

# Morgen-Ausgabe der Danziger Zeitung.

## Telegraphische Depesche der Danziger Zeitung.

Angekommen 29. Januar, 8½ Uhr Abends.

Berlin, 29. Jan. (Abgeordnetenhaus.) Verathung über die Vorlagen, betr. die Beschlagnahme des Vermögens der deposedirten Fürsten. Gegenüber dem Abg. Windthorst, welcher das Bestehen einer Welfenlegion bezweifelt, erinnert Graf Bismarck an die Ertheilung österreichischer Pässe an die Legionäre beim Uebertritt nach Frankreich. Die Legion zähle 1400 Mann. Auch Behufs Abschlusses mißvergnügter Polen habe ein Agent unterhandelt, doch seien nur 12 Mann hinzugekommen. Graf Bismarck vertheilt weitere Details über die Welfenlegion, welche mindestens 300,000 Thlr. jährlich koste; auch ein Welfen-Comitiat besthebe. Im weiteren Laufe der Discussion führt Graf Bismarck aus, daß die preußische Regierung beim Abschluß des Vertrags von dem Wunsche der Erhaltung des Friedens geleitet war, was auch an den wünschenswerthen Stellen anerkannt worden sei. Da aber die Welfenagitation nicht anhörte und König Georg die Rolle eines kriegsführenden Fürsten spielte, so war Preußen im Stande der Nothwehr. Wir müssen dem frevelhaften Spiele ein Ende machen, welches aus erbärmlichen kleinstlichen dynastischen Interessen das Wohl des Vaterlandes ausspielt und die Conspiration mit dem Auslande nicht verschmäht. Bei der Abstimmung wird der Antrag des Abg. Schulze-Delitzsch (Besetzung des Rechtsweges) und der Antrag des Abg. Birchow (Vossagung vom Vertrage) abgelehnt, der Antrag der Commission da gegen mit 156 gegen 70 Stimmen angenommen. Die hanöverschen Abgeordneten enthielten sich der Abstimmung.

LC. Berlin, 28. Jan. [Auswanderung.] Vor einigen Tagen ist der Bericht über die vorjährige Auswanderung über Bremen erschienen, und wenn auch, da auch ein beträchtlicher Theil der deutschen Auswanderer über Hamburg ic. geht, die Zahlen keine absolut genaue Betrachtung der Zu- und Abnahme gestatten, so darf man doch aus den Bremer Zahlen wohl einen Schluss auf die Gesammt-Auswanderung machen können. Über Bremen sind 1868 im Ganzen 62,790 Personen (gegen 70,599 im Jahre 1867) ausgewandert, darunter Deutsche und Österreicher 62,150 (gegen 70,038 im Jahre 1867). Das zeigt eine Abnahme von 7838 Personen oder etwa 11½ %. Diese Abnahme vertheilt sich aber nicht gleichmäßig auf alle deutschen Staaten, vielmehr hat die Auswanderung aus einzelnen sehr zugenommen, z. B. aus Preußen (alte Provinzen) 25,306 im Jahre 1868 gegen 21,766 im Jahre 1867, also etwa um etwa 15%. Von den neuen Provinzen hat sie noch zugenommen aus Hannover mit 8187 gegen 6897, also gleichfalls etwa um 15%, ferner aus Oldenburg um 1308 gegen 1091, also um etwa 22%. Abgenommen dagegen hat sie aus der Provinz Kurhessen 2270 gegen 2929, dann aus den thüringischen Staaten 1892 gegen 2049, aus Hessen-Darmstadt 2459 gegen 3453, aus Bayern 3964 gegen 5252, aus Württemberg 3733 gegen 5038, aus Baden 2226 gegen 2426 und Bremen selbst 370 gegen 542. Am stärksten aber ist die Abnahme der Auswanderung aus Österreich. Sie betrug im Jahre 1867: 15,203 und ist im Jahre 1868 auf 7398 Personen gesunken, also auf weniger als die Hälfte. Wenn wir nun diese Zahlen ansehen und daran denken, daß man immer die Abnahme der Auswanderung als einen Maßstab angesehen hat für die Zufriedenheit der betreffenden Völker mit der Art und Weise, wie sie regiert werden, so scheinen diese Zahlen ein glänzendes Zeugniß für die Vortrefflichkeit unserer politischen Zustände abzulegen.

[Gute Rathschläge.] Gegenüber dem Wiedererwachen der liberalen Gefinnung in Frankreich ist es, wie man den „Deb.“ aus Berlin schreibt, lehrreich die verschiedenen Stufen in anderen Ländern, die noch den „nobigen Freiheiten“ entbehren, sich aber mehr und mehr dem Vollgeause dieser Freiheiten nähern, zu beobachten. Es ist nichts so sehr geeignet, über die Zukunft des liberalen Europa zu beruhigen, als dieses Schauspiel langsam, aber sicher Fortschrittes, worin überall die Grundsätze einer freisinnigen Regierung behalten. Preußen ist lange Zeit das gelobte Land des aufgelläufigen Despotismus und der Bevormundung gewesen; das Aufsteigen und die Entwicklung des parlamentarischen Systems sind zurückgehalten worden erst durch die seltsamen Träume eines romantischen Herrschers, dann durch die Revolution und die Reaction, durch die großen Fehler liberaler Minister ohne Energie und conservative Minister, die deren zu viel hatten, durch die Irthümer einer Ersten Kammer, welche dem Geiste des Jahrhunderts zu fern stand und einer Zweiten Kammer, die denselben zu weit voraus war. Und doch bestätigt sich auch in Preußen das System parlamentarischer Regierung zusehends. Man kann nicht läugnen, daß augenblicklich ein aufrichtiger gegenseitiger Wunsch nach Vereinigung zwischen der executiven und der legislativen Gewalt besteht, seitdem die Indemnität von 1866 die Aera der constitutionellen Conflicte beschlossen hat. Nur ist, da die Persönlichkeiten beinahe ganz dieselben geblieben sind, es sehr natürlich, daß es ihnen schwer wird, ihre Vergangenheit ganz zu vergessen, ihre persönlichen Neigungen zu unterdrücken und unbefangen mit einander auf dem mittleren Boden der gemäßigten Freiheit zu wirken. So droht denn auch jeden Augenblick ein Antrag der Majorität oder eine Maßregel des Ministeriums den erloschenen Conflict wieder anzuschüren. Glücklicher Weise erinnert man sich inmitten des ausbrechenden Hornes, daß man sich zugesagt hat, in gutem Einvernehmen zu leben, und reicht sich von beiden Seiten die Hand. Das ist ohne Zweifel sehr zu loben, die Mäßigung ist das wahre Wesen des parlamentarischen Systems, indessen bleibt die periodische Bornaufwallung doch nicht ungestraft, und es wäre an der Zeit, dieser Gewohnheit ein Ende zu machen, indem man einen Schritt weiter ginge in der Entwicklung der constitutionellen Regierung, welcher darin bestände, die Minister aus der Majorität der Kammer zu wählen, anstatt aus der Minorität derselben.

[Der Staat und die Oberschlesische Bahn.] kaum ist die Köln-Mindener Sache erledigt, so droht schon wieder eine sehr ähnliche auf die Tagesordnung zu treten, nämlich ein theilweise Verzicht des Staates auf seinen Gewinnanteil bei der Oberschlesischen Bahn. Den Actionären dieser Bahn ist es jetzt, wo die Rentabilität gesichert ist, lästig, daß sie dem Staat für die Binsgarantie einen bedeutenden Anteil am Reingewinn geben müssen, ein Anteil,

der wohl auf mehr als 700,000 Thlr. gestiegen ist. Die Actionäre wollten nun jetzt, wo das Bahnhof durch große Bauten erweitert werden soll, daß der Anteil der Staates ein für allemal auf die im J. 1867 gezahlte Summe (685,000 Thlr.) fixirt werden solle. Darauf ist die Regierung nicht eingegangen, aber sie hat, wie verlautet, concedirt, daß der Gewinnanteil des Staates nur von den Einnahmen des jetzt im Betrieb befindlichen Theiles des Bahnhofes berechnet werden soll. Jedenfalls kann unserer Ansicht nach dieser Verzicht nur mit Zustimmung der Landesvertretung vorgenommen werden. (Elb. 3.)

[Militärisches.] Im Laufe des gestrigen Tages wurden in Bittau, nachdem früh eine Marschübung ausgeführt worden war, circa 180 Mann Militär dem Lazareth übergeben, während noch viele andere in ärztliche Behandlung genommen wurden, weil sie sich bei dem Marsche im bloßen Waffenrock die Glieder erfroren hatten. Meist haben die Ohren und Nasen unter dem Einfluß der Kälte gekitten; doch sollen bei einigen Leuten auch die Hände so stark erfroren sein, daß man fürchtet, es werden ihnen Finger abgelöst werden müssen. Bierzehn Offiziere sollen sich ärztlicher Behandlung haben unterziehen müssen. Die „D. A. B.“ bemerkte dazu, daß auch in Leipzig an einem der kälteren Tage voriger Woche (bei 12 Gr. R.) beim Antritt einer Compagnie zum Exercire schon am frühen Morgen eine ziemliche Anzahl Mannschaften die Ohren erfroren haben.

**Oesterreich.** Wien. [Der oberste Gerichtshof] hat die außerordentliche Beschwerde des Bischofs von Linz, Rudigier, mit welcher derselbe auf Grund des Concordats die Competenz des Linzer Landesgerichts bestritt und gegen den Beschluß desselben, die subiective Verfolgung gegen den Bischof eintreten zu lassen, ankämpfte, verworfen. Damit ist die Immunitäts-Frage in oberster Rechts-Instanz gegen die Bischofs entschieden.

