

Halleische Zeitung

vorm. im G. Schwefel'schen Verlage. (Halleischer Courier.)

Insertionsgebühren für die fünfzehnjährige Zeile oder deren Raum für Halle u. Umgeb. des Werktags nur 15 Pf., sonst 18 Pf.

Reclamen am Schluß des reactionellen Hefts pro Seite 40 Pf.

Nummer 137.

Halle, Sonnabend, 15. Juni 1889.

181. Jahrgang.

Zur zweiten Ausgabe gehören: Erste (Text-) und Zweite (Anzeigen-) Beilage.

Halle, 14. Juni. Nachdruck verboten.

Bilder von der Ausstellung für Unfallverhütung.

Eine der ältesten menschlichen Gewerbetätigkeiten, die Gewinn und Verwertung der Erze, ist zugleich auch die gefährlichste. Man erkennt über die Richtigkeit der Bergwerksbauten aus alterer Zeit, man bewundert die Reste von Werken, die zum Theil in die sogenannten vorgeschichtlichen Epochen hinauftragen. Versallene und wieder aufgedeckte Steinbrüche und Ergüsse vermögen längst verkungene Kunde darüber zu machen. So, ferner, diese zertrümmerten, zusammengefallenen Ergüsse, diese Brüche, diese Halben mit ihren aufgeschürften, für werthlos gehaltenen Schloten erzählen uns mit großer Deutlichkeit von dem Wesen und dem Treiben der vergangenen Völker, wiewohl uns sonst nur wenig oder nichts von arbeitsreichen Kulturzeiten erhalten geblieben. Und merkwürdig genug bleibt die Beobachtung auf der anderen Seite, daß es sich im Wesentlichen bei diesen fähigen Bergbauanlagen kaum in irgend etwas geändert habe. Die Sache läuft jetzt wie vor Jahrtausenden auf das selbige Erdboden in die Schöpfung hinaus, und der Bergmann bedient sich in letzter Weise noch genau der nämlichen Handwerksgeräthschaften wie damals. Wir trafen kanakische Höher in die Gesteinsmassen, um dieselben mit Pulver- oder Dynamitladungen zu füllen und auf diese Weise große Stücke aus dem Fels zusammen zu reißen; die Alten stießen sich zu ihren Arbeiten mehr Zeit. Man rückte langsam vor, man blieb mehr an der Oberfläche der Ergüsse, man schaute aus leichtbegreiflichen Gründen das weitere Vordringen in die Tiefen. Erst die Bergwerksgewissenshaften des Mittelalters, deren Mitglieder im Gegenstich zu den antiken Bergwerksarbeitern weder Kriegs-Gebränge noch Straffungen waren, erweiterten im Wege ihrer gewonnenen Erfahrungen die Kunst des Bergbaues, und ohne die Hülfeleistungen unserer modernen mechanischen Wissenschaften und unserer geologischen und physikalischen Kenntnisse vermöchten sie gewisse bergbauartigen Anlagen die großartigsten Ausdehnungen zu geben. Einmal das bergbauartige Prinzip im Großen und Ganzen festgestellt, veränderte es sich höchstens in der Ausbildung seiner einzelnen Theile. So in den Schachtarbeiten, den Stollenbau, die Wasserbeteiligung waren die allgemein gültigen Gesetze aufgestellt, und die Verbesserungen, welche im Laufe der Jahre im bergbauartigen Betrieb eingeführt werden konnten, beruhten lediglich auf der allgemeinen nachvollziehbaren und technischen Entwicklung unserer Zeit. Die ungeheurer schwerfälligen Wasserhebevorrichtungen, die durch lebendige Menschen- oder Thier-Kraft in Bewegung gesetzt werden mußten, verschwand, um den modernen Maschinenlosen Platz zu machen, welche mit größerer Sicherheit die überschüssigen Wassermassen aus den Schluchten des Erdinneren entfernen und die Gänge

und Schächte vor der Gefahr des „Verjaurens“ bewahren. Von diesen Wunderwerken der zeitgenössischen Technik sehen wir in den für die siebzehnte Gruppe vorherbestimmten Sälen wahrhaft ungeheuerlich wirkende Exemplare in vortheilhaft gearbeiteten Modellen aufgestellt.

