

Zeitschrift: Schweizerische Gehörlosen-Zeitung
Herausgeber: Schweizerischer Verband für Taubstummen- und Gehörlosenhilfe
Band: 45 (1951)
Heft: 15-16

Rubrik: Nun werden sogar Wolken "geimpft"

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: 13.01.2026

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

Nun werden sogar Wolken «geimpft»

Wo geschieht das? Natürlich in den Vereinigten Staaten von Nordamerika, die dem altersschwachen Europa an Erfindungsgeist überlegen sind. Und warum impfen sie die Wolken? Um Regen zu machen.

Um Regen zu machen, braucht es Wolken. Wolken sind gewaltige Ballen aus Nebeltröpfchen. Sie schweben 3000 und mehr Meter über der Erde. Dort oben ist es kühl. Ist es sehr kalt, dann ballen sich die feinen Nebeltröpfchen zusammen als Regentropfen oder Schnee. Und dann regnet oder schneit es.

Wenn es aber dort oben zu wenig kalt ist, so segeln die Wolken vorüber, ohne Regen oder Schnee fallen zu lassen. So geschehen zum Beispiel im Sommer 1947. Wolken gab es damals ab und zu. Aber der Regen blieb aus.

Nun pass auf! Die Amerikaner und Kanadier verstehen es, die Wolken künstlich abzukühlen. Mit Kohlensäure. Kohlensäure? Du kennst sie. Kohlensäure perlt im Mineralwasser und krabbelt dir auf der Zunge. Ein Flieger steigt auf. Er stäubt Kohlensäure in die Wolken. Mit einem Zerstäuber. Aber nicht mit einem kleinen Handzerstäuber, mit dem dir der Coiffeur nach dem Rasieren das Gesicht bestäubt. Sondern mit einem Riesenzerstäuber, mit einer Zerstäubermaschine. Mit diesem Zerstäuber also spritzt der Flieger Kohlensäure in die Wolken. Der Fachmann sagt: Er impft die Wolken mit Kohlensäure.

Und alsbald zeigt das Thermometer in den Wolken 40 Grad und mehr unter Null. Die Nebeltröpfchen schliessen sich frierend zusammen, es gibt Regentropfen oder Schneeflocken, es regnet oder schneit.

Die Bauern können also Regen bestellen, wenn es ihnen auf den Feldern zu trocken ist. Und die Flieger steigen auf und liefern ihnen den Regen. Die Bauern müssen dann nur noch die Rechnung bezahlen: Meine Lieferung am 15. August 1953: 8400 Kubikmeter Regen à 20 Rp. = Fr. 1680.—. So oder ähnlich.

Aber eines kann auch der Flieger nicht: Wolken machen, das kann er nicht. Und ohne Wolken kann er auch keinen Regen machen.

Auf gleiche Weise kann man die Wolken auch mit Ammoniak impfen. Ammoniak — bist ihm schon oft begegnet. Gesehen hast du es zwar nicht, denn es ist ein farbloses Gas. Aber es hat dir in die Nase gestochen aus dem Salmiakgeist und aus alten Misthausen. Impft der Flieger die Wolken mit Ammoniak, dann gewittert es nicht, blitzt nicht, donnert nicht.

*

Wunderbar, was der Mensch alles kann, denkst du! Keine Tröckene wird in Zukunft die Ernte verderben, kein Blitzschlag wird uns erschrecken!

Mag sein, keine Tröckene mehr — dann aber auch nie mehr ein herrlich niederprasselnder Regen nach langer Dürre, kein Gewitter mehr, das

uns in seiner Gewalt und Schönheit vor Ehrfurcht erschauern lässt. Ob wir dem Schöpfer nicht allzusehr ins Handwerk pfuschen? Die Erde verarmt ja immer mehr. Die Nacht machen wir zum Tage. Geblendet vom künstlichen Licht, sehen wir Mond und Sterne nicht mehr. Anstelle lieblicher Bäche und rauschender Flüsse langweilige Zementkanäle und Staubecken. Sesselilife und Zahnradbahnen entthronen die Bergriesen in ihrer einsamen Majestät. Und nun sollen auch noch Wolken, Luft und Winde organisiert, reglementiert — entseelt werden?

«Was hülfe es dem Menschen...»

Gf.

Wer ist tapferer, Männer oder Frauen?

«Blöde Frage! Natürlich die Männer!» sagst du. «Das ganz bestimmt. Schon die alten Eidgenossen...»

«... kämpften wie die Löwen, gewiss. Und auch heute noch hat Mutter Helvetia «der Söhne ja, wie sie St. Jakob sah». Wir Männer behaupten es wenigstens am 1. August, wenn wir die erste Strophe des Vaterlandsliedes singen. Und in der zweiten Strophe «stehn wir den Felsen gleich, nie vor Gefahren bleich», vorausgesetzt, dass es nicht zum Zahnarzt geht. Es gibt nämlich noch eine andere Art von Tapferkeit als das Dreinschlagen: Die Bereitschaft, Schmerzen zu ertragen. Hier sind die Frauen im allgemeinen tapferer als die Männer. Jeder Zahnarzt bestätigt es. Während viele Männer «keine Zeit haben» — merkst du was? — zum Zahnarzt zu gehen, sagen sich die Frauen:

«Und soll es sein und muss es sein,
so hilft kein Zieren und Flennen:
Greif in die Nesseln frisch hinein,
so werden sie dich nicht brennen!»

Tatsächlich trifft man bei Frauen viel seltener jene Zahnräihen, die aussehen wie verbrannte Dörfer, als bei den Männern. Besonders auffallend ist dieser Unterschied zwischen Männern und Frauen in den südlichen Ländern.»

«Aber» sagst du, «und dann die Frauen, die sich vor Mäusen auf die Stühle retten, einen weiten Bogen um Hunde herum machen, zu Tode erschrecken vor einer Fledermaus, im schaukelnden Boot vor Angst aufschreien! Männer tun das nicht.»

«Einverstanden, obwohl es sich bei diesen Frauen meist um Witzblattfiguren handelt. Aber es gibt solche Frauen. Vielleicht ist es so: Dem Zahnarzt ist zu trauen, man weiss, woran man mit ihm ist. Hingegen Mäuse, fremde Hunde, Fledermäuse, schaukelnde Boote sind unberechenbar, daher unheimlich. Aber Hand aufs Herz, mein tapferer Eidgenosse: Möchtest nicht auch du zuweilen am liebsten einen weiten Bogen machen um einen fremden Hund, so einen giftigen Dürrbächler, der vor dir auf der Strasse liegt? Du tust es nicht, weil du dich schämst, deine Angst zu