

<b>Zeitschrift:</b>	Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Naturforschende Gesellschaft
<b>Band:</b>	98 (1916)
<b>Rubrik:</b>	Protokolle der vorberatenden Kommission der Hauptversammlung, der allgemeinen Exkursion und der Spezialexkursionen

### **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:** 09.02.2026

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

### III

Jahresversammlung in Schuls 1916

---

**Protokolle**  
der vorberatenden Kommission  
der  
Hauptversammlung,  
der allgemeinen Exkursion und der Spezialexkursionen

---

Session de Schuls 1916

---

**Procès-verbaux**  
de la Commission préparatoire  
de l'Assemblée générale  
de l'Excursion générale et des Excursions spéciales

Leere Seite  
Blank page  
Page vide

Leere Seite  
Blank page  
Page vide

# I

## Allgemeines Programm der Jahresversammlung in Tarasp-Schuls-Vulpera

---

### Sonntag den 6. August 1916

Abends 6 Uhr: Sitzung der vorberatenden Kommission im Kurhaus Tarasp.

---

### Montag den 7. August

Morgens 9 Uhr: Allgemeine Sitzung in der Aula des neuen Schulhauses in Schuls.

- a) Eröffnungsrede des Jahrespräsidenten.
- b) Bericht des Zentralkomitees.
- c) Vorträge :
  - 1. Herr Prof. Dr. *Ed. Fischer*, Bern : Der Speziesbegriff und die Frage der Speziesentstehung bei den parasitischen Pilzen.
  - 2. Herr Dr. *E. Briner*, Genf : Le rôle de la pression dans les phénomènes chimiques.
- d) Geschäftliches.

1 Uhr : Offizielles Mittagessen im Kurhaus Tarasp.

Abends 8 Uhr : Abendunterhaltung im Hotel « Waldhaus » in Vulpera.

- a) Projektionsvortrag von Herrn Prof. Dr. *K. Hager*, Disentis : Nutzpflanzen und Wirtschaftsleben von einst und jetzt im Bündner Oberland, eine pflanzengeographisch-kulturwirtschaftliche Parallele.
- b) Romanische Gesänge von Mädchen in Engadinertrachten und eines kleinen gemischten Chores.

**Dienstag den 8. August**

Morgens 8 Uhr: Sektionssitzungen im neuen Schulhaus in Schuls.

Nachmittags 1 Uhr: Mittagessen nach Sektionen in Schuls.

Nachmittags 3 Uhr: Spaziergang nach Tarasp und Besichtigung des renovierten Schlosses Tarasp.

---

**Mittwoch den 9. August**

Offizielle Exkursion in den Schweizerischen Nationalpark: Val Mingèr-Passübergang Sur il Foss-Val Plavna. Ansprachen der Herren Prof. Dr. *C. Schröter* in deutscher und Dr. *Paul Sarasin* in französischer Sprache.

Anschliessend Spezial-Exkursionen nach besonderem Programm, siehe unter V (Seite 104).

---

**II**

**Sitzung der vorberatenden Kommission**

Sonntag den 6. August 1916, abends 6 Uhr, im Kurhaus Tarasp

---

Präsident: Herr Prof. Dr. **CHR. TARNUZZER**, Chur.

---

Anwesend sind:

**I. Zentralkomitee**

Vize-Präsident: Herr Prof. Dr. R. Chodat, Genf.

Sekretär: » » Dr. Ph. A. Guye, Genf.

Quästorin: Frl. Fanny Custer, Aarau.

Präsident der Denkschriftenkommission: Herr Prof. Dr. Hans Schinz, Zürich.

## **II. Jahresvorstand.**

Präsident : Herr Prof. Dr. Chr. Tarnuzzer, Chur.

Aktuar : » » Dr. K. Merz, Chur.

## **III. Frühere Mitglieder des Zentralkomitees.**

Herr Prof. Dr. A. Rigganbach, Basel.

» Dr. Fritz Sarasin, Basel.

» Prof. Dr. C. Schröter, Zürich.

## **IV. Frühere Jahrespräsidenten.**

Herr Prof. M. Musy, Freiburg.

» Dr. E. Schumacher-Kopp, Luzern.

## **V. Präsidenten und Delegierte von Kommissionen und Sektionen der S. N. G.**

Herr Prof. Dr. Hans Schinz, Zürich, Präsident der Denkschriftenkommission (auch unter I).

