

**Zeitschrift:** Bericht des Regierungsrathes an den Grossen Rath über die Staatsverwaltung des Kantons Bern ...

**Herausgeber:** Regierungsrath des Kantons Bern

**Band:** - (1863)

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

**Autor:** Kurz, L.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-416026>

#### 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:** 05.02.2026

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

**Verwaltungsbericht  
der  
Direktion des Innern,  
Abtheilung Gesundheitswesen,  
für 1863.**

---

Direktor: Herr Regierungsrath L. Kurrz.

---

**I. Organisatorische u. legislatorische Verhandlungen.**

Der Gesetzentwurf über die Ausübung der medizinischen Berufsarten gelangte in der Wintersitzung des Berichtjahres endlich nach Langem zur ersten Berathung durch den Großen Rath. Die zweite Berathung desselben kam aber aus verschiedenen, zum Theil zufälligen Gründen im Berichtjahre nicht zu Stande.

Ebenso kam die gesetzgebende Behörde nicht dazu, sich mit dem, den Ständen Ende 1862 vom eidg. Departement des Innern mitgetheilten Entwurf eines Konkordats,

betreffend die Freizügigkeit der schweizerischen Medizinalpersonen, zu beschäftigen, welcher ihr unterm 25. März durch den Regierungsrath nebst einem einläßlichen Bericht der Direction des Innern, Abth. Gesundheitswesen, vom 12. März über die daherigen Verhandlungen vorgelegt wurde. Es ist diese Verzögerung zu bedauern. Mehrere Zweige des Sanitätswesens bedürfen dringend der Neorganisation, so namentlich das Frrenwesen (s. Bericht für 1862) und die Viehpolicieigeseßgebung, hinsichtlich welcher andere Kantone dem Kanton Bern beträchtlich vorausgeeilt sind. Bevor aber die noch hängenden Gesetzesentwürfe erledigt sind, können nicht wohl neue sanitätspolizeiliche Gesetzesentwürfe dem Großen Räthe vorgelegt werden.

Von anderweitigen hier einschlagenden Verhandlungen sind folgende zu nennen.

Herrn Apotheker Ceppi wurde eine Concession zu Errichtung einer Apotheke in Münster ertheilt.

Unterm 23. Februar fragte der Bundesrath durch Kreisschreiben die Regierungen der an Frankreich grenzenden Kantone an, ob dieselben es für wünschenswerth erachteten würden, wenn bei Anlaß der Unterhandlungen mit Frankreich über einen Handelsvertrag von schweizerischer Seite Bestimmungen verlangt würden, um den nahe an der Grenze wohnenden Medizinalpersonen beider Länder das Recht des Praktizirens über die Grenze zu sichern. In Erwägung des Umstandes jedoch, daß dieses Recht beidseitig faktisch anerkannt ist, beantwortete der Regierungsrath diese Einfrage unterm 28. Februar, gestützt auf ein Gutachten des Sanitätskollegiums, in ablehnendem Sinne.

Einem solothurnischen Zahnarzte wurde, gestützt auf ein Konkordat mit Solothurn von 1841, die Bewilligung zur Praxis im Kanton Bern ertheilt. Dadurch wurde

dieses Konkordat als auch für die Zahnärzte gültig anerkannt.

Vom Bundesrath langte die Anzeige ein, daß unterm 25. Oktober der Stand Appenzell A. N. dem Konkordat von 1853 über Bestimmung und Gewähr der Viehhauptmängel beigetreten sei, mit Ausnahme von §. 5 desselben.

Diejenigen Verhandlungsgegenstände des Regierungsraths, welche sich auf die Viehseuchen beziehen, werden beim betreffenden Verwaltungszweig Erwähnung finden.

## II. Verhandlungen der unter der Direktion stehenden Behörden.

Durch den am 6. Oktober erfolgten Hinscheid des Hrn. Matthias Anker, Professor der Thierheilkunde, verloren das Sanitätskollegium und die Sanitätskommission eines ihrer tüchtigsten Mitglieder. Der Verlust dieses im Dienste des Vaterlandes ergrauten und bewährten Kenners aller auf unsern Viehstand bezüglichen Verhältnisse wird sich wie in anderer Richtung, so auch im Sanitätswesen noch lange fühlbar machen, dessen Direktion er mit seinem reichen Schatz an Wissen und Erfahrung und seinem klaren Verstand stets hilfreich an die Hand ging. — Seine Stelle in den genannten Behörden wurde durch Herrn Thierarzt J. Schneeburger in Langenthal besetzt, welcher schon früher ein geschätztes Mitglied derselben gewesen war.

### A. Sanitätskollegium.

Diese Behörde hielt im Berichtjahr keine Plenarsitzungen, sondern bloß Sektionssitzungen.

Die medizinische Sektion behandelte in 16 Sitzungen folgende Geschäfte:

1. 26 Gutachten über zweifelhafte oder gewaltsame Todesarten Erwachsener.
2. 15 Gutachten über zweifelhafte oder gewaltsame Todesarten Neugeborner.
3. 2 Begehren um Moderation ärztlicher Rechnungen (abgewiesen).
4. 2 Beschwerden gegen Ärzte wegen vorgeblicher verweigerter Erfüllung ihrer Berufspflichten.
5. 2 Gesuche um Bewilligung zur Praxis (1 Elektrotherapeut, 1 Zahnarzt).
6. 1 Baubewilligungsgesuch eines Arztes für Errichtung eines Laboratoriums zu seiner Privatapotheke.
7. Gutachten über die Einfrage des Bundesrathes vom 23. Februar, betreffend die Praxis an der französischen Grenze (s. pag. 60).
8. Endlich sah sich das Kollegium genöthigt, wegen ungeeigneter Interpretation von Art. 111 St. B. Seitens einzelner Untersuchungsrichter eine Einfrage an die Anklagekammer zu richten, deren Beantwortung nicht mehr in das Berichtsjahr fällt.

Die Veterinärsektion hielt 9 Sitzungen, welche größtentheils der Berathung von theils allgemeinen, theils speziellen Maßregeln wegen der stets neu auftretenden Maul- und Klauenseuche gewidmet waren. Außerdem gab dieselbe zu Händen verschiedener Richterämter in 4 Fällen Obergutachten ab. 3 dieser Fälle waren Währschaftsklagen (betreffend 2 Pferde und 1 Kuh); der vierte betraf ein Pferd, welches zu einer Strafuntersuchung wegen Knochenverschleppung Anlaß gegeben hatte. — Außerdem wurde von dieser Sektion eine Reihe laufender Geschäfte auf dem Circulationswege erledigt.

Für die pharmaceutische Sektion brachte das Berichtsjahr keine erheblichen Trüftauden; sie hielt keine Sitzung.

B. Sanitätskommission.

Diese Behörde behandelte in 28 Sitzungen (mit Ausschluß der mit keiner Sitzung verbundenen praktischen Prüfungen) folgende Geschäfte:

	Bestanden mit Erfolg ohne Erfolg
Medizinische propädeutische Prüfungen . . . . .	3      —
"      Staatsprüfungen . . . . .	3      —
Pharmaceutische Gehülfenprüfungen: keine . . . . .	—      —
"      Staatsprüfungen . . . . .	4      1
Thierärztliche propädeutische Prüfungen . . . . .	6      —
"      Staatsprüfungen . . . . .	3      —
Aufnahmeprüfungen in den Hebammen- kurs *) . . . . .	18     4
Staatsprüfungen von Hebammenanstalts- schülerinnen*) . . . . .	18     —
Staatsprüfungen von Hebammenprivat- schülerinnen*) . . . . .	1      1
	<hr/>
	55     5

Der Entscheid der patentirenden Behörden entsprach jedesmal den Anträgen der Kommission.

Von den Patentirten waren:

	Aus andern		
	Berner.	Kantonen.	Ausländer.
Ärzte . . . . .	2	1	—
Apotheker . . . . .	2	—	1
Thierärzte . . . . .	1	2	—
Hebammen . . . . .	19	—	—

\*) Sämtlich Schülerinnen deutscher Zunge.

### III. Spezielle Verwaltungszweige und Anstalten.

#### A. Gesundheitspolizei.

##### 1. Gesundheitszustand der Menschen.

Die Direktion muß hinsichtlich der Mittheilungen, welche ihr über diesen Punkt zugehen, die in den früheren Berichten ausgesprochenen Klagen wiederholen.

Laut den bei Absaffung des gegenwärtigen Berichts erhaltlichen Amtsberichten der Regierungsstatthalter von 23 Amtsbezirken scheint der Gesundheitszustand des Berichtsjahres im Ganzen ein erfreulicher gewesen zu sein. Nach den dem statistischen Bureau zugegangenen Spezialtabellen war die Mortalität eine mittlere. Über ansteckende und epidemische Krankheiten ist der Direktion Folgendes bekannt geworden.

