

Zeitschrift: Der Geschichtsfreund : Mitteilungen des Historischen Vereins
Zentralschweiz

Herausgeber: Historischer Verein Zentralschweiz

Band: 70 (1915)

Artikel: Dr. Moriz Anton Kappeler 1685-1769

Autor: Weber, Peter Xaver

Anhang

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-117324>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 14.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Anhang.

I.

Descriptio Atmosphaerae Lucernensis.

Urbs Lucernensis in medietullo propemodum Helvetiae sita, ei quoque, quae huic atque VIII climati seu propria est et consueta, Aëris temperiei subjacet. Sed praeter generalem illam, sibi quoque particularem habet, et loco, quem occupat, propriam.

Jacet ea humili situ ad lacus finem, cujus, in Ursam fluvium effusi, utrasque ripas obsidet. Obvallatur autem proxime ex boreali plaga colle, cui alta moenia inaedificata, qui ex ortu aestivo in occasum protenditur. Is quidem collis ex utroque latere rescinditur, qua orientem spectat arcta valle, qua occidentem urbs humili, et intra non adeo amplam crepidinem excavato alveo: Sed mox exortui obversa plaga, altiores adhuc colles, vel si vis montes exurgunt; qui longo tractu modo altiores, modo humiliores, ex Euro in austrum diriguntur, ibive ad lacum terminantes; similiter ad occasum altis quoque collibus clauditur, in occidentem expansis. Quae ad meridiem est regio primo humilis dextra lacu occupatur, sinistra in planitiem explicata, ulvosa qua lacui proxima, pratensis deinde, sed vix aliquod milliaria ampla est ista veluti convallis, quin iterum concludatur. Ad subsolanum enim sese erigit altissimus mons Regius vel Rigidus: mox ab eo in occasum parvo freto recisum abinde jugum Burgen protenditur, cui porro versus Africum alti Pilati montis scopuli adjacent; quorum supernae radices, cum collibus, quos ad occasum urbis jacere diximus, junguntur.

Porro altam hanc montium veluti catenam ad meridiem urbis ex ortu in occasum procurrentem altissimi et innumeri alii montes, usque ad summas Alpes sunt positi.

Hi perpetuis ferme obsidentur nivibus, quae non nisi insolitae aestatis caloribus resolvuntur. Lacus autem ex Euro-Austro haud ita lato alveo urbem alluit: quae huic vicina aqua subinde est humilis, quo remotior, profundior, profundissima ubi lacus altissimus qui veluti duobus brachiis in ortem uno, altero in occasum excurrente ampliatur. Alveum autem, qui ulterius in Euro-Austrum jacet, denuo stringunt praecelsi montes, intra quorum veluti baratrum varia inflexione usque ad ejus initium apud Uranios protenditur, ubi eum Ursa amnis, a quo lacus originem nanciscitur, influit.

Ex Topographica hac situs urbis nostrae descriptione deducimus, quod etiam quodidiana experientia comprobatur, meridionalibus ventis magis ad urbem accessum patere, qui potissimum tepentes vaporibus vix non semper copiosis sunt gravidi, praeterquam enim quod ex mediterraneo mari adveniant per alpes ad nos enitendo vere et aestate maxime a nivium liquescentium aquis impraegnantur. Saepe autem hyeme frigidiusculi etiam adveniunt, gelu in summis illis montibus regnante. Imprimis autem Euro-Austro per montium veluti fauces, intra quas lacus jacet, aditus in urbem apertus est, hic plurimam humiditatem ex ipso lacu abreptam secum affert molesto tepore informis, aëris pondus succidens, nam eo potissimum flante in ima ruit mercurius barometricus, et minus solitas apud nos morborum crises stimulare solet. Africus deinde libere fati adflat, via ipsi inter Burgen et Pilatum montes aperta, minus is tepet, sed aequae ut Euro-Auster aliquando ferox et impetuosus. Siccior est forte quia: Hispaniae continentem antea supermeare necesse habet, interim quandoque et plurimas adfert pluvias, sed praecipuae nubes, quas ad Pilatum aliosque proximos montes accumulat; Favonio ob montes, qui eo latere vallem claudunt, non nisi ex alto in ima aditus conceditur, hinc etiam aquas copiosas affert, pluvia, nubes turgidas, postquam montes superavit, vicinae convalli infert. Corus in urbem vix penetrat mane in altis usque ad nonam flare consuevit nudo coelo. Horis

pomeridianis dum ingruit, pluvias vel tempestates ciere solet, vel nubes saltem ad Pilatum, ac qui prope adjacent montes, congerere. Aquilonii flatus maxima parte ab urbe arcentur colle in eam Regionem erecto, ita ut non nisi ex alto descendentes urbem inflare possint, sic quoque Coecias salubris alias ventus ob altos colles avertitur.

Summatim itaque urbs Lucerna meridionalibus ventis potissimum patet, cum interea, qui ex altera Horizontis semicircumferentia flare solent collibus ceu vallo maxime arceantur. Hinc humida est vix non semper aëris constitutio, quae plurimum etiam adjuvatur à vicini lacus vaporibus, praecipue ubi is humilior est, itemque in ulvoso solo repandus. Accedit pluviarum et hybernis mensibus nivium copia, nam vix alibi frequentius pluit,¹⁾ cum etenim in Vicinia urbis altiores montes, qui magno spatio in austrum congesti sunt, se se erigere incipiant, primi advectis nubi- bus obviam ponunt, quae porro concumulatae et densatae in imbres, pluviasque aut nives resolvuntur.

Praeter perpetuas has haud insuetae etiam inundationes, sunt Atmosphaerae humidae causae, quae non quidem ab exhydriis aestivis mensibus temporariae saepius accidunt, duntaxat, sed et prima aestate, si nives altae Alpibus iniaceant, qui Austrinis subitaneis et calidis flatibus uno veluti impetu colliquescent, frequenter ingruunt: cumque elabendi aquis nulla via pateat, nisi solus Ursae alveus, aliquot non raro septimanis, imo mensibus, litoribus suis exundant remoratae, et tum quod circa Urbem est solum aliquo usque submergunt, imo plateis et domibus humilior sitis influunt, compitaque plus minus inundant.

Quod si austrini tepidi flatus flaverint, borealibus e contra regnantibus aëri inducta frigiditas a vicino lacu non parum adjuvatur et augetur, qua hyems imprimis saeva

¹⁾ Anmerkung des Herausgebers: Diese Auffassung Kappeler's wird am einläßlichsten und besten richtig gestellt durch die lang-jährigen meteorologischen Beobachtungen, welche in der wertvollen Publikation von Maurer, Billwiller und Heß „Das Klima der Schweiz, 1909“, niedergelegt sind.

esse solet, tum quoque, congelascentium aquarum vaporibus, qui mox in glaciales moleculas, pruinosas nebulas constituentes, combinantur, repletur. Inde etiam est, quod frequenter autumno et hyeme maxime aliquando et vere et aestate, sed rarius, nebulosa evadat atmosphaera, quae pertinaciter lacum et humilem viciniam obsidet. Illud quoque ambienti nostro, ob eundem montium situm et ex inde motas ventorum perturbationes, proprium veluti est, ut quam subitanee ex frigido in tepidum et vicissim mutatio fiat, quam ibidem aquarum stagnantium frequentia non parum promovet.

