

Samflag

den 5. Many

1832

Durchgang des Merkurs bor der Sonnenfcheibe am 5. May 1832.

Der Borubergang tes Planeten Merkur vor ber Connenscheibe am beutigen Camftag, ben 5. Day 1832 - bei und in feiner gangen Dauer fichtbar, ift eine gu feltene und mertwurdige Er: fcheinung am Simmel, ale bag biefe Blatter nicht wieberhott auf biefen aftronomischen Festtag aufmerefam machen follten.

Seit bem 9. November 1802, alfo feit 30 Jah: ren, war ein Merturs = Durchgang bei une nicht gu feben, und vielen Beobachtern diefes Phanomens durf. te bas Loos vielleicht nicht zu Theil werden, eine abn= liche Erfcheinung unter benfelben Umftanden wieder gu feben, da fie fich nicht eber wieder als in 16 Sahren, nämlich 1848, (in Europa fichtbar) ereignen wird; - und überhaupt bat der Durchgang 1832 unter allen 5 fichtbaren Durchgangen diefes Jahrhunderts - (am 9. November 1802; - 5. Man 1832; - 9. Novem: ber 1848; - 12. November 1861; - 5. November 1868 ; - Die langfrei Dauer , namlich 6 Stunden 48 Minuten 48 Secunden, und ereignet fich in bem er: fehnten Man von 10 Uhr Morgens bis 5 Uhr Abende. Unter biefen fichtbaren Borubergangen ift er alfo ber einzige, ber im Dan eintrifft, alle übrigen fallen im Dovember.

Merture Durchgang am 5. Mai 1832.

Gintritt des Mertur: Centrume, vom Mittelpuncs te der Erde aus gefeben - (nad) Entes aftron, Jahr= buche) - am 5. Man um 10 Uhr 10 Minuten 28 Secunden Mergens Wiener mahre Beit.

Minuten 16 Secunden Abends. Dauer 6 Stunden 48 Minuten 48 Secunden.

Rleinfter Ubftand bes Merkur : Mittelpunctes vom Mittelpuncte ber Conne 8' 0" 5" norblich, um 1 Uhr 35 Min. 1 Secunde Ubende Biener mabre Beit. Durchmeffer ber Conne mahrend bes Boruberganges 31 Min. 44,8 Cecunten. Bu Wien gefchieht ber Gin= trittt um 46 Sec., ber Austritt um 1 Din. 3 Gec. früher.

Der Gintritt geschieht 32 Grab öftlich, ber Mus: tritt 87 Grad weftlich von bem nordlichften Puncte ber Connenscheibe an gerechnet.

Gang Gurepa und ber gröfte Theil von Ufrifa fieht die völlige Dauer, Uffen nur ben Gintritt, Ume: rifa nur ben Mustritt. Merfur bat eine febr langfa: me Kortrudung; ben Weg quer burch bie obere Gon= nenfcheibe legt er alfo in beinage 7 Stunden gurud. In biefem Sahrhundert merben bann bloß noch die brei Borubergange bes Merturs auf ber Connenscheibe, bei uns fichtbar fenn: am 9. November 1848, am 12. November 1861 und 5. November 1868. - 3m Jahre 1845 und 1878 wird bloß ber Gintritt (und etwas vom Unfang) vor Connenuntergang, und 1891 bas Ende (ber Mustritt), nach Connenaufgang ficht: bar fenn. Die übrigen Durchgange treffen bei uns in die Dachtftunden.

Collten um diefe Beit fich Connenflecken auf ber Connenscheibe zeigen, fo find biefe leicht von bem Der: fur zu unterscheiben. Der Planet wird fich ale ein fohlfchwarzer; runder, febr begrangter Bled barftel: ten, bagegen bie Connenffeden etwas graulich, mit einem fleinen Debel umgeben, erfcheinen. Ueberhaupt Austritt bes Mertur : Centrume, um 4 Uhr 59 muffen Jene, welche nur mit wenig vergrößernden Fernröhren biefes Phanomen beobachten konnen, diefen Planeten nur als ein fehr kleines Flecken erwarten; durch manches Fernrohr durfte er wohl nicht grofer als eine Erbse erscheinen.

Durch die

## Erfahrung bestätigter Beweis,

baß ber

Gebrauch der Topliger Mineralquelle im Neuftabtler Kreife, auch im Winter mit dem beften Erfolge angewendet werden tonne.