Von Blattern kam ein Fall im Amtsbezirk Freibergen vor.

Die Masern haben sich dieses Jahr wieder über einen beträchtlichen Theil des Kantonsgebietes verbreitet. In Bern erschienen die ersten vereinzelten Fälle im Spätsommer; aber erst im Spätherbst gelangten sie, namentlich durch die Schulen, zu sehr bedeutender Verbreitung; auf Jahresschluß stand die Epidemie noch in voller Blüthe. Ihr Charakter, obwohl nicht so gutartig wie 1859, war dennoch im Ganzen gutartig zu nennen; die Todesfälle haben kaum über 1% der Ergriffenen betragen. — Gleichzeitig wie in Bern und Umgebung scheinen auch im Jura die Masern in bedeutender Ausdehnung, doch gutartig geherrscht zu haben (Courtelary, Freibergen, Münster).

Zu einer nicht großen, aber äußerst intensiven Epidemie von Typhoidfieber gaben die Erdarbeiten der Staatsbahnen in dem sumpfigen Landstrich zwischen Münchenbuchsee

und Lyß Anlaß. Im August begann die Epidemie mit einigen sehr schweren, rasch tödtlichen Fällen in einem an der Bahlinie stehenden Haus zu Schüpfen. Durch Angehörige dieses Hauses wurde nachgewiesener Maßen die Krankheit in verschiedenen Richtungen verschleppt, namentlich in die Gemeinden Wohlen und Bölligen; besonders in ersterer behielt die Krankheit ihren bösartigen Charakter so ziemlich bei. Näheres hierüber wird seiner Zeit in den Verhandlungen der medizinisch-chirurgischen Gesellschaft des Kantons Bern durch das Organ der „Schweiz. Zeitschrift für Heilkunde“ veröffentlicht werden. Ob eine Epidemie derselben Art in Wengi mit der letzterwähnten in ursächlichem Zusammenhange steht, ist nicht sicher ermittelt.

Andere Epidemien von Belang wurden nicht gemeldet.

## 2. Gesundheitszustand der Haustiere.

Begünstigt durch die Witterung und das Gedeihen des Futters war der Gesundheitszustand des Viehs im Berichtsjahr vorzüglich gut, wo er nicht durch Epizootien getrübt wurde.

### a. Krankheiten des Rind- und Schmalviehs.

Vor Allem ist die Maul- und Klauenseuche zu nennen, welche im Berichtjahre fast beständig bald da, bald dort großen Schaden stiftete, wo den Viehbesitzern die nöthige Energie und Intelligenz zu ihrer Bekämpfung abging; denn unter diesen Umständen sind die Bemühungen der Behörden illusorisch.

Das Berichtsjahr begann bereits unter schlimmen Auspizien. Man kann sagen, daß auf Neujahr die Epidemie des Winters 1862/63 ihren Höhepunkt erreicht hatte. Sie bestand in größerer oder geringerer Ausbreitung in den Amtsbezirken Aarberg, Bern, Büren, Fraubrun-

nen, Frutigen, Konolfingen, Laufen, Laupen, Nidau, Schwarzenburg, Sestigen, Signau, Miedersimmenthal und Thun. Auch in mehreren Nachbarkantonen, sowie in den angrenzenden Theilen Frankreichs war die Seuche sehr verbreitet. Fast täglich langten Anzeigen von neuen Ausbrüchen ein. Die Lage der Direktion, welcher die Veterinärsektion des Sanitätskollegiums auf's Beste an die Hand ging, war bei diesem Geschäftssdrang um so weniger beneidenswerth, als die bisher einzige maßgebende Gesetzesbestimmung (§§. 20 und 21 des Konkordats gegen Viehseuchen von 1853) theils in der Form zu wenig präcis, theils im Inhalt zu wenig scharf erschien und von den verschiedenen Lokalbehörden verschieden ausgelegt werden konnte. Es machte dies fast für jeden Fall Spezialweisungen nöthig. Anderseits erschienen allgemeine Maßregeln, wie Grenz- und Marktsperre, dringend geboten. Auf Antrag der Direktion erließ daher der Regierungsrath, theils zur Vollziehung, theils zur Erläuterung des genannten Konkordats: 1) die Verordnung vom 6. Januar zum Schutz der Grenze gegen Frankreich; 2) die Verordnung vom 14. Januar, durch welche einerseits Viehsperre gegen Freiburg, die Hauptbezugssquelle der Seuche, verhängt, andererseits eine Reihe von Vorschriften aufgestellt wurde, welche theils eine authentische Interpretation der bezüglichen Bestimmungen des Konkordats bezweckten, theils erheblich weiter gingen, als dieses. Namentlich wurde der Marktverkehr total eingestellt und die Dauer der Gültigkeit der Gesundheitsscheine auf 24 Stunden beschränkt. Auch für den Verkehr mit Kleinvieh wurden Gesundheitsscheine vorgeschrieben: lauter Maßregeln, deren Nothwendigkeit durch die gemachten Erfahrungen hinlänglich erwiesen war.

Diese energischen Maßregeln erlangten denn auch nicht, in Bälde ihre guten Früchte zu tragen. Neue Ein-

schleppungen von außen fanden so zu sagen keine mehr statt; einzelne neue Seuchenausbrüche in der Nachbarschaft der bereits befallenen Städte sind theils dem Personenverkehr, theils Übertritte der Verordnung zuzuschreiben. Ein Nebelstand veranlaßte bald zu erläuternden Vorschriften. Das Verbot der Abhaltung von Viehmärkten wurde nämlich da und dort durch Abhaltung von Winkelmärkten auf Verabredung der Viehhändler hin übertragen. Um diesem Nebelstand zu begegnen, ertheilte der Regierungsrath durch Kreisschreiben vom 18. Februar die nöthigen Instruktionen an die Bezirksbehörden. Das Resultat dieser Maßregeln war, daß der letzte Seuchefall im Kanton als unterm 19. Februar geheilt gemeldet wurde. Der Regierungsrath sah sich daher veranlaßt, durch Beschuß vom 23. Februar auf den 2. März den Marktverkehr wieder freizugeben, so weit dies nach Maßgabe der Vorschriften des Kantordats zulässig war.

Zu früh indessen glaubte man dem Feind entronnen zu sein. Einzelne Nachzügler der früheren Ausbrüche, welche da und dort sich zeigten, hätten keine besonderen Maßregeln nöthig gemacht. Durch ein neues Ereigniß aber wurde wieder Anlaß zu einer Reihe von neuen Seuchenausbrüchen gegeben.

Am 24. Februar, also am Tag nachdem der Regierungsrath den letzterwähnten Beschuß gefaßt hatte, langte in Burgdorf eine Herde von 92 Stück Ungarschweinen direkt aus ihrer Heimath an, blieb daselbst über Nacht und wurde des folgenden Tags in den Amtsbezirk Konolfingen abgeführt; die meisten dieser Thiere wurden auf Märkte gestellt und etwa die Hälfte davon verkauft. Nach wenig Tagen brach die Seuche aus in einer Reihe von Ställen der Amtsbezirke Burgdorf, Konolfingen, Thun und Bern. In diesen Ställen waren theils von diesen Schweinen

nen eingestellt worden, theils waren deren Besitzer mit letztern nachweisbar in Berührung gekommen. Um die Wiederholungen solcher Einschleppungen der Seuche durch Ungarschweine zu verhüten, welche schon in früheren Jahren zu wiederholten Maleen stattgefunden hatten (s. z. B. Verwaltungsbericht von 1861), erließ der Regierungsrath unterm 19. März eine Verordnung, durch welche die Einführung von Ungarschweinen untersagt wurde.

Die durch diese Schweine veranlaßten Seuchefälle veranlaßten wieder eine Reihe von Nachzüglern. Auch kamen wieder einzelne neue Einschleppungen vor, so z. B. aus Frankreich nach Roggenburg (Delsberg) und aus dem Kanton Freiburg via St. Solothurn nach Bittwyl (Wangen). Gegen Ende April war indessen nach den amtlichen Berichten der Kanton wieder so zu sagen seuchefrei. Um möglichste Gewißheit zu haben, daß auch nirgends die Seuche verheimlicht werde, ordnete der Regierungsrath, auf Antrag der Sanitätsbehörde, durch Kreissschreiben vom 16. April eine Untersuchung alles Horn-, Schmal- und Borstenviehs im Kanton an. Diese Untersuchung wurde mit dem in §. 4 des Bergfahrtreglements vorgeschriebenen Frühlingsumgang der Viehhinspektoren verbunden und in der Woche vom 27. April bis 6. Mai vorgenommen. Wegen in jüngster Zeit häufig vorgekommener Fälle von Noh, Druse und Hautwurm bei Pferden wurde diese Inspektion auch auf die Thiere des Pferdegeschlechts ausgedehnt.

