Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern

Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Bern

Band: - (1928)

Artikel: Beitrag zur Geschichte der Astronomie in Bern [Fortsetzung]

Autor: Flury, Franz

Bibliographie

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-319347

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: 12.12.2025

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

Literaturverzeichnis.

a) Druckschriften:

- ALBRECHT, C. TH.: Ueber die Bestimmung von Längendifferenzen mit Hülfe des elektrischen Telegraphen. Inauguraldissertation, Leipzig, 1869.
 - Ausgleichung des zentraleuropäischen Längennetzes. Astronom. Nachr. No. 3993, 167, 1905.
 - Formeln und Hilfstafeln für geographische Ortsbestimmungen, Leipzig, 1908.
- AMBRONN, L.: Handbuch der astronomischen Instrumentenkunde, Berlin 1899. 2 Bde.
- ARAGO, FR.: Astronomie populaire, Paris, 1854-57, 4 Bde.
- Astronomisch-geodätische Arbeiten in der Schweiz, herausgegeben von der Schweiz. geodätischen Kommission, 14, Telegraphische Bestimmung der Längenunterschiede zwischen schweizerischen Sternwarten, 1912—14.
- Astronomische Nachrichten, No. 34, 312, 319, 326, 1149, 2132, 2265. (Als A. N. zitiert.)
- Atlas céleste de Flamsteed, seconde édition, Paris, 1776.
- M. B. Aurores boréales et éclipses de lune, Bulletin de l'Observatoire de Lyon, Februar 1926.
- BAILLAUD, B.: Cours d'Astronomie, Paris, 1893-96, 2 Bde.
- VAN DE SANDE-BAKHUYZEN, H. G.: Résultats d'une compensation du réseau des longitudes, déterminés depuis 1860 en Europe, en Algérie et en quelques stations en Asie. Astron. Nachr. 3202, 134, 1894.
- BAUSCHINGER, J. und PETERS, J.: Logarithmisch-trigonometrische Tafeln mit acht Dezimalstellen, Band I und II, Leipzig, 1910/11.
- ITH: Bericht über die am 15. Mai 1824 in der Versammlung naturforschender Freunde von Hrn. Prof. Meisner gehaltene Vorlesung von den ursprünglichen Stammracen der Hausthiere aus der Classe der Mammalien (Aus den naturw. Annalen, 2, Heft 2).
- Berliner Jahrbuch pro 1801.
- Festschrift zur VII. Säkularfeier der Gründung Berns. 1191—1891, Bern, 1891. BERTHAUT: Les Ingénieurs-Géographes Français 1624—1831, 2 Bde., Paris, 1902.
 - La Carte de France, 1750-1898, 2 Bde., Paris, 1898-99.
- BESSEL, F. W.: Ueber die von F. R. Hassler zur Vermessung der Küste der Vereinigten Staaten ergriffenen Massregeln. Astron. Nachr. 137, 1828. BERTRAND, J.: Calcul des probabilités, Paris, 1889.
- BILLWILLER, R.: Rudolf Wolf, Verhandlungen der schweiz. naturf. Gesellschaft, 1894.
- BODE, J. E.: Uranographia, Berlin, 1801.

