

Leipziger Tageblatt und Anzeiger.

Amtsblatt des königlichen Land- und Amtsgerichtes Leipzig, des Rathes und Polizei-Amtes der Stadt Leipzig.

Bezugs-Preis

In der Hauptstadt über den im Stadt...

Die Morgen-Ausgabe erscheint am 1/7 Uhr...

Redaction und Expedition:

Johannstraße 8. Die Expedition ist wochentags ununterbrochen...

Filialen:

Offte Klemm's Courtin. (Witwe Sohn). Universitätsstraße 3 (Wetzlar).

Nr 394.

Mittwoch den 5. August 1896.

Anzeigen-Preis

Die eingepaltene Petitzeile 20 Bfg. Reclamen unter dem Reclamentstich...

Extra-Beilagen (gratis), nur mit der Morgen-Ausgabe, ohne Beförderungs...

Annahmefrist für Anzeigen: Abend-Ausgabe: Sonntag 10 Uhr.

Bei den Filialen und Annahmestellen je eine halbe Stunde früher.

Anzeigen sind stets an die Expedition zu richten.

90. Jahrgang.

Die Entwicklung des Baues der deutschen Kriegsschiffe.

C. H. Der Oberconstrucleur der kaiserlichen Marine, Wirkliche Oek. Admiralitätsrath A. Dietrich, welcher auch die jetzt im Bau begriffenen Kriegsschiffe, und zwar 'Erlag Bräu'...

Das Gewicht des Schiffskörpers ist bei allen modernen Schiffen durch rationellere Bauart, aber auch durch Verwendung der Dose des Materials schon so weit reduziert, wie es mit der Festigkeit nur irgend noch verträglich ist.

nicht brennbaren und nicht splitternden Stoffen, die aber nicht so unangenehm anzufassen sind als Stahl oder Eisen; die Kartonschichten mit ihnen verbundenen Hülsen auf der Commanobrücke werden auch aus Stahl hergestellt...

In den Maschinen war nichts zu sparen. Es blieb nur übrig, in den Kesseln, vor besonders jetzt bei den hochgespannten Dämpfen ein so bedeutendes Gewicht darzustellen, Espansions zu sparen; dieselben waren zu finden in der Kanone von Wasserrohrkesseln.

Deutsches Reich.

Berlin, 4. August. Die 'Berl. Pol. Nachr.' schreiben: Die schweren Wunden, welche das gedrückte Zusammenwohnen verschiedener Personen, insbesondere das Schlafstellenwesen in Berlin, in sittlicher und criminellem Hinsicht mit sich bringt, ist in jüngerer Zeit wieder in großem Maße hervorgetreten.

Berlin, 4. August. Bezeichnend ist Angehts der bekannten massiven Ausschreitungen der polnischen Prekpe gegen deutsche Katholiken das Verhalten der kirchlichen Presse.

Freiheit und Gerechtigkeit erreicht. Wir bemerken die Staatsmaßregel aus einem doppelten Grunde: 1) weil wir sie an sich ungerecht finden, 2) weil sie doch ihr Ziel nicht erreichen, sondern nur die Gemüther in gefährlicher Weise verwirren.

Berlin, 4. August. (Telegramm.) Der Reichsanzeiger veröffentlicht eine kaiserliche Order, der zufolge die Bestimmungen über die Beförderungsführung der Personen des Soldatenstandes vom Feldwebel abwärts und die Bestimmungen über die Beförderungsführung der Officiere und Sanitätsofficiere und der Beamten des Meeres bei den afrikanischen Schugstruppen sinngemäße Anwendung zu finden haben.

Berlin, 4. August. (Telegramm.) Die 'Neue Zeitung' erklärt die (im 'Reichs-L.' nicht erst ersuchte) Wählung der Frankfurter 'Neuen Presse' als vier neue deutsche Generalcommandos geschaffen werden sollen, für völlig unzutreffend.

Berlin, 4. August. (Telegramm.) Die Brandenburgische Provinzialparlament wird Ende October zusammen treten.

Strasbare Beeinträchtigungen von Arbeitern durch Ausschüsse werden bei sich trotz aller Bestrafungen. Dieses Vergehens war auch der Schumacher Heinrich Heide angeklagt, welcher gestern vor der ersten Besenratssammer des Landgerichts I stand.

Der 12. deutsche Schneidertag beschäftigte sich u. A. mit den vom Bund deutscher Schneiderinnungen unternommenen und noch zu unternehmenden Maßnahmen zur Abwehr gegen faule Zahler und unzureichende Liefer...