Quae autem potui et culinīs inserviunt aquae, cum illae circa Urbem e fontibus emanent, qui pluviae tempestate illico augentur, sicciore vero vix non omnino deficiunt, minus depuratas defoecatasque judicamus. Accedit, quod plerique publici in urbe salientes ex humili et udo loco sitis fontibus quattuor e 4 aut 5 milliarium Italicorum distantia, et quidem intra abjgnos Canales, qui vix unius vel sesquipedis altitudine terra sepulti sunt, adducantur, unde praeter teporem, quem facile tempestate calida contrahunt, elutis e ligno putrescente particulis impregnari soleant.²⁾

Ex ista nun aëris, aquarum et locorum constitutione, ut nihil de caeteris alimentis et fructibus maxime arboreis, qui ab atmosphaerae natura etiam specialem indolem,

²⁾ Anmerkung des Herausgebers: Die Ansicht Kappellers über das Luzerner Trinkwasser datiert vom Jahr 1729. Wir wissen, daß sich die Stadtbehörde schon damals nach Maßgabe ihrer Kräfte und mit dem Verständnis jener Zeit redlich bemühte, der Stadt genügend und gutes Quellwasser zuzuführen. Selbstredend decken sich die Verhältnisse längst nicht mehr mit den heutigen, weder in Bezug auf die Güte, noch in Bezug auf die benutzbare Menge des Wassers. Was die neuzeitliche Wasserversorgung seit 1875 rühmenswertes in dieser Hinsicht geleistet, geht z. B. aus der Schrift von Stadtrat V. Stirnimann über die „Trinkwasserversorgung der Stadt Luzern“ (1902) hervor, wo unter anderm auch die bedeutende Verminderung der Sterblichkeit seit 1876 nachgewiesen wird.

humidam nempe magis et saepe minus maturatam acquirunt, memorem, concludere licet, plurimam humiditatem sese hominum corporibus continuo intromittere, sanguini caeterisque humoribus se permiscere, hinc carnosos esse indigenas, ex candido mediocriter rubicundos, mollis et teneri magis habitus, quique et multa transpiratione indigeant, quae tamen ob subitaneas mutationes varie et facile turbari aut sufflaminari potest, nam modo major ea est austrinis auris calidis infantibus, modo minor, vel ferme extincta Aëris temperie in frigidam mutata.

Hinc catarrhorum species omnis inquilinos affligit, febres sic dictae catharrhales, coryzae, Rheumata, Anginae humorosae, tusses, ophtalmiae, odontalgiae, otalgiae, hemicraneae, rheumatismi, et Arthritici dolores toto ferme anno circumeunt, aestivis etiam mensibus, ob frigidas et humidas noctes, non exceptis. Vere autem, quod apud nos insalubrius potissimum est reliquo anni tempore à putrescentibus superfluis humoribus, adventante primo calore febres fiunt, maxima parte intermittentes, et potissimum tertianae, quae plus minus per totam aestatem reliquumque etiam annum grassari solent. Quod si frigidiusculum ver fuerit, et ab Alpibus nivales particulae ad nos non satis resolutae ventis deferantur, anginae ingruunt et pleuripneumoniae, quae vix non omni fere tempore, uno quidem copiosiores quam alio regnant, sub finem vero veris apoplexiae facilius homines alioquin dispositos corripere solent, uti etiam aliquando subeunte hyeme, pituita et sanguine priore anni tempore nimium commotis, vel posteriore densatis, et ad subitaneas stases congestis. Autumnus praeterquam quod, uti diximus, etiam catarrhosus fit, si aestas humida praecesserit, febres quasvis promit putridas, maxime continuas, intermittentes, tertianas, quartanas, simplices duplicesque, raro autem malignas: si vero calida, alvi difficultates, Diarrhoeas Dyssenterias, lienterias, et alios inordinatos humorum et sanguinis fluxus, imprimis si dietae errores accesserint. Porro etiam ipsi

praenotatis atmosphaerae nostrae constitutionibus adscribendi veniunt scorbutici et hypochondriaci affectus, passionis hystericae, et vix non in omnibus ad convulsiones pronitas, quae veluti Endemius, pueris maxime, morbus sunt. Nam praeterquam quod modo ab ambiente humores in motus agitantur, modo iterum densantur et lentescunt, tonus febris a nimia humiditate imminuitur, unde motui et nisui fluidorum facile cedunt, aut interpolatis tantum viribus resistunt.

Adjuvantur autem non parum hi morbi lacticiniis variis, acetariis, fructibus arboreis et horaeis, minus quandoque maturis, fumosorum vinorum potu, quorum praeter carnes et recentes et salitas, ac frequentem piscium esum, quotidianus, vix non apud omnes, usus est.

II.

Beschreibung des Schwändikaltbades bei Sarnen.

Hoch Edelgebohrner, Hochgelehrter, Vortrefflicher Herr
und grosser Gönner! (Albrecht von Haller, Bern.)

Der schon so viele Jahr anhaltende Ruhm des Kalten Bads obher Sarnen dem Haupt Flecken in Obwalden, hatt zum öfteren meine Aufmerksamkeit ermahnet, solches von so vielen gepreysstes Heyl Wasser in seinem Ort selbst Heim zu suchen, und die sicherste Nachrichten davon einzunehmen. Diweilen aber mir des rühmens zu viel gedünckte, und in dem argewohn ware, es möchte alles geschrey, wie vielmahlen geschiehet, ohne sonderlichen Grund seyn, welches dieses Wasser so viel über andere erhebet, so habe jedoch endlichen diesen Sommer auff nochmahliges aufruffen des großen Zulauffs, auch von entfernten Orthen, den Schluß gefasset, unerachtet des entlegenen, mühesammen, und bergichten Zugangs, auch der Wilden öde dess Orths selbst, mich dahin zu verfügen, welches diesen ausgegangenen Heumonath geschehen. Ess

lieget dieses so genannte kalte bad auff einem zimlich hohen gebürg, welches ein gegen Mittag auslaufendes joch des Pilatusberg ist: etwan eine viertel stund weit von der schnee schmelzen, welche das land Endlibuch von ob benantem Canton scheidet. Der orth selbst ist eine allmend der Gemeind Stalden zugehörig; gegen Mittag ist Waldung, die Wüsten Wald genambset wird, gegen auff- und Niedergang sind beyderseiths anhöhen mit tannen bewachsen: gegen Mitder Nacht aber und fast grad hinauf zur Mittägigen seithen des Pilatusberg ist offene weid, die allgemach in ein kleines Thall ausläuffet, und sich mit dem sich mittendurchstürztenden Schlierenbach gegen das dorff Alpnach wendet, und sencket.