(Fortfegung.)

plan über die Art zu einer so ungewöhnlichen Jah.
reszeit zu baden.

Man wird nicht glauben, daß bas Quellmaffer burch bas Eragen faum einen hatben Grad an fei= ner Temperatur verlor , benn es murde nicht eine mal, fondern taglich, wie es vor die Thur ber Bab= ftube fam, von meiner Tochter mit bem Thermometer gemeffen. Sievon hat fich auch ber Bert Raplan Bieg= ler, und Dr. Begires = Bundargt Terticheg bei einem mir gemachten Befuche überzeugt. Die Diffang, in welcher bas Baffer von ber Quelle bis ju meiner Badftube getragen murbe, betrug 73 Schritte, und amar bom Baffin burch die Salle bes fürftlichen Schloffes bis zu beffen Thor 46, und von ba in freper Luft bis ju ber Thur meiner Babftube 27 Schritte. Der herr Doctor der Chemie, Sigmund Graf, mel= cher im Juny 1829 diefe in ber Rede ftebende minera= lifche Quelle untersuchte, fand. Die Temperatur berfel= ben im Fürftenbade etwas über 29 Grade nach Reaus mur; das Thermometer, welches ich von Reuftadtl er= hielt, wurde am Urfprunge ber Quelle versucht, und zeigte die Temperatur nur etwas über 28 Grabe, weil nicht alle Thermometer gleich gut find. Indeffen ba= be ich bei meinem Thermometer mit 28 gewußt, baß Die Temperatur nach bem Graf'ichen 29 Grade ift.

Da das Wasser durch das Tragen an seiner Wärme, wie ich früher dargethan habe, nur sehr wenig verlor, so habe ich diesen Berlust durch zwei Pfund ershistes Badwasser ersest, folglich badete ich immer in einer Wärme von 29 Grade Neaumur. Nachdem die Heilquelle in der Badwanne während der ganzen Zeit meines Darinbesindens beständig erneuert wurde, so glaube ich, wenn nicht ganz, doch sehr nahe an der Temperatur, und der nähmlichen Wirkung gewesen zu seyn, als wenn ich mich im großen fürstlichen Baffin gebadet hätte.

36 fand in Toplis gewöhnlich in ber Fruh gwis fchen 4 und 5 Uhr auf, nahm jum Fruhftud um 6 Uhr eine Choccolade mit Milch, trant barauf langfam aber ein Seitel gewöhnlichen Brunnmaffers, um halb 8 Uhr ging ich baden, wo mich meine Frau ausfleibe= te, und mir wegen aufferordentlicher Schwache mit ber Barterinn in die Badmanne ju freigen half. Ich babete anfanglich burch eine Stunde in ber Fruh, und eben fo lang nachmittage nach 4 Uhr; fpater blieb ich in der Fruh 1 1/2, Rachmittags aber nur eine Stunde im Baffer. Mus der Banne mußten mich fowohl die Frau, als Barterinn heben, mit einem erwarmten Leintuche abtrodnen, und die warme trodene Bafde mit Strumpfen, Gattien und Demb ans fleiben, woruber ich bann mit einem ebenfalls marmen Leintuche eingehüllt, meinem Raputroche umge= than, mit verbundenem Ropfe in mein Wohnzimmer trat, und mich in das gut erwarmte Bett nieberlegte. Dach einer halben Stunde murde Die feuchte Bafche von mir abgenommen, und ich mit frifthgewarmter angezogen, worauf ich noch eine halbe Stunde im Bette aubrachte. Bahrend biefer Stunde nahm ich bie erftern Tage ein paarmal Gerftenfchleim, worauf ich flein= weise wegen ju großer Schwache von meinem gewöhnlichen Tischweine tranf.

Bitterungs . Conftitution im Monate Sebruar.

Ich habe anfänglich kein Thermometer mit mit nehmen können, weil das meinige zerbrochen worden ist; ich bekam erst ben 15. dieses, nach welchem ich mich dann richtete. Ich muß anfangs zu beiß gebabet haben, weit ich so sehr schwigte; ich rathe daher Niemanden, ein Hausbad zu nehmen, ohne sich dabei eines Thermometers zu bedienen.

