

Zeitungspreis
Der Heft und die 12 Nummern 2,50 Mark.
Durch die Post bezogen 3,00 Mark für das Quartalsheft.
Die halbjährliche Bezahlung 12,00 Mark.
Die jährliche Bezahlung 24,00 Mark.
Für die auswärtigen Abonnenten kommen die Postgebühren hinzu.
Die Anzeigen sind zu begeben durch den Verleger.
Die Anzeigen sind zu begeben durch den Verleger.
Die Anzeigen sind zu begeben durch den Verleger.

Abend--Ausgabe.

Anzeige-Gebühren
Für die fünfzehntägige Bezahlung oder deren Raum
für 100 Zeilen 1,00 Mark.
Kleinere Anzeigen sind nach Verhältnis zu begeben.
Die Anzeigen sind zu begeben durch den Verleger.
Die Anzeigen sind zu begeben durch den Verleger.

Die Leipziger Zeitung

Landeszeitung für die Provinz Sachsen und die angrenzenden Staaten.

Nr. 368. — Jahrg. 190. Halle a. S., Dienstag 9. August 1898. Redaktion u. Expedition: Halle a. S., Leipzigerstr. 57. Preis: 10 Pfennig. Druck: G. Neumann, Neudammstr. 15.

Eine zeitgemäße Warnung.

Die länger als drei Jahre anhaltende Tendenz der deutschen Aktienmärkte die stetige Aufwärtsbewegung der Aktienkurse, die sich selbst durch kritische Verhältnisse nicht einbüßen läßt, erregt uns so merkwürdig, wenn man in Betracht zieht, daß der Rentenmarkt, das Feld der soliden Kapitalanlage, welcher bei günstigen Zeiten naturgemäß hohe Kurse aufweisen müßte, ein stetig sinkendes Niveau zeigt. Für diese Anomalie sind verschiedene Gründe verantwortlich zu machen: die Organisation unserer Reichsbank, welche seit beinahe das ganze Jahr hindurch eines Lombardzinsfußes von 5 Prozent und mehr bedingt, die großen Konvertierungen des Reichs und der Bundesstaaten, durch welche viel Rentenkapital aufgeschwemmt wurde, durch ungeheure Emissionen der Hypothekendarlehen, welche Millionen von Pfandbriefen auf den Anlage-Markt werfen. Alle diese Momente bilden schon eine Erklärung für die niedrigen Fondskurse. Im Folgenden soll aber ein anderer — bei Weitem der schwerwiegendste — Grund beleuchtet werden, dem dieser Widerspruch in Aktienkursen-Fonds-Verwertung zuzuschreiben ist.

Seit den siebziger Jahren hat nicht eine so rege Weltbewegung des soliden Sparkapitals am Aktienmarkt stattgefunden, wie gerade jetzt, und zwar auf dem gefährlichsten Gebiete, dem Industriekapital-Markt. Das nicht genug zu rührende lebhafteste Interesse unterer Mittelschichten an der überhöhten Ausbeutung unseres Handels und unserer Industrie, die normale Zehnteilnahme, welche die höchste Stelle im Reich allen wirtschaftlichen Fragen zugewendet, hat die Vertheilung an Industrie und Handels-Unternehmungen so zu sagen hoffähig gemacht. Ob gerade diese Wirkung von den betreffenden Stellen beabsichtigt wurde, möchte zu bezweifeln sein. Sie bildet aber die unbeabsichtigte Konsequenz derselben. Offizierkreise und hohe Beamte, die Kreise der Stubisten, der reichen Pfändner sind zum kleinen Theil, legen vertrauen ihre Kapitalien in bezüglichen Unternehmungen des Handels und der Industrie an. Dazu kommt, daß bei den immer sich steigenden Lebensbedürfnissen und dem stetig fallenden Zinsfuß für Renten eine Aufbebung der Rente nur zu erzwungen ist. Während man nun früher mit ausländischen Renten „müßte“, thut man dies jetzt mit Aktien. Eine solche „Müßigkeit“, d. h. die Anlegung eines Theiles des Sparkapitals in höher verzinslichen Aktien wurde an sich zu billigen. Leider aber jetzt man noch und nach Alles in Aktien um. Die fortwährenden Kurssteigerungen, sowie die stetig wachsenden Dividenden der letzten Jahre lassen jede Vorsicht schwinden, und der beste, solideste und am meisten

zu schätzende Theil unserer bestehenden Klassen ist über Hals und Kopf engagirt in Aktien-Unternehmungen schwankenden Charakters.

Die Begründung einer Aktien-Gesellschaft sind nach dem Aktiengesetz für hundert Prozent Besitze in Grundbesitz, Baugründen, Wäldern, Kassen, Erbkassen u. s. w. vorhanden. Der Erwerber einer solchen Aktie zum Parifant hat — bei einer Dividende von 5 Proz. — Werte von 100 Proz. in der Hand und eine Verzinsung von 5 Proz. Bringt diese Aktie durch günstige Konjunktur eine Dividende von 12 Proz., und man erwirbt sie zum Kurse von 200 Proz., so ergibt sich allerdings eine Verzinsung von 6 Proz., aber immer nur ein innerer Wert von 100 Proz. plus etwaiger Reserven, welche aber selbst bei allen und soliden Gesellschaften sich selten über bis 30 Proz. bewegen, bei neueren Gesellschaften aber bedeutend weniger betragen. Es schweben also 70, 80 oder 90 Proz., je nachdem, des besagten Preises in der Luft. Daher kommt es, daß schon bei geringer Verschlechterung der Konjunktur die Kurse sprunghaft von ihrem imaginären Werte auf den realen, d. h. den des wirklich fundierten Wertes zurückgeführt werden, also z. B. die Aktien anfangs eines Kurstes von 200 Proz. nur noch einen solchen von 130 Proz. aufweisen.

