

**Zeitschrift:** Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft =  
Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della  
Società Elvetica di Scienze Naturali

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 94 (1911)

**Vereinsnachrichten:** Rapport de la Commission de la Fondation du Prix Schläfli pour  
l'année 1910/1911

**Autor:** Blanc, Henri

### **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:** 13.01.2026

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

**Rapport de la Commission  
de la Fondation du Prix Schläfli  
pour l'année 1910/1911**

---

Le quarante septième compte général de la Fondation du prix Schlaefli accuse comme celui de l'année dernière un capital de fr. 18,000. Le bilan, dressé fin juin 1911, est de fr. 1,238.89 aux recettes, compris le solde ancien de 533 fr. 69, et aux dépenses de fr. 589.13. Reste un solde actif en dépôt à la banque de fr. 649.76. Voir comptes du questeur, page 16.

La question suivante avait été posée pour être résolue le 1<sup>er</sup> juin 1911 : « La race alemannienne dans la Suisse. Tous les ossements alemanniens des Musées suisses seront à examiner à fond et on essayera de trouver et de suivre les traces de la race alemannienne dans la population récente de la Suisse ». La solution de cette question intéressante a tenté un naturaliste suisse qui a fait l'envoi de son mémoire à la date réglementaire du 1<sup>er</sup> juin. Soumis à l'appréciation d'un jury composé de MM. les professeurs Schlaginhaufen, Forel et Studer, ce travail a été l'objet d'un rapport que nous avons présenté au nom de la commission, à l'assemblée générale du 2 août à Soleure. L'auteur du travail ayant pour Motto : « Bei der Frage nach unserer Herkunft gehört der Anthropologie das wichtigste Wort ». Mr. le Dr Franz Schwerz, est récompensé par le prix maximum, soit 500 francs.

Les deux questions suivantes restent inscrites :

a) Pour le 1<sup>er</sup> juin 1912 : « *Monographie du Deckenschotter* » (*Alluvions anciennes en Suisse*).

b) Pour le 1<sup>er</sup> juin 1913 : « *Les effets de la correction et de l'utilisation industrielle des lacs et rivières sur la biologie et la physique des lacs suisses et sur le climat de leurs environs* ».

A défaut d'une étude complète de la question, une réponse partielle serait admise si elle est méritoire.

Il va sans dire que la Commission sera toujours heureuse de recevoir des propositions relatives à des questions d'ordre scientifique qui pourraient être l'objet de travaux intéressants et utiles pour l'histoire naturelle de la Suisse.

En terminant ce rapport, nous voulons exprimer au nom de la Commission de la Fondation du prix Schlaefli, notre très vive reconnaissance à M. le professeur Dr A. Heim membre de celle-ci depuis 1876 et qui, dès 1889, l'a présidée jusqu'à cette année avec beaucoup de distinction et de dévouement. Nous voulons nous souvenir que tout en dirigeant l'activité de la fondation Schlaefli, notre savant collègue a su inspirer plusieurs travaux de valeur relatifs à la géologie suisse, contribuant par là à en étendre beaucoup le domaine étudié.

Au nom de la Commission de la Fondation du prix Schlaefli,  
*Lausanne*, le 26 juin 1911.

Le Président :

Prof. Dr *Henri Blanc*.

---

### Annexe

#### **Rapport sur la question posée en 1909 : « La race alemannienne dans la Suisse ».**

Die unter dem Motto « Bei der Frage nach unserer Herkunft gebührt der Anthropologie das wichtigste Wort » eingelaufene Arbeit trägt den Titel : « Die Alemannen in der Schweiz ». Sie gründet sich auf Untersuchungen über die den schweizerischen Alemannengräbern entstammenden Schädel und Knochenreste.

Der Autor hat alle, in den Museen und Sammlungen der deutschen Schweiz liegenden Skelettreste gesammelt und das auf die Alemannenfrage bezügliche Material unter steter Vergleichung mit den Schädeln und Knochen der rezenten Bevölkerung der Schweiz, der frühhistorischen Bewohner verschiedener

Gebiete Deutschlands und der Bevölkerung Schwedens aus verschiedenen Zeiten bearbeitet und die Ergebnisse noch durch die Hinzuziehung fremder und eigener Untersuchungen an Lebenden zu ergänzen gesucht.