» Dr. Fritz Sarasin, Basel, Präsident der Eulerkommission (auch unter III).

» Prof. Dr. H. Blanc, Lausanne, Präsident der Kommission der Schläflistiftung.

» Prof. Dr. Alb. Heim, Zürich, Präsident der geologischen und der Gletscherkommission.

» Prof. Dr. R. Gautier, Genf, Präsident der geodätischen Kommission.

» Prof. Dr. H. Bachmann, Luzern, Präsident der hydrobiologischen Kommission.

» Prof. Dr. Ed. Fischer, Bern, Präsident der Kommission für die Kryptogamenflora.

» Dr. Paul Sarasin, Basel, Präsident der Schweiz. Natur-schutzkommission.

» Dr. E. Rübel, Zürich, Präsident der pflanzengeographischen Kommission.

Herr Prof. Dr. M. Grossmann, Zürich, Präsident der Schweiz.  
Mathematischen Gesellschaft.

- » Prof. Dr. Aug. Hagenbach, Basel, Vizepräsident der Schweiz. Physikalischen Gesellschaft.
- » Prof. Dr. A. L. Bernoulli, Basel, Delegierter der Schweiz. Chemischen Gesellschaft.
- » Prof. Dr. F. Fichter, Basel, Delegierter der Schweiz. Chemischen Gesellschaft.
- » Prof. Dr. Ch. Linder, Lausanne, Delegierter der Schweiz. Zoologischen Gesellschaft.

#### VI. Delegierte der Kantonalen Naturforschenden Gesellschaften

Aargau :	Herr Herm. Kummler-Sauerländer.
Baselstadt :	» Prof. Dr. Aug. Hagenbach (auch unter V). » Prof. Dr. Gust. Senn.
Baselland :	» Dr. Franz Leuthardt.
Bern :	» Prof. Dr. E. Hugi.
Freiburg :	» Prof. Paul Girardin.
Genf :	» Dr. J. Carl. » Dr. Frédéric Reverdin.
Glarus :	» P. Luchsinger.
Luzern :	» Prof. Dr. H. Bachmann (auch unter V).
Schaffhausen :	» E. Frauenfelder, Staatsanwalt. » F. Merckling, Apotheker.
Solothurn :	» Prof. Dr. J. Bloch.
St. Gallen :	» Prof. Dr. G. Allenspach. » Dr. H. Rehsteiner.
Thurgau :	» Prof. H. Wegelin.
Waadt :	» Dr. H. Fæs.
Zürich :	» Prof. Dr. E. Bosshard, Rektor. » Dr. E. Rübel (auch unter V).

## Verhandlungen der vorberatenden Kommission

1. Der Jahrespräsident begrüßt die Anwesenden in kurzer Ansprache und eröffnet die Sitzung.
2. Verlesung der Liste der Delegierten und Auflegung der Präsenzliste.
3. Als Stimmenzähler werden vom Präsidenten bezeichnet die Herren Rektor Dr. *Bosshard* und Prof. Dr. *Schröter*.
4. Der Vizepräsident des Zentralkomitees bedauert die Abwesenheit des Zentralpräsidenten, Herrn Dr. *Ed. Sarasin*, wegen Unwohlseins. Sein Bericht über die Tätigkeit des Zentralkomitees findet Zustimmung.
5. Die Rechnung der Zentralkasse wird genehmigt.
6. Die Kommissionsberichte werden genehmigt.
7. Die Revision der Statuten der Schläflistiftung wird auf Antrag des Zentralkomitees beschlossen und der Kommission überwiesen. Die ursprünglich nur für Schweizer bestimmte Schläflistiftung ist nachträglich durch Erweiterung der Stiftung durch *Mousson* auch Ausländern eröffnet, die in der Schweiz dauernd niedergelassen sind. An der Diskussion beteiligen sich die Herren *Blanc, Heim, Schinz, Schumacher*.
8. Der Sekretär des Zentralkomitees berichtet über die vom Senate genehmigten Statutenänderungen, denen zugestimmt wird.
9. Die Kommissionen werden durch Ergänzungswahlen vervollständigt.
10. Die Vorschläge für das neue Zentralkomitee in Bern bestehend in den Herren Prof. Dr. *Fischer*, Dr. *Gruner* und Dr. *Hugi* finden Zustimmung.
11. Herr Prof. Dr. *Ed. Fischer* verdankt den Vorschlag zum Zentralpräsidenten.
12. Die Beiträge an die Kommissionen und die Gesuche um Bundesbeiträge werden genehmigt.