Dazu kommt ein Umstand, welchen der Börsländer stets im Auge behält, das Publikum aber immer vergißt: man kann Aktien nur in guter Konjunktur überhaupt verkaufen; dreht sich dieselbe einmal, so giebt es nur Verkäufer, und Käufer fehlen gänzlich. Die Realisation von Aktien ist dann nur mit großen Verlusten möglich, oder überhaupt unmöglich. Auch der landläufige Trost des Publikums, verkaufen zu wollen, sobald sich die geringste Verschlechterung bemerkbar macht, ist hinfällig. Erstens erkennt man den Anfang der Konjunktur-Verschlechterung im Publikum immer zu spät, und zweitens erkennen ihn, wenn er sichtbar wird, alle gleichzeitig, und es wollen eben alle alsdann realisiren.

Es ist sicher, daß wir noch glänzende Zeiten für die Industrie haben, vielleicht noch auf Monate hinaus, vielleicht noch auf ein Jahr. Es ist aber eben so sicher, daß die Reinerträge der Industrie erheblich geschwächt werden durch die immer wachsenden Lohnansprüche der Arbeiter und die immer steigenden Staats-Ansprüche für Vertheuerungen zum Wohle der arbeitenden Klassen. Ebenso sicher ist, daß die Werten mit welchen überladen sind und noch täglich überladen werden mit neuen Unternehmungen und Vergrößerungen der schon bestehenden. Alles dieses zusammen muß schließlich einen Krach herbeiführen, der um so härter werden wird, als gerade die jetzt so ruhig ihren Aktienbesitz konservirenden Kreise bei den Anglist

verlaufen sicher die alleranglichsten sein werden und als die Börse nicht mehr in so umfassender Weise, wie in früheren Jahren, durch Baissé-Operationen für einen allmählicheren Rückgang der Kurse Sorge trägt.

Deutsches Reich.

* In der abgelaufenen Nachmittags-Sitzung des Ausschusses des Bundes der Landwirtschaft kam man in erster Linie auf die aus den Angriffen der dem Bunde gegenüber die Presse lasten bekannte Thomasmehl-Angelegenheit zu sprechen. Der Ausschuss beschloß einstimmig zu diesem Punkt nach Kenntnisnahme des Materials zur Beurteilung der Geschäftspraxis der landwirtschaftlich-technischen Abteilung des Bundes der Landwirtschaft:

„Die Angriffe der Presse gegen den Vorstand des Bundes der Landwirtschaft, betreffend die Thomasmehlmischungs-Angelegenheit, sind völlig haltlos und enthalten jeder Begründung. Auf antididaktischen Wunsch des Bundes wird eine zu diesem Zweck eingesetzte Kommission der nächsten Generalsammlung einen besondern Bericht über die Sache erstatten.“

Hierauf wurden vom Ausschuss je ein Telegramm an Frau von Bloch-Döllingen und an den Fürsten Herbert Bischoff nach Friedrichshagen gelangt. Der Wortlaut der letzteren Depesche ist folgender:

Der heute zum ersten Male nach dem Heimgang S. Durchlaucht des Fürsten Bischoff in Berlin lautende Ausschuss des Bundes der Landwirtschaft besetzt sich. Es wurde durch den Ausschuss ausgesprochen. Wir beklagen in dem großen Loden nicht nur den Begründer des Reichs und den Doct der Nation, sondern auch den freistehenden und erfolgreichen Bäcker aller vaterländischen Kreise und den kranken Schimmer der besten landwirtschaftlichen Bewegung. Das Andenken aber an das heimgegangene Fürsten Durchlaucht meint der Bund dadurch am höchsten in Ehren halten zu können, daß er in seiner Arbeit für die Erhaltung aller kranken Stände der Vaterlandsliebe und den politischen Zwecken des hochseligen Fürsten nachwirft. Der Ausschuss des Bundes der Landwirtschaft.“

Das Telegramm an Frau v. Bloch lautet: Bei seiner ersten Tagung nach dem vierzehnten Jahre unergötlichen Gemahls findet Ihnen der Ausschuss des Bundes noch einmal den Ausdruck seines Schmerzes und seiner innigen Theilnahme. Wir glauben das Andenken unseres Verstorbenen dadurch besonders ehren zu können, daß wir es geben, in jenem Geiste wachen, ein Lebenswort in ernstem Streben und ernster Arbeit weiter zu führen. Verschiedene Blätter berichteten, Dr. Köfke, der zweite

Die Thränen des heiligen Laurentius.

Zur Erklärung des Sternschnuppensturms vom 9. bis 13. August.

Von Kurt Eitel.

Eine Sternennacht. Trübsinnig ruft unser Blick auf der dunkelblauen glühenden Kugel des Himmels. Welch ein Gedanke, daß das alles Welten sein sollen, gleich der unsern, gigantische Sonnen, um welche Planeten und Monde ihren Kreislauf beschreiben. . . . Und wer weiß, ob nicht auch Wesen da oben haufen, uns ähnlich, mit Herz und Verstand und Empfinden, die vielleicht im selben Augenblicke mit Verwunderung und Nachdenken unsere eigene Sonne betrachten, einen kleinen Fixstern in unendlicher Ferne! Doch was war das? Fiel da nicht ein Stern herab? Nein, die Sterne stehen fest an ihrem Firmament — eine Sternschnuppe war es, wie wir sie in jeder Nacht beobachten können. Sternschnuppe — welche ein prächtiger Name für das leuchtende Kind des ferneren Welttraums, das sich auf seiner Sonnenbahn verirrt hat in das Gefängnis der Erdatmosphäre und nun seine Verwirrung mit seinem Leben lösen muß.

