

# Generalregister

## über die Bände I bis XII.

---

- Almén: Ueber den Xanthingehalt der Leber VI 287.
- Amsler: Ueber die mechanische Bestimmung des Flächeninhaltes, der statischen Momente und der Trägheitsmomente ebener Figuren, insbesondere über einen neuen Planimeter I 41, 101.
- Arndt s. Städeler.
- Bachmann: Ueber petrefactenreiche exotische Jurablöcke im Flysch des Sihlthals und Toggenburgs VIII 1.
- Baltzer: Ueber die Einwirkung von Chloracetyl auf Zuckersäureäther und Anissäure XII 303.
- Billroth und Fick: Versuche über die Temperaturen bei Tetanus VIII 427.
- Bolley: Chemische Untersuchung der Mineralwasser von Schimberg, Kant. Luzern, IV 99; über den sogenannten pourpre français oder orseille solide, einen neuerlichst in den Handel gekommenen Farbstoff IV 101; Analyse einer Weisssofenschlacke von Alpbrugg IV 102.
- und Schweizer: Resultat der chemischen Untersuchung des Schinznacher Schwefelwassers III 287.
- Braun: Ueber die Einwirkung der Eisenoxydulsalze auf Kupferoxydsalze XI 63.
- Claraz s. Heusser.
- Clausius: Ueber die Entfernungen, in welchen die von einem Eisenbahnzuge bewirkten Erschütterungen noch spürbar sind II 398; über die Structur und Bewegung der Gletscher, von John Tyndall und Thomas H. Huxley III 36; über die Natur des Ozon III 404; über die Anwendung des Satzes von der Aequivalenz der Verwandlungen auf die innere Arbeit VII 48; über den Unterschied zwischen activem und gewöhnlichem Sauerstoffe VIII 345; Hauptgleichungen der mechanischen Wärmetheorie X 1.
- Cloëtta: Ueber das Vorkommen von Inosit, Harnsäure, etc. im thierischen Körper I 205.

- Cramer:** Die nähern Bestandtheile und die Nahrungsmittel der Pflanzen I 71, 141; über das Verhalten des Kupferoxydammoniaks zur Pflanzenzellmembran, zu Stärke, Inulin, zum Zellkern und zum Primordialschlauch III 1; über eine neue Fadenpilzgattung IV 326; die Zellenbildung bei Pflanzen IV 90; über *Sterigmatocystis antacustica* VII 343; das Rhodospermin, ein krystalloidischer, quellbarer Körper, im Zellinhalt verschiedener Florideen VII 350; über den rothen Farbstoff von *Rytiphlaea tinctoria* Ag. Spec. VII 365; Mittheilungen aus dem Laboratorium VIII 35; über das Serin IX 197.
- Dedekind:** Mathematische Mittheilungen IV 346, 363; V 66, 76, 84.
- Deicke:** über die Verheerungen orkanartiger Föhnstürme mit besonderer Beziehung auf die Umgebungen von Appenzell und St. Gallen VIII 141.
- Denzler:** Welchen speciellen Werth von  $(1 + a + bi)^{k+k,i}$  gibt die Binomialreihe, welchen die logarithmische Reihe für  $\log. (1 + a + bi)$ , und gegen welche Grenzen hin convergirt der Binomialcoefficient  $\binom{k+k,i}{\gamma}$  für  $\gamma = \infty$ ? I 333; Auflösung der Gleichungen des 2., 3. und 4. Grades mit complexen Coefficienten IV 37; die Auflösung der höhern numerischen Gleichungen V 384; VI 68.
- Deschwanden:** Anwendung schiefer Parallelprojectionen zu axonometrischen Zeichnungen VI 254; Anwendung schiefer Projectionen zu axonometrischen Zeichnungen VII 159; umgestülpte Flächen IX 1; eine graphische Lösung der drei axonometrischen Hauptaufgaben IX 223; über die centralen oder polaren Projectionen von vier beliebigen Punkten X 97; Witterungs-Notizen aus Lorenz Bünti's Stanser-Chronik X 165; über die Witterung in den Jahren 1827—1840, aus Stanser-Tagebüchern ausgezogen X 286, 386; eine Bemerkung zu Pohlke's »Hauptsatz der Axonometrie« X 384.
- Dove:** über den Föhn X 209.
- Durège:** über die geometrische Darstellung imaginärer Grössen III 358; über die geometrische Darstellung der Werthe einer Potenz mit complexer Basis und complexem Exponenten V 297; über eine Anwendung der imaginären Grössen in der Mechanik VII 293; über eine besondere Art cyclischer Curven VIII 127.

