

Thürner Zeitung

Mr. 169.

Sonntag, den 22. Juli

1900.

Kann man den Gang des Wetters beeinflussen?

Von Dr. Kurt Rudolf Kreuzner.

(Nachdruck verboten.)

Wer je einmal in stundenlangem Fußwandelung auf staubiger Landstraße bei sengender Hundstags- hitze einhermarschiert ist mit einer Verfassung seines äußeren Menschen, welche derjenigen eines Müllers nicht unähnlich ist, die Haut bedeckt von heißem, schweißdurchtränktem Staub, mit lechzender, am trocknen Gaumen klebender Zunge, wird ein Verständnis für die lauten Klagen des Landmanns bekommen haben, wenn in einer Periode wochen- langer Trockenheit die vom wolkenlosen Firmament herniederbrennenden Strahlen des erbarmungslosen Sonnengottes die Hoffnung auf eine reiche Ernte zu Schanden machen. Häufiger freilich als der Wunsch nach einem abkühlenden, staublöschenden Regen ist bei dem Städter, für den nach der mühevollen Arbeit eines fast einjährigen Zeitraums endlich einige Wochen der Erholung anbrechen, in denen er seine Brust im Morgentau der Hoch- gebirgsthäler gesund zu baden gedenkt, und für die Familien, welche beim Anfang der Schulferien in die ländlichen Sommerfrischen und an den Meeres- strand eilen, die Hoffnung auf schönes, sonniges Wetter. Wenn statt dessen ununterbrochen vom bleigrauen Himmel überreiches Maß herniederrieselt, und den Reisenden und Sommerfrischer zum dauernenden Verweilen in den darauf gar nicht berechneten, wenig komfortablen Mietshäusern zwingt, begegnet er sich in seinen Jeremiaden über die Launen des Wettergottes wiederum mit den Klagen des Bauern der verzweifelt zusieht, wie das bereits geschnittene Heu auf den Weiden verfault, und das zum Mähen reife Getreide auszuwachsen beginnt.

Jedenfalls gehören die Klagen über das Wetter zu den ältesten Beschwerden, welche das Menschengeschlecht über den Lauf der Dinge in dieser schlechtesten aller Welten führt; denn schon im Alterthum besaß man sich mit der Frage der künstlichen Beeinflussung des Wetters, und der Glaube, durch allerhand Zaubertrank dem widrigen Wetter den jeweil gewünschten Charakter geben zu können, ist heutzutage nicht nur bei sämtlichen, auf niedriger Kulturstufe stehenden Nationen verbreitet, sondern reicht auch in unseren europäischen Bevölkerungen bis in eine höhere Bildungsschicht hinauf, als sich mancher, auf die kulturelle Ent- wicklung der Gegenwart stolze Mitteleuropäer träumen lassen dürfte. Wer nun mit den einfachsten Gesetzen der Physik und Meteorologie einigermaßen vertraut ist, weiß freilich, wiewohl ungeheure, die Leistungen sämtlicher im Dienste der Menschheit stehenden Maschinen weit übersteigenden Arbeits- kräfte die Natur bei einem entscheidenden Wetter- umschlag in Thätigkeit setzt, und es klingt fast absurd, wenn man sieht, daß seit einigen Jahren ein- je, jeder Illusion abgeneigte Männer sich mit

der Hoffnung tragen, wenigstens in zwei Richtungen das Wetter unseren Zielen und Wünschen ein wenig anpassen zu können.

Nichtsdestoweniger haben in der jüngsten Ver- gangenheit derartige Versuche stattgefunden und werden in diesem Sommer in so großartigem Maß- stabe fortgesetzt werden, daß es sich wohl verlohnt, denselben einige Aufmerksamkeit zu schenken.

Es handelt sich nämlich um nicht mehr und nicht weniger, als um einen wirksamen Schutz gegen vernichtende Hagelwetter, welche in manchen Gegenden fast alljährlich auftreten, aber auch in anderen Landstrichen, wo man sich nicht gegen Hagelschaden zu versichern pflegt, wegen ihrer Un- berechenbarkeit ungemein gefürchtet werden. Nebenher läuft die Hoffnung, bei lang anhaltender Dürre den Eintritt nasser Witterung beschleunigen zu können und als wirksames Mittel hierzu betrachtet man das seit drei Jahren mehrfach genannte Wettergeschleßen.

