



Stettiner Zeitung.

Morgen-Ausgabe.

Sonnabend, den 29. November 1884.

Nr. 560.

Deutschland.

Berlin, 28. November. In der gestern unter dem Vorsitz des Staatsministers, Staatssekretärs des Innern v. Boetticher, stattgehabten Plenarsitzung des Bundesraths wurde zunächst über die Zollbehandlung mehrerer Waarenartikel Beschluß gefaßt. Auf den Vorschlag des Vorsitzenden wurde beschloffen, daß die früher vom Bundesrath in die Reichstags-Baukommission berufenen Mitglieder als solche fortzukommen sollen. Die Ersetzung des Zollwachtschiffes bei der Zollabfertigungstelle am Catenwerder durch eine Dampfbarrikade erhielt die Genehmigung der Versammlung. Nachdem beschloffen worden war, einer Eingabe, betreffend die Entwertung der Wechselampeln, keine Folge zu geben, gelangten endlich mehrere Eingaben zur Ueberweisung an die zuständigen Ausschüsse.

Die Uebertragung unserer Berliner Polizeieinrichtungen nach dem japanischen Reich wird nun doch zur Wirklichkeit werden. Das bereits aufgegebenen Engagement des Polizeihauptmanns Höhn nach Japan, um die Organisation der Gendarmenpolizei in Tokio nach Berliner Muster in die Wege zu leiten, ist, wie die „Börse-Ztg.“ meldet, schließlich so weit perfekt geworden, daß das Ausscheiden dieses Beamten aus seiner jetzigen Stellung zum 1. Januar t. J. zu erwarten steht. Der Austritt dieses Polizeioffiziers würde kein defizitär sein, vielmehr ist demselben der Wiedereintritt in den hiesigen Dienst, unter Vorbehalt seiner bisher erworbenen Ansprüche (Pension und Gehalt) binnen 3 Jahren, für welchen Zeitraum seine Thätigkeit in Japan zunächst in Aussicht genommen ist, ausdrücklich zugesichert worden. Bezüglich des Unterpersonals, welches genanntem Herrn mitgegeben werden sollte, sind die Verhandlungen noch nicht zum Abschluß gelangt.

Ueber die Wahl Antoinette's wird aus Paris geschrieben: Es bestätigt sich, daß seitens der Verwaltung in Sachen der Wahl Antoinette's eine Untersuchung eingeleitet worden ist. Gegenstand derselben wird u. A. die lange vor der Wahl aufgestellte und als offenes Geheimniß behandelte Behauptung sein, daß der Protektionspartei bedeutende Geldmittel aus Frankreich zur Verfügung gestellt und daß dieselben zu unerlaubten Wahlbeeinflussungen verwendet worden. Eine Ungültigkeitserklärung der Wahl wird diese Untersuchung

wohl nicht zur Folge haben können. Selbst wenn dieselbe den Nachweis erbringen würde, daß eine größere Anzahl von Stimmen auf unzulässige Art erworben wäre, so könnte dies doch bei der großen Mehrzahl, mit welcher Antoinette gewählt wurde, die Giltigkeit der Wahl nicht beeinträchtigen. Dagegen dürfte die Untersuchung genügendes Material zu Tage fördern, um für künftige Fälle Anhaltspunkte zur Verhütung ähnlicher Vorkommnisse zu besitzen; ebenso wird sich ergeben, in wie weit der verschiedenen Gemeinde Beamten gemachte Vorwürfe, sich zu Agenten der Protektion herzugeben zu haben, Berechtigung hat.

Es hat sich die Nothwendigkeit ergeben, die Gesamtzahl der bei den Postanstalten an Empfänger im Orts- und Landbestellbezirk eingegangenen Pakete ohne Wertangabe für den ganzen Zeitraum des Jahres 1884 in ihrer Wirklichkeit feststellen zu lassen. Die Zählung soll auf Grund der Paketabgaben bzw. der Bücher stattfinden, und die Stückzahl der Sendungen ist für jeden Monat getrennt anzugeben. Die Postanstalten sollen die Uebersichten bis zum 15. Januar 1885 an die vorgeordneten Oberpostdirektionen und diese wieder ihre Zusammenstellungen der bezüglichen Uebersichten bis zum 1. Februar an das Statistische Bureau des Reichspostamts einreichen.

