

Beitung.

Ausland.

Oesterreich. — Die Eisenbahnbrücke über die Theiß bei Szegedin, welche am 2. Dezember in Gegenwart des Erzherzogs General-Gouverneurs von Ungarn und des Hrn. Ministers Ritter v. Toggenburg in feierlicher Weise eröffnet wurde, besteht aus 8 durch eiserne Bogen gebildeten Brückensfeldern von je 23 Klafter Spannweite, die durch sieben gußeiserne Flusspfeiler und zwei Landpfeiler aus Mauerwerk getragen werden. Der auf der Seite von Szegedin auf dem rechten Theissufer gelegene Landpfeiler wird durch ein Viadukt aus Mauerwerk mit sieben Bogenöffnungen verlängert; sechs dieser Bogenöffnungen haben 16 Fuß und die siebente 30 Fuß Spannweite, weil durch diese dicht am rechten Ufer der Theiss der Fahrweg nach dem alten Bahnhof hinführt. Das Mauerwerk dieses Viadukts besteht in seinem unteren und mittleren Theil aus weißem Quaderstein, während die Wölbungen der Bogen aus verschiedenfarbigen Backsteinen konstruiert sind. Sowohl die acht eisernen Bogen, wie auch die gußeiserne Flusspfeiler sind mit silbergrauer Oelfarbe angestrichen. Die Schienenhöhe der Brücke beträgt 25 Fuß über dem höchsten Wasserstande der Theiss. Jeder Pfeiler besteht aus zwei gußeisernen Säulen von je 10 Fuß Durchmesser, die mittels komprimirter Luft bis zu einer Tiefe von ungefähr sieben Klafter unter dem niedrigsten Wasserstande in den Grund des Flusses versenkt worden sind. Im Innern dieser Säulen sind Pilote eingerammt worden, deren Spitze 10 Klafter unter dem niedrigsten Wasserstand hinabdringt und deren Kopf, mehrere Klafter unter dem Flussbett abgeschnitten, die Betonmasse und das Mauerwerk trägt, mit welchen die gußeisernen Säulen ausgefüllt sind. Jede gußeiserne Säule, von denen zwei einen Brückenspfeiler bilden, trägt zwei eiserne Bogen und jeder Bogen wieder einen Schienenzug, so daß jede Säule ein Schienengeleise trägt. Die vier Bogen eines jeden Brückensfeldes sind durch eiserne, nach allen Richtungen sich kreuzende Bänder fest untereinander verbunden. Die Bogen selbst sind durchbrochen gearbeitet, wodurch der Konstruktion der ungemein zierliche Anschein äußerster Leichtigkeit verliehen und das Massenhafte vermieden wird, ohne der Solidität irgend einen Abbruch zu thun. Die Breite der doppelgleisigen Brückebahn beträgt reichlich 30 Fuß. Da, wo zu beiden Seiten die Dämme auf die Brücke münden, befinden sich auf kurze Strecken ausgemauerte Einschlüsse. Die Belastungsproben fanden vom 24. bis zum 29. November statt, und fielen vollkommen befriedigend aus. Die Hauptprobe bestand darin, daß gleichzeitig 30 Lokomotiven, 44 überladene Loren, jede zu 440 Str. Gewicht und 6000 Stück Schienen in einem Gesamtgewicht von 60,000 Str., und zwar durch volle 24 Stunden auf der Brücke lasteten. (Austria.)

Baden. — Im 3. Kalenderquartal 1855 haben die grossherzogl. badischen Posten folgende Ergebnisse geliefert. Es wurden befördert Briefe (Kreuzbandsendungen, portofreie Briefe eingerechnet) 2,223,793 Stück; Packete, Geld- und Wertsendungen 434,018 Stück im Gewicht von 1,544,606 Pf.; Zeitungsnummern 866,424 Stück; Gilwagen-Reisende 13,857. Nachahmesendungen waren es 24,505 im Betrag von 129,597 fl. und Baareinzahlungen 975 mit 4329 fl. Unter der Zahl der Reisenden sind dieselben nicht begriffen, welche mittels der aus der grossherzoglichen Postkasse subventionirten Postomnibus- und Kurielpostkurse befördert werden, weil die Personengelder bei denselben den Unternehmern anheimfallen, wobei zu bemerken ist, daß im grossherzoglichen Gebiet im Ganzen 12 Gilwagenkurse und 90 Postomnibus- und Kurielpostkurse bestehen.