- BOHNENBERGER, J. G. F.: Anleitung zur geographischen Ortsbestimmung, Göttingen, 1795.
- BOQUET, F.: Les Observations méridiennes, 2 Bde., Paris, 1909.
- BOSLER, J.: Les théories modernes du soleil, Paris, 1910.
- BRUNNER, S.: Streifzug durch das östliche Ligurien, Elba . . . im Sommer 1826 unternommen, Winterthur, 1828.
 - Ausflug über Constantinopel nach Taurien im Sommer 1831, St. Gallen und Bern, 1833.
- BRÜNNOW, F.: Lehrbuch der sphärischen Astronomie, 4. Aufl., Gütersloh. Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel, 5, 1859—61.
- BUTZBERGER, F.: Prof. Dr. Georg Sidler, Schweiz. Pädagog. Zeitschrift, Heft 2, 1908.
- DE CAÑETE DEL PINAR: Observaciones de precision con el sextante, Madrid, 1895.
- Algo mas sobre observaciones con el sextante. Madrid, 1900.
- CASPARI, E.: Cours d'Astronomie pratique, Paris, 1888.
- Centenaire de la Société Helvétique des Sciences Naturelles, Neue Denkschriften der Schweiz. Natf. Ges., 50, 1915.
- Nicolai COPERNICI Torinensis de revolutionibus libri VI, Norimbergae 1543. CONNAISSANCE des Temps pour l'an 1926, Paris, 1924.
- CUREAU, AD.: Détermination des positions géographiques, Paris, 1910.
- Das schweizerische DREIECKSNETZ, herausgegeben von der Schweiz. geodät. Commission, zweiter Band, Die Netzausgleichung und die Anschlussnetze der Sternwarten und astronomischen Punkte, Zürich, 1884.
- DURHEIM, KARL JAKOB: Historisch-topographische Beschreibung der Stadt Bern, Bern, 1859.
- ENCKE, J. F.: Gedächtnisrede auf Johann Georg Tralles, Abhandlungen der Berliner Akademie, Jahrgang 1826.
 - Ueber den Spiegelsextanten, Berliner Jahrbuch für 1830.
- ESCHMANN, J.: Ergebnisse der trigonometrischen Vermessungen in der Schweiz, Zürich, 1840.
- FLAMMARION, C.: Mémoires d'un astronome, Band I, Paris (ohne Jahrzahl).
- FLURY, F.: Die bernische Sternwarte vor 100 Jahren. Verh. Schweiz. Naturf. Gesellschaft, Bern, 1922.
 - Eclipses de Lune et aurores boréales. Bulletin de l'Observatoire de Lyon, Saint-Genis-Laval, April 1926.
- FORSTER, A.: Jahrbücher des tellurischen Observatoriums, Jahrgang 1878.
- FUETER, C.: Versuch einer Darstellung des neueren Bestandes der Naturwissenschaften im Kanton Bern. Bern, 1828.
- GALLE, J. G.: Verzeichnis der Elemente der bisher berechneten Kometenbahnen nebst Anmerkungen und Literaturnachweisen, Leipzig, 1894.
- GEOLOGISCHE EXKURSIONSKARTE von Bern, 1:25,000 von Fr. Jenny, A. Baltzer, E. Kissling, Bern, 1885/89.
- GESCHICHTE DER DUFOURKARTE, Die Schweizerische Landesvermessung 1832—1864. Herausgegeben vom eidg. topogr. Bureau, 1896.

