

# Hallische Zeitung

vorm. im G. Schwefschke'schen Verlage. (Hallischer Courier.)



**Abonnements-Preis**  
pro Quartal 3 Mark  
(incl. Wochl. Familienzeitung und  
sonstige Mittheilungen).  
Die Hallische Zeitung erscheint wochentlich  
in erster Ausgabe Vormittags 11 Uhr.  
in zweiter Ausgabe Nachmittags 3 1/2 Uhr.

**Insertionsgebühren**  
für die fünfzehntägige Zeile oder deren Raum  
18 Pf., 15 Pf. für Halle und Reg.-Bezirk  
Vertheilung.  
Reclamen an der Spitze des Inseratentheils  
pro Zeile 40 Pf.

N<sup>o</sup> 7.

Verlag der Actien-Gesellschaft Hallische Zeitung.

Halle, Freitag, 9. Januar.

Verantwortl. Redacteur: Professor Dr. O. Gerharb.

1885.

## Artilleristisches.

(Von unserem militärischen Mitarbeiter.)

Die kürzlich auf dem Schießplatz des Krupp'schen Establishments in Weyern angestellten Schießversuche mit einem im Belagerungs- wie im Festungs-Kaliber als Bombardements-Geschütz zu verwendenden 24-Centimeter-Wörfer haben sowohl in artilleristischer, wie in Fachkreisen überhaupt lebhaftes Interesse erregt, obgleich unsere Artillerie einen Wörfer ganz ähnlichen Kalibers bereits besitzt. Die Ursache liegt darin, daß dieser neu konstruirte Wörfer durch sein größeres Kaliber auch von größerer Wirkung ist, daß er aber, weil er aus Stahl gefertigt, trotzdem um 25 Centner leichter als jener ist, der aus Bronze hergestellt wurde. Beide Eigenschaften verleiht dem neuen Wörfer natürlich erhebliche Vortheile besonders in Rücksicht auf seine etwaige Verwendung im Belagerungskriege, in welchem die Beweglichkeit doch immer noch erheblich größer als im Festungskriege sein muß.

Wird die Wirkung des neuen Geschützes, welches bei den Versuchen vorzügliche Treff-Resultate gegeben hat, noch vielseitiger gestaltet durch die Verwendung von Stahl-Granaten und Schrapnells, erstere gegen besonders widerstandsfähige, letztere gegen lebende Ziele hinter Deckungen, so unterliegt es keinem Zweifel, daß das Geschütz eine bedeutende Zukunft hat.

Die Verbesserungen und Neu-Konstruktionen auf dem Gebiete des Geschütz-Wesens überhaupt sind in den letzten Jahrzehnten so enorm, die Fortschritte so rapide gewesen, daß sich daraus die That erklärt, mit welcher Fortwähren an der Ergänzung und Erneuerung des Materials gearbeitet wird, freilich nicht zum Vortheil des Staatskassens.

Auch zur Zeit scheint die Periode der Neubeschaffung des Artillerie-Materials noch keineswegs abgeklungen zu sein, und es erscheint sehr fraglich, ob wir nicht bald wieder aus der Aera des Stahls in diejenige der Bronze noch mehr zurückkehren, als dies schon bis heute geschehen ist.

Je mehr sich in anderen Staaten die Leistungsfähigkeit des Waffen-Materials steigert, desto mehr wird auch die deutsche Armee immer von Neuem gezwungen, einen Schritt „vorwärts“ zu thun. Kame einmal eine Zeit, in welcher Deutschland genöthigt wäre, an die Gewalt seiner Waffen zu appelliren und es wäre dies nicht geschehen, müßten etwaige Mißerfolge auf Veräumnisse in dieser Beziehung zurückgeführt werden, so träge die Schuld alle Diejenigen, welche am unredlichen Ort, zu unredlicher Zeit mit Mitteln gesten, welche im anderen glücklichen Falle tausenbfähige Frucht getragen haben würden.

