       " 13,677. 18
In a control of the second of the Summa	Fr. 39,151. 65
Ausgaben.  Berwaltung	Tr.       4,598.       35         "       12,415.       65         "       32,161.       39         "       8,242.       44         "       828.       38
Summa Ausgaben Einnahmen	Fr. 58,246. 21 ,, 39,151. 65
Reine Kosten der Anstalt	Fr. 19,094. 56
r ! ~ /	

somit Fr. 1064. 52 weniger als im Jahre 1876, wo dieselben auf Fr. 20,159. 08 zu stehen kamen.

Es betrugen die reinen Kosten der Schule nach Abzug der Kostgelber und der Arbeitsleiftungen der Zöglinge Fr. 25,648. 89 (1876 Fr. 28,400. 11), der Keinertrag der gesammten Landwirthschaft Fr. 7382. 71 (1876 Fr. 14,641. 45).

Im Nebrigen wird auf den gedruckten Anstaltsbericht verwiesen, der den Mitgliedern des Großen Kathes zugestellt worden ist.

#### C. Biehzucht.

Aus den Ergebniffen der Pferde= und Rind= viehzucht entnehmen wir den diesbezüglichen im Druck veröffentlichten Berichten der Kommission für Biehzucht die nachstehenden summarischen Angaben.

a. Pferdeschauen. Ausgestellt wurden 133 Hengste, 34 Hengstschlen und 161 Zuchtstuten. Davon wurden prämirt 79 Zuchthengste, 15 (2jährige) Hengste, 16 Hengstschlen und 94 Zuchtstuten. Zur öffentlichen Zucht wurden, ohne prämirt zu werden, 7 Hengste anerkannt und gezeichnet. Die Gesammtsumme der zuerkannten Prämien betrug Fr. 15,315.

Die speziellen Schau= und Reisekosten, mit Inbegriff der Sitzungsgelder für die Kommissions = Mitglieder, beliefen sich auf Fr. 1453.

b. Rindviehschauen. Aufgeführt wurden 930 Stiere und Stierkälber, 1121 Kühe und Kinder. Prämirt wursen 230 Stiere und Stierkälber, 306 Kühe und Kinder, anerkannt 58 Zuchtstiere und 382 Stierkälber, abgewiesen 20 Stiere und 129 Stierkälber. Die Gesammtsumme der Prämien bezifferte sich auf Fr. 20,175.

Die besondern Schau= und Reisekosten betrugen Fr. 2109. Ueber das Gesammtergebniß spricht sich die Kommmission für Biehzucht im daherigen Spezialbericht dahin aus, daß die Rindviehschauen mit wenigen Ausnahmen durchaus befriedigend ausgefallen seien, so daß mit Recht behauptet werden dürse, es sei an mehreren Orten noch nie so viel gutes und schönes Vieh aufgeführt worden wie im Berichtsjahre, wozu freilich auch die schweizerische Ausstellung in Freiburg ziemlich mitgewirkt hat.

Infolge der vom Großen Rathe gefaßten mehrern Beschlüsse über das Viehprämirungswesen, hinsichtlich deren Wortlaut auf unsern Verwaltungsbericht vom Jahre 1876 verwiesen wird, unterbreitete die Direktion des Innern dem Regierungsrath zu Handen des Großen Rathes einen sachbezüglichen eingehenden Vortrag.

Der Große Rath faßte hierauf folgende Schluß= nahmen:

- "1. Auf eine Revision des Gesetzes zur Veredlung der Pferde- und Kindviehzucht vom 21. Heumonat 1872, die im gegenwärtigen Augenblick nicht geboten erscheint, wird nicht eingetreten.
- 2. Das Prämirungsverfahren an den öffentlichen Kreisschauen ift grundsätzlich in der Weise zu regeln, daß
  - a) beim Rindvieh die Milchergiebigkeit gebührende Berücksichtigung finde, und
  - b) hauptsächlich den männlichen Thieren, innerhalb ber Schranken des Gesetzes, höhere Prämien zugewendet werden.

lleberdieß kann die Pferdezucht durch successive Anschaffung von geeignetem männlichem Zuchtmaterial zur Abgabe an die Sengsthalter gefördert werden.