Wie streng es zur Zeit mit den in Schleswig sich aufhaltenden und ansässigen Dänen genommen wird, erhellt auch aus einer jüngst erlassenen Verfügung des Landraths in Hadersleben über die Eheverheirathung von Ausländern. Diese, an die Standesämter gerichtete Verfügung beginnt gleich damit, daß das „Niederlassungs Patent vom 5. November 1841 (also jedenfalls ein dänisches Gesetz) noch in Gültigkeit ist“ und demgemäß Ausländer im Allgemeinen zur Eheverheirathung der Genehmigung derjenigen Obrigkeit bedürfen, in deren Bezirk sie sich aufhalten. Daraufhin werden die Standesbeamten veranlaßt, streng darauf zu halten, daß keine Eheverheirathung von Ausländern, welche der obrigkeitlichen Genehmigung bedarf, insbesondere auch keine Eheverheirathung eines dänischen Staatsangehörigen vorgenommen wird, bevor nicht der Nachweis der obrigkeitlichen Genehmigung erbracht ist.“ Zur Ausstellung des Erlaubnißscheins sind beispielsweise im Kreise Hadersleben die Ortspolizeibehörden befugt. Da sich nicht annehmen

läßt, daß der Landrath eine so wichtige Verfügung auf eigene Hand erlassen haben wird, so muß sie wohl auf höhere Weisung beruhen.

Wie ein Privat-Telegramm des „B. L.“ aus Frankfurt a. M. meldet, haben bei den dortigen Stadtverordnetenwahlen die vereinigten Demokraten und Fortschrittler einen großen Sieg errungen. Von 23 Kandidaten, die sie aufgestellt, sind 19 gewählt worden und die vier übrigen kommen in die Stichwahl, deren Aussichten für sie ebenfalls günstig sind.

Die Sozialdemokraten im jetzigen Berliner Reichstagswahlkreis haben dem Tischler (jetzt Materialwaarenhändler) Pfannkuch in Kassel zu ihrem Kandidaten für die bevorstehende Nachwahl proklamirt.

Dem Abgeordneten Bebel ist jetzt die Anklageschrift in dem gegen ihn eingeleiteten Prozeß wegen seiner Betheiligung an dem Kopenhagener Sozialisten-Kongresse durch das Landgericht zu Chemnitz zugestellt worden.

Dem Magistrat der Stadt Berlin ist auf seine an die Kronprinzessin gerichtete Geburtstags-Glückwunschkarte, nach dem „B. L. B.“, folgendes Dankschreiben zugegangen:

Ich habe den Ausdruck Ihrer Theilnahme, welchen der Magistrat von Berlin Mir zu Meinem Geburtstage dargebracht hat, mit lebhaftem Danke empfangen. In den Wünschen, welche gleichzeitig der glücklichen Rückkehr Meines Sohnes, des Prinzen Heinrich und der Geburt eines dritten Erbprinzen gedenken, erblicke Ich einen neuen Beweis treuer Anhänglichkeit, welcher dem Kronprinzen, Meinem Gemahl, und Mir unendlich wohlgefallen hat. Gerne nehme Ich bei dieser Gelegenheit von Neuem Veranlassung auszusprechen, wie sehr Mir die forschreitende Entwicklung der Hauptstadt und ihres großen Gemeinwesens am Herzen liegt.

Berlin, den 24. November 1884.

Victoria, Kronprinzessin.

Das Dankschreiben der Kronprinzessin auf die Geburtstags-Glückwunschkarte der hiesigen Stadtverordneten lautet, nach dem „B. L. B.“:

Die Stadtverordneten der Hauptstadt haben Meiner wiederum zu Meinem Geburtstage mit guten Wünschen gedacht, welche Ich gern und dankbar entgegengenommen habe. Ich erwidere dieselben auf

rechtig und in unveränderter Theilnahme für da Wohl Berlins und seiner Bürgerschaft.

Berlin, den 22. November 1884.

Victoria, Kronprinzessin.

