

Vierzehnter Bericht

über die

J. M. Ziegler'sche Kartensammlung.

Im Berichtsjahre 1. November 1891 — 31. October 1892 hat sich die Kartensammlung vermehrt um

I. Geschenke.

Von Herrn **Albert Vischer**:

Eine Collection alter Pläne und Karten. 15 Blätter.

Von Herrn Dr. **Carl Bernoulli-Siegfried**:

Neuester Plan von Berlin, Berlin 1855. 1 Blatt.

Plan du Palais et du Parc de l'Exposition universelle 1887. 1 Blatt.

Von Herrn **William Speiser-Strohl**:

Nuova mapa de España y Portugal, trazado por Delamare. Paris, Turgis, s. a. 4 Blätter.

Von Herrn **Emil Wick**:

Mapa de la provincia de Barcelona. 1 Blatt.

Von Herrn **Iwan Strohl-Burckhardt**:

Panorama vom Ballon d'Alsace, von X. Imfeld. 1 Band.

L'Afrique en 1890 (Beilage zum Figaro vom 20. November 1890). 1 Blatt.

Von Herrn **Rudin-Duttwyler**:

Mapa geográfico de República Argentina, grabado por Curt Stiller. 1 : 600,000. Buenos Aires 1882. 1 Blatt.

Von Herrn Prof. **Paul Speiser**:

Borbstaedt, A., Allgemeine geogr. und statist. Verhältnisse in graphischer Darstellung. Mit einem Vorwort von Carl Ritter. Berlin 1846. 4^o. 1 Band.

Von Frau Oberst **Merian-Iselin**:

Eine Collection Karten, Croquis u. dgl. aus dem
Nachlass von Herrn Oberst Merian-Iselin, darunter:
Carte de France Bl. 17. 18. 27. 28. 35. 1 : 200,000.
1884. 85. 5 Blätter.

Reymanns Spezialkarte Deutschlands Bl. 145. 149.
150. 163. 168. 170. 181. 182. 183. 187. 189. 190.
200. 202. 209. Glogau, C. Flemming. 15 Blätter.
Schweizerische Etappenkarte 1 : 250,000.

Plan der Stadt und des Stadtbezirks Bern. Von
Bollin & Roder 1831. 1 Blatt.

Karte des Kantons Thurgau. Von Sulzberger. Zweite
Auflage. 1 : 80,000. Zürich. 1 Blatt.

Strassenkarte der lombardischen Ebene 1 : 450,000.
Gotha, Perthes, 1859. 1 Blatt.

Oberitalien. 1 : 1,850,000. Gotha, Perthes, 1859.
1 Blatt.

Von Herrn **Edouard Greppin**:

Eine Collection älterer Karten, Pläne und Stichproben
(zum Theil Arbeiten von H. Müllhaupt) aus dem
Nachlass von A. J. Buchwalder, darunter:

Walker, Carte du Canton de Neuchâtel réduite à
1 : 192,000. 1 Blatt.

Karten verschiedener Schweizerkantone, gez. von
H. Keller, J. J. Scheuermann u. a., gest. von
J. J. Scheuermann. 11 Blätter.

Skizze des nordwestlichen Theiles des Kantons Basel.
Gez. von D(aniel) H(uber), P(eter) M(erian). Gest.
von S. Gysin. 1 Blatt.

Carte de Suisse. Dressée sur les mémoires de
Mr. Merveilleux. Par G. de l'Isle. Paris 1780.
1 Blatt.

Plan der Stadt Schaffhausen, aufg. 1820 von J. L. Peyer.
1. Blatt.

Karte des ehemaligen Bisthums Basel. Paris (?) s. a.
1. Blatt.

Carte générale des Indes Orientales indiquant les possessions Anglaises. Publiée par J. Andriveau-Goujon. Paris 1857. 1 Blatt. Cartonn.

Carte du district de Montbéliard conformément à la Convention signée le 21 May 1786. Gravée par Weis à Strasbourg. 1 Blatt. Cartonn.

Estat de la Seigneurie et République de Venise en Italie, les évêchés de Trente et de Brixen. Par H. Jaillot. Paris 1781. 1 Blatt.

Rhenolandia Amstelania. Edita per Nicolaum Visscher. 1 Blatt.

Ober Hauensteinstrasse, aufgen. durch Ph. Jacob Siegfried, projectiert und ausgesteckt durch And. Merian, ausgeführt durch Joh. Gottlieb Watt (in den Jahren 1831—1833). Reduziert und gezeichnet durch A. Fornaro. 1 Blatt aufgez.

