

Nachmittagsstunden von 1—3 Uhr ertheilt, die Mittagsstunde wird zur Gymnastik benutzt. Nach dem Mittagessen erhalten die weiblichen Pensionaire von der Frau des ersten Lehrers, die auch den Hausstand führt, einige Stunden Unterricht in weiblichen Handarbeiten; nach Verlauf derselben beschäftigen sie sich mit sammt den männlichen Pensionairen, unter Aufsicht eines der Lehrer, auf der Schultube mit Schularbeiten. Die Donnerstags-Nachmittagsstunden von 1—3 Uhr sind zu öffentlichen Prüfungen bestimmt, indess haben Auswärtige oder Durchreisende, welchen diese Zeit nicht bequem ist, auch an andern Werktagen freien Zutritt. Die Bedingungen der Aufnahme sind, dass das Kind, für welches sie nachgesucht wird, nicht unter 6 und nicht über 12 Jahre alt, nicht allgeleitig Bildung unfähig oder blödsinnig, dass es frei von allen, anhaltenden Unterbrechungen des Unterrichts befürchten lassenden, besonders chronischen Uebeln sei, dass es entweder die natürlichen Blattern gehabt habe, oder auch vaccinirt worden sei. Für Unterricht, Beköstigung und Wäsche nimmt die Anstalt 600 $\frac{1}{2}$ hamb. Crt. in halbjährlicher Vorausbezahlung, für Schulgeld 100 $\frac{1}{2}$ hamb. Crt., doch werden Kinder unbemittelter Eltern der Stadt und ihres Gebiets unentgeltlich unterrichtet. Die Pensionaire müssen eine Bettstelle, ein vollständiges Bett, Bettwäsche, 6 Handtücher und ein Besteck mitbringen. Erziehung und Instandsetzung der Kleidung wird besonders gegen Rechnung besorgt oder von den Angehörigen der Zöglinge selbst übernommen. Die Aufnahme kann zu jeder Zeit Statt finden, der Austritt muss dagegen 3 Monate vorher angezeigt werden. Meldungen zur Aufnahme sind bei den Herren Physicus Dr. Buek, Ferdinandstrasse no 45, Wilhelm Manke, alter Jaagerstieg no 12, C. C. U. Noodt, Paulstrasse no 5 und J. H. C. Behrman, Taubstummen-Anstalt, St. Georg, an der Alster no 23, zu machen.

Telegraph, Der electro-magnetische, zwischen Hamburg und Cuxhaven. Die immer gesteigerten Ansprüche der neuen Zeit an die bewegenden Kräfte, um solche für praktische Zwecke anwendbar zu machen, hatten nicht sobald die von der Chemie entdeckte unerhörte Schnelligkeit der electrischen Strömung in Erfahrung gebracht, und dieselbe auf verschiedene Weise, namentlich in England und Amerika für die Telegraphie auszubenten gesucht, als sich auch in Hamburg solcher neuesten Errungenschaft der Intelligenz die Blicke zuwandten, und zwar um so mehr, als unsere, zwischen zwei grosse Seen eingeklemmte, klimatische Lage, dem bisherigen optischen Telegraphen, bei aller Vortrefflichkeit des Systems, dennoch zu viele atmosphärische Hindernisse, namentlich beim Beginn des Winters in den Weg legte, wo eben die telegraphische Communication mit Cuxhaven für die Schifffahrt am wichtigsten ist. Einestheils indess liessen die in Europa bisher für die electro-magnetische Telegraphie angewandten Systeme noch immer zu viele Wünsche unbefriedigt, andertheils auch wieder bot die vorräthige Uferlage von Hamburg und Cuxhaven, und ein dadurch nothwendig gewordenes Ueberschreiten der Elbe, so wie auch die erst theilweise chausseirte Landstrasse zwischen beiden Orten voraussichtlich zu viel Terrainschwierigkeit dar, als dass man nicht gerechtes Bedenken bei der, anderweitig allerdings sehr anlockenden Anlage eines Instituts, auch dann nicht sollte gehabt haben, als Bremen, im Jahre 1845 (freilich unter viel günstigeren Terrainverhältnissen) mit einem guten Beispiel voranging, indem Herr Wendt, nach nur rein theoretischer Einsicht Bremen und Bremerhaven durch einen sogenannten Nadel-Telegraphen und unter Anwendung von 2 Drähten in Verbindung setzte. Die Neigung der hiesigen Börse, diesem Beispiel zu folgen, bekam im Sommer 1847 neue Nahrung, als zwei Amerikaner, die Gebrüder Robinson aus New-York hier eintrafen, von denen der jüngere, Charles B. Robinson, praktische Erfahrung mit wissenschaftlichen Kenntnissen verband, und namentlich durch die in den Börsen-Arkaden zur Anschauung gebrachten Experimente das unbedingtste Vertrauen erregte, da alle angestellte Proben trefflich bestanden wurden, und diese um so mehr Beifall fanden, als das dabei in Anwendung gebrachte Morse'sche System, die telegraphirten Depeschen sofort am Empfangsorte auf Papierstreifen niederschreibt, Zwischenstationen zulässt und nur einen einzigen Leitungsdrath erfordert, indem derselbe die Entdeckung des münchener Professors Steinheil adoptirte, nach welcher der zweite Leitungshalbzirkel durch, an den Endpunkten in die Erde eingegrabene und mit der Batterie in Connexion gesetzte Kupferplatten, hergestellt wird. Herr C. P. F. Möring, Associé der Herren Möring et Co., welcher die beiden Herren Robinson bereits in New-York kannte, nahm die Sache sofort in die Hand, in Verbindung mit den Herren H. J. Merck et Co. und Herrn A. W. Hüpeden als provisorische Comité. Während die beiden Robinson, die alle erforderlichen Apparate aus Amerika mit sich herüber gebracht, eine Ausflucht nach St. Petersburg unternahmen, und dort eine Telegraphen-Linie von der Residenz nach dem kaiserlichen Sommer-Palast Zarskoje-Selo anlegten, wurden hier alle Vorkehrungen zum Inlebensrufen einer gleichen Anlage zwischen Hamburg und Cuxhaven getroffen, die einerseits vorzüglich in der Gründung einer Actien-Gesellschaft, andererseits in der Anbahnung einer gütlichen Vereinbarung mit der Direction des optischen Telegraphen bestanden, welche sich aber durch Abneigung der Letzteren gegen das neue System nach langwierigen Verhandlungen zerschlug. Desto besser reüssirte die Constituirung einer Actien-Gesellschaft und schon im Herbst desselben Jahres vermochte man, nach vollkommener Sicherung des Actien-Capitals, bestehend in 75 Actien à Bco. $\frac{1}{2}$ 600, zur Wahl einer Direction zu schreiten und selb dieselbe, ausser auf Herrn Möring et Co., auf die Herren Adolph Godefroy und A. W. Hüpeden, welche drei vereint, unter Vorsitz der Ersteren und von der Gesellschaft laut Statuten mit der ausge dehntesten Vollmacht versehen, das Werk mit Eifer ergriffen und alle die mannigfaltigen Schwierigkeiten durch Umsicht und Ausdauer aufs vollständigste besiegten, wobei ihnen neben den hiesigen, ganz vorzüglich die hannoverschen Behörden, deren Territorium die Linie vorzugsweise berührt, mit freundlichster Zuverlässigkeit an die Hand gingen.