13. Als Ort der nächsten Jahresversammlung wird unter Beifall Zürich angenommen mit Herrn Prof. *C. Schröter* als Jahrespräsidenten.

14. Herr Prof. *C. Schröter* dankt für das durch die Annahme der Einladung der Naturforschenden Gesellschaft Zürichs bekundete Zutrauen.

15. Die Schaffung einer besonderen geophysischen Sektion wird genehmigt.

Schluss  $7\frac{1}{2}$  Uhr.

### III

#### Hauptversammlung

Montag den 7. August 1916, morgens 9 Uhr in der Aula des neuen Schulhauses in Schuls

1. Der Jahrespräsident, Herr Prof. Dr. *Chr. Tarnuzzer* begrüßt die Versammlung und hält seine *Eröffnungsrede*, die mit allgemeinem Beifall aufgenommen wird.

2. Der Vizepräsident des Zentralkomitees, Herr Prof. Dr. *R. Chodat* spricht sein Bedauern aus, dass der Zentralpräsident, Herr Dr. *E. Sarasin* durch Unwohlsein gezwungen war, Schuls kurz nach seinem Eintreffen wieder zu verlassen. Dann gibt er einen Ueberblick über die Tätigkeit des Zentralkomitees (Bericht des Zentralkomitees). Die Versammlung stimmt seinen Ausführungen zu.

3. Der Vizepräsident berichtet über die Arbeit der Vereinheitlichung *der Reglemente der Kommissionen* und legt die bereinigten Reglemente von 13 Kommissionen vor. Die Reglemente der Eulerkommission und der Schläfli-Stiftung sind dabei noch ausstehend. Die Versammlung gibt ihre Zustimmung.

4. Die Namen der im verlaufenen Jahre gestorbenen Mitglieder werden verlesen. Die Versammlung erhebt sich zu deren Ehrung. In gleicher Weise ehrt die Versammlung auch die im Kriege gefallenen Gelehrten aller Nationen.

5. Herr Prof. Dr. *Ed. Fischer* (Bern), hält seinen Vortrag : Der Speziesbegriff und die Frage der Speziesentstehung bei den parasitischen Pilzen.

6. Herr Dr. *E. Briner* (Genf), hält seinen Vortrag : Le rôle de la pression dans les phénomènes chimiques.

7. Der *Kassabericht* wird von Herrn Prof. Dr. Hans Schinz verlesen und auf Grund des Antrages der Rechnungsrevisoren, der Herren Dir. Jos. Jörger und Dr. A. Lardelli, unter Verdankung an die Quästorin Frl. Fanny Custer, genehmigt.

8. Herr Prof. Dr. Albert Heim berichtet über eine der Kommission der *Schläflistiftung* eingegangene Arbeit zu der auf den 1. Juni 1915 ausgeschriebenen Preisaufgabe : « Die Radio-Aktivität und Elektrizität der Atmosphäre im Jura, Mittelland und Alpen sind durch neuere weitere Beobachtungen in ihren Erscheinungen festzustellen ». Auf Grund der sehr günstigen Expertenberichte stellt die Kommission den Antrag, dem Verfasser einen Preis von 500 Fr. zuzuerkennen und bedauert zugleich, wegen des ungünstigen Standes der Kasse den eigentlich wohlverdienten Doppelpreis nicht entrichten zu können. Die Versammlung stimmt der Erteilung des Preises zu. Die Eröffnung des dem Kennworte : « Das Gebirge ist das Laboratorium des Meteorologen » beigefügten Umschlages ergibt als Verfasser Herrn Prof. Dr. *Albert Gockel* in Freiburg (Schweiz). Ein allgemeiner Beifall beglückwünscht den Verfasser.