Was ist eine Sternschnuppe? Die meisten von uns wissen es ungefähr, wenn ihnen auch der genaue Sachverhalt entfallen ist. Abergläubische Seelen wünschen sich etwas, wenn sie sie fallen sehen; solche Wünsche, meinen sie, gehen in Erfüllung. Die Alten sahen das Schaulustige in alle anderen Naturerscheinungen poetisch an. Manche Völker finden sie für sichtbare Manifestationen der Götter. Die Indianer erlösten in ihnen die Seelen dahingegangener Heiligen und Seldem. Deren Seelen, verwandelt als Sterne am Himmel, aber nur solange, als der Reichthum ihrer auf Erden erworbenen Heiligkeit es gestattet; ist er erschöpft, fallen sie als Sternschnuppe wieder herab, um ihr Leben und Weiden auch neue zu beginnen. In der nordischen Mythologie endet der Schicksalsfaden jedes Menschen, den Werpeja bei seiner Geburt zu spinnen beginnt, in einem Stern; wenn der Mensch stirbt, so reißt der Faden und der Stern fällt zur Erde. Die fortschreitende Wissenschaft hielt die Sternschnuppen für Ablösungen unserer Atmosphäre, für eine dem Wetterleuchten verwandte Erscheinung. Später dachte man an von den Wolkentrüben ausgeworfene Körper. Zur Zeit ist man besser unterrichtet. Man weiß jetzt, daß die Sternschnuppen keine Körper kosmischen Ursprungs sind, mit denen unser Sonnensystem in reichem

Maße ausgestattet ist. Zum Theil vereinzelt, zum Theil in dichten Schwärmen bewegen sie sich in weitläufigen Bahnen um die Sonne, doch kann sie unser Auge für gewöhnlich ihrer Kleinheit wegen und da sie dunkel sind, nicht wahrnehmen. Begegnet nun unsere Erde auf ihrer Wanderung um die Sonne einem dieser Körperchen, so daß dieses in die Atmosphäre der Erde eintritt, so verwandelt sich die Bewegung des kleinen Wanderers in Wärme, das Körperchen leuchtet auf und wird uns nun je nach seiner Größe als Sternschnuppe oder Feuerkugel (Hohle oder Meteor) sichtbar. Die Schnelligkeit, mit welcher diese Körperchen dahinschießen, ist eine enorme und beträgt 2 bis 7 Meilen in der Sekunde.

Dreierlei Schiffe haben diese kleinen Störnerfriehe unserer Atmosphäre zu gewärtigen. Die kleinsten von ihnen gehen vollständig in Flammen auf, es mögen dies wohl meist diejenigen sein, die wir mit dem Namen Sternschnuppen belegen. Die größeren, die Feuerkugeln, erplothen unter feurigen Erscheinungen mit oder ohne Detonation, wobei die Fetzen von ihnen als Meteorsteine auf die Erde fallen und die größeren sich beim Zerplatzen in eine Wolke von Steinen auflösen, die einen förmlichen Steinhaufen auf unseren Planeten herabsendet. Andere wieder freuzen nur unsere Erdoberfläche und fliegen, froh, mit heiler Haut davon gekommen zu sein, guten Muthes fort, ja manche horchen nehmen an, daß der weitaus größte Theil unter ihrer Rubrik zu verzeichnen ist.

Sehen wir uns zunächst die kleinsten dieser kosmischen Körper, die Sternschnuppen, näher an. Jeder hat dazu Gelegenheit, denn man kann alle Nächte welche fallen sehen, und zwar rechnet man von den vereinzelt (sporadischen) Körperchen durchschnittlich fünf bis sechs auf die Stunde für denselben Ort. Am wenigsten erblickt man des Abends, aber im Laufe der Nacht nimmt ihre Anzahl zu und gegen Morgen ist sie am größten, sie ist dann dreimal so groß wie am Abend, eine Erscheinung, die mit der Stellung und dem Laufe der Erde zusammenhängt. Im Ganzen berechnet man die Zahl der täglich sichtbaren Sternschnuppen auf 7—10 Millionen, wobei die periodisch auftauchenden Meteoritenströme, von denen weiter unten die Rede sein wird, und die nur mit dem Fernrohr wahrzunehmenden Sternschnuppen noch nicht mitgerechnet sind. Die Art des Erscheinens ist sehr verschieden. Am Himmelsgewölbe zieht ein heller Lichtschein auf, ähnlich einem plötzlichen aufstrebendem Stern, der sich geradlinig über einen Theil des Himmels fortbewegt und dann entweder plötzlch verschwindet

oder allmählig an Helligkeit abnimmt. Mitunter erblickt man nach dem Verschwinden noch mehrere Sekunden lang einen Lichtstreifen, einen leuchtenden Schweif, doch ist dies meist nur bei den größeren Meteoren der Fall. Die Dauer der Sichtbarkeit einer Sternschnuppe beträgt fast immer nur Bruchtheile einer Sekunde, nur ausnahmsweise mehrere Sekunden und länger. Die Höhe, in welcher die Körperchen hinziehen, ist eine beträchtliche, 10 Meilen (20 Stunden) dürfte die durchschnittliche Entfernung ausmachen. Es kommen aber auch Höhen bis zu 15 Meilen und mehr vor. Der Größe nach theilt man die Sternschnuppen in solche von erster bis letzter Größe. — Die große Mehrzahl dürfte nur ein Gewicht von wenigen Gramm besitzen. Die Farbe ist weiß oder gelb, nur die Bolide zeigen bisweilen auch ein lebhaftes Roth oder Grün. Von den eigentlichen Sternschnuppen wird behauptet, daß wohl noch nie eine auf die Erde niedergefallen ist, sie verbrennen und verdampfen in den entleerten Luftröhren. Die alle Volkssagen, nach welcher die Sternschnuppen aus einer gallerartigen Substanz beständen, die häuflig auf die Erde falle, entbehrt daher jeder Berechtigung.