Der grund dieses Thalls, so wie der genanten anhöhen, ist meistens gleich einer garten erden, schwartz, weich, und hin wieder sumpfig, auch mit wenig sonderen und seltsammen Kräuteren bewachsen. Vorzüglich wachset hier eine varietet des dem Orientalischen an die seithen zu setzenten neuen Thees, von welchem zuletsch etwas berichten werde. Das badhaus selbst ist ehender eine elende hütten zu nambsen, auch das Wasser würdiger einer besseren gelegenheit: da aussert dem schärmen eine enge stuben, zwei kleine schlaff-Zimmer, und dem badkeller nichts weiters anzutreffen. Die gelegenheit zum baden ist eben so kurtz verfasset, und wan nicht die schöne kräfte des bads die Ungemach dess zu reisens, dess da seyns, und dess heimgehens ersetzte, so wurde niemand ohne reüen dahin kommen; es werden aber die Ungemach und müheseeligkeiten von denen guten Würckungen reichlich vergolten, wan nur nicht öffters die Heimreisen solche wiederumb verminderten. Nur von etwan acht jahren her zehlet der badmeister über 5000 persohnen, die dieses Wasser gebrauchet, und aussert jenen von denen er hernach nichts vernommen, gegen 2000 angemercket, welchen es zur gesundheit gedeyen. Es wird in alle Weiss gebrauchet: getruncken und gebadet: kalt und warm: und

was sonderlich merckwürdig ist, spüret man dessen würckung nach dem Ersten vier oder fünfmahligen gebrauch; vermercket man darauf keine anfangende besse- rung, so ist das übel kein gegenstand dieses Heyl Wassers, und wird selten mehr nachwert etwas großes aus- richten. Die Wenigsten bedörfen es über zehen Tag ohne ihr Heyl empfangen zu haben. Die, welche sich nicht lang auffhalten wollen, baden insgemein einige mahl kalt, und düncken eintweders den gantzen Leib ein, oder nur die leidenden glieder. Die warm baden, thun solches wie ge- wöhnlich täglichen zweymahl.

Das grimmigste Haut wehe, und migraine weichen dem Zuguß auff das haut dieses kalten Wassers: deß- gleichen jene kopfschmertzen, welche einige von dem warmen baden, oder von dem Trincken empfinden: eben auch so denen, die in ohnmachten verfallen.

Mit kalt oder warmem Wasser wird entzündten schmerzhaftten augen bald geholfen.

Dem magen bessere däüung zu wiederbringen, das aufstossen zu benemmen und schwachen Lust zu speisen wiederumb auffzuwecken, dienet das Heylwasser so wohl kalt als warm. Wird es mit seiner auff ihm schwimmenden vielfärbigen Haut oder mineralischem rahm etwas copios getruncken, so pflegt es zu weilen under und über sich zu purgieren. Sonsten aber stillet es ehnder ruhr, und durch- fähl.

Grimmen, bauchschmertzen, auch mit Winden ver- gesellschaftet, die beschwärden der Nieren, der blassen und des Harns weichen ebenso dem Heyl Wasser. So auch hef- tige und langanhaltente rücken schmertzen, der gliedern, deren erlähmung und contractur, ja die schwindung selb- sten. Verwunderlich, das auch in kurtzer Zeit mit ein paar- mahligem Warmbaden vieljährige überbeine zertheilet werden.

Also benimmet es auch gliedersüchtige knochen, wie nicht minder die absonderliche geschwülsten der glieder,

kalte oder hitzige, auch die rothlauffhaffte und schwammige.

Flüssige und trockene Rauden, nässende und böse schäden und was noch vor krankheiten der haut seind, finden auch ihren artzt an unserm Heyl Wasser.

Voraus aber ist es denen gedeylich die träges, schleimiges, und schwaches geblüt haben, bleichsüchtige, cachectische, aufgedünstete, vornemblich das schöne geschlecht, deme es treüe hilff leistet, und ihr natürliches Uhrwerk wiederumb in gang bringet, worbey aus vielfältiger erfahrung das aussetzen von der Cur gar nicht notwendig.

Setzen diesem bey auch andere Visceralkrankheiten, die von verstopfung, verschleimung, und versäuerung, von schwachheit und nachgebung der Lebenskräften ja eben so auch ihrer austreuung die Ursach haben.

Eine genau aufgesetzte Erzellung durch beyspihl ist zu viel hier anzufangen, eine gantze Wolcke lebender Zeügen rühmen ihre von ihm erhaltene wiedermahlige Gesundheit, und sagen Gott und dem Wasser danck. Woher aber doch so ausnemment vortreffliche Eigenschafften? allsobald will ich erzellen, was das Wasser durch verschiedene Untersuchung gezeiget, und dann die Gelehrt- und Erfahrene schließen lassen, ob es nicht aus kräften seiner innerlichen Vermischung dergleichen Würckungen auszuüben vermögend seye: Worbei aber erinnern, das auch die genauesten Zergliederungen der einfachen artsneyen niemahlen zureichend seind, alle deren Eigenschafften, und Würckungen ausführlich und zum kleinsten an den Tag zu legen. Das Wasser entspringt under so genambstem Hauß mit einem starken aufbrodlen aus der erden, und mit aufstoßen eines groben grauen Sands, welches durch das Vergrößerungsglas meistens aus Quatskörnern zu bestehen ersehen wird. Es ist von einem eingegrabnen hohlen Tannen stock gefasset, und steiget darin über drey schuhe hoch, ehe es durch eine röhren in die badkästen fließet.

Seine oberfläche ist immerdar mit vorerwehnter goldglänzender und annoch vielfärbiger Haut beleget, welche mit einem Papier abgenommen, und getrocknet, nichts anderes zeigt, als ein gelbe, zarteste Ocker, die aber auch sich in zimmlicher viele beydem einfügen der röhren, und in dem ersten kasten versamlet, also daß nach dem Winter eine große Menge deren gefunden wird.

Innert vier und zwanzig Stunden lauffen heraus gegen 5000 Maß. Das Wasser gefrieret den Wintter hindurch gar nicht, ja wie die Leüth es beobachtet, ist die Temperatur zu allen Zeiten gleich. Mit dem Reomürischen Thermometer ist solche bey dem siebenten grad under dem temperierten, oder 3 grad ob dem eysswerden: wiewolen man bey dem versuch durch eintauchen seiner Glieder mehr als eine eyß kälte verspüret. Mit anderen natürlichen warmen mehristen bad Wasseren hat es dieses auch gemein, daß es wiewolen heiß, keine blatteren aufbrennen.

Die schwäre dess Wassers, so kalt untersucht, ware um vier stüsslein größer, als des nahen darbey fließenden bachs: nemlich 96 und 92, doch nach einer weile sancke das instrument in einem eben so tieff als in dem anderen. Die Ocker, neben dem das sie sehr zart, und dem Wasser innigist beygemischt ist, also daß dessen helle dardurch, oder es seye gesotten worden, nicht betrübet wird, funkelt gleich kleinen augenblicklen sternlein auf der gluth oder feürigen eisen, hin und wieder eine zimmliche Zeit lang, ja bis sie fast auch glüend worden, aldann verändertet sich ihre zuvor roth gelbe in einer roth braune dem kassel braun ähnliche farb. Diese mit magnetischem Eissen berühret, hencket sich zum teil an solche an, daß es einen kleinen Bart bekommt: überzeugentes Anzeigen der martialischen Eigenschafft. Das Funklen aber ohn knallen und praßlen nur augenblicklich und ohne einiges langsammes abbrennen, beweißet, daß keine solche Fette in der Ocker sich befinden, die das aufbrennen erwarthen, sonderen zuvor in gestalt eines kleinen räuchleins ab-

dämpfen, und daß ein beygemischtes nitroses Saltz dieß Phaenomenon erzeige.

