

Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern

Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Bern

Band: - (1854)

Register: Alphabetisches Personal- und Sach-Register über die Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern aus den Jahre 1843 - 1854

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: 02.05.2026

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

Alphabetisches
Personal- und Sach-Register
über die
Mittheilungen
der
Naturforschenden Gesellschaft in Bern
aus den Jahren 1843—1854.

NB. Die fettgedruckten Zahlen bezeichnen (mit Vorsetzung von 18) die Jahrgänge, — die Zahlen in gewöhnlicher Schrift die Seitenzahlen.

A.

- Aether-Einathmung** 47 25.
Agnesi, Gaetana 46 63.
Alpenglühen 52 49.
Altmann, Joh. Georg 46 105.
d'Angeville, Henriette, Besteigung des Montblanc 51 164.
Arcella vulgaris et stellaris 49 124.
Arithmetik s. Brändli, Schläfli, Wolf.
Armand, Secuhren 51 187.
Astronomie s. Charpentier, Fries, Heis, May, Paracelsus, Scheuchzer, Schleusinger, Trechsel, Wolf, Zingg.

B.

- Bacillarien** 48 161; 49 17, 172.
Ballistik 46 177.
Barometer Oscillationen in Bern 54 23; tiefer Stand 54 103.
Bathometer von Fischer 52 73.
Beck Kristallmodelle 43 48.
Belley, température de Montbéliard 50 105.
Benoit D. G. Windbeobachtungen in Bern 54 148.

(Bern. Mitth. 1854.)

*

- Bern** (s. Meteorologische Beobachtungen, Museum, Wolf, Sternwarte) Brunnen **44** 145; Naturf. Gesellschaft **43** 1; Cantonsvermessung **44** 185; Klimatologie **46** 121; Culturgeschichte **51** 187; jährlicher Gang der Barometer, Thermometer und Gewitter **53** 38.
- Bernoulli** Uebersicht der Familie **46** 17; Briefwechsel **48** 1, **53** 127; Preisaufgaben **51** 103; Johannes I **48** 217, **51** 97, 118, 188; Johannes II **46** 44, 109, **47** 125, **51** 40, 96; Johannes III **46** 109, **51** 40, 162; Daniel **51** 104, 154, **53** 270; Nicolaus I **51** 188.
- Bertrand** Elie **46** 105; Louis **51** 210, **52** 187.
- Bibliographie** s. Brunner II, Fischer, Wolf.
- Bilfinger, G. B.** **51** 97; Briefe von Christ. Wolf **54** 126, 141.
- Bilsenöl**, grüne Farbe **46** 33.
- Birne** merkwürdige **53** 20.
- Blauner, N.** **44** 186; **45** 43; **46** 84.
- Blausäure** Verhalten zum Calomel **47** 84.
- Blüthenzeiten** in Bern **54** 111; in Chaux-de-fonds **51** 65.
- Blumenbach** Briefe an Wyttenbach **50** 119.
- Blumenstein**, Wasseranalyse **51** 193.
- Bode** Briefe an Huber **52** 151.
- Bodentemperatur** in Bern **54** 156.
- Bohrversuch auf Steinsalz** Wiedlisbach **49** 65; Cornol **51** 41.
- Bonanomi**, les terrains tertiaires du val de Delémont **51** 110.
- Bonnet** Briefe an Haller **46** 109, 131, 138, 142, 168, 170, 182, 184, 187, 188, 189, 220, 221; **47** 12, 15, 16, 19, 20, 55, 80, 109, 124, 125, 141, 142, 143; **48** 36, 37, 39, 52, 53, 109, 110, 112, 157, 188, 212, 240, 241, 242, 265, 266.
- Boren**, Sturz in den Grindelwaldgletscher **43** 32, 89; **44** 123.
- Botanik** s. Fischer, Lorinser, Montandon, Perty, Schärer, Schläfli, Thurmann, Trog, Wydler.
- Brachionus urceolaris** **53** 358.
- Brändli, H.** Arithmetisches, geometrisches und harmonisches Mittel **49** 178.
- Brauns** Fahlerz aus dem Einfischthale **54** 57.
- Brunner I** Darstellung von Silber in Blechform auf galvanischem Wege **43** 7; Analyse von Schiesspulver und andern Schwefelverbindungen **43** 50; Verbindung des Kupferoxydes mit der Kohlensäure **44** 9; durch Schwefelwasserstoff gefälltes Schwefelkupfer **44** 15; Ultramarin **45** 25, **47** 90; Bestimmung der Kohlensäure in ihren Salzverbindungen **46** 129, **47** 91; Einwirkung des Zuckers auf chromsaures Kali **47** 89; zur Eudiometrie **47** 121, **51** 62; gediegenes Gold von S. Francisco **49** 93; quantitative Bestimmung des Goldes aus Legirungen **49** 94; zur Analyse der Metall-Legirungen **51** 1; Darstellung von reinem Silber aus Chlorsilber **52** 1; Fällung von metallischem Kupfer und Bereitung von Kupferoxyd **52** 2; Trennung von Kupfer und Zink bei Analysen **52** 111; Bestimmung von Gasmengen **52** 225; Reinigung des Leuchtgases **52** 242; Untersuchung eines vulcanischen Produkts **52** 244; Analyse der atmosphärischen Luft **53** 249; Bereitung der rauchenden

Salpetersäure **53** 262; Untersuchung des Wienerkalkes **53** 264; luftleerer Raum auf chemischem Wege **54** 1.