- Dybkowsky und Fick: Ueber die Wärmeentwicklung beim Starrwerden des Muskels XII 317.
- Egli: die Entdeckung der Nilquellen XII 16.
- Escher: Brief von L. v. Buch, im Jahr 1850 an H. Prof. Heer über dessen Abhandlung: »Die Anthrazitpflanzen der Alpen.« in den Mittheil. der Naturf. Gesellschaft in Zürich I 233.
- Eulenburg: Zur Frage über die Zuckerbildung in der Leber XII 232.
- Fick: Ein neues Myographion VII 307; Beitrag zur Physiologie des Elektrotonus XI 48;  
 — und Wislicenus: Ueber die Entstehung der Muskelkraft X 317.  
 — s. Billroth, Dybkowsky.
- Frey: Zur Anatomie der Lymphdrüsen V 377; über die Lymphgefäße der Colonschleimbant VII 183; über die Lymphbahnen der Tonsillen und Zungenbalgdrüsen VII 410; über die Lymphbahnen der Trachomdrüsen VII 412; die Lymphbahnen der Schilddrüse VIII 320;  
 — und Lebert: Beobachtungen über die gegenwärtig im Mailändischen herrschende Krankheit der Seidenraupe, der Puppe und des Schmetterlings I 374.  
 — s. Mühlig.
- Fritsch: Ueber den sog. Luzerner Drachenstein IX 143.
- Fritz: Mittheilung über eine Erdbebenperiode XII 209; Beitrag zur kritischen Untersuchung der älteren Kometenverzeichnisse XII 311; über die Häufigkeit und die Richtung der Sichtbarkeit des Polarlichtes XII 350.
- Geiser: Einige geometrische Betrachtungen X 219.
- Graberg: Literarische Notizen über Bücher, Zeitschriften und Karten, insoweit sie die Natur- und Landeskunde der Schweiz betreffen VI 321; VII 212; Geometrische Mittheilungen X 64; XII 391.
- Graf: Ueber das Nordlicht vom 28. August 1859: IV 390.
- Gräffe: Ueber die Hectocotylus-Bildung bei den Cephalopoden III 401; über einen Delphinus tursio Fabr., bei Glückstadt in der Elbe gefangen V 419; eine Reise nach der Mac-Keans-Insel IX 205.  
 — s. Mousson.
- Hartmann und Mousson: Aus einem Expertenberichte über die Quellen von Pfäfers, Canton St. Gallen I 162.

- Heer:** Ueber die fossilen Insekten von Aix in der Provence I 1; Schneefall mit Würmern I 85; Entdeckung fossiler Pflanzen in Locle I 92; aus einem Briefe von E. Stöhr I 285; über das Klima des Tertiärlandes IV 309; über die Flora von Skopau V 417; über die von Dr. Lyall in Grönland entdeckten fossilen Pflanzen VII 176; über die fossilen Kakerlaken IX 273; über den versteinerten Wald von Atanekerdluk XI 259.
- Held:** Ueber die in die Haut der Synapten eingelagerten Kalkkörper II 243.
- Heusser:** Notiz über die Krystallform des Aldehyd-Ammoniak I 192; Notiz über die Krystallform des Pennin I 195; Analyse des Wassers zweier in Folge des Erdbebens im Visperthal neuentstandener Quellen II 78;  
— und Claraz: Beitrag zur Kenntniss des Brasilianischen Küstengebietes X 60.
- Hofmeister:** Chronik der in der Schweiz beobachteten Naturerscheinungen I 95, 200, 295, 410; II 209, 412; III 186, 305, 410; IV 206; Auszug aus dem Protokolle der Naturf. Gesellschaft in Zürich II 97.
- Hohl:** Auszug aus dem Wochenrapporte des Telegraphen-Bureau Zürich XII 106.
- Holm:** Mittheilungen aus dem Laboratorium XI 338.
- Horner:** Uebersicht der durch Schenkung, Tausch und Anschaffung für die Bibliothek der Gesellschaft eingegangenen Schriften II 97; III 102; IV 102; V 93; VI 201; VII 101; IX 59, 310; X 393; XI 392.
- Hug:** Mathematische Mittheilungen VII 270.
- Huxley:** Beobachtungen über die Struktur des Gletschereises IV 1.
- Kaufmann:** Ueber den Hagelschlag, welcher am 9. Juni 1861 die Gegend von Luzern betroffen hat VI 331.
- Kenngott:** Ueber eine Pseudomorphose des Kupfers II 203; über ein neues Zwillingsgesetz des Disthen III 396; über die rothe Farbe des Stilbit aus dem Fassathale in Tirol III 397; mineralogische Mittheilungen IV 193, 298, 338; V 60; über die Zusammensetzung der Pennin, Chlorit und Klinochlor genannten Minerale VII 113; über die Zusammensetzung der Tantalsäure XI 32; Bemerkungen über den Pittizit XI 42; Bemerkungen über die mit dem Namen Houghit, Hydrotalkit und Völknerit

