

# Auer Tageblatt

## Anzeiger für das Erzgebirge

mit der wöchentlichen Unterhaltungsbeilage: Auer Sonntagsblatt.

Sprechstunde der Redaktion mit Ausnahme der Sonntage nachmittags 4-5 Uhr. — Telegramm-Adresse: Tageblatt Erzgebirge. Fernsprecher 23. Für unverlangt eingesandte Manuscripte kann Gewähr nicht geleistet werden.

Bezugspreise: Durch unsere...  
Jahrespreis: 12 Mk.  
Halbjahrespreis: 6 Mk.  
Einzelhefte: 10 Pf.

Bezugspreise: Die...  
Jahrespreis: 12 Mk.  
Halbjahrespreis: 6 Mk.  
Einzelhefte: 10 Pf.

Nr. 247.

Donnerstag, 23. Oktober 1913.

8. Jahrgang.

Diese Nummer umfaßt 8 Seiten.

### Das Wichtigste vom Tage.

Der Arbeitsnachweis des sächsischen Landeskulturrates führt am 12. November einen gemeinsamen Rücktransport der ausländischen Landarbeiter durch.

Der bährische Reichsrat wird bereits am 27. Oktober zusammentreten, um die Mitteilung der Regierung über die Königsfrage entgegenzunehmen.

Daily Chronicle meldet, es sei ermächtigt, mitzuteilen, daß der deutsche Marineattaché in London offiziell erklärt habe, daß Deutschland nicht von seinem festgesetzten Flottenprogramm abgehen wird.

Der russische Ministerrat setzte für Rußlands Beteiligung an der Internationalen Buchgewerbe-Ausstellung Leipzig 1914 eine Beihilfe von 200 000 Mark aus.

Die Eisenbahn sowie die Telegraphenverbindungen Spaniens mit Portugal sind abgeschnitten. Man glaubt an eine Gegenrevolution im großen Maßstabe.

\* Bildersiehe an anderer Stelle.

### Ein Mißklang.

Die Feier am Bäckerschlachtendenkmal hat eine Kritik erfahren von einer Seite, von der man es nicht erwartet hätte. Die Wiener Reichspost nennt es, wie wir schon meldeten, eine Laktosigkeit, daß die Festsprache des Geheimen Hofrats Thiene weder des österreichischen Oberbefehlshabers in der Bäckerschlacht gedacht hatte und auch nicht erwähnte, daß Rußland den größten Hooresanteil gestellt habe. Die Reichspost gilt als das Organ des Erzherzog-Thronfolgers Franz Ferdinand, der als Vertreter des österreichischen Kaisers der Feier in Leipzig beiwohnte. Der Schluß liegt wahrlich nahe, daß das Wiener Blatt diesen Vorstoß gegen die Reide des Herrn Thiene nicht gemacht hätte, wenn nicht auch der Erzherzog selbst über die Nichterwähnung des Fürsten Schwarzenberg etwas verschwiegen wäre. Wir wollen nicht behaupten, daß dieser Schluß unbedingt zutreffend ist, da es doch nicht angeht, den österreichischen Thronfolger für jede Auslassung der Reichspost verantwortlich zu machen, wir wollen auch jetzt

in dieser Erinnerungszeit, die Deutsche und Oesterreicher einen soll, nicht durch eine historische Umdeutung der Verdienste Oesterreichs und des Fürsten Schwarzenberg und der Verdienste Preußens und seiner Heerführer die mitgestimmten Löhne noch vermehren, die jetzt aus Wien herüberfliegen. Und gibt die Wiener Kritik allein Anlaß, auch ein paar kritische Worte zu der Feier in Leipzig zu sagen, die sich allerdings in ganz anderer Richtung bewegen als die der Reichspost.

