

Zeitschrift: Abhandlungen und Beobachtungen durch die Ökonomische Gesellschaft zu Bern gesammelt
Herausgeber: Ökonomische Gesellschaft zu Bern
Band: 3 (1762)
Heft: 4

Artikel: Erfahrungen von den eigenschaften der Mineralwasser zu Bonn im Kanton Friburg
Autor: Müller
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-386572>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.02.2025

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

IV.

Erfahrungen

von den eigenschaften

der

Mineralwasser zu Bonn

im Kanton Friburg.

Von Hr. Müller,

des grossen Raths und Oberkommissarius
zu Friburg,

gewes. Landvogten zu Corbers und Bellerive,

der ökon. Ges. zu Friburg mitglied
eingesandt.

IV

Erklärung

von dem eigentlichen

der

Erklärung des

im letzten

von dem eigentlichen

der Erklärung des

im letzten

Erklärung des

der Erklärung des

im letzten



Chemische Untersuchung

der

Gesundwasser zu Bonn im Kantone Friburg.

angestellt in 1759. und 1760.

Es befinden sich daselbst zwei Quellen deren Wasser zum Baden gebraucht werden. Hr. Dugoz der A. Dr. urtheilet, in einer kleinen, in 1662. hievon herausgegebenen Nachricht, die Mineralwasser zu Bonn seyen mit Alaun und Schwefel geschwängert.

Nachfolgende, von Hr. Favrat, der A. Dr. und damals Stadtarzte zu Bäterlingen, gemeinschaftlich mit mir angestellte Versuche, beweisen, daß diese Quellen ein sehr flüchtiges Nitrum und Schwefel, mit einem fixen alkalischen Salze führen; und beyde nur in der mineralischen Stärke von einander abgehen; so daß in der sogenannten Alaunquelle das Nitrum, in der Schwefelquelle aber der Schwefel den Vorzug hat.

Er.

Erfahrungen.

I.

Das wasser von der sogenannten Schwefelquelle, wenn es in einer flasche wohl gerüttelt wird, giebt einen starken geruch und geschmack von schießpulver. Der bloße schwefel ohne zusatz von niter hat diese wirkung nicht.

II.

Sobald das wasser übers feuer gebracht wird, wirft es einen fetten schaum, der zur wasche und auch den bart einzuseifen dienet; er muß aber im leztern falle alsobald gebraucht werden, anders wird er rauh und unbrauchbar. Daraus erhellt daß der schwefel, der die fetten theile dieses schaumens ausmacht, von sehr flüchtiger natur ist.

III.

Mit sauern geistern geräth dieser schaum in eine gährung; mit weinsteinöhl und andern alkalien bleibt er unverändert.

IV.

Die Lauge von dem calcinierten schlamme dieser quelle roch nach faulen eyern.

V.

Sie gerieth mit den sauern geistern in eine gährung, und gab dem violsyrop eine grüne farbe.

Erfahrungen von Sr. Savrat.

VI.

Bierzig pfunde bis auf ein halbes ausgedünset, und in halbe unzen getheilt, gerieth mit rektificiertem vitrioloese in eine gährung.

VII.

Diese färbte den violsirup, eben wie die lauge vom abgedünseten schlamme.

VIII.

Zerstoffene galläpfel, alaun, frischer harn, und sal ammoniak verursachten keine änderung.

IX.

Die auflösung von dem korrosiven sublimat schlägt in einer halben unze des übrigbleibenden sazes, ein seifenartiges pulver nieder, das im mund zerschmilzt ohne etwas sandichtes zurückzulassen.

X.

An dem schlamme beyder quellen, wenn er auch noch so lange an freyer luft gestanden, ist keine blüthe oder auswitterung bemerkt worden.

XI.

Zur zeit da dieses wasser den stärksten geruch von sich giebt, ist es doch um einen halben grad leichter als regenwasser; und etwas weniger wenn der geschmack abnimmt.

XII. Das

XII.

Das wasser hat sich nicht verdorben, wenn es noch so lange an der luft und an der sonne gestanden hat.

XIII.

Die Quelle, ob sie gleich unbedekt war, ist niemals zugefroren.

Aus diesen erfahrungen ergiebt sich, daß dieses Mineralwasser öfrend, auflösend, und durchdringend ist; daß es stark abführet, und die verdickten säfte in den drüsen des eingeweides, des unterleibes insonderheit, der haut, der gelenke &c. &c. vertheilet. Es ist leuten von allerley temperamenten und alter nützlich, ausgenommen wo die gefäße allzusehr ausgedehnt sind, und geschwüre auf der brust oder eine schwache lunge im wege stehn.

Wenn die erfahrung von den badenkuren in diesem wasser, was ich hier melde, bestätigt, was hätte man nicht für eine gute wirkung zu hoffen, wenn die ärzte sich gefallen ließen, auch das trinken desselben anzurathen. Die grundtheile dieser quellen, die von so flüchtiger natur sind, könnten beim innerlichen gebrauche nicht verfliegen, und ihre wirkung müßte desto empfindlicher seyn.

Schueler, Med. Dr.

