

**Zeitschrift:** Appenzeller Kalender

**Band:** 137 (1858)

**Artikel:** Great-Eastern

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-373003>

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 20.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

nun an der Durchbrechung des Schuttkegels, hinter dem die Verschütteten lagen, arbeiten konnte. 3 Tage dauerte es, bis der Schuttkegel durchgegraben war. Diese Arbeit konnte nur mit grösster Vorsicht betrieben werden, und es war nöthig, die Arbeiter nach je einer halben Stunde durch andere zu ersetzen. 8 Aerzte waren beständig auf dem Platze.

Es war ein entsetzlicher Anblick, als endlich das weite Grab geöffnet war, in welchem die Verschütteten lagen. Schon dicht hinter dem Schuttkegel fand man die ersten, schrecklich entstellten Leichen. Sie lagen da noch mit ihren Werkzeugen in der Hand, die einen auf dem Gesicht, die andern auf dem Rücken. Bei weiterem Vordringen in den schauerlichen Raum waren wieder 10 Leichen, welche wahrscheinlich einen schnellen Tod gefunden hatten. Die ganze Nacht hindurch wurde an der Auffsuchung der übrigen Verschütteten gearbeitet. Bis Freitag Mittag, also 8 Tage nach dem schrecklichen Unglück, hatte man 31 Tote herausgeschafft, von denen mehrere wahrscheinlich einige Tage noch mit vollem Bewusstsein ihrer schauerlichen Lage gelebt haben müssten. 1900 Fuß tief drinnen im Tunnel bot sich ein erschütternder Anblick dar: 21 Leichen lagen um ein erloschenes Feuer, nebst den Überresten eines geschlachteten Pferdes. So hatten 52 Unglückliche einen schrecklichen Tod tief im Schoß der Erde gefunden. Wie lange sie noch nach der Verschüttung gelebt, ob und welche Qualen sie ausgestanden haben, das weiß nur Gott.

Es waren erschütternde Leichenzüge, als die Verschütteten und früher ihre beim Rettungsversuch verunglückten Mitarbeiter beerdigt wurden.

Es waren schreckliche Tage des Jammers, diese Tage am Hauenstein, und doch treten uns aus diesem düstern Gemälde einige helle, wohlthuende Lichtstrahlen entgegen. Der Himmel hat dieses Unglück, aber das Unglück hat auch unsterbliche Helden geboren. Da enthüllen sich uns edle Thaten, die unsere volle Bewunderung verdiensten. Welchen Todesmuth, welche Hochherzigkeit, welche uneigennützige Aufopferung haben diese Arbeiter, die ihre Brüder zu retten versuchten, bewiesen! Wie hat sich da die christliche Bruderliebe in ihrem schönsten Glanze gezeigt! Eine Menge edler Züge