- 3. Aus dem jeweiligen Reinertrag der Biehentschädigungskasse soll jährlich eine Summe von 15,000 Franken als Zuschuß zum Kredit für Unterstützung einer rationellen Pferde= und Rindviehzucht verwendet werden.
- 4. Der Regierungsrath wird beauftragt, dem Großen Rathe einen Entwurf über die Revision des Dekretes betreffend die Viehentschädigungskasse vom 8. März 1841 vorzulegen, in welchem dem unter Ziff. 3 erwähnten Antrag Rechnung zu tragen ist.

Vorläufig soll der Zuschuß von 15,000 Franken für Hebung der Pferde= und Rindviehzucht bereits im Jahre 1878 ausgerichtet werden."

An der im September abgehaltenen schweizerischen Landwirthschaftlichen Ausstellung zu Freiburg, an welche ein Staatsbeitrag von Fr. 1500 zu Prämienzwecken verabreicht wurde, hat die besonders durch den Kanton Bern stark vertretene Fleckvieh-Race ihren guten Ruf auf's Neue bewährt, und von allen sich dabei bestheiligenden Kantonen trugen die herwärtigen Aussteller die größte Prämiensumme mit der größten Durchschnitts-Prämie (Fr. 96) davon. "Einen ungemein erfreulichen Fortschritt haben seit der Ausstellung in Weinfelden (Oktober 1873) die Fleckviehzüchter errungen. Es darf diese Abstellung der Ausstellung ohne Ueberhebung als das Beste der Thierabtheilung bezeichnet werden; wohl

noch auf keiner Ausstellung ift nur annähernd eine so große Zahl muftergültiger Zuchtthiere aller Abtheilungen (Zuchtstiere, Kühe und Rinder) ausgestellt gewesen."

Bon 238 für die Fleckvieh-Race zuerkannten Preisen sielen auf den Kanton Bern 89 und von den hiefür ertheilten Fr. 19,045 erhielten die Aussteller von Bern Fr. 8570 (45 % der Prämiensumme). Bon den für

prämirte Fleckvieh-Kollektionen zuerkannten 5 goldenen Medaillen kamen Bern 3 und von den 15 jilbernen Medaillen 7 zu.

Das Ergebniß der Rechnungen über die Viehents schädigungs = und Pferdescheinkasse stellt sich überssichtlich dar in folgenden Zahlen:

#### 1. Biehentichädigungefaffe.

Bermögen am 1. Januar 1877	Fr.	981,404.	71
Erstellungskosten für Gesundheitsscheine Fr. 3,836. — Entschädigung für ein wegen Verdacht von Lungenseuche abgethanes Rind		78,326.	01
Bermögen auf 31. Dezember 1877	# Fr. 1	1,059,730.	
2. Pferdescheinkasse.			
Bermögen am 1. Januar 1877	Fr.	35,478.	30
Erstellungskosten für Gesundheitsscheine Fr. 41. — Entschädigung für ein als ropkrank getödtetes Pferd incl. Prozeskosten	"	4,280.	65
Bermögen auf 31. Dezember 1877	Fr.	39,758.	95

Vom Großen Rathe wurde ein Seitens der Staatswirthschaftskommission vorgelegtes Postulat beschlossen folgenden Inhalts:

"Die Direktionen des Innern und der Finanzen find einzuladen, dafür zu forgen, daß die hppothekarkasse der Biehentschädigungskasse keine Berwaltungskosten mehr in Anrechnung bringe."

Ueber den durch die Umtschaffnereien besorgten Verkauf der Gesundheitsscheine gibt die nachstehende übersichtliche Tabelle Auskunft.

Infammenftellung über den Bertauf von Gefundheitsscheinen im Jahr 1877.

