

# Großer Hemdenverkauf am Sonnabend.

Ein Paar-Eintauf von einer großen Auswahl von Hemden vom Fabrikanten zum Verkauf Samstag zu

weniger als dem halben Preis.

Madras, Cheviots und Chambray Sonntagshemden, 50c und 75c werth, zu

## 39 Cents

Nur Sonnabend, 6. Juni

# SAM HEXTER.

### Der erste Aeroplan.

Von einem Portugiesen vor 200 Jahren erfunden und erprobt.

Die Geschichte der Luftschiffahrt ist bisher noch nicht viel über das Jahr 1783 zurückgeführt worden, in dem die Brüder Montgolfier den ersten Ballonaufstieg glücklich durchführten. Nur der Name eines portugiesischen Vorläufers war bekannt, eines „Don Guzman“, der sich schon im Jahre 1709 mit seinem Aerostat in die Luft erheben lassen wollte. Auf Grund zeitgenössischer Dokumente und einer Korrespondenz Guzmans mit seiner königlichen Gönnerin, der Gemahlin Karls VI. von Portugal, Elisabeth von Braunschweig-Blankenburg, wird das Leben und der Apparat des merkwürdigen Mannes beschrieben. Bartholomeo Lourenzo de Guzman wurde um das Jahr 1685 in Santos geboren, zunächst für den Geistlichenstand bestimmt, wandte sich dann aber dem Studium der Physik zu und widmete schließlich sein Leben der Aufgabe, eine Maschine zu bauen, mit der man sich in die Lüfte erheben könne. Er fand rege Unterstützung bei der geistvollen Elisabeth von Braunschweig und wurde vom Könige in seinen persönlichen Schutz genommen.

Am 8. August 1709 machte er einen glücklichen Versuch mit dem von ihm erfundenen Aerostaten, dem Elisabeth in ihren Briefen an Guzman zum ersten Male den Namen „Luftschiff“ beilegt. Vom Thurne der Casa da India in Lissabon erhob er sich triumphierend in die Luft und flog bis zum Terreiro de Paço, hinter dem er dann niederberging. Die Freude des Königs und der Jubel des Volkes war der Ehrenbeleg des Schauspielers würdig,“ schreibt die Königin. Das Volk von Lissabon gab dem Erfinder den ehrenvollen Beinamen „Der Fliegende.“

Ueber Gestalt und Wirkungsweise des Apparates gehen die Beschreibungen auseinander. Die Maschine hat vielleicht den Anblick einer Mutschelschale geboten und soll die Kräfte der Elektrizität und des Magnetismus in einer Kombination verwendet haben. Nach anderen Schilderungen hatte die Maschine die Form eines Vogels, der mit Röhren durchlöchert war, durch die der Wind blies, um einen vorspringenden Luftsaft zu füllen, von dem sie emporgetragen wurde. Ging jedoch kein Wind, so erreichte der Erfinder denselben Erfolg durch einen metallischen Apparat, der in das Innere des Aerostaten eingelassen war. Der Aufstieg war auch zu bewerkstelligen durch die elektrische Anziehung einiger Bernsteinstücke, die am oberen Ende der Maschine angebracht waren, und durch zwei in gleicher Höhe befestigte elektrisch geladene magnetische Äugeln.

Aus diesen außerordentlichen Darstellungen läßt sich nur feststellen, daß die von Guzman gebaute Maschine nicht etwa ein mit heißer Luft oder Gas gefüllter Ballon, eine Art Montgolfiere war, sondern daß sie schwerer war als die Luft und daß sie aus eigener mechanischer Kraft Auftrieb und Fortbewegung erhielt. Es war also die erste Form eines Aeroplans. Die großen Hoffnungen freilich, die er und andere an seine Erfindungen knüpften, erfüllten sich nicht. Er erhielt zwar vom König ein Privilegium, das ihm die Vorteile seiner Erfindung verbürgte und jeden, der ihn hindern wollte, mit dem Tode bedrohte; aber der Ausbruch des spanischen Erbfolgekrieges vernichtete die ruhige Lage, die ihm die Fortsetzung seiner Arbeit gestattet hätte, und beraubte ihn zugleich seiner Gönner. Die Inquisition wurde auf den merkwürdigen Mann aufmerksam und klagte ihn wegen Heterie an, so daß er 1724 aus Portugal fliehen mußte. In einem Hospital zu Toledo soll er 1725 gestorben sein.

Um den Bodensee herum wohnen nicht weniger als 1,500,000 Menschen.

