Landesbibliothek Oldenburg

Digitalisierung von Drucken

Oldenburgische Blätter. 1817-1848 26 (1842)

2 (11.1.1842)

urn:nbn:de:gbv:45:1-797841

Oldenburgische Blatter.

№ 2. Dienstag, den 11. Januar. 1842.

interement aranteries gleiche Alebahen beiben nein verbreitet, und an Bir, für felbige Eine

ueber Erfältung.

Schon bamals, als ber Unterzeichnete im Jahr 1817 feine, auf langjahrige Beobach= tung, wie auf naturhiftorische und physiologifche Gefete gegrundete Ueberzeugung von ber Grundlofigkeit des noch herrschenden Glaubens, daß das Bahnen der Rinder mit Beschwerden und frankhaften Bufallen verbunden fen, in diefen Blattern aussprach, außerte er zugleich die Absicht, weiterhin auch noch an= bere, abnliche medicinische Borurtheile und Brrthumer jur Sprache zu bringen, worüber indeß 23 Sahre verfloffen find, ohne daß er fein Bornehmen ausgeführt hat. Diefe Berzogerung ift jedoch feinesweges in einer Dach= laffigfeit, fondern nur allein darin begrundet, baß er zuvor die auf feiner fast 50jabrigen medicinischen Wallfahrt gesammelten Beobach= tungen über die fraglichen Gegenstande zu wirtlichen Erfahrungen wollte reifen laffen, und fie fobann erft zu veröffentlichen fur angemeffen hielt, eine Buruckhaltung und Bogerung, welche wohl jedem Arzte, dem es um Ermittelung einer medicinifchen Bahrheit gu thun ift, anzuempfehlen fenn mochte, bamit er nicht einzelne Wahrnehmungen fur Erfah= rungen ausgiebt, welcher bedeutungsvolle Unterschied bekanntlich darin besteht, daß durch Erfahrung bas Resultat vieler, unter gleichen

the standard of the plant of the confining to the

n

in to n

a = 2

n

e 7 (1)

Umffanden gemachten, confequenten Beobach= tungen oder Bahrnehmungen bezeichnet wird, und welcher Begriff alle Zweifel bei ber in Betracht femmenden Sache ausschließt, wenn bagegen eine einzelne Wahrnehmung febr gue fallig fenn und baber trugen fann, mithin nichts weniger als fur die Sache beweisend ift, obgleich Urfache und Wirkung dabei noch fo fehr im Zusammenhange zu fenn scheinen follten, und eben aus diefem Grunde giebt es eine Menge auspofaunter medicinischer Erfahrungen, die fich bei einer weitern und forg= faltigern Prufung nicht bestätigen wollen und fich nicht bewähren. In Folge jener Boge= gerung erfchien benn auch unlangft in No 31. u. 32- diefer Blatter v. 3. 1840 von ihm der Auffat über Diatetit und phyfische Erziehung ber Rinder, so wie auch dies hier nun folgende Bruchstuck über Erfaltung erscheint.

Daß einer jeden Wirkung, einer jeden Erscheinung eine Ursache zum Grunde liegt, daß ist gewiß, aber hochst ungewiß und problematisch bleibt es in manchen, besonders in medicinischen Fällen, welche Ursache diese oder jene Erscheinung begründete. Sehr oft wird daher, selbst von Aerzten und um so öfterer von Nichtärzten, bei einem Unwohlsseyn und einer Krankheit die wahre Ursache

verkannt ober übersehen und eine fatsche bas
fü angenommen; mas denn auch in Kranks
heitsfällen um so leichter geschieht, als oft vers
schiedenartige Krankheiten gleiche Ursachen haben
und verschiedene Ursachen völtig gleiche Kranks
heitserscheinungen begründen können. Beispiele
davon möchten namentlich die, oft vermeins
ten sog. Verkältungszufälle darbieten, von
welchen denn, so wie von der Natur und
dem Wesen der sog. Verkältungen überhaupt,
in dem Folgenden gehandelt werden soll.

