

Zeitschrift:	Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern
Herausgeber:	Naturforschende Gesellschaft Bern
Band:	- (1879)
Heft:	962-978
Register:	Alphabetisches Personal- und Sachregister über die Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern von Neujahr 1855 bis Neujahr 1880 : als Fortsetzung zu dem im Jahrgang 1854 enthaltenen Verzeichniss

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: 10.02.2026

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

Alphabetisches
Personal- und Sachregister
über die
Mittheilungen
der
Naturforschenden Gesellschaft in Bern
von Neujahr 1855 bis Neujahr 1880.

**Als Fortsetzung zu dem im Jahrgang 1854 enthaltenen
Verzeichniss.**

NB. Die fettgedruckten Zahlen bezeichnen (mit Vorsetzung von 18) die Jahreszahlen; die Zahlen in gewöhnlicher Schrift die Seitenzahlen der Abhandlungen, die römischen Zahlen diejenigen der Sitzungsberichte der Jahrgänge von 1869 an.

A.

Aeby, Chr., Dr. Ein merkwürdiger Fund in den Pfahlbauten des Bielersee's. **74.** 348.

B.

Bachmann, Isidor. Ueber die Juraformation des Kantons Glarus. **63.** 143.

- Geologische Mittheilungen:
 - a) Ueber das Vorkommen von *Ananchytes ovata* am Thunersee. **64.** 188.
 - b) Ueber die cretacischen Brachiopoden des Pilatus, Vitznauerstocks und der Hochfluh. **64.** 190.
- Ueber die alpinen Neocombrachiopoden aus der Umgebung des Vierwaldstättersee's. **67.** 185.
- Ueber den Muschelsandstein in der Gegend von Reiden, Kanton Luzern. **67.** 247.
- Ueber das Vorkommen einer *Lingula* in der Meeresmolasse. **67.** 260.
- Mittheilungen aus den paläontologischen Sammlungen des Berner-Stadtmuseums. **68.** 183.
- Ueber die jungen oder quartären Bildungen im untern Kandergebiet. **69.** XXXII.
- Quelques remarques sur une note de M^r Renevier, intitulée: « Quelques observations géologiques sur les alpes de la Suisse centrale, comparées aux alpes vaudoises». **69.** 161.
- Die wichtigsten erhaltenen oder erhaltungswürdigen Fündlinge im Kanton Bern (mit 3 Tafeln). **70.** 32.

Bachmann, Isidor. Bemerkungen über den Taviglianaz-Sandstein bei Merligen. **70.** 222.

- Kleinere Mittheilungen über die Quartärbildungen des Kantons Bern. **70.** 227.
- Ueber neue Acquisitionen und Geschenke der mineralogisch-geologischen Sammlung der Stadt Bern. **72.** II u. XXI.
- Ueber einen Kiefer von *Dinotherium bavaricum*, Myr. **72.** IV.
- Ueber die geologischen Verhältnisse des Mont-Cenis-Tunnels. **72.** XVII.
- Ueber die geographischen und geologischen Entdeckungen der Expedition von Prof. Hayden im Sommer 1871. **72.** XXIX.
- Die neueren Vermehrungen der mineralogischen Sammlung des Berner-Stadtmuseums. **73.** 105.
- Ueber die Sammlung schweizerischer Coleopteren von Friedr. Studer im hiesigen Stadtmuseum. **73.** X.
- Hauptmann Otth, Nachruf. **74.** XIII.
- Anmerkung zum Nekrolog Shuttleworth's. **74.** 105.
- Neuentdeckte Riesentöpfe in der Nähe von Bern. **74.** 136.
- Ueber Fündlinge im Jura. **74.** 158.
- Ueber den Venusvorübergang und die zur Beobachtung desselben ausgesandten Expeditionen. **74.** XIII.
- Ueber die Fischgruppe der Ganoiden und ihre Entwicklung. **76.** XLV.

Bachmann, Isidor. Neuere Beobachtungen über die Bodenverhältnisse Berns. **76.** 105.

- Ueber ein neu errichtetes erratisches Monument auf der grossen Schanze. **76.** 122.
- Ueber die Erhaltung eines ausgezeichneten Fündlings auf der grossen Schanze. **77.** XVII.
- Die neuern Vermehrungen der mineralogischen Sammlungen des städtischen Museums in Bern. **77.** 56.
- Ueber Bernath's Untersuchung der Phonolite des Höhgau's. **78.** XII.
- Ueber Engelmann's Untersuchung des Dolomits des Binnenthal und seine Mineralien, verglichen mit dem von Campo longo. **78.** XIII.
- Ueber eine Chalcedonmandel von Salto (Uruguay) mit Flüssigkeitseinschluss. **78.** XX.
- Ueber versteinertes Holz von Mokkattam. **78.** XXIII.
- Ueber einige Eigenthümlichkeiten der Oberflächengestaltung der Molasse. **78.** 54.
- Nachweis der Angulatusschichten in den inneren Berner-Alpen. **78.** 65.
- Neue Acquisitionen der mineralogischen Sammlung des Stadtmuseums **79.** VII. 10.
- Referat über die schweizerische paläontologische Gesellschaft. **79.** VII.
- Vorweisung eines Kapdiamanten. **79.** XI.
- Vorweisung eines Reliefs des Gletschergartens in Luzern von Amrein-Troller. **79.** XII.
- Vorweisung von Lava und Aschenproben des Aetna, begleitet mit Auszügen eines Briefes an Dr. Uhlmann. **79.** XV.

Baumann, Bezirksinspektor. Ueber Zucht des japanischen Seidenspinners Yama-mayu in Europa. **67**. 219.

Beck. Ueber die Untersuchung der Schulkinder nach Farbe der Haare, Augen und Haut. **79**. 29.

Beetz, W. Ueber die elektro-magnetische Wirkung Volta'scher Ströme verschiedener Quellen. **57**. 113.

Benteli, Alb. Ueber den Einfluss der Correktionsarbeiten auf die Wasserstände des Bielersee's und der Zihl im Jahr 1870 (mit 1 Tafel). **71**. 227.

- Die atmosphärischen Niederschläge in den sieben Hauptflusssgebieten der Schweiz (mit 2 Tafeln). **71**. 344.
- Ueber Beleuchtungsconstruktion (mit 1 Tafel) **74**. 80.
- Ueber die Fluchtpunktschiene in der Perspektive. **75**. 229.
- Einiges über Kreisprojektionen. **78**. 177.