Diese Inspektion, welche den Berichten nach zu schließen in manchen Amtsbezirken sehr, in andern weniger genau durchgeführt wurde, ergab in Bezug auf die Maul- und Klauenseuche ein höchst erfreuliches Resultat, indem sie das vollständige Erlöschen sein dieser Seuche im ganzen Kantonsgebiete konstatierte. In mehreren Amtsbezirken wur-

den hingegen dabei Pferde entdeckt, welche mit den obgenannten ansteckenden Krankheiten behaftet waren. Namenslich wurden solche Entdeckungen da gemacht, wo Thierärzte als Viehinspektoren funktionieren. Es wäre sehr wünschbar, wenn letzteres überall da der Fall wäre, wo es möglich ist.

Durch Beschuß des Regierungsrathes wurde auch auf den 10. Mai die Einführ von Vieh aus dem Kanton Freiburg wieder freigegeben, welche durch die Verordnung vom 14. Januar gänzlich untersagt, durch Beschuß des Regierungsrathes vom 24. März unter Beschränkungen wieder gestattet worden war.

Auch wurde nun durch Verordnung vom 20. Mai diejenige vom 14. Januar gänzlich aufgehoben und dafür wieder die einschlagenden Bestimmungen des Konkordats gegen Viehseuchen und des Bergfahrtreglements in Kraft erklärt. Eine verschärfte Bestimmung traf lediglich noch das Kleinvieh, indem bei Veräußerungen für jedes über 6 Monate alte Stück desselben ein Gesundheitsschein obligatorisch erklärt wurde. Die oft vorkommenden Verschleppungen der Seuche durch Kleinvieh ließen nämlich eine strengere Kontrolle des Verkehrs mit demselben wünschbar erscheinen.

Die Hoffnungen auf gänzliches Verschwundensein der Seuche erwiesen sich aber leider nur zu bald als verfrüht. Aufangs Juni drang die Seuche aus dem Elsaß von zwei Seiten hei auf's Neue in den Kanton. Einerseits wurde dieselbe durch einen Viehtransport mit der Eisenbahn nach Langenthal und von da in verschiedene Ställe des Amtsbezirks Marwangen verschleppt, anderseits auf direktem Wege nach Bonfol und Boncourt (Amtsb. Pruntrut).

Verschleppungen in den Amtsbezirk Marwangen fanden auch vom Zofinger-Jahrmarkt (26. Mai) aus statt. Auch

aus dem Kanton Freiburg langten schlimme Nachrichten ein; die Seuche näherte sich daselbst immer mehr den Grenzen unseres Alpengebietes, so daß sich die Regierung dieses Kantons zu Maßregeln von großer Strenge bewogen sah (3. Juli). Trotzdem wurde, abgesehen von einem vereinzelten, zweifelhaften Fall in der Gemeinde Guggisberg, die Seuche erwiesenermaßen durch Ziegen aus der freiburgischen Gemeinde Galmis Mitte Juli in die Ziegenheerde einer Bäuert der Gemeinde Weizenburg übertragen. Dem strengsten und umsichtigsten Einschreiten gelang es indessen glücklich, die Seuche auf diese Ziegenheerde lokalisiert zu erhalten, so daß dem Simmenthal aus diesem Ereigniß kein erheblicher Schaden erwuchs.

Die strengen und durchaus zweckmäßigen Anordnungen der freib. Regierung scheiterten indessen zu oft an der Zudolenz und dem bösen Willen der Viehbesitzer, so daß die Seuche längs unserer Grenze eine für uns sehr bedrohliche Ausdehnung gewann. Unterm 1. August sah sich deshalb der Regierungsrath im Fall, gegen den Kanton Freiburg Sperrmaßregeln zu verhängen, welche den besten Erfolg hatten.

Während im alten Kantonstheil auf diese Weise jeder eingeschleppte Seuchefall sofort an weiterer Verbreitung verhindert und die Seuche auf ein Minimum von Schaden reduziert werden konnte, erreichte dieselbe im Jura eine enorme Verbreitung, welche lediglich der Gleichgültigkeit der dortigen Bevölkerung zur Last fällt. Einiger Ausbrüche im Amtsbezirk Pruntrut haben wir oben erwähnt. Den Hauptherd der Aussteckung bildete jedoch die Ortschaft Court (Amtsb. Münster). Hier war Ende Juni oder Anfangs Juli die Seuche auf unbekannte Art eingeschleppt und so lange verheimlicht worden, bis in einer Reihe von Ställen

56 Stück Grossvieh daran erkrankt waren. Während der Verheimlichung wurde Vieh von Court aus an verschiedene Orte und namentlich nach Delsberg zu Märkte geführt; dadurch wurde die Seuche in eine Menge Ortschaften der Amtsbezirke Münster, Delsberg und Courtelary verpflanzt; der Amtsbezirk Freibergen blieb diesmal gänzlich verschont. Zu den Amtsbezirk Laufen gelangte die Seuche erst Ende Oktober. In dem Amtsbezirk Pruntrut fanden trotz der Sicherheitsmaßregeln wahrscheinlich wiederholt Einschleppungen aus Frankreich statt. — Die oben angeführten Gründe, verbunden mit der beständigen Benutzung der Gemeinweiden, welche nur mit größter Mühe verhindert werden konnte, sowie mit Mißhandlung des erkrankten Viehes durch Pfuscher waren schuld, daß die Seuche sich so enorm verbreitete und so großen Schaden unter dem Vieh anrichtete, wie dieß im alten Kantonstheil unmöglich gewesen wäre. Namentlich gilt dieß von den Amtsbezirken Münster und Pruntrut, etwas weniger von Delsberg; in Courtelary und Laufen hingegen wurde die Seuche so rasch bezwungen wie dieß im alten Kantonstheil auch geschehen wäre.

Ein Bild von der Ausdehnung der Seuche im Jura mag folgende Zusammenstellung der vom Juni bis Oktober besallenen Ortschaften geben, wobei an den meisten Orten, wo die Zahl der ergriessenen Ställe nicht beigesetzt ist, die Mehrzahl oder alle Ställe der Ortschaft successiv ergriffen wurden.

Amtsbezirk Münster: Court, Münster, Béprahon, Roche,  
Perrefitte, Corvillier, Champoz, Courrendlin,  
Bellerat, Rossemaison, Corcelles, Nebenvillier,  
Grandval.

" Delsberg: Courroux, Courcelon, Glovelier,  
Delsberg (4 Ställe), Chezelle, Courtetelle.

- Amtsbezirk Pruntrut: Boncourt, Bonfol, Beurnevesin,  
Montmelon (2 Ställe), Vendelincourt, Fontenais, Villars, Pruntrut (16 Ställe), Bres-  
saucourt, Courtemaiche, Dampheux, Cornol.  
" Courtelary: St. Immer (2 Ställe), Son-  
villier, Villeret, Pontins, Romont und Bauf-  
selin (je 1 Stall).  
" Laufen: Wahlen 1 Stall (gegen Ende Ok-  
tober).

Bei solcher Ausdehnung der Seuche und der oft un-  
überwindlichen Schwierigkeit, Stallbann zu halten und die  
Benuzung der Gemeinweiden, eines Hauptverbreitungsmittels  
der Seuche, zu suspendiren, tauchte auch die Frage  
auf, ob es nicht zweckmässig wäre, allem Vieh einer inficir-  
ten Ortschaft die Seuche einzuhimpfen, damit die Durch-  
seuchung rascher und milder vor sich gehe. Die Direktion  
und die Veterinär-Sektion des Sanitätskollegiums könnten  
sich jedoch mit diesem Vorschlag im Allgemeinen nicht  
befreunden. Erstens läge darin ein Armutsheugniz für die  
betroffenden Gemeinden, welchen dadurch die Fähigkeit von  
vornherein abgesprochen würde, die an sich meist hinreichend  
gesetzlichen Vorschriften zu beobachten. Zweitens würde  
dadurch viel mehr Vieh seuchekrank, als ohne Impfung, und  
somit die Gefahr der Weiterverschleppung der Seuche be-  
trächtlich vermehrt, wodurch die Vortheile des allfälligen  
rascheren Durchseuchens total verloren gingen. Was endlich  
den angeblich gelindern Verlauf der eingimpften Krankheit  
anbetrifft, so ist derselbe durch die in anderen Ländern ge-  
machten Erfahrungen nichts weniger als bewiesen. Uebrigens  
verlief auch im Jura die Krankheit, wo sie nicht mishandelt  
wurde, gelind. — Wir könnten somit die Impfung nur dann  
für zulässig und nicht gerade nachtheilig erklären, wenn in

einer nach außen streng abschließbaren Heerde, wo sofortige Absonderung des kranken und angesteckten Viehes nicht möglich ist, die Seuche ausbräche; in einem solchen Falle könnte allerdings die Impfung die Dauer der Krankheit und damit den unfreiwilligen Außenhalt der Heerde auf derselben Weide oder in demselben Stalle abkürzen. — Eine prophylaktische sogen. Impfmethode, in Vergiftung einer Wunde des Thieres mit Germermurzel bestehend, welche im Frühling im Oberland bei Laien auftrat, hat sich nicht bewährt.