Das ragende Monument, das sich bei Broßwitzda erhebt, ist ein Werk des deutschen Volkes; aus freiwilligen Gaben flossen die Mittel und wohl kaum einer der Geber hat daran gedacht, daß er damit zu einem Denkmal österreichischen und russischen Waffenruhmens beisteuerte. Die weitest mehren der Spender haben vermutlich überhaupt nicht die Empfindung gehabt, für ein Schlachtendenkmal in dem landläufigen Sinne Geld zu geben. Die Leipziger Schlacht ist dem heutigen Geschlecht in seiner großen Masse doch fremd geworden. Denn es kennt sie nur noch aus der Geschichtsstunde. In der lebendigen Erinnerung wird sie überstrahlt von den Siegen des Jahres 1870/71; von diesen leben noch viele Tausende Mitkämpfer unter uns, diese werden unseren jungen Soldaten in Gedenkstunden nahe gebracht. Die Feier in Leipzig bedeutete etwas ganz anderes als eine Schlachtfest. Sie galt der Geburtsstunde der neuen deutschen Nation; sie galt der Zeit, in der das deutsche Volk sich zum ersten Male wieder nach jahrhundertelanger territorialer Zerrissenheit auch politisch als Einheit fühlte, in welcher der Geist erschaffen wurde, der 1870/71 zur Reife kam. Und davon soll das Denkmal zeugen, das ein deutsches Denkmal ist. Wenn daher Herr Thienes Rede allein diesen deutschen Charakter der Feier hervorhob, so liegt das in dem inneren Wesen unserer Auffassung der Leipziger Schlacht wohl begründet. Aber man versteht es wohl, wenn man in Wien — in Petersburg werden diese Empfindungen vielleicht geteilt — nicht gerade erbaut von dem Verlauf der Feier ist. Und da müssen wir uns doch die Frage vorlegen, ob es nicht möglich gewesen wäre, der Denkmalsfeier ein mehr deutschnationales Gepräge auch in der äußeren Gestaltung zu geben. Wärdten die österreichischen und russischen Regimenter, die der Leipziger Schlacht unter ihren Stammesnamen denken, ihre Abordnungen senden, ob es am Plage war, Rußland und Oesterreich gleichsam offiziell in der Person ihrer Monarchen oder doch deren Vertreter zu dieser Umweihung eines deutschen Nationaldenkmals einzuladen, das konnte von vornherein Bedenken erregen und diese Bedenken sind durch die Auslassungen der Wiener Reichspost noch gekräftigt worden. Wäre die deutsche Art des Festes auch in dem äußeren Rahmen ausschließlicher betont worden, so wäre es auch vielleicht möglich gewesen, der Feier ein volkstümlicheres Gepräge zu verleihen. Wir sagen:

es wäre möglich gewesen. Denn die doch rein deutsche Reichelmer Feier hat leider bewiesen, daß das Mögliche keineswegs auch stets getan wird.

### Politische Tageschau.

Mit 28. Oktober.

Zur monarchistischen Verschwörung in Portugal.

Nach den vom portugiesischen Ministerpräsidenten Alfonso Costa an den in Paris weilenden Minister des Reiches erstatteten Berichten wurden die Fäden der monarchistischen Verschwörung von monarchistischer Seite gelenkt. Die Grundzüge des Planes wären folgende gewesen: Verschwörer in der Uniform von Polizeisten und republikanischer Garde sollten nachts in die Polizeistation und in die Militärschule sich Eintritt verschaffen, gefälschte Instruktionen vorgelesen und sich die Gefolgschaft eines Teiles der bewaffneten Macht sichern, um mit Hilfe der aus dem Gefängnisse von Linoeiro zu befreienden monarchistischen Gefangenen die Posten vor den Ministerien zu übermächtigen und sich der telephonischen und telegraphischen Leitungen in diesen Ministerien zu bemächtigen. Gleichzeitig sollte durch das Aufreißen von Eisenbahnschienen der Zugang der republikanischen Truppen aus dem Umkreise der Stadt und aus der Provinz verhindert werden. Entlang der nach Lissabon führenden Bahnstrecke waren Bombenwerfer aufgestellt. Der Ministerpräsident erklärte in einer Depesche an den Kaiser des Reiches: Weihen Sie ruhig in Urlaub. Es ist keine Gefahr. Wir sind Herren der Situation. — Von portugiesischer monarchistischer Seite wird erklärt, daß die republikanische Lissaboner Geheimpolizei keine andere Weisung gemacht habe, als einige von antirepublikanischen Schreibern vorzüglich nachgemachte Uniformen; Alles in allem eine Komplotte, bei der noch nicht alles klappte.