Brändli. Erzeugung der Cardioiden aus zwei ungleichen Kreisen. **58**. 68.

Brunner, C. Ueber quantitative Bestimmung der Schwefelsäure. **55**. 17.

- Ueber Darstellung des Aluminiums. **56**. 49.
- Ueber Darstellung und Eigenschaften des Mangans. **57**. 73.
- Chemische Mittheilungen:
 - 1) Prüfung der Milch. **57**. 129.
 - 2) Verfahren, die fetten Oele zu entfärben. **57**. 134.
 - 3) Neuere Beobachtungen über die Darstellung des Mangans. **57**. 135.

Brunner, C. Chemische Mittheilungen:

- 1) Lösung von Zink und Nickel. **58.** 73.
- 2) Einwirkung von Ammoniakflüssigkeit auf Schwefel. **58.** 76.
- 3) Bereitung des molybdänsauren Ammoniaks. **58.** 72.
- 4) Bestimmung der Niederschläge bei Analysen. **58.** 79.
- 5) Bereitung von kohlensaurem Baryt. **58.** 82.
- 6) Bereitung von Platinschwarz. **58.** 83.
- 7) Bestimmung des Kohlengehalts der Kalksteine. **58.** 85.
- 8) Reinigen von Gläsern und Schalen. **58.** 87.
- 9) Reinigen der Malerpinsel von eingetrockneten Oelfarben. **58.** 87.
- Noch ein Wort über Milchprüfung. **58.** 17.
- Chemische Beobachtungen. **60.** 163.
- Ueber die Einwirkung des Wasserstoffgases auf die Lösung einiger Metallsalze. **64.** 17.
- Ueber die Reduktion des Chlorsilbers auf nassem Wege. **64.** 25.
- Darstellung von Sauerstoffgas. **66.** 310.

Brunner, C., Telegraphendirektor. Zweijährige Beobachtungen über die Temperatur der Ziehbrunnen. **56.** 33.
— Ueber Orthopteren. **78.** 177.

Budde, F. Notizen zur Theorie des stationären elektrischen Stromes. **76.** 39.

Buri. Ueber das Indium. **71.** XXVIII.

C.

Cherbuliez. Geschichtliche Uebersicht der Untersuchungen über Schallfortpflanzungsgeschwindigkeit in der Luft. **70.** 151.

- Fortsetzung der geschichtlichen Uebersicht etc. **71.** 1.
- Geschichtliche Mittheilungen aus dem Gebiete der mechanischen Wärmetheorie. **71.** 291.

Christener, Eh. Kleine Beiträge zur Kenntniss der schweizerischen Hieracien. **60.** 81.

Coaz, J. Ueber pliocäne Versteinerungen aus den Moränenhügeln und Gletscherablagerungen am Comersee. **76.** XLV.

- Ein Besuch in Calabria ulteriore prima, Provinz Reggio. Okt. 1876. **77.** 3.
- Ueber Klima- und Vegetationsverhältnisse von Locarno und Umgebung. **78.** 77.
- Ueber die herbstliche Entfärbung der Blätter. **79.** 11.
- Mittheilungen über den Raupenfrass in den Waldungen des Engadins. **79.** XI.
- Das Auftreten des grauen Lärchenspinners (*Tortrix pinicolana*) in Graubünden. **79.** 76.

Combe, Fr. Flächeninhalt der Pfahlbautenstationen am Bielersee. **74.** 353.

D.

Denzler, H. H. Ueber den Einfluss der Axendrehung der Erde auf die strömenden Gewässer. **59.** 116.

Denzler, H. H. Die Meereshöhe des Chasseral als Grundlage des schweiz. Eisenbahnnetzes. **64.** 77.

— Bemerkungen zu Dove's Hypothese über den Ursprung und die Natur des Föhns. **66.** 204.

Dor, H. Ueber einen aussergewöhnlichen Fall von Lähmung der Accommodation. **68.** 21.

— Ueber Farbenblindheit. **72.** 7.

— Notiz über 3 Schädel aus den schweizerischen Pfahlbauten (mit 3 Tafeln). **73.** 73.

— Ueber Wirkung des Hyoscyamins und dessen Bedeutung in der Augenheilkunde. **74.** XXVII.

— Mittheilung über Phyloxera vastatrix. **74.** 134

E.

Emmert, E. Ueber Exophthalmometer, nebst Beschreibung eines eigenen (mit 1 Tafel). **70.** 208.

Emmert, C., Ueber seinen Operationstisch. **72.** XVIII.

F.

Fankhauser, J. Nachweis der marinen Molasse im Emmenthal. **71.** 162.

- Einfluss mechanischer Kräfte auf das Wachsthum durch Intussusception der Pflanze (mit 1 Tafel). **74.** 170.
- Generationswechsel im Thier- und Pflanzenreiche. **75.** XXXV.
- Einiges zur Begründung der Blattstellung bei Phanerogamen. **76.** 92.

Fankhauser, J. Ueber einige Faktoren, die bei der Bildung der Blattform mitwirken. **77.** XXXIII.

- Ueber die Hauptwachsthumsgesetze der Florideen. **77.** XXXIX.
- Ueber Heliotropismus der Pflanzen. **78.** XXVII.
- Ueber das Verhältniss verschiedener organisch verbundener Sprossungen einer Pflanze. **79.** 44.

Favrot, Alex. Ueber seine Erlebnisse und naturwissenschaftlichen Beobachtungen in Brasilien. **72.** XIX.

v. Fellenberg, Ed. Notiz über den alten Marmorbruch in Grindelwald. **68.** 131.

- Die Krystallhöhle am Tiefengletscher (Kt. Uri). **68.** 135.
- Verzeichniss der seit 1863 der mineralogischen Sammlung des Museums in Bern theils geschenkten, theils von demselben käuflich erworbenen Mineralien. **68.** 196.
- Ueber den Meteorfall vom 15. Juli 1871 in Aubonne und Lavaux. **72.** VII.
- Ueber seine geologische Wanderung in Gastern und Lötschen. **73.** XXVIII.
- Bericht an die Tit. Direktion der Entsumpfungen über die Ausbeutung der Pfahlbauten des Bielersee's in den Jahren 1873 und 74 (mit 1 Profiltafel). **74.** 263.
- Ueber eine steinerne Pfeilspitze vom obern Parana. **78.** XXVIII.
- Geologische Mittheilungen über das Lötschenthal und Umgebung. **79.** VIII.

v. Fellenberg, L. R. Chemische Untersuchung der Lenker-Schwefelwasser. **57.** 49.