Umtsbezirke.	A. Rindvieh à 15 Rp.	<b>B.</b> Rleinvieh à 15 Rp.	. <b>С.</b> Schweine à 20 Rp.	Pierde à 30 Rp.	E. Sömmer- und Winterungs- vich à 30 Rp.
Aarberg Aarwangen Bern Biel Büren Burgdorf Courtelarh Delsberg Erlach Fraubrunnen Freibergen Frutigen Futigen Laufen Laufen Laufen Ronolfingen Laufen Rouenftadt Nidau Niederfimmenthal Oberfimmenthal Oberfimmenthal Oberhaßle Fruntrut Saanen Schwarzenburg Seftigen Signau Thun Trachselwalb	6,000 15,000 15,000 15,000 3,500 10,000 5,750 4,700 4,250 4,000 9,550 1,500 3,500 5,700 1,800 3,250 6,000 4,000 2,500 6,500 3,000 5,000 8,000 8,000 8,000	1,700 1,400 1,600	3,100 1,400 2,000 — 1,500 1,800 700 1,600 1,300 1,000 500 700 1,400 1,700 400 1,200 1,000 — 1,500 1,000 — 1,500 1,600 1,600 1,500 1,500 1,500	700 700 800 100 200 600 350 600 400 400 900 — 400 — 2,180 — 200 300 100 350	200 200 200 200 150 200 
Wangen	7,000	1,000	1,000	500	halm—but
Total	177,050	30,000	38,320	11,130	8,620

Haffchmiede. Nach den zwei abgehaltenen theoretischen und praktischen Lehrkursen während des Winters 1876/77 und im Frühjahr 1877 wurden auf genügend bestandene Prüfung hin an 32 Schmiede Patente zur Ausübung des Hufbeschlages ertheilt. 3 Schmiede wurden unter Vorbehalt der Nachholung eines praktischen Nachfurses beim Hufschmiedmeister patentirt. 5 Schmiede wurden wegen ungenügender Leistung in der theoretischen Prüfung, sowie wegen mangelnder Uebung im praktischen Hufbeschlage gänzlich zurückgewiesen.

Die Kosten der Kurse beziehungsweise der Hufbeschläganstalt mit Inbegriff der Reparaturen und Anschaffungen von neuen Wertzeugen, worunter ein Ambos und ein Blasbalg, beliefen sich auf Fr. 847.

Die Zweckmäßigkeit und sogar Nothwendigkeit der Erstellung einer Wohnung für den praktischen Hufbeschlag= lehrer, in unmittelbarer Kähe der Hufschmiede beim Thiersspital, macht sich bei den vorhandenen Uebelständen immer mehr geltend.

#### VII. Statistisches Bureau.

Das statistische Büreau beschäftigte sich mit dem statistischen Jahrbuch. Ein neuer Band gelangte auch im Berichtsjahre nicht zum Abschluß.

An andern Arbeiten find zu erwähnen:

- 1. die Statistik des Haushalts der Einwohner= gemeinden;
- 2. die Berechnungen über die Anfertigung einer neuen statistisch=geographischen Kantonskarte, und
- 3. die Publikation des Bulletins über Lebensmittel= preise in 19 Ortschaften des Kantons.

Lettere Arbeit hat sich, wegen ihrem praktischen Nuten, beim Publikum sehr rasch eingebürgert.

Dem eidgenössischen statistischen Bureau wurden ge-Liefert:

- 1. Die Statistif der überfeeischen Auswanderung, und
- 2. Material über das Berficherungswesen im Kanton Bern.

Der schweizerischen statistischen Gesellschaft wurde der gewöhnliche Jahresbeitrag von Fr. 300 bewilligt, wogegen dieselbe 15 Exemplare ihrer Zeitschrift an bernische Staatsbehörden gratis liefert.