Brunner II über Skandinavien **46** 1; Einfluss des Magnetismus auf thierische Körper **47** 81; Cohäsion der Flüssigkeiten **47** 145; Schweizerische Nummuliten- und Flysch-Formation **48** 9; Diamagnetismus des Eises **48** 45; Wirkung verschiedener Substanzen durch Berührung auf Nervenranke **48** 57; Brief von v. Erlach mit Bemerkungen **48** 248; Einfluss des Magnetismus auf die Cohäsion der Flüssigkeiten **49** 106; landwirthschaftlicher Werth von Mergeln **49** 113; Kalklager im Torf bei Kirchdorf **49** 122; Thatsachen zur Beurtheilung des gefärbten Schnees von A. 1850: **50** 186; Produktionskraft der Natur **50** 207; wichtigste Arbeit über die Geologie der Alpen **52** 25; Taschenbarometer **53** 273; Brief von Morlot **54** 60.

Büchergeschenke an die Schweiz. naturf. Gesellschaft **44** 123, 168, 182, 202; **45** 15, 29, 84, 89, 117, 132; **46** 14, 32, 88, 103, 120, 124, 160, 172, 190, 207, 223; **47** 56, 63, 91, 111, 128, 170; **48** 8, 22, 54, 95, 160, 165, 173, 189, 208, 213, 229, 244, 261, 271; **49** 10, 45, 109, 127, 143, 146, 185; **50** 16, 72, 103, 128, 141, 168; **51** 16, 47, 165, 192; **52** 22, 39, 55, 69, 95, 104, 120, 135, 152, 192, 223, 271, 288, 323; **53** 22, 39, 111, 128, 152, 214, 246, 271, 280, 296, 359; **54** 14, 31, 72, 86, 103, 111, 128, 142, 159.

Bürgi, Joost **46** 162, **51** 186; Proportionalzirkel **46** 164; Logarithmen **48** 46.

C.

Calandrini, J. L. **46** 219; **52** 185.

Castillon, J. F. **45** 82; Briefe an Haller **46** 144.

Chappuis, F. Analyses de roches du Jura bernois **53** 207,

Charpentier Sehen der Sterne bei Tage aus tiefen Schachten **51** 159.

Chemie s. Brunner I und II, Chappuis, Fellenberg, Leuch, Müller, Pagenstecher, Schönbein, Studer II.

Cheseaux, Ph. Loys de **45** 63, 66; **46** 45.

Chirurgie, s. Demme.

Chitoniden Bau **53** 168; Ch. der Antillen **53** 195; Ch. der canarischen Inseln **53** 205.

Cohäsion der Flüssigkeiten **47** 145; **49** 106.

Conchiliologie s. Shuttleworth.

Copernicanisches Weltsystem, zur Geschichte **52** 105.

Cramer, Gabriel **46** 23; **52** 185.

Crousaz, J. P. **45** 63, **51** 98, **54** 127; Briefe an Haller **46** 24, 45.

Cucurbitaceen **52** 5.

Cyclostomaceen **52** 298.

Cysat, Joh. Baptist **53** 345.

D.

- Dasypodius, Conrad** 54 137; 54 69.
Decandolle, Pyr. Briefe an Wyttenbach 50 119.
Deluc, Jean André 47 123, 48 188; Briefe 50 120, 52 220.
Demme, H. die durch Aether-Einathmung bewirkte Unempfindlichkeit 47 25.
Desmidiaceen 49 17, 173.
Diamagnetismus des Eises 48 45.
Diastrophie der Infusorien 51 87.
Diceras, neue aus dem Bern. Jura 52 273.
Doppeljodüre Darstellung 45 105.

E.

- Eisenbahn-Control-Uhr** von Hipp 54 62.
Electrische Maschinen aus Papier 46 161.
Elephant, fossiler, bei Pruntrut 53 242.
Ellipsoid, kürzeste Curve 46 145; 47 97.
Engel, Sam. Briefe 46 22, 25; 48 40; 52 151.
Engelhard, Nicolaus 45 42; 51 98.
Entomologie s. Meyer, Perty.
Epidemien im Bisthum Basel 53 236.
Erdbeben 1846: 47 66; 1854: 54 84, 123.
Erdmagnetismus, Zusammenhang mit den Sonnenflecken 52 182, 262; jährlicher Gang 53 217.
Erfahrungswahrscheinlichkeit 49 97, 183; 50 85, 209; 51 17; 52 133; 53 25.
v. Erlach, C. Meteorologische Notizen aus Meyringen 48 249.
Erratische Blöcke 45 93.
Escher von der Linth, J. Conr. Briefe an Wyttenbach 50 120; 51 134.
Eudiometrie 47 121; 51 62; 53 249.
Euler, Leonhard 47 164; 51 51; 53 25; 54 70, 158, 159; Briefe 46 27, 51 53, 53 243.
Euler, J. Albr. 47 161, 54 159.

F.