- bezeichneten Minerale XI 159; Bemerkungen über die Analysen des Metaxit XI 162; über den Richmondit, Osmelith und Neolith XI 225; über den Pyrophyllit, Hydrargillit, Pennin, Chlorit und Klinochlor XI 240;
- und Wisser. Mittheilungen über die Meteoriten der Zürcher Sammlungen VII 142.
- Kinkelin: Die schiefe axonometrische Projektion VI 358.
- Krämpfen: Entstehung und Verbreitung der Pocken im Wallis 1856—1857: III 98.
- Kuhn: Meteorologische Bemerkungen, ausgezogen aus alten Tagebüchern des Klosters Einsiedeln XI 111, 197, 297, 386.
- Kurz: Ueber die Methode der kleinsten Quadrate VIII 225.
- Labhart: Einiges über Manilla-Hanf III 83.
- Lebert s. Frey.
- Lehner: Das Erdbeben vom 25. Juli 1855, beobachtet in Unterbäch bei Raron III 92; Waldrutsch im Mettelwald bei Unterbäch im Kanton Wallis III 174; Notiz über die Blattern im Wallis III 175
- Lorez: Notiz über eine Erscheinung des Heerwurms II 88.
- Marcou: Le Jura II 49, 143; III 113; bruit qui accompagne l'aurore boréale II 202.
- Mayer: Verzeichniss der im Kalk der Insel Baxio bei Porto santo fossil vorkommenden Mollusken II 133; die Faunula des marinen Sandsteines von Kleinkuhren bei Königsberg VI 109; Catalogue systématique et descriptif des Mollusques tertiaires du Musée fédéral de Zurich XI 301; XII 241.
- Merz: Untersuchung einiger Mineralien aus dem Wallis VI 368; Mittheilungen aus dem Laboratorium IX 77.
- Meyer: Ueber die Nerven der Gelenkkapseln II 75; über die Beckenneigung III 405.
- Moleschott: Ueber die verhornten Theile des menschlichen Körpers III 70.
- Mousson: Ueber den Löss des St. Galler-Rheinthaies I 242; aus einem Briefe von Hrn. Dr. Schläfli aus Batum, 19 Mai 1850: I 190; Verzeichniss der von Hrn. Dr. Schläfli eingekommenen malacologischen Sendung I 395; aus dem Briefe eines jungen Zürchers im Dienste der amerikanischen Freistaaten I 399; Bemerkungen über den gegenwärtigen Standpunkt der Gletscher-