Carte Topographique de l'Archipel Toscan. Pour servir de modèle de Topographie. 1 : 50,000. Paris 1821. 1 Blatt Wandkarte.

II. Anschaffungen.

- 1) Kiepert, Neue Specialkarte von Aequatorial-Ostafrika, 1 : 3,000,000. 3. Auflage. Berlin, Reimer, 1891. 1 Blatt.
- 2) Nabert, Karte der Verbreitung der Deutschen in Europa, 1 : 925,000. In 8 Lectionen. Lief. 5—8. Glogau, Flemming. 4 Blätter.
- 3) Generalkarte von Mitteleuropa. Lief. 7. 8. 14 Blätter.
- 4) C. Flemming's Generalkarten. Blatt 40^a: Vereinigte Staaten von Nordamerika. 1 : 6,000,000. Glogau. 1 Blatt.

- 5) Kiepert, Specialkarte vom westlichen Kleinasien, 1 : 25,000. Lief. 3. Berlin, Reimer. 5 Blätter.
- 6) Siegfried-Atlas der Schweiz. Lief. 39. 40. 24 Blätter.
- 7) Vogel, C., Karte des deutschen Reichs, 1 : 500,000. Lief. 2/7. Gotha, Perthes. 8 Blätter.
- 8) Gygers Zürcherkantonskarte 1667. Reproduction von Hofer & Burger in Zürich. Mit Erläuterungen von H. Zeller-Werdmüller. 56 Blätter und 1 Esquelette.
- 9) Gerland, Atlas der Völkerkunde (Berghaus, Physikalischer Atlas, Abthl. 7.). Gotha, Perthes, 1892. Fol. 1 Band.
- 10) Berghaus, Atlas der Geologie (Berghaus, Physikalischer Atlas, Abtheil. 1). Gotha, Perthes, 1892. Fol. 1 Band.
- 11) Fernschau. Band 5. Aarau 1892. 8°. 1 Band.
- 12) Bibliographie der Schweizerischen Landeskunde, Fascikel IIa: Landesvermessung und Karten der Schweiz. Bern 1892. 8°. 1 Band.
- 13) Il „Mappamondo di Torino“ riprodotto e descritto da Giuseppe Ottino. Torino, Clausen, 1892. Gr.-fol. 1 Band.
- 14) Beck, Panorama des Bodensees von Friedrichshafen aus gesehen. Konstanz, Meck, (1892). 1 Band.

Allen den Freunden, die unserer Kartensammlung Geschenke haben zukommen lassen, sprechen wir hiemit unsern Dank aus. An die Stelle eines Rechnungsführers haben wir Herrn Dr C. Chr. Bernoulli, den Oberbibliothekar der Universitätsbibliothek, der sich bereit erklärt hat, die von dem verstorbenen Herrn Dr L. Sieber besorgten Funktionen zu übernehmen, durch Cooptation gewählt.

Wir empfehlen unsere Sammlung auch fernerhin dem Wohlwollen aller Freunde geographischer Studien und theilen mit, dass dieselbe jeden Samstag Nachmittag von 2—4 Uhr im Nebengebäude der Lesegesellschaft für Jedermann zugänglich ist.

Der Vorsteher:

Prof. **Fr. Burckhardt.**

Basel, im November 1892.

J. M. Ziegler'sche Kartensammlung.

13. Rechnung vom 1. November 1891 bis zum 31. October 1892.

Einnahmen.

1. Saldo voriger Rechnung	Fr. 6633. 92
2. 51 Jahresbeiträge	„ 526. —
3. Zins der Hypothekenbank pro 1891	„ 230. 15
4. Geschenk von K. W. (Hälfte des Grossrathshonorars)	„ 17. 50
	<hr/>
	Fr. 7407. 57
	<hr/> <hr/>

Ausgaben.

