Kaliwerke Salzdetfurth-Nummer.



ECKSTEINS BIOGRAPHISCHER VERLAG BERLIN W., Lützowplatz 6

Nummer 14

Alle Rechte vorbehalten

Jahrgang VII

Geschäftsstellen für das Ausland: In England und den englischen Koloniens Aug Siegle, London E. C., 20 Line Street und W., 2 Longham Plan. – A. Zimmermann, London N. W., 106 Priory Park Road Kilburn. – Frankreich: Jacques Wertheimer, Paris, 1 rus Scribe. — Italien: Loescher & Cie

Bretschneider & Regenberg), Hofbuchhandlung, Rom, Corso 307. — Rußl K. L. Ricker, Kommissionär der Kaiserl, Akademie der Wissenschaften, der en Bibliothek und der Militär-Medizin, Akad, St. Petersburg, Nevsky Prop. i Argentinien: Libreria y Papeleria Alemania Gustav Krause, Buenos Aires

Unser Blatt liegt auf sämtlichen Schiffen der folgenden Dampfschiffahrts-Gesellschaften auf:

Hamburg-Amerika-Lenie, Hamburg, Deutsche Lewaste Linie, Hamburg, Hugo & von Emmerik, Hamburg, 3. Kirsten, Hamburg, 4. C. de Freitas & Co., Adrintische Linie, Hamburg,

Dampfschiffahrts-Gesellschaft "Argo"

Stettiner Dampfschiffs Gesellschaft J. F. Braeunlich, Stettin, Sächs. Böhmische Dampfschiffahrts Gesell-

Holland-Amerika-Linie, Rotterdam, Nederlandsche Stoomboot-Maatschappi),

Die Kaliwerke Salzdetfurth bei Hildesheim.

Durch notariellen Akt vom 3. Oktober 1889 wurde zu Goslar durch Protokoll des Notars Dr. Rudolph daselbst die Firma gegründet Aktiengesellschaft für Bergbau und Tiefbohrung. Die Gesellschaft hatte ihren Sitz in Goslar a. H. und basierte auf Bergwerksverleihungen und Bergbauberechtsamen, welche der Generaldirektor Oskar Schrader zu Berlin durch Mutungen und Abschluß von Salzgewinnungsverträgen mit den betreffenden Grundbesitzern erworben hatte und in die Gesellschaft einbrachte. Man wollte Kalisalze, deren Wert damals erst voll gewürdigt wurde, erbohren, bergmännisch gewinnen, und bestmöglich verwerten. In erster Linie gedachte man die sehr umfangreichen Bergwerksverleihungen und Berechtsame Herrn Oskar Schraders auszubeuten, wozu jedoch das anfänglich vorhandene Aktienkapital von 420 000 .# nicht ausreichen

So wurde das Aktienkapital in den Generalversammlungen

1892 um .# 4. April 1896 = = 1 440 000

erhöht, so daß die Gesellschaft jetzt zuzüglich des Grundkapitales über ein volleingezahltes Kapital von 7 000 000 . werfügt.

Der eigentliche Gründer der Gesellschaft war der Generaldirektor

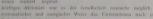
Die bei der Gründung eingezahlten Kapitalien wurden zunächst dazu verwandt, die einzelnen Felder bergmännisch soweit als möglich aufzuschließen, um einen regelmäßigen Bergbau gewinnbringend betreiben zu können. Als Berechtsame kamen hierbei in Betracht:

- schlossen waren, erworbenen Rechte:
 - a) in der Gemarkung Weddingen, Kreis Goslar;
- b) in den Gemarkungen Grasdorf, Luttrum, Wartjenstedt, Kreis Marienburg;
- Marienburg und Breinum, Almstedt, Segeste und Petze des Kreises Gronau.
- 2. Die auf Grund von Verleihungen der Herzoglich Braunschweigischen Regierung erworbenen Bergwerke
- c) "Bismarck" ebenfalls in der Gemarkung Osterlinde;
- d) "Graf Borries" in der Gemarkung Östrum.