- GRAF, J. H.: Die kartographischen Bestrebungen Joh. Rud. Meyers von Aarau, 1883.
 - Die Naturforschende Gesellschaft in Bern vom 18. Dezember 1786 bis 18. Dezember 1886, Bern, 1886.
 - Der Mathematiker Johann Georg Tralles (1763-1822), Bern, 1886.
 - Geschichte der Mathematik und der Naturwissenschaften in bernischen Landen. Bern, I., II., 1888—90.
 - Johann Rudolph Koch, Bern (ohne Jahrzahl).
 - Das Leben und Wirken des Physikers und Geodäten Jacques Barthélémy Micheli du Crest aus Genf, Bern, 1890.
 - Professor Dr. Rudolf Wolf, 1816-93, Bern, 1894.
 - Verzeichnis der gedruckten mathematischen, astronomischen und physikalischen Doktordissertationen der schweizer. Hochschulen bis zum Jahre 1896, Bern, 1897.
 - Ludwig Schläfli, Mitt. Natf. Ges. Bern, 1896, 1897.
 - Niklaus Blauner, der erste Professor der Mathematik an der bernischen Akademie, Bern, 1897.
 - Zur Geschichte der mathemat. Wissenschaften an der ehemal. Akademie und der Hochschule Bern. Rektoratsrede, gehalten den 25. November 1905, Bern, 1906.
 - Georg Joseph Sidler, Mitt. Natf. Ges. Bern, 1907, 1908.
 - Notizen zur Geschichte der Mathematik und der Naturwissenschaften in der Schweiz. In den Jahrgängen der Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft Bern.
- GRUNER, P.: Historisch-chronologische Uebersicht der schweizerischen Beobachtungen und Veröffentlichungen über Dämmerungsfärbungen und Alpenglühen. Denkschr. Schweiz. Natf. Ges., 57, 1921.
 - Schematische Darstellung des Verlaufes der Dämmerungsfarben, Bern, 1915.
 - Les phénomènes crépusculaires, Arch. Sci. phys. et nat., Genf, Januar-Februar 1918.
- GAUSS, C. F.: Ueber eine Aufgabe der sphärischen Astronomie, Gauss Werke, Bd. VI, 1874.
- HAAG, FR.: Die Hohen Schulen zu Bern, 1528-1834, Bern, 1903.
 - Die bernische Hochschule von ihrer Gründung bis zur Zeit der Goldbacher Adresse. Berner Taschenbuch für 1912.
 - Die Sturm- und Drangperiode der bern. Hochschule, Bern, 1914.
- HERR J. PH.: Lehrbuch der sphärischen Astronomie, Wien, 1887.
- HILFIKER, J.: Ausgleichung des Längennetzes der mitteleuropäischen Gradmessung, Astron. Nachr. 2674, 1885.
 - Untersuchung der Höhenverhältnisse der Schweiz, Bern, 1902.
- HIRSCH, A.: Bericht über die internationale geodätische Konferenz zu Berlin, Bull. soc. sci. nat., Neuchâtel, 7.
- HOUZEAU, J. C.: Vade-Mecum de l'astronome. Bruxelles, 1882.
- HOUZEAU, J. C. et LANCASTER, A.: Bibliographie générale de l'Astronomie. Tome Second, Bruxelles, 1882.

- Voyage de HUMBOLDT et BONPLAND, quatrième partie, Astronomie, premier volume, Paris, 1810.
- HUMBOLDT, ALEXANDER VON: Kosmos, Band III, Stuttgart und Tübingen, 1850.
- LALANDE (Jérôme Le Français): Astronomie, 3 Bde., 3. Ausgabe, Paris, 1792.

 Bibliographie astronomique, Paris, 1803.
- MASCART, J.: Notes sur la Variabilité des Climats. Bull. Observatoire de Lyon, Saint-Genis-Laval, April 1924 bis April 1926 [Ueberaus reiche Literaturangaben].
- MAUDERLI, S.: Das neue astronomische Institut der Universität Bern. Verh. Schweiz. Naturf. Ges., Bern, 1922.
- MAURER, J.: Prof. Dr. Heinrich v. Wild, Verh. Schweiz Naturf. Ges., 1902.
- MECHAIN, P. F. et DELAMBRE, J. B. J.: Base du Système métrique, Paris, 1806—10, 3 Bde.
- MOSER, CHR.: Prof. Dr. Georg Sidler, Verh. Schweiz. Naturf. Ges., 1908.
- Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern. Zitiert als M. N. B. Besonders die Jahrgänge 1848—67 und 1872.
- Nachrichten von der Sternwarte Bern. Zitiert als N. S. B. in Mitteilungen der Berner Naturf. Gesellschaft. I. Serie: 1848—1855, No. I—LX von R. Wolf; II. Serie: 1861/63/65, von H. Wild.
- Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allg. schweiz. Gesellschaft für die gesamten Naturwissenschaften, 1818 und 1822.
- OPPOLZER, TH. VON: Canon der Finsternisse, Denkschr. K. K. Akad. Wiss. 52, Wien, 1887.
- PERRIER, G.: Où en est la géodésie, L'Astronomie. Paris, Dezember 1923.
- PERRIN, ED.: Détermination exacte de la latitude et du temps à l'aide d'observations au sextant par la méthode des hauteurs égales, 1888, Annales du Bureau des Longitudes, t. IV, 1890.
- PERTY, MAX.: Erinnerungen aus dem Leben eines Natur- und Seelenforschers des neunzehnten Jahrhunderts, Leipzig und Heidelberg, 1879.
- PICTET, M. A.: Rapport fait à la Société des Arts de Genève sur une machine à diviser et sur des instruments de géodésie et de mathématiques, construits à Berne, par Mr. Schenk; Genève, Bibliothèque brittannique 1815, Sciences et arts, 59.
- PLANTAMOUR, E. et HIRSCH, A.: Détermination télégraphique de la différence de longitude entre des stations suisses. I. Entre la station astronomique du Weissenstein et l'observatoire de Neuchâtel, en 1868. II. Entre l'observatoire de Berne et celui de Neuchâtel, en 1869. Genève et Bâle, 1872.
- PLANTAMOUR, E., WOLF, R. et HIRSCH, A.: Détermination télégraphique de la différence de longitude entre la station astronomique du Righi-Kulm et les observatoires de Zurich et de Neuchâtel. Genève et Bâle, 1871.

