

zwischen den Nationen fest und dauerhaft sein soll. Die Freunde sind die Vorläufer solcher erfolgreichen Begründungen. — Wie weiter gemeldet wird, wird König Alfonso dem Präsidenten Poincaré zur Erinnerung an seine spanische Reise einen Toledoer Degen, die genaue Kopie des Degens Philipps II., sowie ein Jagdgewehr zum Geschenk machen.

König Gustav von Schweden Erkrankung.

Stockholm, 6. Oktober. König Gustav hat die Nacht zwischen Sonntag und Montag gut geschlafen. Die Schmerzen sind geringer geworden, das Allgemeinbefinden ist heute etwas besser. Der den König behandelnde Arzt erklärte dem „Aftonbladet“, daß sich nicht das geringste Symptom dafür gezeigt habe, daß der König am Krebs leide. Alle diesbezüglichen Gerüchte entbehren jeder Grundlage.

Verkehrs Eisenbahnfragen.

London, 7. Oktober. Wie das Reutersche Bureau erfährt, haben am Sonnabend Sitzungen des Verwaltungsrates und des Direktoriums der Sintibengesellschaft für die Transsibirische Bahn stattgefunden. An den beiden Verhandlungen nahmen Vertreter aus St. Petersburg und London teil. Es handelt sich um eine allgemeine Erörterung der russischen Vorschläge über die Eisenbahnen in Nordpersien statt, während für Südpersien noch kein bestimmter Plan aufgestellt worden ist.

China, Russland und die Mongolei.

Kuldja, 6. Oktober. (Meldung der St. Petersburger Telegraphen-Agentur.) Die von der chinesischen Regierung aus dem Uigurbiet unter dem Befehl des Obersten Warunlin gegen die Mongolen entsandte Abteilung Dunganentruppen traf in Scharasumch ein, wo die Dunganen solche Ausschreitungen begingen, daß die russische Regierung sich veranlaßt sah, ihre Entfernung aus Scharasumch zu fordern. Die chinesische Regierung hat daraufhin die Verlegung der Dunganentruppen nach Kuldja angeordnet.

Präsident Yuan-chikai.

Peking, 6. Oktober. (Meldung der St. Petersburger Telegraphen-Agentur.) Yuan-chikai wurde im dritten Wahlgang mit 507 Stimmen zum Präsidenten der kürzlichen Republik gewählt. Li-yuan-hung erhielt 179 Stimmen. Die Bekanntgabe des Ergebnisses rief große Begeisterung im Parlament hervor.

Das auswärtige Amt hat die Gesandtschaften sofort von der Wahl Yuan-chikais benachrichtigt, nachdem es vorher die Gewähr übernommen hatte, daß der neuwählte Präsident alle mit der Mandatsregierung abgeschlossenen Verträge und die bestehende Polizeiabstimmung aufrechterhalte.

Amerikanische Politik auf den Philippinen.

Manila, 6. Oktober. Der Generalgouverneur hat erklärt, die Politik der amerikanischen Regierung gäbe auf eine schlichte Unabhängigkeit der Philippinen ab. Als erste Mohnnahme in dieser Richtung werde er den Eingeborenen unverzüglich die Mehrheit in der Philippinenkommission geben, wodurch diese in beiden gesetzgebenden Körperschaften die Mehrheit erlangen.

kleine politische Nachrichten.

Paris, 7. Oktober. Wie aus St. Etienne gemeldet wird, wurde im Generalkrat des Departements Saône-et-Loire mit 13 gegen 8 Stimmen ein Beschußvotum angenommen, in dem die Regierung aufgefordert wird, in möglichst kurzer Zeit die zweijährige Dienstzeit wieder einzuführen. Der Präsident hatte zum Zeichen des Einpruchs vor der Beratung dieses Antrages den Sitzungssaal verlassen.

Madrid, 6. Oktober. Der Kriegsminister erklärt die Nachricht vom Tode des Generalresidenten in Matollo, Matino, formell für unrichtig.

Bon der Armee.

Einstellung Einjährig-Freiwilliger am 1. April 1914 bei sächsischen Truppenteilen.