Insbeson. wir wollen uns vorerst in diesen geschlossenen Räumen nicht aufhalten und lieber draußen im Freien uns umsehen, denn ein großer Theil der auf das Bergfach bezüglichen Gegenstände hat eben außerhalb der eigentlichen Ausstellungsgänge Platz finden müssen. Genau genommen kann man auch hier draußen vorerst nicht von einer Ausstellung im Freien reden, denn um Etwas von den letzten Jahren und lehrreichen Dingen zu sehen, muß man sich erst recht in das Dunkel des Erdinneren begeben. Wir wollen nämlich eine Einfahrt in das künstliche Bergwerk gewinnen. Daselbst ist eine wahrgenommene Wiedergabe eines Theiles der „Königin-Louise-Steinofengrube“ in Oberhiesien (Babze) und zeichnet sich wirklich durch eine sehr sorgfältige Ausführung in allen seinen Einzelheiten aus. Bekanntlich geschieht die Kohlenreinigung aus einem meistens einige Meter mächtigen, zwischen Sandstein- und anderen Schichten des Kohlengebirges gelagerten Flöz abschnittsweise. Man greift nämlich zunächst durch wagerechte Strecken, sogenannte „Grundstrecken“, die sich von der Tagesoberfläche nach der Tiefe zu in bestimmten Abständen untereinander folgen, breite Strecken ab und verbindet diese wiederum durch „einfallende“ Strecken, die auch „Brennsberge“ genannt werden; auf diese Weise entstehen verhältnismäßig große Wälder, die „Brennsbergfelder“, welche alsdann durch „freie“ Pfeilerbau nach und nach ihres Kohleninhaltes beraubt werden. Vermittelt der „Abbaustrecken“ wird nämlich das Brennsbergfeld langsam durchstochen und der eigentliche Kohlenabbau kann dann rasch begonnen. Einen solchen Pfeilerbau haben wir nun vor uns. Derselbe umfaßt den eigentlichen „Brennsberg“ und die ihm gleichlaufende „Fahrstrecke“; ferner drei nach übereinander liegende Abbaustrecken, einen „Durchzieher“ zwischen den beiden unteren Strecken und zwei Pfeilerabane. Man beginnt die Wanderung in dem Bergwerke von der tiefergelegenen Abbaustrecke aus, an welche sich der eine Pfeilerabbau unmittelbar anschließt. Diese Abbaustrecke wird völlig betriebsmäßig hergerichtet, mit solider Verzimierung, Verpfählung, doppelten Schienenbahnen und Wasserabzügen versehen. Die Kohlenmassen sind vor den Abbaustrecken angeordnet und das bloßgelegte Dachgebirge ist durch Verklappungen und Stützenreihen vor dem „Niedergehen“ gesichert. Auch bleiben sogenannte „Kohlenbeine“, das sind streifenartige Kohlenfelder, zum Schutze gegen etwa seitwärts hereinbrechende Gesteinsmassen stehen. Von dem oberen Pfeilerabbau gehen wir uns durch eine Abbaustrecke nach dem Brennsberge, in welchem die von den Pfeilern herzugeführten, mit Köpfe beladenen Förderwagen an Seile vermittelt der in der „Brennsflube“ befindlichen und von einem eigens dazu angestellten Arbeiter gehandhabten Brennsassel nach der unteren Förderstrecke hinaufgebrannt werden. Nunmehr verstehen wir den Sinn der Bezeichnung „Brennsberg“. Damit nur die Arbeiter nicht Gefahr laufen, durch das Betreten des Brennsberges während der Förderung Schaden zu erleiden, ist parallel mit dem Brennsberge die Fahrstrecke in das Gestein getrieben, welche somit einen sicheren

