

Politische Uebersicht.

(Fortsetzung aus dem Hauptblatt.)

Über die in Aussicht stehenden Personalveränderungen im Reichs- und preussischen Staatsministerium beginnt sich aus dem Wirwar der Gerücht- und Combinationen mehr und mehr ein fester Kern herauszuschälen. Nachdem die erste Erregung über die plötzliche Rückberufung des preussischen Finanzministers v. Miquel aus Berlin nach Berlin einer ruhigen Betrachtungsweise gewichen ist und hier und da wohl auch kleine Andeutungen über den Verlauf der Dinge von informierter Seite gefallen sind, ist allgemein die Anschauung zum Durchbruch gekommen Herr v. Miquel werde der Stellvertreter des Reichskanzlers werden und wahrscheinlich zum Staatssecretair des Reichsamtes des Innern wie zum preussischen Ministerpräsidenten ernannt werden. Herr v. Bötticher dürfte seine Entlassung nehmen und ein Oberpräsidium erhalten. Für den Posten eines preussischen Finanzministers scheint noch keine geeignete Persönlichkeit gefunden worden zu sein. In den übrigen Ministerien wird voraussichtlich kein Wechsel eintreten; im besonderen wird die Meinung, der preussische Minister des Innern, Frhr. v. Mecke, werde seinen Posten verlassen, als gänzlich unbegründet bezeichnet, gerade so wie die andere, Admiral Hollmann werde Nachfolger des Staatssecretairs im Reichspostamt Dr. v. Stephan werden. Egegenüber der Andeutung der „Kreuz-Ztg.“, der Staatssecretair im Reichsamt des Auswärtigen Frhr. v. Marschall werde von seinem Urlaub nicht mehr auf seinen Posten zurückkehren, wird von verschiedenen Seiten versichert, daß die Stellung des Frhrn. v. Marschall nicht im geringsten erschüttert sei.

Aus Wiesbaden wird mitgetheilt, daß daselbst noch keine Nachrichten darüber vorliegen, wann Herr v. Miquel zur Fortsetzung seiner unterbrochenen Kur dorthin zurückkehren werde. Es ist also doch wohl wahrscheinlich, daß Herr v. Miquel sich dem Reichstage noch während der nächsten Sitzungstage vorstellen wird.

Der Wechsel in den obersten Regierungsstellen des Reichs und Preussens soll nach dem „Hamb. Corr.“ bis zum Herbst verschoben worden sein.

Daß eine Marinevorlage dem Reichstage noch in der gegenwärtigen Session zugehen werde, wird von einer Seite des preussischen Finanzministeriums nahesteheenden Seite behauptet, die Marinevorlage werde erst zur gegebenen Zeit, wie alljährlich, an den Reichstog gelangen. Auf der anderen Seite aber erhält sich die Meinung, daß wenigstens der im März vom Reichstage abgelehnten beiden Kreuzer in der nächsten Woche noch einmal Gegenstand der parlamentarischen Verhandlungen am Königsplatze in Berlin sein dürften. Die Entscheidung steht vor der Thür, also nur noch ein klein wenig Geduld.

Das Gesetz über das Auswanderungswesen und die Verordnung zur Ausführung des Patentgesetzes werden im Reichsanzeiger veröffentlicht.

Im Reichsgesundheitsamt zu Berlin haben Beratungen über Maßnahmen zur Verhütung von Maschbranderkrankungen bei der Verarbeitung von Rohhaaren und Borsten stattgefunden und zu einem erfreulichen Ergebnis geführt.

Aus dem Orient liegen über den Fortgang der Friedensverhandlungen keine Nachrichten vor, es scheint demnach als wenn sich bei den jüngsten Beratungen Zwischenfälle und Meinungsverschiedenheiten nicht weiter geltend gemacht hätten, so daß man auf ein baldiges Zustandekommen des Friedensschlusses rechnen könnte. Die athenische Presse rüht den Kretern den Rath, die Autonomie anzunehmen. Nachdem es seine Schläge bekommen, zeigt sich Griechenland jetzt überhaupt als ganz ortiges Kind, ein erfreuliches Anzeichen dafür, daß den Orientwirren recht bald ein Ende gemacht werden wird.