Zu den berühmtesten Hagelgegenden gehören seit jeher Oberitalien und die durch ihre blühende Obstkultur wie durch Weinbau in gleicher Weise reich gesegnete südliche Steiermark, wo man im Sommer 1896 die Schießversuche begann, die jetzt allenthalben Nachahmung finden. An und für sich gehört ja nun auch das Wettergeschleßen zu den Dingen, auf welche der Ausruf des Rabbi Ben- Aliba paßt, daß Alles schon dagewesen ist. Denn von jeher glaubte man, durch laute Geräusche schwere Unwetter paralyzieren zu können und die bekannte Inschrift auf fast allen älteren Glocken der Alpenländer „fulgura frango“ steht mit dem uralten Brauche der dortigen Bevölkerung in Ver- bindung, die Wetter durch Böllerschüsse zu ver- treiben. Das häufige Unglück, welches hierbei durch den Gebrauch defekter Böller und Mörser entstand, veranlaßte im vorigen Jahrhundert Maria Theresia, durch ein strenges Hofdekret das Wettergeschleßen zu untersagen. Seine Fortsetzung fand es jedoch in Frankreich, wo ein ehemaliger Seeoffizier, ein Marquis de Chevriers, auf seinem Gute in Ma- connais seine früher gemachte Beobachtung, daß Kanonen Donner auf dem Meere die Gewitter zerstreue, verwertete, und wo im Jahre 1806 bereits aus 12 Batterien auf hagelrohende Wolken geschossen wurde. Später gerieth die Sache gänzlich in Vergessenheit, bis sie von dem Bürger- meister Albrecht Stelger von Windisch-Felstrix zu neuem Leben erweckt wurde. Seitdem wird nicht nur in den österreichischen Alpen wieder fleißig geschossen, sondern auch in Oberitalien bemächtigte man sich mit Feuereifer der Idee, und im Jahre 1899 waren dort bereits mehr als 2000 Schieß- stationen in Thätigkeit, über deren Resultate auf dem ersten Wettergeschleßkongresse in Casale Mon- ferrato vor wenigen Monaten berichtet und dis- kutirt wurde.

Bei Windisch-Felstrix ist seit Juni 1896, ob- wohl früher dort alljährlich schwere Hagelwetter die Weinberge verwüsteten, seit der Inaugurirung des

Wettergeschleßens kein Hagelschlag mehr vorgekommen; ähnlich lauten die Nachrichten von anderen Stationen und wenn sich auch ein streng mathematischer Beweis für die Möglichkeit des Wettergeschleßens nicht erbringen läßt, so sind doch alle an den Versuchen beteiligten — es gehören dazu die Physikprofessoren fast sämtlicher österreicherischen und italienischen Universitäten — von der Wirksamkeit der Kanonade gegen den Himmel überzeugt, um so mehr als in benachbarten Gegenden, wo man nicht schöß, die Hagelwetter mit allgewohnter Heftigkeit eintraten.

Im Anfang glaubte man, daß die Schall- wirkung oder die starke Rauchentwicklung bei den Schüssen das eigentlich wirksame Hinderniß der Hagelbildung seien. Diese Vermuthung hat sich als irrig erwiesen; es ist vielmehr die abwechselnde Verdünnung und Verdichtung der Luft oder, wie man es technisch bezeichnet, der Luftwirbel, welcher sich infolge des Schusses weithin fortpflanzt und die Erstarrung der unterkühlten Wassertropfen verhindert. Trotzdem nämlich ohne Geschöß, also nur blind mit Pulver geseuert wird, ist dieser „Wirbelring“ so mächtig, daß bei Horizontalschüssen noch auf Entfernungen von 70 bis 100 Meter sehr festgebauete Scherben durch den Luftdruck einfach zerlegt werden. Es kommt aber natürlich hauptsächlich darauf an, den hagelstörenden Wirbel- ring möglich hoch gegen die Verderben drohenden Wolken emporzuschleudern und zu diesem Zwecke kann man sich selbstredend nur des senkrechten oder nahezu senkrechten Schusses bedienen. Man benutzt hierzu feilstehende mörserähnliche Böllerkanonnen mit sehr weiter Bohrung, die im Uebrigen sehr leicht gebaut sind, da sie keine Kugeln zu ver- schleßen haben, auf welche aber, um den Wirbel- ring wirksamer zu bedeutenden Höhen empor zu senden, ein 2 1/2 bis 4 Meter langer Metalltrichter von spitzer kegelförmiger Form aufgesetzt wird. Als Pulverladung dienen 80 bis 120 Gramm schwarzes Pulver, welches bei der Entzündung in diesen Apparaten einen kurzen scharfen Knall giebt. Dann aber jagt laut und heulend ein mächtiger Wirbelring mit fabelhafter Geschwindigkeit sich aus- breiend gen Himmel, klingt bis zu einem gewissen Minimum ab, worauf sich der von den Wolken reflektirte Schall wieder zu starkem Dröhnen und Schwirren verstärkt, um endlich plötzlich ab- zubrechen.

Die wunderbare Wirkung dieser Schüsse, nach welchen die Wolken sich oft momentan auf kurze Zeit lichten, und welche selbst ein bereits ange- brochenes Hagelwetter in welches Graupeln oder heftigen Regenguß verwandeln, ist noch keineswegs ganz aufgeklärt. Doch ist ein von Planté aus- geführtes Experiment geeignet, einiges Licht in dieses Dunkel zu bringen. Wenn man nämlich die beiden Poldrähte eines starken elektrischen Stromes so anordnet, daß der eine von unten in ein Wasserbecken eintritt, und bis nahe an die Ober- fläche tritt, während der andere von oben bis nahe

an dieselbe heranreicht, ohne dieselbe jedoch zu be- rühren, dann einen Strom von hoher Spannung hindurchsendet, der seinen Ausgleich nur durch Ueberpringung der Unterbrechungsstelle finden kann, so vertieft sich der Wasserpiegel in Form eines Trichters, aus welchem Wasserteilchen mit großer Heftigkeit herausgeschleudert werden, die Anfangs flüssig sind, plötzlich aber in feste Form übergehen und als winzige Hagelkörner heraus- geschleudert werden. Das Experiment mißlingt unfehlbar, wenn dabei nicht absolute Ruhe herrscht. Die geringste Luftbewegung wie sie durch einen heftigen Athemzug oder die Bewegung der Hand verursacht wird, bringt das Experiment zum Scheitern, insofern dann nur Tropfen herausfallen.