Nach allgemeinem Interesse dürfte es sein, einen kurzen Blick in unser Artillerie-Material zu thun, um diejenigen Mittel kennen zu lernen, welche es ermöglichen können, die schon so enorme Leistungsfähigkeit dieser Waffe doch noch zu steigern.

Von einem Feld-Geschütz wird neben großer Treffwahrscheinlichkeit auf selbst große Entfernungen eine auf's höchste gesteigerte Beweglichkeit, d. h. Manövrierfähigkeit verlangt. Mit diesen Anforderungen muß daher sein Gesamt-Gewicht in Beziehung gebracht werden, was bei einem für Belagerungszwecke bestimmten Geschütz nicht in gleichem Maße der Fall zu sein braucht, noch weniger bei einem in Festungen zur Verwendung gelangenden Geschütz. Während es sich ferner im Feldkriege fast ausschließlich um die Wirkung gegen bewegliche, lebende, d. h. aufzubrechende Ziele von geringer oder mittlerer Widerstandsfähigkeit handelt, sind die Aufgaben, welche Belagerungs- und Festungs-Geschütze zu erfüllen haben, von ungleich größerer Mannigfaltigkeit. Handelt es sich doch im Festungskriege nicht nur darum, im direkten Feuer Ziele von großer, ja von größter Widerstandsfähigkeit zu zerstören, Geschütze hinter starken Erd- und anderen Deckungen in Front und von der Flanke her zu bekämpfen, sondern auch darum, mächtige und gewaltige Einbautungen zu durchschlagen in minenartiger Wirkung der in sie von oben her geschleuderten Geschosse, um die Demolirung starker Mauern und auch wieder um die Beunruhigung des Innern von Werken zc.

Aus allen diesen Gründen gelangen bei der Feld-Artillerie leichte Kaliber (Durchmesser des inneren hohlen Raumes des Geschützrohres), bei der Festungs-Artillerie mittlere und schwere, ja schwerste Kaliber zur Verwendung. Dieses Kaliber ist bei den Geschützen der Feld-Artillerie 8,88 cm (schlechtweg 9 cm - Geschütz oder schweres Feld-Geschütz genannt), bei der Festungs-Artillerie 7,85 cm (schlechtweg 8 cm), oder leichtes Feld-Geschütz genannt).

In der Belagerungs-Artillerie sind der sehr verschiedenen Geschützarten wegen mehr Kaliber vertreten, nämlich der schwere 12 cm aus Stahl-Bronze, der kurze 15 cm aus gewöhnlicher Bronze, das 15 cm Ring-Geschütz (Stahl durch Ring verstärkt) und der 9, 15 und 21 cm Wörfer, letztere drei also Büchsen-Geschütze. In besonderen Fällen werden herangezogen die 9 cm Kanone und die kurze 21 cm Kanone.

Die Festungs-Artillerie weist selbstredend eine noch bei weitem größerer Mannigfaltigkeit der Kaliber und Geschützarten auf. Bei ihr steigt das Kaliber bis zur langen 15 cm Ring-Kanone, bei der Küsten- und Schiffs-Artillerie sogar bis zur 28 cm Ring-Kanone.

Wenn es nun darauf ankomme, die Leistungsfähigkeit aller dieser Geschütze zu erörtern, so geschähe dies sowohl durch die raffiniertesten und genialsten Konstruktionen des Rohres des Geschützes selbst, als auch durch diejenige der zu verwendenden Geschosse vornehmlich aber durch ein vorzügliches eigenartiges Pulver. Die Darstellungsweise dieses letzteren für jeden einzelnen Zweck ist von der größten Wichtigkeit. Es ist von außerordentlichem Einfluß, wie stark z. B. die zur Fabrikation verwendete Kohle gebläht wird; ob dieselbe 25prozentig oder 27prozentig ist, (d. h.

von 100 Theilen Holz werden 25 resp. 27 Th. Kohle genommen zc.) oder von welcher Form und Dichtigkeit das einzelne Korn ist. In dieser Richtung ist das „grobkörnige“ Pulver der Feld-Artillerie — Größe des einzelnen Korns schwankt zwischen 4—9 mm — von dem „prismatischen“ Pulver zu unterscheiden, dessen sechsseitige prismatische Körner 24,8 mm hoch, 40 mm in größtem Durchmesser stark, und von einem, resp. von sieben cylindrischen Kanälen durchbohrt sind. Die durch die Größe und Festigkeit des einzelnen Kornes bedingte Regelung des Verbrennungs-Prozesses ist es allein, welche bei gehöriger Schonung der Waffen die enormen Ladungen anzuwenden gestattet, die den Geschossen die denkbare höchste Anfangsgeschwindigkeit, also auch Treffsicherheit auf größte Entfernungen zu geben vermögen.