Wie schon erwähnt, gehören die Feuerkugeln zweifellos derselben Kategorie von Erscheinungen an, wie die Sternschnuppen, der Unterschied dürfte nur ein gradueller sein. Die Feuerkugel (Bolide, Meteore) erscheinen plötzlich am Himmel, beschreiben eine mehr oder weniger lange Linie, lassen einen feurigen Streifen hinter sich, den Schweif, der nach ihrem Verschwinden oft noch stehen bleibt und manchmal seltsame Strümmungen ausfließt, und nach kaum sekundelanger Sichtbarkeit zerplatzen sie mit einem furchtbaren Knall, worauf sich ein Sternhaufen auf die Erde zerfällt. Manchmal erfolgt das Zerplatzen ohne Detonation, das geschieht, wenn die Feuerkugel sich in sehr weiter Entfernung befindet, in welchem Falle das Geräusch bei uns nicht hörbar ist. In manchen Fällen handelt es sich nur um den Fall eines oder weniger Steine, in anderen erfolgt ein förmlicher Steinregen. Diese Steine, Meteorsteine genannt, sind mitunter von bedeutender Größe und Schwere, wie wir aus den weiter unten mitgetheilten Beispielen ersehen werden.

Die Thatfache, daß Steine vom Himmel fielen, war schon in sehr alter Zeit bekannt. Im Morgenlande hielt man sie für wirklich vom Himmel gefallene Steine und sollte ihnen in der That göttliche Verehrung; der schwarze Stein in der heiligen Raaba zu Mekka soll ein herabgefallener Meteorstein sein. Die Chinesen berichten bereits von einem Fall von fünf Steinen aus dem Jahre 644 v. Chr.; 476 v. Chr. soll ein enormer Klod von Waagengröße in Thracien gefallen sein.

734

734

Bestimmte des Bundes, habe in einer Dresdener Versammlung der Thomaner die Beschlüsse eines Beschlusses...
* Gegenüber dem Generalangriff, welcher aus Anlaß der veterinärpolizeilichen Abwehrungen unserer Grenzen gegen die Einfuhr lebenden Viehes aus dem Auslande anläßlich der erhöhten Fleischpreise jetzt gerichtet wird, dürfen zwei Thatsachen nicht unerwähnt bleiben. Zunächst ist die steigende Bewegung der Fleischpreise keineswegs in Deutschland allein eingetreten; bereits seit längerer Zeit sind auch anderwärts die Fleisch- und Viehpreise gestiegen, namentlich seit dem letzten Frühjahr ist in ganz Europa, in Rußland sowohl, wie in England und in unsern westlichen Nachbarstaaten, eine beträchtliche Steigerung der Viehpreise, namentlich von Schwarzwild, wahrzunehmen. Man sieht diese Erscheinung, wenigstens zum Teil, auf die infolge des panisch-amerikanischen Krieges verminderte Zufuhr von Schwarzvieh, aus dem Vereinigten Staaten nach West-Europa und ebenso die häufigere Nachfrage nach europäischem Schwarzvieh zurück. Angefaßt dieser Thatsache ist es jedenfalls sehr leicht, die veterinärpolizeilichen Maßregeln der preussischen Regierung allein für die jetzige Höhe der Fleischpreise in Deutschland verantwortlich machen zu wollen. — Wer ferner die lebhaften Klagen über die Unzulänglichkeit der deutschen Viehproduktion für die Versorgung des deutschen Marktes anhört, würde glauben müssen, daß auf den großen inländischen Viehmärkten die Nachfrage das Angebot weit überwiegen, und das zugeführte Schlachtvieh rasch abgeholt müßte. Die Berichte über den Verlauf des Berliner Viehmärkte sowie über den Stand des Gollener Viehboves zeigen aber ein ganz anderes Bild. So wird in dem letzten Marktberichte von Berlin der Handel mit allen Viehsorten als langsam und schleppend bezeichnet, nur der Bestand an Schwarzvieh wurde gerühmt, dagegen blieb ein beträchtlicher Teil der zugeführten Rinder, Fäbber und Schafe unerwartet. Dieser Verlauf des Berliner Viehmärkte bildet auch keineswegs eine Ausnahme, sondern, wenn man die Marktberichte der letzten Zeit nachsieht, so findet man, daß der Viehhandel sich so ziemlich regelmäßig in derselben Weise abspielt hat. Man sieht aus alledem, daß die inländische Produktion ungleich höherem Maße den Konsum zu decken vermag, als dies in unserer freihändlerischen Presse behauptet wird.

* Kreisminister von Götter will seit Donnerstag bei Ruyss auf Villa Hügel bei Essen. Er beschäftigt sich Entschlossen in Begleitung einer höherer Militäroffiziere unter Führung der Krupp'schen Direktoren, Hauptmann Dreger und Oberst von Stresemann, verschiedene Weidstätten für den Bau von Kriegsmaterial und den Schießfeldern.

* Wie die „Köln. Ztg.“ erfährt, ist seitens der Rheinisch-Westfälischen Montanindustrie die Errichtung einer Bergakademie im Ruhrbezirk bei der preussischen Staatsregierung in Anregung gebracht worden. Gerade in der Ruhrgegend sind alle Bedingungen gegeben, um eine der höchsten Anforderungen entsprechende Ausbildung der Bergbauingenieure zu erleichtern. Die preussische Staatsregierung soll dem Plane viel Sympathie entgegenbringen, die Ausführung derselben jedoch von der Aufhebung einer der bestehenden Bergakademien abhängig machen, ein Entschluß, dem naturgemäß Schwierigkeiten entgegenstehen.