9. Der Sekretär, Herr Prof. Dr. Ph. A. Guye, verliest folgende *Statutenänderungen*, die Zustimmung finden :

#### Révisions statutaires.

a) *Addition au paragraphe 12 :*

Le N° 1 du paragraphe 12 serait à rédiger comme suit :

Il (le C. C.) est chargé en particulier :

« 1° Du soin de la comptabilité, de la gestion des fonds de la Société et de la surveillance de ses Archives ».

b) *Addition au paragraphe 23 :*

A la fin du premier alinéa ajouter :

« Chaque Commission procède elle-même à sa constitution et

à son organisation intérieure ; celle-ci fait l'objet d'un règlement intérieur élaboré par elle et qui est soumis, après examen par le Comité Central, à l'approbation de l'Assemblée annuelle. Les modifications apportées ultérieurement à ces règlements sont soumises à la même approbation ».

c) *Addition au paragraphe 24 :*

Faire suivre le premier alinéa des deux nouveaux alinéas suivants :

« Les Commissions doivent remettre aux Archives confiées à la surveillance du Comité Central un exemplaire de chacune de leurs propres publications et de celles qui paraissent sous leurs auspices ».

« Pour autant qu'ils ne sont plus en usage, les procès-verbaux des Commissions de la S. H. S. N. ainsi que les rapports et autres documents concernant l'activité de ces Commissions doivent être déposées aux Archives de la Société pour y être conservés ».

*Addition au paragraphe 30* concernant le contenu des « Actes ». La lettre b) serait rédigée comme suit :

« b) Les procès-verbaux de la Commission préparatoire, du Sénat, des séances générales et des séances des Sections ».

**10.** Die *Berichte der Kommissionen*, die, mit Ausnahme desjenigen des *Concilium Bibliographicum*, gedruckt vorliegen, werden genehmigt.

**11.** Zur Ergänzung der *Kommissionen* werden auf Vorschlag des Zentralkomitees die folgenden Mitglieder gewählt :

a) *Geotechnische Kommission*: HH. Prof. Dr<sup>r</sup> K. Moser, Zürich, Prof. B. Recordon (Vevey), Zürich.

b) *Gletscherkommission* : HH. M. Decoppet, Ober-Forstinspektor, Bern, Dr. L. Collet, Bern.

c) *Eulerkommission*: Herr Prof. Dr. A. L. Bernoulli, Basel.

d) *Naturschutzkommision*: Herr Dr. Violier, Vizedirektor des Landesmuseums Zürich.

e) *Kommission für wissenschaftliche Erforschung des Nationalparks*: HH. Prof. Dr. E. Chaix, Genf, Prof. Dr. H. Schardt, Zürich, Prof. Dr. G. Senn, Basel.

f) *Denkschriftenkommission*: Herr Prof. Dr. E. Göldi, Bern.

g) *Kommission der Schläflistiftung*: Herr Prof. Dr Ph. A. Guye, Genf.

Zu *Ehrenmitgliedern* werden vom Zentralkomitee vorgeschlagen und von der Versammlung unter Beifall ernannt :

a) *Gletscherkommission*: HH. Dr. J. Coaz, alt Ober-Forstinspektor, Chur, Direktor S. Held, topogr. Bureau, Bern.

b) *Naturschutzkommision*: Herr Dr. Herm. Christ, Basel.

12. Im Auftrage des Zentralkomitees legt Herr Prof. Dr. *Albert Heim* den 52. Band der Denkschriften vor, enthaltend die im Laufe von 40 Jahren ausgeführten *Beobachtungen des Rhonegletschers*. Er spricht Anerkennung und Dank den Mitarbeitern aus und wird dabei vom Beifall der Versammlung begleitet. Auch nennt er es eine wissenschaftliche und vaterländische Pflicht, die Beobachtungen weiter zu führen, nach einer Zeit der Abnahme des Gletschers in eine solche seiner Zunahme. Seine markigen und innigen Worte von der aufopfernden Tätigkeit der Forschung machen einen tiefen Eindruck auf die Versammlung.

13. Als Sitz des *Zentralkomitees* für die neue Amts dauer vom 1. Januar 1917 bis 31. Dezember 1922 wird auf Vorschlag des jetzigen Zentralkomitees *Bern* genehmigt, und es werden gewählt:

Zentralpräsident : Herr Prof. Dr. *E. Fischer*.

Vizepräsident :       »       »       Dr. *P. Gruner*.

Sekretär :       »       »       Dr. *E. Hugi*.