- Proben auf Silber eines Gesteines von Panama. **57.** 97.
- Proben auf Silber und Gold eines Erzes aus dem Fourazzathal. **57.** 99.
- Qualitative Analysen von antiken Bronzen. **57.** 103.
- Ueber ein Aräometer für Dichtigkeiten, welche nur wenig die des reinen Wassers übertreffen. **59.** 1.
- Analysen des Wassers des Schnittweyerbades bei Steffisburg. **59.** 9.
- Analysen von antiken Bronzen (mit 1 Tafel). **60.** 43
 - 1. Fortsetzung.
 - 2. " (mit 1 Tafel). **60.** 153.
 - 3. " („ „ „). **61.** 41.
 - 4. " **61.** 173.
 - 5. " **62.** 1.
 - 6. " (mit 1 Tabelle). **63.** 43.
 - 7. " („ „ „). **63.** 135.
 - 8. " **64.** 122.
 - 9. " **65.** 1.
- Nachtrag zu den Analysen antiker Bronzen. **66.** 261.
- Ueber die Braunkohle von Blappbach bei Trubschachen im Emmenthal. **62.** 242.
- Analyse des Fahlerzes von Ausserberg in Wallis. **64.** 178.
- Analysen des Laumontites- und des Taviglianaz-Sandsteins. **65.** 54.

v. Fellenberg, L. R. Analysen des Nephrites aus den schweizerischen Pfahlbauten. **65.** 112.

- Ueber die Zersetzung alkalihaltiger Silicate durch Chlorcalcium. **65.** 125.
- Analyse einiger neuer Mineralien. **66.** 268.
- Analysen des Wassers des Sodes auf dem Rosenbühl bei Bern. **67.** 261.
- Analysen zweier Nephrite und eines Steinkeils von Saussurit. **70.** 138.
- Aufschliessungsmethode der durch Säuren unzersetzbaren alkalihaltenden Silicate durch Baryterdehydrat und Chlorcalcium. **70.** 145
- Analysen des Meteoreisens von Hommoney-Creek, Nord-Carolina. **71.** 65.

Fischer, L. Verzeichniss der in Berns Umgebung vorkommenden kryptogamischen Gewächse. **58.** 25.

- Untersuchungen zweier Proben rothen Schnee's aus den Schweizeralpen. **67.** 20.
- Bericht über die Sammlungen des botanischen Gartens. **68.** 221.
- Bericht über die botanischen Sammlungen Berns. **69.** VI.
- Ueber Musa Cavendishii. **69.** XIX.
- Bericht über die Resultate neuer Forschungen im Gebiete der physiologischen Botanik, namentlich der niedern Pilze. **70.** XLV.
- Ueber die an erratischen Blöcken im Kanton Bern vorkommenden Pflanzen. **70.** 85.
- Verzeichniss der in Berns Umgebung vorkommenden kryptogamischen Pflanzen. **71.** 195.

Fischer, L. Ueber neue Leistungen im Gebiet der physiologischen Botanik. **72.** VIII.

- Neue Entdeckung über die Entwicklung der Lycopadiaceen. **73.** XLIX.
- Vergleichende Darstellung der Sexualverhältnisse der Pilze. **73.** LX.
- Ueber pflanzliche Monstrositäten. **74.** XXXVII.
- Verzeichniss der Gefässpflanzen des Berner-Oberlandes. **75.** I.
- Nachruf. Karl v. Fischer-Ooster. **75.**
- Ueber Acetabularia. **78.** VIII.
- Die Erscheinung der pflanzlichen Parthenogenesis. **79.** IV.
- Ueber Gallertbildung aus dem Gotthardtunnel. **79.** VIII.

v. Fischer-Ooster. Uebersicht aller bisher bekannter Fundorte fossiler Pflanzen aus der Molasseperiode im Kanton Bern. **56.** 73.

- Ueber die fossilen Nashornreste aus der Molasse bei Bern. **59.** 19.
- Paläontolog. Mittheilungen (mit Abbildungen). **61.** 213.
- Geologische Mittheilungen. **62.** 58.
- Beiträge zur Kenntniss der Vertheilung der Wärme im Raum. **64.** 134.
- Beiträge zur paläontologischen Kenntniss der westlichen Schweizeralpen. **65.** 140.
- Paläontologische Mittheilungen (mit 1 Tafel) **66.** 265.
- Die Brombeeren der Umgebung Berns. **67.** 18.

v. Fischer-Ooster. Ueber die rhätische Stufe in der Umgegend von Thun (mit 4 Tafeln). **69.** 32.

- Ueber das Vorkommen einer Liaszone zwischen der Kette des Moléson und dem Niremont im Kanton Freiburg. **69.** 184.
- Ueber die „schmale Flyschzone“ von Hongrin längs den Gastlosen gegen Jaun hin. **69.** 187.
- Ueber das geologische Alter des sog. Tavigliana-Sandsteins. **69.** 189.
- Ueber stratigraphische Verhältnisse bei Küblisbad an der Nordseite des südöstlichen Endes des Thunersee's. **69.** 190.
- Verschiedene geolog. Mittheilungen. **70.** 192.
- Ueber den photographischen „Heliotype-Prozess“. **71.** XXIII.
- Paläontologische Mittheilungen aus den Freiburger-Alpen, sowie aus dem angrenzenden waadtländischen Gebiete. **71.** 325.

Forster, A. Ueber Darstellung künstlicher Leuchtsteine.

67. 62.

- Ueber tönende Flammen, tonempfindende Flammen und Wasserstrahlen. **69.** XXII.
- Das Absorptionsvermögen der Metalle für Gase. **69.** XXX.
- Ueber die Ausbreitung der Wärme in festen Körpern. **69.** XXXVII.
- Versuche mit übersättigten Lösungen. **69.** XXXVII.
- Ueber die Holtz'sche Influenzmaschine und den Versuch von Müller „die Erzeugung eines künstlichen Spektrums mit einer Frauenhofer'schen Linie“. **70.** XI.

Forster, A. Neue Methode, die Erscheinungen am Goldblattelektroskop objektiv darzustellen. **70.** XXXIII.

