

1697 ist die Bemerkung, dass der Sommer sehr fruchtbar gewesen sei, von geboppeltem Interesse, einmal dass ausnahmsweise einem Kometen etwas Gutes nachgesagt wird, und andererseits weil man daraus fast schliessen dürfte, es sei dieser Komet schon im Sommer und nicht erst im Herbst erschienen, wie z. B. auch Lavater angibt, indem er ihn zu Anfang Wenimonats 8 Tage lang sichtbar werden lässt, dennoch aber beifügt, „hierauf erfolgte ein fruchtbarer Sommer, aber des nachstfolgenden Jahrs darauf A. 1698 eine grosse Pest“; die Angabe endlich, dass der Komet von 1110 Mitte Juli (und zwar wahrscheinlich in der Schweiz) gesehen worden sei, ist darum nicht unwichtig, weil Pingre in einer entsprechenden Angabe einen Schreibfehler vermuthen zu müssen glaubte. — Der Fingang von Nr. 4 bezieht sich ohne Zweifel auf eine Feuerkugel, — und Nr. 7 auf ein Nordlicht, da schon in „Mairan, Traite de l'Aurore boreale, 2. ed. Paris 1754 in 4 (pag. 182)“ der Anfang des 13. Jahrh. als eine nordlichtreiche Zeit bezeichnet, und sogar (pag. 520), sowie dann auch in „H. Fritz, Verzeichniss beobachteter Polarlichter, Wien 1873 in 4 (p. 18)“ nach Short auf 1105 XII $\frac{2}{2}$, also ganz entsprechend unserer Angabe, ein Nordlicht verlegt wird. — Am wichtigsten erscheint mir die in Nr. 9 enthaltene unzweideutige Angabe, dass 1121 IV $\frac{2}{2}$, d. h. in der Nacht vor dem Grundonnerstage, durch Gerdliche, welche zum Frühgottesdienste gingen, ein förmlicher Sternschuppenregen gesehen wurde; denn es wird bortan diese Nachricht neben der von Charles beigebracht, dass man auch 1122 IV $\frac{2}{2}$ in Italien einen reichen Sternschuppenfall beobachtet habe, als eines der wenigen sichern Zeugnisse zu citiren sein, welche man für das frühe Auftreten der sog. *Lyræiden* besitzt.

[R. Wolf.]

Auszüge aus den Sitzungsprotokollen.

Sitzung vom 12. November 1888.

1. Herr Bibliothekar Dr. Ott legt folgendes Verzeichniss der seit der letzten Sitzung eingegangenen Schriften vor:

A. Geschenke.

Zur k. Zim. Stadtbibliothek Zürich:

Folgende Hauptkategorien:

- Kentner, G. Die Hydrolysen d. oberösterreichischen Diluvial-Geschiebe
1887promovirt. 1885.
- Halpern, Franz, J. Einwirkung von Ammoniak auf Dibrombern-
steinsäure. 1880.
- Haller, Adolf, W. Ueber Meta-nitropernitrobenzoesäure. 1880.
- Hofthorn, H. Ueber Gipsablagen. 1885.
- Hannrich, G. Zur Kenntniss der Struktur der Hydroxylamin-
derivate. 1885.
- Kaschmann, K. Zur Kenntniss d. Constitut. d. Ultramarins. 1880.
- Kieschek, E. Zur Kenntniss des Pyropissits. 1880.
- Köhler, K. Zur Kenntniss des Rancin's. 1880.
- Kerck, H. Ueber zwei Azobisulfidbenzoesäuren u. d. Derivate.
- Kerr, M. A. Zur Kenntniss der oxalsäuren Salze. 1879.
- Kuff, F. Ueber d. jährl. u. tägl. Gang d. erdmagnetischen Kräfte
in Zürich etc. 1882 u. 1883. 1888.
- Dankenkbaum, H. Zur Kenntniss des Cinchonidins. 1880.
- Dankner, J. Experimentelle Prüfung der aus den Fresnel'schen
Gesetzen der Doppelbrechung abgeleiteten Gesetze der
Doppelbrechung. 1885.
- Abraham, M. Bau u. Entwicklungsgesch. d. Wandverdickungen
in den Samensporhautzellen einiger Cruciferen. 1885.
- Teleacher, K. Zur Kenntniss des Strychnin's. 1880.
- Geizel, M. Stabilität des Geschlechtsverhältnisses der Ge-
storbenen. 1880.
- Gruber, A. Neue Infusorien. 1879.
- Gartenmeyer, R. Zur Kenntniss der physikalischen Eigen-
schaften normaler Fettsäureester. 1885.
- Gürtler, F. Z. Der Strychnin-Diabetes. 1886.
- Müller, Hubert, Ueber Methylderivate des Cinchonin's. 1880.
- Mallmann, F. Zur Kenntniss des Chinins. 1880.
- May, O. Ueber Azopitabäure. 1880.
- Wimmel, C. Ueber das Dibromcymol. 1880.
- Wilhelm, K. Ueber das Vorkommen v. Spaltöffnungen auf d.
Karpellen. 1885.
- Harrsch, F. Ueber einige Derivate der Bromzimmtsäure.