Der eigentliche Begriff des Worts "Erstältung« ist gleichbedeutend mit dem Zustande des "Kaltgewordenseyns", des Frierens, wird aber im allgemeinen Sprachgebrauch, so wie sich dies handgreislich ergiebt, mit den Folgen von diesem Zustande verwechselt. Man versteht also stets unter Erkältung oder Vertältung das davon entstandene Uebelbefinden, welches man von einer erlittenen Erkältung herleitet. Dier soll jedoch bis weiter nur der Zustand des Erkältens oder Kaltgewordenseyns darunter verstanden werden.

Co wie bei Kindern, welche noch in ber Beit bes Bahnens find, fast bei jeder, noch fo febr verschiedenartigen Unpaglichkeit, ja 10= gar oft bei ihren Unarten, von vielen Eltern ftets das beschwerliche, franthafte Bahnen als Urfache davon angeflagt wird, fo wird mit gleichem Unrecht bei Erwachsenen regelmäßig faft bei jedem Hebelbefinden eine erlittene »Er= faltung« als Ilrfache angeflagt, und wenigen mochte es einfallen, ju fragen: Golltegmein Hebelbefinden nicht auch eben fo mohl von einer fonftigen frankmachenben Urfache und nachtheiligen Ginftuffen unter den taufend und abermals taufend vorhandenen, herruhren fon= nen und die erlittene Erfaltung baran nicht vielleicht völlig schuldlos fenn? - Un die

mannigfaltigen frankmachenben Ginftuffe, an Die Stoffe der miasmatischen Gifte, welche die Luft, ihr Behifel, in sich aufnimmt, oft meit verbreitet, und an die fur felbige Em= pfanglichen austheilt, benft, fo allbefannt dies auch immerhin ift, wohl nur felten Semand! Kaft bei einer jeden eingetretenen Unpaglich= feit, bei bem Unfang von einer jeben Rrant= beit, beißt es regelmäßig: ich bin verfaltet,« es ift nichts Underes als Das: wich ftand bie oder ba im Bugwinde, " ich war gerade fehr warm und wurde zu schnell falt; ich war damals ju leicht gefleidet und der Bind mehete falt; ich fann durchaus ben Rordwind, ich den Ditwind, ich keinen Bugwind vertra= gen; ich ftand faum eine Minute am geoff= neten Fenfter, da hatte ich's gleich meg, und was bergleichen mehr angegeben und vermu= thet wird. Rurg, wich bin erfaltet, das weiß, das fuhle ich und barauf lebe und fterbe ich, « pflegt bas Schlufrefultat folderlei Bermuthungen zu fenn, und bennoch herricht hiebei, wie fid wohl noch weiter ergeben durfte, regelmäßig ein Wahn und Brrthum, und fo fteht und geht es überall, mo Borurtheile bei dem Menschen ichon von feiner Rindheit an in ihm und mit ihm vermadfen find. Die Lange der Beit, Die Allgemeinheit des Glaubens an folde Borutheile, erhebt fie gu Dogmen, De= ren Untaftung gleichfam als ein fundliches Beginnen angesehen wird. Alle befferen, mit den unwidersprechlichften Grunden belegte Belebrungen finden fein Gehor, werden nicht er= wogen, nicht gepruft, ja ohne Weiteres, meift fogar als Paradoxen zuruckgewiesen, verhöhnt und bleiben daher ohne Erfolg. Um allerfdwerften bleibt es aber, alte, zu lange verwurzelte medicinifde Borurtheile gang und gar auszurotten, zumal, wenn folche noch bie und da felbft von Merzten beschüft werden, wie benn foldes bei einem befangenen Theil berfelben nicht eben fogar felten ift.

Bir wollen jedoch bei bem Falle, von welchem es fich bier bermalen handelt, nicht egoiftifch, fondern gegen bie, fo anders gedacht haben, und noch anders benfen mochten, billig fenn, und fragen: follte es nicht, dem 211= len ungeachtet, boch wohl moglich fenn, follte es nicht bennoch vorfommen, daß abnormes, ober ungewöhnliches Raltwerden (Erfaltung), bag ber Temperaturmechfel, befonders ber, von der Barme gur Ralte, fo ofters und mannigfaltiges Unmoblfenn, welches unter ben Damen bon Erfaltung gange und gebe ift, begrundete? Die Ratur und die Er= fahrung haben bei ber Entscheidung medicis nischer Ungelegenheiten wohl unftreitig die größte Competeng; befragen wir alfo diefe barüber zunächst.