Diese Treffwahrscheinlichkeit war bei dem 21 cm Wörfer in seiner ursprünglichen Konstruktion aus gewöhnlicher Bronze (100 Theile Kupfer und etwa 10 Theile Zinn) nicht befriedigend. Erst durch Anwendung der legten Stahl-Bronze für das Geschützrohr wurden die Anforderungen erfüllt, welche der Artillerist an dieses Geschütz zu stellen berechtigt war. Stahl-Bronze wird dadurch erzeugt, daß man die Bronze einer Pressung auf hydraulischem Wege unterwirft. Sie wird härter und nimmt feigartige Eigenschaften an, führt im gegogenen Theil der Geschütze die Geschosse besser und liefert deshalb auch bessere Treff-Resultate. Wenn trotzdem das Rohrgewicht 2800 Kilo und das Gewicht des dazu gehörigen Doppel-Keil-Verschlußes 225 Kilo beträgt, so gereicht dieser Umstand dem Geschütz nicht zum Vortheil, denn seine Verwendung zu Belagerungszwecken wird durch sein Gewicht sehr erschwert. Zu den genannten Gewichtszahlen tritt noch das Gewicht der Lafette mit 2026 Kilo.

Diesen Verhältnissen gegenüber würde allerdings ein noch leistungsfähigeres und dabei 25 Cm. leichteres Geschütz, wie es der Krupp'sche 24 cm Wörfer aus Stahl sein soll, von großem Vortheil sein, insbesondere, da es sich bei einem etwaigen Kriege gegen Frankreich darum handeln müßte, in denbar kürzester Zeit einige der vorkommenden „Sperre-Forts“ zu überwinden. — Wir leben in einer Aera des Friedens! Daß dieser hohe Knabe ein „bemannter“ ist, wird Niemand betreiten wollen. Will man ihn sich erhalten, so muß man den Krieg im Frieden vorbereiten und auch das neue Krupp-Geschütz soll allein diesem „Friedenszweck“ dienen. So interessant es sein würde, aber weitere Absichten bezüglich unseres Artillerie-Materials kundstücken zu erhalten, so sehr gebieten doch patriotische Rücksichten von anderweitigen Mittheilungen Abstand zu nehmen.

## Politischer Tagesbericht.

Deutsches Reich.

In der Plenarsitzung des Bundesraths am Mittwoch wurde beschlossen, dem vom Reichstage angenommenen

Gesetz wie ein Almosen. Auch diente ihm dieses nur dazu, Schloß Thun über Wasser zu erhalten. Ja weillig und gebildet, um der trüben Grundstimmung seines Herzens willkürlich oder unwirlich Neugier zu verleihen, hatte er allmählig ein verschlossenes Wesen angenommen. Nur seinem Sohne gegenüber zeigte er sich offener, und die Freunde, welche ihm dessen Thätigkeit einflößte, war die einzige feste Erhebung, die sich von Zeit zu Zeit an ihm bemerkbar machte. Ehrlich und stolz bis zum Fanatismus, genoß er allgemeine Achtung. Die Damen, sogar seine Frau, die geborene von Thun, blühten voll Ehrfurcht zu ihm empor. Seine Verschlossenheit legte auch ihnen einen Grad von Zurückhaltung auf, der sonst in dem kleinen Kreise der betrauten Familien nicht herrschte. Und daher gerieth die Unterhaltung nicht selten ins Stoden, wenn Paul Winkler das gefällige Gemach neben dem Winterpavillon betrat.