- Behrend, P. Die Einwirkung von Oxaläther auf Hydroxylamin und Acetylamin 1885.
- Baenning, R. Anatomie des Stammes der Berberitze. 1880.
- Burdach, F. Ueber den Sottleben'schen Versuch, die Bindegewebsbildung in festen, doppelt unterbundenen Gefässstrecken betreffend. 1885.
- Lischke, G. Einwirkung v. Cyankalium auf Chlorisocrotonsaureäthylester. 1880.
- Lipp, A. Einige Derivate des Isobutylaldehyds. 1880.
- Link, A. Aromatische Arsens und Phosphorverbindungen. 1885.
- Judycki, J. Orig. inorgan. des combustibles minéraux etc. 1883.
- Krusenmark, P. Die Zersetzungsproducte der Citra n. Metabromämbrenzweinsäure. 1880.
- Koerner, H. Ueber Storesin etc. 1880.
- Kienast, H. Die Entwicklung der Geflechte in den Blättern von Hypericum u. Ruta. 1885.
- Stüsser, Th. Ueber Meta-Methyl- Normalpropyl-Benzol. 1880.
- Schäfer, L. Ueber Tetranitro u. Tetramolderivate des Benzophenons. 1880.
- Sario, Th. Die Abbildung d. Aeussern eines Kreisbogenpolygons auf eine Kreisfläche. 1885.
- Sembritzki, Ph. Beitrag zur Chemie der Milch. 1885.
- Ambronn, L. Zur Bestimmung d. Refraktions-Konstanten. 1887.

Von Herrn Prof. Dr. R. Wolf:

Vierteljahrsschrift d. naturf. Ges. in Zürich. Jahrg. 33, Heft 1.

Von Herrn Bachtold, Gärtner in Andelfingen:

Der erfahrene Führer in Haus und Blumengarten 1888. Nr. 5—9.

Vom schweiz. Departement des Innern:

Tableau graphique des observations hydrométriques suisses:					
du Rhin	1887, No. 1, a, b, 2. Hälfte.	1888, No. 1, a, b, 1. Hälfte.			
de l'Aar	" 2, a, b.	" " "	2, a, b.	"	"
de la Reuss	" 3.	" " "	3.	"	"
de la Limmat	" 4.	" " "	4.	"	"
du Rhône	" 5.	" " "	5, a, b.	"	"
du Tessin	" 6.	" " "	6.	"	"

Von d. Tit. naturforschenden Gesellschaft in Solothurn:

Neujahrsblatt d. solothurnischen Topfergesellschaft für 1885.
„Prinz Arsenius“, ein Festspiel.

Von Herrn L. Soret:

- Note sur les parathyloides.
 Action de l'électrisme sur les vapeurs d'eau condensée.
 Tremblement de terre du 23 II. 1887.
 Sur quelques phénomènes de marée.
 Sur la circulation atmosphérique.