O aber! wird man sagen: salpeter in einem mineral Wasser, da die Gelehrteste Männer solches absprechen. Doch finde ich weder solchen die es glauben kennen, und nur darumben daran zweiffeln, dieweilen sie es bishero annoch nicht gesehen. Ich erzelle meine Erfahrungheit, und kann mir auch einbilden, wie sich etwan ein salpetrisches Wasser in dieses Wasser ziehen könne. Das schwartze Erdreich in dieser Gegend herumb gibt mir einen Anlaß etwas salpetrisches in diesem Wasser nicht fahren zu lassen, und vielleicht ist die von Menschen empfundene Kälte über das Maß des Thermometers, von dieser Ursach.

Bey Einmischung des Reagentium wurde das Wasser von dem syrupo violatum oder violarum? ordentlich grün. Von dem spiritu salis amonian ein wenig weiß. Der Spiritus vitrioli zeigte nichts. Vom aqua mercuriali wurde das Heylwasser milchig. Vom obo tartari per deliquirum nichts, und dem Infuso gallosum wohl braun aber nicht schwarts: Aus welchem sammthafft zu schließen, daß wegen dessen bestandtheilen es zu erkennen seye, ein Martialisch-Alkalisch und mittelsaltziges Wasser, darbey etwas nitroses mit einem flüchtigen vitriolischen Geist, und weniger, subtiler, zarter Bergfette begabet, mithin auch mit den vornehmsten und berühmtesten mineral Wassern, Sauerbrünnen, und warmen Bädern in vielen stücken übereinkomme, ja von seinen Bestandtheilen einer oder der andere in diesem oder jenem angemerkten mineral Wassern mangle. Das vitriolische flüchtige Wesen verrathet sich durch den Geruch, welcher wie man sagt etwas tintelet, oder nach eissen riechet. Es verschwindet aber dieser Geruch bald, der Geschmack bleibt länger, verliethet auch sich nimmer gäntzlich. Es werden alle Speisen darmit an dem Orth zugerichtet, neben dem daß es zum gemeinen Trunck dienet.

Das Mittel salts, wan das Wasser zimlich eingesotten, filtriert, und endlich gants abgeraucht worden, zeigt sich auff dem Glas gleich einem weißen halbdurchsichtigen Häutlein, ohne absonderliche Gestalt, und nur hin und wieder wintzige, undurchsichtige Bröcklein, welche mit einem scharpfen Vergrößerungsglas endecket werden. Nachdem aber ein spiritus acidus solches Häutlein auflöst, und wiederumb abgeraucht wird, so werden prismatische Crystallen gefunden mit inclinirenden Seiten, und geschobenen planis extremis, anzeigend, daß dieses mittel salts vitriolische Natur mit der Crystallisation angenommen. Uebrigens, wie schon gemeldet, hat dieses Wasser die vornehmste Arthen der berühmtesten mineral Wasser bey sich, wie, wan beliebt, aus Hydrologia Wallesii zu ersehen. Wiewolen es, da ihm der räße Geschmack abgehet, nicht wohl ein Sauerbrunnen kan benambset werden, und wiewolen auch ihm die natürliche Wärme eines warmen bads manglet, so behaltet es doch in sich die Bestandtheil beyder dieser gattung Wasser, und kann geachtet werden, als ob es ausgegohren habe, und seine wahre Reiffe erlanget. Es seye aber deme wie man will, so ist über alles die Zeugnuß seiner Würckungen, und die beste Zeugnuß dieses ist das Zeugnuß des zulauffenden die beschwärdten des Wegs und die elende Herberg nicht scheuchenden Volcks. *Vino bono non opus haedera.*

Die dieses Wasser in Copia trincken, so kalt als es ist, befinden sich keines Wegs davon beschwäret oder beleidiget. Es füllet auch nicht, wie man sagt, den Bauch, wiewolen der Abgang durch den Harn oder anderwärtig sich nicht sobald einfindet. Man spüret sich hingegen gantz leicht und hurtig, und greiffet noch wegen der kälte weder brust und Nerven (?) an, noch weder wegen seiner flüchtigen bestandtheilen gar merklich das Haut, wie sonst die Mineral Wasser, auch nicht gar empfindliche Personen Trumel zu machen pflegen.

Hier ist nicht nothwendig Eüer Hoch Edelgebohren etwas absonderliches von denen Würckungen des kalten

badens vorzutragen, dieses ist schon von sehr alten Zeiten her, und nur in gemeinem kalten Wasser zu vielen Zuständen nützlich befunden worden. Die wie bey Hippocr. Aphor. Sect. V. und dan bey nachkomment alten und Neuen Scriptoribus ersehen. Desto mehreres, kann man also schließen, wird ein mit so absonderlichen Bestandtheilen geschwängertes Wasser thun können.

Nun aber vergesse ich nicht von oben angezogenem Thee etwas zu benachrichtigen, so Ihro Hoch Edelgebohren zu vernemen nit unangenehm syen wird, Sie auch dieses Kräutlein in Ihrem vortrefflichen Werk: Enumerat, stirp. helvet., und auch dessen Gebrauch kürztlich gedencken. Ich verfühle, da ich nicht weiß, was ich suchte, in Miscel. Phys. Med. Eliae Büchern, oder Contin. der Bresl. Samml. auff den artic. IV ce. IV. Jul. 1727 (oder 21?) und wurde mein gedächtnus wiederumb erwecket, das eben von diesem simplicii schon auff die anno 22 in obiger Sammlungen angezogene Relation eine Aufmerksamkeit gehabt hatte: und diesem Kräutlein oder Stäudlein auch nachgegangen, doch aber nicht in Versuch genomen, und dessen endlichen gar vergessen. Auff dermahlige fast ungefehre under die Augen gefallene Erinnerung. hab es aus unserem nahen Pilatusberg so bald zu bringen lassen, und seine infusion oder ehnder decoration, nicht ohne vergnügen einem Orientalischen thée, dessen ich sonst ein Liebhaber fast ähnlich, ja sogar etwas angenehmer gefunden ohne einige Bitterkeit. Eben dieses urtheil geschahe von allen, die ich es hab versuchen lassen, mit dem Gebrauch seithero mit mir fortgefahren, und dessen Würkung immermehr erheben, ja es verursacht jene Blöd- und Mattigkeit, Hitz und Auffwallung gar nicht, worüber sich viel, die orientalischen Thee trincker beklagen, hingegen rühmen sammtlich ein empfindliches Wohlseyn, befürderung deß Lusts und Däuing der Speisen, und was sonderlich, wird auch dessen Lieblichkeit gerühmet.

