

WIKIPEDIA

Hans Röthlisberger

Hans Röthlisberger (* 1. Februar 1923 in Langnau im Emmental; † 10. September 2009) war ein Schweizer Glaziologe.

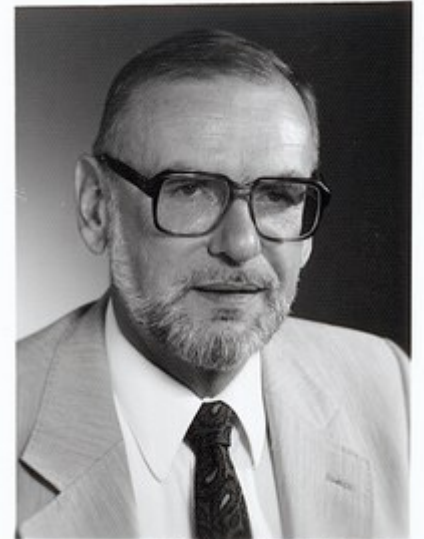
Inhaltsverzeichnis

Biografie

Veröffentlichungen (Auswahl)

Quelle

Einzelnachweise



copr. 1981 PHOTO-PLEYER, ZÜRICH

Hans Röthlisberger (1981)

Biografie

Nach dem Schulbesuch studierte er Petrologie an der ETH Zürich, an der er dann auch bis zum Eintritt in den Ruhestand 1987 tätig war. 1950 sowie 1953 unternahm er Expeditionen zur Baffininsel, wo er seismologische Lotungen an den Gletschern vornahm.^[1] 1954 beschrieb er eine neue Methode zur Grössenbestimmung bei Sedimenten und Sedimentgesteinen.

1980 wurde er zum Leiter der Sektion für Glaziologie des Laboratoriums für Hydraulik, Hydrologie und Glaziologie der ETH Zürich ernannt. Seine wissenschaftlichen Hauptbeiträge lagen in der Abschätzung von Gletschern ausgehenden Gefahren sowie in der Betrachtung der Wirkung englazialer und subglazialer Schmelzwässer. Dabei wies er unter anderem nach, dass die Rate des durch die Reibungshitze des fließenden Wassers Geschmolzenen äquivalent zur Rate des durch Eis überbelastenden Drucks auf den Abflusskanal ist.

Von 1984 bis 1987 war Röthlisberger ausserdem Präsident der Internationalen Glaziologischen Gesellschaft.

Röthlisberger starb am 10. September 2009.^[2]

Veröffentlichungen (Auswahl)

- *Seismic Exploration in Cold Regions*. Cold Regions Research and Engineering Laboratory, Hanover N.H. 1972 (*Cold regions science and engineering monograph*. Bd. II A2a).

Quelle

- *Chambers Biographical Dictionary*. 2002, ISBN 0-550-10051-2, S. 1316.
- Todesanzeige der Eidg. Technischen Hochschule Zürich vom 14. September 2009.

Einzelnachweise

1. Auszug aus: *Schweizerische Stiftung für Alpine Forschungen 1939 bis 1970*. Zürich 1972. (<http://web.archive.org/web/20090831051557/http://www.sfar-evev06.ch/de/forschung/glaziologie.html>) ([Memento des Originals](https://giftbot.toolforge.org/deref.fcgi?url=http%3A%2F%2Fwww.sfar-evev06.ch%2Fde%2Fforschung%2Fglaziologie.html) (<https://giftbot.toolforge.org/deref.fcgi?url=http%3A%2F%2Fwww.sfar-evev06.ch%2Fde%2Fforschung%2Fglaziologie.html>) vom 31. August 2009 im *Internet Archive*)
 **Info:** Der Archivlink wurde automatisch eingesetzt und noch nicht geprüft. Bitte prüfe Original- und Archivlink gemäß [Anleitung](#) und entferne dann diesen Hinweis.
 2. Nachruf der ETH (<http://www.facultyaffairs.ethz.ch/services/Rothlisberger.pdf>)
-

Abgerufen von „https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Hans_Röthlisberger&oldid=210985189“

Diese Seite wurde zuletzt am 16. April 2021 um 12:09 Uhr bearbeitet.

Der Text ist unter der Lizenz „Creative Commons Attribution/Share Alike“ verfügbar; Informationen zu den Urhebern und zum Lizenzstatus eingebundener Mediendateien (etwa Bilder oder Videos) können im Regelfall durch Anklicken dieser abgerufen werden. Möglicherweise unterliegen die Inhalte jeweils zusätzlichen Bedingungen. Durch die Nutzung dieser Website erklären Sie sich mit den Nutzungsbedingungen und der Datenschutzrichtlinie einverstanden.
Wikipedia® ist eine eingetragene Marke der Wikimedia Foundation Inc.