Zeitschrift: Am häuslichen Herd : schweizerische illustrierte Monatsschrift

Herausgeber: Pestalozzigesellschaft Zürich

Band: 29 (1925-1926)

Heft: 8

Rubrik: [Impressum]

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: 18.10.2025

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

sollen 900 Jahre erreichen, Linden 1000 und Eichen sogar darüber. Die ältesten Pflanzen aber sind nicht bei uns zu Hause. Affenbrot= bäume, die an der Westküste Afrikas und auch in Asien vorkommen, werden bis 4000 Jahre alt. Das Alter der Mammutbäume, die auch bei uns, jedoch nur in ganz jungen Exemplaren zu finden sind, wird in ihrer Heimat, Kalifor= nien, auf 4000—5000 Jahre berechnet. Einer der ältesten Mammutbäume steht im Hain von Mariposa. In seinen Stamm ist eine Öffnung geschnitten, die so groß ist, daß ein Wagen be= quem hindurchfahren kann. In Oratava (Te= neriffa) steht ein Drachenbaum, dessen Alter auf 6000 Jahre geschätzt wird. Bei der Wasser= zhpresse von S. Maria del Tule bei Daraca in Mexiko ist das gleiche Alter wissenschaftlich nachgewiesen. Im Jahre 1803 wurde sie von Allexander von Humboldt entdeckt und im Anfang unseres Jahrhunderts von dem Forscher von Schrenck gemessen. Wenn der Dorfälteste auch nicht erlaubte, zur genaueren Untersuchung eine Bohrung vorzunehmen, so unterliegt es doch faum noch einem Zweifel, daß diese Was= serzhpresse mit ihren fünf Jahrtausenden zu den ältesten, uns bekannten Lebewesen gehört.

Gine wiederentdecte alte Sprache.

Als im Jahre 1914 der Weltfrieg ausbrach, erreichte die Meldung von der Kriegserklärung den jungen französischen Philologen Robert Gauthiot an den Abhängen des Himalaja= gebirges, wo er damit beschäftigt war, eine selt= fame uralte Sprache zu erforschen: das "Sog= Gauthiot eilte nach Europa zurück, weilte einige Tage bei dem großen Londoner Orientalisten Sir Edward Denison Roß, ging an die Front und fiel drei Tage später im Ge= fecht. Robert Gauthiots "Sogdian Gramma= tif" ist dieser Tage in Paris veröffentlicht wor= den. Viele von Gauthiots Aufzeichnungen sind leider beim Brande von Löwen verloren gegan= gen, und jahrelang haben zahlreiche Sachver= ständige sich bemüht, das zurückgelassene und unvollständige Rohmaterial Gauthiots zu sich= ten und zu ordnen. Das "Sogdian" war bis heute völlig unbekannt, obwohl es Millionen von Menschen noch vor 1500 Jahren an den Karawanenstraßen durch Asien, vom Kaspischen zum Gelben Meer gesprochen haben. Forscher, insbesondere die englischen Philo= logen, halten die Wiederaufstehung des "Sog= dian" für ebenso wichtig, wie die ägyptischen Gräberfunde, weil auf Grund der Angaben alter Sogdianschriften ganze verschüttete Städte wieder entdeckt werden konnten. "In Chinesisch= Turkestan", so erklärt Sir Denison Roß, "sind fürzlich ganze Städte, Sitze einer sehr hohen Zivilisation mit einer ungeheuer wertvollen Literatur entdeckt worden, von deren Vorhan= densein niemand etwas ahnte. Die Kenntnis der Geschichte dieser Städte wird wesentlich wertvoller sein, als alles, was jetzt aus Aghp= ten kommt. Der glückliche Fund einer ganzen, vollkommen intakten Bibliothek in einem Klo= ster, die über tausend Jahre alt ist, wird diese Forschungen ermöglichen, da das "Sogdian" nun bekannt ist.

Die Stärke der Sonnenstürme.

Hin und wieder hören wir, daß auf der Sonne ungeheure elektrische Stürme festgestellt werden. Von der riesigen Ausdehnung dieser Flammenstürme kann man sich nur dann einen Begriff machen, wenn man die enorme Größe der Sonne in Betracht zieht. Es wurden eine berartiger Flammenausbrüche ftürme vor einiger Zeit gemessen, und man er= hielt dabei gewaltige Zahlen. Eine der Störungen, die auf der Sonne sichtbar waren, hatte eine Länge von rund 250,000 Kilometer und eine Breite von 90,000 Kilometer. Die Stürme hatten zum Teil eine Geschwindigkeit von 20 bis 40 Kilometer in der Sekunde. Es wurden Flammenausbrüche gemessen, die eine Breite von 12,500 Kilometer hatten, also ebenso breit waren, wie der mittlere Durchmesser unserer Erde. Die Flammen hatten eine Höhe von mehreren tausend Kilometern. Man neigt der Ansicht zu, daß es sich um elektrische Entladun= gen handelt, die ähnlichen Erscheinungen ent= sprechen, wie wir sie auf der Erde in den Erd= beben beobachten können. Bei den Beobachtun= gen der Stürme schien es, als ob die Sonnenoberfläche geborsten wäre und die Flammen ausgespieen hätte. In jüngster Zeit scheint in den Störungen der Sonnenoberfläche eine ge= wisse Ruhe eingetreten zu sein.

Redaktion: Dr. Ab. Bögtlin, Zürich, Asplitr. 70. (Beiträge nur an diese Abresse!) Inverlangt eingesandten Beiträgen muß das Rückporto beigelegt werden. Druck und Expedition von Müller, Werder & Co., Wolfbachstraße 19, Zürich.

Insertionspreise für schweiz. Anzeigen: ½ Seite Fr. 160.—, ½ Seite Fr. 80.—, ¼ Seite Fr. 40.—, ⅓ Seite Fr. 20.—, ⅓ Seite Fr. 10.—, ⅓ Seite Fr. 10.—, ⅙ Seite Fr. 10.—, ⅙ Seite Fr. 50.—, ⅙ Seite Fr. 25—., ⅙ Seite Fr. 12.50.