Für das statistische Bureau wurden verausgabt: An Besoldungen . . . . . Fr. 8200. — An Druck- und Autographiekosten und Papier "751. 85 Für Berschiedenes . . . . . "248. 12 Summa Fr. 9199. 97

Unterm 8. August wurde Herr A. Chatelanat vom Regierungsrath auf eine neue Amtsdauer von 4 Jahren zum Borsteher des statistischen Bureau's gewählt.

## VIII. Kantonale Brandversidjerungsanstalt.

#### Allgemeines.

Die so lange andauernde wirthschaftliche Niederlage macht sich auch für die Kantonale Brandversicherungsanstalt bemerkdar. Die Progression des Versicherungskapitals ist eine verminderte, die Versicherungsbeiträge
können nur mit großer Mühe eingebracht werden, der Werth der Gebäulichkeiten ganzer Gegenden unterliegt Veränderungen, es entstehen Mißverhältnisse zwischen demselben und der Versicherungsschatzung; die vermuthlich oder erwiesen böswillig gestisteten Brände, namentlich diesenigen, welche auf sinanzielle Bedrängniß zurückzuführen sind, mehren sich. Anderseits ruft das verstärkte Kreditbedürfniß übertriebenen Nachschatzungsbegehren der Gebäudeeigenthümer, deren Begründetheit leider von den Schätzern nicht immer gewissenhaft und umsichtig geprüft wird.

Noch fühlbarer als diese Zeitverhältnisse macht sich für die leitenden Behörden die Verzögerung der seit langem vorbereiteten Resorm der Gesetzgedung über die kantonale Brandversicherungsanstalt. Der gegenwärtige Zustand gleicht einem Provisorium. Durchgreisende Maßnahmen werden gesordert und sollten getrossen werden, müssen aber Angesichts der begonnenen Revision unterbleiben, einerseits um nicht den freien Willen des Gesetzgebers durch das Vollführte zu beschränken, anderseits um nicht Kosten zu verursachen, die sich bei veränderter Gesetzgebung als unnütz erweisen könnten. An ihre Stelle treten interimistische Vorkehren, welche mehr auf den Moment als auf die Dauer und meist auf konkrete Verhältnisse berechnet sind.

Im Berichtsjahre ist der Entwurf zu einem neuen Geset über die Brandassekuranzanstalt im Großen Rathe noch nicht zur Berathung gelangt. Im Mai beendigte die Kommission ihre Borberathungen und im November formulirte der Regierungsrath seine Abänderungsanträge. In der Novembersession beschloß sodann der Große Rath, die Berathung des Entwurfes noch einmal zu verschieben, dagegen zu deren Vornahme eine Extrasitung auf Ende Jenner anzusehen.

Un besondern Magnahmen hat die Direktion des Innern die nachstehenden zu verzeichnen:

- 1. Unterm 21. Mai 1877 wurde dem Regierungsrath ein aussührlicher gedruckter Bericht über den Zustand der Lagerbücher und der Brandversicherungsschahungen unterbreitet, welcher zur Evidenz nachwies, daß eine Totalerneuerung der Einen wie der Andern zur unabweisbaren Nothwendigkeit geworden ist.
- 2. Im August und September nahmen die Brände auffallend zu. Darunter zeichneten sich einige bedeutenbere Fälle durch die Gleichartigkeit und das Bedenkliche der dabei zu Tage getretenen Erscheinungen aus. Die Versicherungsschatzungen waren sämmtlich auf Andringen der Gebäudeeigenthümer vor kurzer Zeit in einer Weise erhöht worden, daß sie nun offenbar über dem Werthe der versicherten Objekte standen. Die Letztern waren alle stark verpfändet. Die Eigenthümer hatten mit sinanzieller Bedrängniß zu kämpfen. Der Brand brachte ihnen Erlösung und Bortheil. Der Verdacht, daß in einzelnen Fällen Brandstiftung die Ursache der fraglichen Brände sei, lag daher nahe. Leider führten die angestrengten Untersuchungen zu keinem Ergebnisse.