- PLANTAMOUR, E.: Observations faites dans les stations astronomiques suisses, III. Station de l'observatoire de Berne, Détermination de la latitude, Genève, Bâle, Lyon, 1873.
- PLASSMANN, J.: Himmelsbeobachtungen mit freiem Auge und mit einfachen Instrumenten. In G. Neumayer, Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen, Hannover, 1906.
- POGGENDORFFS Annalen, 1851, 1852.
- POINCARÉ, H.: La Valeur de la Science, Paris, 1911.
- Procès-verbaux der schweiz. geodätischen Kommission, 11. April 1862 (erste Sitzung) bis und mit 1923. Bis und mit 1866, im Bull. Soc. sci. nat. Neuchâtel.
- PUISSANT, L.: Traité de Géodésie. Paris, An XIV = 1805.
- REPSOLD, JOH. A.: Zur Geschichte der astronomischen Messwerkzeuge, 2 Bde., Leipzig, 1908/14.
- ROSENMUND, M.: Die Aenderung des Projektionssystems der schweizerischen Landesvermessung, Bern, 1903.
- SABINE, EDW.: On periodical Laws discoverable in the mean effects of the larger Magnetic Disturbances, Phil. Transactions, 1852.
- SAWITSCH, A.: Abriss der praktischen Astronomie, 2 Bde., Hamburg, 1850/51.
- SIDLER, GEORG: Entwicklung der rechtwinkligen Coordinaten eines Planeten nach aufsteigenden Dimensionen der planetarischen Massen, nach L. Raabe, Astron. Nachr. 1219/20, 1859.
 - Ueber die Acceleration des Uranus durch Neptun, Astron. Nachr. 1149, 1858.
- SUTER, H.: Geschichte der mathematischen Wissenschaften. I. Von den ältesten Zeiten bis Ende des XVI. Jahrhunderts. Zürich, 1873. II. Vom Anfange des XVII. bis Ende des XVIII. Jahrhunderts. Zürich, 1875.
- SCHARER, FRIEDR., B. S.: Geschichte der öffentlichen Unterrichtsanstalten des deutschen Teils des Kantons Bern, Bern, 1829.
- SCHMID, F.: Neue Beobachtungen über das Zodiakallicht. Gerlands Beiträge zur Geophysik, 1911.
 - Nouvelles observations sur la nature de la lumière zodiacale. Arch. sci. phys. et nat., Genève, 1915.
- STUDER, BERNHARD: Beiträge zu einer Monographie der Molasse. Bern, 1825.
 - Aus der Geschichte unserer höheren Lehranstalten in Beziehung auf die Naturwissenschaft. Rede, gehalten bei der Feier des Jahrestages der Eröffnung der Hochschule in Bern, am 15. November 1843.
- TOUCHET, EM.: La vie et l'oeuvre de Camille Flammarion. L'Astronomie, Paris, Juli 1925.
- TRALLES, J. G.: Physikalisches Taschenbuch für Freunde der Naturlehre und Künstler. Göttingen, 1786.
 - Beitrag zur Lehre von der Electricität. Bern, 1786.
 - Bestimmung der Höhen der bekanntern Berge des Canton Bern. Bern, 1790.