Da nun Temperaturwechsel in ber 21t= mosphare unausgefest Statt findet, ba folcher der ftete Begleiter aller Jahrs- und Tageszeiten ift, und fogar oft ftundlich, burch chemische Processe in der Luft, herbeigeführt wird, fo mare es von der Matur, welche ftets mit großer Umfichtigfeit und Furforge fur ihre Geschöpfe zu Werke geht, in der That ein großes Berfeben, ober eine besondere Rachlaffigfeit gemefen, wenn fie gerade bas Wollfommenfte aller Geschöpfe, ben Menschen, fo mangelhaft gebildet, fo rudfichtslos orga= nifirt hatte, daß er bei der Unabwendbarfeit taglich und frundlich einem Temperaturwechsel ausgesett zu fenn, gleichwohl von foldem ftets gefährdet fenn follte; wenn bagegen alle feine Mitgeschöpfe, felbst die Bewohner der Ge= maffer, und follten biefe auch urploglich beim Gintritt bes Winters mit einer bichen Gie rinde bedeckt merden, in Folge aller angeftellten Beobachtungen fein Unwohlfeyn erleiden, fon-

bern babei ftets gesund bleiben. Es ift jeboch nicht so; wie es benn auch weiter aus Erfahrung barzuthun und nachzuweisen fteht.

Der gemeine Landmann, der armere, ge= ringere und zugleich größte Bolfetheil, wohnt in Sanfern und Gemachern, in welchen die Luft burch, jum Theil, nicht vollig gefchlof= fene Thuren, durch zerbrochene Fenfterfchei= ben und aus ihren Sugen gewichene Wande und die mannigfaltigften Wege ju allen Jah= reszeiten und bei jeder Witterung, freien Durch= gang findet, und wer weiß, wie viele berfel= ben in folden Bugminden fogar gebettet find. Gie find ferner ihren Berufsarten nach, allem Wechsel ber Witterung ju allen Sah= reszeiten, und der Ralte, oft der anhaltendften ftrengsten Ralte ausgesett. Bis fpathin gur Strenge Des Winters ift ihr Aufenthalt au-Berbalb einer erwarmten Stube, auf einer gleich luftigen Sausdichle am Feuerheerd; fie find jugleich nebst ihren Rindern, alle meift nur burftig gefleider, werden nicht felten bei manchen Gelegenheiten von faltem Regen bis auf Die Saut durchnaßt, und frieren in falten Jah= reszeiten augenfällig unausgeset, und boch entspricht ihr Gefundheitszustand ber Beforg= niß nicht, welche man von einer folchen Lebensart ju begen pflegt. Wir finden im Be= gentheil, weit feltener bei ihnen Rlagen über allerlei Unwohlseyn, welches von Gebildetern, beffer Wohnenden und warmer Gefleideten fo oft gehort und von fog. Erfaltungen herge= leitet zu werden pflegt.

Wie oft sturzten nicht schon Menschen bei verschiedenen Gelegenheiten in der kaltessten Winterszeit, selbst im erhitzten Zustande, z. B. Schrittschuhläuser, bei voller Ausdunstung ins Wasser, ohne daß regelmäßig davon die geringsten üblen Folgen mahrgenommen murben. Eine gleiche Erfahrung liefert

S to to

İ

10 11 bas Ruffische Bad, in welchem man bei els ner Site von 30—40 Grad Reaumur plotzlich ein kaltes Sturzbad erhalt, beffen Temperatur oft umweit Rull ist; und ber gemeine Ruffe sturzt sich sogar aus dem noch höhern Hitzgrad eines Ofens unmitelbar in den Schnee, ohne daß dieser krasse Temperaturwechsel (NB. von Site zur Kalte) irzgend üble Folgen hinterlassen håtte.