Ganz ähnliche Umstände herrschen in den Minuten, welche dem Ausbruch eines Hagelwetters vorangehen, nur mit dem einzigen Unterschied, daß das Wasser nicht unten, sondern oben ist und daß es nicht in flüssiger Form, sondern als Massendampf, der seiner Kondensation nahe ist, vorhanden ist. Eine geringe Abkühlung der Luft führt sofort zur Tropfenbildung. Im Uebrigen sind auch in dem Gewitterbezirke ganz wie bei dem Versuch entgegengesetzte Electricitäten vor- handen, die nach Ausgleich streben und die un- heimliche Ruhe und Windstille, die dem Hagel- wetter vorausgeht, entspricht ganz der für den Laboratoriumsversuch unerläßliche Abwesenheit jeder Luftbewegung.

Nach dem Gesagten ist es also durchaus nicht so aussichtslos, wenigstens in diesem Punkte dem Landwirth ein wirksames Mittel gegen die blind und wahllos zerstörenden Naturkräfte in die Hand geben zu können, und es bleibt nur bedauerlich, daß in den deutschen Rheingegenden, welche in ihrer Nebenkultur doch auch werthvolle Güter zu schützen haben, noch nichts zur Fruchtbildung des ohne Zweifel höchst beachtenswerthen Wettergeschleßens sich regt, welches auch nicht auf unsicheren Grund- lagen sich aufbaut, als das seit Langem geübte Rauchfeuer zum Schutze der blühenden Weinberge gegen Nachtfrost.

Unsicher ist es, ob man auf dem gedachten Wege auch Regen nach langer Dürre erzielen kann. Die Amerikaner behaupten diese Möglichkeit zwar schon seit fast 40 Jahren, als noch einer der gewaltigsten Kanaden bei Bull-Run im Bürger- kriege nach unendlicher Trockenheit plötzlich aus- gleichiger Regenfall eintrat. Geld ist bei den in größtem Maßstabe 1890 und 1891 ausgeführten Versuchen nicht gespart worden; man ließ sogar Hunderte von unbemannten Ballons steigen, welche eine automatisch in bestimmter Höhe sich ent- zündende Sprengladung trugen. Leider kann man nicht verschweigen, daß die Versuche keineswegs einwandfrei waren. Immerhin ist es nicht un- möglich, daß das Wettergeschleßen auch in diesem Punkte wirkt. Wasserdampf ist in der Atmosphäre auch in trockenen Sommertagen reichlich vorhanden. Daß es nicht zur Regenbildung kommt, liegt an

Auserstehung.

Von Graf Leo N. Tolstoi.

Deutsch von Wilhelm Thal.

(Nachdruck verboten.)

91. Fortsetzung.

„Schneu! Macht ihm die Brust frei!“ schrie der Postillon.

Mit seinen dünnen, zitternden Fingern begann der Polizist, das Band abzuknöpfen, das das Hemd verschloß, so daß der adrige und rothe Hals des Gefangenen freilag. Er war anscheinend bewegt und traurig, hielt es aber trotzdem für unbedingt erforderlich, die Anweisungen auszuführen.

„Vorwärts, weitergehen! Was macht ihr da? Ihr hindert ja, daß die Luft zu ihm kommt!“

„Der Arzt ist verpflichtet, alle vor dem Ab- marsch aus dem Gefängniß zu untersuchen, und die kranken Gefangenen müssen in die Wagen gesetzt werden, und nun zwingen sie sie, die Reife zu Fuß zu machen,“ fuhr der Kommiss fort, der sich freute, seine Kenntniß der Gefängnißordnung zeigen zu können.

Nachdem der Polizist dem Gefangenen die Brust entblößt, richtete er sich wieder auf und ließ die Augen umherschwelven.

„Weitergehen, sage ich Euch! Das ist nicht Eure Sache, ihr könnt nichts dazu thun,“ sagte er, sich an den Soldaten wendend, als wenn er an dessen Zustimmung appellieren wollte; doch dieser blieb, seine Stiefel betrachtend, abseits stehen, und die Aufregung des Polizisten schien ihn vollständig kühl zu lassen.

„Die, deren Sache es ist, thun ihre Pflicht nicht; steht es etwa im Befehl, daß man Leute umkommen lassen soll?“

„Jawohl, auch ein Gefangener ist ein Mensch,“

sagten Stimmen in der immer zahlreicher werdenden Gruppe.

„Nichten Sie ihm den Kopf auf und geben Sie ihm Wasser,“ sagte Nechudoff.

„Ich habe schon Wasser holen lassen,“ versetzte der Polizist, hob den Gefangenen am Arm hoch, und es gelang ihm mit Anstrengung, ihm den Kopf auf die Vordschwelle zu legen.

„Was soll das heißen?“ rief plötzlich eine gebieterische rauhe Stimme, und man sah mit zorniger Miene einen Polizeileutnant in glänzender Uniform und hohen, noch glänzenderen Stiefeln herangestürzt kommen. „Weitergehen, aber schnell!“ fuhr er, sich an die Menge wendend, fort, ehe er überhaupt noch sah, was eigentlich vorging.

Als er den unglücklichen Gefangenen auf den Steinen liegen sah, machte er ein Zeichen mit dem Kopfe, als wollte er andeuten, er habe noch ganz andere Dinge gesehen, wandte sich dann an den Polizisten und fragte ihn, wie der Unfall passiert wäre.

