Zeitschrift: Bulletin der Vereinigung Schweiz. Petroleum-Geologen und -Ingenieure

Herausgeber: Vereinigung Schweizerischer Petroleum-Geologen und -Ingenieure

Band: 30 (1963-1964)

Heft: 79

Nachruf: Dr. Gustav Frischknecht

Autor: J.S.

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: 21.11.2025

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



Dr. Gustav Frischknecht

(1889 - 1963)

Am 23. November des vergangenen Jahres starb nach langer, schwerer Krankheit unser Kollege und Freund Dr. Gustav Frischknecht, Geologe und Grundbuchgeometer. Seine Jugendzeit verlebte er in Altstetten-Zch. Nach Absolvierung der Volksschule entschloß sich der mit der Natur eng verbundene Bauernsohn für den Geometerberuf. Nach einer Lehrpraxis absolvierte er das Technikum Winterthur und erwarb nach weiteren Praktika das Patent als Grundbuchgeometer. Gemeinsam mit seinem Freund H. Jenny übernahm er Triangulationsarbeiten im Hochgebirge. Dem außerordentlich zuverlässigen Vermessungsbeamten, der ein begeisterter Bergsteiger und Skifahrer war, übertrug die Eidgenössische Landestopographie während Jahren Triangulationsarbeiten 1. Ordnung. Während des Ersten Weltkrieges wurde er vom Militärdepartement ins Gotthardgebiet abkommandiert, um bei der Neukartierung der Festungszone mitzuarbeiten.

Auf die Dauer genügten G. Frischknecht die in der Praxis erworbenen Kenntnisse nicht. Es drängte ihn, sich durch unermüdliche Weiterbildung auch in die Erkenntnisse der Zusammenhänge im Bereich der natürlichen Erscheinungen zu vertiefen. So besuchte er, vorerst als Hörer, geologische Vorlesungen an der Universität Zürich, um sich dann entschlossen dem Studium dieser Wissenschaft zuzuwenden. Erst galt es aber die eidg. Maturität zu erwerben, was dem Dreissigjährigen, dank seinem eisernen Fleiß und Willen, innert kürzester Zeit gelang. Anschließend immatrikulierte er und promovierte 1923 mit der Dissertation über die Geologie der Adula, einer Gemeinschaftsarbeit: Frischknecht-Jenny-Kopp. – Anfang der Zwanzigerjahre war es für Schweizergeologen schwierig Arbeit zu finden. Während der ihm durch die Verhält-

nisse aufgezwungenen Wartezeit, übernahm G. Frischknecht Arbeiten für das Büro Helbling, Flums. Ein besonderer Auftrag führte ihn dabei nach Südamerika, zur Vermessung der geplanten Transandenbahn von Chile nach Argentinien. (Bei dieser Gelegenheit gelang der Vermessungsequipe die erste Winter-Überquerung der Anden.)

Endlich, 1927, wurde G. Frischknecht von einer englischen Ölfirma für Trinidad verpflichtet, wo er während 8 Jahren als Ölgeologe gearbeitet hat. Nach kurzem Heimaturlaub wurde er dann von der Firma SHELL für geologische Aufnahmen nach Neu-Guinea verpflichtet. Nach Ablauf der vertraglich festgesetzten 3 Jahre trat er 1939 den üblichen Heimaturlaub an und erneuerte seinen Arbeitsvertrag für weitere 3 Jahre in Burma. Die weltpolitischen Wirren durchkreuzten aber diese Pläne, und so wurde nicht der fernöstliche Dschungel G. Frischknechts neue Arbeitsstätte, sondern die Ölfirmen-Büro in Den Haag. Der ihm nicht besonders zusagenden Arbeit innerhalb von vier Wänden, bereitete der deutsche Überfall auf Holland ein jähes Ende. 1940 kehrte er mit seiner Ehegefährtin, die ihm seit 1921 als tapfere Kameradin während des oft sehr bewegten und auch entbehrungsreichen Wanderlebens opferfreudig zur Seite stand, in die Schweiz zurück.

Während der folgenden Kriegsjahre war an eine Betätigung als Geologe in Übersee nicht zu denken. So mußte sich G. Frischknecht in der Heimat eine neue Existenz schaffen. Er übernahm im Auftrag des Militärdepartementes geologische und Vermessungsarbeiten im Gebiet des Berner Oberlandes. Es folgten später verschiedene Aufträge des zürcherischen Meliorations- und Vermessungsamtes. - Die jahrelange Arbeit in ungesunden Tropengebieten war aber nicht spurlos an ihm vorübergegangen. Es meldeten sich rheumatische und arthritische Beschwerden und setzten - erst leise mahnend - bestimmte Grenzen. Vermessungsarbeiten für den Bau der Nationalstraße 3 konnte der Zweiundsiebzigjährige nur unter körperlichen Beschwerden ausführen, und bald sollten ihm vom Schicksal schwerste Prüfungen auferlegt werden. Sein zeitlebens gesunder, zäher und scheinbar unverwüstlicher Körper wurde Schlag auf Schlag von schwersten Krankheiten angefallen. Aber das Jammern und Klagen war nie seine Art gewesen. Ein ungewöhnlicher Lebenswille und die Zuversicht an ein Wiederkehren der Kräfte, ließen ihn mit beispielhafter Tapferkeit die schwere Leidenszeit bestehen. Am 23. November 1963 hat ihn der Tod erlöst. Mit Gustav Frischknecht ist eine ausgeprägte, kraftvolle Persönlichkeit von uns geschieden. Wir bewahren ihm ein treues Gedenken. J. S.