In Folge folder unzweideutigen Thatfaden und Erfahrungen fann fchlechterbings weber Erfaltung (Raltgewordenfenn) an fich, noch der Wechsel von Sige zu Ralte von übeln und franthaften Folgen fenn. Dan darf alfo unbedenflich in Ubrede ftellen, daß es, mit Musnahme zweier befonderer Falle, überall übele Folgen vom blogen Kaltgemor= bensenn gebe, auch nicht vom Kaltwerden nach vorangegangener Erwarmung ober Erhigung, in dem Ginne, wie folche allgemein gedacht und angenommen zu werden pflegen. Diefe beiden Musnalymefalle find 1) von Ralte an und fur fid, bas totale Erfrieren ober bas Tobtfrieren, 2) mittelft bes Wechfels von Marme gur Ralte (ber gefahrvolle, ja todliche Fall, wenn Jemand, der gum Schlagflug disponirt, ploglid, jedoch zuerst mit dem Unterforper in faltes Waffer finigt, wodurch bas Blut jum Ropfe getrieben wird, was ben Schlagflug veranlaffen fann. Mußer Die fen beiben Kallen hat der Wechfel, felbit ber plotliche Wechsel von Barme gur Ratte nicht die geringften Krankheitsfolgen.

Sanz anders aber verhalt sich jedoch die Sache im umgekehrten Fall, nemlich beim Wechsel von Kalte zur Hitze. Ein plogelicher Wechsel sother Art kann, je nachdem berselbe mehr oder weniger erheblich ift, von geringern und größern krankhaften, oft gefahre vollen, ja sogar von todlichen Folgen seyn.

Die Große der üblen Folgen von einem fo erfolgten Temperaturmedfel, nemlich von Ralte gur Barme, entspricht der Große des voran= gegangenen falten Rorperzustandes und bem auf ihm folgenden Warmegrad, wobei benn das Berhaltniß beider, mas von großer Bedeutsamkeit ift, in Unschlag gebracht werben muß. Gin großer Erfaltungszustand und eine barauf unmittelbar folgende gemäßigtere Er= warmung ift gleich in feinen Folgen einem geringern Erfaltungszuffande, auf welchen eine um fo größere Erwarmung folgen wurde. 3. B. ein bis jum Scheintob burch Ralte Erftarrter fann fcon burch eine ziemlich ge= mäßigte plobliche Erwarmung vollig getodtet, burch eine febr gemäßigte progreffive aber ohne alle nachtheilige Folgen hergeftellt werden. Gin, in einem hohen Raltegrad Er= ftarrter wurde nach einer darauf erfolgten, schnellen Erwarmung, welche einen bis jum Schein to d Erfrornen tobtet, eine fchwere entzündliche Rrantheit, ein minder Erfalteter, ein heftiges Catarth oder Fieber und ein noch geringer Erkalteter blos einen ge= wohnlichen Schnupfen befommen, und eben fo wurde fich folches auch bei einem umgefehr= ten Berhaltniß in feinen Folgen verhalten, fo wie dies alles durch vielfache Beobachtun= gen und thatfachliche Erfahrungen bargethan und außer allen Zweifel gefest worden ift.

So wie Kalte ist auch Hibe an und für sich, selbst wenn sie, wie schon daugethan worzben ist, der Kalte vorangegangen, die zu eiznem gewissen hohen Grade hin, ohne übele Volgen, weil die Lebenskraft ihrer schädlichen Einwirkung die zu einem gewissen Grade hinam widersteht und ihre Einwirkung in Schranzken halt. Man hat sich ohne Nachtheil zu dem Versuche hergegeben, minutenlang in einem Ofen zuzubringen, in welchem Fleisch gahr ge-

braten werden konnte, und eben so wenig schadet es, wenn auf einen unerheblichen Erstättungsgrad (auf ein geringes Kaltgewordensen) eine mäßige Erwärmung folgt, in welchem Falle sich denn wohl bei weitem die Meisten befunden haben mochten, welche ihr empfundenes Unwohlseyn einer Erkältung zusschreiben.

1

Ą

a

3

1

9

.

6

. .