Er nahm seinen Platz am Kamin ein und öffnete dann die mitgebrachte Posttasche, welche meist des Abends von Kutcher oder durch einen Expressboten aus d. r. benachbarten Stadt befohrt wurde. Er legte die Zeitungen auf den Tisch und in Frau von Werblings Hand einen Brief. Derselbe, auf demonstrativ liegendes Papier, trug ein herrliches Wappen.

„Aus Berlin, von der Plattenbach!“ lachte Frau von Werblingen, „erinnert Du Dich, Martha, jener Dame, welche wir in Baden-Baden trafen und die uns von der jungen Komtesse Schwelm vorgestellt wurde, welche jo furchtlich melancholisch ist?“

„Nun ja, die Schwelm. Die Plattenbach ist es keineswegs, sie ist die lebenslustigste Dame, die ich kenne, und erfreut sich einer ausnehmend imponirenden Körperlichkeit.“

„Sie hat sehr vornehme Verbindungen und hat sich sehr an uns angegeschlossen.“

[Fortsetzung folgt.]

[Nachdruck verboten.]

## Die neue Melusine.

Novelle von Ottomar Beta.

[Fortsetzung.]

4.

Für Paul Winkler, den nunmehr bereits ergraunenden Administrator der Werblingschen Hinterlassenschaft, empfand Martha Winkler ebenso viel Verehrung wie Abhänglichkeit. Sie wußte von ihrem Vater sowohl wie von ihrem Gatten, nun beide hinabgeglitten in's Schattenreich, daß er es sich auf Schloß Thun nicht hatte leicht werden lassen. Der frühere Sekonde-Lieutenant war im Laufe der Zeit ein energischer und in sich geteilter Mann geworden, der auch wohl ein wenig mehr, als gerade weise ist, auf seine eigene Kraft pochte. Aber es fehlte ihm an Befriedigung. Daß es ihm im Gegenjase zu Werblingsen Glück bei aller Mäße und rationaler Wirtschaftsweise nicht gelungen war, Schloß Thun in allem Glanze wieder herzustellen, es mit den abgetrennten Aedern, welche die Familie in früheren Epochen mehr oder weniger notgedrungen verkauft hatte, wieder zu vereinigen, und das ganze Gut nach jeinem bürgerlichen Ideale zu arrondiren, dieses Bewußtsein ließ ihn ein festes Vacuum in seinem Innern empfinden.

Eine über die Verbindung derer von Thun mit einer Familie Winkler etwas piquirte Dame hatte gesagt: „Endlich, Herr Winkler, werden Sie erkennen, daß die Verhältnisse stärker sind, als die Menschen. Der Grundbesitz ist zum Lode verurtheilt. Da sehen Sie Ihren Freund, den Domänenpächter von Werblingen, an. Wächst ihm nicht der Segen in die Scheiter hinein? Uns dagegen, die wir auf Eigenem wirtschaften, gleitet Geld und Gut aus den Händen. Von allen Seiten hört man, daß die alten Stammgüter unter den Hammer kommen. Wo bleiben

die Heiligthümer der Nation! Und was soll endlich aus unserem Landvolke werden, wenn es alle paar Jahre neue Herren erhält? Wer pflügt noch die Traditionen! Apres nous le déluge! Das scheint das Motto dieser allzu vergeschickten Zeit!“

„Wenn es nur nicht Tradition wäre, die alten Stammgüter leichtfertig mit übermäßigen Schulden zu belasten!“ seufzte Paul Winkler gewöhnlich in Erwiderung auf solche Klagen. „Auf Deutschlands ländlichen Grundbesitz lasten mehr Hypotheken, als sich mit der besten Ernte je verzinsen läßt.“

Und darauf sagte man ihm: „Setzen Sie uns vor dem Verschuldungs- und ange durch einen neuen, dem Realbesitz angemesseneren Erbgang. Lassen Sie sich wählen, meine Verehrteste. Agitiren Sie!“

Und so hatte sich, durch Hin- und Herreden angereizt, Herr Winkler, je älter er wurde und je länger er die Leiden eines verschuldeten Grundbesitzthums gekostet hatte, immer tiefer in eine chronische Unzufriedenheit hineingearbeitet, die jeinem ehedem von Unbefangenheit strahlenden Angesichte etwas Ernustes und Schrofes mittheilte. Und dieser Zug fiel um jo mehr auf, da er im Grunde genommen in seiner Physiognomie ein fremdes Element bildete und sich mit dem ursprünglichen Kolorit desselben — wie die Maler sagen — nicht vertheilen oder — wie die Chemiker sagen — nicht amalgamiren ließ.