- TRALLES, J. G.: Resultat angestellter Beobachtungen für die geograph. Breite von Bern. Abhandlungen der ökonomischen Gesellschaft, 1796.
 - Ueber die Landesvermessung der Schweiz von Herrn Professor Tralles in Bern mit einem Umriss der Gegend der Standlinie bey den drei Seen im Canton Bern. Geographische Ephemeriden von Zach, 1798.
 - Auszug aus verschiedenen Briefen des Herrn Prof. Tralles in Bern an den Herausgeber der allg. geograph. Ephemeriden, Bd. I derselben, 1798 (Herausgeber v. Zach).
 - Schriften, Maße und Gewichte betreffend, der helvetischen Regierung vorgelegt. 2 Stück. Bern, 1801.
- TRECHSEL, F.: Nachricht von der im Jahr 1811 angefangenen trigonometrischen Aufnahme des Cantons Bern. Bern, 1812.
- Notice sur la triangulation exécutée dans le Canton de Berne, Genève (ohne Jahrzahl).
- Nachricht von der in den Jahren 1821 und 1822 in Bern errichteten Sternwarte. Bern, 1823.
- Notice sur l'observatoire établi à Berne en 1821 et 1822. Bibliothèque universelle, Sciences et arts, 21, Genève, 1822.
- Mittel- und Hauptresultate aus den meteorolog. Beobachtungen in Bern von 1826—36. Denkschriften der Schweiz. Natf. Ges., 2, Neuchâtel, 1838.
- Observations astronomiques pour déterminer la latitude de Berne, faites en 1812 par le Colonel Henry, le Commandant Delcros et le Prof. Trechsel. Neue Denkschriften Schweiz. Natf. Ges. 11, 1850.
- Sur la comparaison de deux Théodolites etc. Extrait d'une lettre de Mr. Trechsel, Prof. de math. à Berne au Prof. Pictet. Bibliothèque brittannique, Genève (Band) 59, 1815.
- TRECHSEL, F. (Sohn): Biographie von F. Trechsel. Sammlung bernischer Biographien, Bd. I, Bern, 1884.
- VALENTINER, W.: Handwörterbuch der Astronomie. 5 Bände. Breslau, 1897—1902.
- WALTHARD, ROD.: Description topographique et historique de la Ville et des Environs de Berne. Berne, 1827.
- WOLF, RUD.: Melchior Neuwyler. Actes de la Soc. Hélv. Sci. Nat. Genève, 1845.
 - S. E. Fueter, biogr. Notiz, Actes Soc. Hélv. Sci. Nat., Porrentruy, 1853.
 - Nekrolog über Daniel Gottlieb Benoit. Verh. Schweiz. Natf. Ges. St. Gallen, 1854.
 - Anzeige einer Specialgeschichte der Naturlehre und ihrer Hülfswissenschaften. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Beilage XII, Zürich, 1841.
 - Notiz über Sonnenflecken. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, 1850.
 - Ueber die Verteilung der Fixsterne. Mitt. Natf. Ges. Bern, 1851.
 - Neue Untersuchungen über die Periode der Sonnenflecken und ihre Bedeutung. Mitt. Natf. Ges. Bern, 1852.
 - Beobachtungen über das Alpenglühen. Mitt. Natf. Ges. Bern, 1852 und Poggendorffs Annalen 1853.

WOLF, RUD.: Beobachtungen an einer Erdbatterie. Mitt. Natf. Ges. Bern, 1855.

