

Zeitschrift: The Swiss observer : the journal of the Federation of Swiss Societies in the UK
Herausgeber: Federation of Swiss Societies in the United Kingdom
Band: - (1935)
Heft: 693

Artikel: Alpine cave men in Switzerland
Autor: Schmid, Walter
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-687401>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 11.12.2024

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

ALPINE CAVE MEN IN SWITZERLAND.

By DR. WALTER SCHMID.

Generally speaking, Switzerland is poor in discoveries of the old stone age (Palaeolithic), due to the fact that, during the several hundred thousands of years which witnessed the slow beginnings of human civilization during the period of the old stone age, the country was, to a great extent, covered by glaciers three times in succession. Under adverse climatic conditions these giants successively advanced from their alpine strongholds, gradually conquering the valleys and middleland, burying them under a sheet of ice at times reaching a depth of 3,000 feet. Twice they retreated under the assault of warmer periods, only to return and re-conquer the land. Since they retreated the third and last time, so far they seem to be safely asleep. Due to the natural phenomenon, Switzerland, unlike her neighbouring countries, that is, most parts of France, southern and western Germany, and Italy, south of the river Po, which were untouched by the conquering glaciers, was no fair abode for mankind. Even during the interglacial periods, at which times climatic conditions should have enabled human life, Switzerland presumably remained most of the time unpopulated.

That which highly distinguishes the few palaeolithic discoveries in Switzerland and marks them as being particularly noteworthy, is the fact that they were made in altitudes where students of archaeology would not have even dreamed of finding remnants of a human civilization of the old stone age. I am referring now to the Wildkirchli cave on the famous Saentis mountain near Appenzel (4,846 feet altitude), the Drachenloch cave above Vaettis, in the Tamina valley, near Ragaz (8,022 feet altitude) and the Wildenmannsloch on the Churfisten mountain, between St. Gall and Ragaz (5,000 feet altitude).

It is true that no human fossils were found in the strata of either of these caves and the belief therefore is that these dwellings served the palaeolithic men as migratory stations during the last inter-glacial period. In the language of the archaeologist, the prehistoric findings in these caves are designated as belonging to the period of the Pre-Mousterian, about forty or fifty thousand years ago.

The prehistoric discoveries made in the cave of Wildkirchli, meaning the little church in the wilderness, which is about 250 feet in length, consists of skulls and skeletons of cave bears, these being especially noteworthy, fossils of cave panthers and cave lions, of mountain stags, chamois and other alpine animals.

The discoveries proving the presence of alpine men of the old stone age, were primitive flint and bone implements such as scrapers, knives, etc. The technique of animal hunting of the Wildkirchli man was in its infancy. His chances would have been slight in a personal encounter with his choicest prey — the huge cave bear — twice the size of the grizzly, and he was therefore forced to rely upon the cowardly practice of trapping young animals in pits. The Wildkirchli, a hermitage, is still to-day a place of worship and in addition to its palaeolithic cave it is well known for its picturesque little chapel and cave altar. It is 1½ hours' walk from Weissbad near Appenzel and a popular inn caters to visitors.

Drachenloch, 7,875 feet a/s, above Vaettis, meaning the dragon cave, produced even more surprising discoveries than the Wildkirchli cave. In addition to the usual palaeolithic fossils of the cave bear and other alpine animals, the geological strata in this cave unfolded fire hearths (30 inches long and 8 inches deep) containing the remains of charcoal, which brings us to the conclusion that fire was already known to these early men. Carefully built up stone cases holding beautifully preserved bones and skulls of cave bears further more lead to the belief that the Drachenloch cave has witnessed the awakening of human religious ceremony. The cave is about 200 feet in length and represents the highest place of palaeolithic discovery ever made. Drachenloch is about a four hours' walk from the village of Vaettis, in close vicinity of the top of the Dragon Mountain (Drachenberg). Vaettis can be reached by bus service from Ragaz and the trip to the Drachenloch is a daily excursion from the latter resort.

The Wildenmannsloch, near the Selum peak of the Churfisten mountains in the Toggenburg, in an altitude of about 5,000 feet, is an example of classical geological strata. Proliferous fossils were mostly those of cave bears, while those of chamois, marmots, snow rabbits, wolves, foxes, deer, mice, groundhogs, birds, etc., were in lesser numbers. Unexpected in this high altitude were fossils of cave lions. Flint and bone implements discovered were typical of the alpine palaeolithic period and most exciting was the discovery of a piece of carved bone, representing in primitive fashion, a woman's head. This "primitive Venus" was as typical a discovery of this age as were other findings of similar bone carvings in other European palaeolithic caves of the lowlands. The trip to the Wildenmannsloch is a mountain

walk of less than three hours from Alt St. Johann in Toggenburg, which is a station of the bus line between Buchs (Rheintal) and Nesslau.