- Fäsi, J. Jak.** 54 69.
Fahlerz aus dem Einfischthale 54 57.
Faradey, Brief an Wolf 52 262.
Fatio Nicolaus 46 135, 54 71; Christoph 48 219, 52 315.
Feer, Joh. 44 111, 48 42; Briefe 48 42; 52 221.

v. Fellenberg, L. R. Destillation von Pflirsichblättern 48 147; Reinigung des kohlsauern Natrons vom schwefelsauern Natron 48 153; Analyse der Schwefelquellen des Gurnigelbades 49 69; Aschen von gegypstem und ungegypstem Klee und Esparsette 51 74; Darstellung aschenfreier Filter 51 105; Analyse des Mineralwassers von Blumenstein 51 192; Jodwasser von Saxon 52 282; 53 49; Brief von Brauns 54 57.

Fetscherin Erdbeben am 19. Januar 1854: 54 123.

Feuerkugel in Aachen und Bern beobachtet 51 156.

Filter aschenfreie 51 105.

v. Fischer, C. Vegetationsverhältnisse in Lithauen 43 75, 44 93, 125; Flora des Berner oberlandes 45 1, 47 1, 50 22; Grenzen, innerhalb welcher barometrische Höhenmessungen Vertrauen verdienen 46 49; Lorinsers Flora 47 171; Vegetationszonen und Temperaturverhältnisse der Alpen 48 112; 51 123; neuer Bathometer 52 73; Altersbestimmung des Ralligsandsteines 52 115; neuer Hypsometer 52 162; Beiträge zur Höhenkenntniss des Cantons Bern 52 166.

Fischer, G. Auffinden primitiver Kuhpocken-Lymphe 45 113.

Fixsterne, Vertheilung 51 121, 53 153.

Flächen, convocale, zweiten Grades 47 97.

Flora des Berner oberlandes 45 1, 47 1, 50 22; Fl. der Schweiz von Lorinser 47 171; Fl. des Berner-Jura 50 108, 51 137.

Flückiger Temperaturbeobachtungen in Burgdorf 54 152.

Flyschformation der Schweiz 48 9.

Forbes, Gletscher 44 118.

Forstwesen s. Greyerz.

Fossilien in der Hupererde von Lengnau 54 161.

Fries, J. H. Sonnenfinsterniss von 1706: 52 317; Gewitter in Zürich 1683 bis 1718: 52 320; Kalenderverbesserung A. 1701: 53 168.

G.

Galilei ein Schüler von Wursteisen 52 105.

Gase Bestimmung der Menge 52 225; Analyse 52 234.

Geistesstörung, die Periodicität der Mondphasen einhaltend 50 11.

Gentil, Floraison à la Chaux-de-fonds 51 65.

Geodäsie s. Oppikofer, Wetli, Wolf.

Geologie (s. Bonanomi, Brunner II, Fischer, Greppin, Gressly, Mayer, Merian, Morlot, Quiquerez, Studer, Thurmann) Südliche Alpen 44 1; zur Geschichte der Geologie 52 25; Verbesserungen der geologischen Karte der Schweiz 53 281, 54 129; Perioden 54 60.

Gerber, Thätigkeit der Herzklappen 43 41.

Geschichte s. Brunner II, Wolf.

Gesellschaft, Naturf. in Bern Geschichte 43 1.

(Bern. Mitth. 1854.)

**

- Gesellschaft, Schweiz. Naturf.** (s. Büchergeschenke) Geschichte 47 57, 86, 129; Autographensammlung 48 271, 54 14.
- Gessner, Johannes** 51 151, 52 38; Briefe an Haller 46 19, 20, 22, 23, 26, 28, 29, 30, 39, 63, 84, 131, 136.
- Gewitter** in Zürich 1683 bis 1718 : 52 321.
- Girtanner, Joachim** 54 164.
- Gold** gediegenes in S. Francisco 49 93; quantitative Bestimmung aus Legirungen 49 94.
- Gosse, H. A.** 47 130.
- Gradmessungen**, zur Geschichte 48 93.
- Graffenried, J. Rudolf** 47 101, 53 125.
- Greppin**, les terrains tertiaires du val de Delémont 51 110.
- Grès vert** de Renan 53 40.
- Gressly**, les terrains tertiaires du val de Laufon 50 73.
- v. Greyerz**, Leben der Wälder 43 33; Vorkommen und Verhalten der Kiefern und Birken 44 101; Ueberwallen der Weisstannenstöcke 44 177; Acclimatisirung exotischer Holzarten 45 49.
- Gringalet, J.** 54 162.
- Grynäus, Simon** 54 70.
- Guldin, Paul** 54 158.
- Gurnigelquelle**, Analyse 49 69.
- Gyger, Conrad** 46 209.
- Gyroloma** 45 85.

H.