Von Herrn Prof. E. Schur:

- Kunst, J. Historia plantarum 4^a London 1686. Tome I n. 2.

Von Mess. L. De la Rive:

- Sur la comparaison des sensations et la formation de la notion
 d'espace.

Von Herrn Prof. P. Choffat in Lissabon:

- Densité des de la faune jurassique de Portugal.

E. Im Tausch gegen die Vierteljahrsschrift:

- Journal of the Cincinnati soc. of nat. history. Vol. 11. Nr. 1.
 Sitzungsberichte d. physik.-mediz. Soc. Erlangen. Heft 19 f. 1887.
 Annalen d. k. k. naturhistorischen Hofmuseums. Bd. 3 Heft 2.
 Proceedings of the London math. soc. Nr. 314—316.
 Öfversigt öfver det k. d. Videnskaberne selskabs forhandlingar.
 1887 Nr. 3 u. 1888 Nr. 1.
 Bulletin de la société vaudoise. III. Série Vol. 23 Nr. 97.
 Mittheilungen d. naturwiss. Vereins in Greifswald. Jhrg. 19.
 Bulletin of the museum of comparative zoology. Vol. 14. 15.
 Vol. 13. Nr. 9.
 Industrielle-Zeitung v. Riga. Jhrg. 14. Nr. 10. 11.
 Jahresbericht d. naturforsch. Gesellschaft Graubündens. Jhrg. 31.
 Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië. Deel 47. Nr. 8.
 Jahresbericht der Lehrs- und Redehalle in Prag für 1887.
 Atti della reale accademia dei Lincei. IV. Serie. Vol. IV. Nr. 7—9.
 Bulletin de la soc. des sci. etc. de la Basse-Alsace. Tome 22. Nr. 6.
 Jahresber. d. naturhist. Gesellschaft zu Nürnberg. 1887.
 Festschrift des 18. Kongresses d. deutschen anthropologischen
 Gesellschaft z. Nürnberg.
 Boletim de sociedade de geographia de Lisboa. VII. Serie Nr. 7. 8.
 Verhandlungen d. k. k. zoologisch-botanischen Ges. Jhrg. 38. Nr. 1. 2.
 Transactions of the R. Irish academy of Dublin. Vol. 29. Part. 1. 2.
 Cunningham Memoires " " " " " " Nr. 4.

- Proceedings of the London math. soc. Nr. 317—27.
 Bulletin de l'academie national de ciencias en Córdoba. Tome
 V. Nr. 2.
 Mittheilungen d. norddeutschen Naturforschungs Clubs. Jhrg. 11. Heft 2. 3.
 Transactions of the zoological soc. of Japan. Vol. 12.
 Bulletin de la soc. d'histoire naturelle de Colmar. Années 27—29.
 Jahresbericht des ober-schlesischen Gesellschaft f. vaterländische
 Cultur. Vol. 12. Nr. 20.
 Bulletin of the museum of comparative zoology. Vol. 17. Nr. 1.
 Transactions of the ornithological soc. of London. 1888. Nr. 2.
 Proceedings of the R. society. Vol. 44. Nr. 270, 271.
 Bericht d. naturwiss. Versamml. zu Regensburg. 1886—87. Heft 1.
 In: Fortschritte der Physik im Jahre 1882.
 Verhandlungen der physik. Gesellschaft zu Berlin. Jhrg. 6.
 Travaux de la section de la soc. d. sc. experimentales 1886—88.
 Neues Lappenzisches Museum. Bd. 64. Heft 1.
 Berichte d. naturforschenden Ges. zu Freiburg i. B. Bd. 2.
 Bulletin de la soc. mathématique de France. Tome 16. Nr. 4.
 Mittheilungen d. thüringischen naturforschenden Ges. Heft 8.
 Journal of the college of sciences of Japan. Vol. 2. Part. 2. 3.
 Report proceedings of the R. Dublin soc. N. S. Vol. 5. Nr. 7. 8.
 Vol. 6. Nr. 1. 2.
 Recent transactions of the R. Dublin soc. II Series Vol. 3. Nr. 14.
 Vol. 4. Nr. 1.
 Journal of the Florida Mitchell scientific soc. V. Nr. 1.
 Rapport de la commission géolog. et d'hist. nat. du Canada.
 N. S. Vol. 2. 1886.
 Journal de l'école polytechnique. Cahier 57.
 Beobachtungsergebnisse der internationalen Polarforschung.
 1882—84. 2. Theil.
 Proceedings of the R. society of Edinburgh. Vol. 12. 13. 14.
 Sitzungsberichte d. math. phys. Classe d. k. bayr. Akad. 1888. Nr. 2.
 Bulletin de la soc. d'histoire nat. de Toulouse. 1887. Nr. 2—4.
 Actes de la soc. Linnéenne de Bordeaux. IV. Serie. Vol. 10.
 V. Serie. Vol. 1.
 Mémoires de la soc. des sciences phys. et nat. de Bordeaux.
 III. Serie. Tome II. Nr. 2. III. Serie. Tome III. Nr. 1.