**England.** [Ueber die Conferenz] bringt der „Spectator“ folgendes kurze Urtheil: „Die Conferenz welche abgeneigt war nichts zu thun, und unvermögend war irgend etwas zu thun, gelangte zu dem Beschuß die völkerrechtlichen zehn Gebote wieder einmal zu veröffentlichen. Die Türkei hat das Document gezeichnet, und Griechenland wurde zur Bezeichnung eingeladen. Folgt es der Einladung, dann ist angeblich jede Gefahr vorüber; folgt es nicht, soll die Türkei losgelassen oder Frankreich zur Uebernahme der Execution aufgefordert werden. Dies ziemlich wahrscheinliche Darstellung der Conferenzbeschlüsse lautet für Griechenland entschieden günstig. Denn auf diese Weise entgeht es dem Angriff der Türkei, wird daher das Document unterzeichnen, sich aber weiter darum nicht kümmern. Es gibt keine Macht in Europa welche die im Conferenzprotokoll zum hundertsten mal ausgesprochenen völkerrechtlichen Sätze nicht verletzt hätte, ohne deren Gültigkeit darum je in Frage gestellt zu haben.“

[Schiffbrüche] Das neue Jahr hat bereits 180 Schiffbrüche an der Küste von Großbritannien und Irland aufzuweisen, von welchen 45 allein auf die vergangene Woche kommen. Im irischen Canal schiedete während eines dichten Nebels der Postdampfer „Prince Alfred“. Die Passagiere, 120 an der Zahl, wie auch die Post wurden gerettet, das Schiff und der größere Theil der Ladung gingen verloren. — Aus Plymouth wird ein Zusammenthaf zwischen der portugiesischen Dampfcorvette „Bartholomeo Diaz“ und der oldenburgischen Brigg „Magnet“ Capt. Jürgens, gemeldet. Die Brigg, welche sich mit einer Ladung Kaffee, Tabak und Gelbholz auf dem Wege von Savanalo nach Bremen befand, wurde so stark beschädigt, daß ihre Besatzung sie verließ. Später jedoch, als ein Dampfer die Brigg ins Schlepptau genommen hatte, kehrte sie auf dieselbe zurück. Bei dieser Gelegenheit sei bemerkt, daß bezüglich des vermischten Bootes des gescheiterten Dampfers „Hibernia“ das Schlimmste zu befürchten steht, seitdem es sich herausgestellt hat, daß die Schiffbrüchigen, welche an Bord des Dampfers „America“ Zuflucht fanden, nicht Passagiere und Mannschaft des Dampfers, sondern eines Segelschiffes „Hibernia“ waren. Die Besatzung des Segelschiffes „Hibernia“ wurde auf dem Wege von Quebec nach Queestown schwimmend und an Bord des Schiffes „Cuthbert“ aufgenommen. Bald darauf sprang auch der „Cuthbert“ ein Leck und die Mannschaften der „Hibernia“ und des „Cuthbert“ wurden von dem Dampfer „America“ gerettet.

**Frankreich.** Paris. Ueber eine Expedition zu Gunsten des Grafen v. Girgenti macht die „Köln. Btg.“ folgende Angaben: Ein mexicanischer Officier, General Taboada, soll spanische Offiziere für eine Expedition nach Mexico zu sich heranziehen, die dort mit der monarchischen Partei zusammenwirken würde. 500 Offiziere sollen sich mit Zustimmung der Regierung diesem Unternehmen angegeschlossen und einen zweijährigen Urlaub erhalten haben. Die der Expedition zu Gebot stehenden Fonds werden auf 20 Mill. Doll. angegeben, und es heißt: in Mexico warteten 16,000 Mann nur auf das Signal um zu den Waffen zu greifen und den Grafen v. Girgenti zum König auszurufen. Die Expedition soll sich in Gibraltar sammeln, wo jeder Officier 200 Doll. auf Abschlag erhält, und Santa Anna ist dem Unternehmen nach der Anstifter des Ganzen. Es würde noch mehr als bourbonische Selbstäusserung dazu gehören, wenn der Graf Girgenti sich mit der Hoffnung schmeichelte das erreichen zu können, dessen Verfolgung einem talentvollen Hülfsten das Leben kostete.

Danzig, den 30. Januar.  
\* [In Betreff der Kirchhof-Angelegenheit der Mariengemeinde] geht uns folgende Buzchrift zu: „Die Angelegenheit der Beschaffung eines neuen Beerdigungsplatzes für die Mariengemeinde rückt trotz der gewählten Repräsentanten, trotz der Dringlichkeit nicht merklich weiter, eine Menge Terrains sind angesehen, besprochen, aber nicht gekauft; man sagt die Repräsentanten wollen dem Magistrat ein Stück Land abringen in der Nähe der Eisenbahn, ein Plan, den Einsender für ganz versehlt hält. Dagegen scheint es angewiesen, wenn die Mariengemeinde sich der Catharinengemeinde anschließe, um ein an den Kirchhof der Letzteren anschließendes Stück Land anzulaufen, es würden dadurch die Kosten eines Brunnens, eines Stück Baunes ic. geplatzt, das ebenso Terrain bedarf keiner weiteren Arbeit. Daß der Weg etwas weit ist, ist zwar richtig, aber die jetzige Art der Bestattung wird doch mit der Zeit wohl geändert werden müssen, das langsame Tragen der Leichen und das oft noch langsame Fahren wird mit der Zeit fortfallen und die Särge zum einfachen Wagen, wie in Berlin, in gutem Schritt zum Kirchhof befördert werden; geschicht dies, so wird eine Bestattung trotz der Entfernung nicht längere Zeit in Anspruch nehmen, wie jetzt. Das beregte Terrain liegt trocken, ist san-

dig und nicht so unmittelbar an der Straße, auch so groß, daß es für sehr lange Zeit reicht und liegt, was sehr wichtig ist, außerhalb des Festungs-Rajons, so, daß also keine Anstände von dieser Seite zu fürchten sind. Ebenso könnte von den beiden vereinigten Gemeinden ein hinreichend großes und würdig eingerichtetes Leichenhaus gebaut werden, statt der jetzt üblichen kleinen Steinbuden, in welchen kaum eine Leiche, geschweige denn die Leidtragenden Platz finden. Es wird dringend gebeten, diese Sache einer reiflichen Erwägung zu unterziehen und womöglich die Gemeinde zu consultiren. S.

○ Marienwerder, 27. Jan. [Concert. Theater.] Das zweite Belz'sche Streichquartett war zur Freude derjenigen, die bereits dem ersten beigewohnt hatten und mit lebendigstem Interesse dem zweiten entgegesehen, ein recht zahlreich besuchtes. Auch von diesem kann das Lobende wiederholt werden, was über das erste berichtet ist. Die vier Musiker lieferten von Neuem den Beweis, daß sie nicht nur wacker strebende Männer sind, sondern daß es ihnen auch nicht an künstlerischer Begabung fehlt. Mögen sie namentlich auch aus dem reich gepfändeten Beifall Muth für ferneres Streben und auch für baldige Wiederholung der Concerte geschnüpft haben. — Der Theaterunternehmer Kullack idee ich rechte Mühe zu geben, die Geduld des hiesigen kunstliebenden Publikums auf die Probe zu stellen. Jetzt nun, da der Beginn seiner Vorstellungen für die nächsten Tage, nach den von ihm gemachten Versprechungen, bestimmt erwartet werden mußte, zeigt er durch unser Localblatt an, daß er der Kälte (?) wegen erst im nächsten Monate mit seiner Gesellschaft erscheinen würde. Wenn dies überhaupt ein Grund ist, wobei weiß Herr Kullack, daß es im Monat Februar nicht ebenso kalt sein wird? Mag er sich nicht wundern, wenn das Publikum ihn die fortgesetzten Läuchungen in unangenehmer Weise entgegen läßt.

○ Strasburg, 28. Jan. [Communales.] In der heutigen Stadtverordneten-Versammlung wurde die Wahl eines Vorsitzenden, so wie eines Stellvertreters und eines Schriftführers vorgenommen und die Versammlung neu constituit. Gegen den in der letzten Sitzung gefassten Beschuß, zur Deckung der Communalbedürfnisse pro 1869 einen Buschlag von nur 200% zur Klassen- resp. Einkommenssteuer zu erheben, hatte der Magistrat, weil er einen solchen nicht für anständlich erachtete, Beschwerde bei der Königl. Regierung zu Marienwerder eingelegt. Er benachrichtigte die Versammlung von der ergangenen Entscheidung, nach welcher die Königl. Regierung ihn ermächtigt habe, einen Buschlag von 250% zur Deckung der Communal-Bedürfnisse bis zum Eingange höherer Entscheidung über Feststellung des Haushalt-Etats pro 1869 zu erheben. Das bezügliche Rescript der Versammlung zur eventuellen weiteren Beschlussnahme vorzulegen lehnte der anwesende Hr. Magistrats-Dirigent ab. Stadt-Rechts-Anwalt v. Biehlberg bezweifelte, daß eine Entscheidung der Königl. Regierung in dem Sinne, wie sie der Magistrat interpretire ergangen sei und beschloß auf seinen Antrag die Versammlung: den Magistrat zu ersuchen, der Versammlung die Original-Befügung der Königl. Regierung vom 14. Januar c. vorzulegen. — Der Abend vereinigte eine große Anzahl Freunde und Verehrer des zum Sanitäts-Rath ernannten Königl. Kreis-Physikus Dr. Höglzel im Saale des Kaufmanns-Popalka zu einem Sonper. Dr. Höglzel gehört unserer Stadt seit 20 Jahren an.

○ Insterburg, 28. Jan. [Neuwahl. Zwei Bürgermeister zur Nachwahl gezogen.] Durch die Ungläubigkeit-Eklärung der Wahlen der Abgeordneten Landrat Dobillet in Insterburg und Gutsbesitzer v. Lynder in Nemmersdorf wird eine Neuwahl für unsfern und den Gumbinner Kreis erforderlich. Seitens der reactionären Partei beabsichtigt man vorläufig den Landrat Dobillet von Neuem aufzustellen, an Stelle des ic. v. Lynder, der bekanntlich einige Male die Kühnheit gehabt hat, gegen das Ministerium zu votiren, den Landrat des Gumbinner Kreises Burchard, von dem man sich größerer Tugendhaft vorsehen zu können meint. Seitens der Fortschrittspartei ist noch kein bestimmter Kandidat aufgestellt, doch sind darüber Correspondenzen im Gange. Da die beiden Abgeordneten der Reaction bei der Wahl nur mit einer resp. zwei Stimmen Majorität gewählt wurden, da außerdem im hiesigen Kreise, der den Aufschlag hat, mittlerweile in Folge mancherlei Verwaltungsmäßigkeiten nicht geringer Umschlag der Meinungen stattgefunden hat, so hofft die liberale Partei um so mehr auf den Sieg, als hoffentlich die Untersuchung resp. Bestrafung vorgekommener Wahlbeeinflussungen und Wahlfälschungen vor ähnlichen ungünstlichen Handlungen zurückdrücken wird. — Der hiesige Bürgermeister Korn, in Folge von Denunciations „liberaler Neigungen“ verdächtig, wurde vor einigen Tagen durch die Aufforderung Seitens der Königl. Regierung in Gumbinnen überrascht, sich wegen gewisser Neuerungen bei Einführung eines Stadtverordneten in Betreff des bei den Stadtbehörden herrschenden „verwerflichen Dualismus“ und der daraus entstehenden Reibungen und Verwaltungsnüsse zu rechtfertigen. Eine gleiche Rechtfertigung soll, wie wir vernehmen, wegen derselben Neuerungen bei einer gleichen Gelegenheit an den Ober-Bürgermeister Kleffel in Tilsit gerichtet werden. Wir haben also das auffällige Factum zu registriren, daß die Magistrats-Vorsteher unserer drei größten Städte Königsberg, Tilsit, Insterburg wegen unliebsamer Kritik städtischer Verhältnisse korrigirt werden. Ein neues Zeichen der Zeit.