Wie schon früher gesagt worden, kam ich ben 3. Februar bei nafkalter trüber Witterung in Töplig an; ben 4., 5. und 6. regnete es so heftig, daß der am fürstlichen Schloße vorbeistießende Bach Shushitza, derzgestalt anschwoll, daß er den Ausfluß des Kaffins ganz versperrte, wo dann die Mineralquelle nicht so rein, und ich auch dieselbe in meiner Babwanne nicht so oft als es später geschah, erneuern konnte.

Den 7., 8., 9., 10., 11. waren naßkalte, trübe. Tage; den 12. schneiete es, die zwei darauffolgenden Tage waren kalt und seucht. Um 15. Februar hat sich endlich der Himmel ausgeheitert, und blieb so in einer Temperatur in der Früh zwischen 4 und 5 Grad Kätte, Mittags aber zwischen 6 und 9 Grad Wärme, größten Theils bei Windstille, dis zum 25., als dem Tage meiner Abreise nach Pause.

Mein Sohn reisete ben 5. Februar, nachdem er sich über die settene Urt meines Babens bin: länglich überzeugte, an seinen Bestimmungsort Stein ab, wo er mich beim Abgeben erinnerte, mabrend mei= ner Badefur die fruber gebrauchten auflofenden Dit= tel, ale &. B. bas decoct, taraxaci mit sal, amoniac. etc., fortgufegen. 3ch that es, aber beim erften Gin= nehmen des fonft leicht genommenen genannten Decocts entstand ein fogleiches fürchterliches Erbrechen mit gang: licher Abneigung vom fernern Mediciniren, worauf ich auch baffelbe aussette, und mich fatt beffen bes Mittags bee Robitfcher Sauerbrunnene niit Bein bediente. 3d fühlte hierauf weber Befferung noch Berfchlimme= rung. Den 14. Februar überlas ich die Gefchichte und chemifche Unalpfe bes herrn Doctor Graf, nebft ben Bemerkungen über den Gebrauch Diefer Beilquelle, berausgegeben von bem herrn Doctor Joh. Schne= dis, f. f. Guberniafrath und Protomedicus in Laibach.

In ber Borausfegung, daß nicht jeber Lefer biefes Bert beibanden bat, führe ich wortlich an, erftens Die von bem Beren Doctor Graf, Geite 25, ange= gebenen chemifchen Beftandtheile; als: "Schwefelfaures Natron, fchmefelfaure Bittererbe, falgfaure Ralf= erde, falgfaure Bittererde, fohlenfaure Ratterde, foh= lenfaure Bittererbe, Thonerde, Riefelerbe und Ertractivftoff. " 3 weitens, die vom Beren Doctor Jo= bann Schnedit, Geite 33, angegebene Befchreis bung, über ben innerlichen Gebrauch des Topliger 20af= fers: "Wird das Daffer zugleich innerlich in einem etwas reichlichern Mage getrunken, fo wird es auch bier burch feine Barme und feinen Gehalt an falzigen Bestandtheilen die in dem Magen und in bem Gedarm= canal liegenden Unreinigfeiten auflofen, felbe gur Mus: leerung vorbereiten, und, indem es mabrend feiner Paffage burch ben Gedarmcanal von den Inmphatischen Befäffen ebenfalls eingefaugt, und in bas Blutgefaß= foftem geführet wird, bas Blut fraftig verdunnen, ben Areislauf beffelben in ben verschiedenen Organen des Unterleibes erleichtern, die in der Leber, der Dilg, in bem Pfortaberinfteme, in ben Dieren und in den Ge= frosbrufen Statt findenben Stockungen auflofen, felbe ju den Musteerungs = Drganen leiten, und auf Diefe Urt beitragen, Die Grundurfache mancher fchweren und hartnädigen Rrantheit ju entfernen. Badende welche an Unterleibekrantheiten leiben, follen daber nicht verfaumen, den Berfuch ju machen, das Top= liger Badewaffer auch zu trinken, und Geite 36, 37 et 38 gemachten Undeutungen jener Rrantheiten, für welche bas Baben zu Töplig schäblich, und fur welche es nüglich ift, als: Das Töpliger Bab ift wegen seiner reigenden, ben Lebensproceg erhöhenden Gigenfchaft in folgenden Krankheitsformen nachtheilig:

- a.) Bei allgemeiner Bollbiftigfeit.
- b.) Bei Blut : Congestionen nach bem Ropf, und