Berthe zwischen den verschiedenen Abbaustrecken und den Pfeilerabbaueu zuläßt. Hier sehen wir auch eine Kammer mit mannigfachen Rettungsvorrichtungen zum Vordringen in gefährlichen Gängen und Bergleichen. Freilich so schmal dürfen wir uns ein in Betriebe befindliches Bergwerk nicht vorstellen. Namentlich müssen wir uns die pflanzlichen Gänge mit Kohlenstaub und sonst durch schlechte Beimischungen der Athmungsluft angefüllt hinzudenken. Hier ist für die Techniker ein weites Feld zur Entfaltung ihrer Kräfte freigeblieben, und gerade an der Mannigfaltigkeit der ausgefallenen Lüftungsvorrichtungen und Luftreinigungsvorrichtungen vermögen wir zu erkennen, wie weit wir in dieser Hinsicht noch von dem zu erstrebenden Ziele entfernt sind. Wir finden in dem Bergwerke selbst, wie in den zu der betreffenden Gruppe gehörigen Sälen Ventilatoren, zum Theil von riesiger Wirkung, angeordnet und im Betrieb und können uns durch den Ansehens von ihren Leistungen im Gebiete der Lüftungsbauung überzeugen.

Haben wir im Eingange dieses Aufsatze auf die Unveränderlichkeit hingewiesen, welche die Anlage und die Art des Ausbaues der Bergwerke zeigt, so gewahren wir doch andererseits eine sehr bedeutsame Fortschritte, welche in der neuesten Zeit auf diesem Gebiete gemacht werden konnten. Die Bergbauindustriellen wissen nur zu gut, mit welchen Schwierigkeiten und Gefahren unter Umständen das „Abteufen“ von Schächten verbunden sein kann, sobald man nämlich auf sogenannten „Schwimmendes Gebirge“ stößt. Lange, lange Jahreshunderte waren diese Gebirge, mit welchen Bergbauindustriellen unermüdeten Bestreben der Schrecken der Bergleute. Da gelang es einem Bergbauingenieur, Roßsch, ein Verfahren zu erfinden, um das Gefrieren der Massen im Erdinneren zu ermöglichen. Vermittelt einer Kälteerzeugungsmaschine wird kalte Luft — bis zu 50° C. unter Null — in eine Höhe hineingetrieben und auf diese Weise eine bedeutende Temperaturerniedrigung in der Abbaustrecke erzielt. Man ist somit in der Lage, einen förmlichen Frostzylinder nach und nach herzustellen. Innerhalb desselben kann man nun das feinstab gefrorene Gestein mit Hacken und Brecheisen arbeiten und die erforderlichen Schachtarbeiten ausführen. Solch eine „Wostschichten“ Gefrierungsschicht“ sehen wir nun in dem Ausstellungspart — rechts am Hauptgange — im Entstehen begriffen; derselbe ist einer der anziehendsten und lehrreichsten Gegenstände der Ausstellung überhaupt. Die Herstellung solch eines verwendbaren Frostzylinder bedarf natürlich naturgemäß eine gewisse Zeit. Die Vorrichtung ist jetzt erst etwa drei Wochen im Betrieb und das Frostgebiet wuchs sich im Innern der Erde auf etwa zwei Meter Tiefe erstreckt. Ausgeschachtet dürfte etwa ein Meter Tiefe sein, doch beabsichtigt der Aussteller seinen Gefriereschacht bis zu fünf Metern fortwachsen zu lassen. Steigt man gegenwärtig die wenigen Stufen hinauf, so fühlt man sich von einer eisten Temperatur umhüllt. Jedes Wassertheilchen, das wir ausathmen, wird sofort verflüchtigt, und an den Zuleitungsröhren sehen wir die weißlich gefärbten Erdboden, die zuleitend mächtiger werden. Der Anblick dieses Gefriereschachtes hat etwas ungemün fantastisches. Wir mögen den Beschreibungen des erklärenden Ingenieurs gern glauben, daß man vermittelt dieser Kälteerzeugungsvorrichtungen die Erde unter dem Äquator tiefer erkalten zu

(Nachdruck verboten.)

Das Haus Wettin.