- Ueber Schichtung des elektrischen Lichtes in verdünnten Gasen. **70.** XXXIV.
- Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Spektralreaktionen. **70.** XL.
- Ueber eine neue Theorie des Polarlichts. **71.** II.
- Vorläufige Mittheilungen über die Untersuchungen des Rauchquarzes des Tiefengletschers. **71.** VII.
- Ueber das Abnehmen der Wirkung der Influenzmaschinen. **71.** XVII.
- Demonstration aus dem Gebiete der Elektrolyse **71.** XIX.
- Notiz bezüglich der potentiellen Energie der Sonnenstrahlung. **71.** XXXIX.
- Untersuchungen über die Färbung der Rauchquarze (mit 1 Tafel). **71.** 129.
- Notiz zur Kenntniss der Phosphorescenz durch Temperaturerhöhung. **71.** 177.
- Eine merkwürdige Beobachtung am Goldblatt-elektroskop. **71.** 180.
- Ueber den Sternschnuppenfall vom 27. Nov. 1872. **72.** 77.
- Bericht über die meteorologischen Beobachtungen der Sternwarte in Bern im Jahr 1872 (mit 1 Tafel). **72.** 144.
- Ueber den täglichen Gang des Niederschlages, abgeleitet von den Aufzeichnungen der Registriombrometer der Sternwarte zu Bern. **73.** LXV.

Forster, A. Ueber die elektro-magnetische Gramm'sche Maschine. **78.** XV.

Forster, Erich. Untersuchungen über die Beziehungen zwischen dem spezifischen Berechnungsvermögen und der Concentration von Salzlösungen. **78.** 1.

Flückiger. Versuche über Thimethaldin und Thiäthaldin, 2 künstliche, dem Thialdin homologe Basen. **55.** 13.

- Ueber das Templinöl. **55.** 137.
- Bemerkungen und Versuche über Ozonometrie. **57.** 17.
- Ueber den Salzsäurebach Sungi-Pati in Ost-Java. **62.** 17.
- Ueber Lerp. **69.** I.
- Ueber den Saamen von *Strychnos potatorum*. **69.** II.
- Ueber instinktive Verwerthung der Coffeins im Haushalte der Völker. **69.** IV.
- Ueber die Ursache der schwarzen Farbe der Bergkristalle aus der Höhle des Tiefengletschers. **69.** XXI u. XXV.
- Ueber die Frucht von *Sterculia acuminata*. **69.** XXXIII.
- Ueber einen Besuch der chemischen Fabrik in Thann. **69.** XXXIV.
- Ueber die Alcaloide der Aconitum-Knollen (Aconitin und Lycocitonin). **69.** XXXV.
- Ueber das Wasserglas. **70.** XI.
- Ueber Chloralhydrat. **70.** XVI.
- Ueber den Blitzschlag vom 3. September 1870. **70.** XXXVIII.

- Flückiger.** Ueber die Untersuchungen des Lerps. **71.** IV.
— Ueber Krystalle, welche sich an den Fenstern
des Conversationssaales im neuen Museum vor-
fanden. **71.** XV.
— Ueber Chinarinden. **71.** XXVI.
— Ueber gerichtlich chemische Nachweisung des
Phosphors. **71.** XXVIII.
— Untersuchung über Mannaarten. **72.** X.
— Ueber Form, Farbe u. Gerüche in der Pflanzen-
welt. **72.** XXXVII.

G.

Ganguillet, E. Beitrag zur Aufstellung einer allgemeinen
Formel für die gleichförmige Bewegung des
Wassers in Kanälen und Flüssen. **68.** 164.

Gelpke, O. Bestimmungen der Gotthardtunnelaxe. **70.** 3.

Gerber. Versuch, die Todesart beim Todtblasen der Thiere
zu erklären. **62.** 96.

Geiser, Fr. Ueber eine geometrische Verwandtschaft des
2. Grades. **65.** 97.

Graf, J. H. Vertauschung von Parameterweg und Argu-
mentweg bei einem Normalintegral 3. Art al-
gebraischer Funktionen. **77.** 64.

Gressli, A. Differentialheber (Wasserstandsmesser) **66.**
228.

Gruner, A. Ueber Milchproben. **68.** 74.

— Ueber das leuchtende Holz, vulgo Scheinholz
69. 27.

Guillebeau. Ueber das Vorkommen des Cysticercus von
Tænia saginata. **79.** XXI.

Guthnik. Vegetation in Algier. **56.** 101.

— Shuttleworth, Esq., Nekrolog. **74.** 78.

H.

Haller, G. Ueber die Lebensweise verschiedener Vögel.

73. LVI.

— Ueber die Tonwerkzeuge der Insekten, nach
Landois. **73. XXXIX.**

Hasler, G. Beitrag zur Induktionstelegraphie (1 Abbil-
dung). **61.** 152.

— Verbesserter Telegraphenapparat mit Farb-
schrift. **64.** 86.

— Die selbstregistrirenden Wasserstandszeiger.
67. 321.

— Telegraphische Wasserstandszeiger (mit 1 Tafel)
69. 179.

— Ueber Stahlmagnete, aimant d'Elias. **74.** II.

— Compteur zu Wasserleitungen. **76.** 37.

— Wasserstandstelegraph (mit 1 Tafel). **76.** 85.

Hartmann, O. Ueber ein neues Maximalthermometer **71.**
XXIV.

Henzi, R. Mittheilungen über ein von Pfarrer Krähen-
bühl in Beatenberg gesehenes, hellleuchtendes
Meteor. **69. X.**

— Bericht über seine im Sommer 1869 in Bern
gemachten Zuchten neuer ausländischer Seiden-
spinner, welche sich von Eichenlaub nähren.
69. 206.

— Bericht über Zuchtversuche neuer ausländischer
Seidenspinner: der *Saturnia Yama-mayu* aus
Japan und der *Saturnia Mylitta* aus Indien.
70. III.

— Ueber *Podura similata* (schwarzer Schnee). **70.**
XVII.

- Herrmann, F.** Verbesserung an Waagen. **62.** 49.
— Ueber die neuen metrischen Probemaasse. **70.** 243.
- Hilfiker, J.** Ueber die Bestimmung der Constante der Sonnenparallaxe. **78.** 86.
- Hipp, M.** Ueber gleichzeitiges Telegraphiren in entgegengesetzten Richtungen mittelst des gleichen Leitungsdrahtes. **55.** 81.
— Ueber Verschiedenheit der Wirkung gleich starker Ströme auf Elektromagnete. **55.** 190.
— Ueber den elektrischen Webstuhl. **56.** 81.
— Ueber eine neue Anwendung der Elektrizität. **57.** 66.
— Ueber die Störungen der elektrischen Telegraphen während der Erscheinung eines Nordlichtes (mit 1 Tafel). **60.** 33.

