

Der Dortmund - Ems - Canal, der größte Binnenlandcanal Deutschlands, verbindet die Hauptorte des so mächtig emporgehenden westfälischen Industriebezirks mit den Hafenplätzen der Nordsee.

Das Schiffsbauwerk besteht aus einer beneidlichen Schleusenammer, dem sogenannten Wassertrög. Dieser Trög oder Wasserflaß ist 210 Fuß lang, 24 Fuß breit und gegen 15 Fuß tief.

Der Wasserflaß, der die Schiffe hebt, häuft in einer 27 Fuß hohen Brücke, der sog. Trögbrücke und hat an den Seiten vier hohe Führungssäulen.

Der Wasserflaß, der die Schiffe hebt, häuft in einer 27 Fuß hohen Brücke, der sog. Trögbrücke und hat an den Seiten vier hohe Führungssäulen.

Das Auf- und Niederbewegen des ganzen Wasserflaßes dauert 2 bis 3 Minuten. Die ganze Bauzeit des Bauwerkes nebst der an dieser Stelle nöthigen Canalanlage hat vier Jahre gedauert; die Gesamtkosten sollen 2½ Millionen Mark betragen.

Spanische Literaturzustände.

Ueber dieses Thema weiß ich in neuen Hefen der Halbmonatsschrift 'Das literarische Echo', ein langjähriger Kenner der spanischen Verhältnisse, Dr. Hans Barlow (Stanada), allerhand Erbauendes zu berichten.

Sonntags-Blatt

Beilage des 'Anzeiger und Herold'.

J. P. Windolph, Herausgeber.

Grand Island, Nebr., den 13. Oct. 1899.

Jahrgang 20. No. 6.

Mühlade-Industrie.

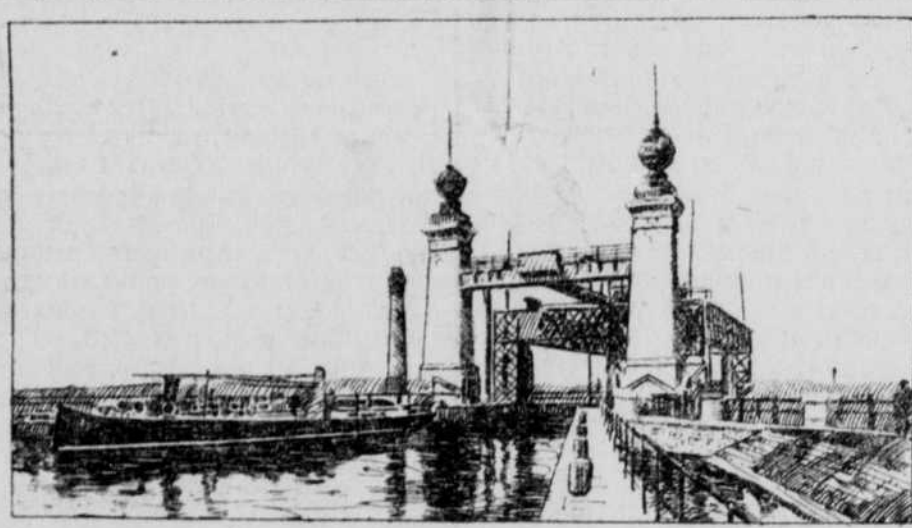
Die nach durchgeführter Vereinigung der sämtlichen Zwiirfabrikanen Englands und Amerikas gegründete, zur Geschäftsführung jener Vereinigung bestimmte English Sewing Cotton Company, Limited, erstattet jetzt ihren Bericht über das erste, mit dem 31. März 1899 beendete Betriebsjahr.

Photographie Kopien mit Hilfe der Röntgenstrahlen.

Kein vergeht ein Tag, ohne daß man von einer neuen Anwendung der Röntgenstrahlen Nachricht erhält. So erklärte kürzlich Dr. F. C. Stolle ein Verfahren, um mit dessen Hilfe photographische Copien in Massen zu erzeugen.

Abkaffung der Briefmarke.

In dem englischen Postamt wird gegenwärtig die Abkaffung der Briefmarke geplant. Diese Idee, in allen wesentlichen Punkten entwickelt, mit dem Nachweise der Möglichkeit und



Schiffsbauwerk zu Hrichenburg

Nothwendigkeit der Abkaffung liegt seit Juni 1897 vor. Nach derleeren soll den Briefen nicht mehr die Umhüllung verurtheilende Marke aufgeklebt, sondern als Quittung für die erfolgreiche Frankatur-Gebühr ein Stempel aufgedrückt werden.