Die gesamte Berechtsame und Verleihungen umfaßten ein Gebiet von rund 35 preußischen Maximalfeldern zu je 2 000 000 gm. Sie bildeten drei Reviere, von denen jedes einzelne einen besonderen Bergbaubetrieb ermöglichte. Der Größe nach war das Revier Salzdetfurth das umfangreichste, an zweiter Stelle kam das Grasdorfer Revier, und Weddingen war das kleinste, welches später aus besonderen Gründen aufgegeben

Man begann zunächst durch Tiefbohrungen den Aufschluß des Weddinger, dann des Grasdorfer Reviers, welche, insbesondere das letztgenannte, als zum Bergbau auf Kalisalze am geeignetsten erschienen, so daß man bereits beabsichtigte, den ersten Schacht hier niederzubringen. Indessen gab man infolge der Ergebnisse der inzwischen auf Salzdetfurther Revier durchgeführten Tiefbohrungen diese

In Salzdetfurth hatte man die Arbeiten zum Aufschluß dieses Revieres







noch im 16. Jahrhundert nannte. Die alteste Urkunde, die über Saleder um das Jahr 1195 vier Siedekothen bei Detfurth mit zugehörigem Waldanteile an das Kloster Lamspringe für 25 Mark verkaufte. Die Ritter von Steinberg waren Lebensleute des Bischofs von Hildesheim, der Franz Stenzel und kaufmännischer Direktor G. Rosemann. Den Berg- ebenfalls in Salzdetfurth Siedekothen besall, woraus betvorgeht, daß

Die Salzgewinnung aus der hier etwa neumund am Boden der großen Siedeplannen haftende Ruckstand wurde gemeinten als Salz an die Kon-

Betriebes durch Anlegen eines Leckwerkes (Gradierwerkes), wie solches



Ansicht der Anlage von Schacht II, von der Wegebrücke aus.

werksbetrieb leitet Herr Berginspektor Geyler, den Zentralbetrieb Herr im 16 Strange eingefeilt, so daß das ganze Salzwerk 528 Strange einflücht, Betriebsingenieur Teichmann,

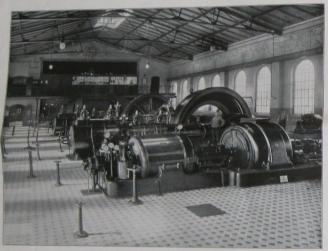
Betracht; die vereinigten Staaten von Nordamerika, England, Frankreich, besüßen. Ein großer Brand zerstörte im Jahre 1704 fast die gesamte

Holland, Belgien, Österreich-Ungarn, Rußland, Schweiz

Salzdetfurth.

die Lamme, durchströmt das saubere Städtehen, bis zu dessen Mauern kleinen Lamme, die Schneeschmelze und Regengusse zu einem Strome urkräftige Buchen- und Eichenwaldungen herantreten. Mitten im Ort





reiner Zufall, als man am Jabre 1856 in Stallfart beim Niederbringen, das Machtigkeit von 1200 m durchbohrt, ohne dall man unter ihnen liegende

Meerwasser, in dem sie gelöst enthalten sind, entstehen konnten.

geschöftet werden. Die Zeit hat die Dinge auf den Kopf gestellt die ca. 16000 Kubikkilometer Wasser zu, welche allerhand Verwitterungsdieses enthalt das so wertvolle Kali. Estrige Chemiker kamen in illirem. dall in einem Jahre nicht weniger als 48 000 000 t Kali dem Meere zu-



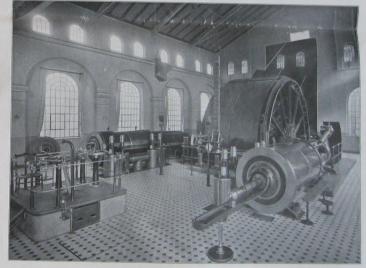
Bergwerks- und Fabrikanlagen der Kaliwerke Salzdetfurth.



ued Arbeiter, auch Bureaumaume für den Obersteiger, die Steiger und - schacht eingerichtet, das ist nichts anderes, als eine Luftleitung, wolche einen Armessungsbeamten befinden sich bier. Über dem Dache der die verbrauchte Luft zu Tage führt, während die frische Luft Durchmesser, die bis zur Tiefe von 713 m ganz senkrecht hinabführt. durch diese Neuanlage wesentlich vermehrt.

Schachhalk streld ein 30 m hobes festes Euergeriat empor, in dessen durch den Forderschacht in die Grubenbaue geleitet wird. Wenn obennu Ied sich von Zeit zu Zeit zwei müchtige Seilscheiben von 5 m. der neue eben fertiggestellte Schacht in Betrieb genommen ist, so dient Durchmesser flat um die machtigen Wellen dieben. Wir steben im dieser der Luftzufohrung und der ältere fur die Entlüftung. Obwohl. Fendergebaude, in dem durch den Schacht der Verledir mit dem Inseren die Bewetterung schon jetzt eine ganz vorzügliche ist, so wird dieselbe des Berges vermittelt wird. Dieser Schacht ist eine Rohre von 5.25 m. dann gane bervorragend, da sich die Menge der zugeführten frischen Luft





salt mid Obseksburn heiteldt. Steinalz, jewichelich auch Kochsalt – die Fabrik im eigner Krasellaur, in wektem 6 Krasel mit 600 qm. Heiz-



aufzunehinen, bis sie in beidem Zostande auch mit Chlorkahum gesättigt von neuem zu beginnen. Das Chlorkahum wird in den Kästen zusammen-

