

**Zeitschrift:** Der Schweizer Geograph: Zeitschrift des Vereins Schweizerischer Geographieleher, sowie der Geographischen Gesellschaften von Basel, Bern, St. Gallen und Zürich = Le géographe suisse

**Herausgeber:** Verein Schweizerischer Geographieleher

**Band:** 14 (1937)

**Heft:** 6

## Vereinsnachrichten

### 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:** 29.12.2025

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

# DER SCHWEIZER GEOGRAPH LE GÉOGRAPHE SUISSE

ZEITSCHRIFT DES VEREINS SCHWEIZ. GEOGRAPHIE-LEHRER  
SOWIE DER GEOGRAPHISCHEN GESELLSCHAFTEN VON  
BERN, BASEL, ST. GALLEN UND ZÜRICH

REDAKTION: PROF. DR. FRITZ NUSSBAUM, ZOLLIKOFEN BEI BERN

VERLAG: KÖMMERLY & FREY, GEOGRAPHISCHER KARTENVERLAG, BERN

ABONNEMENT: JÄHRLICH 6 HEFTE, FR. 5.—

## Sektion für Geographie und Kartographie an der Jahresversammlung der Schweiz. Nat. Gesellschaft in Solothurn, 1936

Bericht von F. Nussbaum.

Unser Bericht über die Sektion für Geographie und Kartographie an der Jahresversammlung der S. N. S. in Solothurn vom August 1936 erscheint hier reichlich verspätet, weil einige der Redaktion des «Schweizer Geograph» früher eingereichte Arbeiten einen grösseren Raum in Anspruch nahmen, als vorausgesehen werden konnte; zudem war — aus früher erörterten Gründen. — der Umfang unserer Zeitschrift um 1 Bogen verkleinert worden. Es liegt in der Tat im Interesse all unserer Leser und Mitarbeiter, wenn fortan nach Möglichkeit nur Arbeiten veröffentlicht würden, deren Umfang eine bestimmte Seitenzahl nicht oder nur unwesentlich überschritte — es sei denn, dass die Verfasser für die Mehrkosten der grösseren Raumbeanspruchung aufkommen würden, eine Lösung, die bereits vorgekommen ist. Andererseits erscheint es doch wünschbar, dass gerade die Berichte über die in der oben genannten Sektion für Geographie und Kartographie gehaltenen Vorträge im «Schweizer Geograph» etwas ausführlicher gebracht werden, als dies in den Verhandlungen der S. N. G. zur Stunde möglich ist; tatsächlich sind nun einige der in jener Sektion gehaltenen Referate so ausführlich gehalten, dass wir darauf verzichten müssen, sie alle in derselben Nr. des «Schweizer Geograph» zu bringen.

Die in Solothurn am 29. August 1936 abgehaltene Sektion für Geographie und Kartographie war gut besucht und brachte eine schöne Anzahl Referate und Vorträge, die sich sowohl auf länderkundliche Stoffe wie auf Erscheinungen und Ueberlegungen aus der allgemeinen Geographie bezogen.

Wir geben hier zunächst das Verzeichnis der damals gehaltenen Referate:

1. Prof. Dr. E. Gerber, Freiburg:  
Beobachtungen über die Sedimentation im Pérolles-Staubecken bei Freiburg.
2. P. D. Dr. W. Staub, Bern:  
Unterscheidungsmöglichkeiten verschiedenalter Glazialtone auf mikroskopisch-analytischem Wege.
3. Dr. K. Suter, Zürich:  
Ueber die eiszeitliche Vergletscherung des Nordapennins (mit Lichtbildern).
4. Prof. Dr. F. Nussbaum, Zollikofen-Bern:  
Ueber die diluviale Lokalvergletscherung des Juras.
5. Dr. P. Brunner, Winterthur:  
Die Atmosphäre in den Alpentunneln.
6. Dr. H. Frey, Bern:  
Neuausgaben des Geographischen Kartenverlags Bern.
7. Dr. F. Gyga, Langenthal:  
Ueber die Rechtsablenkung der Flüsse im Vorland der Pyrenäen.
8. G. Staender, Grosshöchstetten:  
Zur Siedlungsgeographie von El Plan in den Pyrenäen (mit Lichtbildern).

Es erfolgen nunmehr einige der von diesen aufgeführten Vorträgen als Autoreferate.

PAUL GERBER (Freiburg).

## Beobachtungen über die Sedimentation im Pérolles-Staubecken der Saane bei Freiburg.

Seit Frühjahr 1932 macht P. Gerber am Pérolles-Stausee Beobachtungen, um die Art und Weise des Fortschreitens der Auffüllung dieses gestauten Flussbeckens zu studieren. Die Sedimentation der Stauseen ist eine überall auftretende und namentlich für die Elektrizitätswerke mit Wasseraufspeicherung sehr lästige Erscheinung und das Studium dieses Vorganges für uns also sehr aktuell.

P. Gerber hat bis jetzt am Pérolles-See folgende Arbeiten ausgeführt und zeigt einige graphische Darstellungen:

1. Situations- und Detailpläne, vergrössert nach Fliegerphotographien und nach eigenen Feldaufnahmen;
2. Erstellung eines ausgedehnten versicherten Höhenfixpunktnetzes längs des Stausees durch geometrische Nivellements;
3. Absteckung, Versicherung und jährlich wiederholte Aufnahme von 30 Querprofilen des Stausees. Bis jetzt stehen etwa 3800 Lotungen zur Verfügung und sind z. T. graphisch ausgewertet;
4. Quantitative und qualitative Messungen der Sinkstoffablagerung mit Hilfe von versenkten Schlammkasten;
5. Jährliche photographische Aufnahmen einiger Stellen, die starken Aenderungen unterworfen sind;
6. Stromstrichbestimmungen und Stromgeschwindigkeitsmessungen;
7. Graphischer Auswertung der gemachten Beobachtungen.

Der Referent zeigt an Hand von Zeichnungen, wie sich schon jetzt das Fortschreiten der Sedimentation verfolgen lässt und behält sich vor, später, wenn die Arbeit weiter gediehen ist, von den erzielten Resultaten Mitteilung zu machen.