- Habrecht, Isaac** 45 137; 54 69.
- Haller, Albrecht** 50 216, 51 189, 191; Nachkommen 46 82; Auszüge aus Briefen an H. 45 33, 57; 46 17, 39, 63, 70, 82, 101, 105, 131, 167, 179, 203, 218, 234; 47 9, 17, 52, 78, 109, 123, 140, 165; 48 7, 33, 52, 109, 155, 187, 210, 239, 265; Uebersicht der Briefe an H. 48 267.
- Hassler, F. R.** 44 187; Briefe 51 164.
- Heis, E.** Berechnung einer Feuerkugel 51 157.
- Heliceen**, westindische 53 297.
- Helicinaceen** 52 300.
- Hell, Maximil.** 48 93.
- Hermann, Jakob** 46 21, 54 127; Briefe an Bourguet 49 142, 50 118.
- Herzklappen**, Versuche 43 41.
- Hipp, M.** über Translatoren 53 113; telegraphische Eisenbahn-Control-Uhr 54 62.
- Höhenmessungen** barometrische 46 49, 52 162, 166, 232, 53 273; trigonometrische 46 133.
- Höpfner, Albrecht** 54 164.
- Horner, Joh. Casp.** 47 68; Briefe 51 163, 52 221, 222, 245, 246.

Huber, Dan. Briefe **53** 21; Briefe an H. **52** 151, 220, 245, **53** 20.

Humboldt, Alex. Brief an Wolf **52** 262.

Hypsometer von Fischer **52** 162.

Hypsometrie s. Brunner I und II, Fischer.

J.

Jallabert, J. **46** 24.

Jetzeler, Christoph **47** 165, **51** 49, 162; Brief an Joh. Gessner **51** 59.

Jeu de rencontre **53** 25.

Infusorien **49** 17, 168; Entwicklungsgeschichte **48** 193; Diastrophie **51** 87; Metabolie **51** 135; System **52** 57.

Interferenzerscheinung durch zerstreutes Licht **48** 177.

Jodwasser von Saxon **52** 282, **53** 49.

Irrlicht vom 24. April 1854: **54** 139.

K.

Kalendariographie (s. Fries, Rosius, Wolf) **50** 62, **51** 132, **52** 318, **53** 168.

Kalk des Chablais **51** 169; im Torf bei Kirchdorf **49** 122.

Kappeler, M. A. **46** 170.

Keppler, Johannes Manuscripte **48** 187, 210.

Keuperformation bei Delsberg **53** 129.

Kinkelen, Blüthenzeiten in Bern **54** 111.

Klee-Asche **51** 74.

Klimatologie s. Belley, Gentil, Kinkelen, Meteorologie, Studer, Trechsel, Wolf, Wyniger.

Knospelage der Blätter **50** 145, **51** 165.

König, Samuel **45** 33, 57, **46** 22, 26, 27, 28, 30, 43, 71, **50** 136, **53** 125, **54** 157.

Kohlensäure, Bestimmung **46** 129, **47** 91.

Kometen von 1472: **49** 103; 1531: **49** 104, **53** 126; 1618: **53** 349, 1661: **48** 269.

Kristallmodelle **43** 48.

Kuhpocken-Limphe **45** 113.

Kupfer Fällung **52** 2; Trennung vom Zink bei Analysen **52** 111; Bereitung von Oxyd **52** 2; Verbindungen des Oxydes mit Kohlensäure **44** 9.

L.

- Lagrange'scher Lehrsatz** 48 97.
Lambert 45 131, 49 64, 51 59, 52 245; Briefe 46 203, 220, 222, 47 14, 51 37; Gedicht 45 131.
Lang, Irrlicht A. 1854: 54 139.
Lapeirouse Brief an Wytttenbach 50 214.
Lavater, Ludwig 54 157.
Leemann, Burkhardt 50 117, 54 70.
Legendre, Brief 52 322.
Leim, flüssiger 53 232.
Lesage, George-Louis 47 16, 51 210.
Leuch, Darstellung einiger Doppeljodüre 45 105.
Leuchtgas, Reinigung 52 242.
Lhuillier, Simon 49 96, 51 163, 209, 52 184, 53 127, 232. 244.
Libellen des Cantons Bern 46 193.
Lichenen, Systematik 49 49.
Löss, Vorkommen bei Basel 44 196.
Logarithmen, zur Geschichte 48 46.
Lorinser Flora der Schweiz 47 171.
Ludolph'sche Zahl, durch Versuche ermittelt 50 85, 209.

M.

- Magnetismus** (s. Erdmagnetismus) Einfluss auf die Cohäsion der Flüssigkeiten 49 106; Einfluss auf thierische Körper 47 81.
Maupertuis (s. Samuel König, Joh. II Bernoulli) Krankheit und Tod 50 137; Briefe an Haller 46 70.
May, F. die Himmelsnebel 50 92; Ausstreuung der Sterne 53 153.
Mathematik s. Brändli, Merian, Schläfli, Wolf.
Mayer, Carl Brief an Studer 53 73; Verzeichniss der fossilen Mollusken der Schweizerisch-Schwäbischen Hochfläche 53 76.
Mayer, Tobias 47 79.
Medizin s. Demme, Fischer, Schweitzer.
Mergel, landwirthschaftlicher Werth 49 113.
Merian, Peter, Brief an Studer 53 107; Rudolf I, Brief an Wolf 50 209; Rudolf II, Brief an Brunner II 47 150.
Mercur Durchgang A. 1848: 48 237.
Metabolie der Infusorien 51 135.
Metall-Legirungen Analyse 51 1.
Meteorologie (s. Benoit, Erlach, Fries, Flückiger, Müller, Perty, Studer, Trechsel, Tschärner, Wolf) Beobachtungen in Bern 44 169, 200, 45 22, 30, 90, 135, 46 46, 126, 174, 191, 47 22, 48