In many instances, tourists are rather reluctant visiting museums. However, a short call at the Natural Museum, the so-called "Heimatmuseum" at St. Gall, which houses the discoveries of these three interesting alpine caves, presents a revelation to the layman, and to the scholar an experience he should not miss. From the guiding spirit of these excavations, Dr. Baechler, Director of the Museum, expert advice on the subject can be obtained. Ragaz, one of Switzerland's most fashionable watering places, is the logical center for excursions to the Alpine cave man. Convenient train and motor postal coach transportation brings the traveller within relatively close vicinity of the caves. It is suggested to begin the excursions with a short visit to the Museum at St. Gall for the mapping out of the one-day excursions to the caves.

Other significant palaeolithic places of interest in Switzerland, although not alpine, are the caves of Cotencher and Kesslerloch.

The Cotencher cave is situated near the opening of the Travers valley, Canton of Neuchâtel, in an altitude of 2,000 feet. It is a Mousterian cave, that is somewhat "younger" than Wildkirchli, Drachenloch and Wildenmannsloch. Cotencher has been made the object of diligent scientific researches, which were lately published by Professor Dr. Stehelin, at Basle. The archaeological discoveries made at Cotencher are similar to those made in France pertaining to the same period.

The Kesslerloch, at Thayngen, Canton of Schaffhausen, an abode of palaeolithic man, 25,000 years ago, belongs to the post-glacial period. It was the Cro-Magnon people, the ancestors of the species homo sapiens and reindeer hunters, who had also reached Switzerland — seemingly only sporadically. The Cro-Magnon man is famous for his high brain capacity and artistic talents, as witnessed by drawings on their flint and bone implements and wall paintings in some caves. Switzerland cannot boast of being able to offer the student of archaeology outstanding discoveries pertaining to this period of human civilization; although Kesslerloch has produced interesting material. Her pre-mousterian alpine archaeology of the Wildkirchli period (Wildkirchli, Drachenloch Wildenmannsloch) however, is unique.

A.B.S.

POUR NOTRE DEFENSE NATIONALE.

Secrétariat Berné, le 17 Janvier 1935.
Des Suisses à l'Etranger
Berné.

Chers Compatriotes,

Notre peuple devra se prononcer très prochainement sur un problème d'une grande importance. Il s'agira de savoir si nous voulons, oui ou non, faire de notre armée un instrument capable d'assurer la défense de nos frontières.

Déjà quelques réformes ont été introduites : on a perfectionné le service des transports, l'aviation et l'armement. La tâche urgente est maintenant de pourvoir à une meilleure formation du soldat, en prolongeant la durée des écoles de recrues. Ce projet a déjà été adopté par les Chambres, mais les communistes, soutenus par certains éléments du parti socialiste, ont demandé le referendum et ont provoqué de la sorte une consultation populaire qui aura lieu le 24 février. Des éléments subversifs en profitent pour faire, dans les milieux de gauche notamment — dont l'attitude est encore hésitante à l'égard de notre défense nationale — une propagande active contre l'armée. Le Comité directeur du parti socialiste vient de se prononcer contre le projet que nous vous soumettons.

Quelques jours d'instruction de plus ou de moins, pourrait-on dire, cela n'a pas d'importance. Bien au contraire. Car, ce qui manque actuellement à notre armée, c'est une instruction suffisante; il ne faut pas oublier que l'évolution des procédés de guerre impose constamment de nouvelles tâches au soldat. Et d'ailleurs, la question essentielle est celle que nous posons au début : notre peuple entend-il faire les sacrifices qu'exige la défense du pays? L'histoire nous l'a déjà montré : une armée forte et bien préparée pourra seule enlever à tout Etat étranger l'envie de nous chercher querelle.