- Blauner, Tralles und Hassler. Berner Taschenbuch 1855 (I) und 1856 (II).
- Vortrag über Sonnenflecken. Aufstellung einer dem Erdjahr entsprechenden Periode. Verh. Schweiz. Natf. Ges. Basel, 1856.
- Biographien zur Kulturgeschichte der Schweiz. 4 Bde. Zürich, 1858-62.
- Handbuch der Mathematik, Physik, Geodäsie und Astronomie. 2 Bde. Zürich, 1870/72.
- Geschichte der Astronomie. München, 1877.
- Geschichte der Vermessungen in der Schweiz. Zürich, 1879.
- Emil Plantamour. Meteor. Zeitschr. 1883.
- Zur Erinnerung an Johann Rudolf Koch. Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich, 1891.
- Handbuch der Astronomie. Zürich, 1890/92.
- Notizen zur schweiz. Kulturgeschichte 1861—1894. In Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich. [Ein überaus wichtiges, leider zu wenig bekanntes und benütztes Quellenwerk vor allem für die Geschichte der Astronomie im 19. Jahrhundert].
- Historische Notizen in Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich, 1856-61.
- Astronomische Mitteilungen, 1-83, 1856-1894. [Trägt von 1-20 den Titel "Mitteilungen über die Sonnenflecken"].
- Reden, gehalten bei der Trauerfeierlichkeit für Herrn Dr. J. Rudolf Wolf, am 9. Dezember 1893. Zürich, 1894.
- Taschenbuch für Mathematik, Physik, Geodäsie und Astronomie. Zürich, 1895.
- WOLFER, A.: Nekrolog auf Rudolf Wolf. Vierteljahrsschr. Astron. Ges. 29, Leipzig, 1894.
 - Compte-Rendu des travaux de Mr. le prof. R. Wolf de Zurich dans le domaine de la Physique solaire (Bibliothèque universelle, Arch. sci. phys. et nat. Genève, 1891).
 - Auszüge aus einem Tagebuch von Prof. Rudolf Wolf aus seinen Studienjahren 1836—39, Notizen zur Kulturgeschichte der Schweiz, in Vierteljahrsschr. Natf. Ges. Zürich, 1925.
- ZACH, F. X. VON: Tabulae motuum solis quibus accedit fixarum praecipuarum catalogus novus. Gothae, 1792.
 - Monatliche Korrespondenz, 1800.
 - Correspondance astronomique, 1818-26.

ZIEGLER, J. M.: Hypsometrie der Schweiz. Zürich, 1853.

b) Originalakten:

Akten betr. Vermessungsarbeiten Tralles-Hassler.

Akten der akademischen Curatel (AAC).

Akten betr. die alte Landesvermessung in Bern (Vermessung Trechsel).

Akten der ökonomischen Gesellschaft.

Akten des Service géographique de l'Armée, section de géodésie, in Paris. Akten der philosoph. Fakultät auf der Erziehungsdirektion betr. Dozenten, Physikalisches Kabinett, Sternwarte und Vermischtes.

Akten betr. die Operationen der geod. Kommission in Bern, 1869.

Autographensammlung der schweiz. naturf. Gesellschaft, angelegt von Rudolf Wolf (12 Bände) (ASN).

Manuale der akademischen Curatel (MAC).

Manuale (Protokolle) des Regierungsrates des Kantons Bern (R.-M.).

Missivenprotokolle des Erziehungsdepartements (M. P.) und (M. P. N. S.).

Protokolle der Naturforschenden Gesellschaft Bern.

Protokoll der Sektion für Mathematik, Physik und Astronomie der bern. naturforschenden Gesellschaft.

Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft Bern, Bd. 1 und 2.

Sitzungsprotokolle des Erziehungsdepartements des Kantons Bern.

Schulratsmanuale (SM).

In Klammern die Abkürzungen, unter denen im Text die betreffende Sammlung zitiert wurde.