Um ähnlichen Erscheinungen, so weit es in ihrer Macht liegt, vorzubeugen, erließ die Direktion des Innern unterm 15. September ein Kreisschreiben an die Regierungestatthalter und Einwohnergemeinderathepräfidenten, worin dieselben nachdrücklichst ersucht wurden, der Un= staltsverwaltung die Gebäude zu verzeichnen, bei welchen ein Mißverhältniß zwischem dem Werthe und der Ber-sicherungsschatzung bestehe. Man ging dabei von der Annahme aus, die Gemeinderathspräsidenten seien zu solchen Beobachtungen am meiften befähigt, indem ihnen der Bezug der Brandversicherungsbeiträge obliegt und fie daher die Schatzung und das versicherte Objekt stets vor Augen haben und ihnen auch die ökonomischen Verhältnisse der Versicherten wohl bekannt sind. Das Kreisschreiben hatte nur theilweise den gewünschten Erfolg. Immerhin gingen von Zeit zu Zeit Mittheilungen ein, auf welche hin dann jeweilen außerordentliche Schatzungen der bezeichneten Gebäude angeordnet wurden. Während in frühern Jahren meift nur 3, 4 bis 5 außerordentliche Schatzungen stattfanden, find im laufenden Jahre über 50 solche angeordnet und ausgeführt worden.

- 3. Die Aufsicht über die Schäter wurde im Berichtsjahre verschärft. Schon mit Kreissichreiben vom 11. November 1876 waren die Regierungsstatthalter zur Ueberwachung derselben aufgefordert worden. Da sich aber
  von dieser Seite nicht überall große Thätigkeit bemerkdar
  machte, ging die Anstaltsverwaltung selbstständig vor,
  ordnete zu bedeutenderen Schatzungen und Brandschadensabschatzungen einen Sachverständigen ab, entsetze unzuverläßige Schätzer, leitete administrative Verantwortungsversahren gegen dieselben ein und ging in einem Falle
  nachweisbarer Pslichtverletzung sogar zivilrechtlich gegen
  die Schätzer vor.
- 4. Augenscheine auf Ort und Stelle und spezielle Erkundigungen hatten ergeben, daß die Schäßer namentlich bei Abschatzungen der Brandschaden sehr leicht zu Werke gingen. So wurde selten genau konstatirt, was in der Bersicherung begriffen und was davon übrig geblieben war. Wo nicht ganz bedeutende Ueberreste ge-

blieben waren und selbst in solchen Fällen wurde der Schaden meist als ein vollständiger erklärt. In einem Kreisschreiben vom 25. Oktober setzte deshalb die Direktion des Innern den Regierungsstatthaltern, den Amtsschreibern und den Schätzern die einschlagenden maßgebenden Grundsätze außeinander. Eine gute Wirkung dieser Maßnahme ist nicht außgeblieben. Wo früher der Brandschaden ohne weiteres als total erklärt wurde, wird nun in Folge der genauern Prüfung und Beschreibung der Ueberreste gewöhnlich noch ein gewisser Abzug begründet gefunden.

Das gleiche Kreisschreiben wurde dazu benutt, den Regierungsstatthaltern, Amtsschreibern und Schätzern noch viele andere Weisungen zu ertheilen, welche neuere Erfahrungen erheischten.