J.

- Jäggi.** Ueber Wullschlegel's Noctuinen der Schweiz. **74.** XXXII.
- Jenner, Ed.** Ueber Verheerungen durch Saperda Carcharias an einer Pappel im Hirschengraben. **73.** XXXVIII.
— Ueber Ausbeutung der Station Lüscherz. **74.** 265.
- Jenzer, E.** Bericht der meteorologischen Centralstation des Kantons Bern, Jahrgang 1865. **66.** 185.
- Isenschmidt, M.** Ueber eine entomologische Reise im Kanton Tessin. **73.** XL.
— Beitrag zur Schweizerinsekten-Statistik. **74.** XXXV.

K.

Keller, Fr. Unbekanntes Geräthe aus dem Pfahlbau von Lüscherz. **74.** 290.

Kinkelin. Ueber Fundamentalgleichungen der Funktion $\Gamma(x)$. **57.** 1.

- Ueber Convergenz unendlicher Reihen. **58.** 57.
- Ueber einige unendliche Reihen. **58.** 89.

Koch. Meteorologische Beobachtungen im Sommer- und Herbstvierteljahr 1855. **55.** 217.

- Meteorologische Beobachtungen im Winter 1855/56 und Frühling 1856. **56.** 121.
- Meteorologische Beobachtungen in Bern, Burgdorf und Saanen im Sommer und Herbst 1856. **57.** 82.
- Meteorologische Beobachtungen im Winter und Frühjahr 1857. **57.** 141.
- Meteorologische Beobachtungen im Sommer, Herbst und Winter 1857. **58.** 105.
- Meteorologische Beobachtungen im Winter 1857/58, Frühling und Sommer 1858. **59.** 77, 121.
- Meteorologische Beobachtungen von Burgdorf und Saanen (Juni bis Oktober 1858). **60.** 1.
- Meteorologische Beobachtungen von Burgdorf (November 1858 bis März 1859), von Saanen und Bern (Nov. 1858 bis Juni 1860). **60.** 169.

Krähenbühl. Ueber den Sternschnuppenfall vom 27. Nov. 1872. **72.** 34.

Kutter. Von den mathematischen Gesetzen, welche sich beim Wachsthum der Waldbäume und Waldbestände finden lassen (mit 1 Tafel). **70.** 116.

L.

- Lang, A.** Ueber die Beziehungen zur neuesten theoretischen Zoologie. **76.** XXXV.
- Vorläufige Mittheilung über die Bildung des Stieles von *Lepas anatifera*. **77.** 103.
- Langhans, F.** Vorweisung der neuen physikalischen Karte Frankreichs von Leuzinger, Kartograph in Bern. **79.** XXIV.
- Lauterburg, R.** Von den Rechenmaschinen. **63.** 20.
- Bericht zu den Pegelbeobachtungen an der Aare in Bern und Thun vom 1. Mai 1864 bis 1. Mai 1865 (mit 1 Tafel). **65.** 79.
- Bericht über die hydrometrischen Beobachtungen in der Schweiz (4 Tafeln). **66.** 214.
- Jahresbericht der hydrometrischen Commission pro 31. Sept. 1866. **67.** 32.
- Bericht über die Grundwasserbeobachtungen der Stadt und des Stadtbezirks Bern während der Jahre 1872, 73 und 74. **75.** 215.
- Ueber Reorganisation der Grundwasserbeobachtungen. **76.** XVII.
- Ueber die Variationen und Sondererscheinungen im Laufe der Gewässer. **76.** 1.
- Luchsinger, F.** Zur Thermoplexie thierischer Gewebe. **78.** 185.
- Ueber Missbildung des Froschherzens. **79.** VI.
- Zur Physiologie der Iris. **79.** XIII.
- Ueber den gegenwärtigen Stand der Lehre von der sog. Unerregbarkeit des Rückenmarks. **79.** XXII.
- Lutz, A.** Untersuchung über die Cladoceren der Umgebung von Bern. **78.** 38.

M.

- Metzdorf.** Ueber die Ursachen des hohen Absonderungsdruckes in der Glandula submaxillaris. **73.**
XLVI.
— Ueber Milzbrandbacterien. **73.** 51.
- Meyer-Dür.** Die Ameisen um Burgdorf, als Beitrag zu einer einheimischen Insektenfauna. **59.** 34.
- v. Morlot.** Ueber die Diluvial- und Gletschergebilde zwischen Solothurn, Burgdorf und Langenthal. **55.** 25.
— Gletscherschliff und Diluvium, **55.** 78.
- Müller, Chr.** Ueber aräometrische Milchprüfung. **58.** 1.
- Müller, J.** Einige Versuche über Antiar und Antiarin. **73.**
XLV u. 1.

N.

- Nencky.** Neuere Untersuchungen auf dem Gebiete der Verdauungslehre. **77.** XVII.
— Ueber Anærobiose. **78.** 26.
- v. Niederhäusern.** Ueber Psorospermien. **73.** LIV.
— Ueber Räudemilben der Haustiere. **74.**
XXXVIII.
— Ueber die neueren Generationstheorien. **76.**
XLVII.
— Ueber Trichinen. **79.** V.
- Nil, A.** Besteigung des Piks von Ternate und Tidore im Sommer 1865. **65.** 132.

O.

- Ott, A.** Die Maispflanze in ihren verschiedenen Benutzungen, insbesondere zu Papier. **63.** 29.

- Ott, A.** Das Petroleum, seine Entdeckung, Ausbeutung und Verwerthung in den Vereinigten Staaten, nebst Mittheilungen über die Prüfung auf seine Feuergefährlichkeit (mit 8 Holzschnitten). **74.** 16.
- Ueber Lichtdruck, speziell photographischen Schnellpressendruck. **75.** 239.
- Otth, G.** Ueber Fruchtifikation der Rhizomorpha. **56.** 47.
- Ueber die Pilzgattung Nyctalis **57.** 139.
- Ueber die Rauchringe, **60.** 37.
- Ueber Brand- und Rostpilze. **61.** 57.
- 4. Nachtrag zu dem in Nr. 15—23 enthaltenen Verzeichniss der schweizerischen Pilze. **63.** 70.
- 5. Nachtrag zu dem in Nr. 15—23 enthaltenen Verzeichniss der schweiz. Pilze. **65.** 155.
- 6. Nachtrag zu dem in Nr. 15—23 enthaltenen Verzeichniss der schweiz. Pilze. **68.** 37.
- 7. Nachtrag zu dem in Nr. 15—23 enthaltenen Verzeichniss der schweiz. Pilze. **70.** 80

P.