- ber Bruft, und daher rührenden Ropffdmer: jen, Schwindel, Bruftbeftemmungen und Bluthuften.
- c.) Bei habitueller Unlage gu Entzundungen.
- d.) Bei obwaltenber Unlage zum Schlagfluß.
- e.) Bei anhaltenden fibenischen Tiebererantheiten.
- f.) In der gungenschwindfucht, bei der Bereiterung anderer Eingeweide, und in allen Muszehrungen mit einem erethischen Buffande.
- g.) Bei activen Blutfliegen.
- b.) Bei organischen Fehlern innerer Gingeweibe, als bes herzens, ber größern Blutgefaße, bei Entartungen bes Uterus.
- i.) Jenen, welche vor Rurgem vom Wechfelfieber geheilt worden find, foll der Gebrauch biefes Bas bes Recidiven verantaffen, und auch Jenen nicht bekommen, welche noch Ueberrefte einer syphilistifchen Unfteckung in fich tragen.

Dagegen ift das Töpliger Bad, wie die Erfahrung und fein alter vortheilhafter Ruf es bestätigen, ein vortheilhaftes Beilmittel in folgenden Krankheiten:

- a.) In der chronischen Sicht, und in den mannigfaltigen Formen derselben, welche Folgekranks
  heiten find, als: lähmungsartige Zustände,
  Steifheit und Contracturen der Glieder, Gichtenoten, Die jährlich wiederkehrenden Anfälle
  derselben werden durch den Gebrauch dieses Bades, wenn nicht ganz beseitiger, doch seltener,
  in ihrem Berlause kürzer und gelinder.
- b.) In chronischen rheumatischen Leiden verschiedes ner Urt, ben Suft: und Lendenwehen.
- c.) In dronischen Hautausschlägen, besonders wenn selbe durch eine örtliche Krankheit der Haut bestingt sind. Beruhen sie aber auf einer eigenen innerlichen Krankheitsanlage, so mussen von dem ordinirenden Arzte auch die zur Heilung dieser Anlage erforderlichen innerlichen Heilmittel vorgeschrieben, und nebst dem Bade gebraucht werden.
- d.) In der Hypochondrie, Hyfterie, und andern Nervenkrankheiten, wenn fetbe auf einer erhös heten Reigbarkeit der Nerven beruhen, und nicht von organischen Fehlern oder allgemeiner und örtlicher Vollbtütigkeit unterhalten werden.
- e.) In Störungen des Pfortaderspftems mit Unfchoppungen in der Leber, der Mils, den Nieren und den Gekrösdrüsen. Es wird in diesen Fällen nühlich seyn, das Wasser auch zu trinken, und wenn der Leib dadurch nicht hinlänglich offen erhalten wird, damit auch innerliche auflösende und ausleereade Arzneyen zu verbinden.
- () Bei unterbrudter monatlicher Reinigung , im

weißen Flufe, ber Unfruchtbarteit, wenn biefe fere Folgen im Rorper. Den 20. ale ben 6. Zag bes Uterus herrühren.

- g.) In ber Scrophelfrantheit, in ber Rachitis und ibren Kolgefrantheiten.
- h.) Bei gurudgebliebenen Steifigfeiten und Contracturen nach erlittenen Bleffuren, und
- i.) Bei langwierigen außerlichen Gefdmuren.

Sch beurtheilte die feften chemischen Beftandthei: te berfelben mit ben Bemerkungen über ben Gebrauch Diefes Babes, und entschloß mich, geftust auf meine feit 11 Sahren gemachten Beobachtungen berjenigen Derfonen, benen ich bas Baben ju Toplis anrieth, Die= fe minerglifche Quelle ju trinfen, womit ich auch ben 15. Früh anfing.

Sch habe fcon erwähnt, bag ich nach meinem Choccolade= Frubffud das gewöhnliche Brunnenwaffer getrunten habe, nun aber trant ich ftatt biefem bie Beilquelle in fleinen Abfagen bis jum Ginfteigen in Die Badwanne bei zwei Geitel halbeubl; mahrend bes Babens in der Fruh nahm ich bavon aus der Quelle, naturlich warm gebracht mehr als zwei Pfund; beim Ausbunften im Bette habe ich auch bavon Gebrauch gemacht; eben fo hatte ich beim nachmittägigen Baben mehr als eine Salbe erft getrunten, fo bag ich bie Quantitat zusammengenemmen bes Tages über 9 Geitel brachte.