## Gutachten über das Wiebe'sche Kanalisations-Project.

Erstattet von Herrn Ingenieur Latham, Vice-Präsident der „Society of Engineers“ in London, in der Commissionssitzung am 25. Januar c.

Von den Herren J. n. A. Nied berufen, Danzig zu besuchen, um über die praktische Ausführbarkeit und die Richtigkeit der Annahme eines Planes für die Kanalisation der Stadt ein Urtheil abzugeben, und ebenso von genannten Herren aufgefordert, meine Ansichten und Meinungen zum Zwecke Ihrer Information schriftlich darzulegen, gereicht es mir zum Vergnügen, diesem Auftrage hiermit nachzukommen.

Nach einer sorgfältigen Prüfung der Pläne, Profile und andern Zeichnungen von hiesiger Stadt und des von Herrn Geheimen Ober-Bau-Rath Wiebe aufgestellten Kanalisations-Projects, und nachdem ich selbst die Stadt und die Umgegend in Augenschein genommen habe, habe ich so viel Kenntniß erlangt, daß ich in Stand gezeigt bin, mir ein bestimmtes Urtheil in der vorliegenden Frage zu bilden. Aus der äusseren Gestalt der Stadt kann ich schließen, daß jede gut durchdachte Kanalisations-Anlage ein verhältnismäßig leichtes Werk sein wird, da weder große physische Hindernisse zu überwinden sind, noch die Ausführung sonst besondere Schwierigkeiten darbietet.

Da die zu entwässernde Fläche dadurch beschränkt wird, daß die Stadt abgeschlossen, durch die Festungswerke von der umliegenden Gegend abgesondert ist, so wird jede durchdachte Canalisations-Anlage selbstverständlich einen permanenten Character erhalten. Denn die Begrenzung des Areals innerhalb der Festungswerke giebt bestimmte Anhaltspunkte für Berechnung der Größe und Lage der Canäle, so daß jede gegenwärtig auf ein vollkommenes Project gewendete Ausgabe erfolgen kann, ohne daß zu befürchten ist, daß ein District später unverhältnismäßig sich vergrößern und dadurch weitern befordern erfordert würde, um einer größeren Ausdehnung des zu entwässernden Terrains nachzukommen.

Zum ersten Male die Stadt in Augenschein nehmend, bin ich veranlaßt, die gefälligen Verhältnisse und die große Schönheit der öffentlichen Gebäude wie der Privathäuser zu bewundern; aber wenn ich zur Prüfung und Untersuchung der Sanitätsverhältnisse der Stadt schreite, so bin ich betroffen über die entsetzliche Mischachtung, welche den zur Erhaltung von Leben und Gesundheit nothwendigen Bedingungen bewiesen wird. Auge und Nase werden beleidigt durch die Anhäufungen der Faeces und Verwesungsstoffe, welche im Geheimen ein vergiftendes Miasma in die Atmosphäre entsenden, das wie die Erfahrung klar nachgewiesen hat, in Beziehung auf gewisse Klassen von Krankheiten einen bedeutenden Einfluß übt, indem es entweder ihre Verwüstungen ausbreitet, oder ihren Typus verschlimmert.

Es ist mir die Gelegenheit geboten worden, in einer großen Zahl englischer Städte die sanitätlichen Zustände zu prüfen, darüber zu berichten und Canalisationen wie Berieselungen auszuführen. Allein in dem ganzen Umfange meiner Erfahrung bin ich bisher noch nie veranlaßt worden, eine Stadt zu besuchen und zu bestichtigen, in welcher den gesundheitlichen Maßregeln eine so gäuliche Mischachtung erwiesen wird, wie ich hier in Danzig finde. Noch mehr überrascht bin ich darüber, daß ein so gesundheitswidriger Zustand in einer civilisierten Gemeinschaft nur einen Moment länger als vermeidlich geduldet werden kann.

Keine Luft ist eine absolute Nothwendigkeit, wenn Leben und Gesundheit erhalten werden sollen. In Danzig, wo eine große Anzahl von Personen auf einem verhältnismäßig beschränkten Raum beisammen wohnt, wird durch die Anhäufung solcher Anstoß erregenden Stoffe, wie sie hier überall dem Auge begegnen, wenn sie auch nur auf kurze Zeit zurück gehalten werden, die Luft, welche Sie und Ihre Kinder einzuschließen genötigt sind, vollständig verdorben. Die Folge davon ist, daß Ihre Todesziffer den Durchschnittszahl bedeutend überschreitet. Man hat mir mitgetheilt, daß dieselbe hier größer denn in irgend einer andern Stadt Deutschlands und viel größer als die Sterblichkeitszahl der englischen Städte von gleicher oder selbst größerer Einwohnerzahl sei, und sie überschreitet ganz bedeutend die Todesziffer derjenigen Städte in England, welche sich solche die Gesundheit fördernde Anlagen zu eigen gemacht haben. Danzig mit einer Sterblichkeitsziffer, um die es nicht zu beneiden, von 37 per 1000 und mit einer Geburtszahl, niedriger als die Todeszahl, muß ohne Frage früher oder später abnehmen, wenn seine Bewohnerung nicht durch den Zuzug von Personen von anderen Theilen des preußischen Staates erhalten wird.

Die entsetzliche Todesziffer von Danzig, rein vom politischen Standpunkte betrachtet, enthält eine Warnung in so fern die Stadt nicht im Stande ist, ohne Ersatz vom Staate heranzuziehen, die Zahl ihrer Einwohner zu behalten.

Der gesundheitswidrige Zustand rafft seine Opfer schneller fort, als sie in dem gewöhnlichen Gange der Natur ersezt werden können; daher ist es nicht schwer einzusehen, welches die schließliche Folge dieses Standes der Dinge sein muß, wenn man ihm eine längere Fortdauer gewährt. In finanzieller Hinsicht ist nichts so kostspielig als Krankheit und Tod.

Die Macht physischer Fähigkeit bildet die Grundlage des Werthes aller Thätigkeit. Und Jahr ans Jahr ein ist Danzig mit seiner schrecklichen Sterblichkeitsziffer gezwungen, drückende Ausgaben zu übernehmen, welche daher entstehen, daß ein Theil seiner Bevölkerung wegen körperlicher Unfähigkeit nicht im Stande ist, sein Leben selbst zu erhalten, sei es in Folge des Einflusses von Krankheiten, denen vorgebeugt werden kann, sei es, weil der Familie ihr Ernährer durch den Tod entrissen wurde. — In England hat man gefunden, daß seit Befolgung sanitätlicher Maßregeln und dadurch herbeigeführter Reduction der Krankheits- und Todesziffer, eine bedeutende Verminderung auch des Geldes stattgefunden hat, welches zur Unterstützung der Armen verwendet wird. Dies in England, wo der ursprüngliche Zustand noch nicht so schlecht wie in Danzig war, beobachtete Resultat kann in einem noch bedeutenderem Grade von der Befolgung sanitätlicher Maßregeln in Danzig erwartet werden.

Nach mir gewordener Information finde ich, daß die große Sterblichkeitsziffer den vielen Todesfällen unter der jüngeren Klasse der Bevölkerung zuzuschreiben ist.

Dies an und für sich spricht schon für die Nothwendigkeit sanitätlicher Reformen, denn es zeigt, daß diejenigen am meisten darunter leiden, welche ihres zarten Alters wegen sowohl in näherer Verbindung mit den Ursachen leben, welche so schädlich für Gesundheit und Leben sind, als auch natürgemäß weniger fähig sind, den Angriffen von Krankheiten zu widerstehen.

Die übermäßige Sterblichkeit unter den Kindern muß als ein sicheres Zeichen des Mangels an geeigneten sanitätlichen Einrichtungen angesehen werden, an Einrichtungen, durch welche die die Krankheit vorbereitende Ursache entfernt wird.

Es ergiebt sich, daß die gegenwärtige durchschnittliche Lebensdauer in Danzig nur 23 Jahre ist. Dies ist ein äußerst niedriger Durchschnittszahl und spricht Ihnen in den stärksten Ausdrücken die unbedingte Nothwendigkeit aus, die Angelegenheit vom philantropischen Gesichtspunkte aus zu betrachten und etwas zu thun, wodurch die Fluth der Krankheit und des Todes zurück gehalten werde.

Ich habe in meiner Überzeugung nicht den geringsten Zweifel, daß wenn geeignete sanitätliche Maßregeln in Danzig ergripen werden, die durchschnittliche Lebensdauer wenigstens um ein Drittel verlängert und daß die Todesziffer auf ungefähr 20 per 1000 reducirt werden wird.

Die gegenwärtige Einwohnerzahl auf 70,000 annehmend, bin ich der Überzeugung, daß gesundheitliche Einrichtungen schließlich die Sterblichkeitsziffer in solchem Grade herabsetzen, daß mehr als 1200 Leben pro Jahr gerettet werden können. Dies repräsentiert allein schon eine große Geldersparnis, indem es bedeutet, daß Sie 1200 Personen weniger zu beerdigen haben werden, wozu noch zu rechnen, daß Noth und Elend dadurch abgewendet wird. Auf diese Weise wird eine direkte Geldersparnis erzielt werden.