Preussen. — Am 16. Dezember fuhr die erste Lokomotive von Saarbrücken aus in das Saarthal bis Merzig, die längere Hälfte der 12 Meilen langen Trier-Saarbrücker Bahn, und wurde damit diese Strecke zugleich dem vollen Personen-, Güter- und Kohlenverkehr in der Weise übergeben, daß alle preußischen Stationen von Merzig bis Neunkirchen, resp. Trier mit Homburg, Zweibrücken, Kaiserslautern, Neustadt, Landau, Weisenburg, Speyer, Ludwigshafen, Worms und Mainz in direkter Expeditionsverbindung stehen.

Ausland.

Italien. — Eine Gesellschaft hat sich gebildet, welche an der Nordküste Siziliens eine Eisenbahn zur Verbindung Palermo's mit Messina bauen will.

Frankreich. — Die Strecke der Ardennen-Bahn von Charleville nach Sedan ist, mit Ausnahme der 4 Kilometer von Donchery bis Sedan, am 14. Dezember dem allgemeinen Verkehr übergeben worden.

— In einer außerordentlichen Generalversammlung der Gesellschaft der Dauphino-Eisenbahnen wurden die wegen der Fusion dieser Unternehmung mit denjenigen der Bahnen von Paris nach Lyon und dem Mittelmeer abgeschlossenen Verträge genehmigt.

— Kommandes Frühjahr soll der Neubau der Nordbahnhauptstätzung in Paris in großartigstem Maßstabe in Angriff genommen werden.

Großbritannien. — Am 4. Dezember hat die jährliche Generalversammlung der Peninsular and oriental Dampfschiffahrtsgesellschaft stattgefunden.

Aus dem bei diesem Anlaß erstatteten Bericht ist Folgendes zu entnehmen. Am 31. September d. J. beliefen sich die Aktiven der Gesellschaft auf 2,659,545 Pf. St. Auf die Aktien waren eingezahlt 1,700,000 Pf. St. Die Einnahmen im abgelaufenen Betriebsjahr an Personen- und Frachtgeldern, Staatsbeiträgen für die Postbeförderung, Truppentransporte nach Ostindien und aus sonstigen Quellen (einschließlich 12,390 Pf. St. Überschlag vom vorigen Jahr) beliefen sich auf 1,896,883 Pf. St. Die Auslagen jeder Art, einschließlich der Zinsen, der Abschreibungen und des Beitrags zum Versicherungsfonds betrugen 1,714,375 Pf. St. Es ergab sich hiernach ein Reinertrag von 182,508 Pf. St., woron zweimal, nämlich zu Ende jedes Semesters eine Dividende von 4½ Proz. oder im Ganzen von 9 Proz. im Betrag von 153,000 Pf. St. ausbezahlt und der Rest mit 29,508 Pf. St. dem Versicherungsfonds zugeschrieben wurde, dessen Betrag dadurch auf 323,775 Pf. St. gestiegen ist. Die Gesellschaft hat gegen einen Jahresbeitrag von 180,000 Pf. St. den Postdienst mit Australien übernommen, so wie gegen eine Entschädigung von 24,000 Pf. St. den monatlichen Postdienst zwischen Aden und Mauritius. In Verbindung hiermit steht der Postdienst mit der Insel Reunion, für welchen Frankreich jährlich 12,000 Pf. St. vergütet. Die Gesellschaft besitzt gegenwärtig 50 Dampfer in Dienst und 7 in Bau oder Abänderung begriffen, sodann 6 Transport-, Kohlen- ic. Schiffe. Der Gesamtonnengehalt der gesellschaftlichen Flotte ist 18,615 und die Gesamtpferdekraft 18,610. Das größte der Schiffe ist der Schraubendampfer „Simla“ mit 2440 Tonnen und 630 Pferdekraft.