In unserer Zeit der Vergänglichkeiten, Umwälzungen und Umgestaltungen auf allen Gebieten des staatlichen und gesellschaftlichen Lebens berührt es uns ganz eigenartig, einen erlauchten Fürstenstamm zu begegnen, dessen Wurzeln in grauer Vorzeit, in sagenhafter Vergangenheit, gegründet sind, einen Fürstenstamme, dessen Blätter noch in frischer Lebensfülle grünen wie vor acht Jahrtausenden und dessen gewaltige Lebenskraft vornehmlich die Geschlechter überdauern wird. Die Ehrfurcht vor dem Alter allein aber ist nicht, welche im ganzen Weltalter die Idee wachgerufen, das Anblühen des achtshundertjährigen Bestehens des Hauses Wettin durch Hundstagszüge und stieliche Veranstellungen aller Art in der Welt zu feiern, sondern das lebhafteste Gefühl der Dankbarkeit für den Wohlstand, das Emporkommen von Handel und Industrie und die gesicherten staatlichen Zustände in allen Ländern der Monarchie. Das Haus Wettin jetzt heißt fünf regierende Fürstenhäuser: den König Albert von Sachsen, den Großherzog von Sachsen-Weimar und die Herzöge von Sachsen-Coburg-Gotha, Sachsen-Altenburg und Sachsen-Meiningen; sie alle waren und sind Mehrere des Reiches an allen Werken der Vaterlandsliebe, des Friedens und der Wohlthat; sie sind Beschützer der Künste und Wissenschaften und verfassungsmäßige Monarchen, welche die Rechte des Volkes mit echt konstitutioneller Gewissenhaftigkeit wahrnehmen. Ist es da nicht natürlich, daß namentlich die Bewohner des Königreichs Sachsen das lebhafteste Hingebendempfindnis empfinden, dem erlauchten König Albert, dem Vertreter des mächtigsten Wettin'schen Landes, zu hulden und ihrer jubelnden Freude Ausdruck zu geben? Doch nicht allein die gegenwärtigen Wettin'schen Herrscher verdienen die Liebe und Verehrung aller Sachsen im Reich und aller Deutschen im Allgemeinen — die Geschichte der verflochtenen achtshundert Jahre bewahrt, daß

diese glorreiche Dynastie zahlreiche Glieder hatte, welche sich die Länder und Völker mit Ruhm bedeckten; Selben auf dem Schlachtfelde, erlauchte Staatsmänner, Fadelträger der religiösen Aufrichtung, wie sie sich in der Reformation kundgab, Pioniere der Bildung, Ökonomie und Beschützer unserer Dichter- und Musikerheroen — diese hervorragenden geträumten Häupter haben ihre Namen mit goldenen Lettern in die Tafeln der Geschichte eingegraben und sie verdienen es, daß die Nachwelt ihres Lebens und Wertes mit Dank und Anerkennung sich erinnert; denn gar Viele unter ihnen folgten lediglich dem Drange ihres Verzens, sie herfürsten zu einer Zeit, als es noch keine Pflichten unterlegen.

Blättern wir in der Geschichte dieses achtshundertjährigen Hauses Wettin, so werden wir die Wahrnehmung machen, daß gleich der hochherzöglichen Dynastie auch die Wettin'sche aus seinen Anfängen sich zu jetziger Größe und Macht entfaltete hat.

Als Stammvater des Hauses gilt die Burg Winkel, die gegenwärtig zu einem Rittergute bei Wettin im sächsischen Saalkreise gehört. Nach dieser Wettin'schen Burg nannte sich nun das Geschlecht, obgleich mit der Zeit diese Heimstätte der Dynastie nicht mehr im Besitze der letzteren war. Der erste von den Quellenschriftstellern mit einiger Sicherheit nachgewiesene Ahnherr der Wettiner war Dietrich I.; dessen Vorfahre scheint Thietmar gewesen zu sein, welcher 919 den späteren König Heinrich I. bei Grona befreite. Während die Geschicht Dietrichs noch immer eine sagenhafte ist, erscheinen dessen beide Söhne Debo († 1009) und Friedrich (1017) schon mehr historisch beglaubigt. Ersterer herrschte im nördlichen Heßega und war mit Thietburg, einer Tochter des Markgrafen Dietrich von der Nordmark, verheiratet. Der zweite beherrschte das ganze Land, welches sich vom linken Saale-Fluß bis an das rechte der Mulde erstreckte. Nach dem kinderlosen Tode Heinrichs fielen die Besitzungen an Dietrich II., Debo's Sohn, zurück. Von den sechs Söhnen des ersten wurde Debo II. 1032, nachdem der letzte Konig Markgraf Otto kühnlich ge-