### Naturwissenschaftliches Räthsel.

Wunderbares Orientierungsvermögen der Thiere - Schildkröten und Seehunde.

Ueber den Orientierungssinn der Thiere zerbrechen sich die Gelehrten der Naturwissenschaft immer aufs neue den Kopf. Am häufigsten und stärksten wird diese Begabung bei Vögeln hervorgehoben, und es ist in der That auf's höchste erstaunlich, wie die Zugvögel nicht nur im allgemeinen die Richtung ihres Fluges zu nehmen wissen, sondern auch ihre alten Nistplätze wieder aufzufinden vermögen. Es ist aber noch die Frage, ob die Zugvögel in dieser Hinsicht am meisten von der Mutter Natur bevorzugt worden sind. Zum mindesten theilen andere und auch niedere Thiere die gleiche Eigenschaft. Wunderbar muß es erscheinen, daß auch Meeresthiere in einem geraden unbegreiflichen Grade sich auf weite Entfernungen zu orientieren wissen, wenn man sollte meinen, daß ein hochfliegender Vogel es in dieser Hinsicht immerhin noch leichter hat als ein in oder auf dem Meere schwimmendes Thier. Dr. Kibb erwähnt im „Century Magazine“ als Beispiel die Schildkröten, die alle Jahre die Atlantik-Ozean um ungefähr in der Mitte zwischen der Ostküste von Südamerika und der Westküste von Südafrika und rund 620 Meilen von beiden Festländern entfernt. Da ist es denn wohl als ein Räthsel zu betrachten, wie die Schildkröten nach ihren weiten Wanderungen im offenen Meer diese Klippe immer wieder zu finden imstande sind. Jedenfalls scheint der Besitz eines hohen Orientierungsvermögens mit der Stellung des Thiers in der Entwicklungstabelle und mit seiner Intelligenz nichts zu thun zu haben. Er zeichnet ebenso Katzen und Hunde wie die Seehunde und ferner, wie erwähnt, Vögel und Schildkröten in hervorragenem Grade aus. Die Seehunde namentlich finden Jahr für Jahr ganz wie die Schildkröten auf ungeheure Entfernung, die sie im Meer zurücklegen, die Küstenplätze wieder, wo sie dem Fortpflanzungsgeschäfte obzuliegen pflegen.

### Kampf gegen das Trinkgeldeunwesen.

Der Kampf gegen die Trinkgeldeunwesenheit in England mit aller Entschiedenheit aufgenommen werden. An der Spitze dieser Bewegung, die in erster Linie von der vornehmen englischen Gesellschaft geführt wird, stehen die „Times“, die in einer Reihe von Artikeln darauf hinweisen, daß der Trinkgeldeunwesen eine unerträgliche Höhe erreicht hat. Die alljährliche nach England reisenden Amerikaner tragen die Schuld daran und es ist somit gekommen, daß in den vornehmen Gasthöfen und Restaurants von London ein Trinkgeld von 20 Prozent absolut erforderlich ist, wenn man nicht den Ruf eines Provinzlers zurücklassen und bei einem späteren Besuche unbedeutet und unbedient bleiben will. Eine ähnliche Erscheinung machte sich übrigens auch im 18. Jahrhundert, zur Zeit Georgs II., geltend. Damals war es Sitte, daß eine Reihe von bedienenden Personen dem Gast die einzelnen Aulebensstücke, Koch, Gut, Handkutsch und so fort abnahmen und sie ihm beim Verlassen des Lokals wieder einhändigten. Jeder von ihnen erhielt dann wenigstens eine Guinee (etwas über \$5). Zu Beginn des vorigen Jahrhunderts machte sich gegen diesen Unfug in der englischen Gesellschaft eine Reaktion geltend, wodurch die Trinkgeldeunwesenheit ein bescheidenes Maß zurückgeführt wurde. Im Anschluß daran rathen die „Times“ dem Publikum zur Selbsthilfe. Es soll eine stillschweigende Uebereinkunft aller Gäste der vornehmen Londoner Restaurants herbeigeführt werden, um anständige, aber keine übermäßigen Trinkgeldeunwesenheiten zu lassen, was sie wollen.

### Die Stadt Rathenow.

Umfang der Brillenindustrie des Ortes und ihr Begründer.

Zeit und Stätten der Versammlung - Jahr 1848 - Eine Reaktion - Wiedergründung - Gewaltiges Wachstum - Organisation des Vereins.

Rathenow in Brandenburg ist eine Stadt von wenig mehr als 20,000 Einwohnern, ihr Name ist aber bekannt, soweit die Kultur reicht und die Menschheit Brillen trägt.