I. Anschaffungen.

1. Kiepert, Aequatorial-Ostafrika	Fr. 4. —
2. Nabert, Karte der Verbreitung der Deutschen. Lief. 5/8	„ 16. —
3. Kiepert, Specialkarte des westlichen Kleinasiens. Lief. 3	„ 13. 35
4. Vogel, Deutsches Reich. Lief. 2/7	„ 24. —
5. Mappamondo di Torino	„ 10. —
6. Generalkarte von Mittel-Europa. Lief. 7/8	„ 22. 40
7. Bibliographie der schweiz. Landes- kunde IIa	„ 3. —
8. Flemming, Generalkarte Bl. 40 ^a	„ 1. 35
9. Beck, Panorama von Friedrichshafen	„ 3. 75
10. Siegfried-Atlas. Lief. 39/40	„ 19. 40
11. Gygers Zürcherkantonskarte 1667	„ 40. 40
12. Gerland, Atlas der Volkskunde	„ 26. 15
13. Berghaus, Atlas der Geologie	„ 24. 50
14. Fernschau. Band 5	„ 5. 35
	<hr/>
	Fr. 213. 65

II. Diversa.

1. Einzug der Jahresbeiträge	Fr. 15. —	
2. Buchbinder „	3. —	Fr. 18. —
		<hr/>
Summe der Ausgaben . .	Fr. 231. 65	
Saldo auf neue Rechnung „	7175. 92	
		<hr/>
		Fr. 7407. 57
		<hr/> <hr/>

Der Quästor:

Dr. C. Ch. Bernoulli.

Basel, den 1. November 1892.

Fünfzehnter Bericht

über die

Dr. J. M. Ziegler'sche Kartensammlung.

Die Kartensammlung hat sich im abgelaufenen Berichtsjahr vermehrt um

I. Geschenke.

Von Herrn **F. Cornu**:

Eisenbahnkarte von Canada und Vermessungskarten von West-Canada v. Jahre 1882. 9 Blätter.

Von Frau **Oberst Merian-Iselin**:

Eine Collection von schweizerischen Manöverkarten in 1 : 100 000 und 1 : 25 000. 15 Blatt.

Verschiedene Croquis zu Schlachten aus den letzten Kriegen. 6 Blatt.

Von Herrn **J. Strohl-Burckhardt**:

Chaperon et Bazaine, Avant-projet d'un chemin de fer de Strasbourg à Mulhouse et à Bâle. Plan général et profil en long. 1 Blatt.

Plan routier de la ville de Paris. Paris 1824, aufgezogen. 1 Blatt.

Vom **Staatsarchivar Dr. Rudolf Wackernagel**:

Matth. Seutter, Le Gouvernement de Champagne i. e. Praefectura generalis Campaniae in Electiones suas divisa. 1 Blatt.

Anschaffungen.

- Vogel**, Karte des deutschen Reichs 1 : 500 000 Lief. 8/13.
- Kretschmer**, Konrad, Die Entdeckung Amerikas in ihrer Bedeutung für die Geschichte des Weltbildes. Festschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Text und Atlas. Berlin 1892. Fol. geb. 2 Bde.
- Rein**, Geographische Abhandlungen. Bd. 1. Leipz. 1892. 8°. 1. Bd.
- Lenthéric**, Ch., Le Rhône, Histoire d'un Fleuve. Paris 1892. 8°. 2 Bde.
- Berger**, Geschichte der wissenschaftlichen Erdkunde der Griechen. Leipzig 1892. 8°. 1 Bd.
- Bibliographie** der Schweizerischen Landeskunde Fasc. II^b, Fasc. V b^{a-c}. Bern 1892. 8°. 4 Hefte.
- Generalkarte** von Mitteleuropa Lief. 9/11. 27 Blätter.
- Leuzinger**, Reliefkarte von Tyrol, Südbaiern und Salzburg. Augsburg, Lamparts Verlag 1892. 1 Bl.
- Kiepert**, Deutscher Kolonialatlas. Mit Text v. J. Partsch. Berlin 1893. Fol. geb. 1 Bd.
- Siegfriedatlas**. Lief. 41. 12 Blätter.
- Hypsometrische Karte** der Österr. - Ungar. Monarchie 1 : 75 000. Wien, K. & K. militärgeographisches Institut 1893. 11 Blätter.
- Compte rendu** du V^{me} congrès international des sciences géographiques tenu à Berne du 10 au 14 août 1891. Berne 1892. 8°. 1 Bd.
- Karte** von Basel und Umgebung, bearbeitet v. O. Schlumpf. 1 : 75 000. Basel, Reich, 1893. 2 Blätter.
- Egli, J. J.**, Nomina geographica. 2. Aufl. Leipzig 1893. 8°. 1 Bd.
- Lanciani, R.**, Forma urbis Romæ. Fasc. 1. 1 : 1 000. 8 Blätter.