storben war, mit der Markgrafschaft Lausitz und, nach Markgraf Ebercht von Meißen Tode, auch mit der vornehmlichstlichen Verwaltung der Mark Meißen bedacht. Der erste Markgraf von Meißen aus dem Hause Wettin war der Sohn Debo II., Heinrich von Erlenburg, gewöhnlich der Ältere genannt, denn er erhielt 1089 von Heinrich IV. die Mark Meißen als Lehen. Das Jahr 1089 ist also epochemachend in der Geschichte des Hauses Wettin — diese Grundsteinlegung zur Macht der Wettin'schen Dynastie soll man, wie gesagt, Mitte Juni gefeiert werden.

Einer der Nachkommen Heinrichs: Conrad von Meißen, auch Conrad der Große genannt († 1157), gehörte bereits zu den mächtigsten deutschen Reichsfürsten seiner Zeit; er beherrschte alles Land von der Weße bis Thüringen. Es entsandete sich in der Markgrafschaft Meißen allmählich auf die Anfänge der Cultur; der Boden wurde angebauet, Wälder gelichtet, Moräste ausgetrocknet und die Culturbaupflanzen wurden hier und da sogar mit Rebenpflanzungen geschmückt. Ebenso begann sich das Städteleben und Bürgerthum zu entfalten. Es entstanden zu jener Zeit bereits Zünfte (Zünfte) oder Blünfte, von Ortschaften wegen functionirte Handwerksgeoschaften; unter den Handelsleuten konnten außer den Lombarden auch Juden vorkommen, die als sogenannte färrische „Kammerbedient“ hoch beehrt, aber auch mit gewissen Vorrechten ausgestattet waren. Trotz seiner Macht wurde Conrad der Große regierungsunfähig. Im Jahre 1156 dankte er freiwillig ab, nachdem er das Land unter seine 5 Söhne vertheilt hatte und zog sich ins Petersberger Kloster zurück, wo er auch ein Jahr darauf starb. Der Grundbesitz der Wittgenitur gelangte demals noch nicht zur Herrschaft, die Ländertheilungen trugen auch in späteren Zeiten nur dazu bei, die Grundbesitze des Reiches zu erschüttern und Erstarrigkeiten zu entlocken. Nach der von Conrad gestifteten Erbtheilung erhielt sein ältester Sohn Otto die Markgrafschaft Meißen, während die übrigen vier Söhne die anderen Länder erbten. Von unbedeutenderer Wichtigkeit für Meißen war die Aufstufung der Freiherren Wett-

Die heutige Nummer 1. u. 2. Ausgabe umfaßt 12 Seiten.



sein Amt niederzulegen und seinen Austritt aus der P... beschränkt erklärt, weil innerhalb der letzten nicht mehr an der Unmöglichkeit der heiligen Schrift teilhaben werden... die Verträge in Bezug der Schrift hat sich nach einer... Erklärung... Die Schrift hat sich nach einer... Erklärung... Die Schrift hat sich nach einer... Erklärung...

Salle anseht, auf 1900 bis 2000... an, da der Gott in ein Schlangenbild abzulassen ist... Und das Weib die Zeit? Die Angestellten bedürftigen durch... Die Angestellten bedürftigen durch... Die Angestellten bedürftigen durch...

eineziges Verlangen zur Abklärung eines bestimmten Quantität... Verträge verpflichtet sind. Aber... nach einem Zuge... nach einem Zuge... nach einem Zuge...

Gelehrten, Akademien, gelehrte Gesellschaften... Berlin. Der Kultusminister hat zur Verhinderung... nach einer die Stundung des Honorars... nach einer die Stundung des Honorars...