Wie heißt dan dieses Kräutlein? Es ist Ihro Hoch Edelgebohrenen erstes Vaccinium; jedoch ist eine merck-

liche Varietet darinn, indeme das große über spangen(?)lang, und das kleine nur etwan einen Finger. Obiges vom Pilatusberg ware das große, das bey dem kalten bad gefunden ist das kleine, aber nach proportion etwas fleischiger. Zu drey oder vier Schahlen Wasser muß ein gut her pugill genommen, und nicht nur infundiert, sonderen wohl wie ein Ey gesotten werden. Das kleine, von dem ich rede, ist viel angenehmer, und erhebe es über das chinesische, verdienet auch wohl, das man es zu allgemeinem Gebrauch anbefehle, das große Geld für ersteres erspahrend. Bitte also Ihro Hoch Edel Gebohrnen damit einen Versuch zu thun, und dann es nach seinem Verdienst anzupreysen. Sie werden darbey mit Ehren bestan: nur die Wohlfeile kan dessen Credit minderen, nicht aber die Tugend.

Bitte die Bezeügung meiner unabläßlichen Ehrenbüthigkeit genemb zu halten, und mir die Ehr zu lassen, zu verbleiben

Eüer Hoch Edelgebohrrnen gehorsambst und Ergebnister Diener

M. A. Cappeler. Dr.

Stadtbibliothek Bern, Mscr. Hist. Helv. XVIII 14, p. 153 f.

III.

Brief an Albrecht von Haller vom 9. Nov. 1755.

Hoch Geachter, Hoch Edelgebohrrner, Hochgelehrter Herr,
Großgünstiger, Hoch Geehrtister Patron.

Allerhand Hauffen weise Zufälligkeiten seind mir eine verdrüßliche Hindernuß gewesen, nicht ehnder dero Hochgeschätstes zu beantworten: nemmlichen Danck zu sagen für genemme gehaltene Zuschrift, und dero Gefälligkeit solche etwas zu schätzen. Neben vielen Verlegenheiten von der Zeit her muß ich dannoch nicht unangeklagt lassen meine träge Nachlässigkeit, die aber auch ehnder ihre Ursach hatte in Mangel einer solcher Gelehrsamkeit in ienen

schönen Studiis, worinne Ihre Hoch Edelgebohren sich über das gemeine so hoch geschwungen. Wünsche abermahlen Glück und Sammlung unsterblichen Lobs für die andere in den Händen habende Edition der „*Historia stirpium helveticarum*“, und bedaure meine Armuth, indemme ich die an sich selbst kleine Sammlungen der auff vor-mahligen Excursionen auf unsern nahen berg alle hin und wieder verschenket, nachdeme sie in Verzeichnuß genommen hatte, ich wollte sie gern mit Geld erkauffen, um Eurer Hoch Edelgebohren darmit bedienet zu seyn.

Hier schließe bey eine pflantzen, die ich nur ein mahl bey uns gefunden, deren Character des *Hyperici* mich angeschieden. Uebrigens habe die meiste alle in meiner recensione *Plantarum Pilatarum*, die ich dem verstorbenen Herrn Hertzogen von Orleans zuschicken müssen, verzeichnet, dessen Abschrift unser lieber Hr. Dr. Ith Eüer Hoch Edelgebohren eingehändiget.

Ich will dero Hohen Gelehrsamkeit und Klugheit darmit keineswegs eingeredet haben, daß ich anrathe, etwas weitläuffigeres zu seyn in Anzeigung der Eigenschaften, und Specialkräften in gewissen Zufällen der Pflantzen. Eüer Hoch Edelgebohren wüssen besser als ich, daß dieses das *utile*, und die Erkandtnuß der Pflanten das *dulce*. Wie anständig wurde nicht seyn ein appendix, so wie in der letzten Ulmer Edition dess *Loniceri* Kräuterbuchs zu finden, und solches mit Jüngsten Entdeckungen vermehret wäre.

Daß ich wiederumb ein Wort von denen *foliis vaccini* melde, so befindet sich jedermann, auch bey beständigem Gebrauch darbey wohl. Es seind nicht unlängsten aus Commission Herrn Michaeli Decret adressiert worden Herrn Ernst, alten Herrn Landvogten von Lauppen sel. Sohn, und Herr Geometer Brenner, die, da sie in einer bergreiss begriffen waren, solches selbst zu sammeln, und nacher Bern mit sich zu bringen, vorgehabt haben, und solches bekannt zu machen. Weiß aber nicht was ge-

schehen. Viele persohnen bey uns lassen das orientalische stchen, und wehlen dieses unsrige, nicht aus Oeconomie, sondern wegen seiner Eigenschaften.

Uebrigens erneüere mit wahrer Ehrerbietigkeit und schuldigster Dienerschaft nochmahlen mit verloben zu verbleiben

Eüer Hoch Edelgebohren gehorsambst und Ergebnister Diener

M. A. Cappeler. Dr.

Stadtbibliothek Bern, Mscr. Hist. Helv. XVIII 14, p. 178 f.

IV.

Mania ex abusu Croci, oder die vom Mißbrauch des Saffrans entstandene Wahnsinnigkeit.

Diesen Casum hat uns ein gelehrter Medicus von Luzern in der Schweiz, Herr Dr. C... per manus des Herrn Prof. Scheuchzers eingeschickt, in folgendem Inhalt:

Eine gegen 19 Jahr alte Jungfer von etwas zartem Ansehen, weißmündig, und habitus corporis mollis, war von einigen Wochen her gantz anderer, als sonst gewöhnlicher Gebärden. Sie lachte bey geringem oder fast keinem Anlaß, auch öfters da sie gantz allein war, wie solches ihre Mutter, die öfters durch einen Spalt zugesehen, berichtet. Sie redete meistens von lustigen Dingen, bald sang sie, bald redete sie von Andachten, unterließe nicht, alle Gelegenheiten, mit Lustbarkeiten sich zu ergötzen, zu suchen, als zu dantzen, zu spatzieren, und in andre freudige Gesellschaften sich einzulassen. Dabey hatte sie bald einen unerlöschlichen Durst, innerliche Hitze und Tröchnen, da sie denn neben andern Getränken auch ziemlich, bald heimlich, bald öffentlich, Wein hinein goße; der Appetit aber zu speisen war schlecht. Bey diesen Zufällen war sie immer hurtig, munter, und mit bösen Humeurs, die Farbe des Angesichts, wie gewöhnlich, nemlich weiß, und etwas