Ausserdem gehören den Statuten gemäss noch der Präsident der Denkschriftenkommission, Herr Prof. Dr. *Hans Schinz*, und der Quästor, Frl. *Fanny Custer*, dem nächsten Zentralkomitee an.

14. Herr Prof. Dr. *Ed. Fischer*, Bern, dankt auch im Namen seiner beiden Kollegen für die erfolgten Wahlen. Er weist auf die grossen Arbeiten des bestehenden Zentralkomitees hin und dankt ihm herzlich für die Mühe und Liebe, die es der Gesellschaft erwiesen hat. Er bedauert schmerzlich die Abwesenheit des Zentralpräsidenten, Herrn Dr. *Ed. Sarasin* aus Genf, der mit besonderer Hingabe sich der Leitung gewidmet hat.

15. Als *Beiträge der Zentralkasse* werden genehmigt :

a) 50—100 Fr. für die hydrologische Kommission

- b) 50—100 Fr. für die luftelektrische Kommission,  
je nach Stand der Kasse.
- c) 25 Fr. für jeden von der Euler-Kommission herausgegebenen Band der Werke Eulers, wofür jeder Band dem Archiv zukommt.

Ausserdem wird folgenden Gesuchen um *Bundesbeiträge* Zustimmung erteilt : für die

a) Geodätische Kommission	Fr. 21,000
b) Geologische Kommission	Fr. 42,500
c) Für wissenschaftliche Publikationen	
Denkschriftenkommission	Fr. 5000
Geotechnische Kommission	» 5000
Concilium Bibliographicum	» 5000
Kryptogamenkommission	» 1200
Schweiz. zoologische Revue	» 1500
	» 17,700
d) Reisestipendien	» 2,500
	Summe Fr. 83,700

16. Als Ort für die nächste *Jahresversammlung* wird unter Beifall *Zürich* bestimmt, auf erfolgtes Verlangen der dortigen Freunde, und als *Jahrespräsident* 1917 wird Herr Prof. Dr. *C. Schröter* gewählt.

17. Herr Prof. Dr. *C. Schröter* dankt im Namen der naturforschenden Gesellschaft Zürichs für die freudige Annahme ihrer Einladung und erinnert, dass 1817 die erste Jahresversammlung in Zürich unter Paul Usteri stattfand. Er dankt auch für das ihm durch die Wahl als Jahrespräsident geschenkte Zutrauen.

18. Der Schaffung einer neuen geophysischen Sektion wird zugestimmt.

19. Die vom Jahrespräsidenten verlesenen 53 neu angemeldeten Mitglieder werden alle in die Gesellschaft aufgenommen.

Schluss der Sitzung um 1 Uhr.

Der Aktuar :

*K. Merz.*

## IV

### Allgemeine Exkursion

Mittwoch den 9. August 1916

---

1. Sammlung von 168 Teilnehmern und zahlreichen Gästen bei der alten Säge, bzw. dem neuen Elektrizitätswerk an der *Clemgia*<sup>1</sup> und Abmarsch der Spitze des Zuges um halb sechs Uhr morgens.

2. Marsch durch die Schlucht und das anschliessende Tal bis zum Eintritt in den Nationalpark und Aufstieg zur vordern Alp im *Val Mingèr*<sup>1</sup>, wo die erste Verpflegung stattfindet.

3. Ansprache von Herrn Prof. Dr. *C. Schröter*, Zürich, um 9 Uhr.

4. Weiterer Aufstieg durch Wald und Legföhren und die obere Alp über Weiden auf den Passübergang «*Sur il Foss*»,<sup>1</sup> wo man sich lagert.

5. Ansprache von Herrn Dr. *Paul Sarasin*, Basel, Präsident der Schweiz. Naturschutzkommission um 12 Uhr und Mitteilungen von Herrn Oberingenieur *G. Bener*, Chur, über die historische Bedeutung des Passes.

6. Abstieg nach der Alp *Plavna*, wo die zweite Verpflegung der Wanderer erfolgt. Begrüssung der Gesellschaft durch Herrn Dr. *Federspiel*, Tarasp und Verdankung der Veranstaltungen der Jahresversammlung durch die Herren Prof. Dr. *A. Riggensbach*, Basel und Prof. Dr. *R. Chodat*, Genf.