Freundlich an der Havel in den märkischen Sand gebettet, weist sie in ihrem äußerlichen Bilde nichts Absonderliches auf. Die breiten Straßen in der durch einen Schleusenkanal von der Altstadt getrennten Neustadt mit den noch vielfach erhaltenen niedrigen Häuschen und den nach allen vier Seiten ablaufenden Waldmärgeln darauf sind vom preussischen Soldatenkönig Friedrich Wilhelm I. (1713 bis 1740) angelegt, der hier seinem Leibkavallerieregiment ein bequemes Quartier schaffen wollte. Hier in der Neustadt bis zu dem von Berlin nach Köln führenden Bahngelände dehnt sich auch die neueste Stadterweiterung aus mit ihrem in hübschen Anlagen stehenden schönsten Gebäude, dem aus Ziegeln und bunten Glasursteinen im gotischen Stil gebauten neuen Kreischaussee. Die schönen dunkelrothen Ziegel sind Rathenower Fabrikat. Roth ist auch das berühmte Regiment, das Rathenow beherbergt, die Zithern-Husaren. Eine Brücke über den Schleusenkanal führt nach der wüthigeren, in den Kriegsjahren immer wieder zerstört und wieder aufgebauten Altstadt, und hier an der Brücke auf dem Paradeplatz steht aus bemauertem Stein ein Standbild des Großen Kurfürsten (1640 bis 1688), an die Lorbeeren des nahen Fehrbellin erinnernd, zu dem der Straßenkampf in Rathenow das Vorbild bildete.

Auf dem von Linden überschatteten runden Plage bei der Marien-Andreaskirche steht noch das Haus, in dem der Vater der Rathenower Brillenindustrie, der Prediger Johann Eduard Dunder, gewohnt hat, und sein Denkmal davor bekundet die Dankbarkeit, die ihm die Stadt bewahrt. Schon Dunders Vater war Prediger in Rathenow. Weil er kränzlich und schwerhörig wurde, gab ihm die Stadt den Sohn, der in Halle Theologie studirt hatte, als Adjunkt zu. Neunzehn Jahre lang, bis zu des Vaters Tode, mußte er sich mit diesem in das kleine Pfarrgehalt, das nur 400 Thaler betrug, theilen. Als Witte und Familienvater wurde er in die Nothwendigkeit versetzt, sich nach einem Nebenverdienst umzusehen. Schon als Student hatte Dunder sich in seinen Mußestunden mit Physik und Optik beschäftigt und das Linsenfließen gelernt. Ein Gewerbe zu betreiben, war ihm indessen als Prediger unterzagt; er setzte deshalb an den König eine Bittschrift auf, einen optischen Betrieb eröffnen zu dürfen, der zur Beschäftigung von invaliden Soldaten und Soldatenwaisenkindern dienen sollte. Der König gab seine Genehmigung, und so wurde im Jahre 1800 die „optische Industrieanstalt“ in Rathenow begonnen. Als Werkstatt dienten der Bodenraum des Garnisonkuchens die ersten Brillengläser schiffen. Ihre Anlernung übernahm Dunder selbst. Neben Brillengläsern wurden auch bald Linfen, Mikroskope, Dunkelkammern und Fernrohre verfertigt. Seinen Kindern brachte Dunder die Herstellung von Brillenfutternal bei. Im Jahre 1824 übergab Dunder sein Geschäft, das heute einer Aktiengesellschaft gehört, seinem Sohne.

Der Enkel Dunders, Kommerzienrath Busch, führte 1847 für die Fabrik die erste, ganze acht Pferdekräfte starke Dampfmaschine ein. Sie wurde mit Guirlanden bekränzt und unter Musikbegleitung eingeweiht. Vier Jahre später entstand die zweite optische Anstalt in Rathenow, und mit dem Ausgange der 50er Jahre bestand bereits eine größere Anzahl größerer und kleinerer Betriebe dieser Art in der Stadt. Die Zahl der heute in der Rathenower Optik beschäftigten Köpfe wird auf den dritten Theil der Gesamtbevölkerung geschätzt, wobei allein 3000 Angestellte auf die älteste, von Dunder begründete Fabrik entfallen. Die letzte jährliche Ausfuhr aus Rathenow an Brillengläsern, ungerechnet die zahllosen anderen optischen Artikel, betrug gegen 8,000,000 Stüd.