\* Der Bundesrat und die Jesuitenfrage. Aus Bundesratskreisen will ein Berliner Blatt die Versicherung erhalten haben, daß der Bundesrat im vorigen Jahre die Mehrheit der verbündeten Regierungen in Bezug auf den Fortbestand und die Handhabung des Jesuitengesetzes klar zum Ausdruck gebracht habe und daß keine Veranlassung vorliege, die Jesuitenfrage neuerlich zu beraten.

\* Sasonows Konversation in Berlin. Ueber den Besuch des Ministers Sasonow in Berlin verlautet, daß der russische Minister im Laufe des Dienstags mehrere Unterredungen mit dem Reichskanzler und dem Unterstaatssekretär Jiomermann gehabt hat, an denen auch der russische Botschafter teilnahm. Diese Unterredungen boten Gelegenheit zu einer freundschaftlichen Aussprache über die schwebenden Fragen. Irigend eine amtliche Mitteilung soll über den Inhalt dieser Unterredungen nicht herausgegeben werden.

\* Die bayerische Reichsratskammer und die Königsfrage. Zum Zusammentritt der bayerischen Kammer der Reichsräte

### Technische Rundschau.

Nachdruck verboten.

(Die Spurweite der Eisenbahnen. — Der Großbahnzug. — Kohlenfeuerung und Dampferzeugung auf Schiffen. — Die Petroleumindustrie. — Eine neue Ölflampe. — Von der Luftschiffahrt. — Ein Ballonhott mit Wärmehaube. — 19000 Kilometer Kabellänge. — Vom Telefonnetz der Zukunft.)

Unsere heutigen Eisenbahnen entsprechen in mancherlei Hinsicht nicht mehr den Anforderungen des in den letzten Jahrzehnten so sehr gewachsenen Verkehrs. Insbesondere macht sich dieser Mangel bei den Güterzügen geltend, bei denen die Fassungskraft der Wagen nach mancherlei Richtungen hin beschränkt ist. Die hauptsächlichsten dieser Beschränkungen liegen in der zu geringen Spurweite der Geleise. Unter der Spurweite versteht man bekanntlich den Abstand zwischen den inneren oberen Teilen der Schienen. Sie beträgt bei fast allen Bahnen der Welt 1435 Millimeter. Nur wenige Staaten, wie z. B. Rußland, haben eine größere Spurweite. Die eben erwähnte sonderbare Zahl rührt noch aus den Kindertagen unseres Eisenbahnwesens her, wo man alle Lokomotiven aus England beziehen mußte, da sich auf dem Festlande noch keine Maschinenfabriken befanden, die derartige Dampfmaschinen herzustellen vermochten. In England aber hatte die Beförderung dem Erfinder der Lokomotive, George Stephenson, vorgeschrieben, daß der Abstand zwischen den beiden Rädern und damit auch der zwischen den Schienen nicht mehr betragen dürfe, als bei den damaligen Postkutschen, für die genaue Abmessungen vorgesehen waren. Diese Spurweite erwies sich als zu eng und mit vieler Mühe setzte Stephenson schließlich die Genehmigung einer solchen von 5 alten englischen Fuß und 8 1/2 Zoll durch, was 1435 Millimetern entspricht. Auf diese Weise ist unsere heutige Spurweite entstanden, die sich nun, nachdem die Bahnhöfe aller Länder ausgebaut sind, natürlich nicht mehr ändern läßt. Ergeben sich hieraus schon für den Personenverkehr mancherlei Unannehmlichkeiten, so hat der Güterverkehr ganz beson-