Der Polizist erzählte ihm, der Gefangene wäre beim Vorüberziehen des Trupps niedergestürzt, und der Offizier hätte den Befehl gegeben ihn liegen zu lassen.

„Na, dann muß man ihn zur Wache bringen! Man hole einen Flaker!“

„Sofort, sobald der Portier zurück ist,“ sagte der Polizist und fuhr mit der Hand nach der Mütze.

Inzwischen hatte der Kommiss wieder von der Höhe zu sprechen angefangen.

„Ist das Deine Sache? Geh' deines Weges!“ erklärte der Polizeileutnant und warf ihm einen so strengen Blick zu, daß der Kommiss sofort schwieg.

„Man muß ihm Wasser zu trinken geben,“ wiederholte Nechudoff.

Auch auf ihn warf der Polizeileutnant einen strengen Blick, doch da er einen gutgekleideten Mann

erkannte, so wagte er nichts zu sagen. Als der Portier mit einem Eimer Wasser zurückkam, befahl der Polizeileutnant dem Wachmann, dem Gefangenen zu trinken zu geben. Der Polizist hob dem Un- glücklichen von Neuem den Kopf und bemühte sich, ihm das Wasser in den Mund zu gießen, doch der Sterbende weigerte sich, das Wasser zu trinken, und dieses floß über seinen Bart und machte ihm die Jade und sein staubiges Hemd naß.

„Gieße ihm den Eimer über den Kopf!“ befahl der Polizeileutnant.

Der Polizist nahm dem Gefangenen die Mütze ab und goß das Wasser auf seinen kalten Schädel mit den spärlichen rothen Haaren. Der Unglückliche riß entsetzt die Augen auf, doch sein Körper blieb unbeweglich. Das mit Staub vermischte Wasser floß an sein Gesicht hinunter; doch sein Mund kieß noch immer qualvolle Seufzer aus, und plötzlich schüttelte ihn ein heftiges Zittern vom Kopf bis zu den Füßen.

„Da ist gerade ein Flaker! Setz ihn hinein!“ rief der Polizeileutnant und deutete auf Nechudoffs Wagen. „Geda! Du! Komm' mal näher!“

„Ich bin nicht frei,“ versetzte der Rutscher.

„Es ist mein Flaker,“ erklärte Nechudoff; „doch Sie können ihn nehmen. Ich bezahle alles!“ fügte er, zu dem Rutscher gewendet, hinzu.

„Na, dann los, aber fix!“

Der Polizist, der Portier und der Soldat hoben den Sterbenden hoch, trugen ihn in den Flaker und setzten ihn auf die Kissen. Doch er war außer stande, sitzen zu bleiben; sein Kopf fiel nach hinten über und sein ganzer Körper rollte auf die Bank.

„Man lege ihn hin!“ befahl der Polizeileutnant.

„Seien Er. Gnaden nur unbeforgt! Ich werde ihn schon so hinbringen,“ erklärte der Polizist, setzte sich in den Wagen und packte den Gefangenen beim Arm, während der Soldat ihm die Beine ausstreckte. Der Polizeileutnant bemerkte auf dem

Pflaster die Mütze des Gefangenen, hob sie auf und setzte sie ihm auf den nassen Kopf, der fort- während von einer Schulter auf die andere fiel.

„Marisch!“ kommandierte er.

Der Rutscher peitschte auf sein Pferd los und fuhr in Begleitung des Soldaten nach der Polizei- wache. Der Polizist versuchte im Wagen vergeblich, dem Gefangenen den Kopf aufzurichten, der stets wieder auf seine Schulter zurückfiel. Nechudoff folgte dem Wagen zu Fuß.

* * *

Sobald der Wagen vor der Thür der Polizei- wache hielt, umringten mehrere Polizisten den Gefangenen, der während der Fahrt gestorben war, und packten ihn bei den Armen und Beinen. Zehn Minuten später, als Nechudoff erschien, war man im Begriff, den Leichnam ins Lazareth zu schaffen. Das Lazareth war ein kleines, unsauberes Zimmer mit vier Betten; in zweien derselben lagen Kranke, ein Schwindsüchtiger und ein Mann mit verbundenem Kopf und Hals. Auf eines der beiden andern Betten legte man den Todten. Ein kleiner Raum mit glänzenden Augen und unaufhörlich beweglichen Brauen trat schnellen Schrittes an das Bett, betrachtete erst den Toten und dann Nechudoff und brach in lautes Lachen aus. Es war ein Wahnsinniger, den man bis zur Ueber- führung in ein Irrenhaus hier untergebracht hatte.

„Sie wollen mir Furcht einjagen,“ sagte er.

„Aber nein, es wird Ihnen nicht gelingen.“

Gleich darauf sah Nechudoff einen Polizei- leutnant und einen Lazarethgehilfen eintreten. Der letztere näherte sich ebenfalls dem Bett, ergriff die gelbe, noch warme und weiche Hand des Todten, hob sie hoch und ließ sie wieder fallen.

(Fortsetzung folgt.)

dem latentem Gleichgewicht der Atmosphäre und die Erschütterung derselben bis zu Höhen von 1500 bis 2000 Meter, wie es durch das Wetter-schießen geschieht, kann unter geeigneten Umständen doch den Anstoß zu einem Wetterumschlag geben.