Die größte Völkerverammlung auf deutschem Boden innerhalb seiner Mauern beherbergt zu haben, darf sich Konstant rühmen. Es war das Konzil vom Anfang des 15. Jahrhunderts mit der glänzenden Erhebung des deutschen Kaisers Sigismund, mit drei Päpsten, mit den berühmtesten Alerikern der abendländischen Kirche, mit der tragischen Gestalt des Reformators Johannes Hus, der vor den Thoren der Stadt, im Paradeplatz, sein Denkmal steht, den Feuer-tod erlitt.

An der deutschen Ostseeküste brennen etwa 800 Leuchtfeuer, an der Nordküste 330, wobei allerdings auch die kleinen Hafenfeuer und Leuchtthonnen mitgerechnet sind.

### Pädagogen-Verband.

Geschichte, Ziele und Erfolge des deutschen Lehrervereins.

Zeit und Stätten der Versammlung - Jahr 1848 - Eine Reaktion - Wiedergründung - Gewaltiges Wachstum - Organisation des Vereins.

Alle zwei Jahre versammelt sich in irgend einer größeren Stadt des deutschen Reiches der deutsche Lehrerverein.

Die gewaltige nationale Bewegung des Jahres 1848 hatte auch die Idee eines engen, festen Zusammenschlusses von Deutschlands Lehrern gezeitigt; ein allgemeiner deutscher Lehrerverein, der die Verbrüderung aller Lehrer der verschiedenen Schulen Deutschlands“ und die „Herstellung und Fortbildung eines geordneten Schul- und Erziehungswezens zur Förderung national-deutscher, sittlich-religiöser Volksbildung“ auf seine Fahne geschrieben hatte, war entstanden, aber er wurde ein Opfer der nachfolgenden Reaktion; nur eine periodisch wiederkehrende „allgemeine deutsche Lehrerverammlung“ vermochte sich trotz mannigfacher Verfolgungen in bessere Zeiten hinüberzuretten. Der nationale Aufschwung von 1870-71 ließ indes auch den Gedanken zur Gründung eines deutschen Lehrervereins wieder lebendig werden; am 28. Dezember 1871 wurde in Berlin abermals ein solcher Verein in's Leben gerufen. Aber nur klein war anfänglich die Zahl seiner Mitglieder, die sich diesmal ausschließlich aus Volksschullehrern zusammensanden. Noch im Jahre 1874 hatte der Verein nicht mehr als 5000 Mitglieder aus Preußen, Sachsen, Großherzogthum Hessen, Schwarzburg-Rudolstadt und Kurh. L. Aber thatkräftige Männer fanden an seiner Spitze; unerrüdt behielten sie ihr Ziel, die Einigung aller deutschen Volksschullehrer, im Auge, und alle Hindernisse verachtend sie mit Geduld und Energie zu überwinden. Eine preussische Drohung nach der andern, ein deutscher Staat nach dem andern trat hinzu, und bereits 1884 zählte der Verein 19,542 Mitglieder, die nach abermals 10 Jahren auf 60,797 angewachsen waren, und deren Zahl 1904 rund 105,000 betrug. An sämtlichen öffentlichen Volksschulen Deutschlands waren 1903 122,145 Lehrer thätig. Der deutsche Lehrerverein setzt sich aus den Landesvereinen zusammen, die sich wieder in Verbände, Gaubereine, Kreisvereine und Ortsvereine gliedern, und mit denen zahlreiche auf Selbsthilfe beruhende Einrichtungen verbunden sind. Der größte Landesverein war 1904 der preussische mit 58,123 Mitgliedern, dann folgte der bayerische mit 12,920 Mitgliedern, dann der sächsische, etc. An der Spitze des Gesamtvereins steht ein geschäftsführender Ausschuss, der immer für eine Periode von zwei Jahren gewählt wird, und der aus sich heraus den Vorstehenden wählt. Der Verein, der nach Paragraph 1 seiner Satzungen „Förderung der Volksschule“ erstrebt, hält sich frei von allen politischen und konfessionellen Tendenzen; er ist nach jeder Richtung hin unabhängig. Gerade das hat seine Entwicklung ungemein gefördert, und alle Sprengungsversuche, die man gegen ihn unternommen hat, haben den festen Bau nicht erschüttern können.