Es bilden aber die Todesfälle in Folge von Krankheiten, denen vorgebeugt werden kann, nur einen sehr kleinen Theil solcher Krankheitsfälle; und wenn berücksichtigt wird, daß mit der Herabsetzung der Todesziffer eine noch bei

Weitem größere Reduction der Zahl der Erkrankungen, denen vorgebeugt werden kann, stattfinden wird, wenn man ferner die verlorene Arbeitskraft berücksichtigt, abgesehen von den besonderen Ausgaben, welche die Krankheit erfordert; so wird man wiederum einsehen, daß es richtige Dekonomie ist, diesen Maßregeln zu treffen, welche darauf ausgehen, Krankheiten abzuwenden und das Leben zu erhalten.

Es mag von Einigen eingewendet werden, daß, weil die Stadt mit Fortificationen umgeben ist, welche bis zu einem gewissen Grade die Atmosphäre träge machen, Gesundheitsmaßregeln nicht angebracht sein würden. Nach meiner Überzeugung und aus Erfahrung urtheilend, komme ich aber zum entgegengesetzten Schluß; denn wenn zugegeben wird, daß die die Stadt umgebenden Erdwälle selbst in beschränktem Maße die freie Circulation der Luft verhindern, so ist dies selbst schon das stärkste Argument, welches zu Gunsten sanitätlicher Maßregeln spricht.

Da bei einer tragen Atmosphäre die von faulenden Stoffen aufsteigenden Miasmen die Neigung haben, über dem Platze ihrer Entstehung zu verharren und da hierdurch die Atmosphäre von concentrirten Unreinigkeiten giftiger Natur erfüllt wird, so wird es zur unbedingten Nothwendigkeit, alle Unrat- und Verwesungsstoffe sobald als producirt auch fortzuschaffen. Denn wenn die Ursache des Übelstandes beseitigt ist, werden die Folgen sehr bald aufhören.

Ich habe Gründe es für wahr zu halten, daß in einigen Theilen der Stadt Senkgruben von bedeutendem Umfange seit unendlicher Zeit existiren und bis auf den heutigen Tag verborgen geblieben sind. Wenn dies der Stand der Dinge in dem besten Theil der Stadt ist, wie mag der Zustand erst in enger zusammengedrängten Theilen sein!

Daß hier ein wesentlicher Unterschied zwischen den besten und schlechtesten Theilen der Stadt, soweit es die äußere Erscheinung betrifft, vorhanden ist, kann nicht übersehen werden; allein indem ich als Sanitary-Ingenieur einen genaueren Einblick in die Sache thue, gelange ich zu der Einsicht, daß vom gesundheitlichen Gesichtspunkte dieser Unterschied nicht ins Gewicht fällt. Selbst zugegeben, daß die besten Straßen unter verhältnismäßig guten gesundheitlichen Bedingungen sich befinden, so ist doch damit ein wirklicher Vortheil nicht erreicht; denn in naher Nachbarschaft der besten Stadttheile wird die Existenz eines Zustandes gebildet, der Macht genug besitzt, seinen schädlichen Einfluß über ein sehr weites Gebiet auszudehnen.

Heutigen Tags kann man sagen, Danzig befindet sich in der Lage einer vom Feinde belagerten Stadt und dieser Feind ist — der Tod. Die Stadt ist unterminirt, die Minen sind vollgeladen, der Sänder angelegt und es fehlt allein noch der Funke des Fiebers oder der Cholera, um das Berstungswerk zu vollbringen.

Wie nothwendig ist es daher, daß gesundheitliche Operationen sogleich in die Hand genommen werden, damit durch Anwendung von Contreminen der Feind abgeschlagen und Leben und Gesundheit mit aller ihrer Kraft und Energie den Einwohnern wiedergegeben werde.

Zudem befindet sich Danzig in sehr günstiger Lage mit Rücksicht auf die Verwendung des Hauswassers. Die Stadt besitzt ausgedehnte Ländereien, die dürr und unfruchtbar, daher ohne Werth sind; dieselben sind für die Aufnahme des Hauswassers der Stadt sehr vorteilhaft gelegen und können durch dasselbe zu hohem Werthe gebracht werden.

Die Canalisations-Anlagen in der Stadt werden die anstößigen Stoffe entfernen, welche man jetzt theilweise durch eklelerregende Handverrichtungen fortzuschaffen sucht, und die, wie sie heute bestehen, die Einwohner vergiften. Der Erfolg wird sein, daß die Einwohner der Stadt sich Gesundheit und Leben sichern, während die dünnen Sandregionen fruchtbar gemacht werden.

Somit wird der Stadt eine directe Ersparniß zufallen, durch Vermeidung von Krankheit und Tod, und ein directer Gewinn wird erzielt werden durch den Grad der Fruchtbarkeit, zu denen jene dünnen Sandflächen gebracht werden können.

Ihnen hat seit 4 Jahren das Canalisations-project vorgelegen, welches von Herrn Geheimer Ober-Baurath Wiebe aufgestellt worden ist. Ich habe sehr sorgfältig die Gesichtspunkte geprüft, welche für die Ausarbeitung dieses Entwurfes maßgebend gewesen sind und stimme den wesentlichen darin enthaltenen Vorschlägen überall bei.

Ich erkenne an, daß das vorliegende Project als Entwurf betrachtet sehr vollkommen und in seinen Hauptanordnungen sehr gut ist. Wenn ich dasselbe von dem Standpunkte aus beurtheile, auf dem sich zur Zeit seiner Ausarbeitung die allgemein angenommene Ansicht über die Aulage von Siedlwerken in England befand, so nehme ich keinen Anstand unumwunden zu erklären, daß dies Project jenen Standpunkt überragt. Denn die in demselben vor vier Jahren aufgestellten Grundsätze wurden damals zwar in England schon befürwortet, aber sie waren damals noch nicht zur allgemeinen Anwendung gekommen und sind erst seit jener Zeit die unbestritten anerkannten Principien des Systems der Drainage in England geworden.

Seit der Zeit, als Herr Geheimer Ober-Baurath Wiebe sein Project ausarbeitete, ist aber in Bezug auf die Details der Causal-Construction und rücksichtlich der Nothwendigkeit der Canal-Ventilation Vieles bekannt geworden, so daß, wenn die allgemeinen von Herrn Geh.-Rath Wiebe dargelegten Grundsätze gegenwärtig zur Anwendung gebracht werden, die Einzelheiten des Projectes doch theilweise zu modifizieren sein dürften, damit dieselben sowohl dem veränderten Stande unserer jessigen Kenntniß entsprechen, als den zufälligen Ereignissen begegnen, die im natürlichen Laufe der Dinge während des Vorschreitens der Anlage eintreten werden.

Zu diesem Projecte ist vorgeschlagen, sämtlichen Roth und das Hauswasser mittelst bedeckter Canäle zusammen nach einer Pumpstation auf der „Kämpe“ zu führen, von wo aus es gepumpt und zur Berieselung verwendet werden soll.

Das Project gibt zugleich die Art und Weise an, wie die Stadt von allem überflüssigen unterirdischen Wasser zu befreien ist. Mit dem hierfür aufgestellten Plane bin ich einverstanden, wenngleich er mannißig modifizirt werden dürfte, sobald er zur Ausführung gelangt. Das aufgenommene Prinzip hat aber meine völlige Zustimmung, da ich sehr wohl weiß, daß die Vortheile, welche aus der Drainage des Untergrundes einer Stadt erwachsen, sehr klar und entschieden sind und daß die Krankheiten, von welchen man bisher glaubte, daß ihnen nicht vorgebeugt werden könne, durch die Entwässerung wesentlich in ihrem Einfluß auf die Bevölkerung unserer Städte verändert worden sind.

Ich gedenke hierbei speciell der unter dem Namen Schwindfucht bekannten Krankheit, welche, wie man unerwartet fand, in England von dem Zeitpunkte an abnahm, in welchem die Drainirungs-Anlage in unsrer Städten zur Ausführung kamen.

Dies zeigt sehr entschieden, daß Canalisations- oder Drainage-Anlagen einen Einfluß auch auf andere Krank-

heiten ausüben werden, die von denselben, die man seiner Zeit allein als vermeidlich ansah, sehr verschieden sind.

Der englische Landwirth weiß den gütigsten Einfluß wohl zu würdigen, den die Drainage auf die Gesundheit des Bieches durch Entfernung des Überflusses an Grundwasser aus dem Boden ausübt. Was sonst dazu beiträgt, die Gesundheit des Bieches zu helfen, muß doch von bei Weitem größerer Bedeutung sein, wenn es für die menschliche Gesellschaft angewendet wird.

Ich glaube nicht, daß der Untergrund der Stadt in dem Maße von Feuchtigkeit entblößt werden wird, daß das Holzwerk, welches die Fundamente der Häuser bildet, der Föhlung ausgesetzt und daß dadurch die Festigkeit der Häuser leiden wird.

Denn, gerade wie der Landwirth findet, daß das Land keineswegs aller seiner Feuchtigkeit beraubt wird, sondern lediglich des Überflusses an unterirdischen Wasser, welches den Boden kalt und unfruchtbar macht; ebenso wird man finden, daß, obgleich Wasser entfernt wird, sobald es im Überflusse vorhanden ist, der Boden doch seine natürliche Feuchtigkeit behalten und daß keine solche nachtheilige Einwirkung folgen wird, durch welche der Verfall der Häuserfundamente beschleunigt würde.

Aus der Erfahrung, die ich mir bei der Canalisation einiger alten Städte Englands erworben habe, in welchen die Häuser meistenteils halb gezimmert und auf hölzernen Kosten gebaut sind, weiß ich es mit Bestimmtheit, daß kein Schaden vorkam, der irgendwie die Festigkeit der Häuser angegriffen hätte.

Ebenso weiß ich es aus persönlicher Erfahrung, daß Drainage-Anlagen in dem unsichersten Boden ohne irgend welche Gefahr für die Gebäude ausgeführt werden können. So zum Beispiel find in der Stadt Redhill in Surrey viele Häuser auf liegenden Kosten gebaut, welche mit Faschingen eingeflochten sind und dennoch wurden die Canäle tiefer als jene Kosten in einem aus faulem Torf und Triebsand bestehenden Boden ausgeführt, einem Boden, der so außerordentlich wenig fest ist, daß eine durch die Straßen transportierte schwere Last die benachbarten Häuser sehr bemerkbar erschüttert.