Dem Touristen schönes Wetter für seine Sommerreise herzuzaubern, scheint freilich vorläufig ganz unmöglich. Vielleicht kommt die Menschheit einmal auch dahin, wenn sie das Uebermenschen-thum erklommen hat, welches die neunmal Weifen z. B. den hypothetischen Marsbewohnern imputiren.

Die Ursachen der chinesischen Wirren.

Ueber die Ursachen des Aufbruchs in China sind schon die verschiedensten Angaben gemacht worden, die zum guten Theil auch Vorwürfe gegen die Europäer enthalten und behaupten, der Fremdenhaß der Chinesen hätte niemals diesen explosiven Charakter angenommen, wenn ihn die Fremden nicht eben durch ihr Verhalten hervorgerufen und geschürt hätten. Wir dürfen nicht verkennen, daß diese Anklagen bis zu einem gewissen Grade des Grundes nicht entbehren. Statt vieler eine Geschichte: In einem Soldatenbriefe aus Kiautschou, der zur Zeit der Pachtung geschrieben und in einem amtlichen Kreisblatt veröffentlicht wurde, heißt es: „An einem schönen Morgen brach die Compagnie auf, schwer beladen mit Hartbrod und Patronen. Nachdem wir ein paar Dörfer passiert hatten, hielten wir in einem Göpöntempel vor der Stadt Tsimo. An den Göttern hingen wir unsre Hängematten auf zum größten Entzücken der uns angaffenden Chinesen, welche alle Augenblicke glaubten, die Götter würden uns vernichten. Aber sie wollten nichts mit uns zu thun haben, und wir haben samos die Nacht geschlafen. — So harmlos für den aufgeklärten Europäer der Vorgang auch sein mag und so wenig Böses unsre deutschen Blaujacken dabei auch beabsichtigt haben, für die an ihrer Religion hängenden Chinesen mögen diese und ähnliche Vorgänge, englische Matrosen z. B. haben zweifellos viel berberere Stücken zum Besten gegeben, Aufreizendes gehabt haben. Natürlich lassen sich der Aufbruch und die während desselben verübten Schweißlichkeiten mit diesen kleinen Vorfällen nicht entschuldigen, zu deren Abstellung ja wenige Worte an das Kommando genügt hätten, immerhin gewähren sie einen sündigen Einblick hinter die Coullissen. Die religiösen Sitten und Gebräuche des fremden Landes muß der Ausländer achten, da sonst gar zu leicht Konflikte entstehen. Wir haben diese Mittheilung nicht unterdrückt, um zu zeigen, wie wenig Anlaß diejenigen, die den Europäern alle Schuld an den traurigen Wirren bellegen, für ihre an den Tag gelegten Sympathien mit den Chinesen haben.

Chorner Nachrichten.

Thorn, den 21. Juli 1900.

* [Besitzveränderung.] Das Hausgrundstück Altstadt, Schuhmacherstraße Nr. 29, der Frau Kaufmann Satrlis gehörig, ist im freihändigen Verkauf für den Preis von 25 000 Mk. in den Besitz des Fleischermeister Andreas Schnauer in Moder übergegangen.

? [Wismarckgedenk säule.] Das Komitee zur Errichtung einer Wismarckgedenk säule hat am 17. d. Mts. beschlossen, den vor dem Kinderheim in Aussicht genommenen Platz zu wählen und den Bau nach einem von Herrn Professor Hartung gefertigten Entwurf auszuführen.

* [Strafkammerurtheil vom 20. Juli.] Zur Verhandlung standen 6 Sachen an. In der ersteren hatte sich die Händlerin Juliana Zielinski und deren Tochter Marie aus Culm wegen strafbaren Eigenmuths bezw. Beihilfe dazu und wegen fahrlässigen Meineides zu verantworten.

Erfrischungen.

Bei der tropischen Hitze sucht Jedermann nach Erfrischungsmitteln, die ja nicht immer körperlicher Art zu sein brauchen. Wie Franz Moor den hinfälligen Körper seines Vaters vom Geiste aus zu zerstören trachtete, so kann man vielleicht umgekehrt versuchen, den durch die Hitze ermatteten Körper vom Geiste aus zu erfrischen. Auch die Zeitungen scheinen instinktiv auf diese Auskunftsmittel gekommen zu sein, um ihren Lesern wenigstens durch Vorstellungen von kühlen Dingen über die Beschwerden hinwegzuhelfen, die der hohe Temperaturstand in den Zimmern und auf den Ballonen, trotz dünner oder noch dünnerer Kleidung, hervorruft. In Folgendem entnehmen wir der „N. Zt.“ u. a. Blättern einige Mittheilungen, die den Lesern hoffentlich ihren Hitzempfindungs-thermometer einige Grade herunterdrücken.

Aus Thannweiler wurde von der schönen Ginnahme berichtet, welche dieses Jahres dem dortigen und den benachbarten Gemeinden die Heidelbeeren bringen. Das Gleiche, wenn auch nicht in so hohem Grade kann von Schirmer und den umliegenden Ortschaften (namentlich von Varenbach, welches seinen Namen von den Beeren ableiten mag) berichtet werden und zwar nicht von den Heidelbeeren, sondern von den erfrischenden Erdbeeren, welche dieses Jahr in jener waldbereichen Gegend massenhaft geblieben sind. Da die Erdbeere eine viel feinere Frucht als die Heidelbeere ist und als vorzügliche Tafelfrucht gilt, so ist der Erwerb, den sich viele Familien durch das Sammeln dieser Beeren verschaffen, ein recht lohnender, da das Pfund mit 50—60 Pfennigen bezahlt wird.