- Sitzungsberichte der „Isis“. 1888. Nr. 1.
 Schriften z. Verbreitung naturwiss. Kenntnisse. Bd. 28.
 Report of the Smithsonian institution 1885. Part. 2.
 Bulletins du comité géolog. de St. Pétersbourg. Vol. 6. Nr. 11. 12.
 Vol. 7. Nr. 1—5 et Suppl.
 Mémoires du comité géolog. de St. Pétersbourg. Vol. 5. Nr. 2—4.
 Vol. 6. Nr. 1. 2. Vol. 7. Nr. 1. 2.
 Travaux et mémoires du bureau internat. des poids et mesures.
 Tome 6.
 Archives du musée Teyler. II. Série. Vol. 3. part. 2.
 Vierteljahrsschrift d. astronomischen Gesellschaft. Jhrg. 23. Heft 1.
 Dritter Jahresbericht der geographischen Gesellschaft in Greifswald. 1. Theil.
 Festschrift des Vereins für Erdkunde zu Dresden.
 Journal of the Cincinnati soc. of nat. history. Vol. 11. Nr. 2. 3.
 Naturwiss. Rundschau 1888. Nr. 31—45.
 Meteorolog. Zeitschrift. Jahrg. 5. Nr. 8—10.

C. Anschaffungen.

- Journal de physique. II. Série. Tome 8. Nr. 6.
 American journal of science. Vol. 35. Nr. 210.
 Gazzetta chimica italiana. Anno 18. Nr. 2.
 Biologisches Centralblatt. Bd. 8. Nr. 8. 9.
 Astronomische Nachrichten. Nr. 2844—2848.
 Naturwissenschaftliche Rundschau. III. Jhrg. Nr. 26—30.
 La nature 1888. Nr. 786—790.
 Journal für praktische Chemie. 1888. Nr. 9—12.
 Annalen der Chemie. Bd. 246. Heft 2. 3.
 Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Bd. 46. Heft 4.
 Paläontologische Abhandlungen. Bd. 4. Heft 2.
 Mineralogische u. petrographische Mittheilungen. Bd. 9. Heft 6.
 Archives italiennes de biologie. Vol. 9. Nr. 3.
 Kryptogamen-Flora. Liefg. 30.
 Geological magazine. Nr. 289.
 Jahrbuch des schweizerischen Alpenklubs. 1887/88. Jhrg. 23.
 Zeitschrift für analytische Chemie. Bd. 27. Heft 4.
 Annales des sciences nat. botanique. VII. Série. Nr. 2—6.
 Meteorologische Zeitschrift. Jhrg. 5. Nr. 7.