Kehren wir wieder zum Jura zurück. Im Oktober war es endlich doch gelungen, der Seuche fast überall Herr zu werden. Die Märkte konnten allmählig für Vieh wieder geöffnet und die Viehschau in Repetach, welche wegen der Seuche verschoben worden war, am 29. Oktober abgehalten werden, aber leider noch zu früh; denn es wurde auf dieselbe inficirtes Vieh aus dem Amtsbezirk Pruntrut geführt, wodurch die Seuche wieder in eine Reihe von Ställen des Amtsbezirks Delsberg verschleppt wurde. Da das Weiden aufgehört hatte, blieb diesmal die Seuche glücklicherweise auf 16 Ställe in der Gemeinde Pruntrut und 9 im Amtsbezirk Delsberg beschränkt (Delsberg, Develier, Montavon und Bassécourt). Auf Ende des Jahres war sie fast überall wieder geheilt.

Gab der 29. Oktober im Jura zu einer Reihe neuer Seucheausbrüche Anlaß, so geschah dies leider nicht minder in dem alten Kantonstheil. An diesem Tag war Viehmarkt zu Aarwangen, welcher von den Brüdern Nycher von Gräningen (Kant. Aargau) mit einer beträchtlichen Zahl von inficirtem Vieh befahren wurde. Durch dieses Vieh wurde die Seuche direkt verschleppt in folgende Amtsbezirke und Ortschaften:

Narwangen: Kleindietwyl (1 Stall), Narwangen (2 Ställe), Morgenthal (1 Stall, auf der Durchfahrt angesteckt), Baumwyl (1 Stall), Auswyl (2 Ställe).

Trachselwald: Huttwyl (2 Ställe).

Zu direkt, theils durch Berührung mit dem Gränichervieh auf dem Markte, theils von den durch letzteres angesteckten Ställen aus gab dieses Vieh Anlaß zu Seuchenausbrüchen in folgenden Amtsbezirken und Ortschaften:

Narwangen: Narwangen (2 Ställe), Morgenthal (2 Ställe), Baumwyl (4 Ställe).

Burgdorf: Hettiswyl und Krauchthal viele Ställe; Rüthi (1 Stall), Lytzach (1 Stall).

Fraubrunnen: Bauggenried (1 Stall).

Wangen: Niederbipp 23 und Wiedlisbach 7 Ställe.

Es versteht sich, daß gegen die Gränicher Viehhändler, welche so großes Unheil gestiftet haben, sehr nachdrücklich eingeschritten wurde. Der im Februar 1864 gefällte Spruch des Amtsgerichts Narwangen verurtheilte jeden der beiden Brüder Richner zu 6 Jahren Kantonsverweisung, beide gemeinschaftlich zu Fr. 185 Civilentschädigung und nebst dem von der Hauptanklage freigesprochenen Thierarzt und Viehinspektor Hämmig von Gränichen solidarisch in die Kosten. — Es ist die Streuge dieses Urtheils um so mehr gerechtfertigt, als selten ein Jahr vorbeigeht, in welchem nicht durch die Gränicher Viehhändler Seuchen in den hierseitigen Kanton verschleppt wurden.

Im Laufe des Novembers und Dezembers kamen noch eine Reihe einzelner Einschleppungen und Ausbrüche der Seuche vor in den Amtsbezirken Bern, Biel, Burgdorf, Courtelary, Delsberg, Erlach, Freibergen, Lauen und Saanen, welche indessen Dank der Jahreszeit zu

keiner erheblichen Ausdehnung gelangten, außer in den Amtsbezirken Burgdorf (Burgdorf, Oberburg, Heimiswyl und Hindelbaut, total 13 Ställe), Erlach (Jus und Mullen, total 18 Ställe), und Freibergen (Charmillottes, Cerneux-Godat und Fin du Theck, total 5 Ställe). Neben das Nähtere geben die von der Direktion im Amtsblatt veröffentlichten Bulletins Auskunft. — Um indessen die günstige Jahreszeit und den schwachen Viehverkehr zu einer möglichst raschen totalen Unterdrückung der Seuche im ganzen Kantonssgebiet zu benutzen, erließ der Regierungsrath unterm 5. Dezember wieder eine derjenigen vom 14. Januar ganz analoge Verordnung. Dieselbe hätte auch sicher zum Ziele geführt, hätte nicht die Seuche in fast allen Nachbarkantonen gleichzeitig in großer Ausdehnung geherrscht. Namentlich machte sich deshalb auch das Bedürfniß nach schützenden sanitätspolizeilichen Maßregeln über den Viehtransport auf den Eisenbahnen geltend, welcher uns und andern Kantonen so oft die Seuche zugeführt hatte. Da das einseitige Vorgehen eines Kantons wenig Aussicht auf ersprießliche Resultate bot, so lud der Regierungsrath durch Kreisschreiben vom 7. Dezember, welches auch dem eidg. Departement des Innern mitgetheilt wurde, die übrigen Kantonssregierungen zur Vernehmlassung darüber ein, ob und was für derartige Maßregeln denselben zweckmäßig scheinen würden, und ob sie die Angelegenheit für eine kantonale, resp. auf dem Konföderatswege, oder für eine auf dem Wege der Bundesgesetzgebung zu erledigende hielsten. Wenn schon die Antworten in Bezug auf letztere Frage auseinandergingen, so antworteten doch die meisten Kantone in günstigem Sinne; unterdessen nahm aber der Bundesrat die Sache von sich aus an die Hand (Kreisschreiben desselben vom Ende Dezember 1863).

Auf Jahres schluss standen die Aussichten wieder nicht

sehr viel besser als im Anfange des Berichtjahres (vgl. die Bulletins Nro. 3 und 4 vom 23. Dezember 1863 und 6. Januar 1864).

Gerne würden wir eine genauere Statistik der Seuche geben, um zu einer sichern Abschätzung des dadurch verursachten Schadens eine Grundlage zu bieten. Leider ist uns dies bei der keineswegs vollkommenen Organisation unserer Sanitätspolizei unmöglich, namentlich für einige Amtsbezirke des Jura. Nicht einmal die Zahl der Ställe, in welchen Erkrankungen vorkamen, ist manchmal aus den amtlichen Berichten mit Sicherheit zu entnehmen; doch beträgt diese Zahl jedenfalls über 500, wonach man die Zahl der erkrankten Viehs und den erlittenen Schaden ungefähr bemessen mag.

Durch besondere pathologische Eigenthümlichkeiten scheint sich die Seuche nirgends ausgezeichnet zu haben. In einzelnen Fällen wurde dieselbe auch auf Menschen übertragen, namentlich durch den Genuss der Milch kranker Kühe. —

Von anderweitigen Krankheiten des Kindviehs ist wenig zu melden.

Von Milzbrand kam wieder ein Fall vor in Sceut (Amtsb. Delsberg) in dem nämlichen Stalle wo früher.

Auch am Chasseral waren in früheren Jahren unter dem Vieh der Gemeinde Nods mehrfach Fälle dieser Krankheit vorgekommen, welche empfindlichen Schaden anstiftete. Als im Mai und Juni daselbst 2 neue Fälle vorkamen, delegirte die Direktion auf Ansuchen der Gemeinde einen Experten in der Person eines Mitgliedes der Veterinärsektion des Sanitätskollegiums auf Ort und Stelle. Die Untersuchung ergab, wie zu erwarten, ungünstige hygienische Verhältnisse als die Ursache der Krankheit. Es wurden sofort die geeigneten

Rathschläge zur Abhülfe dieser Nebelstände ertheilt, und seither ist kein Fall von Milzbrand mehr zur Kenntniß der Direktion gelangt.