Der Zuerstangeklagte stand gegen die Besitzerin des Grundstücks Culm Nr. 132 ein lebenslängliches Wohnungsrecht zu, das sie gegen Zahlung einer Abfindungssumme von 1000 Mk. ablöste. Das Geld wurde nicht an die Juliana Zielinski, sondern an deren Tochter, der Zweitangeklagten Marie Zielinski ausgezahlt, damit diese, die Schulden ihrer Mutter bezahle und für den Ueberrest ihre Mutter bis zu ihrem Lebensende unterhalten solle. Zu den Gläubigern der Mutter gehörten auch die Tischlermeister Wyrosławski'schen Eheleute aus Culm, welche eine Kostenforderung von 112 Mk. 25 Pfg. zu bekommen hatten. Wegen dieser Forderung ließen sie die Zwangs-vollstreckung gegen die Erstangeklagte vornehmen. Da dieselbe jedoch nur in Höhe von 50 Mk. Erfolg hatte, so luden sie die Erstangeklagte zur Leistung eines Offenbarungseides. Letztere überreichte ein Vermögensverzeichnis und beschwor, daß darin ihr gesamtes Hab und Gut angegeben sei. Von den 1000 Mk. war darin aber Erwähnung nicht gethan. Die Juliana Z. soll sich dadurch, daß sie die 1000 Mk. nicht in das Vermögensverzeichnis eingestellt hat, mindestens des fahrlässigen Meineides und dadurch, daß sie das Geld der Pfändung entzogen habe, des strafbaren Eigenmuths schuldig gemacht haben. Zu letzterem Vergehen soll ihr die Tochter Marie Beihilfe geleistet haben. Die Angeklagten bekannten sich nicht schuldig. Der Gerichtshof vermochte sich auch nicht davon zu überzeugen, daß den Angeklagten bei ihrer Handlungsweise ein Schuldbewußtsein inne gewohnt habe. Er erkannte deshalb auf Freisprechung. — In der zweiten Sache wurde der Arbeiter Josef Budzinski aus Moder auf die Anklagebank geführt. Er soll der Arbeiterfrau Maczjiewski in Rubintowo eine Uhr und 12 Mk. baares Geld, und dem Accordunternehmer Stasiorski in Bissewo 11 Sensen gestohlen und bei seiner Arretirung einen falschen Namen sich beigelegt haben. Er wurde für schuldig befunden und zu 1 Jahr Gefängnis und 1 Woche Haft verurtheilt. — Die Anklage in der dritten Sache richtete sich gegen die Sittendirne Minna Kalinowka aus Moder und hatte das Vergehen des Diebstahls zum Gegenstande. Die Angeklagte hielt sich am Abend des 29. April d. Jz. im Volksgarten hier selbst auf, woselbst aus der Stein-segergasse Robert Brunt aus Moder anwesend war. Letzterer war angetrunken und schlieflich eingeschlafen. Diese Gelegenheit benutzte die Angeklagte dazu, um dem Brunt dessen Portemonnaie mit 29 Mk. 20 Pfg. Inhalt aus der Tasche zu stehlen. Sie wurde zu 6 Monaten Gefängnis und 1 Woche Haft, sowie zur Ueberweisung an die Landespolizeibehörde verurtheilt. — Die vierte Sache betraf die Dienstmagd Juliana Potarnecki aus Gurske, welche unter der Anklage der fahrlässigen Körperverletzung stand. Die Angeklagte kam am Morgen des 7. Mai d. Jz. mit einem Milchwagen die Breite- und Elisabethstraße hier selbst entlang gefahren. Sie fuhr im scharfen Trab und hielt auch nicht das Pferd auf, als dasselbe um die Ecke nach der Strobandstraße abbog. In demselben Augenblicke kam der Provinzialarbeiter Dulski aus Moder. Als dieser die Elisabethstraße überschreiten wollte, wurde er von dem Fuhrwerke erfaßt und zur Erde gestoßen. Er trug mehrere Verletzungen am Kopfe und an den Beinen davon, mußte mehrere Tage lang des Bett hüten und war 2 Wochen lang arbeitsunfähig. Die Angeklagte soll diesen Unfall durch ihre Fahrlässigkeit beim Fahren verursacht haben. Auch sie wurde für schuldig erklärt und zu 30 Mk. Geldstrafe eventl. 5 Tagen Haft verurtheilt. — Wegen Verleitung zum Meineide betrat darauf der Arbeiter Johann Piotrowski aus Gramsch die Anklagebank. In der Nacht zum 24. Februar d. J. wurde der Arbeiter Franz Lewandowski aus Gramsch überfallen und beraubt. Als Thäter wurde von ihm der Bruder des Angeklagten, der