In diesem Falle wurde spezielle Versicht auf die Fundamentierung der Canäle verwandt, da der natürliche Boden in der Tiefe, in welcher die Canäle angelegt sind, so unsicher ist, daß die Arbeiter nicht ohne Gefahr zu versinken, auf ihm stehen könnten, und dennoch sind in dieser Stadt die Canäle vollständig ausgeführt, ohne daß Beschädigung an Privat-Eigentum dadurch verursacht worden ist.

In Danzig existiert ein solcher Boden nicht und deshalb kann ich die bestimmte Versicht geben, daß die Canalisationsarbeiten hier ausgeführt werden können, ohne die Stabilität der Gebäude zu gefährden.

Ich habe die Kostenanschläge für die Anlagen, welche von Herrn Geh.-Rath Wiebe aufgestellt sind, durchgesehen und erachte sie für genügend, um die Baukosten zu decken, wenn diejenigen Modificationen in den Details vorgenommen werden, welche sich als nothwendig herausstellen werden.

Was aber die Betriebskosten der Pumpstation aubetrifft, so glaube ich, daß sich die Kosten etwas höher als veranschlagt, herausstellen werden. Anderseits sche ich, daß der Werth des Hauswassers und der Erfolg, der aus seiner Ansutzung für landwirtschaftliche Zwecke leicht erzielt werden wird und von dem ich annehme, daß er sehr bedeutend sein wird, nicht in Rechnung gezogen ist.

In der That glaube ich nach den Erfahrungen, welche ich über die Verwendung des Hauswassers in einer Anzahl englischer Städte erlangt habe, daß der Tag nicht mehr sofern ist, an welchem es sich lohnen wird, Canalisationsarbeiten letztiglich um des Wertes des Hauswassers willen auszuführen, ganz abgesehen von der Nothwendigkeit der Ausführung solcher Anlagen aus sanitätlichen Gründen.

Nicht vorgesehen in den Anschlägen sind die Kosten für Vorbereitung des Landes zu den Berieselungen; dies ist jedoch ohne besondere Bedeutung, denn die Erfahrung wird lehren, daß dieser Theil des Projectes sehr einträglich sein wird, wie weiter unten noch gezeigt werden wird.

Wenn eine Stadt so gelegen ist, wie Danzig, nämlich an einem Flusse von sehr geringem Falle und sehr träge Laufe, welcher — da die Stadt in einer verhältnismäßig nur geringen Entfernung von der See gelegen ist — in umfangreichem Maße von der Schiffahrt und einer großen Zahl von Personen benutzt wird, die durch ihren täglichen Beruf genötigt sind, den größeren Theil ihres Lebens entweder auf dem Flusse oder in dessen unmittelbarer Nähe zuzubringen; in einem solchen Falle ist es klar, daß es sich nicht empfehlen würde, zu gestalten, daß ein Theil des Hauswassers seinen Weg in den Strom finde, daß vielmehr alles Hauswasser nach jenen dünnen Sandflächen der Umgegend gepumpt werden müsse, wo durch einen rein natürlichen Prozeß das Hauswasser vollkommen gereinigt werden wird. Das befriedigende Element wird reichliche und üppige Ernten hervorbringen und das übrigbleibende, verhältnismäßig reine Wasser harmlos in die Ostsee fließen.

Einige Zweifel mögen bei Denen entstehen, welche aus Mangel an Erfahrung nicht genug bekannt sind mit der Art und Weise, auf welche Hauswasser durch Berieselung ausgenutzt wird. Sie mögen in dem strengen Winterklima ein ernstliches Hinderniß für den Gebrauch des flüssigen Hauswassers sehen, — oder in der gleichmäßigen Vertheilung des Regenwassers in diesem Theile des preußischen Staates einen Grund dafür finden, daß so große Quantitäten von Hauswasser nicht auf das Land zu verwenden seien, — oder sie mögen die Vermuthung hegen, daß die Verwendung des Hauswassers auf das Land in der Nachbarschaft der Stadt in sanitätlicher Beziehung von übeln Folgen begleitet sein könne.

Ich will die möglichen Bedenken einzeln erörtern. Die Ländereien, welche zur Berieselung für Berieselungs-zwecke vorgeschlagen sind, liegen ungefähr 9000 Fuß von der Stadt Danzig und 1000 Fuß vom Dorfe Münde entfernt. Das Land liegt im Nordosten von Danzig und Südosten von Münde; die vorherrschenden Winde sind westlich. Angenommen, daß irgend welche austößige und schädliche Ausdünstungen von den Berieselungsfeldern ausgehen könnten, (welche Annahme ich auch nicht für einen Augenblick zugeben kann); aber dennoch obigen Fall angenommen, so werden die vorwaltenden Winde die Dünste inner den bewohnten Districten entgegengesetzten Richtung fortführen.

Gegenwärtig ist das Land zum Theil mit Gehölz bestanden: die Oberfläche ist von Sand und Torf gebildet, der Untergrund besteht aus Sand. Es wird einige Zeit erfordern, um diesen sandigen Boden durch Anwendung von Hauswasser in humushaltigen Boden umzuwandeln, doch kann dies allein durch Hauswasseranwendung geschehen.

Der Prozeß wird aber wesentlich erleichtert, wenn der Torf und Sand zusammen gearbeitet werden und eine Unterdeckung von Lehm oder aus dem Flusse entnommenen Alluvialstoffen erhalten, sobald das Land befußt Aufnahme des Hauswassers gegeben worden ist.

Der Regel nach werden Sie 285 □ Ruthen für die Aufnahme des Abfallwassers von je hundert Einwohnern zu beschaffen haben; ich bin jedoch der Ansicht, daß es ratsam sein wird, 300,000 □ Ruthen für die jetzigen und zukünftigen Bedürfnisse der Stadt auszusezen.

Einige Zeit wird vergehen, bevor Alles in Cultur gebracht sein wird, da bei der Porosität des Bodens in den ersten Jahren viel Hauswasser absorbiert werden und dasselbe nicht genügen wird, um auf einmal das ganze Areal fruchtbar zu machen. Im Laufe der Zeit aber, sobald Vieh im Stalle der Farm gemästet und dessen Dünge gesammelt und verwendet wird, kann das ganze Terrain zu einem hohen Culturstand gebracht werden.

Vorausgesetzt wird dabei, daß das Water-Closet-System allgemein in der Stadt eingeführt und andere Maßregeln getroffen werden, damit alle Faecalstoffe der Stadt ihren Weg in die Kanäle finden, und schließlich nach dem Lande geschafft, dort zur Verrieselung verwendet werden.

Ich bin überzeugt, daß jede Quadratmeile des mit Hauswasser behandelten Terrains (das Hauswasser von einer Person auf 2,85 □ Ruthen Landes gerechnet) 1,75 Centner italienischen Rye-Grases pro Jahr producieren wird. Das Hauswasser würde für jeden Einwohner (im Durchschnitt von Männern, Weibern und Kindern) in Danzig ungefähr 5 Centner Gras im Jahre hervorbringen. Diese sind äquivalent einem Centner Heu, welches zu einem Thaler pro Centner gerechnet, den Werth des Siedwassers pro Kopf beträgt. Es ist demnach der reale Werth der Canalisierung einer Stadt von der Größe Danzigs mit 70,000 Einwohnern auf 70,000 Thaler pro Jahr anzunehmen.

Hierzu müssen natürlich die Betriebskosten, die Kosten des Pumpens und das Capital, welches zur Vorbereitung des Landes, für die Errichtung der Viehhäuser und zur Bestreitung anderer spezieller Ausgaben erforderlich ist, abgerechnet werden, ebenso die Kosten für die Umwandlung des Grasertrages in Heu, wenn es nicht auf andere Weise verwendet werden kann. Letztere allein können auf ein Hünftel des Totalbetrages der angenommenen Preise geschäftet werden.

Sobald die Farm in völlig ordnungsmäßigen Betrieb gesetzt ist, werden die Betriebskosten verhältnismäßig gering sein; um aber oben angegebenen Werth zu erzielen, muß die Bewirtschaftung so eingerichtet sein, daß alle drei Jahre eine neue Ansaat von Rye-Gras erfolgt, da die alte innerhalb dieser Periode austartet und durch werthlose Grasarten verdrängt wird.

Die von mir gegebene Schätzung der Höhe des voraussichtlich zu erlangenden Ertrages ist viel niedriger als bereits in England wirklich erzielt worden ist — so sind zum Beispiel zu Norwood während des letzten Jahres gegen 8 Centner Gras pro Kopf der Bevölkerung gewachsen und gegen 2 Thaler pro Kopf als Werth der Ernten eingenommen. Dies Norwood-Land war zu 6 Thaler per Acre (= 285 □ Ruthen) verpachtet, ehe die Verrieselung mit Hauswasser eingerichtet wurde, dagegen haben die durch die Verrieselung hervorgerufenen Ernten während des letzten Jahres 200 Thaler per 285 □ Ruthen eingebracht, während die Ausgaben für Ansaat, Schneiden, Bewirtschaftung und Verwaltung 38 Thaler auf 285 □ Ruthen betragen. Es bleiben somit 162 Thaler per Acre übrig, die als Pachtzins und Gewinn gelten können. Wird der Werth des Landes in seiner ursprünglichen Höhe von 6 Thalern per Acre angenommen, so ist ein Reingewinn von 156 Thalern per Acre durch die Verwerthung des Hauswassers erreicht.

Indem ich die Quantität des voraussichtlich durch Verwerthung des hiesigen Hauswassers zu erzielenden Ertrages schätze, habe ich wegen der Bodenbeschaffenheit und ebenso wegen der Dauer der strenger Witterung bedeutende Reduktionen gemacht; doch glaube ich mich in Bezug auf diese Punkte zu Gunsten der Verhältnisse geirrt zu haben, da ich finde, daß auf Ihren Wiesen in gewöhnlichen Jahren zwei Ernten gezogen werden können. — Mehr erreichen wir in England ebenfalls nicht. Da wir aber in England gefunden haben, daß die Quantität und das Gewicht der gewöhnlichen Ernten durch die Hauswasseranwendung immer vervielfacht worden ist, so wird meiner Meinung nach auch hier dasselbe Resultat als erreichbar befunden werden.