Nach der amtlichen Tabelle über Neubauten von Kriegsschiffen sind außer den Torpedobooten, welche bei verschiedenen Werften in Bestellung gegeben worden sind, eine Panzerkorvette und vier gedeckte reip. Glattdeckkorvetten im Bau begriffen. Die Panzerkorvette E wird auf der Werft der Aktiengesellschaft „Vulkan“ in Breslau bei Stettin erbaut, wo bekanntlich auch die Panzerfregatte „Preußen“ und die Panzerkorvetten „Sachsen“ und „Württemberg“ erbaut worden sind. Die neue Panzerkorvette E gehört nicht zu dem Typ der Sachsenklasse, stellt sich als ein Versuchsbau dar, der im März 1883 begonnen wurde und von dem sich nicht sagen läßt, ob er ein glücklicher ist. Der Wirlungsbereich des Schiffes wird wahrscheinlich auf die Dfsee beschränkt bleiben; man kann es als ein Breitseilschiff bezeichnen; es erhält in einer Kajumate, welche mit Compoundplatten aus der Dillinger Hütte gepanzert wird, sechs Stück lange 24 Ztm.-Kanonen (drei auf jeder Seite) und in der Kajumate auf dem Oberdeck je zwei ebensolche Geschütze. Das Schiff hat 5200 T. Displacement, wird aus Stahl gebaut und erhält Compoundmaschinen von 3900 ind. e. Man warte diese neue Panzerkorvette auch als „geschützten Kreuzer“ bezeichnen; leider sind die Maschinen so schwach projekirt, daß das Schiff niemals auf 15-16 Knoten fortzukommen kann. Sollten noch Aenderungen an dieser im Bau begriffenen Korvette E. möglich sein, in Rücksicht zu nehmen, so dem Schiffe eine Erweiterung zu geben wäre, welches seine Verwendung auch als geschützter Kreuzer gestattete. Die vier ungeschützten Korvetten, welche die Neubauleiste aufweist, werden auf hölzernen Werften gebaut. Die Erbschiff Godecke Korvette „Victoria“ in Wilhelmshafen, ein stählernes Schiff, von 3222 Tonnen Displacement und 3000 ind. e., ist die erste Korvette, welche mit 20 Geschützen armirt wird. Die „Victoria“ wird nach dem verbesserten und vergrößerten Bismarck-Modell aus Stahl gebaut und erhält eine vollständige Außenplattung mit Kupferhaut. Ueber die Beschaffung der 70 Torpedobooten, wozu der Reichstag im Frühjahr 1880 16,800,000 Mk. bewill-

Feuilleton.

Der Bacillus.

Aus dem Bacillen-Kursus im Reichs-Gesundheitsamt erstattet ein älterer Arzt aus Breslau, der selbst bei Geheimrath Koch in die Schule geht, der „Schles. Ztg.“ einen interessanten Bericht, aus dem wir unseren Lesern Einzelnes mittheilen möchten.

Er liest sich wie eine Schul-Stytle und der Bacillus verliert in dieser Darstellung nicht nur die Schrecken seiner Gefährlichkeit, sondern — was wir noch höher schätzen — auch diejenige seiner allzu sehr mißbrauchten Volkstümlichkeit.

Nachdem Herr Dr. Schmiedel (dies der Name des Berichterstatters) beschrieben hat, wie man ihn und seine Schulkollegen im Kochen der Nährgelatine aus 500 Grammm destillirtem Wasser und 250 Grammm rohem, gehacktem Rindfleisch unterrichtet, schildert er das weitere Verfahren folgendermaßen:

„Die in der neulich geschilberten Weise gewonnene „Nährgelatine“ müssen wir nun vier Tage hintereinander, je eine Viertelstunde lang, aufsteigen, wobei sie mit einem vorher in überhitzter Luft sterilisirten Wappropfen verschlossen bleibt; erst dann gilt sie als steril — als keine entwicklungsfähigen Keime mehr in sich bergend, und täglich wird sie sorgfältig beaufsichtigt, ob sich in ihr etwa kleine Bünktchen zeigen, welche eine Verunreinigung der Gelatine bedeuten und ihre Verwendbarkeit zu den Zwecken, welche im Reichs-Gesundheitsamt zur Zeit mit ihr beabsichtigt werden, ausschließen.“