- 142, 214, 244, 49 9, 14, 110, 147, 50 9, 52 175, 53 33, 120, 233, 267, 54 17, 65, 108, 123, 145; Notizen aus Meyringen 48 248; optische Erscheinungen (s. Alpenglühen, Mond, Nebensonnen) 50 131, 53 138, 54 84.
- Methode der kleinsten Quadrate** 49 140.
- Meyer, Joh. Rudolf** 44 190.
- Meyer, L. R.** zur einheimischen Entomologie 43 47; Libellen des Cantons Bern 46 193.
- Micheli du Crest** 46 28, 29; Briefe 46 132, 135, 140, 142, 167, 179, 181, 182, 183, 184, 219, 236, 52 37, 53 47, 166, 244.
- Microphysa psel.** bei Burgdorf 43 47.
- Microscopische Organismen** der Alpen und der ital. Schweiz 49 153; verticale Verbreitung 49 17.
- Mittel**, Arithm., geometr. und harmonisches 49 178.
- Mittlere Längen, Gewichte und Kräfte** in verschied. Altern 48 238, 49 183, 50 10, 213.
- Mollusken** Land- und Süsswasser-M. von Corsika 43 9; Bau der Schaaale der zweisehaaligen M. des frischen Wassers 43 53; Diagnosen neuer Arten 52 137, 193, 289; M. von Portorico 54 33, 89; fossile M. der Schweizerisch-Schwäbischen Hochfläche 53 76.
- Mond** Beobachtungen mit Sternen in s. Parallel 49 7; Finsterniss 1620 53 353, 1848 48 145, 1852 52 48; M.-Phasen stimmen mit einer Geistesstörung überein 50 11; M.hof-Radius 48 45, 49 8, 144; M.-Regenbogen 49 64.
- Montandon**, Flore de la frontière berno-alsatique 51 137.
- Montblanc**, Besteigung 51 164.
- v. Morlot, A.** geologische Perioden 54 60; Fossilien in der Hupererde von Lengnau 54 161.
- Moula, Fr.** 46 19, 51 98, 53 126; Briefe an Haller 46 136, 137.
- Müller, Chr.** Brunnen Berns 44 145; lithographische Steine 45 98; Schiessbaumwolle 46 225; Pottasche 47 113; Ozonometerbeobachtungen 54 27.
- v. Müller, Joh.** Brief an Wytttenbach 51 162.
- Mumenthaler, J. J.**, elektrische Maschinen aus Papier 46 161.
- Museum, naturh. in Bern**, Geschenke 47 128, 50 101, 52 247.
- Mycologie** (s. Trog) m. Wanderungen 43 57.

N.

- Naturgeschichte**, Nutzen und Wesen 52 68, 95.
- Nebelflecken** Vertheilung 50 92; N. im Orion 53 352.
- Nebensonnen** 49 64; 50 98.
- Nervenranke** Wirkung verschiedener Substanzen durch Berührung 48 57.
- Normalen** einer Fläche 46 89, 111.
- Nummulitenformation** der Schweiz 48 9.

(Bern. Mitth. 1854.)

O.

- Olbers**, Briefe **51** 177, **53** 21, 245.
Oppikofer, Joh. Planimeter **51** 145.
Orionnebel von Cysat entdeckt **53** 352.
Ozon **44** 109.
Ozonometer Beobachtungen von 1851—1853 und Resultate derselben **54** 25.

P.

- Pagenstecher Berns Brunnen** **44** 145; Erzeugung des Salpeters im Sandstein **45** 101; grüne Farbe des Bilsenöls **46** 33; Strontian im Leissinger-Gypse **46** 37; Sodagehalt der rohen Pottasche **46** 65; Xyloidin **47** 70; Verhalten der Blausäure zum Calomel **47** 84.
- Palmellaceen** **49** 175.
- Pamphagus mutabilis** **53** 358.
- Paracelsus, Phil. Aur.** Komet von 1531: **49** 104, **53** 126.
- Passiflora** **52** 153.
- Perty, M.** Bacillarien **48** 161; Infusorien **48** 193; verticale Verbreitung microscopischer Lebensformen **49** 17; physiologische Eigenthümlichkeiten der Rhizopodensippe Arcella **49** 124; Podura Nicoleti **49** 145, **51** 88; microscopische Organismen der Alpen und der ital. Schweiz **49** 153; eine die Periodicität der Mondphasen einhaltende Geistesstörung **50** 11; neue Räderthiere der Schweiz **50** 17; gefärbter Schnee des St. Gotthard A. 1850: **50** 169; Diastrophie der Infusorien **51** 87; Metabolie der Infusorien **51** 135; System der Infusorien **52** 57; krankhafte Erscheinung an Rebenblättern **52** 191; merkwürdige Birne **53** 20; Pamphagus mutabilis und Brachionus urceolaris **53** 358; Erdbeben 1854 und meteorol. Phänomen **54** 84.
- Pestalozzi Institut** **52** 103.
- Pfirsichblätter**, Destillation **48** 147.
- Physik** s. Brunner I und II, Hipp, Merian, Mumenthaler, Rau, Schläfli, Wolf.
- Physiologie** s. Brunner II, Gerber, Perty, Schiff, Valentin.
- Planimeter** von Oppikofer **51** 145; von Wetli **51** 150.
- Planta, Martin** **54** 71.
- Pneumatometer** **43** 21.
- Podura Nicoleti** **49** 145, **51** 88.
- Pottasche** **46** 65, **47** 113.
- Prehnit** Analyse **45** 17.
- Primzahlen**, graphische Darstellung **43** 8, 28.
- Productionskraft** der Natur **50** 207.
- Proportionalzirkel** Erfindung **46** 164.