Die vorzüglichsten Terrainschwierigkeiten der Umgegend sämmtlicher Stationen in Hamburg, Stade, Neuhaus, namentlich der beiden Hauptstationen, wurde diesseits in der Richtung nach der Elbe und jenseits an der Wilhelmstrasse nach dem Vorhandensein einer Spannung von Insel Perseviere — folglich von circa 1200 und 800 $\frac{1}{2}$ kleinere von 90 bis 100 $\frac{1}{2}$ inmitten des Elb-Insellandes Oste bei Hechthausen, so wie unbedeutender Kosten erzieht von einander entfernt steht, ist ein etwa $\frac{1}{6}$ Zoll starke die Elbe vermittelt einer, wurden. Von den Börsengebüllern und hierauf in und mündet dieselbe mit und bleibt von hier ab fort Um das eigentliche Princip lich zu berühren, so ist jedes mit einem electricen Verbindung gebrachte Eisen un geeignet Vorkehrung und gegeben, der dadurch will Schreibstift und an dem sehenen Stange Punkte stehen, vermittelt denen

gemeinen Benutzung über Orten: In Hamburg Börse Stade vor dem Schifferthor der Beutelstrasse no 47, n im Badehaus nahe der Elb Adolph Godefroy und A. Direction dem unter ähnlichen gewesenem Inspector Fr. dem oben erwähnten Ingenieur und Behandlung des Telegraphen für den Beamten-Pensionar schriften, in den Arbeitstreffen, dass für den Herrn C. P. F. Möring, welcher im Telegraphen- und an sonst geeigneten Bedingungen, unter welchen und insbesondere von den Bureaux sind auf allen den Monaten Januar und Morgens, März und Octobers, Mai, Juni, Juli und zeit und aller Orten um fördert, jedoch ist es no Abends, im Stations-Bureau graphen-Verbindung zwischen Linien, in's Leben gerufen seit längerer Zeit das bald dafür adoptirt hatte, wu Bremerhaven und Cuxhaven vorigen Jahres vollendet. Station im Badehaus zu seitigen gedoppelten App durch einen leichten, v Linie als eine von Hamburg getrennte, vereinzelt her gegenseitigen telegraphischen erleiden dürfen. — Der der betreffenden Direction demnach ein Bericht bis fünf Worten mehr um den Crt. $\frac{1}{2}$ 3. 12 §, u. s. Telegraphen befördert di