Ich glaube nicht, daß das Clima, sei es durch seine Kühlichkeit, sei es durch die Feuchtigkeit, welche von der gleichmäßigen Vertheilung des Regenfalls abhängig ist, in irgend einer Weise nachtheilig auf die Resultate einwirken kann, welche mit Wahrscheinlichkeit werden erreicht werden und wie wir gesehen haben, in England bereits erreicht sind.

Obgleich das Clima hier in der Regel rauher ist und die längere Witterung sich über einen größeren Zeitabschnitt erstreckt, so haben wir doch zu Seiten gleiche Kälte. Zudem ist der Temperaturwechsel in England häufig sehr plötzlich. Diese außerordentliche Veränderlichkeit der Temperatur ist es, welche in England so vernichtet auf das Thier- und Pflanzenleben einwirkt. Gleichwohl haben wir in England den Erfolg der Hauswasser-Verrieselung registriren können und gefunden, daß das Hauswasser als Dünger einen Werth besitzt, der von dem irgend eines anderen Dungers sehr verschieden ist. Dieser Vorzug besteht nämlich in seiner Temperatur: je kälter das Wetter, desto wärmer wird das Hauswasser, und auf Grund dieser Eigenschaft kann das Hauswasser auch in den Wintermonaten in Massen auf den Boden gebracht werden, ohne daß man ein Einfrieren zu befürchten hat. Namentlich wird dies in Danzig stattfinden, wo die Einwohner Häuser und Zimmer in einer bedeutend höheren Temperatur zu erhalten pflegen, als wir in England gewohnt sind. Der Einfluß hierauf wird meiner Meinung nach wesentlich auf die Temperatur des Hauswassers wirken und Sie werden finden, daß, wenn Ihre Stadt canalisiert sein wird, das Hauswasser im Winter einen bedeutend höheren Wärmegrad zeigen wird, als man in England beobachtet hat. In dem Maße, als der Winter vorschreitet und die äußere Temperatur strenger wird, wird sich zeigen, daß auch das Hauswasser entsprechend an Temperatur zunehmen wird.

Der Einfluß des strengsten Wetters in England auf ein mit Hauswasser verrieseltes Feld reicht nur hin, um eine sehr dünne Eisdecke über den Spitzen der Pflanzen zu bilden, und so rauh auch die Witterung sei, die Eisdecke gewinnt nie an Stärke. Indem sich nämlich die warme Temperatur des Hauswassers unter, die kalte Atmosphäre über dem Eise befindet, und dieses selbst ein schlechter Wärmeleiter ist, so stellt sich heraus, daß so bald sich auf der äußeren, den atmosphärischen Einflüssen ausgesetzten Fläche eine Neigung zum Frieren findet, auf der Unterseite, auf welche die warmen Dünste des Hauswassers einwirken, eine Neigung zum Thauen eintritt. So kommt es, daß das Hauswasser im Winter mit ebenso großer Sicherheit und gleich gutem Erfolge wie zu irgend einer andern Jahreszeit angewendet werden kann, und daß die Strenge des Klimes den erfolgreichen Betrieb des Verrieselungsplanes in keiner Weise behindern wird. —

Was nun den Regenfall und seinen Einfluß auf die Re-

sultate der Verrieselung in Danzig betrifft, so ist es nicht nötig, diesen Gegenstand näher zu berücksichtigen. Denn wir finden den Regenfall von 20 Zoll jährlich als Durchschnittsergebnis in 9 Jahren auf 270 Tage jedes Jahres vertheilt. Im Durchschnitt sind es nur 14 Tage im Jahre, an welchen der Regenfall in 24 Stunden  $\frac{1}{4}$  Zoll erreicht oder übersteigt, nur 6 Tage pro Jahr, an welchen der Regenfall in 24 Stunden  $\frac{1}{2}$  Zoll erreicht oder überschreitet und nur einen Tag jährlich, an welchem der Regenfall einen Zoll in 24 Stunden übersteigt.

Diese gleichmäßige Vertheilung des fallenden Regens überzeugt mich, daß das Clima von sehr günstiger Beschaffenheit für die Cultivierung des Rye-Grases oder anderer ähnlicher Futterkräuter ist; und da der Regenfall nur gering ist, so kann hier eine größere Quantität von Hauswasser pro Acre verwendet werden, als jetzt gewöhnlich in England geschieht.

Ich rechne aus, daß wenn Sie Ihre neuen Wasserwerke im richtigen, wirklichen Betriebe haben werden, auf der Landfläche, welche unmittelbar mit dem Hauswasser cultivirt wird, bei trockenem Wetter ein Volumen von Hauswasser zur Verwendung gelangt, welches einem Regenfall von 50 Zoll pro Jahr entspricht. Diese Quantität wird bei nassen Wetter vermehrt. Auf einer sehr eigenthümlichen Eigenschaft des Bodens beruht es jedoch, daß — gesetzt, es wird ein gewisses Quantum befruchtender Stoffe in concentrirt flüssiger Gestalt, eine andere gleiche Quantität in verdünnter Form angewendet — der Boden in dem Fall der Anwendung des verdünnten Hauswassers kräftiger auf dasselbe einwirkt. Durch Verdünnung wird daher weder ein Verlust herbeigeführt, noch entsteht dadurch eine Schwierigkeit für die Reinigung des Hauswassers.

Die Erfahrung hat gelehrt, daß der Boden stets und in jeder Jahreszeit das Hauswasser vollständig reinigt. Im Winterfrost und im heißen Sommer, bei Tag und bei Nacht, bei gutem und bei schlechtem Wetter, stets ist der Boden thätig und fräftig wirkend. Daher hat man in England gefunden, daß jederzeit das Werk der Purification im Gange ist. Und so mächtig ist der Einfluß des Bodens zur Reinigung des Hauswassers, daß das Wasser, welches von der Verrieselungs-Anlage im leichten Boden bei Croydon abfließt, reiner ist, als irgend einer der Biflisse, die gegenwärtig zur Wasserversorgung von London benutzt werden. —

Was endlich die Frage der Hauswasser-Verrieselung mit Rücksicht auf die Bevölkerung von Danzig und der benachbarten Dörfer vom gesundheitlichen Gesichtspunkte aus betrifft, so kann ich vertrauensvoll sagen, daß wenigstens kein Nachtheil aus der Nähe der Anlagen erwachsen wird. Ich habe eine Anzahl von Hauswasser-Verrieselungs-Anlagen in England, welche unter meiner Leitung zur Ausführung gebracht wurden, sehr sorgfältig überwacht, in der Absicht, wenn möglich einen Nachtheil, der aus der Nähe der Anlagen an bewohnten Districten entstehen möchte, zu entdecken. Ich bin aber nicht im Stande gewesen, irgend einen Nachtheil wahrzunehmen, sondern habe im Gegenteil eine bedeutende Besserung der allgemeinen Gesundheitsverhältnisse gefunden.

Keine Stadt in England, ohne Ausnahme, hat das Verrieselungs-Terrain in so weiter Entfernung wie Danzig. Norwood, welches ich zum Beispiel nehme, hat sein Verrieselungs-Terrain in der Entfernung von 200 Fuß von den nächsten Häusern und von 1200 Fuß von den dichtbewohnten Theilen. Die Verrieselung gelangte in Betrieb im April 1865. Herr Dr. Westall wurde ersucht, die Zahlverhältnisse der Sterblichkeit in diesem Districte aufzuziehen, damit ersehen werden könne, welches der Einfluß solcher Anlagen auf die öffentliche Gesundheit sei. Das Ergebnis war, daß Norwood eine Sterblichkeit von 21,84 per Tausend im Jahre 1863 vor Ausführung der Anlagen hatte, dagegen

1865: 18,17

1866: 15,13 | per Tausend.

1867: 14,21

Dieselbe Gegend mit Einschluß entfernterer Localitäten wies eine respective Sterblichkeitszahl nach von

20,49 pro Tausend im Jahre 1863,

21,76 = = = 1865,

20,04 = = = 1866,

16,60 = = = 1867.

Die günstige Todesziffer, welche durch die letzteren Zahlen jährlich nachgewiesen wird, ist dem Umstände zuzuschreiben, daß die Anforderungen an ein Canalisations-System und dessen Details immer vollkommen zur Erkenntnis gekommen sind.

Die Zahlen, welche sich auf die Districte in unmittelbarer Nachbarschaft der Verrieselung beziehen, beweisen über allen Zweifel hinaus, daß in der schnellen Assimilirung der stickstoff- und kohlenstoffhaltigen Substanzen durch die Pflanzen, welche ein großes Volumen Sauerstoff entwickeln, das Gegengift für das liegt, was man als verderblich in seinen Wirkungen halten möchte.

Nach den gemachten Erfahrungen steht es fest, daß kein Grund zu der Besorgniß vorhanden ist, es werde die verbesserte Sterblichkeitsziffer, welche nach Ausführung von Canalisationswerken sich mit Sicherheit herausstelle, in irgend einer Weise durch die Verwendung des Hauswassers in frischer und flüssiger Gestalt auf zu diesem Zwecke ausgesuchtes Land beeinträchtigt werden.

Es kann in Wahrheit als eine feststehende Thatache hingestellt werden, daß, so lange überhaupt die Nothwendigkeit, Land zu düngen, bestehen wird, das Düngen mit flüssigem Hauswasser mit weniger Unannehmlichkeiten verbunden ist, als wenn, wie dies im gewöhnlichen Betriebe der Landwirtschaft geschieht, die Dungstoffe in fester Gestalt zur Anwendung kommen.

In England ist, um das Hauswasser der meisten Städte anzuzeigen zu können, es nothwendig, dasselbe auf eine bedeutende Höhe zu heben; so habe ich jetzt 2 Plätze in Ausführung, in denen ein Hauswasser auf 80 und im andern auf 120 Fuß Höhe gehoben wird. Außerdem gibt es eine Anzahl anderer Städte, deren Hauswasser auf eine geringere Höhe gebracht wird; in keiner derselben ist die Erhebung aber so gering wie in Danzig.

In England haben wir ferner außerordentlich hohe Pachtzinsen für die Ländereien zu zahlen, oder müssen sie um bedeutende Summen laufen. So war beispielsweise in einem Falle der Croydon Local Board genötigt, Land zum Preise von 3500 Thalern für den Acre (285 □ Ruthen) zu acquiriren und selbst bei diesem außergewöhnlichen Preise ist die Verwerthung des Hauswassers Vortheil bringend.