Die Kinderpest näherte sich zu Anfang des Jahres den Grenzen der Schweiz von Oestreich und Italien her. Die Regierung wandte sich deßhalb unterm 27. März an den Bundesrath, um genauern Aufschluß über den Stand der Seuche zu erhalten und letztere Behörde zu veranlassen, bei drohender Gefahr gemäß der ihr laut Bundesverfassung zukommenden Befugniß von sich aus an der Grenze Schutzmaßregeln im Sinne von §. 16 des Konkordates gegen Viehseuchen zu treffen. Als das Resultat dieses Schrittes ist die unterm 11. April durch den Bundesrath erfolgte Absendung der H. Thierärzte Bangger und Paganini in die von der Seuche heimgesuchten Staaten zu betrachten. Auf den im Bundesblatt publicirten, günstig lautenden Bericht dieser Herren vom 18. Juni hin wurde von eidgenössischen Sicherheitsmaßregeln abstrahirt.

b. Krankheiten der Pferde.

Rot und verdächtige Druse kamen bedeutend häufiger als in früheren Jahren zur Beobachtung; von Haутwurm dagegen gelangte kein Fall zur Kenntniß.

Diese Fälle vertheilten sich auf folgende Amtsbezirke:

Narberg 5; Bern 2; Biel 1; Burgdorf 2; Courtelary 1; Erlach 2; Fraubrunnen 1; Konolfingen 1; Nidau 1; Pruntrut 1; Seftigen 2; Signau 2; Obersimmenthal 2; Niedersimmenthal 1; Trachselwald 5; Wangen 3. Total 32 Fälle.

Wie bereits oben erwähnt, wurde ein Theil dieser Fälle bei der allgemeinen Frühlingsinspektion des Viehs entdeckt.

Von obigen 32 Fällen endeten 20 im Berichtjahr mit Abstehen oder der Tötung der Thiere; die übrigen wurden

theils geheilt (einige wenige Fälle von verdächtiger Druse), theils verblieben sie auf Ende des Jahres in Beobachtung.

Mit Kraude waren 3 Pferde in Biel und 4 in Oberlangenegg (Amtsbezirk Thun) behaftet; alle wurden geheilt.

c. Schafraude.

Diese Krankheit zeigte sich im Mai bei mehreren Schafherden im Amtsbezirk Delsberg.

d. Hundswuth.

Von dieser Krankheit blieb der Kanton im Gegensatz zu den letzten Jahren fast gänzlich verschont, mit Ausnahme eines Theils des Jura.

In Greltingen (Amtsbezirk Rausen) erlag ein Pferd am 31. Januar der Krankheit, welches am 24. Dezember 1862 von einem wuthkranken Hunde unbekannter Herkunft gebissen worden war, nachdem bereits am 7. Januar einen ebenfalls gebissenen Hund in Wahlen, dessen Tötung verabsäumt worden war, dasselbe Schicksal betroffen hatte.

Im Mai, Juni und November zeigte sich in einigen pruntrutischen Grenzorten je ein aus Frankreich hergelaufener toller Hund, von denen blos einer im Kantonsgebiet erlegt werden konnte.

3. Widerhandlungen gegen die Sanitätspolizei.

Bis zur Abschlussung des gegenwärtigen Berichtes sind der Direktion blos die Amtsberichte von 23 Amtsbezirken zugekommen. In 6 derselben werden keine gerichtlich bestrafte Widerhandlungen gegen sanitätspolizeiliche Gesetze und Verordnungen gemeldet (Fraubrunnen, Frutigen, Interlaken, Oberhäuser, Ober- und Niedersimmenthal), in den übrigen dagegen folgende:

Widerhandlungen  
gegen

Amtsbezirke.

	Unbefugtes Mediciniren.	Widerhandlungen gegen						Total.
		Impfges.	Rindviehpolizei	Pferdopolizei	Hundepolizei	Wasenpolizei	Unheftigkeit.	
Narberg . . . . .							7	7
Narwangen . . . . .							10	10
Bern . . . . .	1	—	307	—	21	—	7	336
Büren . . . . .						2		2
Burgdorf . . . . .	12	72	—	—	—	2		84
Courtelary . . . . .		7	2	—	—	—		9
Delsberg . . . . .		3	—	—	—	—		4
Erlach . . . . .		20	—	2	—	—		22
Freibergen . . . . .		5	—	—	—	—		5
Konolfingen . . . . .		—	—	—	—	1		1
Münster . . . . .		20	1	2	2	—		25
Pruuntrut . . . . .		12	—	—	—	2		14
Saanen . . . . .	1	—	—	—	—	—		1
Schwarzenburg . . . . .						19	19	
Signau . . . . .						37	37	
Trachselwald . . . . .						2	2	
Wangen . . . . .						11	11	
Total	2	13	446	3	25	4	96	589

B. Krankenanstalten.

1. Nothfallanstalten.

Im Laufe des Jahres 1863 wurde zu Gumißwald in Berücksichtigung des Bedürfnisses ein siebentes Staatsbett errichtet, und auch die Landschaft Saanen errichtete ein zweites Gemeindsbett, zum Theil aus einem Vermächtniß.

Ein ferneres Legat vermachte die Jungfer Rosina Schmalz, von Nidau, der Nothfallanstalt in Biel, im Betrag von Fr. 4000, hauptsächlich zur Erweiterung dieser Anstalt, d. h. zum Bau eines neuen Spitals, wozu infolge verschiedener grösserer und kleinerer Legate, und sonstiger Geschenke, Ersparnisse &c. im Ganzen gegen Fr. 50,000 zur Disposition sind, so daß nun die Behörden in Biel an die Verwirklichung dieses Unternehmens schreiten.

Im Arztpersonal der Anstalten traten folgende Veränderungen ein:

Im März 1863 verstarb Herr Niklaus Hodel, Arzt zu Langnau, welcher die dortige Nothfallanstalt seit ihrer Errichtung mit der grössten Gewissenhaftigkeit besorgte. In seinem Testamente bedachte er die Anstalt noch mit einem Legat von Fr. 1000. Zu seinem Nachfolger wurde Hr. Arzt Friedrich Stettler daselbst ernannt.

Durch den Brand des Dorfes Zweisimmen am 6. Dezember 1862 wurde auch das Lokal der dortigen Nothfallanstalt zerstört und es konnte dieselbe erst auf Anfangs November 1863 wieder errichtet werden. Die Stelle eines Arztes, welche seit mehreren Jahren Herr Schmid mit Eifer und Geschick versah, wurde, wegen seiner Wohnsitzverlegung nach Wimmis, dem mittlerweile zu Zweisimmen niedergelassenen Herrn Dr. Karl Rau übertragen.

## Übersicht

## der Leistungen der Notfallanstalten im Jahr 1863.

Notfallanstalten.	Zahl der Staats- betten.	Gesamtzahl der Gemeindes- betten.	Gesamtzahl der Kranken.	Auf 1 kommen	Auf ein Bett kommen	Verpflegungs- kosten ohne Anschaffungen.	Ausgaben für neue Anschaffungen.	Gesamt- kosten.	Durch den Staat bezahlt.	Gegen Bezahlung			In den Gemeinschaften			Kranke.			Entlassen.			Ungewei- hert oder verlegt.	Verloren- gegangen.											
										Verpflegte.		Personen	Pfleglage	Kostgeld.	Personen	Pfleglage	Kosten.	Männer	Weiber	Kinder	Geheilt	Gebessert												
										Fr.	Rp.																							
Reitungen	3	1	44	1202	27½	11	300½	1999	70	45	50	2015	20	167½	1619	65	7	90	148	50	3	17	191	85	35	8	2	—						
Zitterthalen	10	—	109	3642	33½	11	364½	3752	89	42	50	4799	39	131	4270	91	19	376	522	35	—	—	—	80	22	7	87	9	3					
Fründigen	5	2	58	1575	27	8	225	2311	45	133	65	2443	10	155	2295	75	4	103	147	38	—	—	—	24	20	14	46	3	2					
Grütschach	4	2	66	1610	24½	11	270	2340	55	16	10	2356	65	146	2247	55	4	38	54	60	2	58	74	50	39	23	4	52	1	6				
Zweiflummen <sup>2)</sup>	4	2	8	251	32	1½	45½	474	50	—	—	474	50	175	414	35	2	26	37	60	—	—	22	55	5	1	2	3	2	5				
Zanzen	4	2	57	2057	36	9½	343	2760	40	16	—	2776	40	135	2814	18	2	14	17	—	—	113	—	—	42	12	3	36	12	3				
Thun	2	4	90	1978	22	15	330	3250	—	—	—	3250	—	165	1058	50	1	49	—	—	—	1199	—	—	46	42	2	61	11	—				
Schwarzenburg	5	1	73	1908	26	12	318	2796	10	29	30	2825	40	148	2705	93	—	—	—	8	83	120	35	30	40	3	55	6	3	7	5			
Längenau	8	1	109	2988	27½	12	332	4407	20	77	30	4484	50	150	4362	30	6	56	82	85	—	28	40	15	66	29	14	96	4	3	5			
Süniswald	7	1	88	2531	29	11	316½	3663	28	182	65	3945	93	152	3665	75	1	43	61	49	4	83	118	69	46	37	5	71	7	1	3	6		
Längenthal	10	—	105	3558	34	10½	355½	4151	87	220	—	4371	87	123	4349	22	4	20	22	65	—	—	—	61	40	4	72	12	4	13	8	—		
Biel	10	2	207	4465	21½	17½	365	6316	25	34	—	6350	25	142	5171	24	10	98	147	—	34	730	1032	01	136	56	15	159	17	—	48	13		
St. Jänner	5	—	38	1825	48	7½	365	2744	10	—	—	2744	10	—	2744	10	—	—	—	—	—	—	23	11	4	27	3	1	1	5	—			
Saignelegier	2	—	12	730	61	6	365	1058	50	50	145	1058	50	145	1058	50	—	—	—	—	—	217	4835	6874	79	—	—	—	—	—	2	2		
Teisberg	4	—	39	1460	37½	10	365	2044	65	—	—	2044	65	140	2044	65	—	—	—	32	4195	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3			
Brüntrut	10	—	118	3643	31	12	364½	5283	15	—	—	5283	15	145	5283	15	—	4	274	—	—	—	67	2654	—	—	—	24	14	1	32	1	—	
Allgemeine Ausgaben	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	668	95	668	95	—	608	95	—	—	—	—	230	8428	21000	—	—	57	46	15	90	7	4	10
Summa	93	92	1221	35443				50854	59	1435	95	51790	54	146	46769	93							723	404	94	925	102	23	76	93				
Alto 1862 waren	92	87	1252	35873				51118	12	546	60	51664	72		45834	30							709	442	101	969	116	22	63	82				