Von einer Kautschuk-Expedition.

Von einer Kautschuk-Expedition nach Westafrika liegen ausführliche Berichte vor. Es ist dem Leiter derselben, dem Botaniker Schlechter, gelungen, die Kautschukbäume, welche den werthvollen Kautschuk von Lagos liefern, im Innern des Lagosgebietes aufzufinden, und 40,000 Samen nach Kamerun überzuführen, die theilweise den Plantagen, theilweise dem botanischen Garten zu Victoria übergeben wurden.

Die Helden von Valer.

In Barcelona kam Mitte vorigen Monats ganz unbedacht der Dampfer 'Alicante' mit einer Ladung Nonnen, Mönchen und einigen Soldaten von den Philippinen an.

ist. Auf einer kleinen Insel, welche Luzon gegenüber liegt, befindet sich die Kirche von Valer. Es ist ein in Ruinen verfallener Bau, der den Gewehrklugeln wohl genügenden Widerstand entgegensetzt, aber nicht kanonenerfüllender ist.

Ein künstlicher Kehltopf.

Seitdem Professor Willroth im Jahre 1873 zum ersten Male die totale Kehltopfextirpation, die Herausnahme des ganzen menschlichen Kehltopfes, mit Erfolg ausgeführt hat, ist durch diese Operation bereits sehr vielen an Kehltopf Krebs Leidenden das Leben gerettet worden.

Schwäche, beri-beri, d. i. zwei Schwächen, d. h. äußerste Ermattung. Es ist dies in dem orientalischen Indien eine Krankheit, die sich durch Schwäche und Zittern in den Gliedern und durch schmerzhaftes Anschwellen der betroffenen Körperteile kundgibt.

Lady Louisa Tighe.

Nabe Kilkenny, Irland, am Ufer des Flusses Nore, liegt Woodstock, das riesige Besitzthum der Lady Louisa Tighe, der Tochter des Herzogs von Richmond, welche vor fast einem Jahrhundert dem Lord Wellington nach Schluß des Brüsseler Falles dem Säbel umgeschminkt hat.



niffes mehr. Woodstock umfaßt 40 Meilen. Ein prachtvolles Schloß liegt in der Mitte dieses Besitzthums. Mehr als sechshundert Personen werden von Lady Tighe beschäftigt.

Schoppenbauers Eitelkeit ist leinam.

Ein Pegasus aus einem Frankfurter Brief zeigt, wie weit sie ging. Die 'Illustrirte' (Leipziger Zeitung) wird kein Porträt bringen, heißt es da. Das von einem Frankfurter Photographen aufgenommene ist aber schlecht ausgefallen.

sichten auf diesem Gebiet eröffnet nun ein vor Kurzem von dem Breslauer Chirurgen Professor Mitulicz ausgeführter Versuch. Bekanntlich bildet sich beim gesunden Menschen, in dem die ausgeathmete Luft die Stimmänder des Kehltopfes in Schwingungen versetzt, die Stimme. Diese aber wird erst artikuliert, wird erst zur Sprache dadurch, daß aus ihr durch die verschiedene Stellung des Gaumens, der Zähne, der Lippen u. s. w. die verschiedene Laute gebildet werden.

Das Auf- und Niederbewegen des ganzen Wasserflaßes dauert 2 bis 3 Minuten. Die ganze Bauzeit des Bauwerkes nebst der an dieser Stelle nöthigen Canalanlage hat vier Jahre gedauert; die Gesamtkosten sollen 2½ Millionen Mark betragen.

ist. Auf einer kleinen Insel, welche Luzon gegenüber liegt, befindet sich die Kirche von Valer. Es ist ein in Ruinen verfallener Bau, der den Gewehrklugeln wohl genügenden Widerstand entgegensetzt, aber nicht kanonenerfüllender ist.

Seitdem Professor Willroth im Jahre 1873 zum ersten Male die totale Kehltopfextirpation, die Herausnahme des ganzen menschlichen Kehltopfes, mit Erfolg ausgeführt hat, ist durch diese Operation bereits sehr vielen an Kehltopf Krebs Leidenden das Leben gerettet worden.

Ein künstlicher Kehltopf.

Seitdem Professor Willroth im Jahre 1873 zum ersten Male die totale Kehltopfextirpation, die Herausnahme des ganzen menschlichen Kehltopfes, mit Erfolg ausgeführt hat, ist durch diese Operation bereits sehr vielen an Kehltopf Krebs Leidenden das Leben gerettet worden.