ŧ

T

8

6

44

0

*

1=

n

2

:=

1=

10

n

11

1=

u

m

e=

foundly microic Regimental because, This and Huch nicht Mues, was fich als ein ca= tarrhalisches Unwohlseyn zeigt, ift beshalb von mirklicher catarrhalischer Ratur ober ruhrt beshalb von einem Temperaturwechfel her. Weit ofterer liegt die Urfache bavon in einer mit miasmatifden Stoffen gefdmangerten Luft, welche durch ihre Ginwirkung die Form von einem catarrhalifchen Buftande erzeugt und fo= bann ein herrschender Catarrh genannt gu mer= den pflegt. Gin auffallendes Beifpiel liefert hiervon der vor Sahren herrschend gewesene fog. Ruffifche Catarrh, die Influenza genannt. Gelbft fogar von der Ratur bes Catarrhs hochft verschiedene Rrantheiten und Rrantbeits-Scharfen tonnen burch ihren Reit auf Die Respirationsorgane und Schleimhaute ber Masenhöhlen einen scheinbar catarrhalischen Bu= ftand begrunden. Go 3. B. treten die Mafern faft ohne Musnahme mit einem ftarken Reighusten, mit Diefen, mit truben, empfind= lichen Hugen, furz, mit allen Symptomen eines catarrhalischen Buftandes, und zwar fo taufdend bervor, daß wohl jeder Argt, vor bem wirklichen Musbruch berfelben, nicht an= bers glauben tann, als bag bei ben Patien= ten ein heftiger catarrhalischer Buftand bas Befen ber vorliegenden Krantheit fen. Gelbft fonftige fcharfe, reigende, der Luft beigemischte Stoffe, 3. B. in der Rabe gepulverier, aro: matischer Dinge, fonnen catarrhabnliche Er= fcheinungen, Suften und Riefen bewirken.

Durch alles Dies mare nun erfahrungs-

bis zu einem gewissen, sehr hohen Grade unschädlich ift und ohne übele Folgen ertragen werden kann;

2) daß die auf Site folgende Kalte ebenfalls ohne frankhafte Folgen ift;

3) baß aber ein erheblicher Wech sel von Kalte zur Warme nach Maggabe gewisser Berhaltniffe von mehr oder weniger erheblischen, üblen Folgen senn fann und zu seyn pflegt;

4) daß außer bem eigentlichen catarrrhali= fchen Buftande welcher von einem Wechfel von Ralte ju Barme herruhrt, auch ein folcher von manchen andern Krantheitsmiasmen und fonftigen, ber Luft beigemischten Stoffen ber= rubren fonne, und wer mit Unbefangenheit barauf achtet, der wird dies Alles auch erfah= rungsmäßig beftatigt finden. Wenn Jemand fich &. B. in einer falten Jahreszeit in ei= nem, entweder überall nicht oder zu maßig geheigten Bimmer anfleidet, in falter Luft über Die Strafe schreitet und barauf fo ziemlich durchkaltet in eine mohlgeheiste Theeftube tritt. fofort einige recht warme Taffen Thee bin= unterfrinft, unverzüglich in ein angelegentliches Gefprach, bei welchem Big vorherrschend oder Beifesanspannung erforderlich ift, oder bei welchem eifrig bebattirt, gescherzt und gelacht, fury, alles gleichzeitig bargeboten wird, mas eine schnelle und erhebliche Erhitzung begrunben fann, fo ift regelmäßig ein tuchtiger Schnupfen die Folge tavon, welche man aber mit Unrecht auf bas beim Sineingeben er= littene Kaltgewordenseyn zu schieben pflegt. Wenn eine Rochin nach einem langeren Aufenthalt an einen fuhlen Drte plotlich an ben beißen Feuerheerd tritt, fich hier obendrein gleich ftart beschäftigt, so wird ihr in ber Regel ein Gleiches begegnen.

Wer ein sog. erfrorenes Glied zu plöglich und zu stark erwarmt, wird eine Entzündung oder gar den Kaltenbrand desselben veranlassen. Wird ein bis zum Scheintod Erfrorener plöglich erwärmt, so ist Nichts gewisser als sein totaler Tod zc. zc. Geschieht nun aber die Erwärmung nach einem Kaltgewordensen, nach Maßgabe seines Grades, langsam, so entstehen keine übele Folgen, und ein bis zum Scheintod Erfrorener kann unter diefen Bedingungen, ohne übele Folgen davon zu empfinden, wiederhergestellt, ein erfrornes Glied auf gleichem Wege von seinem Verberben gerettet werden.

Da nun in dem Vorstehenden erfahrungsmäßig bewiesen und nachgewiesen ist, daß sowohl die Kälte an sich als auch, wenn sie unmittelbar auf die Erhitzung des Körpers folgt, ohne übele Folgen ist; daß nur allein übele Folgen durch den plöglichen Wechsel von Kälte zur Hitze entstehen, und das öftere, der Erkältung beigemessene Unwohlseyn entweder in dem Letteren oder in sonstigen Luft- und climatischen Einflüssen begründet ist, so mag nun auch noch schließlich eine theoretische Erklätung darüber vergönnt seyn.