Städt. Kreis. Provinz.

Der Abdruck aller, durch Correspondenzzeichen als „Originalartikel“ gekennzeichneten Berichte ist nur mit genauer Quellenangabe gestattet. Die Red. Stolp, 18 Juni 1897.

— Hauswasser-Leitungen. Im Vereins-Vocal des Haus- und Grundbesitzer-Vereins hielt Herr Gas-Inspector Kukul vorgestern einen Vortrag über Hauswasser-Leitungen. Wie groß das allgemeine Interesse für diesen Vortrag war, geht daraus hervor, daß die drei nebeneinander liegenden Vereinsräume in Klein's Hotel bis auf den letzten Platz gefüllt waren. Nach einer kurzen Einleitung führte Redner Folgendes aus: Schon von jeher ist die Beschaffung eines guten Nutz- und Trinkwassers eine Hauptaufgabe des wirtschaftlichen Lebens gewesen, wenn auch die Feststellung der wissenschaftlichen Grundlagen für eine richtige Beurtheilung des Wassers erst in die neuere Zeit fällt. In der Fürsorge für das allgemeine Wohlbefinden der Mitglieder einer Gemeinde hat man es für nothwendig gefunden, die Sorge für die Beschaffung eines guten Wassers den einzelnen Gemeinde-Mitgliedern abzunehmen und auf die Gemeinde-Verwaltung zu übertragen, welche viel leichter in der Lage ist, ein zur Wasserversorgung geeignetes Wasser beschaffen und über dessen Reinheit wachen zu können, als es dem Einzelnen möglich ist. Es ist somit die Frage der Wasserbeschaffung durch Anlagen der centralen Wasserversorgungen für die Einzelnen bereits als gelöst zu betrachten und hat jeder Betheiligte nur nöthig, die ihm durch die moderne Wasserversorgung gebotenen Vortheile in rechter Weise und seinen Interessen entsprechend auszunutzen. Die centralen Wasserversorgungen bieten ihren Abnehmern das Wasser nicht allein zu jeder Zeit in reichlicher Menge, sondern auch unter einem Druck dar, welcher seine Entnahme noch in den obersten Stockwerken gestattet. Es soll nun die Aufgabe meines Vortrages sein, die Vertheilung der Leitungen im Grundstück und die hier-

bei zur Verwendung kommenden Materialien, Apparate und Einrichtungen eingehend, wenigstens so eingehend als es die Kürze eines Vortrages gestattet, zu besprechen. Ich kann hier natürlich nicht alles dasjenige besprechen, was in diesem Fache je ausgeführt worden ist. Es sollen nur diejenigen Materialien und Einrichtungen Erwähnung finden, welche nach Erfahrung sich bewährt haben und welche speciell unseren Verhältnissen entsprechen. Zunächst muß ich über die Materialien für die zur Versorgung von Grundstücken und Gebäuden dienenden Rohrleitungen etwas sagen, hierauf über Verbindungen, sodann über die verschiedenen Leitungen, welche dienen: 1. zur Versorgung mit Trink- und Nutzwasser. 2. zur Bewässerung von Gärten, sowie Fontainenleitungen. 3. Feuerlöschleitungen.

1. Die Materialien.

Im Allgemeinen finden Anwendung:

1. gußeiserne Röhren;
2. Bleiröhren,
3. Zinnbleiröhren oder sog. Mantelröhren und
4. verzinkte schmiedeeiserne Röhren oder sog. galvanisirte Röhren.