— Die „atlantische Telegraphen-Gesellschaft“ hielt am 16. Dez. ein Meeting, um einen Ausweis über das bisherige Gebahren der Direktion entgegenzunehmen. Derselbe ist, wie sich denken läßt, kein sehr erfreulicher. Der Vorsitzende wies nach, daß drei Viertel von den zu Rate gezogenen Fachmännern sich dahin ausgesprochen hatten, daß die Beschädigung des Kabels ungesähr 250 Meilen von der irischen Küste zu suchen sei, und deshalb habe es die Direktion für unsinn erachtet das dritte Kabelende anzusegen und der Gesellschaft neue Auslagen zu verursachen. Später, als man sich auf vielfaches Drängen doch dazu entschloß, habe es sich herausgestellt daß das aufgewundene alte Fasernde vollkommen unbeschädigt geblieben war, und neuester Zeit sei überdies von Fachmännern die Behauptung aufgestellt worden, daß das Kabel auch an einer zweiten, etwa 400 Meilen von Neufundland entfernten Stelle stark beschädigt seyn müsse. Von einem Heraufwinden und Ausbreiten jener schadhaften Kabelabschnitte könne aber, namentlich in der Winterzeit, nicht die Rede seyn. Daraus folge nicht daß alle Hoffnung auf ein endliches Gelingen aufzugeben sei. Es hänge eben alles davon ab neue Kapitalien aufzubringen, und da müsse man vorerst die Entscheidung der Regierung abwarten, welche um die Garantirung von 4½ Prozent Zinsen für die noch unausgegebenen Aktien der Gesellschaft (im Betrag von 537,140 Pf. St.) angegangen worden sei. Von dem bis jetzt aufgenommenen Aktienkapital sind 454,029 Pf. St. aufgezehrt, und nicht mehr als 8449 Pf. St. baar übrig. Der Vorsitzende sagte die Einberufung eines neuen Meetings zu, so wie die Entschließung der Regierung erst gefaßt seyn werde.

Griechenland. — Am 8. Dezember wurde das Kabel eingesenkt, welches Piräus mit Syra verbinden soll.

Personal-Nachrichten.

Bayern. — Dem Erbauer der Ostbahnen, R. Regierung- und Bauarath v. Denis, wurde der Rang und Titel eines R. Oberbaurohrs verliehen.

Sachsen. — Für die Direktion der westlichen Staats-Eisenbahnen zu Leipzig ist der Geh. Finanzrath A. H. v. Grauschaar zum Vorsitzenden, der Finanzrath G. W. Frhr. v. Biedermaier zum Stellvertreter des Vorsitzenden, der Direktionsrath A. Hallbauer und der Direktionsbeisitzer, Stadtrath A. M. Weickert in gleicher Eigenschaft zu Mitgliedern dieser Direktion ernannt; ferner der Geh. Fin.-Schr. R. Th. Opelt zum Direktionsrath.

Frankreich. — Der Verwaltungsrath der Westbahnen hat den General-Inspektor der Brücken und Straßen, Herrn Zullien, zu ihrem Generaldirektor ernannt in Ersetzung für Hrn. Lapeyrière, welcher eine ähnliche Funktion bei der südostfranzösisch-italienischen Eisenbahnunternehmung übernommen hat.

Verkehr deutscher Eisenbahnen.

R. R. privilegierte österr. Staats-Eisenbahn.	(174½ Meilen.)
	Personen. Güter. Einnahme. 1857.
1858	Zahl. Str. fl. G.M. fl. G.M.
3. Dez. bis 9. Dez. .	32,763 555,302 250,670 300,336
10. " " 16. " .	28,448 632,057 230,833 294,557
bis 16. Dez. 1858 .	2,020,358 30,201,219 13,856,985 13,462,370

Redaktion: G. Egel und L. Klein. — In Kommission der J. B. Wegeler'schen Buchhandlung in Stuttgart.