Arbeiter Ignaz Piotrowski bezeichnet. In dem Ermittlungsverfahren gegen diesen soll nun der Angeklagte Franz P. versucht haben, mehrere Zeugen, welche vor dem Untersuchungsrichter Zeugin hatten, zu bestimmen, etwas Unwahres zu Gunsten seines Bruders auszusagen. Die Verhandlung endigte inessen mit der Freisprechung des Angeklagten. — Schließlich wurde gegen den Arbeiter Johann Tomaszewski aus Dzonowo wegen Hausfriedensbruchs, Bedrohung und Beleidigung, verurtheilt zur Nötigung und Uebertretung des § 367 Abs. 10 Str.-G.-B. verhandelt. Der Angeklagte stand früher auf dem Gute Göttersfeld in Diensten, woselbst der Gutsverwalter Reichel Gutsverwalter war. Mit letzterem geriet Angeklagter des Oefteren in Differenzen. Als Angeklagter am 17. April cr. seinen Losschein verlangte, entbrannte der Streit von Neuem. Hierbei soll sich der Angeklagte der vorerwähnten Straftathen schuldig gemacht haben. Er wurde zu einer Zuchthausstrafe von 5 Monaten Gefängnis und 2 Wochen Haft verurtheilt.

Vermischtes.

Molke-Feier. Wie die „Kreuztg.“ hört, beabsichtigt der Verein deutscher Studenten Berlin, aus Anlaß des 100jährigen Geburtstages des Generalfeldmarschalls Grafen Molke eine größere Feier abgehalten. Molke erblickte bekanntlich am 26. October 1800 zu Parchin in Mecklenburg das Licht der Welt.

Ueber eine neue Art Sport wird der „Röln. Ztg.“ aus der Rheinpfalz berichtet: Unsere Zeit steht derart im Zeichen der Vereinsmeierei und des Sports, daß man glauben sollte, es könne auf diesen Gebieten kaum noch Neues geboten werden. Und doch haben „wir Pfälzer“ seit Sonntag einen neuen Sport: Das Wett-rauchen! In Neustadt a. S. fand am letzten Sonntag der pfälzische Raucherverbandstag statt, der mit einem Wetttrauchen (Vereinsrauchen, Schnellrauchen, Langsamrauchen) verbunden war. Als Preise dienten silberne Pokale u. s. w. Es waren zumest Leute in den 20er Jahren, die sich zu diesem „bölichen“ Thun einfinden. Wie sehr man sich anstrengte, geht wohl daraus hervor, daß dem Sieger im Cigarren-Schnellrauchen durch den heißen Rauch die Haut der Zunge und des Gaumens sich vollständig ablöste, so daß er die letzten Züge mit „nackter“ Zunge und Gaumen that. Manches einer zeigte auch ein bedenklich weißes Gesicht. Von den vollbrachten Thaten erholte man sich durch ein Bankett und Tanz, wobei selbstverständlich auch die üblichen Festreden nicht fehlten. Bei dem vorausgegangenen Festzug mit Fahnen hatte jeder Theilnehmer seine lange Pfeife im Munde.

Kunst und Wissenschaft.

Ein neuer Kap-Diamant ist im Wiener Museum zur Ausstellung gelangt. Durch eine Widmung des Fabrik- und Gutsbesizers Georg von Haas ist die Mineraliensammlung des k. k. naturhistorischen Hofmuseums um einen großen Diamantkrystall aus dem Kaplande bereichert worden, welcher ein kostbares Schaustück ersten Ranges darstellt; denn der Diamant ragt sowohl durch seine Größe wie seine vollkommene Formenausbildung hervor. Er wiegt 825 W. Karat und dürfte nach sachmännischem Urtheil der größte Diamantkrystall sein, der sich gegenwärtig in einer mineralogischen Schausammlung befindet. Seine Form ist die eines regelmäßig ausgebildeten Octaëders. Er ist von weingelber Färbung, dabei klar und vollkommen durchsichtig. Im künstlichen Lichte verliert er jedoch die Färbung. Bei der vorhandenen Durchsichtigkeit des Krystalles und der schönen Ausbildung der Octaëderflächen, besitzt er einen strahlenden Diamantglanz und ein durch

der kühlen Manchert'schen Kellereien in Neustadt. Um 8 Uhr reisten die Herren nach Mainz.

Die Verwaltung der Cronthaler Mineralquellen in Bad Cronthal hat dem kaiserlichen Marine-Amt eine größere Partie prickelnden Cronthaler Wassers für die nach China bestimmten Truppen und namentlich für die Soldaten zur Verfügung gestellt. Die erie in Blecherne Eiskisten geborgene Sendung geht bereits in den nächsten Tagen nach Wilhelmshaven ab.

Die Badeanstalt des Herrn Samulew in Kl. Bartelsee, gegenüber der Schröttersdorfer Dampfmühlmühle, erfreut sich gegenwärtig eines recht guten Besuchs auch vom Bromberger Publikum. Die Einrichtung daselbst ist eine musterartige und läßt nichts zu wünschen übrig. Der Spaziergang längs des linken Ufers mit seinen kühlen Winden dorthin ist ein recht angenehmer. An der Schröttersdorfer Dampfmühle angekommen, wird man durch einen Fährmann nach der Anstalt hinführt und nach genossenem kaltem Bade ebenso wieder zurückbefördert.

Der „Sprengdampfer“ ist die neueste Erscheinung, die man zur Zeit auf dem Landwehrkanal sehen kann. Besonders in seinem wesentlichen Theile ziehen sich nämlich neben dem Kanal auf beiden Ufern breite Rasenstreifen hin, die sehr gepflegt werden und durch ihr saftiges Grün einen recht freundlichen Eindruck machen. Natürlich kann dies nur durch fleißiges Begießen erzielt werden, was man denn auch bisher mittels eines Brahm's bewirkte, der auf dem Kanal langsam an der Ufermauer entlang geschoben wurde, während zwei

die Flächen entsprechend gesteigertes Feuer. Interessant sind auch gewisse bunt schillernde feine Nebenlinien.