Armeeforps	Standort	Truppenteil
XII.	Dresden	12. Infanterieregiment Nr. 177, 1. und 2. Bataillon (Rut eine beschränkte Anzahl, unter besonderer Berücksichtigung der Söhne Dresdner Bürger.)
	Dresden	4. Infanterieregiment Nr. 103
XIX.	Chebniß	5. Infanterieregiment „Kronprinz“ Nr. 104
	Leipzig	7. Infanterieregiment „König Georg“ Nr. 106 8. Infanterieregiment „Prinz Johann Georg“ Nr. 107 (Rut eine beschränkte Anzahl, unter besonderer Berücksichtigung der Söhne Leipziger Bürger.)
Blauen		10. Infanterieregiment Nr. 134

Heer und Marine.

Grundlagen der Marineluftschiffahrt.

Unter diesem Titel bringt die am Montag nachmittag erschienene „Marine und Schan“ einen bedeutenden Artikel vom Marinemeister Piehler, dem wir folgendes entnehmen:

Die Marineluftschiffe sind für die Aufklärung zur See insoweit besonders geeignet, als es auf See keine Verdecktmöglichkeiten gibt und die Täuschung durch Wände, Ortschaften und dergleichen ausgeschlossen ist. Eine geringe Erhöhung über dem Meeresspiegel hebt die Aufsicht schon ganz ungemein. Der Radius des sichtbaren Horizonts beträgt bei 50 m Höhe 23 km, bei 100 m, bei 200 m, bei 500 m und bei 1000 m Höhe nicht weniger als 104 km. An diesen Tagen tritt diese ungeheure Bedeckung voll in dierscheinung. Um diese Dienste leichter zu können, müssen die Luftschiffe die technischen Möglichkeiten haben, mit genügender Sicherheit weite kreisförmige Bahnen über See zu unternehmen, und zwar an einer solchen Zahl von Tagen, den jeder Mann leicht bedienen kann. Auch können sich

durch ihre Verwendung nicht die Ausnahme, sondern im allgemeinen die Regel bilden. Die Weite der Fahrten bildet den Hauptunterschied gegen die Verwendung über Land, da über See die Streitkräfte sich viel schneller bewegen und jede Zwischenlandung ausgeschlossen ist.

Die Ausgestaltung des Schiffes. Die Steigerung der Fortbewegung muß zu großem Displacement, d. h. großem Raum führen. Die Baugewichte und die nötige Maschinenleistung wachsen in kleinerem Verhältnis wie das Displacement, so daß beim Wachsen dieses Gewichts zur Verwendung für Steigerungen der Leistungen übrig bleibt. Da bei Prallluftschiffen große Displacement noch nicht verwirklicht sind und mit wachsender Größe ihr Hauptvorteil, ein im Verhältnis zum Displacement kleinen Schiffslängsgewicht fast ganz verschwindet, kommen nur hohe Schiffe in Frage. — Die Marine war sich von Anfang klar, daß nur große Displacements in Frage kämen. „L 1“ war mit 22 000 cbm gegen 19 000 cbm der damals vorhandene Schiff ein gewaltiger Fortschritt. Weiter glaubte die Welt damals nicht gehen zu können. Über „L 2“ hat schon 27 000 cbm und die folgenden werden eine noch größere Steigerung aufweisen, jedoch muß der Fortschritt allmählich erfolgen, da zwei Bedenken gegen eine zu starke Steigerung im Einzelfall sprechen. Zumal ist die Festigkeit des Gerüsts nicht vollauf durch Rechnung zu fassen, sondern muß dann durch vorstehendes Weiterbauen auf der Grundlage erprobter Konstruktionen entwirkt werden, da man durch die große Leichtigkeit gewungen ist, viel weiter als sonst üblich an die Bruchgrenzen der Materialien heranzugehen. Eine Vorstellung davon, was hier an konstruktivem Aufbau geleistet ist, erhält man, wenn man sich vergewissigt, daß ein solches Luftschiff ein Raumgebilde von der Größe eines mittleren Linien Schiffes ist, hergestellt mit dem Baugewicht eines größeren Kreuzers. Zweitens aber bildet die mit der Größe wachsende Schwierigkeit der Handhabung an Land bei Landung und Abfahrt, bei der die Schiffshauptachschaft gehalten werden müssen, einen wesentlichen Punkt. Hier muß ebenfalls von Stufe zu Stufe vorstichtig entwickelt werden. Die Betriebssicherheit des Motoren ist in leichter Zeit in erster Linie durch die Maybachsche Motor in Friedrichshafen auf eine sehr hohe Stufe gebracht. Bei der Abfahrt werden die Motoren einem ununterbrochenen sechsstündigem Probelauf unterzogen. Tatsächlich sind aber Stufen von 12 und mehr Stunden durchgeholt worden. Die größte Geschwindigkeit beträgt bei „L 1“ etwa 20 Km/St., „L 2“ hat etwa 22 Km/St. und weitere Steigerungen werden folgen. Die Ausstrahlung mit Scheinwerfern und Wachsturmgewichten macht keine Schwierigkeiten. Es läßt sich einrichten, daß das offene Feuer an Stellen auftritt, an die kein Gas kommen kann. Auch für Funkenpruch-ausrüstung sind die etwas größeren Schwierigkeiten überwunden und Gefährdungen durch Schiffe ausgeschlossen.