Eine jede abnorme Beschaffenheit der Euft, jede Beimischung derselben von ungleichartigen Dingen, miasmatischen Stoffen u. s. w. kann Unwohlseyn und Krankeiten begründen. Manche miasmatische Stoffe, wie die des Scharlachs, der Masern, der Cholera u. s. w. erzeugen Krankheiten von bestimmten Formen, manche andere aber Krankheiten von understimmten Formen; welche lehtere dann um so mehr, wenn ihr reihender Stoff, wie es z. B. bei den Masern der Fall ist, mit den Respirationswerkzeugen und Schleimhauten bet

Nase in Contract kommt, sur Folgen einer erlittenen Verkältung angesehen werden. Dies wird um so mehr der Fall senn, als solche Luftschärfen und reißende Potenzen mittelst der Respiration zunächst mit den Werkzeugen des Athemholens in Berührung kommen, dieselben reißen und scheindar catarrhalische Zufälle zur Folge haben, ja, es können dies sogar, wie die Influenza bezeugt, ihre ausschließlich alleinigen Folgen senn, woraus folgt, daß eine Menge von Ursachen catarrhalische Erscheinungen und sonstige Unpäßlichkeiten bez gründen können, an welchen Erkältung, auch selbst die nachtheilige Erhinung nach erlittener Erkältung, sehr schuldlos ist.

Ueber bie Einwirfung des Temperaturs wechsels ift nun weiter folgender Geftalt gu theoretifiren:

Ratte ift Abwesenheit ber Barme ober, ber Polaritatslehre gemäß, der negative, und Warme der positive Pol. Warme außert fich expanfio, activ, oder lebensthatig; Ralte, contractio, paffiv, reiglos und unthatig. In biefem contractiven, paffiven, reitlofen und uns thatigen Buftande wird weder Reigbarkeit noch Lebenstraft verbraucht, fondern vielmehr die= felbe angefammelt. Im Erpanfiven - ober Barmezuftande hingegen, wird die Lebens= thatigfeit erhoht und hat, wenn fie Die nor: male Scale überfteigt, Entzundung und fo aar Lebensvernichtung einzelner Rorpertheile ober bes gangen Drganismus jur Folge. Um fo mehr fich alfo die Reitbarkeit und Lebens: fraft in ben paffiven, talten Buftande bes Ror= pers angefammelt hat, b. i., je langer und in einem bobern Grabe er erfaltet ift, defto ftartet wirkt nun die erpansipe, reibende Rraft des Barmeftoffs auf ihn ein, und befto großer werben die Lebensthatigkeit und ihre Folgen, unter gleichen Berhaltniffen ber voran gegangenen Kalte und ber barauf folgenden Barme, fenn *).

Mit biefer auf medicinische Grundsate bafirten Theorie stimmt dann auch die Erfahrung auf das Bolltommenste überein.

Db nun gleich keinem Arzte die Natur ber Warme und Kalte nebst deren Wirkung auf den menschlichen Korper unbekannt seyn darf, so hat sich doch, so viel wir wissen, noch bis dahin keiner derselben klar und in gleicher Beziehung darüber ausgesprochen. Bieleleicht hielt sie der zu erwartende Widerspruch von der Mehrzahl der Laien, und das zu erwartende Ersolglose ihrer Bemühung davon ab. Das thut indeß nichts zur Sache. Wahrres bleibt ewig mahr, gleichviel, ob es von Niemand oder von Millionen ausgesprochen würde.

Die Nuganwendung dieser auf Theorie und thatsächlicher Erfahrung begründeten mes dicinischen Wahrheit besteht in Kolgendem: 1) daß man vorsichtig bei ber Erwarmung seines etwa sehr erkalteten Korpers oder eines bis zur Unempfindlichkeit erkalteten (sog. erfrornen) Gliedes senn und ein solches Glied wie den sehr erkalteten Korper langsam und progressiv, d. i. anfangs mehr und spater weniger langsam erwarme, wenn man gegen übele Volgen davon sich sicher stellen will;

2) daß man nicht nur allein unbedenklich aus einer heißen Temperatur in eine sehr kalte, sogar urplößlich übergehen kann, sondern daß auch jede zeitige Berminderung einer übermäßigen Körperwärme diätetisch erforderlich und heilsam ist, weil übermäßige Bärme als reißende Potenz die Lebensthätigkeit vermehrt, ein geschwindes Leben fördert und vorzeitig einen Theil der Reißbarkeit und Lebenskraft consumirt, folglich also ein allzuwarmes Bershalten und ein öfteres Erhißen des Körpers zu den lebensverkurzenden Ursachen zu rechsnen ist.