blaß mit geringer Röthe auf den Wangen; Schlaf hatte sie wenig, ja mit vielen, doch mit fürchterlichen Träumen, dabey öfterem Ausrufen und von überfallendem Durst unterbrochen. Sonderlich litte sie starke Schweiß, die, wie sie hernach sagte, sie sehr vertrockneten. Nun d. 9. Nov., nachdem einige Nächte vorher mehr unruhig waren, als sonst, ruffte sie ihrer Mutter, sie wollte zur Kirchen, beichten und ihre Sachen mit Gott machen; kaum war sie hingekommen, so finge sie allerhand Andachten mit Exceß zu thun, sie legte sich bald auf ihr Angesicht, bald klopfte sie an die Brust, bald aber verstreckte sie ihre Arme, bald ruffte sie mit heller Stimme, und sagte viel unge-reimtes, so daß man sie wiederum zur Kirchen hinaus nachher Hause führte. Erst alsdann finge sie recht zu wüten, und mischten sich allerhand Passiones unter ein-ander, pathetische, zornige, lächerliche; sie sange viel aus eigenem Kopfe, schlief nichts, in summa, sie war gantz ver-irrt, welches bis den 14. Nachmittag daurete, wo sie nach-benanntes Mittel gebraucht, und wieder zu sich kame. Den 11. wurde ich geruffen, fand sie mit etwas fibrischem Puls, sonst, wie gewöhnlich, aufstehend, ohne rothe Augen, und mit öfterem Glucksen geplaget. Man hatte ihr den 5. an Arm und Fuß Ader gelassen, ferner aber keine Remedia gebraucht, sondern weil man die Krankheit für übernatürlich gehalten, die Geistliche zu Rathe gezogen. Ich ordinierte ihr zuförderst ein Decoctum ex Rad. Polypod. Bugl. etc. und Anagallide fl. purpur. etc., wie denn auch ein Pulv. ex Nitr. Panac. Rosat. ocul. cancr. et mat. perl. citrat. und cinnab. nat., wie denn auch die Tinct. mart. helleb. Wed. zu starken Dosibus. Diese Remedia aber wolten keine Besserung erweisen, gab also am dritten Tage darauf folgendes specificum, so auch andremal gut gethan: Rec. Fibr. rad. hell. alb. dr. j. coq. cum vini albi unc. 3. usque ad mollescentiam, projice decoctum quavis dimidia hora, donec vomitio sequatur. Dieses Remedium hatte wohl operiert, doch nach seiner Art nicht mehr als

bey andern Emeticis, mit gewöhnlichen Conatibus et anxietatibus: Die Ejectiones waren limpidae, biliosae, pituitosae. Gegen Abend wurde sie gantz ruhig und schlief die folgende gantze Nacht hindurch; des Morgens darauf befand sie sich noch besser, klagte über Abmattung, und, nebst einem Verzeihungs - Compliment wegen närrischer Reden, sagte sie mir Dank. Von selbiger Zeit an wurde es täglich besser, wie wohl sich die Ratiocination ein und andersmal verwirrte, bis endlich nach Gebrauch eines Laxativi appropriati, so per epicrasin würckte, sie zu vorigem Gesundheits-Stande gelangete. Nun war die Ursache dieses Uebels:

. . . Quae prima malorum

Causa fuit?

Ich antworte aus dem angenehmen Abrahami Culei Plant. 4. ein verliebter Jüngling, der wegen seiner ungeduldigen Liebe gegen eine Jungfrau, wie sie, in eine Blume verändert worden, wie uns dessen die alte heidnische Theologie berichtete, vid. Plin. H. N. 1. 16. c. 35. de hederä, quae vocatur smilax, et Ovid. Metam. 4. Crocon etc.

Ja diese tugendhafte Blume (Safran) war es, die unsre Patientin mit ihrer Kraft also erfüllet hatte, daß sie endlich der Überfluß krank gemacht. Die dem Frauenzimmer angebohrne Absichten verleiten es öfters zu seltsamen Bräuchen, bey denen das Sprichwort gilt, daß ein jeder Bauer ein rothe Tochter habe; und die, so die blasse Farbe für die galante halten, tranken sich mit Wasser, lassen sich bald täglich mit Collationen, so man nit gewohnt ist, durch den Mund einzunehmen, von der Kammermagd anfüllen, die Speisen müssen nicht gewürzt, noch gesalzen sein, ihre Wärme ist auch verdächtig, da sie neben deme hinter denen Lippen stehenden Elfenbein schadet, die Portugiesische irdene Geschirr, so unter dem Namen Bucori bekandt, dienet zu Confituren, der Kümmel stehet auch bey ihnen, wie bey etlichen

Scheinheiligen gute Renommèe, in sonderbaren Ehren aber ist das Hasenfleisch, welches als ein innerliches Cosmeticum manches super-kluge Weib recommendiert, an welcher man aber nicht ersehen kann, daß sie eben dieses Mittel gebraucht hätte, wie dorten Martial, 1. II. Epigr. 30 einer solchen spottet:

Edisti nunquam, Gellia, tu, leporem.

Desgleichen hat auch seinen Credit das trockene Brodt und der saure Essig, sie machen fein hager und zart, nicht des Brodts wohl gebrochene Rinden, die nur jene gerne essen wollen, die rothe Wangen verlangen. Es ist aber dergleichen mortifications, volle Lebensart nicht allen commode, und was etwan wider die Erhaltung der Schönheit der Compagnie zu Gefallen gesündigt wird, das müssen die Mittel aus der Apothek wiederum zu gut machen; denen, welchen die blasse Farbe überlästig, ist eine Panacaea der oben zur Blume gewordene Jüngling Monsieur Safran.

Dieser steckt voller guter Eigenschaften, und ist dem Frauenzimmer, wie er es oben gerühmt, allwegen hold.

Qui sexus mala multa luctuosi profligat.

Er erfreuet dabey das Hertz; welches vielleicht auch die Ursache sein mag, warum ihn die Sarturninische Spanier so viel unter ihren Speisen lieben. Er stehet dem Magen zu Hülfe, machet reinen Athem, öffnet die verstopfte Leber und Miltz, reiniget dabey die Mutter, und behält fein alles in richtiger Ordnung; sonderlich ist an ihm zu loben, daß man neben seinem Gebrauch ein Paar Gläschen Wein, ohne daß er sobald gesehen werde, trincken darf. Nun das ist alles recht, mes Dames

Usus habet laudem, crimen abusus habet.

Der Saffran gehört auch in den Reigen jener guten Dinge, von denen Ovidius sagt:

. . . Data tempore, prosunt;

Sed data non apto tempore, multa nocent.

Unser Exempel ist des ein Zeugniß; aber es ist nicht das eintzele oder das erste, so wir haben: Herr D. Ferd. Herdot in seiner *Crocologia*, und Melc. Friccius „*de virtute venenorum medica*“, haben aus andern *Scriptoribus* nicht wenige Geschichten zusammen getragen, die fast alle böse Eigenschaften, so der Safran neben dem guten hat, berichten, wenn er mit Uebermaß genossen wird. Drey Quentlein schwer tödten durch Erweckung lauter Freud, wie uns Avicenna Zacutus erzehlet; darbey noch beobachtet, daß der übermäßige Gebrauch bleich mache, Hauptschmertzen und Schwächung der Augen, ja eine freudige und tödliche Narrheit erwecke; welches auch nur dessen allzu vieler Geruch vermag, der eine Rauschigkeit, bis in den bald darauf folgenden Tod, nicht nur einmal verursacht hat. Und was wir insonderheit auch an unserer Patientin zuvor als sie in eine vollkommene Unsinnigkeit verfallen, gesehen haben, ist das viele Lachen gewesen, welches die erste Würckung des übermäßig genommenen Safrans ist, und ein Zeichen der gantz nahen Narrheit, laut jenem Salernitan. mäßigen:

Ne ride solus, nam risus solius oris

Pravus et stultus reputabitur omnibus horis.