Stand der Luftfahrt, abgesehen vom Schiff selbst. Die Hallefrage ist, und zwar gerade durch das Vorgehen der Marineweiterbildung in ihrer Schwierigkeit durch die Einführung der Drehhallen als gelöst anzusehen. Ob es im einzelnen vorstellbar ist, Einzeldrehhallen, Doppeldrehhallen oder eine Kombination einer Drehhalle als Aufzugsstube mit seitlichen Hallen als Unterkunftsräume zu bauen, bedarf noch der Klärung. — Für die Wettervorhersage werden noch weitere Organisationen geschaffen, die sie immer mehr in den Dienst der praktischen Luftschiffahrt stellen. Man darf übrigens die Vorhersage auf Grund der Wettermeldungen von allen Stationen in ihrer Bedeutung für den Ernstfall nicht zu hoch einschätzen. Daher muß als Ergänzung eine möglichst eingehende Ausbildung der Führer nach dem Wetterzeichen treten, die sie selbst beobachten können. — Die Orientierung auf hoher See bei unbefestigten Wiederhöhlungen, die eine direkte Bestimmung des Ortes nach der zurückgelegten Fahrt unmöglich machen, bietet bei Tage, wo nicht zwei gleichzeitige Geländebeobachtungen möglich sind, und bei Nebel heute noch Schwierigkeiten. Ein absolutes Hindernis ist aber auch dieser Umstand nicht. In den meisten Fällen wird eine ungeheure Orientierung möglich sein und es sind auch schon ausdrucksreiche Versuche im Gange, die Orientierung jederzeit zu ermöglichen.

Das Gesamtbild der normalen Betriebsverhältnisse zeigt, daß schon die heutigen Luftschiffe wohl imstande sind, die an sie gestellten Anforderungen zu erfüllen und daß sie damit für die Marine brauchbar sind. Wohl sind sie sehr vom Wetter abhängig und können nicht immer die Hochsäften ausführen. Ihre Auslastung wird nur als Ergänzung jüngster Aufklärungen angesehen sein; und es würde eine Beklemmung der Sachlage sein, aber der Wert ihrer Auslastung ist so groß, kann von so einschneidender Bedeutung sein, daß ihre Verwendung trotzdem geboten ist. Die Weiterentwicklung muß vor allem stufenweise zu größeren Displacements führen, daneben die Kunstrichtung, die meteorologische Ausbildung und die Orientierung umfassen. Auf allen diesen Gebieten ist die Entwicklung in vollem Gange.

Eine „drahtlose Geheimschrift“ gegen Abspannen der Telegrame im Kriege.