<sup>1)</sup> Hieron fallen 54 Pflegstage auf 1 Kranken aus dem Amtsbezirk Oberjägerthal }  
} 583 10 Kranken " Oberjägerthal wegen Brand des Lotsals der Notfallanstalt zu Zweiflummen im Dezember 1862.

<sup>2)</sup> Wurde erst Anfang November 1863 wieder eröffnet.

<sup>3)</sup> Hieron fallen Fr. 845, 35 auf Angehörige des Oberjägerthals.

<sup>4)</sup> Nur in den Staatsbetten verpflegt.

Auf 16 Kranken kommt 1 Verstorbeuer.

# Statistik der Entbindungsanstalt pro 1863.

Abtheilungen der Anstalt.	Verhältnisse der Mütter.															Verhältnisse der Kinder.										Z. d. der Pfleginge.														
	Allgemeine Verhältnisse.			Heimath.			Legitimität.			Frühere Geburten.			Geburten.			Wochenbett.			Entlassungs- Verhältnisse.			Geboren wurden:			Im Wochen- bett.		Bei der Entlassung.													
	Niedergesetzten.	Geborenen aufge- nommen.	Als nicht eßbarer verpflegt.	Bemerkten.	Aus andern Kuns- teten.	Randfremde.	Unbekannt.	Berechtigt.	Unberechtigt.	Unerkennl.	Undefinirt.	Ergebnisart.	Mehrgebärend.	Unbekannt.	Regelmäßig.	Spülungsgeboren.	Geplückt.	Fünftlich.	Undefinirt oder nicht niedergesetzten.	Regelmäßig.	Spülungsg.	Undefinirt.	Entlassen.	Gefund.	Z. tot.	Geboren.	Undefinirt.	Gefund. getötet.	Gefund.	Gemeleget.	Straf (in and. Gehabung).	Geforben.	Total.	Geboren.	Im Wochen- bett.	Bei der Entlassung.				
Akademische . . .	135	9	—	135	3	—	6	10	128	6	71	67	6	119	2	8	9	6	78	59	6	1	120	14	—	10	144	136	10	64	76	6	107	29	131	1	—	4	136	280
Frauenabtheilung .	81	7	3	82	5	—	2	80	11	—	62	60	5	75	1	5	5	5	53	33	5	—	80	4	2	5	91	86	3	46	40	3	78	8	80	3	—	3	86	177
Poliklinik . . .	152	17	—	148	19	2	—	128	41	—	44	125	—	148	3	11	7	—	130	39	—	—	156	7	3	3	169	161	11	96	74	2	140	21	149	4	2	6	161	330
Total	368	33	3	365	27	2	8	218	180	6	141	152	11	342	6	24	21	11	261	131	11	1	356	25	5	18	404	383	24	206	190	11	325	58	360	8	2	13	383	787

Akademische Abtheilung. Frauenabtheilung. Poliklinik.

Die Mortalität der Mütter beträgt . . . . . 6,95 %      5,49 %      1,77 %  
 "        "        " Kinder     "     "     2,90     "     3,49     "     3,71     "

Ferner sah sich Herr Arzt J. R. Gautschi zu Frutigen veranlaßt, seinen Wohnsitz nach Langnau zu verlegen, in Folge dessen die Arztstelle dortiger Nothfallanstalt erschöpft wurde. Nach stattgefundenen Unterhandlungen wurde dieselbe dem dorthin gezogenen Herrn Arzt Schären von Spiez übertragen.

Über die Leistungen der sämmtlichen Nothfallanstalten gibt nebenstehende Tabelle I nähere Auskunft.

### 2. Entbindungsanstalt.

Im Ganzen wurden in dieser Anstalt 811 Individuen verpflegt (404 Frauen und 407 Kinder), 97 mehr als im Vorjahr, obwohl 79 Schwangere (39 mehr als im Vorjahr) die Aufnahme verweigert werden mußte.

Unter den Pfleglingen befanden sich auch 3 nicht schwangere Frauen, welche wegen Krankheiten der Geschlechtstheile im klinischen Interesse aufgenommen wurden.

Auch dieses Jahr wurde die Anstalt von einer Puerperalfieber-Epidemie heimgesucht. Dieselbe begann um Mitte Januar, erreichte Ende Januar und Anfang Februar ihre Höhe und verlor sich als Epidemie erst im April ziemlich vollständig; indessen blieb noch lange eine vorwiegende Disposition zu verwandten Erkrankungen.

Ungewöhnliche Operationsfälle kamen nicht vor.

Über die Leistungen der Anstalt im Nebrigen gibt die nebenstehende Tabelle II Auskunft.

### 3. Inselspital.

Zur Aufnahme haben sich gemeldet 3248 Patienten, wovon 1708 aufgenommen wurden. Von den übrigen 1540 Patienten wurden 191 in Bäder geschickt, an 24 Milchkuren ertheilt, ein Theil ins äußere Krankenhaus aufgenommen,

der größere Theil aber abgewiesen. Von obigen Fällen wurden 377 als Nothfälle zwischen den Schausaaltagen aufgenommen, nämlich 270 chirurgische und 107 medizinische.

In Bezug auf die Bettenzahl ist keine Veränderung eingetreten.

Im Monat Januar waren durchschnittlich belegt 201 Betten.

"	"	Februar	"	"	"	207	"
"	"	März	"	"	"	212	"
"	"	April	"	"	"	213	"
"	"	Mai	"	"	"	211	"
"	"	Juni	"	"	"	214	"
"	"	Juli	"	"	"	209	"
"	"	August	"	"	"	213	"
"	"	September	"	"	"	206	"
"	"	Okttober	"	"	"	204	"
"	"	November	"	"	"	208	"
"	"	Dezember	"	"	"	208	"

Demnach war der stärkste Patientenandrang in den Monaten April, Juni und August.

Generalstatistik des Guelfspitals vor 1863.

Die Mortalität (abzüglich der auf Jahresschluß verbliebenen Kranken, welche auf der Schlußtabelle der Krankenanstalten (pag. 92) mitgerechnet sind) betrug auf den medizinischen Abtheilungen zusammen 16,58%, auf den chirurgischen zusammen 8,91%. Der Hauptgrund dieser bedeutenden Mortalität ist schon im vorjährigen Bericht erörtert worden.

Von Krankheiten spielten hauptsächlich die Typhen aus der Umgegend Berns eine große Rolle; der langen Verpflegungsdauer derselben ist es wesentlich zuzuschreiben, wenn dieses Jahr weniger Patienten verpflegt werden konnten.

Operationen von Belang wurden ausgeführt:

Auf der Abtheilung von Herrn Prof. Demme	94
" " " " " Dr. Bourgeois	22
" " " " " Dr. Emmert	23
<hr/>	
	139

Ueber Zahl und Erfolg der ertheilten Bad- und Milchturen gibt die nachstehende Tabelle Auskunft.