Indem wir allen denen, die durch Geschenke und durch Beiträge ihr Interesse an dem Gedeihen der Kartensammlung an den Tag gelegt haben, hiemit verbindlichst danken, benützen wir den Anlass um einige Mitteilungen über die grösste kartographische Unternehmung zu machen, zu der sich bis auf wenige Punkte die Kulturstaaten vereinigt haben. Herr **Dr. R. Hotz** schreibt hierüber folgendes:

Am *internationalen Geographenkongress* in Bern (1891) wurde auf Anregung von Prof. **Penck** (Wien) hin die Erstellung einer einheitlichen *Erdkarte im Massstabe von 1 : 1 000 000* im Prinzipie gutgeheissen. Zur weitem Verfolgung dieser Angelegenheit setzte der Kongress eine 24gliedrige Kommission nieder, bestehend aus Professoren der Geographie, Leitern militär-topographischer Bureaus, Vorstehern der bedeutendsten kartographischen Anstalten und Abgeordneten der grossen geographischen Gesellschaften. Zum Vorsitzenden wurde vom Kongresse Oberst **Lochmann**, Chef des eidgen. topographischen Bureau in Bern ernannt. Schweizerische Mitglieder der Kommission sind ferner die Herren Prof. **Graf** (Bern), Prof. **Brückner** (Bern) und **Held**, erster Ingenieur, Topograph des eidgen. topographischen Bureau. Auf Grund der Verhandlungen, welche im Laufe der zwei letzten Jahre im Schosse dieser Kommission stattgefunden haben, wurden laut Mitteilung des Herrn Prof. Brückner folgende Grundsätze als massgebend bei der Erstellung einer solchen Erdkarte angenommen:

1) Da dieses Werk hauptsächlich als Übersichtskarte zu dienen hat, ist der *Massstab von 1 : 1 000 000* als der allen hiebei in Betracht kommenden Anforderungen am besten entsprechende anzuwenden.

2) Hinsichtlich der *Projektionsart* sollen alle Blätter untereinander in Bezug auf Korrektheit d. h. Abwesen-

heit von Verzerrung gleichwertig sein: es muss also jedes Blatt seine eigene Projektionsebene besitzen. Die Erdoberfläche ist demgemäss auf einen Vielflächner zu projizieren. Aus praktischen Gründen empfiehlt sich hierbei eine solche Polyederprojektion, bei welcher die Begrenzung der einzelnen Blätter durch Parallele und Meridiane erfolgt. Von solchen Gesichtspunkten aus sind nun vier Arten der Projektion möglich: der Polyederentwurf kann auf die Flächen eines ein- oder eines umschriebenen Vieleckes oder auf die Mäntel eines ein- oder eines umschriebenen Kegelstumpfes aufgeführt werden. Von diesen empfiehlt sich am besten der *Kegelmantelentwurf*, bei welchem man das Kartenbild auf Mäntel abgestumpfter Kegel überträgt, die den einzelnen Breitenzonen der Erdkugel entsprechen. Dadurch erhält man trapezförmige Blätter mit zwei geraden Seitenlinien aber gekrümmten Basislinien. Die Länge der Grenzparzelle sowohl als auch diejenige der Grenzmeridiane wird durch diese Projektionsart am genauesten wiedergegeben, und die Fläche des Kartenbildes wird nur um eine Kleinigkeit zu klein ($\frac{2}{3}$ ‰ der dargestellten Fläche), was bei der ungleichmässigen und viel grösseren Kontraktion, welche das Kartenpapier durch Eintrocknen nach erfolgtem Druck erfährt, gar nicht in Betracht kommt.

3) Über die *Blattgrösse* hat sich die Kommission noch nicht endgiltig einigen können. Die Mehrheit ist der Ansicht, es seien Fünfgradfelder anzuwenden, d. h. es sei jedem Blatte eine Ausdehnung von 5° von West nach Ost und von Nord nach Süd zu geben; jenseits des 60. Paralleles aber will man Doppelblätter konstruieren d. h. die West-Ost-Ausdehnung der Kartenblätter auf 10° erhöhen. Der einzige Vorwurf, den man diesem Vorschlage machen kann, ist der, dass bei Fünfgrad-

feldern die Form der Blätter in mittleren Breiten nicht schön oder zum mindesten ungewöhnlich ausfallen dürfte, da sie stark von Nord nach Süd gestreckt ist.

