

Zeitschrift: Die Berner Woche in Wort und Bild : ein Blatt für heimatliche Art und Kunst

Band: 13 (1923)

Heft: 29

Artikel: Neuere Anschauungen über den Kropf und seine Verhütung [Schluss]

Autor: Pritzker, J.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-642129>

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: 23.02.2026

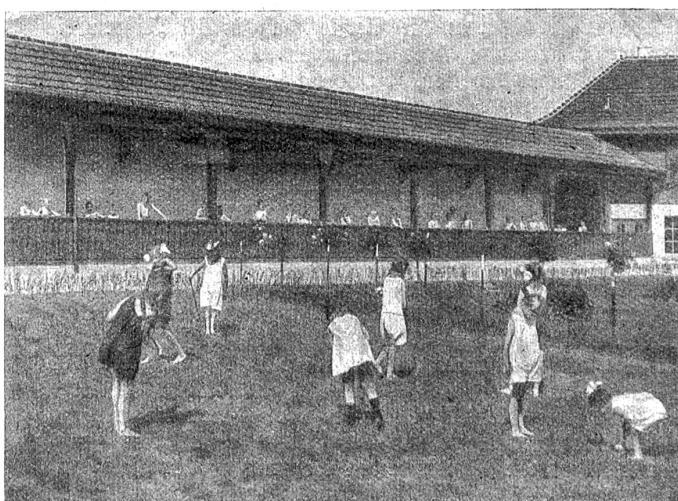
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

«Maison Blanche».

Das bernische Kindersanatorium Maison Blanche ob Leubringen verpflegte 1922 bei einer Kürdauer von durchschnittlich 90 Tagen 271 Kinder (Durchschnittsbestand 61,2 Kinder). Am 11. November trat das 2000ste Kind ein. Die von der Anstaltsärztein Frau Dr. A. Riss-Walther am häufigsten konstatierten Krankheitszustände sind beginnende Tuberkulose der Lunge, der Bronchial- oder Hilusdrüsen oder der Halsdrüsen oder Disposition dazu, dann Skrofulose oder Skrofulo-Anämie, Rachitis, Anämie, Debilität etc. 47 Kinder wurden als geheilt, 161 als sehr gebessert, 44 als gebessert und zwei als ungebessert entlassen; eines starb im Spital.

Seit kurzem besitzt das Sanatorium eine neue und geräumige Liegehalle, die den Kindern den Aufenthalt an frischer Luft auch bei Regenwetter gestattet. Dazu steht ihnen eine prächtige Spielwiese am Waldbesrand zur Verfügung. Die trefflich geleitete Anstalt darf nunmehr als eine Musteranlage ihrer Art bezeichnet werden. Sie verdient die Sympathie, die ihr die weitesten Kreise der Bevölkerung entgegenbringen.

H. B.



Die neue Liegehalle des Kindersanatoriums „Maison Blanche“.

Neuere Anschauungen über den Kropf und seine Verhütung.

Von Dr. J. Pritzker, Basel. (Schluß.)

Inzwischen wurden die Forschungen über die Funktionen der Schilddrüse, die zur Zeit Chatins noch überhaupt unbekannt waren, von namhaften Forschern aufgenommen. Da machte im Jahre 1895 der bekannte physiologische Chemiker Baumann in Freiburg i. Br. die damals auffehnerregende Entdeckung vom Jodgehalt der Schilddrüse. Das Jod, welches früher als Arzneimittel angelehen wurde, erschien auf einmal in einem ganz anderen Lichte, nämlich als unentbehrlicher Baustein des menschlichen Körpers. Die richtigen Schlussfolgerungen aus Chatins und Baumans Entdeckungen zu ziehen, war dem bekannten schweizerischen Kropfforscher Hunziker vorbehalten. Hunziker, Arzt in Adliswil, beschäftigte sich viel mit der Kropfstatistik bei den Rekruten und kam auf Grund seiner Zusammenstellungen zum Schluß, daß das Vorkommen des Kropfes mit den klimatologischen Verhältnissen im Zusammenhang stehe. Es fiel ihm nun auf, daß seine Theorie an der freiburgisch-waadtländischen Grenze nicht recht stimmen wollte. Er konnte feststellen, daß dort die waadtländischen Orte merkwürdig jodfrei sind, während die nur 3 bis 6 Kilometer von ihnen entfernten Freiburger Dörfer, die in genau der gleichen Höhe liegen und

wo unmöglich klimatische Unterschiede vorhanden sein können, sehr jodreich sind.