Es wäre angebracht gewesen, dass der Autor angegeben hätte, auf Grund welcher prähistorischer Quellen und Bestimmungen er in den einzelnen Fällen die Skelettreste Alemannen zuschrieb, und dies umsomehr, als man von einem Vertreter der physischen Anthropologie den genauen prähistorischen Nachweis nicht fordern kann.

Den breitesten Raum der Arbeit nehmen die Schädeluntersuchungen ein. Die Schädelumfänge, die Kapazität, der Längenbreiten-Index, der Längenhöhen-Index, der Breitenhöhen-Index, die Beschreibung des Stirn-, Scheitel- und Hinterhauptbeins, der Obergesichts-Index, der Nasen-Index, der Profilwinkel und der Cranio-facial-Index sind hauptsächlich zur Behandlung gekommen und haben zu folgenden Resultaten geführt: — Die frühhistor. Alemannen und die heutigen Bewohner der Nordschweiz sind zwei scharf voneinander zu trennende Typen — engere Beziehungen zeigen dagegen die Alemannen zu andern frühhistorischen Völkern, den Franken, Merovingern, Karolingern und ferner auch zu den Nordwestdeutschen des 9.-14. Jahrhunderts. Diese Völker gleichen in ihrer physischen Zusammensetzung wiederum den heute lebenden Schweden. In der Nordschweiz und im südlichen Deutschland hat sich die Bevölkerung seit frühhistorischen Zeiten wesentlich geändert; die Bevölkerung Schwedens dagegen ist im grossen und ganzen dieselbe geblieben.

In der Bearbeitung der übrigen Skelettreste sah sich der Untersucher infolge des oft schlechten Erhaltungszustandes der Objekte gezwungen, sich auf die langen Röhrenknochen und das Kreuzbein zu beschränken. Auch diese Untersuchungen ergaben, dass die frühhistorischen Alemannen von den rezenten Schweizern scharf zu trennen sind, dagegen mit andern frühhistorischen Völkern nahe Verwandtschaft zeigen. An den Röhrenknochen sowohl als auch am Kreuzbein kamen Merkmale zur Beobachtung, die für manche Naturvölker charakteristisch sind.

Der Verfasser stellt in einem weitem Kapitel die Ergebnisse der bisherigen Untersuchungen über die Verteilung der Augen und Haarfarbe kritisch zusammen und gewinnt das Resultat, dass in der Nordschweiz sich wohl die meisten Ueberreste der hellfarbigen Alemannen vorfinden. —

Mit Recht weist ein Mitglied der Jury darauf hin, dass in dieser Feststellung ein Widerspruch zu dem aus der Untersuchung der Skelettreste hervorgehenden allgemeinen Resultate liege. Vor allem aber bleibt der Autor die Begründung schuldig, warum er bei den Alemannen blonde Haare annimmt und die Blondhaarigen der heutigen Nordschweiz ausschliesslich von den Alemannen ableitet.

Da aber dieses letzte Kapitel eigentlich über den engern Rahmen der Preisfrage hinausgeht, erhält die Tatsache, dass der Autor den in der Preisfrage gestellten Forderungen gerecht geworden ist, keine Beeinträchtigung.

Er hat die für die Alemannenfrage in Betracht kommenden schweizerischen Museumsmaterialien einer gründlichen Bearbeitung unterzogen, so dass die daraus sich ergebenden Zahlen und Beobachtungen allein schon einen schätzenswerten Beitrag zur Anthropologie der Schweiz bilden. Der Autor stellte ferner aber auch die Differentialdiagnose, die zu dem Endergebnis führte, dass die heute in der Schweiz wohnende Bevölkerung in physischer Beziehung stark von den Alemannen abweicht und nur in relativ wenigen Gebieten noch mehr oder weniger deutliche Anklänge an die alten, von Norden her eingewanderten Stämme zu finden sind.

Die drei Mitglieder der Jury beantragen einstimmig den vollen ersten Preis von 500 Fr.

---