Aus einer mit Impfstoff versehenen Flüssigkeit wird nun mit der größten Vorsicht ein Tropfen in eine solche sterilisirte Gelatine getropft, dieselbe alsdann zu weiteren Impfungen, immer in größeren homöopathischen Verdünnungen in anderen Gelatine-Röhren benutzt. Nun heißt es, diese Impflüssigkeit auf große Flächen vertheilen; dazu dienen größere Glasplatten, welche vorher ausgeglüht werden, damit

jedes organische Wesen zerstört werde. Auf diese gleitet man nun die vorher verflüssigte Gelatine-Röhren aus, und es gehört eine gewisse Übung und Kunstfertigkeit dazu, so zu gießen, daß der Rand der Platten frei bleibt (Eingelne von uns sind bereits große Künstler darin geworden); und nun werden täglich die unter Glasdeckel verschlossenen gelatinen Gelatine-Platten unter dem Mikroskop untersucht, ob sich kleine Trübungen finden, welche ein Zeichen dafür sind, daß sich Kolonien übergeimpfter organischer Massen lebensfähig erwiesen haben. Es ist höchst interessant, schon bei schwacher Vergrößerung zu sehen, wie verschiedene die Farbe, Gestalt und das Wachsthum dieser kleinsten Wesen ist.

Um nun zu wissen, was man getropft hat, angeht man sich unter dem Mikroskop eine solche Kolonie. Es geschieht dies mit einem ausgeglühten Platintrichter, welchen man unter die Linse schiebt, während man von oben durch das Mikroskop beobachtet, welche Bewegung diese Angel macht, die allerdings unter dem Mikroskop einem Finger ähnlicher sieht, als einer feinen Nadel; glaubt man eine Kolonie fassen zu können, so senkt man die Nadel ein und zieht sie heraus, macht sich ein mikroskopisches Präparat und impft gleich eine neue Röhre, um eine Reinkultur zu erzielen. Dieses „Angeln“ ist eine höchst schwierige Aufgabe, welche große Ruhe der Hand verlangt, denn ohne diese ist ein solches Erfolge nicht möglich und eventuell der ganze Erfolg in Frage gestellt.

Aber nicht nur mit dem Kochen von Bouillon und Gelatine mußten wir uns eingehend beschäftigen, nein sogar Kartoffeln mußten wir. Alle ohne Ausnahme puzten. Da wurde kein Wasserhieb gemacht — aequa lege sortitur insignes et imos, omnes capax movet urna nomen galt auch hier, und der Geheimrath wie der Hygienus mußten ran. In der linken Hand eine Kartoffel, in der rechten eine Art Zahnbürste, runden wir vor der Wasserleitung und puzten jedes Bläschen Schmutz ab, bis uns die Kartoffel ihre rothe Wäsche zeigt. Wenn wir nun glauben, damit genug gethan zu haben, da hätten wir uns gewaltig geirrt. Jetzt bekann wir ein

Messer, mit welchem wir jeden Rostfleck, jedes Auge der Kartoffel sorgsam abtragen mußten, doch so, daß die ganze Oberfläche noch zu sehen war; nachdem diese Arbeit der Kritik unseres Herrn Inspektors unterlegen hatte, ging es noch einmal an die Wasserleitung, dort wurden die Kartoffeln einer nochmaligen gründlichen Bürstung unterworfen, alsdann in Sublimat gelagt und später im Dampfbad gefocht, doch nur so, daß sie nicht plauten. Erst dann ist die Kartoffel soweit, daß sie, mit ausgeglühten Messern geschnitten, zu Kulturen von Pilzen benutzt werden darf.

Aus den Berichten, welche wir hierbei vornehmen müssen, werden Sie sehen, daß wir in die Geheimnisse der Kochkunst tief eindringen und es unsere Frauen wohl werden verzeihen müssen, wenn wir als „Tippelquadr“ zurück zu den häuslichen Penaten kehren.