Die richtige Wahl unter diesen Materialien zu treffen, ist oft nicht so leicht, da die Ansichten von Sachleuten und Gelehrten sich oft widersprechen. Doch ist die Sache bei uns in Stolp bezüglich Wahl des Materials sehr einfach, denn in § 19 der technischen Bestimmungen betr. die Abgabe von Wasser aus dem städt. Wasserwerk der Stadt Stolp ist vorgeschrieben: Die Leitungen unter 50 mm l. W. sind aus beiderseits verzinkten schmiedeeisernen Röhren herzustellen. Bleiröhren dürfen nur für solche Leitungen verwendet werden, welche kein zum menschlichen Genuß bestimmtes Wasser führen. Für Leitungen über 50 mm l. W. sind innen und außen gußeiserne, asphaltirte Röhren zu verwenden. Die Verbindungsstücke sind ebenfalls verzinkt zu beschaffen. Die Vorschriften helfen also ohne Weiteres über diesen Punkt hinweg. Es sind f. B. vom Verein der deutschen Gas- und Wasserfachmänner über die Verwendung der verschiedenen Rohmaterialien Erhebungen und Versuche angestellt worden. Die auf das verzinkte Eisenrohr bezüglichen Anfragen bei vielen deutschen Wasserwerken, sowie bei dem früheren Leiter des Wasserleitungswesens im Königreich Württemberg, Herrn Oberbaurath v. Schmann wurden einstimmig dahin beantwortet, daß sich sanitäre Bedenken gegen die Anwendung von verzinkten Eisenröhren nirgends geltend gemacht haben. Die ausgedehnte Verwendung dieses Rohmaterials in Amerika veranlaßte den Generalsecretair des vorhin genannten Vereins, Herrn Prof. Dr. Bunte, mit einem Amerikaner Prof. Ripley Nichols in Boston in Verbindung zu treten und denselben um Aufschluß über den Stand dieser Frage in Amerika zu bitten. Seitens des vorgenannten Herrn wurden durch Rundschreiben an eine große Anzahl amerikanischer Wasserwerke zahlreiche Erfahrungen über die Verwendung der verzinkten Eisenröhren gesammelt und dem Berichtverfasser zur Verfügung gestellt. Auch hiernach sind absolut keine sanitären Bedenken gegen

verzinktes Eisenrohr vorhanden. Beim Bleirohr ist die Sache etwas anders. Trotzdem ja bekanntlich in vielen Städten fast ausschließlich Bleirohr zur Verwendung gelangt, namentlich in vielen norddeutschen Städten — Berlin, Breslau usw. — so sind doch wiederholt sanitäre Bedenken entgegengetreten, hervorgerufen durch den Umstand, daß Wasser unter bestimmten Verhältnissen Blei aufzulösen im Stande ist. Auf das Für und Wider des einen oder anderen Materials noch näher einzugehen, würde zu weit führen. Da nun für solche Leitungen, welche kein zum menschlichen Genuß bestimmtes Wasser führen, auch Bleirohren verwendet werden dürfen, so ziehe ich Ihnen sowohl verzinktes Schmiedeeisenrohr als auch Bleirohr, Zinnbleirohr auch Mantelrohr genannt. Die Herstellung der Leitungen erfolgt in der Weise, daß man die einzelnen Röhren und Verbindungsstücke unter Verwendung von Haut und Talg in einander schraubt. Die Formstücke haben den Zweck einestheils die Verbindungen der geraden Röhren andertheils Richtungs- und Querschnittsänderungen, Abzweigungen u. s. w. vermitteln. Redner zeigte nun eine vollständige Hauswasserleitung, welche auf einer großen Tafel montirt war und alles dasjenige enthielt, was zu einer Wasserleitung gehört. Mit Kreidestrichen war der Durchschnitt eines Hauses dargestellt. Vorn im Keller der Wassermesser ein schön aus Metall gearbeiteter Apparat von 15 Ctm. Höhe und derselben Länge, hinter demselben ein Hauptabsperrventil mit Entleerung, ferner eine Rohrleitung durch den Keller und eine Steigleitung durch die Küche, in jeder Küche ein Zapfventil über einem Ausgußbecken. Redner gab sodann Auskunft über die Dimensionen der Rohrleitungen.