Kurort.	Patientenzahl.	Erfolg.				
		Gehilft.	Gebessert.	Ungebessert.	Unbekannt.	Gestorben.
Blumenstein . .	10	1	8	—	1	—
Enggistein . .	12	2	4	—	6	—
Gurnigel . .	20	5	9	3	3	—
Lenk . . .	7	1	3	1	2	—
Leuk . . .	31	9	16	—	6	—
Niederbaden . .	33	4	20	3	6	—
Schinznach . .	52	10	25	8	9	—
Weissenburg . .	26	—	14	6	6	—
Total d. Badekuren	191	32	99	21	39	—
Milchkuren *)	24	5	8	3	7	1
Total.	215	37	107	24	46	1

\*) Aus dem Ertrag der Bitzius-Stiftung.

Die Kosten für die Badekuren haben betragen  
Fr. 10,199. 59.

Daran haben beigetragen:

die Gemeinden . . Fr. 3144. —

die Insel . . . „ 7055. 59

Eine Badekur kommt also durchschnittlich auf Fr. 53  
zu stehen.

Die Kosten für die Milchkuren betrugen Fr. 911.

An Apparaten und Bandagen verschiedener Art wurden verabreicht 864 Stück im Kostenbetrage von Fr. 3052. 15.

Die Kosten für Reisegelder, Schuhe und Hemden für austretende Patienten beliefen sich auf Fr. 1565.

#### 4. Neueres Krankenhaus.

Hinsichtlich des Pfänderhauses wird wieder geplagt, daß oft die Umstände der Patienten vor ihrem Eintritt ganz anders geschildert werden, als sie sich in Wirklichkeit zeigen. Auch wird auf den Mangel an einer Anstalt zur Aufnahme solcher Personen aufmerksam gemacht, welche gleichzeitig neben unheilbaren Körpergebrechen an Geistesstörung oder Epilepsie leiden, indem die Einrichtung des Pfänderhauses deren Verpflegung beinahe unmöglich macht.

Die Diaconissen aus der Anstalt der Frau Dändliker-Wursterberger haben sich auch dieses Jahr als treue und zuverlässige Pflegerinnen bestens bewährt.

Im Kurhaus hat gegen das Vorjahr die Krankenzahl auf der Abtheilung für Venerische um 46, auf der Kräzabtheilung um 157 zugenommen, dagegen auf der Abtheilung für erwachsene chronische Hautfranke um 25, auf der Grindabtheilung um 3 Köpfe abgenommen. Das Gesammtresultat ist eine Vermehrung der Krankenzahl um 159, der Pflegetage um 1949. Es ist diese Vermehrung in den Gesammtzahlen um so unerwarteter, als bedeutende Reparaturen im Kurhaus im Spätsommer und Herbst die zur Verfügung stehenden Krankenzimmer zeitweise verminderten und deshalb eine erhebliche Reduktion wenigstens in der Zahl der Venerischen und Hautfranken erwarten ließen. Da leider vor der Hand von einem zweckentsprechenden Umbau des Kurhauses abstrahirt werden mußte, so ist es um so besser,

(Direktion des Innern, Abtheilung Gesundheitswesen. Tabelle III.)

### Generaltabelle des äußeren Krankenhauses pro 1863.

Anstalt.	Abthei-lung für	Krankheitsform.	Zuwachs.			Abgang.			Summa der Verpflegten.			Pflegtage.						
			Bertheben.	Neu aufgenom-men.	Ge-tot.	Geschlecht.	Möglichkeit oder entlaufen.	Bertheben.	Männer.	Weiber.	Ge-tot.	Männer.	Weiber.	Total.	Männer.	Weiber.	Total.	
Kurhaus.	Venerische.	Blennorrhöen . . . . .	2	96	98	83	11	—	4	75	23	98	1362	395	1757	18,7	17,2	17,9
		Schanker und einfache Bubonen	14	114	128	119	1	—	8	62	66	128	1672	2316	3988	27,0	35,4	31,1
		Syphilis . . . . .	23	188	211	185	10	3	13	90	121	211	2397	5211	7608	26,6	43,1	36,0
	Hautkrank.	Exantheme . . . . .	2	36	38	35	4	—	2	20	18	38	342	439	781	15,1	24,4	20,5
		Lupus . . . . .	—	13	13	12	—	1	—	3	10	13	175	525	700	58,3	52,5	53,8
		Fußgeschwüre . . . . .	8	19	27	19	4	—	4	12	15	27	487	980	1467	40,5	65,3	54,3
	Grind.	Favus . . . . .	4	13	17	15	—	—	2	7	10	17	433	910	1343	61,9	91,0	79,0
		Eczeme ec. . . . .	4	45	49	44	—	—	5	15	34	49	717	1322	2089	47,8	38,9	41,6
	Kräfte	Kräfte . . . . .	—	1583	1583	1583	—	—	—	1212	371	1583	1215	376	1591	1,002	1,013	1,005
	Nicht hieher gehörende Individuen . . .	—	16	16	16	—	—	—	10	6	16	10	9	19	—	—	—	
Summa des Kurhauses . . . . .			57	2123	2180	2111	27	4	38	1506	674	2180	8810	12483	21293			
Pfründnerhaus . . . . .			24	43	37	—	1	8	28	11	26	37	2806	6508	9314			
Total			81	2136	2217	2111	28	12	66	1517	700	2217	11616	18991	30607			

dass wenigstens die Reparaturen zweckentsprechend ausgefallen sind.

Die Behandlungsmethoden wurden jeweilen möglichst auf die sichersten Resultate der Wissenschaft gegründet, die Prüfung neuer Methoden aber nur in sehr beschränktem Maße und insoweit vorgenommen, als es vom klinischen Standpunkte aus unumgänglich nothwendig erschien und günstige Resultate zum Vortheil der Anstalt daraus zu erwarten standen. Die mächtige Umgestaltung, welche die Lehre von der Syphilis in den letzten Jahren erfahren hat, hat auch die Heilmethoden auf eine früher kaum geahnte Einfachheit zurückgeführt.

Von den 4 Todesfällen betrafen 2 neugeborne Kinder von syphilitischen Müttern und 2 Erwachsene, einen mit inveterirter Syphilis und einen mit ausgebretetem Lupus.

Bertheilung und Ertrag der Gräffkuren.

— 88 —

		Patienten.		Bezahlte Kuren.												
		Quartal.														
		Männer.														
		Weiber.														
		Kantonsbürger.														
		Aus andern Kantonen.														
		Landesfremde.														
		Total.														
		Ordinare.		Extrakt.												
		Erwachsene à Fr. 2. 50.														
		Kinder à Fr. 1. 25.														
		Erwachsene à Fr. 7.														
		Kinder à Fr. 3. 50.														
		Vergütung für Extrapflegtage der Nachkur.														
		Total der Einnahmen.														
		Ausgaben für Medicamente.														
I	375	104	393	54	32	479	214	6	20	6	—	703	50	108	40	
II	280	82	299	44	28	362	174	19	19	2	5	—	603	75	97	40
III	208	65	222	34	17	273	133	12	15	12	3	50	498	—	86	40
IV	349	120	380	52	37	469	235	7	30	—	1	50	807	75	127	75
I—IV	1212	371	1285	184	114	1583	756	44	84	20	10	—	2613	—	419	95

Kräzfuren wurden gemacht:

2 mal von 87 Individ., also im Ganzen 174 mal.

3	"	13	"	"	"	39	"
4	"	1	"	"	"	4	"
im Ganz. mehrmals	"	101	"	"	"	217	"
nur einmal		1366	"	"	"	1366	"

also total von 1467 Individuen im Ganzen 1583 mal.

Unter den mehrmals Behandelten sind:

Schneider . . . .	19	mit	46	Kuren
Landarbeiter u. Knechte	19	"	42	"
Berpflegte . . . .	11	"	22	"
Schuster . . . .	8	"	16	"
Schreiner . . . .	7	"	14	"
Eisenarbeiter . . . .	5	"	11	"
andere Handwerker . . . .	23	"	48	"
Mägde und Kinder . . . .	9	"	18	"
im Ganzen	101	mit	217	Kuren.