- Perty, M.** Einige Bemerkungen über Fernröhren. **56.** 129.
- Ueber Chromatium Okeni. **58.** 121.
- Ueber die Sammlungen mikroskopischer Präparate des Institutes von Engell & Comp. in Wabern bei Bern. **61.** 162.
- 1. Ueber Färbung des Steinsalzes. **62.** 113.
- 2. Ueber Mikroskopie und Teleskopie. **62.** 83.
- Nachtrag zu 1. und 2. **62.** 117.
- Ueber Conservation mikropischer Organismen. **63.** 94.
- Ueber eine eigenthümliche Hydrorachna aus dem Egelmoos. **63.** 97.

- Perty, M.** Ueber die Identität einiger Algen- und Infusoriengruppen. **63.** 90.
- Ueber Algen- und niedere Seethiere der Elbe-mündung. **64.** 89.
- Ueber die neusten Mikroskope von Hrn. Merz in München. **64.** 208.
- Ueber Secchi's Abbildung des grossen Sonnen-fleckens von Februar 1865. **65.** 74.
- Ueber eine in Bern sehr zahlreich beobachtete Art von Oscinis. **66.** 223.
- Einige Insekten-Missbildungen (mit 1 Tafel). **66.** 298.
- Ueber Georg Forster, Cooke's Begleiter auf der Entdeckungsreise von 1872—75. **68.** 3.
- Ueber die Anwendung des Mikroskops auf die Erkenntniss der Mineralstruktur. **68.** 25.
- Ueber den Parasitismus in der Natur. **69.** XV.
- Ueber Spongiens. **70.** XIX.
- Ueber Saturnusbedeckung. **70.** XLIV.
- Ueber Oscinis lineata. **70.** XLIV.
- Ueber neu entdeckte Wesen der einfachsten Art. **70.** L.
- Ueber Dimorphus pimeloides. **73.** XLI.
- Ueber Formica fuliginosa. **73.** XLI.
- Ueber die Rebenschildlaus, Coccus vitis, L. **73.** XLII.
- Ueber sein Werk: Die Gliederfüsser Brasiliens. **73.** XXXVIII.
- Ueber Parthenogenesis im Thierreiche. **73.** 71.
- Einige Bemerkungen über Fernrohrobjecte. **74.** 7.
- Ueber Dr. Pohl's in Wien, neues Objektiv für Fernröhren. **76.** VI u. XLII.

- Perty, M.** Ueber leuchtende Bacterien. **77.** XXIV.
— Mittheilungen eines Briefes des Hrn. J. K. Mühlemann aus Amerika. **77.** 96.
— Moritz Isenschmid, Nekrolog. **78.** 187.
— Ueber „Asterios, die Physiognomie des Mondes“. Nördlingen, 1879. **79.** XIV, 23.
— Vorweisung eines Clypeaster ægyptiacus. **79.** 14.
- Prior, Dr.** Ueber elementar-analytische Methoden zur qualitativen Bestimmung des Kohlen- und Wasserstoffes. **72.** V.
— Ueber seine Methode bei Braunstein-Analysen. **72.** 12.
- Pütz.** Ueber die Fortpflanzung im Thierreiche. **70.** XXVIII.
— Ueber Milzbrandbacterien. **76.** LIV.

Q.

- Quiquerez.** Notices sur les debris de l'industrie humaine dans le terrain quaternaire à Bellerive en 1874 (avec 2 planches). **76.** 55.

R.

- Rothen.** Ueber einen multiplen Telegraphenapparat. **75.** XXII.
— Ueber ein neues telegraphisches Gegensprechsystem. **76.** IX.
— Ueber das Isolirungsvermögen der Telegraphenisolatoren. **76.** XXXI.
— Ueber Edison's elektrische Feder. **77.** XXI.
— Ueber Telephonie. **77.** XXII.
— Ueber Ableitung des elektrischen Stromes auf Telegraphenlinien. **77.** 71.

Rothen. Ueber neuere Forschungen im Gebiete des Magnetismus. **79.** III.

- Vorweisung eines Telephons mit Rufapparat. **79.** 21.

Rothenbach, J. F. Geologische Studien im Gebiete des Trümmletenbaches. **74.** 42.

Rüttimmeier, L. Neue (miocene) Fundorte von Rhinoceros in der Schweiz. **60.** 121.

Rytz, A. Beiträge zur Kenntniss der erratischen Bildungen. **69.** 197.

S.

Schaffer, F. Ueber die chemische Zusammenstellung der Fäulnissbacterien. **79.** XXV.

Schär, Ed. Ueber eine Ozonverbindung organischer Natur **67.** 3.

- Beiträge zur Kenntniss der Cyanverbindungen **69.** 3.
- Das Wasserstoffsuperoxyd und seine Beziehungen zu den Fermenten. **69.** 100.
- Beiträge zur Chemie des Blutes und der Fermente. **71.** 71.

Schiff, M. Neue Versuche über den Einfluss der Nerven auf die Gefäße und die thierische Wärme. **56.** 19.

- Ueber die Funktion der hintern Stränge des Rückenmarks. **57.** 11.
- Ueber das sog. Rarey'sche Fütterungspulver. **61.** 157.
- Ueber die Funktionen der Milz. **62.** 57.

Schiff, H. Historisch-kritische Darstellung der Säurentheorie. **60.** 193.

- Schiff, H.** Theorie der Bildung des Anilinrothes. **63.** 57
- Schild, Jos.** Ueber Zunahme der Land- und Abnahme der Alpenwirthschaft. **62.** 201.
- Schinz.** Ueber das Polarplanimeter von Prof. Amsler in Schaffhausen. **57.** 153.
- Die durch Blasen erzeugten Absorbtionerscheinungen. **59.** 105.
- Die Aufhängung der Kirchenglocken. **64.** 33.
- Ueber den Einfluss des Windes auf die Richtung der Signalscheiben. **64.** 65.
- Ueber Niveaudifferenz des mittelländischen und atlantischen Meeres längs den französischen Küsten. **64.** 105.
- Schläfli, L.** Elementare Bestimmung der Beschleunigung der elliptischen Planetenbewegungen (mit 1 Tafel). **62.** 66.
- Ueber den Gebrauch des Integrationsweges. **62.** 257.
- Schneider, J. J.** Antrag betr. den Blitzableiter. **71.** X.
- Schönholzer, J. J.** Ueber eine Anwendung der Formel von Cauchy. **74.** 255.
- Schuppli.** Ueber das Geweih eines Elenthieres. **71.** X.
- Sidler, J.** Ueber einige astronomische Erscheinungen des Jahres 1866. **60.** 140.
- Bericht über die Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss vom 18. August 1868. **69.** VI.
- Astronomisches Referat. **70.** XLII.
- Ueber die Protuberanzen der Sonne. **71.** XI.
- Ueber das Reversionsspektroskop. **71.** XIII.
- Trisektion eines Kreisbogens und die Kreischonhoide (4 Tafeln) **73.** 31.
- Ueber Normale an Flächen. **74.** XLI.