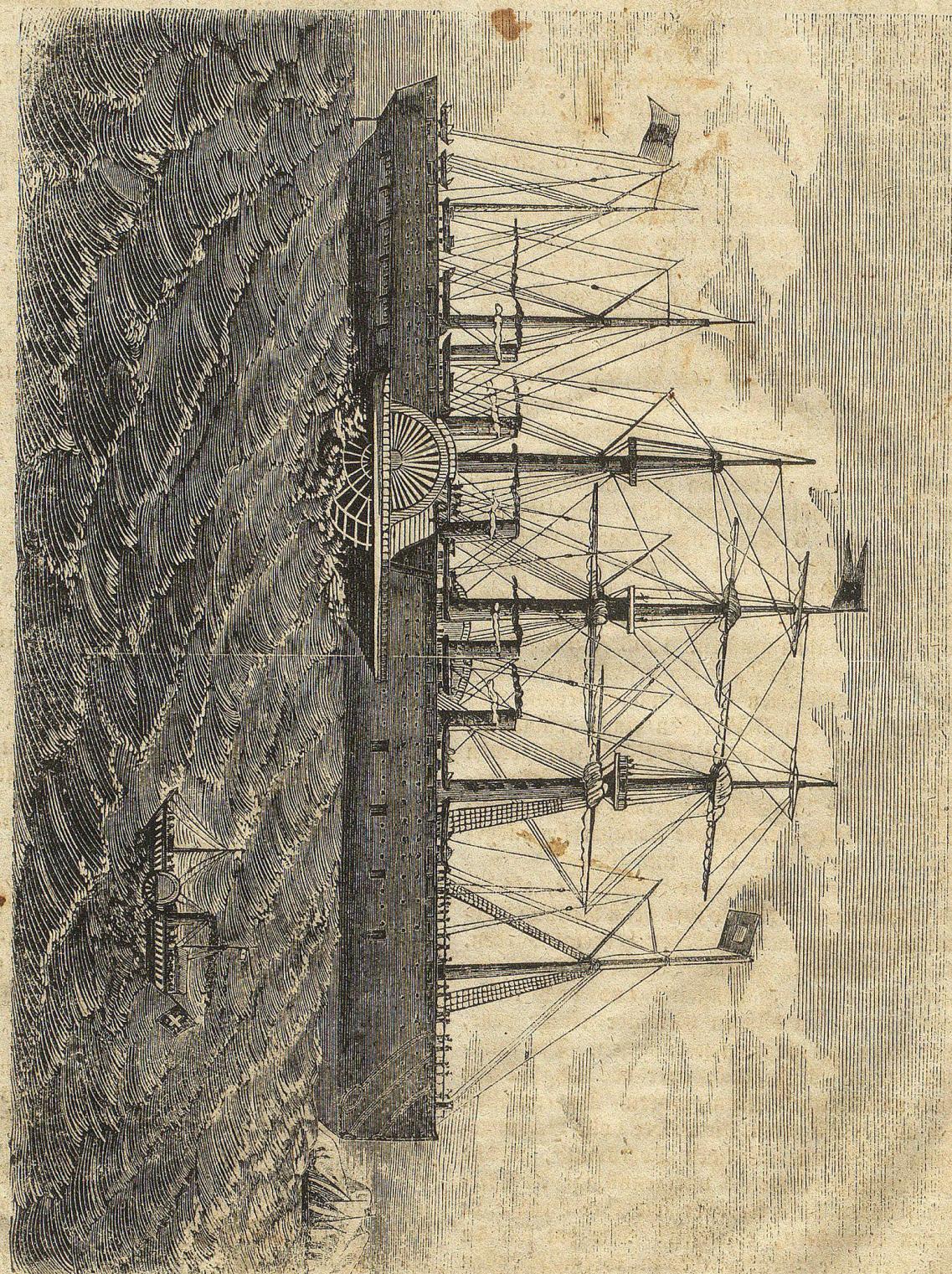
machen dieses Unglück weniger schauderhaft. Männer und Weiber, Jung und Alt, Vorgesetzte und Untergeordnete haben da einen schönen Kranz christlicher Tugenden gesuchten. Der Raum dieser Blätter gestattet nicht, Alles namhaft zu machen. Nur einer heldenmuthigen Frau wollen wir noch gedenken. Ein Arbeiter Eschmann aus dem Kanton Zürich war 4 Mal in den Tunnel zum Rettungsversuch gedrungen und jedes Mal beinahe tott herausgebracht worden. Dennoch stürzte er zum fünften Mal in die todtbringende Höhle. Er kehrte nicht wieder zurück. Seine Kameraden, selbst halbtot, hatten ihn nicht mitnehmen können. Da drang seine junge Frau kühn hinein in den schrecklichen Schlund. Jedes Herz schlug voll banger Erwartung, als dieses heldenmuthige Weib in dem verhängnisvollen Dunkel verschwand. In einigen Minuten kehrte sie wieder zurück mit dem todt Mann auf den Schultern.

Die Schreckenstage am Hauenstein haben überall grosse Theilnahme hervorgerufen. Es flossen über 50,000 Fr. Liebesgaben zur Unterstützung der Familien, welche dieses Unglück mit schwerem Verluste heimgesucht hat. Auch die Direction der schweizerischen Zentralbahn hat zweckmässig für die Hinterlassenen der am Hauenstein Verunglückten gesorgt. Gott segne jede edle That und tröste die tief trauernden Hinterlassenen!