Die allgemeine Disposition der Leitungen, die einfachste Form der Privatleitungen wird diejenige besitzen, welche nur eine Zapfstelle im Erdgeschoß besitzt. Dieselbe findet dann in der Regel in der Küche Platz. Auch wählt man hierzu manchemal den Flur, doch ist dieser in der Regel nicht frostsicher und daher ungeeignet. Ist ein mehrstöckiges Gebäude mit Wasser zu versorgen, so liegen sehr häufig die mit Wasser zu versorgenden Räume, Küchen, Badezimmer u. s. w. in verticaler Richtung übereinander, auch sind dieselben oft in einem Stockwerk nicht weit von einander entfernt angeordnet. Man ordnet dann im Keller eine Vertheilungsleitung an und errichtet so viele verticale Steigrohre, als erforderlich sind, um diese Versorgungsstellen mit möglichst kurzen Zwangsleitungen zu erreichen. Liegen z. B. Küche und Badezimmer nebeneinander, so wird man für beide ein gemeinschaftliches Steigrohr errichten auch eine in einem benachbarten Schlafzimmer aufzustellende Waschtöflette an dasselbe anschließen, weit abliegenden Versorgungsstellen aber lieber eine eigene Steigleitung, als eine längere horizontale Leitung geben. Ist eine solche nicht zu vermeiden, so führt man dieselbe am vortheilhaftesten oben an den Wänden entlang, doch ist hierbei darauf zu rechnen, daß die Leitung vollständig entleert werden kann, d. h. daß keine Wasserfäden vorhanden sind, oder wenn solche nicht zu vermeiden, dieselben mit Entleerungsvorrichtungen versehen sind. Das Leeren der Rohre unter den Dielen (Fußboden) ist nicht zu empfehlen, da die Rohre an diesem Orte schwer zugänglich sind, und ein etwaiger Defect leicht größeren Schaden an der darunter

liegenden Decke anrichten kann. Die gesammte Hausleitung muß durch das Hauptabsperrventil vollständig abgesperrt und entleert werden können. Die Rohrleitungen und Zapfstellen sollen in Räume gelegt werden, welche dem Einflusse des Frostes im Winter so weit entzogen sind, daß ein Erfrieren des Wassers nicht zu befürchten ist. Zu diesen Räumen gehören: Keller, Küchen und Wohnräume. Die frostfreie Lage der Leitungen ist eine wesentliche Bedingung für eine gute Anlage, da andernfalls nicht allein Betriebsunterbrechungen durch Einfrieren des Wassers hervorgerufen werden können, sondern auch die Leitung selbst Gefahr läuft, durch die Eisbildung zerstört zu werden. Werden die Leitungen so angelegt, wie vorhin angegeben so ist eine Gefahr des Einfrierens in der Regel nicht vorhanden. Ist jedoch eine derartige Einrichtung aus irgend welchen Gründen nicht möglich, und will man eine Zapfstelle auf dem Hofe anbringen, so muß dieselbe, wenn sie auch während des Winters in Betrieb bleiben soll, eine besondere Anordnung erhalten. In diesem Falle muß das Zuleitungsrohr an der Innenseite der Umfassungswand hoch geführt und in der erforderlichen Höhe mit einem Durchgangsventil versehen sein, dessen Schlüssel durch eine Stange verlängert ist, um von außen bewegt werden zu können. Die Rohrleitung liegt dann noch abwärts und mündet in einen Auslauf. Redner erklärte hierauf an einer andern Tafel die Zeichnungen einer solchen frostsicheren Hofzapfstelle, ferner eine vollständige Hauswasserleitung mit Küchenzapfstellen, Badeeinrichtungen, Waschtöfletten, Garten- und Springbrunneneinrichtungen. Hierbei wurde auch die beste Construction der Abschlußleitungen, Ausgußbecken, Geruchverschlüsse erwähnt und dann auf die Badeeinrichtungen, Waschtöfletten und ähnlichen Einrichtungen näher eingegangen. Redner bemerkte noch, daß die Ausgußbecken ca. 80 cm über dem Fußboden und die Ventile ca. 120 cm über dem Fußboden anzubringen seien und daß nur Niederschraubventile gestattet seien. Wo die Abschlußröhren in Canäle einmünden, muß der schädlichen Dünste und Gase wegen unter jedem Ausgußbecken ein Geruchverschluss angebracht sein. Schließlich gab Herr Ruck noch Aufschluß über die Kosten einer Anlage. Danach würde eine einfache Anlage (3 Küchen etc.) sich ohne die Ausgußbecken — welche in den hiesigen Häusern ja meistens schon vorhanden sind — auf ca. 100 Mk. stellen. Dieser überaus interessante und fesselnde Vortrag wurde von dem zahlreich erschienenen Publikum mit lautem Beifall aufgenommen und dem Vortragenden durch Erheben von den Sitzen gedankt. Viele der Erscheinenden, welche der Wasserleitungsfrage bisher skeptisch gegenüber standen, sind durch die Aufklärungen des Herrn Ruck eines Besseren belehrt worden und haben sich zum Anschluß an die Wasserleitung entschlossen, um ihre Familien der Vortheile dieses segensreichen Instituts theilhaftig werden zu lassen.