- frage III 269; über einige von Herrn Hartung auf den Azoren gesammelte Schnecken III 163; Coquilles terrestres et fluviatiles, recueillis dans l'Orient par M. le Dr. Alex. Schläfli IV 12, 253; VIII 275, 368; Notizen von einer Reise nach Corfu und Cefalonien im Sept. 1858: IV 147; Beiträge zur Kenntniss der magnetischen und telegraphischen Störungen im Jahre 1859: V 362; Coquilles terrestres et fluviatiles recueillis par M. le Prof. J. R. Roth dans son dernier voyage en Orient VI 1, 124; über Spectralbeobachtungen VI 213; physikalische Mittheilungen X 303; XI 175;
- und Gräffe: Auszüge aus Briefen des Hrn. Dr. Schläfli aus Schumla, 22. Juni 1856: I 389.
- s. Hartmann.
- Mühlig und Frey: Beiträge zur Naturgeschichte der Coleophoren II 10.
- Nadler: Ueber das Acetoäthylnitrat, ein Derivat des salpetersauren Aethyls V 203; Untersuchungen über den angeblichen Jodgehalt der Luft und verschiedener Nahrungsmittel VI 382.
- Neukomm: Ueber die Nachweisung der Gallensäuren und die Umwandlung derselben in der Blutbahn V 105.
- v. Orelli: Ueber die Anwendbarkeit der Electricität in der Medizin III 400.
- Pestalozzi: Auszug aus dem Protokolle der Naturf. Gesellschaft in Zürich III 101.
- Piccard: Ueber den Saharasand X 67.
- Raabe: Anwendung der imaginären Zahl zur Darstellung des Satzes des Parallelogramms, wie des Parallelepipedons der Kräfte I 223.
- Reuleaux: Beobachtung einer eigenthümlichen Gehör-Erscheinung IV 94; der Arithmometer VI 105; Vorweisung von Proben eines durch Hitze merkwürdig veränderten Schmiedeisens VII 418.
- Reye: Beweis von Pohlke's Fundamentalsatz der Axonometrie XI 350.
- Ruge, E: Mittheilungen aus dem Laboratorium VI 35; Untersuchung eines in Indien unter dem Namen Minjac-Tankawan vorkommenden Pflanzenfettes VI 308; über das Ratanhin VI 297.

Schinz: Eadem immutata resurgo I 280.

Schläfli, A.: Nachrichten aus Janina (Epirus) III 290; Verzeichniss der Dattelpflanzungen der Provinz Irak und einiger daran grenzenden Landestheile VII 321; Sammlung einiger kurdischer Wörter und Ausdrücke, die auf Naturwissenschaften und Medicin Bezug haben, im Dialecte der Aschytkurden, den Bewohnern des Dschebel Tör VII 325; Notizen aus der kurdischen Volksmedizin VII 332.

Schläfli, L.: Bemerkungen und Zusätze zum ersten Heft der mathematischen Mittheilungen Herrn Prof. Raabe's III 23; Betrachtungen über verschiedene Gegenstände die in Herrn Hug's »Mathematik in systematischer Behandlungsweise« vorkommen VII 366; über den Satz III in Herrn Hug's mathematischen Mittheilungen vom 1. August 1862: VIII 79; Bemerkungen zu Herrn Dr. Sidlers Theorie der Kugelfunctionen VIII 205, 324.

Schmulewitsch: Ueber den Kautschuk XI 201.

Schweizer: Das Kupferoxyd-Ammoniak ein Auflösungsmittel für die Pflanzenfaser II 395, zur Darstellung des Kupferoxydammoniaks IV 89.

— s. Bolley.

Schwendener: Ueber den Bau und das Wachsthum des Flechtenthallus V 272.

Sidler: Sur une série algébrique I 180; über projektivische Punktsysteme auf derselben Geraden IX 217.

Siegfried: Literarische Notizen über Bücher, Zeitschriften und Karten, insoweit sie die Natur- und Landeskunde der Schweiz betreffen I 88, 198, 279, 403, II 92, 203, 315, 399, III 89, 300, 399; Chronik der in der Schweiz beobachteten Naturerscheinungen IV 314, 391, V 220, 426, VI 328, 461, VII 220, VIII 218, 339, IX 45; die Alpenansicht von Zürich aus IX 149.

Städeler: Chemische Mittheilungen IV 117, 135; über das Tyrosin V 148; über eine leichte Darstellungsweise des Xanthins und der sich anschliessenden Stoffe aus thierischen Organen V 198; Mittheilungen aus dem Laboratorium VIII 241, XI 113; über krystallisirtes kohlensaures Kali IX 194; Beiträge zur Kenntniss der Anilinfarbstoffe X 193; über die Constitution der Phenylschwefelsäure XII 221.

-- und Arndt: Beiträge z. Kenntniss des Anilins u. Toluidins IX 183.