Q.

Quadratur des Kreises 46 31, 40.

Quiquerez, A. terrain keupérien supérieur dans la vallée de Belle-rive 53 129; Observations diverses sur l'ancien évêché de Bâle par M. Schweizer, médecin 53 236, 242.

R.

Räderthiere 49 17, 72, 50 17, 53 358.

Rahn, Joh. Heinr. 47 101, 54 159.

Ralligsandstein 48 261; Altersbestimmung 52 115.

Ramspeck, Chr. Briefe an Haller 46 41, 42, 44, 71, 72, 185.

Rau, galvan. Vergoldung und Versilberung 43 3.

Rauchwacke jodhaltige 53 66.

Réaumur Briefe an Haller 46 83, 134, 186.

Rebenblätter Krankheit 52 191.

Reinhard, Barbara 46 64, 47 52, 51 127.

Rhizopoden 49 124, 167, 53 358.

Rosius, Jakob 50 61, 52 318.

Rückenmarkfunktionen 53 336.

S.

Salpeter Erzeugung im Sandstein 45 101.

Salpetersäure, rauchende, Bereitung 53 262.

Saprolegnieen 49 176.

Saussure, Hor. Bén. Briefe 47 126, 127, 140, 48 7, 8, 34, 38, 40, 52, 111, 112, 155, 243; 50 140, 51 135.

Saxon, Jodwasser 52 282; 53 49.

Schärer, L. E. Lichenum Europæorum Genera 49 49.

Schattenconstructionen Grundregel 46 166.

Schenk, Christian und Ulrich 54 163.

Scheuchzer, J. J. Sonnenfinsterniss von 1706: 52 316.

Schiessbaumwolle 46 225.

Schiesspulver Analyse 43 50.

Schiff, M. Funktionen des Rückenmarkes 53 336.

Schläfli, L. Räumliches System von Geraden und speziell Normalen einer krummen Fläche 46 89, 111; Ort der Mittelpunkte grösster und kleinster Krümmung beim Ellipsoid, kürzeste Curve, etc. 46 145; confocale Flächen zweiten Grades und geodätische Linie auf dem Ellipsoid 47 97; Transformation der Coordinaten 48 27; Ver-

- allgemeinerung des Lagrange'schen Lehrsatzes 48 97; Interferenzerscheinung durch zerstreutes Licht 48 177; Differentialgleichungen der Störung der elliptischen Elemente einer Planetenbahn 48 184; harmonisches Mittel 49 178; zwei Cucurbitaceen 52 5.
- Schleusinger, Eberhard**, Comet von 1472: 49 103.
- Schmidt, J.** Brief an Wolf 49 2.
- Schnee** rother 50 169, 186.
- Schönbein**, Zerlegung des Stickstoffes 44 109.
- Schwabe, H.** Briefe an Wolf 51 176, 53 29.
- Schwämme** Verzeichniss Schweizerischer 44 17, 46 73, 50 49; historische Bemerkungen 44 17; allgemeine Beschaffenheit 44 21; Entstehungsorte 50 33; Geruch 52 122; Farbstoffe 52 124; korkartige Schw. 52 127; Hexentanz 52 131.
- Schwefelverbindungen**, Analyse 43 50; 44 15.
- Schweizer Observations diverses** 53 236, 242.
- Shuttleworth** Land- und Süsswasser-Mollusken von Corsika 43 9; Bau der Schaafe der zweischaligen Mollusken des frischen Wassers 43 53; Brief von Schönbein 44 109; Vorkommen des Löss bei Basel 44 196; Gyroloma 45 85; Diagnosen einiger neuer Mollusken aus den Canarischen Inseln 52 137; Diagnosen neuer Mollusken 52 193, 289; Bau der Chitoniden, mit Aufzählung der die Antillen und die Canarischen Inseln bewohnenden Arten 53 169; critische Beleuchtung der zur Gruppe Sagda Beck, Albers, gehörenden westindischen Heliceen 53 297; Land- und Süsswasser-Mollusken von Portorico 54 33, 89,
- Silber** in Blechform dargestellt 43 7; Darstellung des S. aus Chlorsilber 52 1.
- Simmler, Josias** 54 70, 164.
- Societas helvetica, physico-mathematico, botanico-medica**, Geschichte 46 85.
- Soda** Reinigung 48 153.
- Sonnenfinsterniss** 1706: 52 314; 1847: 47 65; 1851: 51 180.
- Sonnenflecken** Beobachtungen 48 169, 49 1, 129, 50 1, 113, 51 89, 172, 52 41, 179, 53 128, 229, 54 9, 105; zur Geschichte der Entdeckung 53 348; Zusammenhang mit den Declinationsvariationen der Magnetnadel 52 182, 262; Bestimmung und Bedeutung der Periode 52 249; jährlicher Gang 53 221.
- Spiraxis** 52 203.
- Spengler, Lorenz** 47 126.
- Spleiss, Thomas** 51 49, 54 163; Brief an Haller 47 165.
- Sprossen** accessorische 52 146.
- Sprüngli, Daniel** Brief an Wytttenbach 50 215.
- Stacheligel** Winterschlaf 50 57.
- Stähelin, Benedict**, Briefe an Haller 46 19, 21, 28.
- Steiner, Ludwig** 46 39.
- Sterne** am Tage aus tiefen Schachten 51 159; Bedeckungen 49 7.
- Sternhaufen** Vertheilung 50 92.