Im Juni 1840.

Oppermann.

Merkwürdiges Hinderniß des Obstbaues.

(Mus v. Schwerz Beichreibung ber landwirthichaft in Bestfalen u. Rheinpreugen. Ih. 1. S. 92.)

Es muß einem Fremden auffallen, auf den nabe um die Wohnungen in der Grafschaft Ravensberg gelegenen Beideplagen nur hodistämmiges Baldholz und keine Obstbaume zu finden, da boch das Gras unter biefen

besser fortkommt, und gedeihlicher ist, als unter jenen, und sie nebenbei den Genuß des Obstes darbieten. Allein dieser lettere fällt hier für den Eigenthümer weg; denn Jeder eignet sich das Recht zu, solches zu brechen,



^{*)} Die Eischeinung, baß in einer febr kalten Temperatur die Schleimbaut ber Nase viele Feuchtigkeit absondert und ein Reis mit Erfolg von Riesen in der Nase empfunden wird, ift baber aus der Ubwesenheit des Wärmestoffes, dieses positiven Reiges, und der eben daber erfolgten Unsamms lung der Reigbarkeit, aus Einwirkung der, auch der kältesten Luft beigemischten Stoffe erklärlich, ohne die Rälte als Ursache und als Etwas Positives anzusehen.

wo es nur ausgewachsen hangt, und zwar nicht bei Nacht, sondern vor den Augen des Eigenthumers selbst. Man sieht nemlich solche Früchte, die Gott ohne ferneres Zuthun der Menschen wachsen läßt, als ein allgemeines

using the state communication of the state of

Gut an, und berjenige Colonus (Hausmann) wurde als der ärgste Filz verschrieen wers den, der die Kinder seiner Köther und Heuerslinge hindern wollte, ihm sein Obst wegzusnehmen.

Großherzoglich-Oldenburgischer Residenz-Kalender,

welcher im vorigen Sahre ausblieb, weil bie Berlagshandlung glaubte, bag er im Dubli= cum nicht ben Beifall gefunden, ben fie hoffte, ift fur 1842 wieder erschienen, und gwar auf ben im v. 3. mehrfach beshalb geaußer= ten Bunfd. Die Berlagshandlung hat nun ihn jum Gebrauch noch bequemer eingerichtet, inbem fie bie Ramen ber Ginwohner Didenburgs alphabetisch aufgeführt hat, welches bas Muffuchen einer Wohnung fehr erleichtert. Benn babei bier und ba noch Unrichtigfeiten ober Mangel vorkommen follten, fo muß man bedenken, daß feine genaue Liften vorhanden find, welche benutt werden fonnten, bag manche Bohnungen monatweife gewechfelt werben, wodurch oft Beranderungen entstehen, und daß noch viele neue Saufer, fo wie alle of= fentliche Gebaube nicht mit Nummern verfehen find; auch ift die Bezeichnung ber 2Boh=

nungen Derjenigen, welche ausser ben Thoren der Stadt wohnen, sehr schwierig. Da die Verlagshandlung die Absicht hat, diesen Mangeln sur die Zukunft möglichst abzuhelsen, so steht zu hoffen, daß ihr solches gelingen werde. Für sich kann seder Besitzer sehr leicht durch Veränderung eines Buchstabs oder Einer Zahl die Berichtigung vornehmen, und wenn dann diesenigen Besitzer, die zur Verbesserung dieses Instituts beitragen wollen, gegen Ende des Jahres ihre Berichtigungen der Verlagspandlung mittheilen, so wird hoffentlich der Residenzkalender für 1843 keinen billigen Wunsch unbefriedigt lassen.

Der Druck ift noch beutlicher als ber bes Ralenders für 1840 und das Papier noch beffer. Es find auch Eremplare auf farbigem Papier abgezogen.