Die Bedeutung des deutschen Lehrervereins für die deutsche Volksschule und die deutsche Volksbildung liegt auf der Hand. Was auf dem wichtigen Kulturgebiet der Volkserziehung und des Volksunterrichts an neuen Gedanken und neuen Wegen aufsteht, das findet dort in der weit verbreiteten Fachpresse und auf den zahlreichen Versammlungen, deren letztes Glied die große deutsche Lehrerverammlung ist, ausgiebige Erörterung. Das für vortheilhaft und gut Erlannte findet dann die Unterstützung der deutschen Lehrerschaft, und mit Hilfe ihrer ausgebreiteten Organisation trägt diese die neuen Gedanken in die weitesten Volkstheile, in die entlegensten Dörfer. So ist der deutsche Lehrerverein ein Kulturfaktor ersten Ranges geworden. Und dann noch eins! Wenn er sich auch von allen politischen und religiösen Erörterungen, sofern sie nicht ganz eng mit der Schule zusammenhängen, fernhält, so steht er doch bei allen seinen Maßnahmen und Vorschlägen auf streng nationalem Boden; wo deutsches Geistesleben, deutsches Wesen und deutsche Art durch die Schule gefördert werden können, da kämpft er mit in vorderster Reihe. In diesem Sinne begrüßte einst Fürst Bismarck die deutschen Volksschullehrer als seine „treuen Kampfgenossen.“ Hinsichtlich der Erfolge des Vereins in den letzten Jahren sei unter Anderem erwähnt, daß seine Verhandlungen über die Kinderarbeit, den Militärdienst der Lehrer, die Fortbildungsschulen zu einem Ausbau der Volkserziehung nach diesen Richtungen hin wesentlich beigetragen, ja diesen theilweise geradezu veranlaßt haben. Auch die Arbeiten des Vereins über die Vorbereitung guter Jugendlectüre, über die künstlerische Erziehung der Jugend, sind auf fruchtbarem Boden gefallen.

Ischorten nennt man jene mythischen, die fünf Elemente des Alls (Erde, Wasser, Feuer, Luft und Aether) symbolisch darstellenden Pyramiden, wie sie über das ganze Gebiet des Lausitzes vertheilt sind.

## Das Grasschneiden



wird zum Zeitvertreib wenn Ihr einen unserer neuen, leichtlaufenden Grasmäher habt. Ihr braucht nur zu steuern, der Mäher thut das Uebrige.

Preise von \$18.00 bis \$3.50

Gartenwerkzeuge von jeder Beschreibung, bei

# HEHNKE & CO.

## Der beste Dienst der möglich ist,

wird von Allen gewünscht, die ein Telefon benützen und Grand Island Telephone Co. hat sich anerkanntermaßen das Verdienst erworben, ihre Kundhaftigkeit prompt und zufriedenstellend zu bedienen, so gut es überhaupt möglich ist. Dies beweist die stetig zunehmende Zahl ihrer Verbindungen und jeder der ein Grand Island Telephone im Hause hat, empfiehlt es. Momentlich unter unserer Farmern gewinnt das heimische Fernsprechnetz täglich größere Verbreitung und wird fortwährend um Anschließung nachgesucht von Solchen die noch nicht verbunden sind. Schließen auch Sie sich an der

# GRAND ISLAND TELEPHONE Co.

## Besucht die Deutsche Wirtschaft

— von —

# CARL NATH,

Fremont Bier, alle Sorten Flaschenbier, feine Weine, Liköre und Cigarren. . . . .

Im neuen Weinhandel-Gebäude, 316 W. 3te Straße.

## Nur für Flechten u. Hämorrhoiden.

Frei! Da ich weiß was es heißt zu leiden, werde ich dieses Heilmittel für Flechten, Hämorrhoiden, Krätze, Hautausschläge und Hautkrankheiten ausproben. Versteht nicht länger, schreibt an Dr. Williams, 400 Manhattan Avenue, New York, N. Y. Preismarkte frei.



Hiermit zur Nachricht, daß mein Hengst „DICTATOR“, Schimmel, 1800 Pfund schwer, während dieser Saison Montag, Dienstag und Mittwoch auf Dahlstrom's Ranch 2 Mi. Süd von Alva, sonst zu Hause, 1 Meile westl. vom Sandkroq zur Deckung von Stuten bereit steht. HENRY EWOLDT Eigenth.

## CASTORIA.

Trägt die Unter-schrift von



Mein dunkelgrauer Zuch John C. wird während dieser Saison auf meiner Farm zur Deckung von Stuten bereit stehen. Er wird 4 Jahre alt und steht 16 Hand hoch. Gebühr \$10.00 wenn das Füllen 9 Tage alt ist. Auch mein schwarzer Hengst, 1600 Pfund schwer, 3 Jahre alt, wird während der Saison auf meiner Farm 1 Meile Süd von Worms stehen. Gebühr \$7.00 wenn das Füllen 9 Tage alt ist.

JOHN BOSSELMANN.