Die Griechen nannten die Meteorsteine „Donnerkeile“ des Jupiter und behaupten, daß bereits im Jahre 1164 v. Chr. auf der Insel Kreta ein solcher Donnerkeil vom Himmel niedergefallen sei. Ferner wird ein Stück unregelmäßiges Eisen aus der Regierungzeit des römischen Königs Numa Pompilius erwähnt, also ein Eisenmeteorit. In Sachsen sollen im Jahre 823 n. Chr. durch Feuer, vom Himmel gefommene Steinmaßen 35 Dörfer mit Menschen und Vieh verbrannt sein. In Aethiopen und von Griechen ausführlich geschildert wird ein am 7. September 1492 bei Ensisheim (im Elsass) gefallener Stein, der heute noch in der hiesigen Kirche aufbewahrt wird. Ursprünglich soll der Stein 3 Centner gemogen haben, da sich aber zahlreiche Keuzerige Stücke davon loshäuterten, so nahm er nach und nach an Umfang ab, so daß er jetzt nur noch 1/2 Centner wiegt. Das ist jedoch noch bei weitem nicht der größte bekannte Meteorstein. In Brescia in Oberitalien stürzte 1883 mit großem Krachen ein 4 Centner schwerer Meteorit vom Himmel, und die bei Vallois in Sibirien gefallene Eisenmaße wog sogar 16 Centner. In Brasilien fiel ein Eisenföhl von 140 Centner Gewicht, und eine andere von Nordbrasilien auf Grönland entdeckte Eisenmaße, deren meteoroider Ursprung allerdings nicht über alle Zweifel erhaben ist, hatte ein Gewicht von 500 Centnern. Die Eisenmassen übrigens, wie hierbei erwähnt sei, die von ihnen gebundenen Eisenmeteorite geistlich und stuz zur Herstellung von Werkzeugen zu benutzen, da ihnen anderes Eisen als auf diesem Wege erhaltenes setzen zur Verfügung steht.

Obt spaltet sich, wie es bei Vulkan in Polen am 30. Januar 1868 der Fall war, eine Feuerkugel in mehrere tausend Steine, auch bei dem Steinwurf zu Wlaga war dies der Fall, wo man ungefähr 3000 Steine anfaß. Manchmal passen einige der gefundenen Stücke mit den Bruchflächen genau zusammen. Selbstverweichte bildet die Wissenschaft, die in dieser Beziehung ausnahmsweise einmal hinter der Volksanfängung herhinkt, lange Zeit alle Berichte über Steinfälle für Aberglauben und Sinesitätsdünkel. Noch 1790 schrieb ein Gelehrter über den Fund eines in Skottland niedergefallenen 71 Pfund schweren Eisenmeteorits, das sich drei Meilen weit in den Boden eingehohlet hatte, daß es in unseren Zeiten unerschwinglich sei, solche Märchen auch nur wahrscheinlich zu finden, und die französische Akademie erklärte noch um dieselbe Zeit einen gleichartigen Bericht für ein Kindermärchen. Bald aber brach die Erkenntnis der Naturwissenschaft sich Bahn, und heutzutage sind nicht nur tausende von Meteorsteinen im Besitz der Museen und Kabinete, sondern diese kosmischen Phänomene sind auch mit allen der Chemie und Physik zu Gebote liehenden Mitteln untersucht und erforscht worden. So wissen wir jetzt, daß täglich auf der Erde mindestens ein Steinfall annehmen ist, wenn man nämlich von den beobachteten Fällen auf diejenigen schließt, die unbemerkt blitzen oder in denen die Steine nicht vorfinden werden. Im Durchschnitt beobachtet man jährlich drei Vorfallfälle, bei welchen größtentheils Meteorsteine, tellener Meteoriten zur Erde fallen. Bei der Zusammenfassung dieser Daten des Bestraumes will keinerlei Stoffe beiläufig, die auf unserer Erde fehlen, nur die Verbindungen der

* Um dem immer mehr um sich greifenden Raubfischer-Handel zu bekämpfen, auch der am weitesten gemeinten, aber in keiner Weise zu bigenenden Missethätigkeit vieler Privatpersonen, eine nicht beschreibliche Förderung findet, zu steuern, hat die großherzoglich oberbayerische Regierung folgende nachahmenswerthe Verfügung erlassen:

1. Die Verabreichung von Gaben irgendwelcher Art an bettelnde Wanderleute ist bei Geldstrafe bis zu 30 M., event. Haftstrafe, verboten. 2. Die Verwendung von Raubknechten und Raubknechtinnen zur Beleitung eines angesehentlichen Hofbesitzes stellt straflos, wenn die Möglichkeit, daß der Empfänger jene Gaben in Geld oder Branntwein umringen kann, ausgeschlossen erscheint.

* Nach einer nach Wiesbaden gelangten Privatnachricht traf der Gouverneur von Deutsch-Südwestafrika, Kommandeur der Schutztruppe Major Leutwein und Major v. Bismann wohlbehalten mit dem Dampfer „Meise“ von der Bights-Binnenküste in das Kaporn ein, nachdem sie auf der Reise einen kurzen Aufenthalt an der Küste Liberies zum Besuche Monrovia beunzt hatten. Major v. Bismann nimmt die nächste Zeit der Jagdpfad.

Fürst Bismarck.