Die Karte von Asien in diesem Massstabe würde zusammengesetzt eine Höhe von 8 m, diejenige Europas eine Höhe von 4 m erhalten. Für die Darstellung der ganzen Erde wären 634 Vollblätter und 105 Doppelblätter in höheren Breiten, im Ganzen also 739 Blätter erforderlich. Davon entfallen auf Grossbritannien und Kolonien 222, auf Russland 192, auf die Union 65, Frankreich 55, Skandinavien 54, China 45, Brasilien 28, Ägypten und Nordafrika 27, die Niederlande 24, Deutschland 21 Blätter u. s. w. Die Schweiz hätte 1 Blatt zu liefern.

4) Hinsichtlich des *Anfangsmeridianes* sind alle Mitglieder der Kommission mit Ausnahme des Franzosen Ch. Maunoir (geogr. Gesellschaft Paris) mit der Wahl des Greenwicher Meridianes einverstanden.

5) In Bezug auf die Art der *Darstellung* ist die Kommission noch nicht einig geworden. Unter den hier in Betracht kommenden Manieren (Höhenkurven, Schummerung, Schraffen bei schräger oder vertikaler Beleuchtung) scheinen aber die Isohypsen den Vorzug zu verdienen, da sie die gleichzeitige Anwendung einer andern Methode nicht ausschliessen. Das Hauptgewicht ist auf die Darstellung der physischen Verhältnisse zu legen.

6) Die Frage der *Masse* bietet einige Schwierigkeiten, hauptsächlich für die Eintragung der Höhenzahlen. Das einzig Vernünftige ist sicherlich das *Metermass*; aber die englischen Mitglieder der Kommission lehnen dieses rundweg ab. Ihrem Widerspruche könnte man einstweilen dadurch entgegenkommen, dass die Engländer für die Höhenzahlen sowie die mit diesen zusammenhängenden Isohypsen besondere Platten nehmen; diese

wären dann auch den für das Ausland bestimmten Blättern durch andere mit Meterzahlen zu ersetzen.

7) Nicht geringere Schwierigkeiten bietet bei der ungemein grossen nationalen Empfindlichkeit die *Orthographie* der geographischen Eigennamen. Doch kann auch hierin eine Verständigung erzielt werden, wenn man sich ausschliesslich der lateinischen Schrift bedient und zwar für alle Länder, die sonst schon diese Schrift anwenden, samt deren Kolonialbesitz und Interessensphäre in der offiziellen Schreibweise des betr. Landes. Für die übrigen Länder, welche sich nicht der lateinischen Schrift bedienen, z. B. Russland, hätten die betr. Regierungen die Transskription festzustellen. Für die andern Gebiete endlich, die nicht unter zivilisierten Regierungen stehen, hätte die Kommission eine bindende Vereinbarung festzustellen.

Für gemischtsprachliche Gebiete wäre dem offiziellen Namen der ortsübliche in feinerer Schrift beizufügen z. B. Bruxelles (*Brussels*) Lehmberg (*Llow*) u. s. w.

Will ein Land, das sich nicht der lateinischen Schrift bedient, doch Karten in der eigenen Sprache anfertigen lassen, z. B. Russland, so muss es eben neben der Angabe mit lateinischer Schrift auch eine solche in nationaler Schrift anfertigen, was durch eine besondere Platte für die Schrift zu erreichen ist.

* * *

Nachdem die Kommission auf diese Weise die Fundamentalfragen erörtert und in fast allen Punkten eine Übereinstimmung erzielt hat, beginnt das Projekt aus dem Stadium der Erörterungen in dasjenige der Ausführung überzutreten. Bereits hat die Regierung der Niederlande beschlossen, eine Karte von Niederländisch Indien genau nach den Normen der Weltkartenkommission auszuführen. Diese Karte wird eine Länge von 5 m

bei 2 m Höhe haben. In Russland hat General Kowerski die Vorarbeiten zur Ausführung übernommen, und in der kais. russischen geographischen Gesellschaft ist die Erstellung von Probeblättern angeregt. Die Vereinigten Staaten und Spanien (auch für die Kolonien) haben ihre Mitwirkung in Aussicht gestellt, und andere Mächte warten nur die endgiltigen Beschlüsse der Kommission ab, um ebenfalls ihren Beitritt zu erklären.