Nous nous sommes dits que, parmi nos groupes, il en était certainement qui seraient heureux d'exprimer leur opinion sur la question qui sera tranchée le 24 février. Nous venons les inviter à le faire. Nous savons, il est vrai, que plusieurs d'entre eux ont proscrit, de leurs discussions, toute question relative de près ou de loin à la politique. Ils ont pour cela d'excellentes raisons que nous comprenons et que nous respectons. Reconnaissons cependant que le problème de la défense nationale touche à l'intérêt général du pays et dépasse de ce fait toute question de parti. Nous savons, d'autre part, que de nombreux compatriotes souffrent de ne plus pouvoir

exercer leurs droits civiques, du simple fait qu'ils ont passé la frontière. C'est spécialement à eux que s'adresse la présente circulaire. La question du droit de vote des Suisses à l'étranger restant pour le moment insoluble, nous avons cependant toujours tenu à ce qu'ils puissent exprimer leur opinion sur toute question importante de notre vie nationale. Leur avis, largement publié par la presse suisse n'est jamais resté sans influence sur l'opinion publique. On reconnaît maintenant, dans des milieux toujours plus étendus, que les Suisses à l'étranger qui vivent sous d'autres régimes que nous et qui ont des points de comparaison qui nous manquent, ont souvent, sur certaines questions, un jugement plus profond, plus juste et mieux fondé que celui des Suisses qui ne sont jamais sortis.

Le Département militaire fédéral nous a remis à votre intention toute la documentation qui vous permettra de vous former une opinion. C'est le "Bund," cette fois-ci, qui, de son propre mouvement, vous offre une tribune. Nous prions les groupes qui y voient un intérêt, à examiner et à discuter le problème que nous leur soumettons et à nous communiquer leur avis, le cas échéant, sous forme de résolution. Les avis individuels seront aussi les bienvenus. Les résultats de ce plébiscite de la Suisse à l'étranger seront transmis par nos soins au "Bund" et seront vraisemblablement reproduits par d'autres journaux encore.

Le vote étant proche, nous voudrions que les réponses nous parvinssent d'ici au 12 février. Le plus tôt sera le mieux.

En vous remerciant d'avance de la part active et efficace que vous voudrez bien prendre de la sorte aux préoccupations de notre pays, nous vous prions d'agréer, chers Compatriotes, nos très cordiales salutations.

Le Secrétariat des Suisses à l'Etranger :

A. BRIOD. G. SCHÜRCH.

PERSONAL.

Nous venons d'apprendre que le Président de la République Française a élevé au grade de commandeur de la Légion d'honneur M. Louis Dapples, citoyen d'honneur de la ville de Vevey, président du Conseil d'administration de la Nestlé and Anglo-Swiss Condensed Milk Co. à Vevey.

M. Dapples dirige depuis 1922 les destinées d'une des plus grandes sinon de la plus importante de nos compagnies nationales; c'est grâce à cet éminent capitaine de la finance et du commerce que la Nestlé a consolidé sa position et s'est assuré dans le monde entier le rôle de premier plan que l'on sait. Avant de prendre en main le gouvernail de cette société, M. Dapples avait fait une carrière exceptionnellement brillante à la tête d'établissements financiers de l'étranger et d'outre-mer à la réputation mondiale. Rappelons aussi que notre compatriote avait pris part, à titre d'expert de la délégation suisse, à la Conférence économique mondiale à Londres en juin et juillet 1933.

M. Dapples séjourne actuellement en Egypte pour des raisons de santé. Puisse les sincères félicitations que nous lui adressons pour l'honneur qu'il fait à notre pays l'atteindre là-bas... et contribuer à son complet rétablissement!

* * *

We extend our congratulations to Mlle. Adrienne Campart on whom the Gold Medal of the Poetry Society was conferred.

This honour, we learn can only be gained after qualifying for their bronze and silver medals, which she also took with honours; Mr. Alfred Noyes, D. Litt., was the adjudicator.

FOREIGN EXCHANGES.

In these days of complicated foreign exchange restrictions the booklet issued by the Swiss Bank Corporation in explanation of the position regarding each country is of the greatest assistance to business men and firms in this country.

The book is brought up-to-date as far as possible and outlines the chief conditions ruling in regard to exchange for trade and other international transactions. It is published with the title of "Foreign Exchange Restrictions."

WANDERER
GEGEN ABEND

Novelle von Marie Bretscher
98 S. Kart Fr. 3.—

Rudolf von Tavel:
Ich habe seit langem keine neue Erzählung von solch starker, ursprünglicher Bildhaftigkeit zu lesen bekommen.

Gotthelf-Verlag, — Bern-Leipzig.

Erhältlich gegen 5/- von

U. Bretscher, 139 Cannon St., London, E.C.4