Zu der Veröffentlichung des Abschiedsgesuches des Fürsten schreibt die „N. Z.“: „Die Annahme, an maßgebender Stelle sei man dem Gedanken der Veröffentlichung des vollständigen Wortlauts des Entlassungsgesuches des Fürsten Bismarck bereits nicht getreten, um auf diese Weise jeder Segenbündel den Boden zu entziehen, wird sich nicht verwirklichen. Die widersprüchliche der Rede, die jede Regierung mit Rücksicht auf denartige Äußerungen zu beobachten genötigt ist, die lediglich nach Sachem dem historischen Interesse weichen kann.“

Zur Frage über die Ursache der Entlassung Bismarck's liegen zwei Meinungen vor, von denen Vortz genommen werden muß. Der „Reichsbote“ schreibt:

„Uns erzählt ein inquisitorischer herzoglicher Abgeordneter, infolge der häufigen und langen Abwesenheit des Fürsten Bismarck von Berlin habe sich der Kaiser dort ganz verstimmt gefühlt, zumal auch sein Minister zu ihm gekommen sei, um ihm Vorträge zu halten. So habe er denn einmal zu einem Minister gesagt: „Was ist denn das, ich lese und höre ja gar nichts von meinen Ministern, haben sie mit dem gar nicht vorzuzug.“ Darauf habe der Minister benehrt, daß die englischen Minister zu solchen Inmediatvorträgen nicht berechtigt seien, sie hätten ihre Vorträge immer nur dem Ministepresidenten zu machen, und dessen Gabe seien dann die Vorträge bei dem Herrscher. Darauf habe der Kaiser geantwortet: „Das ist aber das unzulässige Zustand, ich bin dadurch ja doch vollständig beiseite gestellt; eine kann doch nur König sein, und ich bin einmal dazu berufen, also muß ich es auch sein und regieren.“

Und die „N. Z.“ schreibt: „In einem Theil der Presse wird mit großer Bestimmtheit die Behauptung aufgestellt, daß der vormalige Reichskanzler Bismarck im Jahre 1882, die in dem Entlassungsgesuche des Fürsten Bismarck eine so wesentliche Rolle spielt, sich auch nach seinem Rücktritt nicht erlöste. So bestimmt auch diese Behauptung klingt, so ist sie doch thatsächlich unrichtig, wie aus dem Folgenden ersichtlich ist. Wie mir aus zuverlässiger Quelle mittheilen können, ist diese Kabinetsordre thatsächlich aufgehoben, doch ist sie durch eine neue Ordre ersetzt worden, die im Wesentlichen die Anschauungen, denen das frühere Aemtsbild entsprang, wieder aufnimmt, der Unterschied ist mehr formal als wirklicher.“

Auf das Deutsch gesagt: man hat die Ordre aufgehoben und sich bald wieder genötigt gesehen, eine ihr ähnliche zu erlassen.

einzelnen Substanzen sind zum Theil von den irdischen verwechselbar, so daß die Gemeinsamen anders als die irdischen zu sein scheinen. Das Eisen der Meteoriten ist stets von Nickel begleitet. Selbstverständlich bilden Aerolithe (wie die Meteorsteine auch genannt werden) von den erwähnten enormen Größen seltene Ausnahmen, die meistens wiegen nur wenige, viele kaum ein oder ein halbes Gramm, oft bleiben nur Körnerchen oder bloßer kosmischer Staub übrig. Vermehrte Forscher, wie Rosenfeldt und Kocher, haben sogar Hypothesen aufgestellt, nach welchen die Meteoriten aus der Schmelze der Erde und Planetenbildung stiegen. Es ist zwar nicht die Frage auf, ob sich nicht irgendwo im Laufe von Jahrmillionen um einen kleinen urprünglichen Kern rein durch solchen kosmischen Zuwachs gebildet haben könne, während jedoch der Meteoritenschwamm als Anfang annimmt und die Fixsterne, Kometen u. s. w. erst durch Kollision von Meteoriten zu Stande kommen läßt.

Stehen derartige Behauptungen auch außerhalb des Wahrheitsbereichs, so begnügen wir gerade auf diesem Gebiete anderen Hypothesen weit ersterer Art, für welche der Beweis durch die Thatsachen so gut wie geliefert ist. Es führt uns das zu unseren Sternschnuppen, von welchen wir bisher nur die parabolischen betrachtet haben. Man hat längst beobachtet, daß in gewissen Nächten des Jahres die Zahl der Sternschnuppen außerordentlich anwächst und diese Erscheinung sich alljährlich zu derselben Zeit wiederholt. Statt der durchschnittlichen 5 bis 10 kommen in solchen Nächten dreißig und mehr auf die Stunde (für denselben Beobachtungsort), und in manchen Jahren erreicht die Erscheinung eine solche Intensität, daß die stimmenden Gasse förmlich eine Sternschnuppenregen bilden. Die periodisch wiederkehrenden Sternschnuppen oder Sternschnuppenstürme gehen, wie man sehr wohl hat, von ganz bestimmten Punkten des Himmels (den Radiationspunkten) aus und umkreisen die Sonne auf einer gemeinsamen Bahn. Sobald nun die Erde die Bahn eines solchen Meteoritenschwarms, die in ihrem ganzen Umfange mit Körperchen mehr oder weniger dicht besetzt ist, kreuzt, haben wir einen besonders starken Sternschnuppenfall. Solche Kreuzungen finden u. a. statt Anfang Januar, am 19. bis 23. April, in den Tagen vom 26. bis 29. Juli, 19. bis 25. Oktober, 27. bis 29. November und 6. bis 13. Dezember. Die beiden stärksten Schwärme des Jahres fallen aber auf die Tage vom 9. bis 13. August und 13. bis 14. November. Letzterer Schwarm ist der bedeutendste.

Der Augustschwarm, dessen Erscheinung zur Zeit beobachtet wird auch der Laurentiuschwarm genannt, da man in früherer Zeit in den am 10. August, dem dem heiligen Laurentius gewidmeten Tage, häufiger als sonst fallenden Sternschnuppen die feurigen Thränen erblickte, welche der auf Erden entsetzlich gemarterte Heilige gemeint hat. In manchen Gegenden, z. B. in Schlesien, herrscht aber der Glaube, in der Laurentiusnacht thue sich der Himmel auf und zeige seine vielen Lichter. Der Radiationspunkt des Laurentiuschwarms liegt im Sternbilde des Perseus, und heißt deshalb auch der Perseidenschwarm. Der

Rußland.