ders darunter zu leiden. Die Güterwagen fassen im allgemeinen 10 000 Kilogramm, und wenn man ihre Fassungskraft auch in neuerer Zeit in einzelnen Fällen darüber hinaus gesteigert hat, so konnte damit eine gründliche Wdhilfe doch nicht erzielt werden. Trotzdem Deutschland über mehr als 82 000 Güterwagen verfügt, herrscht doch sehr oft ein großer Wagenmangel, weil eben infolge der mangelhaften Fassungskraft des einzelnen Wagens ständig sehr viele im Betrieb sein müssen. Aber auch die Wägerselbst erhalten infolge des eben erwähnten Umstandes eine sehr beträchtliche Länge, wodurch sich Wdhstände bei der Bremsung, der Zusammenstellung usw. usw. ergeben. Man hat nun von technischer Seite die verschiedensten Vorschläge zur Wdhilfe gemacht, unter denen der des Großbahnzuges wohl die meiste Aussicht auf eine berechnete Verwirklichung haben dürfte. Der Großbahnzug wird dadurch gewonnen, daß man zu den bisherigen zwei Schienen des Geleises noch eine dritte hinzufügt, die von der einen einen Abstand von zwei Metern hat. Dadurch entsteht eine Spurweite von gleicher Größe und es wird ermöglicht, Wagen zu bauen, von denen jeder einzelne Lasten von 100 000 Kilogramm zu befördern vermag. Die Güter, zu deren Beförderung bisher ein Zug von 870 Meter Länge nötig war, würden dann mit einem solchen von nur 110 Meter Länge befördert werden können. Freilich ergeben sich für die Einführung derartiger Großbahnzüge noch mancherlei Schwierigkeiten, insbesondere würden die nötigen Umbauten der Dämme, Tunneln usw. usw. beträchtliche Kosten erfordern. Da aber die Notwendigkeit einer solchen Umwandlung unseres Güterverkehrs sich in immer stärkerem Maße geltend macht und auch für die Zukunft mit einem ständigen Wachsen des Verkehrs zu rechnen sein dürfte, so kann die Schaffung der Großbahn wohl nur eine Frage der Zeit sein.

Unter den Neuerungen, die sich auf dem Gebiete des Seewesens vollziehen, hat besonders die Heizung der Schiffskessel mit flüssigen Brennstoffen große Hoffnungen erweckt. Sie bietet gegenüber der Kohlenfeuerung eine ganze Anzahl von

Vorteilen. Zunächst ist das Brennmaterial rascher eingenommen, dann läßt es sich auf geringem Raume transportieren, der Betrieb ist bei weitem sauberer, die Ausnutzung eine höhere, die Bedienung kann vermindert werden usw., usw. Außerdem aber ist es möglich, die Rückstände der Petroleumindustrie, für die man bisher keine richtige Verwendung hatte, nutzbringend zu verwenden. Trotz aller dieser Vorteile führte sich die Oelfeuerung auf den Schiffen doch nicht so schnell ein, als man bei den ersten Versuchen erwartete. Es liegt dies hauptsächlich daran, daß die für Kohlenfeuerung eingerichteten Kessel erst nach großen kostspieligen Umbauten für Oelfeuerung benutzt werden können. Des weiteren bilden die für die Oele vorgesehene Vorwärmanräume unter Umständen eine Gefahr für die Schiffe. Sind sie nämlich mehr oder minder entleert, so schwanken die noch darin befindlichen Flüssigkeitsmassen bei hohem Seegang hin und her, wodurch das Schiff selbst in beträchtliche Schwankungen versetzt werden kann. Außerdem muß die Wdhung unter Berücksichtigung dieses Umstandes nach besonderen Gesichtspunkten verfahren werden. Alle diese Tatsachen haben dazu geführt, daß sich die Feuerung mit Petroleumöl, trotz ihrer vielen Vorteile, nicht so rasch einführt. Da sie aber sowohl für den Schiffsbetrieb, wie für die gesamte Petroleumindustrie große wirtschaftliche Vorteile in sich schließt, so hat man nunmehr einen Ausweg gefunden, der die Verwendung der Petroleumrückstände gestattet, ohne jedoch die bisherigen Vorteile auszukücheln. Dieser Ausweg besteht darin, daß man aus den Petroleumölen Kerosin herstellt, sie also in einen festeren Körper überführt. Zu diesem Zwecke werden die Rückstände der Petroleumindustrie, die schwere dunkle Oele darstellen, mit Stearinsäure und Leignatron gesättigt. Nach der Absättigung hat sich eine Art von durchsichtiger Seife gebildet, die man einige Zeit lagern läßt, wodurch sie immer fester wird. Diese seifenartige Masse zerkrümelt man in Würfel, die sich ähnlich wie auch andere Krümels leicht aufbewahren, verladen und verfeuern lassen. Setzt man damit, so geht das Petroleumöl wieder in den flüssigen Zustand über