5. Gine Quelle fteter Beforgniffe für die Unftalt ift die Mobiliarversicherung. Die vermehrte Konkurrenz ver= anlaßt die Gefellschaften, den Berficherungsabschluß fo leicht und einfach als möglich zu gestalten. Die Bor-schrift in § 9 des Gesetzes vom 31. März 1847 über die fremden Versicherungsgesellschaften, wonach sämmtliche Schatzungen durch beeidigte Schätzer ausgeführt werden follen, wird vielfach migachtet. Die Regierungsftatthalter, welchen die Ueberwachung der Mobiliarversicherungen übertragen und das Necht gegeben ist, Nevisionen der Schatzungen zu verlangen, schreiten, soweit hierseits bekannt, nicht vor. Auch hier mußte deßhalb die Direktion Sie leitete gegen ben Bertreter des Innern eingreifen. einer Gesellschaft, welcher sich der llebertretung der an= geführten Bestimmung schuldig gemacht haben sollte, eine Administrativuntersuchung ein und erließ an die Hauptagenten sämmtlicher zum Geschäftsbetrieb im Kanton Bern konzessionirten Gesellschaften zuerst besondere Zuschriften und in jüngster Zeit noch ein verstärktes Kreissichterben, worin dieselben zur striften Beachtung der zitirten Gesetzesbestimmung aufgefordert und ihnen auch fernere Weisungen ertheilt wurden. Auch die Regierungs= statthalter erhielten von diesem Kreisschreiben unter hin= weis auf die ihnen obliegenden Pflichten Kenntniß.

6. Höchst auffallend und zu weitgehenden Vermuthungen Anlaß gebend, war eine Reihe von 6 Bränden, welche die Häuser der Einwohnergemeinde Tüscherz-Alfermee zerstörten. Von den 48 Gebäuden dieser Ortschaft wurden nicht weniger als 19 ganz und 11 theileweise eingeäschert. Die meisten dieser Gebäude waren primitiv gebaut und schlecht unterhalten. Richts desto weniger war der größere Theil davon vor kuzer Zeit erst auf das Ansuchen der Eigenthümer nachgeschätzt worden. Ein Augenschein auf Ort und Stelle ergab, daß die Schahung der noch stehenden Gebäude viel zu hoch war. Von den ganz abgebrannten Gebäuden werden 13 nicht wieder aufgebaut, was um so mehr auffallen muß, als der ganze Gemeindebezirk, wie erwähnt, nur 48 Gebäude und 292 Seelen Bevölkerung zählt.

Die Ursache der Brände konnte gerichtlich nicht festgestellt werden. Durchweg wurde böswillige Brandstiftung als solche angenommen, und ein aufgefundener Branddrohbrief bestätigte diese Annahme.

An Brandschaben-Bergütungen für die bei den Tüscherz-Alsermeebränden beschädigten Gebäude wurden im Ganzen Fr. 103,180 ausgerichtet.

Die Direktion des Innern beschloß Angesichts bieser Sachlage, die bisherigen Schätzer zu ersetzen und durch

die neuen Schäger die fämmtlichen noch stehenden Gebände der Ortschaft Tüscherz-Alfermee neu schägen zu Lassen.

Nicht nur die Ortschaften Tuscherz und Alfermee, sondern noch viele andere Ortschaften des Amtsbezirks Nidau wurden häufig von Bränden heimgesucht. So brannte es unter drei verschiedenen Malen in Suz, und unter drei verschiedenen Malen in Madretsch; in Scheuren, Schwadernau und Worben kam je ein Brand vor. In 13 von fämmtlichen 15 Fällen wurde Brandstiftung vermuthet; gegen 4 Eigenthümer und gegen die Mietherin eines Gebäudes wurden Strafuntersuchungen eingeleitet. Ein Angeklagter entzog fich der Strafverfolgung durch Selbstmord und zwei solche wurden kriminell verurtheilt. In diesen letztern Fällen mußten besondere Magnahmen ber Direktion des Innern unterbleiben. Sie muß fich bis zu einer Gesammtrevifion der Schatzungen bamit gedulden, hier und dort durch einen Abgeordneten die Berhältniffe prüfen und abnorme Zustände durch die Anordnung einzelner Schatzungen beseitigen zu laffen. Daß fie damit nicht ausreicht, ift einleuchtend. Spezieller Erwähnung verdienen die nachstehenden 2 Fälle:

Erster Fall. In der Nacht vom 8./9. Mai ab= hin wurden dem Berrn Gemeinderathspräsident Mägli, Major, Gutsbesitzer in Wiedlisbach, mittelft Ginbruchs in ein Zimmer im Plainpied des fog. Wohnstockes auf seinem Gute zu Wiedlisbach und gewaltsamer Deffnung eines verschlossenen Bultes über Fr. 4000 in Baar nebft anderen Gegenftänden entwendet. Bon dem entwendeten Gelde gehörte der größere Theil Herrn Mägli felbst; es befanden fich dabei aber auch Brandverficherungsbeiträge im Betrage von Fr. 1550. 18, welche Herr Mägli in seiner Eigenschaft als Gemeinderathspräsident von Wiedlis= bach bezogen und zur Ablieferung an die Amtsschaffnerei in dem erwähnten Pulte bereit gehalten hatte. Der oder die Diebe hatten nach den vorhandenen Spuren ein Fenfterflügelchen mit einem Meißel geöffnet, waren zum Fenster hineingestiegen und vollendeten, weil Niemand in diesem Zimmer schlief, ihr Verbrechen, ohne bemerkt oder gestört zu werden. Die sofort angehobene, mit Umsicht und Energie geführte Untersuchung, ergab unzweifelhafte Unhaltspunkte dafür, daß drei fremde Burschen den Ginbruch und Diebstahl verübt hatten. Leider gelang es, ungeachtet der Verfolgung der Spuren bis in's Elfaß und mehrerer Verhaftungen und Auslieferungen, nicht, die Thäter auszumitteln und zur Berantwortung zu ziehen. herr Mägli ftellte hierauf an den Regierungsrath das Gesuch, er möchte ihn von der Rückerstattung der mitgeftohlenen Brandaffekuranzgelder befreien. Auf diefes Gesuch konnte sich die Behörde nicht einlassen, dagegen pflog die Direktion des Innern auf Grundlage der vor= liegenden Untersuchungsakten mit verschiedenen Juriften darüber Berathung, ob Herr Mägli die ihm obliegende Sorgfalt in der Verwahrung der fraglichen Gelder beobachtet habe oder nicht. Von der Beantwortung dieser Frage hiengen die möglichen Chancen eines Prozesses ab. Nachdem die sämmtlichen konfultirten Juristen erklärt hatten, Herr Mägli habe die Sorgfalt eines ordentlichen Hausvaters beobachtet, beschloß der Regierungsrath, von einem Prozesse gegen denselben abzusehen.

Zweiter Fall. Die Gemeinde Attiswyl hatte ein Gebäude um den Preis von Fr. 2800 gekauft. Sie

wollte dasselbe abbrechen lassen, um einen freien Plat bei dem dicht dabei zu erbauenden neuen Schulhaus zu gewinnen. Spät am Abend des 23. April 1877 hielt der Gemeinderath von Attiswyl Sitzung, um zu berathen, in welcher Weise das fragliche Gedäude abzubrechen sei. In der gleichen Nacht brannte dasselbe nieder. Dieses Gedäude war im Jahre 1866 durch die Brandasseturanzschätzer auf Fr. 6200 geschätzt und um diese Summe versichert worden. Die nach dem Brande vorhandenen Ueberreste wurden auf Fr. 200 gewürdigt. Die Gemeinde von Attiswyl beansprucht nun die verbleibenden Fr. 6000 als Entschädigung. Damit würde sie erhalten:

- a. unentgeltlich den freien Raum bor dem Schulhaus;
- b. den Kaufpreis von Fr. 2800 gurud;
- c. Fr. 3200 baar.

Eine kleine Entschädigung hat sie für das Stroh auf dem Dach, welches vom Berkäuser vorbehalten wurde, auszurichten. Die Direktion des Innern erklärte sich bereit, den entstandenen wirklichen Schaden vollständig zu vergüten. Da diese Offerte nicht angenommen wurde, so beschloß sie, den Prozeß mit der Gemeinde Attiswyl aufzunehmen.