über Rußlands Fläme am Rohen Meere ergab die „St. Petersburg“ folgende Aufzählung: Rußlands Fläme, einen Hafen am Rohen Meer oder am Golf von Aken zu erwerben, um mit seinen absehblichen Freunden in unmittelbare Verbindung zu treten, dürfen sich nicht so leicht verstimmen lassen. Der ganze Rußland ist bereits vergeben, Mensch, tiefen Meeres jeder die Oberhand über irgend einen Punkt dieses Rußlands ist empfindet. Dort grenzen der italienische und französische Besitz an einander: eine von den beiden Mächten müßte also Rußland Platz machen. Dazu ist aber, wenn man frühere Verhandlungen betrachtet, nicht wenig Aussicht vorhanden. Am ehesten könnte Frankreich sich seinen russischen Freunden gefällig bezeigen, indem es ihnen den Hafen Dool überläßt, da seit 1805 der Schwerepunkt der nach diesem Hafen benannten Kolonie nach deren entlegener geographischer Lokalität immer mehr abwärts vor sich fortgeschritten. Rußlandspolier haben sich aber jetzt gegen die Vertretung auch nur einer Banbrette Erde, und wäre es selbst an Rußland, ausgeprochen. Vom italienischen Gebiet konnte das Sultanat Achaia — der übliche Titel Epirus — in Frage kommen. Seit 1880 gehört es zum unpolitischen Machtbereich Italiens und letzteres hat bislang nicht die geringste Neigung gezeigt, sich derselben zu entsagen. Die Regierung könnte es auch gar nicht ohne Zustimmung des Parlamentes. Nach dem unglücklichen Ausgang des italienisch-absehblichen Krieges im November 1896 das russische Kaiserthum in Achaia an der Küste von Achaia einen italienischen Hafen übertrug, Italien seine Zustimmung auf das Entscheidende, was zur Folge hatte, daß russischerseits die Entschlußnahme vorgeworfen wurde, jenes Rußland habe nur hydrographische Zustimmungen vorgenommen, weitere Ziele aber nicht verfolgt. Schließlich wäre noch zu bemerken, daß Art. 5 des Friedens von Aken Achaia bis zur erfolgten Grenzregulierung — und dies ist nichts nicht erfolgt — Italien Epirus Achaia nur an Rußland und nicht an irgend eine fremde Macht abtreten darf.

Kongresse und Versammlungen.

Der XI. Verbandstag des Verbandes deutscher Bauvereinigungen zu Leipzig wurde am Sonntag in dem am 7. August im Hotel von der Stadt in Leipzig eröffnet. Der Empfang der eingeladenen Gäste stattgefunden, während im Anblich daran in großer Saale der „Erholung“ eine von 400 Personen besetzte Vortragsfeier folgte. Sonntag früh vereinte sich eine größere Anzahl Teilnehmer zu einem Spaziergang durch den oberhalb des Stadtgebietes liegenden Park. Am Montag, den 10. August, erfolgte der Empfang der Vorstande und Vertrauensmänner einer verstaatlichten Vorberedung zusammen; gegen 11 Uhr wurde die Generalversammlung durch den Vorsitzenden Herrn Mann-Heinze eröffnet, welcher zunächst Namens des Vorstandes den Jahres- und Monatsberichten erstattete, welche die Tätigkeit der Bauvereinigungen im Laufe der Monate für Vorstand und Mitglieder ersichtlich ist durch deren Erklärung, daß sie auf Honorar Bericht leisten wollen. In dem Antrag des Kreisvereins Erfurt auf Errichtung einer Vereins- und Wirtshaus- und Wirtshauskasselle stellte der Vorstand den Gegenstand, einer nachherigen Kommission zur Prüfung des vorliegenden Reglements der Wirtshauskasselle bzw. die Prüfung zu übertragen, inwiefern dem Erfurter Antrag dabei entgegen zu werden könne. Das Resultat der Prüfung sollte dem nächsten Verbandstag zu unterbreiten sein. Der Erfurter Antrag wird mit 151 gegen 108 Stimmen abgelehnt, während der Gegenantrag des Kreisvereins mit 177 gegen 24 Stimmen zur Annahme gelangt; der sofort schriftlich eingelegte Protest der Erfurter Mitglieder wird mit 191 gegen 51 Stimmen abgelehnt. Der Antrag von G. B. Schritte gegen Erweiterung des Alters- und Invaliditätsversicherungsgesetzes zu Gunsten der Arbeitslosen wurde mit 179 gegen 179 Stimmen abgelehnt, während der Antrag der Kreisvereine Braunauweil, Hannover und Wolfenbüttel, betreffend Maßnahmen zur Einziehung des Militäranwärtergesetzes, wird beschloßen, die Vertrauensmänner von Hannover, Wolfenbüttel und Braunauweil zu beauftragen, entsprechende Vorschläge zu erarbeiten. Als Ort für den nächsten Verbandstag wird Braunauweil bestimmt. Hieraus wurde die Generalversammlung geschlossen.

Novembersturm geht von dem Sternbild des Löwen aus, weshalb er als der Leonidensturm bezeichnet wird. In größeren Zeiträumen ereignet es sich, daß die periodischen Sternschnuppenstürme an Zahl und Pracht der Einzelercheinungen alles Gewöhnliche weit hinter sich zurücklassen. Dann regnet es förmlich Sternschnuppen, es fallen für einen Ort bis 27000 in der Stunde und an 250000 in einer Nacht. Humboldt beobachtete das Phänomen zuerst mit den Augen des Forschers, und zwar in Südamerika, der Nacht vom 12. zum 13. November 1799. Die Sternschnuppen und Feuerkugeln fielen damals so dicht, daß das ganze Firmament in Flammen zu sehen schien. Diese Erscheinung war, wie Alexander von Humboldt später feststellte, nicht allein in Südamerika, sondern auch in Grönland, in Deutschland und am Äquator beobachtet worden. Von den Beobachtern jener Gegend erzählt er, daß dem großen Erdbeben von 1766 ein ganz ähnliches Phänomen vorausgegangen war. In der Nacht vom 12. zum 13. November 1833 wiederholte sich daselbst in noch größerer Weise, so daß man neuerdings erkannte, daß man es hier mit einer periodischen, alle 33 Jahre wiederkehrenden Erscheinung zu thun hatte. Die Erklärung für dieses, und andere gleichartige liegt darin, daß die Erde nicht allein alljährlich an bestimmten Tagen den betreffenden Schwarm kreuzt, sondern auch innerhalb gewisser Zeiträume die Bahn des Schwarms an einer Stelle schneidet, wo ganz besondere Massen der Miniaturkörperchen angehäuft sind. Das Jahr 1866 befalligte die neue Entdeckung wiederum auf das Großartige, und voranschicklich wird daselbst im nächsten Jahre (1899) der Fall sein.