Herr Winkler süßte sich als Herr und Besizer von Schloß Thun nur wenig glücklich. Er misachtete dieses Besitzthum. Er war mit vieler Bereitwilligkeit aus das Hauptgut der Werblingsen übergeben und „wirtschaftete sich dort aus.“ In der Administration des ausgebeuteten Nachlasses seines Freundes fand er wenigstens eine Thätigkeit, die ihn von schmerzlichen Gedanken abjog. Ganz zufrieden stimmte ihm freilich auch dieser Wirkungskreis nicht. Er empfand das ihm geschenkte Vertrauen wie eine Gnade und das durch reichliche Tantiemen verdoppelte







Berliner Börse v. 7. Januar.

Table of stock prices for various companies and sectors, including Deutsche Fonds, Fremdwährungen, and Industrielle Gesellschaften.

Deutsche Fonds.

Table of German bonds and funds, listing titles like 'Preuss. Staatsanleihe' and their respective values.

Industrielle Gesellschaften.

Table of industrial companies and their stock prices, including 'Maschinenfabrik Oerlikon' and 'Königsbrunnener Maschinenfabrik'.

Gold, Silber u. Papiergeld.

Table of gold, silver, and paper money prices, listing items like 'Goldbarren' and 'Papiergeld'.

Deutsche Eisenbahn-Prioritäts-Actien.

Table of German railway priority shares, listing companies like 'Preuss. Staatseisenbahn' and 'Sächsisch-Böhmische Eisenbahn'.

Ausländische Fonds.

Table of foreign bonds and funds, including 'Oester. Silberanleihe' and 'Russ. Anleihe'.

Deutsche Eisenbahn-Prioritäts-Obligationen.

Table of German railway priority obligations, listing various railway lines and their debt instruments.

Hypothekendarlehen.

Table of mortgage loans, listing interest rates and terms for different types of loans.

Hypothekendarlehen.

Table of mortgage loans, listing interest rates and terms for different types of loans.

Leipziger Börse v. 7. Januar.

Table of the Leipzig stock exchange for January 7th, listing various securities and their prices.

Hallischer Tages-Kalender.

Table of the Haller daily calendar for January 9th, listing events, church services, and public notices.

Ausländische Eisenbahn-Prioritäts-Obligationen.

Table of foreign railway priority obligations, listing international railway lines and their debt.

Hypothekendarlehen.

Table of mortgage loans, listing interest rates and terms for different types of loans.

Hypothekendarlehen.

Table of mortgage loans, listing interest rates and terms for different types of loans.

Der Bazar.

Advertisement for a bazaar, listing items for sale, ticket prices, and the location of the event.

Repertoir der Leipziger Theater.

Table of the Leipzig theatre repertoire, listing plays, actors, and performance times for various theatres.

Hypothekendarlehen.

Table of mortgage loans, listing interest rates and terms for different types of loans.

Hypothekendarlehen.

Table of mortgage loans, listing interest rates and terms for different types of loans.

Hypothekendarlehen.

Table of mortgage loans, listing interest rates and terms for different types of loans.

Der Bazar.

Advertisement for a bazaar, listing items for sale, ticket prices, and the location of the event.

Frauen-Verein zur Armen- und Krankenpflege.

Text of the Women's Association for the care of the poor and sick, detailing their activities and goals.

Hypothekendarlehen.

Table of mortgage loans, listing interest rates and terms for different types of loans.

Hypothekendarlehen.

Table of mortgage loans, listing interest rates and terms for different types of loans.