Hier in Danzig dagegen ist das Hauswasser nicht bedeutend so zu heben und das Land gegenwärtig ohne Werth. Es ist deshalb von vornherein einzusehen, wie sehr der Vergleich zu Gunsten Danzigs ausfallen muß.

Bei der Erwägung eines jeden Canalisations-Projektes für die Stadt sollte man ferner berücksichtigen, daß der Hauptaufwand, den der Verrieselungsbetrieb erfordert, für Arbeitslohn ausgegeben wird; vermehrte Beschäftigung wird einer Zahl von Einwohnern geboten und das Geld wird direct und indirekt unter denjenigen circuliren, welche die Kosten der Anlage zu tragen haben.

Heute wird hier allerdings von einem solchen Unternehmen, noch als von einer Ausgabe gesprochen; man würde es aber richtiger als eine Capitalsanlage auffassen, die je nach der Energie, mit welcher sie durchgeführt wird, früher oder später nicht nur unmittelbare Erträge liefern, sondern auch die Kosten ersparen wird, die zur Zeit in so bedeutendem Umfang aufgewendet werden müssen.

Es ist sehr wünschenswerth, daß das Canalisations-Projekt in Verbindung mit dem Wasserwerk ausgeführt werde, denn dadurch wird das Werk viel weniger kostspielig und es werden den Einwohnern weit weniger Unannehmlichkeiten bereitet werden, als wenn es später zur Ausführung gelangt. Außerdem wird die Ausführung reichlichen Wassers in die Stadt eine Canalisationsanlage zu einer weit größeren Nothwendigkeit machen.

Da hiernach gegenwärtig eine so günstige Gelegenheit zur Ausführung solcher Anlagen geboten ist, zu deren Herstellung Sie sich später doch einmal nothgedrungen werden entschließen müssen; so hoffe ich, werden Sie es für geeignet erachten, jetzt Maßregeln für die Selbsterhaltung zu ergreifen, um auf diese Weise größere Uebel in sanitätlicher Beziehung zu vermeiden.

Es ist der natürliche Trieb der Selbsterhaltung in die Brust jedes menschlichen Wesens eingepflanzt; und nachdem durch das Licht und die Kenntnis, welche wissenschaftliche Untersuchungen über Sanitätsangelegenheiten verbreitet haben, klar geworden ist, daß Mittel zur Verfügung stehen, durch welche die Fluth von Krankheit und Tod zurückgehalten und viel Leid und Elend vermieden werden können, so wird es für jeden zur gebieterischen Pflicht, dazu zu helfen und beizutragen, daß solche Anlagen zur Ausführung gelangen, welche das Glück und das Wohlergehen seiner Mitmenschen zum Endzweck haben.

Ich für meine Person würde glauben, daß ich meine Pflicht als Mensch gegen den Menschen nicht erfüllt hätte, wenn ich Ihnen nicht den Stand der Dinge, wie sie jetzt in Ihrer Stadt existieren, offen dargelegt und die großen Vortheile nachgewiesen hätte, welche durch die Ausführung derjenigen Maßregeln, welche die Erhaltung des Lebens und die Förderung der Gesundheit bezwecken, erreichbar sind.

Wir haben in England erfahren, daß Sanitätsanlagen mit Erfolg zur Abwendung des Stromes von Krankheit und Tod angewendet worden sind, und daß in keiner Stadt solche Werke angelegt wurden, ohne daß ein, der Bollendung und dem Umfang des Werkes entsprechender Vortheil daraus erwachsen wäre.

Wir sehen in Danzig das Gedeihen der Stadt gehemmt durch das Übermaß von Krankheits- und Todesfällen, die sie jährlich zu ertragen hat und finden andererseits in den durchgreifenden Gefundheitsmaßregeln, welche hier der Stadt zur Annahme empfohlen werden, die Mittel, durch welche Leben und Gesundheit mit allen ihren Annehmlichkeiten möglichst erhalten werden können. Wenn die Kosten der Anlage in Vergleich gebracht werden zu dem Werthe des Lebens und den Genüssen, die aus einer verbesserten Gesundheit entspringen, wie sehr wird die Waage sich zu Gunsten solcher Anlagen neigen, welche die Erhaltung resp. Verlängerung des Lebens zur Aufgabe haben!

Ich würde mich sehr glücklich schäzen, wenn ich als ein schwaches Werkzeug mit dazu sollte beigetragen haben, dies dies große und treffliche Unternehmen zu fördern, welches der Stadt dauernde Wohlthäten erweisen wird.

Ich kann diesen Bericht nicht schließen, ohne zu erklären, wie ich mich vielen der Bewohner dieser Stadt für die große Zuverlässigkeit, Freundlichkeit und Gastfreundschaft, welche mir während meines Aufenthalts in Danzig erwiesen worden ist, verbunden fühle.

#### Bermischtes.

Berlin, 28. Jan. [Das Schwurgericht] verhandelte gestern gegen den früheren Bankassistenten, Schuhmacher Stuart, welcher bereits bekannt wegen des im J. 1865 bei der K. Hauptbank verübten Diebstahls von 40,000 R. und damals zu 3 Jahren Gefängnis verurtheilt, gegenwärtig angestellt ist, am Abend des 10. Oct. v. J. seinen Sohn Emil, in der Absicht, sich seiner zu entledigen, von der Nothbrücke bei der Schillingsbrücke rückwärts in den dortigen Canal hinabgestossen zu haben. Der Knabe wurde, während der unnatürliche Vater sich bereits vom Orte der That entfernt hatte, durch den Steuermann Blödner gerettet. Der elfjährige Sohn, der als Hauptbelastungzeuge vernommen wurde, sprach bei seiner Erzählung des Vorfalls unter Thränen die bestimmte Überzeugung aus, daß ihn der Vater hinter Rücken ins Wasser gestossen habe. Die Staatsanwaltschaft beantragte, den Angeklagten des verüchten Mordes schuldig zu erklären; das Motiv der That sei in erster Linie die Noth und in zweiter die Selbstsucht. Der Vertheidiger suchte gerade aus der Ungehorsamkeit des Verbrechens die Unschuld des Angeklagten nachzuweisen. Die Geschworenen sprachen das Schuldig gegen den Angeklagten; der Gerichtshof verurtheilte ihn zu 20 Jahren Zuchthaus.

#### Börsen-Depesche der Danziger Zeitung.

Berlin, 29. Januar. Aufgegeben 2 Uhr 10 Min Angelommen in Danzig 4½ Uhr.

|                       |        |        |                    |        |        |
|-----------------------|--------|--------|--------------------|--------|--------|
| Wolzen, Jan.          | 62     | 63     | 3½ Zwpf. Pfandb.   | 762/8  | 762/8  |
| Rosgen matt           |        |        | 3½ weiss. Pfandb.  | 734/8  | 75     |
| Regulirungspreis      | fehlt  | fehlt  | 4%                 | do.    | 824/8  |
| Jan.                  | 53     | 53     | Combanden          | 123    | 1272/8 |
| Frühjahr              | 50     | 51     | Comb. Prior.-Ob.   | 2324   | 233    |
| Köbel. Jan.           | 9      | 9      | Comb. Nation.-Abl. | 554/8  | 554/8  |
| Spiritus preishaltend |        |        | Dothr. Banknoten   | 84     | 837/8  |
| Jan.                  | 15     | 15     | Russ. Banknoten    | 831/8  | 83     |
| Frühjahr              | 15     | 15     | Amerikaner         | 80     | 80     |
| 5% Pr. Anleihe        | 1027/8 | 1027/8 | Mal. Reale         | 547/8  | 547/8  |
| 1½% do.               | 936/8  | 936/8  | Danz. Priv.-B. Act | 1054/8 | 1054/8 |
| Staatschuldsh.        | 82     | 82     | Wechselcour. Lond. | —      | 6. 23½ |

Fondsboerse: fest.

Berantwortlicher Redakteur: H

Heute Morgen um 2 Uhr starb unser liebster Sohn und Vater, der Posthalter Rudolph Winkelburg nach kurzem Krankenlager am Gelenk rheumatismus, welches tief betrübt anzeigen die trauernden Hinterbliebenen.  
Christburg, 29. Jan. 1869. (6951)  
Die Beerdigung findet Dienstag, den 2. Februar, Nachmittags 2 Uhr, statt.

#### Bekanntmachung.

Der Erbe des verstorbenen Rittergutsbesitzers Georg Ferdinand Lorenz v. Puttkamer gehörige, auf den Rittergütern Treblin, Rummelsburger Kreises, belegene Eisenhammer soll von Marien 1869 bis dahin 1877 in dem auf

Freitag, den 26. Februar er.,

Vormittags 12 Uhr,

vor dem Herrn Kreisrichter Minzaff an ordentlicher Gerichtsstelle in unserm Geschäftszimmer No. 4 anberaumten Termine verpachtet werden. Die Pachtbedingungen können in unserm Bureau II. eingesehen werden. Auf Wunsch des Pächters kann die Übergabe der Pachtung auch schon am 1. März er. erfolgen.

Bütow, 8. Januar 1869.

Königl. Kreis-Gericht.

2. Abtheilung. (6365)

So eben eingetroffen und erschienen bei Th. Anhuth, Langenmarkt 10:

#### Lieferung 1 und 2 von Paul de Kock's gesammelten neueren humoristischen Romanen.

Illustrierte Klassiker-Ausgabe in 100 Lieferungen von je 7-8 Bogen Inhalt.

Mit 100 Illustrationen. Jeden Monat drei Lieferungen.

Preis jeder Lieferung nur 6 Sgr.

Die oben erwähnte Buchhandlung hält Lieferung 1 und 2 längst erwarteten schönen Sammlung vorrätig (A. Hartleben's Verlag in Wien) und bittet um geneigte Pränumeration. (6911)

Montag, den 1. Februar e., Vormittags 10 Uhr, werde ich auf der Speicherinsel, Kiebitzgasse, Ecke der Hopfengasse, von der Bahnhofseite: circa 6000' alte bunte und schlichte birke Böhlen von 5, 4, 3 und 2½" Starke, entsprechender Breite und bester Qualität, durch 4-jährige Lagerung ausgetrocknet, ferner: 8 Ecken trockene 2½ und 3" starke Eggebalken von 7½ Länge mit Creditbewilligung unter den im Termine bekannt zu machenden Bedingungen versteigern. (6943)

Nothwanger, Auctionator.