Nachdem wir so vorbereitet waren, konnten wir das Zimmer, wo die Cholera gezüchtet wird, betreten. Es ist dies ein zweifelhaftes, nach dem Hofe der Thierarzneischule belegenes kleines Zimmer, neben welchem das Arbeitszimmer des Herrn Geh. Rath Koch liegt.

Nichts mahnt an die Gefahr, in welcher sich die in diesem Zimmer sich Aufhaltenden befinden, nur der Herr Inspektor: ruft uns zu: „Meine Herren, ich ermahne Sie daran, daß Sie hier mit Cholera arbeiten! Also Vorsicht; keine bewegten Finger an den Mund, ohne vorher dieselben mit Sublimat abzuwaschen zu haben; nehmen Sie sich in Acht, mit dem Barre auf eine Platte zu stoßen; verlassen Sie das Zimmer nicht, ohne sorgfältig die Hände mit Sublimat gewaschen und feucht gelassen zu haben; was hier benutzt wird, bleibt hier; alles Unbrauchbare kommt in den Topf mit Schwefelsäure oder 10proz. Karbol.“ Und nun heißt es: „kommen herab, du löstliche Phiole“, und ein kleines Reagenz-Glas, mit Gelatine gefüllt, wird aus einem größeren Glas-Gefäß — signat Cholera asiatica d. d. — genommen und uns demon-

strirt. Da steht man in der Gelatine, wie eine Zypfel- müge umgekehrt, eine leichte Trübung sich von der Oberfläche nach der Tiefe erstrecken; dies ist die geimpfte Cholera-Kolonie; ein einziger Nadelstich hätte genügt, innerhalb 24 Stunden die Gelatine zu verflüssigen und einen Gistflüss zu millionenfacher Vermehrung zu bringen. Ein einziger hochadelstropf großer Tropfen im Spitzglas unter dem Mikroskop betrachtet, sieht aus, als wenn Hunderttausende von Nadeln vor dem Auge schwärzten; so lebhaft bewegen sich die kleinen Komma-bacillen hin und her, bald sich frümmand, bald fortstreichend, bald unter andere tauchend und sich verklebend. Es ist für das Auge ein überaus lebhaftes Bild, welches es zu sehen bekommt, und man muß lange hinschauen, ehe man eines der kleinen Wesen fixiren und in seiner Form studiren kann. Auch von dieser uns gezeigten Kolonie wird eine Impfabdel befeuchtet und mit ihr ein Fläschchen Gelatine getropft und aus diesem wieder potentirt geschwächte Gelatinekulturen gemacht, welche auf Platten ausgegossen, schon am nächsten Tage unter dem Mikroskop charakteristisch in ihrem Wachstum erkannt werden. Nach hieraus wurde täglich „gezogen“, was um so schwieriger gelang, je kleiner und jünger die Kolonien waren, die gewonnenen Präparate getrocknet, durch die Flamme gezogen und gefärbt. Sie sehen ganz nett aus, diese Cholera-bacillen, wenn sie gefärbt sind, und man möchte kaum glauben, daß sie so geradlinig und Wankungen zu machen vermögen. Unsere Präparate werden genau überwacht und was gut gelungen, dürfen wir behalten, um später selbst Überwachung üben zu können, falls wir einmal berufen sein sollten, die Differenzialdiagnose, ob echte, asiatische oder einheimische Cholera vorhanden sei, zu stellen.

Wie mit den Cholera-bacillen, so machen wir mit Roth Typhus, Diphtheritis u. a. Kulturversuche in den verschiedensten Nährmitteln! Von früh um 9 bis Nachmittag nach 4 Uhr, mit einer kleinen Frühstückspause, wird selbst Überwachung üben zu können, falls wir einmal berufen sein sollten, die Differenzialdiagnose, ob echte, asiatische oder einheimische Cholera vorhanden sei, zu stellen.

Wie mit den Cholera-bacillen, so machen wir mit Roth Typhus, Diphtheritis u. a. Kulturversuche in den verschiedensten Nährmitteln! Von früh um 9 bis Nachmittag nach 4 Uhr, mit einer kleinen Frühstückspause, wird selbst Überwachung üben zu können, falls wir einmal berufen sein sollten, die Differenzialdiagnose, ob echte, asiatische oder einheimische Cholera vorhanden sei, zu stellen.