Die ganze Karte würde eine Fläche von mehr als 191 m² bedecken. Rechnet man nun für 1000 Exemplare alle Erstellungskosten auf 2¹/₂ Fr. per cm², so ergibt das eine Gesamtsumme von rund 4 785 000 Fr. Zwei Millionen Franken könnten, so hofft die Kommission, durch Verkauf der Kartenblätter gelöst werden; mithin hätten die Staaten für ein Defizit von 2¹/₂ bis 3 Millionen aufzukommen. Bereits ist die Ausführung von 14 % aller Blätter von einzelnen Staaten versprochen worden. Wenn England, Russland, die Union, Frankreich, Skandinavien, die Niederlande, Deutschland, Spanien, Italien und Portugal ihre Mitwirkung zusagen, so sind dadurch drei Vierteile des Ganzen gesichert. Der übrige Viertel verteilt sich auf 17 kleinere Staaten, von denen sicherlich die Mehrzahl auch noch mitmachen wird. Den schliesslich nicht übernommenen Rest der Darstellung hofft die Kommission aus Privatmitteln, durch geographische Gesellschaften und Anstalten erstellen lassen zu können. So würde durch gemeinsames Zusammenwirken ein grossartiges Werk geschaffen, das der nun in der Ausführung begriffenen ebenfalls durch internationale Übereinkunft ermöglichten Himmelskarte ebenbürtig an die Seite treten könnte, ein Werk, würdig der grossartigen Forschungstätigkeit des zur Neige gehenden XIX. Jahrhunderts.

Wir schliessen mit dem Wunsche, dass die Zahl der Kontribuenten, die von Jahr zu Jahr durch den Tod sich verringert, durch Neueintritt sich wieder heben möge und mit der Mitteilung, dass die Kartensammlung jeden Samstag Nachmittag von 2—4 Uhr neben der Lesegesellschaft geöffnet ist.

Der Vorsteher:

Prof. **Fr. Burckhardt.**

Basel, im November 1893.

J. M. Ziegler'sche Kartensammlung.

14. Rechnung vom 1. November 1892 bis zum 31. Oktober 1893.

Einnahmen.

1.	Saldo voriger Rechnung	Fr. 7175. 92
2.	47 Jahresbeiträge	„ 396. —
3.	Zins der Hypothekenbank	„ 254. 70
4.	Geschenk von K. W. (Hälfte des Grossrathshonorars)	„ 22. 50
5.	5. Abrechnung von B. Schwabe	„ 50. —
		<hr/>
		Fr. 7899. 12
		<hr/> <hr/>

Ausgaben.

I. Anschaffungen.

1.	F. Kretschmer, Entdeckung Amerikas Text und Atlas	Fr. 94. 13
2.	Siegfried-Atlas. Lief. 41	„ 9. 70
3.	Leuzinger, Reliefkarte von Tirol	„ 8. —
4.	Lenthéric, le Rhône	„ 20. —
5.	Compte rendu du V. congrès géo- graphique	„ 10. —
6.	Karte von Basel und Umgebungen (Reich)	„ 6. —
7.	Vogel, Karte des deutschen Reichs Lieferung 8/13	„ 24. —
8.	Generalkarte von Mitteleuropa. Lief. 9/11	„ 38. 40
9.	Berger, Erdkunde der Griechen	„ 22. 95
10.	Bibliographie der Schweiz. Landeskunde	„ 5. —
11.	Hypsometrische Karte von Oesterreich- Ungarn	„ 29. 70
12.	Kiepert, Deutscher Kolonialatlas	„ 24. —
		<hr/>
		Fr. 291. 88

Übertrag Fr. 291. 88

13.	Rein, Geographische Abhandlungen	
	Bd. 1 „	10. 70
14.	Egli, Nomina geographica „	37. 35
15.	Mittelschweiz. geogr. comm. Gesell-	
	schaft Aarau, Jahresbeitrag „	5. 15
		<hr/>
		Fr. 345. 08
		<hr/> <hr/>

II. Diversa.

1.	Einzug der Jahresbeiträge Fr. 12. —	
2.	Buchbinder „ 7. —	Fr. 19. —
	Summa der Ausgaben	Fr. 364. 08
	Saldo auf neue Rechnung	„ 7535. 04
		<hr/>
		Fr. 7899. 12
		<hr/> <hr/>

Der Quästor:

Dr. C. Ch. Bernoulli.

Basel, den 1. November 1893.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Basel](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [10_1895](#)

Autor(en)/Author(s): Bernoulli C. Christian

Artikel/Article: [Vierzehnter Bericht über die J. M. Ziegler'sche Kartensammlung 495-511](#)