Die neuesten China-Ansichtspostkarten bringen schon die Hinschlachtung der Europäer in Peking. Jedem Käufer geht ein Schauer durch den Leib, wenn er diese Karten ansieht; sie trafen ordentlich von Blut. Wie die Herausgeber es fertig gebracht haben, jetzt aus Peking Photographien zu erlangen, ist ihr Geheimniß. Daß die Photographie sich große Kosten macht, um Ansichten aus dem Lande des Jopfes zu bekommen, geht schon daraus hervor, daß die Vertreter der Mutoskop- und Biograph-Gesellschaft eine besondere Expedition ausgerüstet haben, welche in China an Ort und Stelle Aufnahmen machen soll. Der Expedition ist von Seiten der zuständigen Behörde die größtmögliche Unterstützung zugesagt. Es wird also im Herbst wohl möglich sein, wirklich in China aufgenommene Photographien und Ansichtskarten zu erhalten.

Für die Redaktion verantwortlich: Curt Plato in Thorn.

Handelsnachrichten.

Amtliche Notirungen der Danziger Börse.

Freitag, den 20. Juli 1900.

Für Getreide, Hülsenfrüchte und Oelbäuten werden außer dem notirten Preise 2 Mk. per Tonne sogenannte Factorei-Provision usancemäßig vom Käufer an den Verkäufer vergütet.
Weizen per Tonne von 1000 Kilogr.
inländisch hochbunt und weiß 745—769 Gr. 150 bis 158 N. bez.
inländisch bunt 734 Gr. 134 N. bez.
Roggen per Tonne von 1000 Kilogramm per 714 Gr.
Normalgewicht
inländisch großkörnig 714 Gr. 135 N. bez.
transito feinkörnig 732 Gr. 92 N. bez.
Gerste per Tonne von 1000 Kilogr.
inländisch große 680 Gr. 143 N. b. z.
Saffer per Tonne von 1000 Kilogr.
transito 80 N. bez.
Kleie per 50 Kg. Weizen 3,70—4,10 N. bez.
Roggen 4,25—4,50 N. bez.
Der Vorstand der Producten-Börse.

Amtl. Bericht der Bromberger Handelskammer.

Bromberg, 20. Juli 1900.

Weizen 140—150 Mark, abfallende Qualität unter Notiz
Roggen, gesunde Qualität 133—138 Mk., feuchte abfallende Qualität unter Notiz.
Gerste 125—132 Mk., feinste, über Notiz 5. 138 Mk.
Saffer 125—135 Mk.
Futtererbsen nominell ohne Preis. Kocherbsen 140—150 Mk.

Ehre dem Ehre gebührt!

Herrn Franz Wilhelm, Apotheker, Reutlingen bei Wien, wird unterm 11. August 1897 aus Altona geschrieben:
Ich bin bereits 70 Jahre alt und litt seit 10 Jahren an Gelenk-Rheumatismus, ebenso an Hämorrhoidal-Knoten und konnte keine Hilfe finden. Nur Hr. Wilhelm's anti-rheumatischer Blut-Reinigungstheer hat mich von meinem Leiden in 3 Wochen vollständig befreit. Ich sage Ihnen, sowie der Gräfin, über deren Bericht ich in der Zeitung gelesen, meinen besten Dank.
Mit aller Hochachtung
Christ. Ackermann, Rentier.
Altona bei Hamburg, Reichenstraße 6.

Männer durch die mit Kanalwasser gespeisten Schläuche den Nasen sprengten. Da diese Methode etwas umständlich und primitiv war, so hat man jetzt zu diesem Zwecke einen kleinen Dampfer der Ministerial-Baukommission in Dienst gestellt, der denn auch den Sprenggeschäft so gründlich besorgt, daß außer den Nasenstreifen auch noch die Promenadenwege und Fahrdämme etwas von dem zur Zeit so erwünschten kühlen Raß abbekommen. Der Sprengdampfer ist eine recht originale Erscheinung, die denn auch nach Gebühr angefaunt wird.

Von einer neuen Schönheit der Eis-gletscher wird berichtet: Die Hochalpen werden von immer mehr Reisenden aufgesucht, und besonders die überwältigende Pracht der Gletscher erregt immer wieder die Bewunderung. Da sollte man nun eigentlich meinen, daß bei so viel Beobachtern keine Schönheit der Gletscher unbemerkt geblieben sein könnte; aber bis vor Kurzem war ein Hauptreiz dieser schneebedeckten Eis-felder völlig unbekannt. Man betrachtet nämlich die Gletscher nur am Tage; wenn man sich aber dazu versteht, einmal die Nacht zu opfern und das Gletscherfeld in kühler Nacht zu beobachten, wird man den wundervollen Anblick eines bald weißbläulichen, bald mehr aschenfarbigen Glimmlichtes auf dem Firnsfeld genießen. Es handelt sich höchstwahrscheinlich um eine Phosphoreszenz-erscheinung, um ein nächtliches Aussehen des bei Tage aufgeflogenen Sonnenlichtes; doch ist die Erscheinung noch so neu, daß man eine endgültige Erklärung dafür noch nicht geben kann.