### 5. Irrenanstalt Waldau.

Vor Allem aus wird von der Direktion der Waldau unter Hinweisung auf den Jahresbericht von 1862 von Neuem darauf aufmerksam gemacht, in welchem Mißverhältniß der Raum für die zu verpflegenden Kranken gegenüber den wirklichen Bedürfnissen des Kantons steht. Da die Hoffnung, daß in den verschiedenen großen Landesheilen Anstalten nach Art der Bärau errichtet werden, nicht mehr vorhanden scheint und von diesem Mittel zur Aushilfe für Unterbringung von unheilbaren Geisteskranken demnach vor der Hand abgesehen werden muß, so ist die Vergrößerung der Waldau auf die eine oder andere Weise der einzige Weg, diesem dringenden Bedürfnisse Auhilfe zu verschaffen.

Der Gang des Anstaltslebens in rein sanitarischer und ökonomischer Beziehung erlitt keine wesentliche Abänderung, da derselbe als zweckmäßig sich herausgestellt hat.

Unter den neuen Einrichtungen heben wir vor Allem die Errichtung der Stelle eines Assistenzarztes hervor, welche Stelle im Anfang dieses Jahres von dem von der Inselverwaltung erwählten Herrn Cand. Med. Nellstab angetreten wurde. Es war dieser Beamte um so nothwendiger, da durch das Beziehen des alten Irrenhauses und daher vermehrter Patientenzahl um 30 Personen die Geschäftslast des Direktors und des Sekundararztes sich so sehr vermehrt hatte, daß dieselben unmöglich die Krankenbesorgung vollständig hätten ausführen können. Unter der speziellen Betheiligung des Assistenzarztes, der früher einige Zeit in einer Apotheke gewesen war, wurde denn auch die bis dahin nur auf dem Papier bestandene Hausapotheke eingerichtet, was als ein entschiedener Nutzen für die Anstalt angesehen werden muß.

Im Fernern wurden die bis dahin höchst mangelhaften Magazine für Kleider, in denen die aufbewahrten Gegenstände der Feuchtigkeit wegen nach einiger Zeit verdorben, solid und zweckmäßig umgeändert, so daß die bis dahin bestandenen Nachtheile glücklicher Weise durchaus verschwunden sind. Eine andere Verbesserung wurde bezüglich der hölzernen Umzäunung der Waldau angebahnt; dieselbe hatte sich nämlich so abgenutzt, daß sie neu hätte erstellt werden müssen, und es war in Aussicht, daß von 8 zu 8 Jahren diese Gesammiterneuerung sich stets wiederholt hätte. Um den daherigen stets wieder auftretenden Kosten zu begegnen, sowie um das leichtere Entweichen der Kranken zu verhüten, beschloß die Inseldirektion, am Platz der hölzernen Pallisaden eine Mauer zu errichten und Jahr für Jahr ein Stück da-

ran bauen zu lassen, bis die Höfe der Patienten ganz von derselben umzogen sein werden. So wurden denn dieses Jahr bereits 284 Lauffuß dieser Mauer erstellt. — Es wurde auch der Anstrich der Zimmer, wie bereits in den zwei vorherigen Jahren, fortgesetzt und mit Hülfe von Wärtern und Patienten diese Arbeit in 12 neuen Zimmerräumen vollzogen.

Das Hauptaugenmerk wurde dieses Jahr auf die schon seit langer Zeit besprochene Heizungsfrage der nördlichen Seite der Waldau gerichtet und vom Direktor, gestützt auf den Augenschein, den er deshalb in andern Spitälern genommen hatte, der Vorschlag einer zweckmäßigen Luftheizung gemacht. Obwohl in dieser Sache noch kein Entschied gefasst worden ist, so kann man doch der gegründeten Hoffnung Raum geben, daß gestützt auf die eingelangten Vorschlägen diese so nothwendige Einrichtung bald ins Werk gesetzt werde.

Zu erwähnen ist schließlich noch, daß die Waldau den 10. Mai von dem Unfall betroffen wurde, daß der Blitz in dieselbe schlug und durch Eindringen in die Brunntube und Verfolgung der eisernen Wasserröhren, die zum Theil zer sprengt wurden, einen nicht unerheblichen Schaden anrichtete, so daß eingerechnet die sonst noch nothwendigen Reparaturen in der Brunnenleitung dieselbe eine Ausgabe von Fr. 2800 verursachte. Von den Bewohnern des Hauses erlitt zum Glück Niemand durch dieses Ereigniß einen erheblichen Schaden.

Generalstabelle der Irrenanstalt Kelheim pro 1863.

		Abtheilung.		Zuwachs.	Abgang.	
		Verblieben von 1863.				
		Neu aufgenommen.		Geheilt.		
		Total.		Gebessert.		
		Ungebessert.		Gestorben.		
		Total.		Total.		
Männer . . . .	137	54	191	22	8	
Frauen . . . .	140	41	181	13	10	
Total	277	95	372	35	18	
				5	4	
				28	12	
				40	46	
				141	145	
				286		
					Verblieben auf Jahresschluß.	

Verhältnis der diebstädtigen Mortalität der Krankenanstalten zur mittleren Mortalität derselben.

Anstalten.	1857 — 1863 incl.		1863.		Prozent.
	Patienten	„Todesfälle.“	Patienten	„Todesfälle.“	
Nothfallstube . . . . .	8179	432	5,28	1221	76
Guthinbungsanstalt (Mütter) . . . . .	1599	73	4,56	235	15
Geburtshülfliche Poliklinik (Mütter)	899	12	1,33	169	3
Sinfelpital . . . . .	11602	1341	10,64	1904	218
Weißeres Krankenhaus (1858-63)*)	3688	91	2,48	634	12
Waldau . . . . .	2226	143	6,42	372	28

\*) Ohne die Kräppatienten.

C. Staatsapotheke.

Die Ergebnisse des dießjährigen Betriebs stimmen wesentlich mit denen von 1862 überein.

Die Anzahl der angefertigten Recepte (38,226) ist um 217 gestiegen, obwohl der Hauptkonsument, der Inselspital, 2400 Recepte weniger lieferte, als im Vorjahr; dieser Ausfall wurde hauptsächlich durch den erst im 2. Semester 1862 eröffneten Jennerspital gedeckt.

Zu dem etwas vermehrten Waarenverkauf wirkte der Grund mit, daß zu Ende des Jahres einige der wichtigsten Stoffe, z. B. Chinin, sehr billig zu haben waren.

Der Durchschnittspreis eines poliklinischen Receptes stellte sich auf 35,6 Cent., somit um etwas höher als im Vorjahr (35 Cent.)

**Mun<sup>d</sup>ung aus der Rechnung der Staatsapotheke pro 1863.**

	G i n n a h m e n.	G r.	G t.
Uttwalsd <sup>o</sup>	.	.	2,500. —
Berlauf von Arzneien und Waren	.	.	22,997. 46
Bermishtes	.	.	225. 97
	<b>Summa Einnehmens</b>	.	25,723. 43
<b>W u s s a h n.</b>			
Befohlungen	.	.	—
Waarenentlauf	.	.	6,700. —
Un Kosten: Geräthe und Hüfsmittel	.	.	11,668. 17
Beliechtung und Brennmaterial	.	G r. 570. 55	
Berschiedenes	.	" 483. —	
	" 329. 95		
Zinsen an den Staat	.	1,383. 50	
	<b>Summa W uss gehens</b>	.	21,909. 28
Raffabestand auf Zahresschluß			3,814. 15
Davon ab der Urtivalshö			2,500. —
<b>Verbleibt an die Staatskasse abgelieferter Reingewinn</b>			<b>1,314. 15</b>

D. Impfwezen.

Ueber den Gang dieses Geschäftszweiges sind keine besondern Bemerkungen zu machen; die nachstehende Tabelle gibt hierüber genügenden Aufschluß.

Geimpfte.	Impfungen.			Revaccinationen.		
	Gelingen.	Mißlungen.	total.	Gelingen.	Mißlungen.	total.
Arme .	4412	6	4418	11	—	11
Nicht Arme	8041	29	8070	32	10	42
Total	12453	35	12488	43	10	53
1862	11915	26	11941	53	8	61

IV. Statistik der bernischen Medizinalpersonen.

Auf Ende 1863 zählte der Kanton Bern :

patentirte Aerzte 172

" Apotheker 51

" Thierärzte 115

Die Zahl der geduldeten Thierärzte lässt sich nicht mit Sicherheit angeben, da jedenfalls mancher irrthümlich als noch lebend auf der Controlle steht, weil keine Todesanzeige

eingelaufen ist. Ebenso verhält es sich mit den Hebammen. Zu den laut authentischer Erhebung auf Ende 1861 vorhandenen 375 Hebammen sind in den Jahren 1862 und 1863 44 neu patentirte hinzugekommen; die Zahl der in diesem Zeitraum Verstorbenen und Demissionirenden mag zusammen auf circa 30 angeschlagen werden, so daß deren gegenwärtige Zahl ungefähr 390 betragen dürfte.

---