Von der Kunstausstellung... III. Gegenüber der 'Vorwärtigen Fibel' ist in Composition... und Farbe ein kraftvolles Bild, welches den... den nördlichen Charakter der Landschaft meisthaft wieder... den nördlichen Charakter der Landschaft meisthaft wieder...

einziges Verlangen zur Abklärung eines bestimmten Quantität... Verträge verpflichtet sind. Aber... nach einem Zuge... nach einem Zuge... nach einem Zuge...

Landesliste und Verträge... Erlangen, 13. Juni. Der Professor des... Staats- und Völkerrechts, Paul Schelling, ist im 76. Lebens... im 76. Lebens... im 76. Lebens...

Von der Kunstausstellung... Erlangen, 13. Juni. Heute früh 7 Uhr ist Dr. H... zum Verge, der langjährige... zum Verge, der langjährige... zum Verge, der langjährige...

einziges Verlangen zur Abklärung eines bestimmten Quantität... Verträge verpflichtet sind. Aber... nach einem Zuge... nach einem Zuge... nach einem Zuge...

Städtische Volksnachrichten vom 14. Juni... Der Vorstand unserer Ortsvereine hat zur... Der Vorstand unserer Ortsvereine hat zur... Der Vorstand unserer Ortsvereine hat zur...

Von der Kunstausstellung... Erlangen, 13. Juni. Heute früh 7 Uhr ist Dr. H... zum Verge, der langjährige... zum Verge, der langjährige... zum Verge, der langjährige...

einziges Verlangen zur Abklärung eines bestimmten Quantität... Verträge verpflichtet sind. Aber... nach einem Zuge... nach einem Zuge... nach einem Zuge...

Städtische Volksnachrichten vom 14. Juni... Der Vorstand unserer Ortsvereine hat zur... Der Vorstand unserer Ortsvereine hat zur... Der Vorstand unserer Ortsvereine hat zur...

Von der Kunstausstellung... Erlangen, 13. Juni. Heute früh 7 Uhr ist Dr. H... zum Verge, der langjährige... zum Verge, der langjährige... zum Verge, der langjährige...

einziges Verlangen zur Abklärung eines bestimmten Quantität... Verträge verpflichtet sind. Aber... nach einem Zuge... nach einem Zuge... nach einem Zuge...

Städtische Volksnachrichten vom 14. Juni... Der Vorstand unserer Ortsvereine hat zur... Der Vorstand unserer Ortsvereine hat zur... Der Vorstand unserer Ortsvereine hat zur...

Von der Kunstausstellung... Erlangen, 13. Juni. Heute früh 7 Uhr ist Dr. H... zum Verge, der langjährige... zum Verge, der langjährige... zum Verge, der langjährige...

einziges Verlangen zur Abklärung eines bestimmten Quantität... Verträge verpflichtet sind. Aber... nach einem Zuge... nach einem Zuge... nach einem Zuge...

Städtische Volksnachrichten vom 14. Juni... Der Vorstand unserer Ortsvereine hat zur... Der Vorstand unserer Ortsvereine hat zur... Der Vorstand unserer Ortsvereine hat zur...

Von der Kunstausstellung... Erlangen, 13. Juni. Heute früh 7 Uhr ist Dr. H... zum Verge, der langjährige... zum Verge, der langjährige... zum Verge, der langjährige...

einziges Verlangen zur Abklärung eines bestimmten Quantität... Verträge verpflichtet sind. Aber... nach einem Zuge... nach einem Zuge... nach einem Zuge...

Städtische Volksnachrichten vom 14. Juni... Der Vorstand unserer Ortsvereine hat zur... Der Vorstand unserer Ortsvereine hat zur... Der Vorstand unserer Ortsvereine hat zur...

Von der Kunstausstellung... Erlangen, 13. Juni. Heute früh 7 Uhr ist Dr. H... zum Verge, der langjährige... zum Verge, der langjährige... zum Verge, der langjährige...

einziges Verlangen zur Abklärung eines bestimmten Quantität... Verträge verpflichtet sind. Aber... nach einem Zuge... nach einem Zuge... nach einem Zuge...