Daher auch auf jenen, der in stultum crassumque erumpit, das Sprichwort geleyet worden: *Crocum edit*, von welchem ein gelehrtes *Commentariolum* Herr D. Joh. Jacob Bajerus, Prof. zu Altorff, in seinem ruhmwürdigen Buch *Adagiorum Medicinalium*, geschrieben, auch dorten nachgeforschet, wie der Safran solches Lachen zu verursachen vermöge, da dann statuiert: *Risum a croco similem risui cynico esse*, und bestehe in *Diaphragmatis, thoracis et faciei musculorum convulsione*, welche Convulsion, von dem in dem Magen würckenden Saffran erwecket werde. Ich aber setze hinzu, daß der Saffran nicht nur seine Würckung mit Kützeln auf die Nerven des Magens, mit seinem erhobnen Oel und flüchtigen Saltze, woraus er bestehet, ausübe, sondern daß eben diese *Principia* mit dem

Chylo in sanguinem gebracht werden, die denn dessen flüchtiges Wesen noch mehr exaltieren, und gar die daraus geordnete Geister in unordentliche Bewegung zu concitiren kräftig sind. Warum aber auch eine Stupescientia oder Narcosis von ihm verursacht werde, ist die Ursache, daß anfänglich die Geister von denen neu zugestopften Safran-Teilen, wie gesagt, erwecket werden, hernach aber von mehr nachkommenden gebunden, da denn letztlich im Fall daß die Natur, was ihr Molest ist, auszutreiben die Oberhand gewinnen mag, die Geister sich wiederum mit Gewalt von einander sonderen, und in eine Gattung der Deflagration geraten, woraus denn die Sympomata maniaci entstehen können. Daß eine solche Deflagratio spirituum in der That sich einfinde, bezeugen die übrigen beobachteten Zufälle, als 1. Der Durst, welchen zu hemmen, unsre Patientin ziemlich Elsässer zuschüttete, der dann noch Oel zum Feuer war; 2. Der beständig concürte Puls; 3. Der gestörte Schlaf; und 4. Die starken Schweiß: denn weil das Geblüte in eine Rarefaction gebracht wurde, so mußten ja dessen beygemischte Serositäten, weil sie in den zu enge gewordenen Gefäßen nicht mehr stattfanden, durch die Poros ausstoßen, oder besser zu sagen, ausgedrückt werden.

Was endlich die Quantität des Safrans, so unsre Jungfrau genossen, anbelangt, so ist selbige, wie sie mir es gestanden, 1 Loth gewesen, so aber nicht auf einmal, sondern wiederholter Weise in Zeit ungefähr 3 Wochen genommen; die letzte Dosis vor ihrer Krankheit soll ein Quentlein gewesen sein, so sie in Wein gekochet hatte.

Sammlung von Natur- und Medicin- wie auch herzu gehörigen Kunst- und Literatur Geschichten, so sich anno 1723 in den 3. Herbst-Monaten in Schlesien und in andern Ländern begeben. etc. (Herbst-Quartal 1723) Leipzig u. Budissin, Verlegts David Richter MDCCXXV.)

(Universitäts-Bibliothek München. 4 Med. 788 Sammlung.)

V.

Kurze Beschreibung einer neuen

Zubereitung oder Saturation der Krebsaugen

und des Gebrauches derselben in verschiedenen sonderbar
hitzigen Krankheiten.

Es ist niemand besser bekannt, als denjenigen Aerzten, welche täglich mit den Kranken umzugehen haben, und mit der Ausübung ihrer Kunst fleißig beschäftigt sind, wie viel es annoch fehle, daß sie eine hinlängliche und sichere Heilungsart und bequeme Mittel haben, die hitzigen Krankheiten, die innerlichen Entzündungen, die böartigen Fieber, auch Fieber, die mit Ausschlächten begleitet sind, geschwind, sicher und ohne viele Arzneyen zu heilen. Ich will nicht weitläufig sein, alle die Heilungswege und die verschiedenen Vorschriften anzuführen, welche die Aerzte vorgeschlagen haben, indem einige unterschiedliche Pulver, andere saure Säfte aus dem Pflanzen- und Mineralreich entweder allein, oder mit spiritibus alkalinis gebrochen vorzüglich anraten. Andere wollen von nichts anders als von einem Methodo heroica (sic) wissen, und mit vielen Aderlassen und stark ausleerenden Mitteln helfen. Andere pflegen nur mit temperierenden, noch andere mit Schweißtreibenden Mitteln die Cur zu verrichten. Die Ungewißheit aller dieser Methoden ist die Ursach, daß ich mich lange eifrig bemühet habe, ein sicheres und womöglich besseres Mittel ausfindig zu machen. Ich glaubte dieses Mittel in den von vielen Aerzten gerühmten, von andern aber sehr verhaßten absorbierenden Arzneyen zu finden, wenn sie nämlich mit einer tüchtigen und wirksamen Säure versetzt und in zulänglicher und oft wiederholten Dosis gegeben wurden, darbey aber auch keine gar zu gekünstelte und kostbare Zubereitung nötig wäre. Ich fienge also mit dem Jahr 1762 an auf folgende Art die Entzündungsfieber und die Fieber

mit Ausschlächten, als z. B. Friesel-, Purpur-, Scharlach-Fieber ect. zu traktieren.

Bey dem ersten Angriff der Krankheit ließe ich bei vollblütigen Personen, oder wo eine Hinterhaltung der sonst gewohnten Blutausleerungen zugegen ware, eine Ader auf dem Arm oder Fuß öffnen. Nach der Aderlässe, wann sie je nötig ware, mußte ich sonderbar auf den Magen Achtung geben, weilen die Diät derjenigen Leuten, die ich zu besorgen hatte, mich meistens eine zähe, schleimichte, saure, oder auch verdorbene gallichte Materie vermuten ließe. — Ich ließe also in diesen Fällen folgendes Brechmittel vorgehen:

R. Pulverisierte Krebsstein zwei Drachmen, Brechweinstein zwei Grane. Ueber dieses Pulver goß man drei od. 4 Loth von dem unten zu beschreibenden Essig. Nach dem Verbrausen mischte man noch etwa 3 Unzen Holderblust- oder Lindenblustwasser bei, dieses nahm der Kranke auf einmal. Es erfolgte gemeiniglich mehreres oder weniger Erbrechen, und auf dieses wurde der Kranke augenscheinlich besser, die Hitz nahm ab, der heftige Kopfschmerz, das Irrereden, ja sogar das Stechen auf der Brust und die Engbrüstigkeit verminderten sich, und bei einigen hörten sie gar auf. Zu besserer Auflösung und Zerteilung ließe ich nach Verfluß von 6 od. 8 Stunden die obige Dosis der mit gleichem Essig verbrauchten Krebssteinen auf das neue einnehmen. Es hat sich etwan gefüget, daß man nichts bei Handen hatte als Krebssteine und gemeinen weißen Wein, in diesem Fall wurde nur Wein anstatt des Essigs heiß gemacht, und mit den Krebsaugen verbraust gegeben, doch ist der Essig immer vorzuziehen.