Diese Tatsachen sowie der Umstand, daß der ganze Kanton Waadt im Verhältnis zum übrigen schweizerischen Mittelland eine nahezu jodfreie Oase bildet, können nur als Folge des Jodgehaltes des Waadtländer Kochsalzes von Bex erklärt werden. Am deutlichsten zeigt sich dies bei den freiburgischen Enklaven Estavayer und Sierre und bei der Enklave Avenches. Der Kanton Freiburg verwendet Salz aus der Saline Rheinfelden, die sehr jodarm ist. Daraufhin kam Hunziker zum Schluß, daß der Kropf eine Anpassung der Schilddrüse an jodarme Nahrung ist. Er bewies, daß im schweizerischen Mittelland deshalb am meisten Kropfe vorkommen, weil in dieser Gegend der Boden arm an Jod ist.

Im Interesse der Volksgesundheit liegt es natürlich, den Kropf wenn immer möglich zu verhüten. Bekanntlich ist vorbeugen besser als heilen. Dank den vielen nun vorliegenden Forschungen und Versuchen ist der einzuschlagende Weg gewiesen und man braucht ihn nur mutig zu betreten und zielsbewußt zu marschieren. Man bekämpft die Kropfplage ganz einfach dadurch, daß man dem an sich guten und reinen Salz die nötige Menge Jod zugibt. Es bleibt nun noch die Frage zu beantworten, wie viel Jod muß ein Salz enthalten, um vorbeugend zu wirken, ohne daß eine Schädigung irgendwelcher Art eintreten würde. Nach den neuesten Untersuchungen Hunzikers genügt ein 1/10,000 Gramm Jod im Tag als natürlicher Jodbedarf in unserer Gegend. Die eidgenössische Kropfkommission hat sich inzwischen über die Joddosis geeinigt und zwar soll auf 100 Kilogramm Kochsalz $\frac{1}{2}$ Gramm Jod zugegeben werden. Das ergibt auf einen Eßlöffel Salz 1/10,000 Gramm Jod, eben gerade die von Hunziker vorgeschlagene Tagesdosis.

Untersuchungen des eidgenössischen Gesundheitsamtes von Salzproben aus Westfrankreich ergaben, daß z. B. in Bordeaux seit Jahrzehnten ein Salz konsumiert wird, welches etwa dreimal so viel Jod enthält, wie das von der Kropfkommission vorgeschlagene Vollsalz. Dieses stark jodhaltige Salz wird schon seit Jahrzehnten gebraucht und weist nur gute Wirkungen auf. In Bordeaux selbst wußte aber bisher niemand etwas von dem hohen Jodgehalt des Speisesalzes. Selbst die Ärzte und Sanitätsbehörden nicht. Schädliche Wirkungen sind dort noch nie beobachtet worden. Im Gegenteil. Die dortige Bevölkerung ist frei von Kropf, Kretinismus und endemischer Taubstummheit. Auch die etwa 700 Schweizer, die sich dort aufzuhalten, haben nur Gutes davon verspürt. In den großen Spitälern von



Die Spielwiese des Kindersanatoriums „Maison Blanche“.