Feuilleton.

Wirbelstürme.

Von J. Clements.

Die entsetzliche Katastrophe, welcher vor wenigen Tagen ein großes deutsches Kriegsschiff mit fast der gesamten Besatzung zum Opfer gefallen ist, lenkt die allgemeine Aufmerksamkeit neuerdings auf jene gewaltigen atmosphärischen Erscheinungen, welche die Wogen der Ozeane bis zum Grunde aufhähen und die majestätischen Bauwerke von Menschenhand wie Kitzelspielzeug zertrümmern.

Die gemeinsame Ursache aller Luftbewegungen ist die Störung des Gleichgewichts in der Atmosphäre in Folge der Wärmunterschiede in verschiedenen Gegenden. Die warme Luft steigt in die Höhe, dadurch vermindert sich der Luftdruck und es strömt unten fort bis zu dem gebildeten Gleichgewicht wieder zurück.

Die Stürme der gemäßigten Zonen besitzen einen milderen Charakter als die der Tropen, sind jedoch in der Regel von größerem Umfang. Typen ist der allgemeine Name für heftige Wirbelstürme; je nach dem Charakter und der Richtung, in welcher sie auftreten, unterscheidet man Tornados, Taifune, Hurricane u. Ihre Entstehung verdanken sie der stärkeren Erwärmung der Landflächen gegenüber den Meeressflächen, sie gehen meist in Curven und besitzen bei großer Heftigkeit...

Hauptursache in Süd- und Ostasien, sowie an den Küsten von Afrika und Australien vorzukommen u. s. w.

Je größer die Störung des atmosphärischen Gleichgewichts, je heftiger die daraus hervorgehenden Winde, je länger aber in der Regel auch die Dauer. Je nach der Stärke, mit welcher sie auftreten, und der Geschwindigkeit, mit welcher sie dahinjehen, bezeichnet man sie als Winde, Stürme oder Orkane. Man misst die Stärke oder Geschwindigkeit des Windes mit dem Windmesser (Anemometer) oder schätzt sie nach einer bestimmten Scala ab. Am üblichsten ist die Beaufort'sche Windskala, die wir hier wiedergeben wollen:

Table with 3 columns: Stärke, Bezeichnung, Windgeschwindigkeit: Regl. Windes p. Sec.

- 0. Windstille: Der Rauch steigt gerade aber fast gerade in die Höhe.
1. Schwacher Wind: Bewegt die Blätter und schwächsten Zweige der Bäume.
2. Mäßiger Wind: Bewegt stärkere Zweige und schwächere Äste der Bäume.
3. Frischer Wind: Bewegt stärkere Äste und schwache Stämme.
4. Starker Wind: Bewegt ganz starke Bäume und macht das Gehen im Freien schwer.
5. Sturm: Reißt Äste und schwache Stämme, verursacht Schaden an Dächern.
6. Orkan: Reißt oder entwurzelt starke Bäume, deckt Häuser ab, bewegt schwere Kräfte von der Stelle u. s. w.

Die Stürme der gemäßigten Zonen besitzen einen milderen Charakter als die der Tropen, sind jedoch in der Regel von größerem Umfang. Typen ist der allgemeine Name für heftige Wirbelstürme; je nach dem Charakter und der Richtung, in welcher sie auftreten, unterscheidet man Tornados, Taifune, Hurricane u. Ihre Entstehung verdanken sie der stärkeren Erwärmung der Landflächen gegenüber den Meeressflächen, sie gehen meist in Curven und besitzen bei großer Heftigkeit...

meist nur geringe Ausdehnung. In den Gemäßigern des nördlichen Meeres wüthen die Taifune, ebenfalls Wirbelstürme, in verhältnismäßig geringer Ausdehnung aber außerordentlicher Heftigkeit.

Das römische Centrumdorge, welches vor einigen Tagen das Verhalten des Propheten Parthi gegen den deutschen Journalisten Oranochi tadelnd erwähnt hat, veröffentlicht jetzt folgende Berliner Aufschrift: Das Centrum hat nicht die Absicht, Polen, Westpreußen und Oberschlesien einem fremden Staate zuzuführen. Es handelt sich lediglich um die Frage, in diesen Landesstellen möglichst geordnete und gesunde Zustände herzustellen, und der Streitpunkt ist nur, ob man das besser durch gewalttätige Unterdrückung des Polenthums oder durch Anwendung von...