Nachdem 2 solche Doses auf angezeigte Art dem Kranken gegeben worden, so wurde eine Mixtur verordnet aus einem Loth oder 6 Quintlein Krebssteinepulver, mit genugsamem Essig getränkt (ich will diesen Essig, um ihn von den vielen anderen Compositionen, die man in den

Apotheken hat, zu unterscheiden, Acetum salutis, Heil Essig heißen,) aus etlichen Unzen von einem anständigen destillierten Wasser mit etwas Magsaamen-, Klapperrosen-, Himbeeren-, Eibisch- oder einem anderen Saft versüßet, und alle 3 Stunden 1 od. 2 Löffel voll dargereicht.

Der Wundarzt, welchen ich zugleich als meinen Apotheker gebrauchen muß, konnte schon vor Ende des Märzen diese Methode nicht genugsam rühmen, indem uns von allen Kranken, welche wir in Zeit von 3 Monaten an einem grassierenden heftigen Brust- und Gallenfieber in die Kur bekamen, nur eine einzige 80jährige Frau wegstarbe, welche wir vielleicht auch wegen Entlegenheit des Orts nicht genugsam besorgen konnten.

Nachdem die 2. Dosis von zwey Drachmen genommen worden, so fieng es sich mit den Kranken gemeiniglich an zur Besserung anzulassen, indem eine starke Ausdünstung zu erfolgen pflegte, so daß sie schon den 4. Tag ihres Fiebers ledig wurden, ohne daß sie den Gebrauch der beschriebenen Mixtur nötig hatten. Auch diejenigen so später Hülfe suchten, und bei denen sich schon eine heftigere Entzündung der Brust zeigte, kamen doch zu meiner größten Freude davon, bei diesen löste die Mixtur stark auf, es erfolgte ein sehr häufiger mit Blut vermengter Auswurf, und das Qualstern und Röcheln auf der Brust hörte auf.

Von dem Maimonat an bis auf die gegenwärtige Zeit wurde bei allen fiebrischen Anfällen, und auch in dem die letzten Monate stark grassierenden, ernstlichen Catarrhalefieber, von uns keine andere Methode eingeschlagen; und wer anfänglich nach derselben tractiert worden, ist Gottlob bald wieder davon gekommen; sogar in den Wechselfiebern verspürte man gute Wirkung von diesen Mixturen, wenn sie in Zeit der Hitzen gegeben wurden.

Nun dieses ganze Jahr durch waren meine Vorschriften so wie gemeldet ganz einfach, ich fand nicht einmal nötig, nur ein einziges Gran Salpeter zu gebrauchen, ohne

welches man sonst kein Arzt sein wollte; das Schweißtreibende Spießglas ließe ich nur zuweilen den Mixturen beisetzen.

Damit aber dieses Mittel keine fernere Zubereitung nötig hätte, und alsobald von den Kranken gebraucht werden könnte, so habe ich eine große Menge Krebssteine auf einmal mit diesem Heilessig genuogsam tränken und wieder austrocknen lassen, dann die zwei ersten Doses jede 2 Drachmen, die andern aber, so bis zu Ende der Krankheit alle drei, vier oder 6 Stunden gegeben wurden, 40 bis 60 Gran stark waren. Dieses also zubereitete Pulver ließe ich oftmalen sowohl um ihm mehreren Geruch zu geben, als auch seine Kräfte zu verstärken, noch mit einigen Tropfen des Olei Bezoadici mischen.

Ich will hier nur etliche Fälle kürzlich anzeigen, damit man von der Wirkung dieses Heilmittels schließen könne, ohne mich in die Beschreibung der Krankheiten, in welchen es gebraucht worden ist, einzulassen.

Ein Mann von 91 Jahren wurde von einem hitzigen Brustfieber in das Aeüßerste getrieben, die Anfüllung auf der Brust war erstaunlich, der Auswurf blieb zurück und er röchelte; etwa 5 unserer Mixturen erretteten ihn wieder, so daß er jetzt noch lebt und gesund ist.

Von dieser Art Kranken, welche errettet worden sind, könnte ich mehrere anführen, ich habe aber nur das Beispiel von diesem Greis beisetzen wollen, weil es sonst selten ist, daß Leute in einem so hohen Alter dergleichen Krankheiten überstehen können.

Ein Mann von 25 Jahren ließ mich durch seine Mutter berichten, daß er einen heftigen Schmerzen vom Genick bis in den Hals empfinde, und daß der Schmerz alle Augenblicke zunehme; er nahm 2 Doses von dem Pulver ein, und nach etwa 8 Stunden war er von diesem Schmerz befreit.

Es diene auf gleiche Art in anderen reißenden Schmerzen; in schmerzhaftem Urinlassen, in Blutflüssen,

mit Zusatz von roten Corallen. Absonderlich in verschiedenen Fiebern, welche sich mit Ausschlächten enden, indem diese mit Erleichterung der Kranken glücklich und bald zum Vorschein kamen.

Ich muß aber gestehen, daß ich dieses Pulver nicht immer allein gegeben habe; wo die Schmerzen und die Krämpfe gar zu heftig waren, versetzte ich es mit dem Mohnsaft; andere mal wann ich den Schweiß befördern wollte, und dieser nicht auf den Gebrauch des Pulfers allein folgte, mit dem Schweißtreibenden Spießglas; in der Kräze mit dem schwarzen Mercurialpulver; in rheumatischen Schmerzen mit pulverisierten Regenwürmern; in verschiedenen Brustbeschwerden mit Schwefelblumen, mit Süßholz und Safran; in Magenkrankheiten mit Aron- und Zittwer Wurzeln. Es kann auch, wenn es die Anzeige erfordert, mit Campher, Biebergail, Biesam ect. verbunden werden.

Nun sollte ich noch nicht nur aus den Erfahrungen, sondern auch aus der Natur dieses Mittels zeigen, daß es gut und mit Sicherheit zu gebrauchen seye, allein ich will kurz sein, da der große Boerhaave alles über den vortrefflichen Nutzen und Gebrauch des Essigs gesagt hat, und da Hofman, Junker, Tralles und schon vor ihnen Ettmüller und Ludovici sich vor die mit der Säure gesättigte absorbierende Mittel günstig erklärt haben. —

Daß aber unser Pulver nicht nur eine große Menge Säure in sich schlucke, sondern auch die von dem Essig aufgelöste wirksame Teile der Meerzwiebel, der Cascarillen ect. in sich fasse, zeigt die Schwere, die Farb, der Geruch und der Geschmack desselben: Es wird auch die Erfahrung ferners zeigen, ob diese Zubereitung nicht verdiente vielen anderen hochgepriesenen Arzneyen an die Seite gesetzt oder gar vorgezogen zu werden: Und es könnte mir in meinem hohen 80jährigen Alter nichts angenehmeres sein, als wenn ich noch etwas wesentliches

zum Nutzen meines Nebenmenschen, welchen ich immer von Herzen lieb gehabt habe, hätte beytragen können.

Beschreibung des Heil Essigs.

R. Hollunder Blüthe	3 Hand voll
Klapperrosen	2 „ „
Gichtrosen	2 „ „
Frische Citronenschalen	2 Loth
Trokne Meerzwiebel	3 „
Chagrillen Rinde	1 „

Klein zerschnitten mit einer Maß von gutem weißem Wein Essig, oder auch destilliertem Essig genugsam digeriert und filtriert.

Zell bei Sursee, den 23. Nov. 1762.

Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.
1766. Bd. III, S. 399—408.