7. Wanderung der sich immer mehr zerstreuenden Teilnehmer durch *Val Plavna* und über *Vulpera* nach *Schuls* zurück.

Dieser Ausflug durch einen Teil des Nationalparkes war vom schönsten Wetter begleitet und fand in bester Stimmung statt.

---

<sup>1</sup> In der oben genannten Festschrift siehe Seite 217, 225 und 226.

Für den Fall ungünstiger Witterung war eine *zweite Hauptversammlung* vorgesehen mit einem *Vortrag* von Herrn Dr. *Josias Braun*. Dieser Vortrag erscheint gedruckt in den *Verhandlungen*.

Als *Festschrift* erhielt jeder Teilnehmer der Jahresversammlung das Buch: «*Aus Rätiens Natur und Alpenwelt*» von Dr. *Chr. Tarnuzzer*, mit Federzeichnungen von *Chr. Conradin*. *Festgabe* zur Jahresversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft in Tarasp-Schuls-Vulpera 1916. (Zürich, Orell Füssli.)

## V

### Programm der Spezial-Exkursionen im Gebiete des Nationalparks

**1. Schuls-Zernez-Val Cluoza und zurück (1 Tag).** Leiter: Präsident *Bezzola*, Zernez, Kreisförster *Buchli* und Forstverwalter *Barblan*, Zernez.

Donnerstag den 10. August. 6.45 ab Schuls per Bahn. 7.37 in Zernez. Von dort ins Val Cluoza (Ankunft ca. 12 Uhr). Mittagessen im Blockhaus und zurück nach Zernez.

**2. Schuls-Zernez-Val Cluoza-Piz Murtèr-Punt Praspöl-Ofenstrasse-Zernez (3 Tage).** Leiter: Dr. *Paul Sarasin*, Basel.

Donnerstag den 10. August. 10.05 ab Schuls nach Zernez (11.06). Mittagessen in Zernez. 2 Uhr Aufbruch ins Val Cluoza. Zirka 7 Uhr Ankunft daselbst. Abendessen und Uebernachten im Blockhaus, Zelt und Heustadel.

Freitag den 11. August. Touren im Val Cluoza (Piz Quatervals, Val del Diavel, Piz Terza etc.)

Samstag den 12. August. Ueber Alp Murtèr auf den Piz Mur-

ter. Abstieg über Val del Föglia nach Punt Praspöl zur Ofenstrasse und nach Zernez.

**3. Schuls-Scanfs-Val Trupchum, Mela und Müschains-Scanfs-Cluoza-Piz Murtèr-Punt Praspöl-Ofenstrasse-Zernez** (5 Tage, eventuell auf 4 abzukürzen). Leiter: Dr. St. Brunies, Prof. Schröter und Prof. Zschokke (Diese Exkursion ist in erster Linie für die wissenschaftliche Nationalpark-Kommission bestimmt.)

Donnerstag den 10. August. 10.05 ab Zernez nach Scanfs. (11.39.) Quartier daselbst. Nachmittags Exkursionen um Scanfs.

Freitag den 11. August. Exkursion ins Val Trupchum, Mela und Müschains. Rückkehr nach Scanfs.

Samstag den 12. August. 8.35 ab Scanfs per Bahn nach Zernez (9 Uhr); von da ins Val Cluoza. Quartier im Blockhaus.

Sonntag den 13. August. Touren im Val Cluoza.

Montag den 14. August. Ueber Alp Murtèr auf den Piz Murtèr; Abstieg über Val del Föglia nach Punt Praspöl, zur Ofenstrasse und nach Zernez.

**4. Schuls-Scarl-Alp da Munt-Ofenberg-Zernez-Cluoza.** Leiter: Dr. Josias Braun. (Vorwiegend botanische Exkursion, grösstenteils ausserhalb des Nationalparkgebietes, also mit Sammelmöglichkeit.)

Mittwoch den 9. August. Nachmittags von Sur il Foss nach Scarl. Quartier im Hotel Alpina.

Donnerstag und Freitag, 10. und 11. August. Touren im Val Scarl (Arvenwald Tamangur — Piz Murtera — Val Sesvenna).

Samstag den 12. August. Ueber Alp da Munt zum Ofenberg und per Wagen nach Zernez, oder, wenn Quartiermöglichkeit, Uebernachten auf dem Ofenberg.

Sonntag den 13. August. Val Cluoza und zurück nach Zernez.