Simmler, Th. Das Bunsen'sche Gesetz der syntektischen Gesteinsbildung, angewendet auf die metagenen Schiefer (Verrucane) des Kantons Glarus. **62.** 152.

- Beitrag zur Statistik der Wärmeverhältnisse der Luft und der Gewässer in den Schweizeralpen. **62.** 185.
- Ein Hand- und Reisespektroskop. **63.** 62.

Schwarzenbach. Untersuchungen über Luft in Schulzimmern. **68.** 226.

- Ueber Cyanin. **69.** IX.
- Ueber die Arbeiten Drakonofs. **69.** IX.
- Ueber seine Reise in den Orient. **70.** XXXVI.
- Ueber die Analysen des Wassers vom todten Meer. **70.** XLVII.
- Ueber die modernen chemischen Theorien. **70.** XLVIII.
- Ueber Sodaefflorescenzen der Ganges-Strömungen. **77.** XXX.

Stierlin, R. Nord- und Südlicht vom 4. Febr. 1872. **72.** 37.

Studer, B. Zur Geologie der Schweiz. **55.** 193.

- Sur la manière d'écrire l'histoire de la Géologie. **56.** 41.
- Ueber Gletscherschliff. **56.** 37.
- Zur Kenntniss der Kalkgebirge von Lauterbrunnen und Grindelwald. **59.** 89.
- Extrait d'une lettre de Mr Pagnard à Moutier, sur des ossements fossiles, trouvé dans les environs de Moutier. **59.** 57.
- Geologisches aus dem Emmenthale. **65.** 108.
- Nachtrag (zu Vorigem), über die exotischen Blöcke des Emmenthales. **65.** 182.

Studer, B. Geologische Mittheilungen:

- 1) Die exotischen Granitblöcke. **66.** 293.
- 2) Mineralien aus dem Justisthale. **66.** 296.
- 3) Petrefakten des Eisensteines. **66.** 297.
- Ueber das Verdienst von James Forbes um die Physik der Gletscher. **69.** XI.
- Zur Geologie des Ralliggebirges (mit 1 Tafel). **71.** 185.
- Der Meteorstein von Walkringen. **72.** 1.
- Ueber die auf den Tunnelbau bezüglichen geologischen Verhältnisse des Gotthards. **73.** XXXVI.
- Geologisches vom Aaregletscher (mit 1 Tafel). **74.** 11.
- Die Gotthardbahn. **74.** 117.

Studer, B., Apotheker. Ueber die Alkaloide von Staphisagria. **72.** XVI.

- Ueber das Kreozon von Dr. Leube in Ulm. **77.** IX.

Studer, G. Ausflug in die Grajischen Alpen. **54.** 1.

- Topographische Mittheilungen aus den Savoyer-Alpen. **61.** 89.
- Der Ruitorgletscher und seine Umgebung in topographischer Beziehung. **63.** 1.

Studer, Th. Beitrag zur Geologie des Morgenberghornes (mit 1 Tafel). **67.** 214.

- Neue Species von *Tropidonotus* (mit 1 Tafel). **69.** 24.
- Ueber Foraminiferen alpiner Kreiden. **69.** 177.
- Ueber neue Entdeckungen in der Zoologie. **72.** XXXII.
- Ueber *Nymphula potamogalis*. **73.** XXXVII.

Studer, Th. Ueber die Puppen von *Thyllobius argentatus*.

- 73. XLII.
- Ueber die Epidermis von *Amphiuma didactyla*.
- 73. XLVIII.
- Ueber die Vermehrung der Seesterne durch Theilung und Knospung. 73. LII.
- Ueber den Bau und die Entwicklung der Axe von *Gorgonia Bertholoni* Lm. (mit 3 Tafeln).
- 73. 85.
- Ueber Nervenendigungen bei Insekten (mit 1 Tafel). 73. 97.
- Ueber die Thierreste der Pfahlbaustation Lüscherz. 74. 281.
- Correspondenzen vom atlantischen Ocean, B. 35, 2, L. 17, 50, W. vom 14. Juli 1874. 74. 93.
- Bericht über die Weltumsegelung der Gazelle. 76. XX.
- Ueber eine Siphonophore des tiefen Wassers. 76. L.
- Ueber neue Seethiere aus dem antarktischen Meere. 76. 75.
- Beitrag zur Geologie von Kerguelensland. 77. 54.
- Neue Acquisitionen des Berner-Museums für Naturgeschichte 77. 84.
- Ueber Siphonophoren des tiefen Wassers. 77. 87.
- Ueber die Gattung *Serolis* und ihre Arten in Kerguelensland. 78. XI.
- Ueber Tiefenmessungen bei Korallenriffen. 78. XXIII.
- Ueber Neubestimmung einiger Korallenarten und eine neue Koralle von der Westküste Afrika's. 78. 174.
- Ueber die Vermehrung der zoologischen Sammlung des Museums. 79. III.

Studer, Th. Vorweisung einer Reihe von Präparaten von Hrn. Dr. Uhlmann. **79.** X.

- Vorweisung eines Bandwurms aus dem Chimpanzé. **79.** X u. XX.
- Ueber einen Hornzapfen nebst Stirnbein einer wilden Schafart von Greng. **79.**
- Vorweisung zoologischer Demonstrationstafeln, ausgeführt von M. Baarfus, Xylogr. in Bern. **79.**

T.

Thiessing, J. Notiz über einige Höhlen der Cevennen. **67.** 241.

- Zwei zoologische Notizen aus der Umgebung von Pruntrut. **71.** 337.
- Ueber zwei Höhlen im Jura. **76.** 66.

Thormann. Ueber den Venusdurchgang vom 3. Juni 1769. **74.** XX.

Trog. 3. Nachtrag zu dem in Nr. 15—23 der Mittheilungen enthaltenen Verzeichniss schweizerischer Schwämme. **57.** 25.