Bei der Massenproduktion erfordert dieser Prozeß natürlich die An-

ist. Kühlen wir nun diese sowohl mit Chlornatrium als auch mit Chlorgeschaufelt und in besonderen Apparaten durch Übergießen mit kaltern kristallinischer Form wieder aus, und es bleibt nur die gesättigte Kochsalz- Wasser Chlornatrium viel cher löst als Chlorkalium. Diesen Vorgang wendung einer Anzahl Apparate von großen Dimensionen. Hier in der Fabrik sich langsam um seine Achse dreht, während die Heizgase einer Braunwird der Sylvant wie in der Rohadzmuhle verkleinert, jedoch nicht his kohlenfeuerung hindurchstreichen und so dem Salz seine Feuchtigkeit zur Feinbeit des Staubes, denn es felden die Dismembratoren. Zum Lösen entziehen. Im Inneren deses walzenförmigen Ofens sind fest um desen schlangen, die Lauge auf die Siedetemperatur erhitzen. In einem Keisel Behälter mit trichterartigem Untersatz, geschüttet, aus denen es direkt senden zu im 60 Doppelgentner auf einmal gebiet, was eine halbe his verladen, oder in den Salaspeicher gebracht wird. Dieser Salaspeicher

Bedeutung für alle möglichen Industriezweige. Chlorkalium ist das Heirfläche auf. Vier bis fünf sind stänlig in Betrieb, die übrigen in

Die Kraftstation der Kaliwerke



Machineral Machineral Schmittle ind mechanishen Hammen.

Machineral Machineral Gallgreitere und eld Krotechnische Werkstatt, die montergrüftigen Balerkune, die sovohl bei den Schächten als auch im montergrüftigen Balerkune. assumen über ge elektrisch angefrieben Werkrugmaschinen für Holzden Hauptanlagen engerichtet sind. Den Arbeitern stehen Waschbecken
den Hauptanlagen engerichtet sind.

DEUTSCHE INDUSTRIE - DEUTSCHE KULTUR Durch ein klössesterweit verzeuigtes Leitungsaste wird der Strom. Hambaltes, er hefret beste Ware zu billigstem Preis. Eine eigne Kranken. Handadtes, et lietet beste Ware au eungagen Franz. Eine egne Errinken. kasse gewährt ihren Mitgliedern bei Erkrankung nicht nur freie arzeitiche. verhander Zunnerer, Trodheri, Schniede mf mechaischen Haroneen.

passen aufhalten können Beseindere Ersahnung verdienen die gazu.



Wohltahris- und Sicherheitseinrichtungen.

für das Wohl ihrer Arbeiter sorgen wie die Saledetfurther Kaliwerke. Zwölf große, einzehtebende Arbeiterwohnhäuser in schöner freier Lage

Da der Rangier- und Verladebalinhof direkt neben dem Staatsbahnhof des Arrtes auch den Frauen und Kindern der Arbeiter gratis verabreicht

Die Kaliwerke blieben bisher von Streiks ganz verschont, und ist das Einvernehmen zwischen Arbeiterschaft und Beamten durchweg ein

beim Ausbruch eines Brandes sofort in Bereitschaft sind, verfügt das Werk doch über eine eigene Feuerwehr in der Stärke von 60 Mann, die zu regelmäßigen Übungen öfters zusammentritt und auch bei Branden im Orte Salzdetiurth schon oft erfolgreich mit Hand angelegt hat.

Eine Anzahl Beamte und Arbeiter wird periodisch durch einen ein weiteres Wolmhaus für 4 Beamte wird demnächst errichtet. Ein plötzlichen Erkrankungen sachgemäß erste Hilfe bringen zu können. Kommwerem versetgt Beamte und Arbeiter mit den Bedurfnissen ihres Größere Unglücksfälle sind, dank den mit äußerster Strenge durchge-



nicht in dem Maße zu befürchten als in Kohleugruben, in Salzdetfurth Führung verschiedener Betriebsbeamten zogebracht, deren Zusurkommenmaßen Gastaucherapparate, deren Gebrauch es ermöglicht, zwei Stunden mußten wir erkennen, daß sich die Werke unter äußerst tüchtiger,