Da derartige außerordentliche Himmelsereignisse unmöglich unseren Vorfahren haben verborgen bleiben können, so möchte man sich in der Geschichte zu ergründen und gelang es in der That, die 33-jährigen Perioden des Novemberstürms bis zum Jahre 902 zurückzuverfolgen. Für den Laurentiussturm fand sich eine 105-jährige Periode und datiren die Nachrichten über ihn zurück bis zum Jahre 830, während der Aprilsturm sogar bis 687 v. Chr. zurückverfolgt werden ist. Für eine noch wunderbare Entdeckung gelangte man aber durch das Verschwinden des Biela'schen Kometen. Dieser sollte in einem bestimmten Jahre unterem Himmel wieder seinen Besuch ablassen, aber er kam nicht. Statt seiner erschien ein herrlicher Sternschnuppenregen, der den Kronen den Namen erhielt, daß der Biela'sche Komet sich aufgelöst und zu einer Anzahl seiner Bruchstücke, eben unter Sternschnuppen und Meteoren, zerfallen ist, die nun in seiner Bahn am Himmel weiterwandeln. Bald stellte sich heraus, daß auch die Bahnen der übrigen Sternschnuppenstürme mit Kometenbahnen zusammenfallen, z. B. der Augustschwarm mit dem Kometen von 1862. Die periodischen Sternschnuppen sind hiernach also nichts als Ausfallprodukte der Kometen und jeder periodisch wiederkehrende Sternschnuppenfall ist die Wirkung eines Durchschneitens der Erdbahn mit einer Kometenbahn.

Landeszeitung für die Provinz Sachsen und die angrenzenden Staaten.

Tägliche Gesichtsk-Notizen.

Vor 76 Jahren, am 9. August 1822, wurde in Verpenburg...

Halle'sche Lokalnachrichten vom 9. August.

Der Redakteur unserer Original-Beilage...

Die Wärme der letzten Tage war die erste angenehme...

Halle'scher Fußballklub von 1896. Das am vergangenen...

Zaunischloßbauerei. Das gestern Nachmittag schon brohende...

Allgemeiner Halleischer Turnverein. Des Schaus...

Todesfall. Der in vielen Kreisen unserer Stadt bekannte...

Abendessen-Diebstahl. Unternehmern gefleht die Bau...

Ungeheures Straßenlocomotiv. Nachdem gestern Abend an...

Unfall. Der Stellmacher Adolf Günther von hier wurde...

Maxipresse. Die heutigen Maxipresse. Carlotta, pro...

M. Riebel. 1 Mandel 10 Wg. Gurken, zum Satz vier...

M. Riebel. 1 Mandel 10 Wg. Gurken, zum Satz vier...

M. Riebel. 1 Mandel 10 Wg. Gurken, zum Satz vier...

fallen. Es wird uns zu der Angelegenheit noch gefehret...

Halle'scher Fußballklub von 1896. Das am vergangenen...

Zaunischloßbauerei. Das gestern Nachmittag schon brohende...

Allgemeiner Halleischer Turnverein. Des Schaus...

Todesfall. Der in vielen Kreisen unserer Stadt bekannte...

Abendessen-Diebstahl. Unternehmern gefleht die Bau...

Ungeheures Straßenlocomotiv. Nachdem gestern Abend an...

Unfall. Der Stellmacher Adolf Günther von hier wurde...

Maxipresse. Die heutigen Maxipresse. Carlotta, pro...

M. Riebel. 1 Mandel 10 Wg. Gurken, zum Satz vier...

M. Riebel. 1 Mandel 10 Wg. Gurken, zum Satz vier...

M. Riebel. 1 Mandel 10 Wg. Gurken, zum Satz vier...

5 Pfd. Blumenöl, pro Stück 10-30 Wg. Radieschen...

Verband der Handelsgärtner Deutschlands.

Der gestrige Abend brachte das Festmahl in der Loge zu den...

Der Vorstand des Verbandes hat die Teilnehmer am Verbandstag...

Der Vorstand des Verbandes hat die Teilnehmer am Verbandstag...

Der Vorstand des Verbandes hat die Teilnehmer am Verbandstag...

Der Vorstand des Verbandes hat die Teilnehmer am Verbandstag...

Der Vorstand des Verbandes hat die Teilnehmer am Verbandstag...

Der Vorstand des Verbandes hat die Teilnehmer am Verbandstag...

Der Vorstand des Verbandes hat die Teilnehmer am Verbandstag...

Der Vorstand des Verbandes hat die Teilnehmer am Verbandstag...

Der Vorstand des Verbandes hat die Teilnehmer am Verbandstag...

Der Vorstand des Verbandes hat die Teilnehmer am Verbandstag...

Der Vorstand des Verbandes hat die Teilnehmer am Verbandstag...

Der Vorstand des Verbandes hat die Teilnehmer am Verbandstag...

Der Vorstand des Verbandes hat die Teilnehmer am Verbandstag...