Bordeaux versicherten die Aerzte, daß in 10 Jahren ein einziger Basedowfall und kaum ein Dutzend Kropffälle, nur von Zugewanderten, zur Behandlung gekommen sind. Bei den Massenexperimenten in der Schweiz sind bis jetzt keine unangenehmen Erfahrungen gemacht worden. Es konnte sogar neben der Abnahme der Schilddrüse auch eine Wirkung auf das Wachstum der Knochen und des Nervensystems festgestellt werden. So hat Hunziker bei Schulkindern, die wöchentlich 1 Milligramm Jodkali bekamen, eine mittlere Wachstumsvermehrung von 0,7 Zentimeter feststellen können. Auf die ganze Wachstumsperiode des Kindes verteilt ergäbe sich eine Steigerung von 7 bis 10 Zentimeter. Kuriositätshalber sei noch folgender Fall erwähnt, der sich anlässlich eines Massenexperimentes von etwa 700 Schulkindern zugetragen hat. Unter den Kindern befanden sich Zwillinge, die Schwestern B., von denen die eine zufällig Jodtabletten bekam, die andere nicht. Bis Frühjahr 1920 hatten sich die beiden körperlich immer gleich entwickelt. An Schilddrüse, Größe und Gewicht waren sie sich gleich. Im Frühjahr 1921, wo der Versuch abgeschlossen wurde, hatten beide um 4,5 Kilogramm zugenommen. Die Unbehandelte hatte die gleiche Schilddrüse wie früher (32 Quadratzentimeter) und war um 1,3 Zentimeter gewachsen, bei der Behandelten dagegen hatte die Schilddrüse um 16 Quadratzentimeter ab-, die Körperlänge um 9,2 Zentimeter zugenommen.

Gegen die Kropfprophylaxbewegung wird auch eingewendet, daß sie dazu führe, das Publikum zur wilden Jodbehandlung zu verleiten. Diese wilde Jodbehandlung ist aber nichts Neues, sondern ebenso alt, wie die Jodbehandlung überhaupt. Durch die gegenwärtige Bewegung hat sie allerdings einen Ansporn erhalten. In neuerer Zeit hat das Publikum vielfach in Zeitungen von den guten Erfolgen der Jodkuren lesen können. Dadurch sind viele Hoffnungen zum Loswerden vom Kropf geweckt worden, die nicht mehr zur Ruhe kommen werden, bis allgemeine Maßnahmen zur Bekämpfung der Kropfplage ergriffen werden. Hand in Hand mit der allgemeinen Einführung des Vollsalzes als Kropfprophylaxe, muß auch die nötige Aufklärung des Publikums einsetzen betreffend die Gefahren der wilden Jodaufnahme. Es muß jedermann klar gemacht werden, daß, wenn er für seinen Kropf über die Vollsalzbehandlung herausgehen will, er unbedingt sich in ärztliche Behandlung begeben muß. Dieses Vorgehen gegen den Jodmissbrauch wird wirksamer sein, als ein vollständiges Verbot des Verkaufs von Jodpräparaten. Auf alle Fälle steht der Gewinn, die uns die Jodprophylaxe bringen wird, in keinem Verhältnis zu etwaigen üblen Folgen, die meist nur vorübergehender Natur sein werden.

In die Berge.

Geöffnet wieder sind die Pforten zum hohen, herrlichen Reiche der Alpenwelt.

Bergschuhe klappern, Eispidel klirren!

Wieder stürmt, den engen Mauern lärmender Städte entrinnend, der Bergsteiger trockige Gilde zu den sonnigen Höhen empor. Erfüllt von heißer Sehnsucht, glühender, leidenschaftlicher Liebe zu den Bergen.

Bergsteigerleben! — Wer vermöchte es, dich in deiner ganzen Lust und Herrlichkeit zu schildern? Wer die hehre Pracht und Schönheit der Gebirgswelt in Worten wiederzugeben? So unendlich reich und mannigfaltig ist sie, daß jedem, der sich ihr in Liebe und Vertrauen naht, köstliches, Unvergängliches beschert wird. Dem tatendurstigen Bergsexfen sowohl, der blinkende Eisgräte und schroffe Felsenwände sich zum Ziele erkoren, wie dem harmlosen Alpenwanderer, der nach stillen Tälern, rauschenden Bergbächen und grünen Auen sich sehnt.