U.

Uhlmann, J. Geologisch-archäologische Verhältnisse am Moosseedorfsee (mit 3 Tafeln). **60.** 59.

- Ueber Thierreste (Knochenfragmente u. Zähne) aus dem Eisenbahndurchschnitt der Tinière bei Villeneuve. **68.** 85.
- Ueber Pflanzenreste aus der Pfahlbaustation Mörigen am Bielersee. Bronzezeit. **74.** 325.
- Ueber die Pflanzenreste aus der Pfahlbaustation von Lüscherz. **74.** 256.
- Ueber die Pflanzenreste aus der Pfahlbaustation Schaffis. **74.** 357.

V.

Valentin, Ad. Ueber den Speichel neugeborner Säugethiere.

73. LII.

- Ueber die Beziehungen der Funktionen des grossen Gehirns zu seiner Struktur. **76.** XV.
- Ueber das Meeresleuchten. **76.** XLIX.
- Ueber gährungswidrige Arzneikörper und die dadurch ermöglichte Aufbewahrung von Nahrungsmitteln. **77.** V u. VII.
- Ueber die Färbung der Retina. **77.** XLI.
- Ueber chinesische Drogen auf der Pariser-Weltausstellung. **78.** 15.

Vogt, Ad. Ueber Entwässerung der Städte. **72.** 23.

W.

Wild, H. Notiz über ein neues Photometer und Polariometer. **59.** 25.

Wild, H. & Sidler. Bestimmung der Elemente der erdmagnetischen Kraft in Bern. **59.** 49.

Wild, H. Ueber die Bestimmung der Lufttemperatur. **60.** 91.

- Bericht über die Errichtung einer meteorolog. Station in den Kantonen Bern und Solothurn. **60.** 225.
- Nachrichten von der Sternwarte in Bern aus den Jahren 1859 u. 60. **61.** 25.
- Bericht über die meteorologischen Arbeiten im Kanton Bern im Jahr 1861. **62.** 217.
- Resultate der meteorologischen Beobachtungen vom 1. Dez. 1860 bis 30. Nov. 1861 (mit 3. Taf.). **62.** 237.
- Bericht der meteorologischen Centralstation in Bern vom Jahre 1862 (mit 1 Tafel). **63.** 119.

- Wild, H.** Nachrichten von der Sternwarte Bern aus den Jahren 1861—62. **63.** 99.
— Ueber ein Saccharimeter. **64.** 27.
— Bericht der meteorologischen Centralstation Bern vom Jahre 1863 (mit 3 Tafeln). **64.** 157.
— Untersuchungen über die Identität von Lichtäther und elektrischem Fluidum. **64.** 194.
— Ueber die Veränderung der elektro-motorischen Kräfte zwischen Metallen und Flüssigkeiten durch den Druck. **64.** 200.
— Bericht der meteorologischen Centralstation in Bern des Jahres 1864. **65.** 37.
— Nachrichten von der Sternwarte in Bern aus den Jahren 1863—64. **65.** 64.
— Ueber die Lichtabsorption der Luft. **67.** 221.
— " " " " " " (Fortsetz.)
68. 113.

Wolf. Notiz zur Geschichte der Mathematik und Physik in der Schweiz:

- XXXV. Zur Erinnerung von Jakob Bernoulli. **55.** 1.
XXXVI. Joh. Jakob Sprüngli und dessen klimatologische Beobachtungen. **55.** 28.
XXXVII. Samuel Studer und seine meteorolog. Tagebücher. **55.** 114.
XXXVIII. Verschiedene Notizen und Nachträge. **55.** 198.
XXXIX. Zwei Briefe an Trechsel u. Fehr. **55.** 226.
— Nachrichten der Sternwarte in Bern:
LVI. Beobachtungen der Sonnenflecken in der 2. Hälfte des Jahres 1854. **55.** 7.
LVII. Beobachtungen der Sternschnuppen im Winterhalbjahr 1854/55. **55.** 89.

Wolf. Nachrichten der Sternwarte in Bern:

- LVIII. Meteorolog. Beobachtungen im Winter
1854/55. **55.** 121.
- LIX. Ueber die Bestimmung einiger Hülfs-
grössen am Meridiankreise und vorläufige
Ausmittlung der Polarhöhe. **55.** 129.
- LX. Beobachtungen an einer Erdbatterie. **55.**
127 u. 189.
- Verschiedene Notizen. **55.** 51—54, 132 u. 134.
- Ueber den Ozongehalt der Luft und seinen
Zusammenhang mit der Mortalität. **55.** 57, 113.
- Ueber den jährlichen Gang der Temperatur in
Bern und seiner Umgebung. **55.** 97.
- Mittheilungen aus einem Briefe an Hrn. Oberst
Göldlin in Luzern. **55.** 132.
- Meteorologische Beobachtungen in Bern im
Frühling 1855. **55.** 187.
- Beobachtungen der Sonnenflecken in der ersten
Hälfte des Jahres 1855 und Nachträge zur
Untersuchung über Periodicität. **55.** 201.
- Ueber meteorologische Beobachtungen in Gut-
tannen. **55.** 209.
- Neue Beobachtungen und Bemerkungen über
den Ozongehalt der Luft. **56.** 57.
- Notizen zur Geschichte der Mathematik und
Physik in der Schweiz:
XL. Franz Samuel Wild von Bern. **56.** 153.
- Auszug aus dem Chronicon Bernensi Abrahami
Musculi ab anno 1581 ad annum 1587. **57.** 107.

Wydler, H. Ueber die Blüthenstellung und die Wuchs-
verhältnisse von *Vinca*. **60.** 9.

Wydler, H. Kleinere Beiträge zur Kenntniss einheimischer
Gewächse:

1.	Fortsetzung (d. Arbeit v. 1860).	61. 1.
2.	„	61. 133.
3.	„	61. 189.
4.	„	62. 33.
5.	„	62. 97.
6.	„	62. 121.
7.	„	64. 1.
8.	„	65. 20.
9.	„	67. 195.
10.	„	70. 248.
11.	„	71. 29 u. 234.
12.	„	72. 83.

Z.

Ziegler. Mikroskopische Photographien. **69.** XXXI.

— Topographisch - sanitärische Notizen über den
Gemeindebezirk Bern. **75.** 196.

Zschokke. Das Grundeis der Aare. **55.** 169.

Zwiky, M. Ueber Ableitung von Krystallformen. **64.** 149.