### Great-Eastern.

Der Gedanken, Schiffe gegen Strom und Wind durch die Kraft der Dämpfe zu bewegen, ist sehr alt; 1543 schon baute ein Franzose ein Schiff, von welchem man weiß, daß es sich mittelst einer geheimen Maschinerie bewegte, deren Hauptbestandtheile ein Kessel mit erhitztem Wasser und Schaufelräder waren. Dies scheint der erste Versuch gewesen zu sein. Alle bis gegen Ende des 18. Jahrhunderts meist von Engländern unternommenen Versuche hatten indessen noch immer wenig Hoffnung auf Erfolg. Erst 1775 kam in Frankreich ein Dampfschiff zu Stande, mit dem gefahren werden konnte, jedoch nicht stromaufwärts. Es machten sich nun immer mehr geschickte Köpfe an die Lösung dieser Aufgabe, allein Jahre lang,

Great - Gaffern.



ohne viel weiter zu kommen, so daß selbst Napoleon I. nicht an sie glaubte. Glücklicher als in Europa fielen die Versuche in Amerika aus. Das erste Dampfschiff wurde dort von einem Uhrmacher Fitch in Philadelphia 1788 vom Stapel gelassen. Bei seiner ersten Fahrt sprang der Kessel. Auch mit späteren Versuchen hatte er viel Unglück, so daß er bei seinem Tode viele Schulden hinterließ. Fast gleichzeitig baute ein Anderer ein Dampfschiff, das alle Erwartungen übertraf, aber dennoch nicht benutzt wurde. Zirka 20 Jahre verstrichen wieder, bis es endlich einem Amerikaner glückte, ein ganz brauchbares Dampfschiff herzustellen. Es war Rob. Fulton, der nun als Erfinder des Dampfschiffes gilt, während sein bedeutendster Vorarbeiter in dieser Erfindung, Jonathan Fitch, bei seinen Lebzeiten als Narr veracht wurde. 1807 brachte er das erste fahrbare Dampfschiff zu Stande. Von da an machte die Dampfschiffahrt in Nordamerika reizende Fortschritte. Nach Fulton's Tode (1815) hatten bereits England, Frankreich und Deutschland Dampfschiffe. Der Bodensee erhielt 1824 seine ersten 2 Dampfschiffe, deren Zahl sich seither verzehnfacht hat. Viele Leser des Kalenders haben wohl mit eigenen Augen den großen Unterschied wahrgenommen zwischen den kleinen Dampfern der Zwanziger-Jahre und denen der Jetztzeit. Ungleich großartiger aber sind die Fortschritte im Bau der für das große Weltmeer bestimmten Dampfschiffe. Nicht ohne Mühe erhebt man sich von der Vorstellung unserer Bodenseedampfer zu derjenigen des ungeheuern „Great-Eastern“ (zu Deutsch „das große Dästliche“ oder nach dem Osten bestimmte Dampfschiff), des größten und merkwürdigsten Schiffes der Gegenwart. Im Sommer 1857 wurde daselbe unweit London vom Stapel gelassen. Die Länge dieses Riesenschiffes ist beinahe 700 Fuß. Sein Rumpf (die Schiffswände) besteht aus einer äußern und innern Wand von dicken Eisenplatten, in unzählige wasserdichte Zellen oder Fächer abgetheilt und mit einander verbunden, welche nöthigenfalls mit 76,300 Eimern Wasser gefüllt werden können. Außer den Segeln und 6 Mastäumen gleich dem größten Segelschiffe hat es 5 große Dampfrohre, aus welchen der Dampf und Rauch von 10 Dampfkesseln und hundert Dosen hervorschießt. Die

Schraube, welche das Schiff in Bewegung setzt, hat 24 und die Schaufelräder 56 Fuß im Durchmesser. Nebst 223,520 Ztr. Kohlen und einem ungeheuern Gewicht von Maschinen, Vorräthen &c. fährt es noch 162,560 Ztr. Waren aller Art und ist für 4000 Passagiere bequem eingerichtet, ja im Nothfalle könnten überdies noch 10,000 Mann Truppen aufgenommen werden. Die Säle und Schlafzimmer kommen in Größe und Pracht denselben der größten und nobelsten Gathöfe Londons gleich; an Bibliotheken, wohl assortirten Kellern, warmen und kalten Bädern fehlt es auch nicht. Dieser schwimmende Palast fährt zudem vermöge seiner ungeheuren Schwere und seiner eigenen Konstruktion ruhig und so schnell auf den Meereswellen dahin, daß man den Weg nach Australien in beiläufig einem Monat zurückzulegen hofft.

### Der erste Kuß.