— Das Wettrennen des Stolper Reitervereins, welches auf Sonntag, den 27. d. Mts., angesetzt war, ist bis nach dem Manöver verschoben worden. Der nähere Termin wird noch bekannt gegeben werden.

Röslin, 18. Juni. [Der thierärztliche Verein im Regierungsbezirk Köslin] hält am Sonntag, den 27. Mts., hier selbst seine Frühjahrsversammlung ab, bestehend aus einer

geschäftlichen Sitzung im Lüblitzschen Lokale und anschließend dem gemeinsamen Mittagessen. Der Verein hält jährlich zwei Versammlungen ab, von denen die erste regelmäßig hier in Köslin stattfindet und auf dieser dann die zweite zu ihren Festtagen wird.

Seide mit 25% Rabatt! 25jährige Dessins, Farben und Qualitäten in Seiden, Damasten, bedruckter Konfand-Seide, glatter, gestreifter, Muster umgehend. **Seidenfabriken G. Henneberg** (k. u. k. Hof.) Zürich

Kirchliche Anzeigen.

St. Marienkirche

Am 1. Sonntage nach Trinitatis Vormittags 9 Uhr Herr Pastor prim. Friederich, darnach Predigt: Hilfsprediger W. B. Fries des heiligen Abendmahls. Nachmittags 2 Uhr: Kindergottesdienst. Nachmittags 4 Uhr Predigt: Herr Pastor prim. Friederich selbst in Besprechung mit der Collegenversammlung von Bettow-Pommerske. Donnerst., 24. Juni Nachmittags 6 Uhr Gottesdienst: Pastor prim. Friederich.

Wochen-Begräbnisse: Herr Pastor prim. Friederich.

Wochen-Trauungen: Herr Prediger Bartholdy.

Wochen-Taufen u. Comm: Herr Prediger Anke.

Schloßkirche.

Schloßgemeinde.

Am 1. Sonntage nach Trinitatis Vormittags 9 Uhr Herr Schloßprediger Sahland. Vormittags 11 Uhr Militärgottesdienst: Herr prediger Sahland.

Ev.-reformirte Gemeinde.

Am 1. Sonntage nach Trinitatis Nachmittags 4 Uhr Herr Pastor Daulmann.

St. Petrikirche.

Am 1. Sonntage nach Trinitatis Vormittags 1/10 Uhr Beichte.

Vormittags 10 Uhr: Predigt, danach Feier des heiligen

Abendmahls: Herr Prediger Bartelt.

Nachmittags 3 Uhr: Kindergottesdienst:

Evangelisch-lutherische Kirche

Am 1. Sonntage nach Trinitatis Vormittags 10 Uhr: Gottesdienst: Herr Kandidat Schürsenberg; Predigtgottesdienst in St. Gonsen: Herr Pastor Reuter.

Separirt evang.-luth. Gemeinde.

Am 1. Sonntage nach Trinitatis Vormittags 10 Uhr Nachmittags 4 Uhr Predigt: Herr Nagel.

Katholische Kirche.

Sonntag, 20. Juni Vormittags 1/10 Uhr: Hochamt.

Nachmittags 1/3 Uhr: Segensandacht.