#### Ueber die Bewegung ber Brandversicherungsanftalt im Berichtsjahre

gibt der für fich gedruckte Rechnungsauszug Auskunft. Wir heben noch folgende Bunkte hervor:

Stand der Perfiderungen.		
Ende 1876.		Ende 1877.
Berficherte Gebäude		85,796
Bersicherungskapital	Fr.	563,722,000. —
Zuwachs: In Folge neuer Eintritte	Fr.	13,132,800. —
" In Folge Erhöhung der bisherigen Schatzung		16,974,200. —
. Gefammt = 3 u w a ch 3	Fr.	30,107,000. —
Abgang: In Folge Brand, Austritt, Abbruch und Herabsetzung 1014 Gebäude mit einer Schatzungssumme von	"	4,912,900. —
Netto = Zuwachs: 605 Gebäude und an Berficherungskapital	Fr.	25,194,100. —
B.L.		
Rednung.		
Die Rechnungsüberficht ergibt folgende Posten:		
Guthaben der Kantonskasse auf Ende 1876	Fr.	431,590. 45 202,278. —
Salbo zu Lasten der Brandversicherten	Fr.	633,868. 45 1,211,687. 78
Aktivsaldo auf neue Rechnung	Fr.	577,819. 33
Guthaben der Kantonskaffe auf Ende 1877	Fr.	390,530. 88
Auszurichtende Brandentschädigungen		291,712. —
Saldo zu Lasten der Brandversicherten	Fr.	682,242. 88
Die Beiträge der Brandversicherten werden für 1877 à 2½ % bei einem Bersicherungskapital von Fr. 563,722,000 abwerfen	Fr.	1,409,305. —
So daß voraussichtlich die künftige Rechnung belasten	"	684,147. 60
und fich zu Beftreitung der laufenden Ausgaben zu Gunften der Verficherten ein		
Einnahmenüberschuß erzeigt von	Fr.	725,157. 40
Prandschäden.		
An Brandschäden wurden im Jahr 1877 vergütet: für 175 ganz eingeäscherte Gebäude	o.,	1 069 955
" 217 theilweise beschädigte Gebäude	Fr.	1,063,355. — 115,203. —
Total 392 Gebäude und an Entschädigungen	Fr.	1,178,558. —
17, 3, 3		26

Im Jahr 1877 zur Kenntniß	
Zahl der beschädigten	Gebäude:
mit weicher Bedachung mit harter Bedachung	
Ganz abgebrannt Theilweise beschädigt	
Anzahl der Bränd	e mit einem Schaden
von Fr.	Fille 85,000 1

ihi de	r 251	cande mit	einem	Schai
				Fälle
nod	Fr.	85,0	00	1
"	"	60-70,0	00	2
"	,,,	50-60,0	00	1
"	"	40-50,0	00	1
"	"	30-40,0		2
"	"	20-30,0		8
"	"	10—20,0		24
"	"	5—10,0		42
,,,	"	1- 5,0		47
unter	"	1,0	00	96

In Betreff der Ursachen können wir folgende Un= gaben machen:

In Folge von Blit	wu	rde	n e	ntz	üni	det		38	Gebäude.
Nachgewiesener oder	t	ern	nut	hete	er	Bö	B=		
willigkeit	•							59	"
Fahrlässigkeit	•							41	"
Fehlerhaften Baues									"
								12	10 "11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
Unbekannter Urfache									igai "rami

Strafuntersuchungen wurden in 24 Fällen angehoben.

Die Untersuchung wurde wegen mangelnden Belastungsmomenten aufgehoben in 14, Freisprechungen erfolgten in 2, Herabsehung der Entschädigung in 2, Berurtheilungen zu Kriminalstrafen und zu Rückerstattung in 6 Fällen.

Bern, im Mai 1878.

Die Berugsproonfran der Gronneber der obigen Erittäge für 1975 is is for 49,279. Id Die Schäfterpilogen des 1877 eines

Der Direktor des Innern: Conft. Wodenseimer.

arrangement of the and dein