Mit einer „drahtlosen Geheimschrift“, die sich gegen das Abspannen drahtloser Telegrame durch den Feind richtet, und die der Erfinder, Marinemajor Hossfeld, vor dem norwegischen Kriegsminister und den Parlamentskommissionen für das Heerwesen an der Hand von praktischen Versuchen an seinen Apparaten zeigte, sind, wie der Korrespondenz „Heer und Politik“ von militärischer Seite geschrieben wird, herausragende Ergebnisse erzielt worden. Nach diesen praktischen Vorführungen handelt es sich um eine Verbindung der gewöhnlichen Telegraphie mit der drahtlosen Telegraphie. Es werden durch dieses System Telegrame mit regelmäßitem Typendruck hergestellt, da sich ein Typendruckapparat in dem Mechanismus der Erfindung befindet. Wie aus Vorführungen des Marinemajors Hossfeld hervorgeht, ist die Art dieser neuartigen Telegraphie folgende:

Bei dem „Sendearrapparat“, wie bei dem „Empfangsapparat“ befindet sich je ein „Geheimschriftapparat“, der natürlich sowohl beim Absender als beim Empfänger auf dieselbe Art der Geheimschrift eingestellt sein muß. Wenn nun vom Absender ein Wort telegraphiert wird, dann wird es durch den „Geheimschriftapparat“ völlig verwandelt, da jeder einzelne Buchstabe dieses telegraphischen Wortes in dem „Geheimschriftapparat“ in einen neuen Buchstaben umgewandelt wird. Wenn also z. B. das Wort „der“ telegraphiert wird, dann wandelt der „Geheimschriftapparat“ den Buchstaben „d“ in „m“, den Buchstaben „e“ in „n“ und den Buchstaben „r“ in „o“. Natürlich sind auch alle anderen Umwandlungen der betreffenden Buchstaben möglich. Voraussetzung ist nur, daß der „Geheimschriftapparat“ beim Empfänger in genau derselben Art eingestellt ist. Wird also dieses Wort des Telegramms von unbedeutiger Seite aufgefangen, dann ist doch nicht das Wort „der“ zu lesen, sondern das ganz unverständliche „xmo“. Beim Empfänger wandelt der „Geheimschriftapparat“ das Wort „xmo“ wieder in das ursprüngliche Wort „der“ um und gibt dann dieses Wort in Typendruck wieder.

Es ist klar, daß eine derartige Erfindung von allergrößter Bedeutung für den Telegraphendienst im Felde ist. Ein wesentlicher Vorteil dieser drahtlosen Geheimschrift besteht auch darin, daß der Apparat sehr leicht zu behandeln ist, da die Riedlungen selbst von einem Typendruckapparat hergestellt werden, den jedermann leicht bedienen kann. Auch können sich

die Bedienungsmaßnahmen über den Schlüssel, auf den die Geheimdruckapparate eingestellt sind, völlig im unklaren befinden, da die Apparate ganz ohne jedes Gutun arbeiten, sobald sie richtig eingestellt sind. Es wird also dadurch ein Verlust des Schlüssels des Geheimdruckapparates unmöglich gemacht. Die Verbindung der drahtlosen Telegraphie mit dem Typendruckapparat ermöglicht fernerhin auch eine Benutzung des gewöhnlichen Telegrafenleitung. Wie wir hören, bringt man auch in unseren militärischen Kreisen dieser genialen Erfinung das größte Interesse entgegen.

Rekordfahrt eines neuen englischen Kreuzers.

London. Der neue geschüpte Kreuzer der englischen Kriegsmarine „Queen Mary“ hat bei der Versuchsfahrt einen neuen Schnellgleitsrekord aufgestellt. Er leistete 37,5 Knoten und man glaubt, daß er bei späteren Versuchsfahrten eine noch größere Geschwindigkeit erzielt. Die Bedingungen der Admiraltät lauten auf 28 Knoten Geschwindigkeit.

Kleine Nachrichten.

Bayonne, 6. Oktober. Ein Unfall ereignete sich gestern nachmittag auf dem Torpedozörper „Tartufo“, der hier im Hafen vor Anker liegt. Während eine ganze Anzahl von Personen sich zur Besichtigung auf dem Schiffe befand, ereignete plötzlich eine heftige Detonation, der laute Knall und Schrecken brachte folgten. In einem 47 mm-Geschütz war auf unausgelöste Weise eine Kartusche zurückgeblieben. Sie explodierte, schleuderte das Geschütz heraus, verlegte einen Obermann tödlich, mehrere in der Nähe stehende Matrosen und Zivilpersonen schwerlich. Die sofort eingeleitete Untersuchung soll bisher noch keine Auflösung des tödlichen Unglücksfalls gegeben haben.