- Sternschnuppen** Beobachtungen 48 233, 237, 49 134, 177, 50 121, 132, 134, 51 156, 182, 52 169, 305, 53 224, 284, 54 77, 113; Vertheilung über das Jahr 54 82, 120.
- Sternwarte in Bern** (s. Wolf) Geschichte 48 41, 209, 54 73; Höhe 48 41, 50 99, 133; Polhöhe 48 41; Länge 48 41, 50 129.
- Störung**, Differentialgleichungen 48 184.
- Stratigraphie du groupe portlandien aux environs de Porrentruy** 52 209.
- Strontian** im Leissinger-Gypse 46 37.
- Struve, Heinrich**, Briefe an Wyttenbach 52 150, 151.
- Studer, B. I** Thalbildung 43 49; südliche Alpen 44 1; Brief von Forbes 44 118; erratische Blöcke der Secundärzeit 45 93; Brief von Brunner II 46 1; zur Klimatologie von Bern 46 121; Erdbeben in der Schweiz A. 1846: 47 66; Sandstein von Ralligen 48 261; Bohrversuch auf Steinsalz oberhalb Wiedlisbach 49 65; Süswassermolasse bei Bern 50 89; Kalk des Chablais 51 169; Note zu Brief XI Herrn Thurmanns 53 14; Brief von Karl Mayer 53 73; Brief von Peter Merian 53 107; zur geologischen Karte der Schweiz 53 281, 54 129.
- Studer, B. II** Analyse des Prehnits 45 17.
- Süswassermolasse** bei Bern 50 89.
- Sulzer, Joh. Georg** 46 30; 48 188; Briefe an Haller 46 106, 218, 234, 47 17, 53.

T.

- Taschenbarometer** von Brunner 53 273.
- Telegraphie** s. Hipp.
- Temperatur** Anomalie im täglichen Gange 54 153; T. von Burgdorf verglichen mit Bern 54 152; T. in den Alpen 48 113, 51 123; T. im Jura 52 97; T. von Montbéliard 50 105.
- Tertiärformation** von Laufen 50 73; Delsberg 51 110; Pruntrut 53 1, 14, 107; Miécourt und Cœuve 53 107.
- Thermometer**, Gang in einer Kohlenkiste 54 20.
- Thurmann, J.** Lettres écrites du Jura bernois à la société d'histoire naturelle de Berne 50 73, 105, 108, 51 41, 65, 110, 137, 52 97, 209, 273; 53 1, 41, 207.
- Tissot**, Briefe an Haller 46 110, 136, 219, 236, 48 35, 36, 37, 39.
- Tralles, Joh. Georg** 44 186, 54 85, 86.
- Transformation der Coordinaten** 48 25, 27.
- Translator** 53 113.
- Trechsel, Fr.** Sternwarte in Bern 48 42; meteorologische Beobachtungen 44 169, 200; 45 22, 30, 90, 135, 46 46, 126, 174, 191, 47 22, 48 142, 214, 246, 49 14, 110, 147.
- Tribolet, Gottfr.** 54 163.

Trog mycologische Wanderungen **43** 57; Bohrens Sturz in den Grindelwaldgletscher **43** 89; Verzeichniss Schweizerischer Schwämme **44** 17, **46** 73, **50** 49; Entstehungs orte der Schwämme **50** 33; Beobachtungen im Gebiete der Pilzkunde **52** 121.

Tscharner, B. Ozonmeterbeobachtungen **54** 26.

U.

Ultramarin künstlicher **45** 25, **47** 90.

V.

Vacuum auf chemischem Wege **54** 1.

Vadian, Joach. Komet von 1531: **53** 126.

Valentin, G. Pneumatometer **43** 21; Winterschlaf des Stacheligels **50** 57; Brief von Schiff **53** 336.

Vegetation in Lithauen **43** 75, **44** 93, 125; Zonen der V. in den Alpen **48** 113, **51** 123.

Veränderliche Sterne, Analogie mit der Sonne **52** 261.

Verbreitung microscopischer Lebensformen in verticaler Richtung **49** 17.

Vergoldung und Versilberung, galvanische **43** 3.

Vielflach, centrisches **47** 93.