- Astronomische Nachrichten. Nr. 2849—2856. Register zu Bd. 119.
 Beiträge zur Anatomie und Physiologie. Bd. 12.
 Zeitschrift f. Krystallographie u. Mineralogie. Bd. 14. Heft 4—6.
 Mémoires de l'acad. impér. de St. Pétersbourg. VII. Série. Vol.
 36. Nr. 1—5.
 Jahresbericht über d. Fortschritte d. Chemie im Jahre 1885. Heft 5.
 Forschungen z. deutschen Landes- u. Volkskunde. Bd. 3. Heft 2. 3.
 Journal de physique. II. Série. Tome VIII. Nr. 7—10.
 Annalen der Chemie. Bd. 247. Nr. 1—3.
 Biologisches Centralblatt. Bd. VIII. Nr. 10—16.
 Gazzetta chimica italiana. Anno 18. Fasc. 3—5.
 Annales de chimie et de physique. 6. série. Nr. 8—11.
 Schmidt, Atlas der Diatomaceenkunde. Heft 31, 32.
 Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik. Bd. 17. Heft 3.
 Repertorium der Physik. Bd. 24. Heft 7—9.
 American journal of science. Nr. 211—214.
 Zittel, Handbuch f. Paläontologie. I. Abth. Bd. 3. Liefg. II. Abth.
 Liefg. 6.
 Denkschriften d. k. k. Akad. d. Wiss. in Wien. Bd. 54.
 Geological magazine. Nr. 290—292.
 Mineralog. u. petrograph. Mittheilungen. Bd. 10. Heft 1—3.
 Journal für praktische Chemie. Bd. 38. Nr. 13—18.
 Archiv für mikroskopische Anatomie. Bd. 32. Heft 1.
 Annales des sciences géologiques. Tome 19.
 Zoologische Beiträge. Bd. 2. Heft 2.
 Acta mathematica. Bd. 11. Nr. 4. Bd. 12. Nr. 1.
 Zeitschrift für analytische Chemie. Jhrg. 27. Heft 5.
 Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie. Bd. 5. Heft 3.
 Annales de la société entomologique de Belgique. Tome 31.
 Flora orientalis v. Boissier. Supplement.
 Archives italiennes de biologie. Tome 10. Nr. 2.
 Beiträge zur Paläontologie Oesterreich-Ungarns. Bd. 6. Heft 6.
 Bd. 7. Heft 1. 2.
 Willkomm, Florae Hispanicae prodromus. Liefg. 14.
 Oeuvres de Lagrange. Tome 11.

2. Die Gesellschaft wird eingeladen, unter Führung des Hrn. Prof. Heim die Simon'schen Reliefs der Jungfrauengruppe zu besichtigen.

3. Die Herren Prof. Krönlein, Dr. Hanau, Ingenieur Glauser und Assistent Flury melden sich zum Eintritt in die Gesellschaft.

4. Herr Prof. Dr. H. F. Weber hält den ersten Theil seines Vortrages: „Die Theorie des elektrischen Glühlichtes“ mit Demonstrationen.

Die Besichtigung des Jungfrau-Reliefs fand den 17. Nov. statt und wurde Hrn. Prof. Heim der beste Dank der Gesellschaft ausgesprochen.

Sitzung vom 26. November 1888.

1. Herr Bibliothekar Dr. Ott legt folgendes Verzeichniß der seit der letzten Sitzung eingegangenen Schriften vor (vergl. Sitzung v. 10. Dec.).

2. Die Herren Prof. Krönlein, Dr. Hanau, Glauser und Flury werden als Mitglieder aufgenommen.

3. Herr Prof. Dr. Schär hält einen Vortrag: „Die Verbreitung chemischer Stoffe im Pflanzenreiche“. (Vgl. pag. 323—378.)

Sitzung vom 10. December 1888.

1. Herr Bibliothekar Dr. Ott legt folgendes Verzeichniß der seit der letzten Sitzung eingegangenen Schriften vor:

A. Geschenke.

Von Herrn M. Bächtold in Andelfingen:

Der erfahrene Führer im Haus- und Blumengarten. 1888. Nr. 10.

Von d. eidgenössischen geolog. Commission:

Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz. Liefg. 24.

Vom Fries'schen Fond:

Togographischer Atlas der Schweiz. Liefg. 33.

