

Zeitschrift: Prisma : illustrierte Monatsschrift für Natur, Forschung und Technik
Band: 7 (1952)
Heft: 8

Artikel: Erfolgreiche Behandlung von Erkrankungen der Atmungsorgane
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-654169>

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](#)

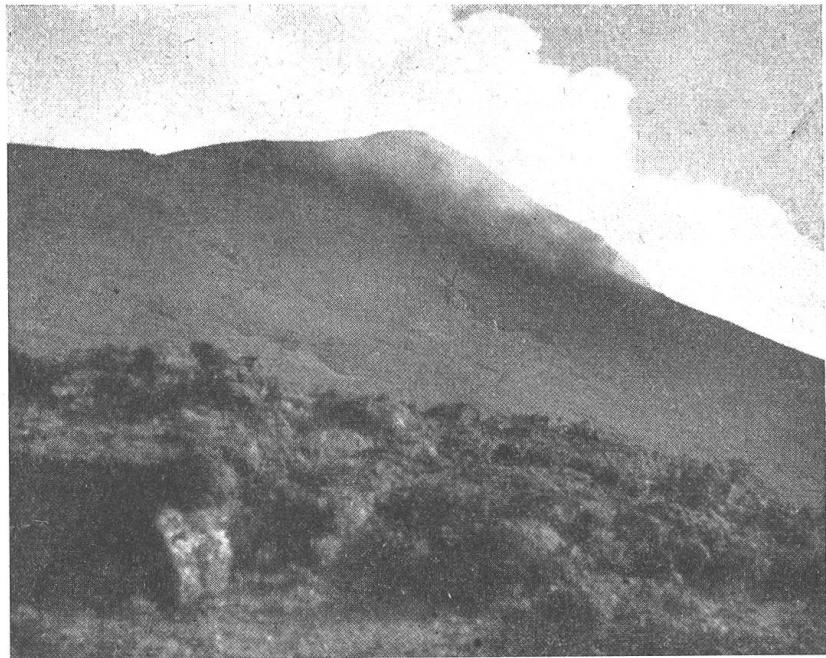
Download PDF: 12.01.2026

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

noch wendet sich das Augenmerk des Bergsteigers dem Vulkan selbst zu. Ununterbrochen steigen Dampfschwaden aus dem Krater, in regelmäßigen Abständen ein dumpfes Grollen, und eine Fontäne von Lavabrocken schießt über 100 m hoch empor.

Am eindrucksvollsten gestaltet sich der Anblick vom Kraterrande aus, doppelt so bei eingebrochener Dunkelheit. Man wird dann wahr, wie die glühende Lava, die den Kraterschlund erfüllt, gleich einem Geyser emporsteigt, von Gasen zerissen hochsprudelt und wieder zurück sinkt, bis sich der Prozeß von neuem wiederholt. Dabei ist der ganze Vulkankegel, der ja aus lockeren Auswurfmassen auf gebaut ist, von Dämpfen durchdrungen. Verweilt man auch nur kurze Zeit, so spürt man sehr deutlich sowohl die Wärme als auch die Feuchtigkeit.

Besonders eindrucksvoll ist es, entweder den Aufgang oder den Untergang der Sonne oben auf dem Stromboligipfel zu erleben, zu sehen, wie die Sonne über der kalabrischen Küste



erscheint oder aber hinter den einsamen Klippen der Liparischen Inseln verschwindet.

In letzter Zeit ist, besonders durch den Film, Stromboli etwas bekannter geworden. In der Tat — eine Vulkaninsel, wie sie geradeso in der fernsten Südsee liegen könnte, findet sich da, in ganz geringer Entfernung von den europäischen Verkehrszentren, eine Insel, an der man das Phänomen des Vulkanismus ohne Gefahr in all seiner schauerlichen Wucht und Größe erleben kann!

Erfolgreiche Behandlung von Erkrankungen der Atmungsorgane

Zwei äußerst lästige Erkrankungen der Atmungswege, die sich bisher oft allen Behandlungsversuchen widersetzt haben, können jetzt — nach ärztlichen Berichten aus verschiedenen Ländern — erfolgreich mit Teramycin, dem vielseitigen Antibiotikum, behandelt werden.

Das eine dieser Leiden ist infektiöses Asthma, bei dem die bekannten Symptome durch Infektion mit krankheitserregenden Bakterien ausgelöst werden. Dr. F. L. Rosen (New Jersey) berichtet, daß Terramycin nach viertägiger Verabreichung nicht nur die Schwere der Infektionen verringerte, sondern auch die Heftigkeit der asthmatischen Anfälle herabsetzte. Nur bei 4 Patienten schlug die antibiotische Behandlung nicht an. In einem weiteren klinischen Bericht spricht ein anderer amerikanischer Arzt über seine zufriedenstellenden Erfahrungen mit einer Behandlung, welche die keimfeindliche Wirkung des Terramycins mit der Linderung der Beschwerden durch Cortison vereinigt.

DK 615.779.931: 616.248-022.7 + 616.223-007.64

Das zweite der erwähnten Leiden ist Bronchietasie, ein Leiden, bei dem die Atmungswege nicht wie bei Asthma verengt, sondern im Gegenteil abnorm erweitert sind. Dieser Zustand ist eine nicht seltene Folge verschiedener Erkrankungen der Luftwege und kann einen schweren, schmerhaften Husten und die Absonderung von zähem, übelriechendem Schleim aus der Lunge hervorrufen. Bronchietasie kann mit Terramycin wirksam behandelt werden, wie Dr. L. Provenzale und Dr. F. Zama von der Universität Rom mitteilen. Sie stellten fest, daß dieses Antibiotikum die Lungenausscheidungen so lange unterbindet, wie das Mittel verabfolgt wird, und noch auf 10 bis 15 Tage danach. Erfolge der Terramycinbehandlung von „sehr gut“ bis zu „vollständiger Abhilfe“ sind nun auch von Dr. A. K. Chowdhury aus Bombay und von Dr. G. Bickel und Dr. H. Plattner aus der Schweiz berichtet worden.