In Nordamerika treten die Tornados und in den westindischen Gemäßigern die Hurricane mit ähnlicher Furchtbarkeit auf, die ersteren am häufigsten von April bis Juli, die letzteren am häufigsten von Juli bis October. Beide Arten sind von starken elektrischen Entladungen begleitet. Charakteristisch für den Tornado ist die Form eines Trichters oder einer Röhre, als welche der aus einer fast senkrechten Röhre rasend schnell rotierende Luftcylinder in Erscheinung tritt. Diese Röhre schreitet in der gemäßigten Zone der nördlichen Halbkugel gegen Nordosten mit einer Geschwindigkeit von etwa 50 km in der Stunde fort, und schließt dabei Alles, was auf ihrer Bahn liegt, in Trümmer. Der Durchmesser der eigentlichen Röhre beträgt oft nur einige Meter, und auch das Herabstürzen geschieht oft selten mehr als einen Kilometer Durchmesser. ... Trifft der Tornado einen See oder das Meer, so wird er zu einer gewaltigen Wasserhose. (Herrercronbe, Das Wetter.) Ein Tornado, der am 30. Mai 1879 in den Vereinigten Staaten wüthete und dessen Durchmesser aufwuchs auf 76 Meter betrug, trug eine Frau fast 400 Meter weit fort und schloßerte sie an ein mit Widerhaken versehenes Gehege, so daß augenblicklich der Tod eintrat. Ihre Kleider waren ihr gänzlich vom Leibe gerissen,

ihre Körper war mit schwarzem Schlamm bedeckt. ... Die schwarze, stinkige, trichterförmige Wolkte senkte sich rasch zur Erde herab, und als sie wieder aufsteigte, zerfiel sie in Regen, was ihr unterkam. Alles wurde in die Höhe gewirren und in dem gewaltigen Strudel dieses eisenschleudrigen Schwallen herumgewirbelt. Die umgebenden Wälder schienen gegen den Wirbel zu rollen und hineingeführt zu werden.

Die Ozeane der weltindischen Gemäßigern gehören zu den schrecklichsten; ein plötzlich ohne alle Vorzeichen ausbrechender Sturm stürzt nicht selten das von ihm überfallene Schiff geradezu um und verreckt es in den tiefen Meerestöben. In günstigeren Fällen, schreibt W. A. Zimmermann, bemerkt man wenige Minuten vor Ausbruch solch einer verheerlichen Wüthung eine glänzliche Windstille, begleitet von unerträglichem Schwallen, ein Nüchternwerden der Sonne und der Atmosphäre und ein gleich darauf folgendes Bewölken des drohenden, gelockt scheinenden Himmelsgewölbes. Wenn man bei den ersten dieser Vorzeichen die Segel und die Masten abnimmt, alle Klüve schließt und die Masten trifft, im Notfall alle Masten zu kappen, so ist es noch möglich, solcher Windbrant zu überleben; doch hat man selbst in diesem Falle geräudlich keine Zeit zu schließenden Maßnahmen, denn die Regenfälle überfluteten das Verdeck, Blig auf Blig jukt nach den Masten und das Schiff ist schon verreckt, ehe noch alle Befehle zur Rettung desselben ertitelt sind. Ein solcher Orkan verwickelte die Nordamerika; die Häuser wurden niedergebissen, die Bäume entwurzelt, aus der Erde gehoben und weit heraufgeschleudert; das Meer brannte gegen die Küste auf, überflutete die Ufer und vernichtete auf Stundenweite alle Plantagen; die im Hafen befindlichen Schiffe wurden aneinander geschnürt und zerstückelt, wurden, wenn sie einzeln fanden, hoch in die Luft gehoben, niedergebissen, das Schiff unter ihnen zerbrach und die zusammenhängenden Wogen lie für immer in den Schoß des Meeres verfallen. Katastrophe standen ursprünglich auf trockenem Lande und zerstückelt dort durch die lurchbare Gewalt ihres eigenen Drucks. 90 Schiffe, mehrere 100 Häften und Häuser, über 3000 Menschen waren in einem Zeitraum von wenigen Minuten vernichtet, zermalmt.

Was der Mensch inmitten so grauenvoller Momente empfindet, vor dem er zu schillern? Selbst wir, die wir im sicheren Heim diese Ereignisse und vor die Phantasie beschreiben, schauern und zittern, und unser tiefstes Mitleid wendet sich den armen Opfern zu, deren hoffnungsvolles Leben auf so entsetzliche Weise enden mußte.