Von Herrn Prof. Wagner in Kremsmünster:

Niederschläge und Gewitter in Kremsmünster.

Von Herrn Pfarrer Bölsterli in Wangen:

Blaise, M., Nouveaux élémens d'algèbre et de la géométrie.
4° Paris 1743.

Von d. Association géodésique internationale:

Le réseau de triangulation suisse. Vol. 3.

Von Herrn Prof. R. Wolf:

Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.
Jhrg. 33. Heft 2.

B. In Tausch gegen die Vierteljahrsschrift.

- Annalen d. phys. Central-Observat. zu St. Petersburg. 1887. Nr. 1.
 Atti della reale accademia dei Lincei. II. semestre, vol. 4. Nr. 2—5.
 Comptes rendus des travaux de la soc. helvétique, session 1888 à Soleure.
 Geologiska undersökning Finlands. Kartbladet und Beskrifning.
 Nr. 10 u. 11.
 Industrie-Zeitung von Riga. Jhrg. 14. Nr. 19—21.
 Boletín de la academia nacional de ciencias en Córdoba. Tome
 11. Nr. 1^a. 2^a.
 Leopoldina. Heft 24. Nr. 15—20.
 Bulletin de la soc. vaudoise des sc. nat. III. série. Vol. 24. Nr. 98.
 Bericht des naturwissensch.-medizin. Vereins Innsbruck. Jhrg. 17.
 Zeitschrift des „Ferdinandeums“ für Tirol und Vorarlberg. III.
 Serie. Heft 32.
 Zeitschrift d. deutschen geologischen Gesellschaft. Bd. 40. Heft 2.
 Atti della soc. di scienze naturali di Toscana. Vol. IX.
 Bulletin of the museum of comparative zoology. Vol. 17. Nr. 2.
 Archives néerlandaises des sciences exactes et naturelles. Tome
 XXXIII. Nr. 1.
 Vierteljahrsschrift d. astronom. Gesellschaft in Leipzig. Jhrg.
 23. Heft 2.
 Mittheilungen aus dem Osterlande. Neue Folge. Bd. 4.
 Mathematische und naturwiss. Berichte aus Ungarn. Bd. 4. 5.
 Report of the Belfast natural society. 1887/88.
 Bulletin de la soc. belge de microscopie. 1886 Nr. 10.
 Aarshefter des Tromsø-Museums. XI, et Aarsberetning for 1887.
 Transactions of the Kansas academy of science. Vol. 10. 1885/86.
 Boletín da sociedade de geographia de Lisboa. VII. Serie.
 Nr. 9. 10.
 Bulletin de la soc. des sc. etc. de la Basse-Alsace. Tome 22. Nr. 11.
 Herman, O. A. magyar halászat könyve. Bd. 1. 2.
 Simonkai, L. u. d. Enumeratio florae Transilvanicae.
 Daday, J. Crustaceae chladocera faunae Hungaricae.
 Report of the british association of science. 1887.
 Memoirs of the geological survey of India. Vol. 24. Nr. 1.
 „ „ „ „ „ „ „ „ X series. Vol. 4. Nr. 3.
 XIII series. Vol. 1. Nr. 7.
 Manual of the geological survey of India. Part IV.