Volta, Briefe an Wyttenbach **50** 216.

Voltaire, Briefe **46** 222, **54** 141; Betragen gegen Maupertuis **50** 137.

Vulcanisches Produkt, Analyse **52** 244.

W.

Wahrscheinlichkeitsrechnung **49** 97, 140, 183, **50** 85, 209, **51** 17, **52** 133, **53** 25.

Wasseranalyse, Berns Brunnen **44** 145; Gurnigel **49** 69; Blumenstein **51** 193; Saxon **52** 282, **53** 49.

Weisstannenstöcke, Ueberwallen **44** 177.

Wetli, C. Planimeter **51** 150.

Wieniger Jahrrodel von 1716—1770: **53** 140.

Wild, K. Bohrens Sturz in den Grindelwaldgletscher **44** 122.

Windrichtung, mittlere, in Bern **54** 148.

Wirz, Andreas 51 186, 54 164.

de Witt, Jean 51 101.

Witterung im Canton Bern von 1716—1770: 53 140.

Wolf, Christian 46 45; Briefe an Bilfinger 54 126, 141.

Wolf, Rudolf Geschichte der Berner Naturf. Gesellschaft 43 1; graphische Darstellung der Primzahlen 43 8, 28; Bohrens Sturz in den Grindelwaldgletscher 43 32; zur Geschichte der Vermessungen in der Schweiz 44 111, 185; Auszüge aus Samuel Königs Briefen an Albr. v. Haller mit litt. histor. Notizen 45 33, 57; zur Geschichte der Mathematik und Physik in der Schweiz 45 121, 131, 137, 46 161, 162, 209, 47 68, 101, 161, 48 46, 217, 269, 49 102, 50 61, 136, 51 37, 49, 96, 118, 127, 132, 145, 151, 186, 208, 52 105, 184, 314, 53 125, 140, 345, 54 69, 157, 162; Auszüge aus Briefen an Albr. v. Haller mit litt. histor. Notizen, s. Haller; Auszüge aus Briefen 49 64, 96, 142, 50 118, 139, 214, 51 120, 162, 52 68, 95, 102, 150, 220, 245, 322, 53 20, 47, 166, 243, 270, 54 126 141; zur Geschichte der Quadratur des Kreises 46 31; Grundregel für geometrische Schattenconstruktionen 46 166; zur Ballistik 46 177; zur Geschichte der Schweiz. Naturf. Gesellschaft 47 57, 86, 129; Sonnenfinsterniss 1847: 47 65; das centriscbe Vielfach 47 93; Briefwechsel der Bernoulli 48 1, 53 127; Transformation der Coordinaten 48 25; Nachrichten von der Sternwarte in Bern 48 41, 45, 145, 169, 209, 233, 237, 49 1, 6, 129, 134, 177, 50 1, 6, 97, 98, 99, 113, 121, 129, 131, 134, 51 89, 156, 172, 176, 180, 182, 52 41, 48, 49, 149, 169, 175, 179, 305, 53 28, 33, 120, 138, 224, 229, 233, 267, 284, 54 9, 17, 65, 73, 77, 105, 108, 113, 123, 145; zur Geschichte der Gradmessungen 48 93; Bestimmung mittlerer Längen, Gewichte und Kräfte in verschiedenem Alter 48 238, 49 183, 50 10, 213; Autographensammlung für die Schweiz. Naturf. Gesellschaft 48 271, 54 14; Mondregenbogen und Nebensonnen 49 64; Versuche zur Vergleichung der Erfahrungswahrscheinlichkeit mit der mathem. Wahrscheinlichkeit 49 97, 183, 50 85, 209, 51 17, 53 25; zur Methode der kleinsten Quadrate 49 140; bibliographische Curiosität 50 117; Vertheilung der Fixsterne 51 121; Sehen der Sterne bei Tage aus tiefen Schachten 51 159; zur Lehre von der Wahrscheinlichkeit 52 133; die Periode der Sonnenflecken und ihre Bedeutung 52 249; jährlicher Gang der magnetischen Declinationsvariation 53 217; Brief von Lang 54 139.

Würfelversuche 49 97, 51 17, 52 133.

Wurfflinie 46 177.

Wursteisen, Christian 52 105.

Wydler, H. Knospelage der Blätter 50 145, 51 165; accessorische Sprossen 52 146; Eigenthümlichkeiten der Passiflora 52 153.

Wytttenbach, J. S. Nutzen und Wesen der Naturgeschichte 52 68, 95; Correspondenz 48 271, 50 119, 139, 214, 51 120, 134, 162, 189, 52 38, 102, 151, 53 168.

X.

Xyloldin 47 70.

Z.

Zimmermann, Joh. Georg 46 83; Briefe an Haller 46 84, 105, 141, 47 9, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 54, 123, 124, 143, 144, 48 36, 38, 239, 266.

Zingg, Michael 45 121, 48 269.

Zodiakallicht Beobachtungen 50 97, 51 176, 52 149.

Zoologie s. Meyer, Perty, Shuttleworth, Valentin.

Zucker Einwirkung auf chromsaures Kali 47 89.

Zürich, Cantonsvermessung 44 111, 46 209; Gewitter von 1683—1718 : 52 320.