Hypothekendarlehen.

Table of mortgage loans, listing interest rates and terms for different types of loans.

Der Bazar.

Advertisement for a bazaar, listing items for sale, ticket prices, and the location of the event.









Vertical text on the far left margin, likely a page number or reference code.

Schulwesen.

Verf. a. D. 2. Januar. Die k. k. Ministerial-Vorlage...

Statistik der Handelshand.

Zur 1883 wendet die Statistik in Bezug der Feststellung...

Die Periode der Handelshand begann im April und endete...

Der Handelshand im letzten Viertel dieses Jahres...

Unter den Freuen, welche am höchsten von Handelshand...

Hier die Regung des Handelshand liegt nur von 2309...

Waldwirtschaftliches.

Zum Kapitel der Waldverwaltungen giebt Herr Corron...

Deutschland und die Vereinigten Staaten von Nordamerika...

Individuelles.

Am 9. und 10. Januar findet in der Royal-Obersterie...

Kronprinz. Wohnung nehmen. Für den festlichen Empfang...

Cottbus, 3. Januar. Ein beidergaltiges-Geldschein...

Der Schatz! begrüßt den Neujahrsmorgen mit folgenden Worten:...

Veröffentlich.

Herrn Carl Veder gegen: Den öffentlichen Anzeiger...

Der Herr Veder gegen: Den öffentlichen Anzeiger...

Auch Veder, die mit dem Anzeiger, Der Schatz und Herr Veder...

Auch Veder, die mit dem Anzeiger, Der Schatz und Herr Veder...

Auch Veder, die mit dem Anzeiger, Der Schatz und Herr Veder...

Auch Veder, die mit dem Anzeiger, Der Schatz und Herr Veder...

Auch Veder, die mit dem Anzeiger, Der Schatz und Herr Veder...

Auch Veder, die mit dem Anzeiger, Der Schatz und Herr Veder...

Auch Veder, die mit dem Anzeiger, Der Schatz und Herr Veder...

Auch Veder, die mit dem Anzeiger, Der Schatz und Herr Veder...

Auch Veder, die mit dem Anzeiger, Der Schatz und Herr Veder...

Auch Veder, die mit dem Anzeiger, Der Schatz und Herr Veder...

Auch Veder, die mit dem Anzeiger, Der Schatz und Herr Veder...

Auch Veder, die mit dem Anzeiger, Der Schatz und Herr Veder...

Auch Veder, die mit dem Anzeiger, Der Schatz und Herr Veder...

Auch Veder, die mit dem Anzeiger, Der Schatz und Herr Veder...

Auch Veder, die mit dem Anzeiger, Der Schatz und Herr Veder...

Auch Veder, die mit dem Anzeiger, Der Schatz und Herr Veder...

Auch Veder, die mit dem Anzeiger, Der Schatz und Herr Veder...

Auch Veder, die mit dem Anzeiger, Der Schatz und Herr Veder...

langer erhabenes Geß getragen habe, aber antwortet er: „Mein Herr...“

Wollschick.

Die Kaiserliche Votivdebatte hat die von „Wollschick“...

Industrie, Handel und Verkehr.

Sur- und Neumaierische 4. W. Wiederricht. Die nächste...

Table with 3 columns: Year, Value, and Location. Rows for 1871, 1872, 1873, and 1878.

Die Eisenbahn-Gesellschaft bringt in einer ihrer letzten...

Die Eisenbahn-Gesellschaft bringt in einer ihrer letzten...

Die Eisenbahn-Gesellschaft bringt in einer ihrer letzten...

Die Eisenbahn-Gesellschaft bringt in einer ihrer letzten...

Die Eisenbahn-Gesellschaft bringt in einer ihrer letzten...

Die Eisenbahn-Gesellschaft bringt in einer ihrer letzten...

Die Eisenbahn-Gesellschaft bringt in einer ihrer letzten...

Die Eisenbahn-Gesellschaft bringt in einer ihrer letzten...

Die Eisenbahn-Gesellschaft bringt in einer ihrer letzten...