Wenn Jemand Diefe Beilquelle falt trintt, fo wird er fie vom gewöhnlichen Baffer, hinfichtlich bes Gefchmads nicht unterfcheiben , wo fie hingegen aus ber= felben in ihrer naturlichen Barme getrunken wird, fo fchmedt fie angenehm falgfauerlicht. Mit gewöhnlis den Tifdwein gur Salfte gemengt, liefert fie ein gu= tes Getrant. Daber ift eine bieber noch nicht beftan: bene Gineichtung getroffen worden, bas Bad mit einer Drinkanftalt ju verbinden. Diefem gufolge ift auf der Gallerie rechts ein Pumpwert angebracht, burch welches das Waffer aus der Beilquelle mehr als ein Ruf tief unter dem gepflafterten Boden vor feinem Gintritte in bas Baffin gepumpt wird, um nach Betieben als Trinttur, (was aber bis jest wenig, ober gar nicht gefchab) gebraucht gu werden. Dachbem bie Mineralquelle jum Trinfen bor ihrem Mustritt in bas Baffin, ohne fich auswarts gu vermengen, gepumpt wird, fo fann fie Bebermann obne allem Edel trinten, fie ift auch chrysfallhell.

Die Beranderungen feit bem 15., als bem - Un: fangstage bes Trinfens ber Beilquelle, waren folgende: 3d hatte feit einem Monat gewähnlich in der Fruh zwei naturliche Deffnungen. Beim innerlichen Ge= brauch empfand ich schon die ersten Tage merkliche bef

Bufalle von einer Schwäche ober Tragbeit bes neugewählten Getrantes, batte fich fcon ber feit meh: reren Monaten hober gefarbte, an ben Randern bes Glafes fafrangelb ober gallicht gezeigte Urin, in bie natürliche, bem Strob abnliche Farbe geandert; Die Le: bergegend murbe freier, mein fonft jum Borne unge: mein gereigtes Gemuth hatte nachgelaffen, es murbe fanfter; die Rächte rubiger, ber ganglich verlorene Appetit fellte fichmach und nach ein, hiemit fingen auch meine gefunkenen Rrafte an etwas zuzunehmen, und fo befferte fich augenscheinlich mein burch 5 Monate ger= rutteter Rorper von Stunde ju Stunde, bag ich fcon ben 21. um Mittagszeit den Berfuch machte, in die freie Luft zu treten, was ich auch ferner gethan ba= ben murbe, wenn ich nicht nach bem Gffen ben Bad: ausschlag bemeret hatte, ber fich bie andern Tage über den gangen Rorper verbreitete. Die Beilquelle wirfte nur durch febr häufige Urinentleerungen fo, baf ich in einer Racht 8 bis 10 Mat biegu aufffeben mußte. Wenn ich alles Getrant mit Suppen und andern Fluffigfei: ten zusammengenommen betrachte, fo habe ich boch mehr Urin gelaffen, als alle biefe Fluffigkeiten betru: gen, wodurch fich ber Rrantheitsftoff ausgeschieden bat-(Der Beichluß folgt.)

## Dreifylbige Charade.

Bas Rugen, was Bequemlichfeit erfunden, Was bob're Runft verfchonernd auch gebar, Und mas dem roben Stande fich entwunden, Berdanft fein Dafenn meift dem erften Daar! 3hm beut fich allberbref et ungebunden Die gange Welt jum Wirkungsfreife bar, Und für den Ginen und für Millionen

Wird nur durch fie ber Unterhalt gewonnen.

Die Dritte eint nach alten Sprachgeseigen In fich verfchied'nen, doch verwandten Ginn: Bir feh'n durch fie das Bolferrecht verlegen Dem frevelnden Egrannen jum Bewinn, Doch wer vermag nach Burde fie ju fchaten, Wenn ihrer Macht die Rünfte rings erblühn; Reicht fie für Berg und Ginn fo manche Greuben, Darf auch bas Mug an ihren Barben weiden.

Das Bange ift in letterer verfchlungen, Und von ben beiden erften wird's vollbracht; Sat dir der Freundschaft Stimme je ertlungen, Go war auch dir die Wonne jugedacht. Die mander hat es nicht entzückt befungen, Wie manden bat's juin Gludlichfien gemacht! Die Liebe fnupfi's mit beil'gem Sauberbande

Der füffeften Bereinigung jum Pfanbe.

3. 23. 4