Ja, unvergeßliche, glückliche Stunden sind es, die der Bergsteiger da oben verlebt! Mag er nun in klarer Mon-

desnacht, über ihm die flimmernden Sterne, unter ihm in verschwindender Tiefe die Lichter des Tales, einem geisterhaft in die Lüfte ragenden Gipfel zustreben, unter freiem Himmel in Schnee und Eis kämpfern, oder wohlgeborgen in trauter Hütte bei frohen Berggenossen die Ruhe der Nacht genießen.

Augenblüche herrlichsten Genusses, weitherrvollster Empfindung sind dem beschieden, dem es vergönnt ist, von hoher Bergeswarte aus, in der Kühle und Klarheit eines schönen Morgens, ins Land hernieder zu schauen. Umgeben von einem Kranz funglänzender Häupter, zu Füßen waldumschlossene Täler, blumige Matten, Dörfer und Seen. Und von welch' ergreifender Schönheit ist das Bild, zur Abendzeit, wenn Gletscher und Berge im Feuer der sinkenden Sonne erglühen, langsam verblassen, bis der Dämmerung dunkle Schatten aus der Tiefe emporsteigen.

Aber ebenso schön wie die Rast auf hoher Bergeszinne sind zuweilen jene Stunden, die wir in süßem Nichtsamt am Ufer des brausenden Bergbaches zubringen, lauschend dem Liede, das vom ewigen Leben uns singt. Es ist so schön, auf grüner Alp im kühlten Gras zu liegen, schweigend und träumend, den fahrenden, schwelbenden Wolken zuzuschauen.

Aber in ihrer ganzen Größe und Erhabenheit erst offenbart sich uns die Gebirgsnatur in Gewitter und Sturm. O herrliche Musik, die bald in des Donners dröhrendem Bass, im Brausen der Wasser, bald wieder in wehmütig klagenden, bald hellzauberdenden Tönen der Winde ans Ohr uns klingt. — — —

Doch nicht allein diese mannigfachen, ethischen Genüsse sind es, die dem Bergsteigen einen so hohen, unvergänglichen Wert verleihen; es bildet zugleich auch eine vorzügliche, vielseitig erzieherisch wirkende Betätigung. Eine vortreffliche Schule für den Charakter, zwingt es zur Selbstzucht des Geistes und Körpers, fordert Widerstandskraft, Ausdauer, Zuverlässigkeit und Aufopferung. In weit höherem Maße als irgend ein anderer Sport bringt es eine gewaltige Bereicherung des Innenlebens, eine Steigerung der Lebensfreude.

Alles Kleinliche, Schwache wird zurückgedrängt, Feigheit und Furcht verbannt, vergessen Hass, Neid und Sorge. Der im Lärm und Getriebe der Städte ermattete, schlafende Geist, auf den Bergen gewinnt er neue Kraft, hier löst sich von uns des Alltags Last und Druck, bei den Gletschern werden wir wieder frisch und erhalten neuen Mut für die Tage der Arbeit.

O. Braun.

In der Nacht.

Ein Wagen faucht. Die Straße stäubt.

Das Auge zuckt, vom Licht betäubt.

Wer saß im Dunkeln drinnen?

Ward heimlich nicht ein Kuß getauscht?

Iß's Reichtum, grell und aufgebaut?

Welch' Hasten, Welch' Entrinnen!

Trägt's einen Helfer durch die Nacht,

Der um die kranken Menschen wacht

Und heiße Fieberträume?

Iß's tolle Lust, die jagt und faust

Und Lachen, das vergesst, verbraust?

Wie fliehen Weg und Bäume!

Ein Wagen faucht, die Straße stäubt.

Mein Aug', vom jähnen Licht betäubt,

Ruht aus am Himmelsbogen.

Im dunklen Sammt glänzt Stern an Stern,

Stillfriedlich kommt und weltenfern.

Der Silbermond gezogen.

Ernst Oser.