#### Vorläufige Anzeige.

Mein wohlrenommierte Stamm-Schäferei in

#### Amt Gramzow

soll wegen Aufgabe meines Pachtverhältnisses und gänzlicher Wirtschaftsänderung des Pacht-Nachfolgers in der ersten Hälfte des März, vor- ausichtlich

am Donnerstag, den 4. März, meistbietend verlaufen werden. Dieselbe besteht aus:

1) einem echten Negretti-Stamm (Hocht-Böll-Wolln-Venschorer Blut, von ca. 300 Mutterböcken, 170 Lämmern diesjähriger Zucht, 2) einem Electoral-Negretti-Stamm, Pöt-nitz mit Venschor gelreut, von ca. 120 Mutterböcken, 70 Lämmern diesjähriger Zucht,

Die vom Schäferei-Director Herrn Schmidt-Oschak seit mehreren Jahren zeitgemäß gezüchtete heerde ist durchaus gesund, großer Statur und liefert ein Schubgewicht von pro Kopf 4½ Pfund sich leicht waschende Wolle. Zugleich wird dann erst der Bockverkauf dieser Saison stattfinden und werden 3 Sprungböcke, 19 Zeithöfe, 40 Jährlingsböcke zur Auction kommen.

Es wird dies eine nicht häufige günstige Gelegenheit, auch das Beste seiner Art sehr preiswürdig kaufen zu können. Am Tage nach der Schaf-Auction wird eine Auction von Kindvieh-Vollblut und landwirtschaftlichen Maschinen stattfinden.

Die definitive Feststellung des Tages und anderes Nähere wird später angezeigt.

Amt Gramzow, den 15. Januar 1869, bei den Bahnhöfen Passow und Seehausen in der Ufermark. (6544)

H. Karbe, Amts-Rath.



9 große starke Zug-Ochsen stehen zum Verkauf bei Focking-Dirschauersfeld. (6822)

Nothe

Anilin-Tinte, in Farbe brillant und von größerer Haltbarkeit, als die theure Barmin-Tinte, dabei die Feder nicht angreifend, efferirt zu billigen Preisen die Handlung von Bernhard Braune. (6895)

Im Verlage von A. W. Kastemann in Danzig erschien so eben und ist durch alle Buchhandlungen zu beziehen;

## Das Southdown-Schaf. Ansangsgründe seiner Züchtung und Nutzung

von Benno Martiny.

Generalsecretair des Hauptvereins Westpreußischer Landwirthe.

gr. 8. broc. Preis 12 Sgr.

Der in neuester Zeit mehr in Aufnahme gekommenen, in Deutschland aber im Allgemeinen noch weniger bekannten Southdownzucht als Führer zu dienen, gibt der Verfasser dieses Schrifts einen Nachweis über die Herkunft und Eigenart des Southdown-Schafs nebst Charakteristik der berühmtesten Zuchten Englands, entwickelt die Grundsätze für Züchtung, Haltung und Nutzung dieser Schafrace und schließt daran einen geschichtlichen Überblick über die allmäßige Ausbreitung des Southdownschafs in Westpreußen, verglichen mit den Wollkonjunkturen seit dem Anfang dieses Jahrhunderts bis in die Gegenwart.

Gegen Poststeinzahlung von 12 Sgr. erfolgt Franco-Zusendung.

## Neuester Plan von Danzig.

21 Zoll hoch, 24 Zoll breit, sauber lithographirt und in zwei Farben gedruckt, mit Bezeichnung sämlicher Häuser-Nummern und der öffentlichen Gebäude.

Preis 20 Sgr.

## Krankenheiler

Sodosa-Seife als ausgezeichnete Toiletteseife, Sodaschwefel-Seife gegen chronische Hautkrankheiten, Scropheln, Flechten, Drüsen, Krämpfe, Verhärtungen, Geschwüre (selbst bösartige und syphilitische), Schrunden, uamentlich auch gegen Frostbeulen,

Verstärkte Quellsalz-Seife gegen veraltete hartnäckige Fälle dieser Art,

Sodosa und Sodaschwefelwässer sowie das darans durch Abdampfung gewonnene

Sodosalz ist zu beziehen durch:

F. Wendewerk. Apotheker in Danzig, Hofapotheke Hagen in Königsberg, Apotheker

Hilkenburg in Brannenburg, E. Hildebrandt und R. Blodau, Apotheker in Elbing,

C. Wentzel in Bromberg, Fritz Engel in Graudenz.

Brunnen-Verwaltung Krankenheil in Löß (Oberbayern).

## Gesuch eines Agenten.

Eine auswärtige Portland-Cementfabrik sucht einen thätigen cautiousfähigen Agenten für die Provinz Preußen, uamentlich für Danzig und Königsberg. Offerten, versiegelt, erbittet man sub 3. S. 477 an Haasestein & Vogler in Hamburg. (6915)

## General-Agenten

werden für eine insländische, neu gegründete Hagel-Versicherungs-Gesellschaft unter ganz besonders günstigen Provisions-Bedingungen gesucht. - Reflectanten, aber nur solche, die nachweislich mit einem ausgebreiteten Agentennetz bereits arbeiten, wollen Offerten an die Herren Haasestein & Vogler in Berlin unter Chiffre D. U. 37 richten. (6917)



## Bock-Auction zu Sobbowiz,

Bahnhof Hohenstein bei Danzig.

Am Donnerstag, den 18. Februar e., Vormittags 11 Uhr, sollen

25 Vollblut-Rambouillet-Böcke,

30 Rambouillet-Negretti-Böcke,

9 Original-Negretti-Böcke,

ferner:

62 Negretti-Mutterschafe (tragend),

80 Rambouillet-Negretti-Zeitschafe

in öffentlicher Auction verlaufen werden.

Verzeichnisse über Abstammung und Minimal-Preise werden auf Wunsch verschickt.

(6631)

F. Hagen.

WIENER

## Dampfbäckerei

Burgstrasse No. 6/7.

Weizengebäck aller Art wird auf Bestellung frei ins Haus geliefert.

(5712) Rudolph Lickett.

## Frische Holsteiner

## Auster

empfängt

R. Denzer.

## Frische Holsteiner

## Auster

empfingen

A. Ratzky & Comp.

geröstete

## Weichsel-Neunangen

in Fässchen zu 1 und 3 Schok, auch einzeln, sofort dilligt

(6828) Julius Tetzlaff, Hundegasse No. 98.

## Vanille,

beste Qualität, das Lot 12 Sgr, geringere Sorten billiger, in einzelnen Schoten à 1-3 Sgr, empfiehlt Albert Neumann.

Aug. Pasdach.

Ich habe mich hier selbst als Arzt niedergelassen.

(6842) Marienwerder, 27. Jan. 1869.

Dr. Liebert,

praktischer Arzt, Wundarzt und Geburtshelfer, Marienburgerstr., im Predigerhause.

## Allen Müttern

### zur Beachtung empfohlen.

Die elocinatorischen Zahnbalsänder der Herren Gebrüder Gehrig, Apotheker und Hoflieferanten in Berlin, Charlottenstraße 14, werden als das beste Zahnbeförderungsmittel für junge zahnende Kinder erkannt! Auch ich stimme diesem allgemeinen Lobe aus vollster Überzeugung bei, indem auch ich diese Zahnbalsänder bei Bekanten mit vielem Erfolg in Anwendung gebracht habe. (6322)

Rebold, Professor,

z. B. Wiesbaden, den 9. October 1868.

Paris, 17. rue d'Orléans St. Honore.

## In Danzig echt zu haben à St. 10 Sgr bei Albert Neumann.

### Hustenpastillen und reine Malzextract-

Pastillen, ½ Bd. = 7½ Sgr. empfiehlt die

Rathsapotheke.

### Sehr billiger Ausverkauf von Einstech-Kämmen,

um damit gänzlich zu räumen, bedeutend unterm Kostenpreise.

(6320) Albert Neumann, Langenmarkt No. 38.

## Räuchermittel

in allen gangbaren Sorten u. schönster

Qualität empfiehlt (6689) Albert Neumann,

Langenmarkt 38.

## Eine Auswahl blühender Hyacinthen, Tulpen, Maiblumen, Azaleen &c. verlaufen zu jedem annehmbaren Preise, Blumen-Bouquets von frischen und getrockneten Blumen, geschmackvoll gewunden, sowie abgeschnitten Camelienblumen in allen Farben offerirt die Handelsgärtnerei von F. Grossmann, hohe Seigen 2, Eingang Bastion Fuchs. (6938)

## Asphalt-Arbeiten.

Mit einem bedeutenden Lager des anerkannten besten natürl. Limmer-Asphalts versehen, empfiehlt ich mich zur Ausführung von

dauerhaften und eleganten Asphalt-Arbeiten, als:

Isolierungen auf Grundmauern gegen

aufsteigende Feuchtigkeit;

Abdeckung auf Asphaltierungen über Ge

wölben zum Schutz gegen Durch

seiden;

Fußböden in Souterrains, Fluren, Küchen,

Corridoren, Brennereien, Brauereien, Badezimmern, Pferde- und

Wiebständen, Tanzplätzen, Regeln

bahnen &c.;

Testoire, Durchfahrten, Höfe, Balcone,

flache Dächer;

Verticale Arbeiten an Wänden, Pissoirs,

Bassins. (1447)

## Aug. Pasdach.

Danzig. Lastadie No. 33.

Packpapiere in allen Dimensionen hält

auf Lager die Papierfabrik von

(6945) A. H. Hoffmann, Hundegasse 53.

Zum Frisieren in und außer dem Hause empfiehlt sich Emilie Wicha.

Dasselbe werden Brautkränze gemacht.

Ein eiserner Gesellosten wird zu kaufen gewünscht Breitesthor No. 133, im Laen.

2 elegante Waarenspinde mit Schieberfenstern, eins groß, eins klein, sind wegen Mangel an Raum billig zu verkaufen Brodbänkengasse 42. (6935)

An Magenkrampf, Verdauungs-

schwäche u. Leidenden

wird das rühmlich bekannte Heilmittel des Dr. med. Doeks empfohlen und ist Nähers aus einer Broschüre, welche in der Expedition d. Vi-