Arbeiterbewegung.

London, 6. Oktober. Die Verhandlungen im Dublin sind gescheitert. Die Arbeiter nahmen den Vorschlag des Handelsamtes an, ein aus Unternehmern und Arbeitern zusammengesetztes Beschäftigungskomitee zu schaffen, während die Unternehmer ihn verworfen haben.

Wöslau, 6. Oktober. Ein Seher aller Trukereien läßt einen einzigartigen Proteststreik an, weil die verhafteten Straßenbahngesellten nicht freigelassen werden sind. Der Streik soll zugleich als Ausdruck der moralischen Unterstützung der Angestellten dienen. Wegen erscheinender Zeitungen, auch die Arbeiter mehrerer großen Fabriken haben die Arbeit eingestellt. An dem Proteststreik nehmen nach einer neuen Meldung über 14 000 Arbeiter teil. Die Streikenden versuchten an mehreren Stellen den Straßenbahnbetrieb zu hemmen. Am einer Stelle wurden die Fenster eines Straßenbahnwagens eingeschlagen und die Fahrgäste gezwungen, auszusteigen. Ein Polizeioffizier wurde von einem Arbeiter schwer verletzt. Sechs Arbeiter wurden verhaftet. Gegen 3 Uhr wurde der Straßenbahnbetrieb eingestellt.

Tageskalender Mittwoch, 8. Oktober.

Königl. Opernhaus.

Wignons.
Oper in drei Akten. Musik von Ambroise Thomas.
(Wittiges Preise.)
Wihl. Meister G. Soot | Narro J. Puttig
Lothario G. Plaßke | Antonio K. Ernst
Loektes L. Ernold | Wignons M. Seeba
Friedrich L. Lange | Philine E. v. Catopol
Anfang 8 Uhr. Ende gegen 11 Uhr.

Donnerstag: Der Kaufmann der Madonna. Anfang 8 Uhr.

Königl. Schauspielhaus.

Judith.
Tragödie in fünf Akten von Friedrich Hebbel.
Judith W. Fein | Joshua G. Lindner
Holofernes Th. Becker | Samuel A. Müller
Kämmerer A. Reiter | Entel des Samuel G. Schäffer
Mirza H. Körner | Delia K. Bleibtreu
Assad H. Wahlberg | Eine Ritter J. Bardou-R.
Daniel H. Gilzner | Achior, Hauptm. A. Wirth
Samoa L. Knecht | Achior, Hauptm. A. Wirth
Anfang 1/2 Uhr. Ende 11 Uhr.
Donnerstag: Mein Freund Teddy. Anfang 8 Uhr.

Albert-Theater.

Heiligenwald.
Lustspiel in drei Akten von Alfred Halm und Robert Saudek.
Anfang 1/2 Uhr. Ende 11 Uhr.
Donnerstag: Der Verschwender. Anfang 1/2 Uhr.

Residenztheater.

Puppchen.
Gesangspuppe in drei Akten von Kurt Kraatz und Jean Kreen.
Gesangsteile von Alfred Schönfeld. Musik von Jean Gilbert.
Anfang 8 (Montag u. Freitag 1/2) Uhr. Ende nach 11 bis 1/2 Uhr.
Donnerstag: Dieselbe Vorstellung.

Karten-Vorverkauf für die Königl. Hoftheater und das Residenztheater (auch auf briefliche und telefonische Bestellung beim Invalidendank, Seestraße 5 (Telephon 9292).

Centraltheater. Varietévorstellung. Anf. 8 (Sonntag auch 1/2 Uhr).

Viktoria-Salon. Varietévorstellung. Anf. 8 (Sonntag auch 1/2 Uhr).

Wasserstände der Elbe und Moldau.
Budweis Modian Brandis Weinstadt Leitmeritz Auffig Dresden
6. Ott. — 12 — 21 + 36 — 29 — 6 — 147
7. Ott. — 6 — 10 — 22 + 38 — 30 — 11 — 152

(Eingesandt.)

MATTONI'S GIESSHÜBLER
SAUERBRUNN
ALKALISCHER
WASSERSTOFF