- Naturwissenschaftliche Rundschau, 3. Jahrg. Nr. 17. 52.
 Muleschott, J. J. Untersuchungen z. Naturbeize. Bd. 11. Heft 1.
 Journal für praktische Chemie, 1888, Nr. 19. 21.
 Repertorium der Physik. Bd. 24. Heft 10. 11.
 Jahrbuch über d. Fortschritte d. Mathematik. Bd. 18. Heft 1.
 Dames u. Kayser, Paläontologische Abhandlungen. Bd. 4. Heft 3. 4.
 Journal de physique, II. serie, Tome 7, Nr. 11.
 Jahresbericht über d. Fortschritte d. Chemie f. 1886. Heft 1. 2.
 American journal of science, Nr. 215.
 Annales de chimie et de physique, VI. serie 1888, Nr. 14.
 Annales des sciences natur. botaniques, VII. serie, Tome 8, Nr. 1. 2.
 Sachregister zu Bd. 1—160 zu Poggendorfs Annalen d. Physik.
 Geographisches Jahrbuch. Bd. 12.
 Annalen d. Chemie u. Pharmacie. Bd. 248. Heft 2, 3. Bd. 249. Heft 1.
 Zeitschrift für wissenschaftliche Microscopie. Bd. 5. Heft 4.
 Memoires de l'acad. imp. des sciences de St. Petersburg, Tome
 36, Nr. 6—11.
 Zeitschrift für Krystallographie u. Mineralogie. Bd. 15. Heft 1.
 Kraus, Grundlinien zu einer Physiologie des Gerbstoffes.
 Pax, F. Uebersicht über die Arten der Gattung *Prionia*.
 Bolus, H. Grundzüge der Fauna von Süd-Afrika.

2. Herr Dr. A. Toddet hält einen Vortrag über Betrieb langer submariner Kabel mit Demonstrationen.

3. Herr Dr. C. Keller macht Mittheilungen über den Bau der Korallenriffe.

Sitzung vom 17. Dezember 1888.

Demonstrationsabend.

1. Die Herren Ingenieur Huber und Dr. Antaleim, Chemiker, melden sich zur Aufnahme in die Gesellschaft.

2. Demonstrationen: Herr Kantonsapotheker Keller, Lampen zur Beleuchtung von Mikroskopen, Einschlussmittel für Präparate.

Herr Prof. Hantzsch: Einfluss der Zeit bei chemischen Reactionen.

Herr Dr. C. Keller: Mittel zur Correspondenz unter den Volksstämmen von Sumatra.

Herr Prof. Backhaus: Photographien mikroskopischer Präparate unter dem Durchlicht.

Herr Prof. C. Künzler: Modell eines nördlichen Wallisch-Islets.

Herr Prof. H. von Kries: Tischplatte aus Corallenkalk.

Herr Prof. Schröter: Verweisung von Broden, die viel Kleber enthalten.

Notizen zur schweiz. Kulturgeschichte (Fortsetzung).

Um Alrik vor etwa vier Jahren meine Robert Argand gezeichnete Notice 1866 schrieb, hatte ich nicht nur den Zweck die von mir gesammelten Materialien zur allgemeinen Kenntniss zu bringen, sondern namentlich auch die Absicht dadurch Andere zur weiteren Nachforschungen über die Lebensverhältnisse dieses verdienten Mannes zu veranlassen. Sobald die Notice zum Abdruck gekommen war, versandte ich dieselbe aus letzterem Grunde nach verschiedenen Seiten, jeweilen noch brieflich befragend was ich speziell von dem Betreffenden festgestellt wünschte, — und mein Unternehmen blieb, wie das Folgende zeigen wird, nicht ohne Erfolg. Zwar konnte mir leider der treffliche H. von K., dem wir die Wiedererweckung des Andenkens an den fast vergessenen Argand verdanken und bei dem ich somit ein ganz besonderes Interesse für neue Forschungen über seinen Schicksal voraussetzen konnte, mich bei diesen nicht in verhoffter Weise secundiren, ja mir nicht einmal selbst auf meinen Brief antworten: „Je suis chargé par Mr. Hotel, mon beau-père“, schrieb mir Mr. H. Backhausen, Professeur à la Faculté de Droit de Bordeaux, unter dem 4. Juni 1885, „de vous remercier qu'il a reçu votre Notice et votre lettre, et qu'il vous remercie de cette double marque de votre bon souvenir. Par malheur, il se trouve, depuis plusieurs mois, dans un tel état de faiblesse et de fatigue nerveuse qu'il lui est impossible de vous répondre lui-même. Des qu'il sera mieux, il se fera un plaisir de reprendre une correspondance dont il regrette vivement la suspension momentanée.“ Leider erfüllte sich letztere Hoffnung nicht, sondern der in vielen Beziehungen so ausge-