- Städeler und Wächter:** über einige Derivate des Anisstearoptens V 134.
- Stahl:** Ueber die Theorie der Gasabsorption XII 1.
- Steinlin:** Ueber das Gubernaculum Hunteri und den Descensus testiculi II 1.
- Stöhr:** Einige Bemerkungen über den Distrikt Singhhum in Bengalen V 329; der Vulkan Idjen in Ost-Java VII 30.
- Strehl:** Notiz über verschiedene Naturerscheinungen zu Erlenbach im Simmenthal III 176.
- Suter:** Weinanalyse XI 358.
- Tscheinen:** Tagebuch über die Erdbeben des Visperthales II 28, 169, III 154, IV 175, 365, VI 229, VII 189, VIII 176, IX 20; Felssturz bei Grächen A. 1855: II 309; Gletschersturz (Ung'fäll) bei Randa am 31. Januar 1857: II 310; ungewöhnliche Erscheinung, beobachtet in Grächen im Visperthal 1857: III 171; Naturerscheinungen im Kanton Wallis auf dem Simplon IV 313; Waldbrand in Aletsch, im Gebiete Naters und Zehnden Brig 1859: V 91; Naturerscheinungen im Kanton Wallis V 216; Gletschersturz in Randa 1819: V 323; Erdbeben 1755 im Briger- und Mörjerzehen V 325; Seltsamer Wind vor dem Erdbeben V 326; Das Pfortenöffnen vom Erdbeben V 326; Massa-Ehin, schauerliche Felspalte, durch welche die Gewässer des Aletschgletschers und Merjelensee's passiren V 418; das hitzige Nervenfieber in Visperterbinen, Wallis-Oberland VI 324; Notizen über den Schalbetgletscher VIII 202; Törbjer-Sonnennhr VIII 445; über das Meteor vom 22. April 1865: X 83; aus einem Schreiben des Herrn Pfarrer Imboden in Randa v. 21. Februar 1866: XI 108.
- Venez:** Jahrgänge im Wallis von 1803—1834: III 100.
- Wächter** s. Städeler.
- Wartha:** Chemische Untersuchung einiger Gesteine, fossilen Holzes und Kohlen aus der arktischen Zone XI 281; Beiträge zur qualitativen Analyse XII 154.
- Weilemann:** Das Meteor vom 11. Juni 1867: XII 211.
- Weith:** Beitrag zur Kenntniss der Nitroprussidverbindungen XI 85; Mittheilungen aus dem Laboratorium XI 167.
- Wild:** Die Neumann'sche Methode zur Bestimmung der Polarisation und des Uebergangswiderstandes, nebst einer Modification derselben II 213; über die thermoelektrischen Ströme und die



Spannungsgesetze bei den Electrolyten III 62; über das Barometer IV 96.

Wiser s. Kenngott.

Wislicenus: Bemerkungen über die neueste Wurtz'sche Arbeit: Synthese sauerstoffhaltiger Basen V 210; Mittheilungen aus dem Laboratorium VII 1, 237; XII 166; Analyse eines Pneumo-hydrovariengases XI 82.

— s. Fick.

Wolf: Mittheilungen über die Sonnenflecken I 151, 262, II 109, 272, 349, III 124, 373, IV 66, 213, V 1, 233, VI 157, 416, VII 225, VIII 97, IX 111, 229, X 142, 229, 349; astronomische Mittheilungen XI 1, 362, XII 109; Mittheilungen über Sternschnuppen und Feuerkugeln I 301; über den mittlern jährlichen Verlauf des Sternschnuppenphänomens nach Beobachtungen in den Jahren 1851 bis 1859: IV 380; über die Bedeutung der Mittel-Europäischen Gradmessung für die Kenntniss der Erde im Allgemeinen und für die Schweiz im Besondern VII 337; zur Geschichte der Optik I 87; Ergänzungen zu Mairan's «Liste des apparitions de l'Aurore boréale» I 196; Ergänzungen zu dem neuen «Katalog der Nordlichter von Dr. Boué» II 81, 400; J. E. Fischer I 199; der grosse Schweizerische Atlas und die damit in Verbindung stehenden Karten einzelner Kantone I 27; Auszüge aus Briefen I 91, 290, II 80, 209, 315, III 303, IV 202, V 219, 328, 425, VI 199; Ludwig Lavater I 294; Jakob Wiesendanger I 295; Savériens Würdigung der Bernoulli I 295; Auszug aus Guggenhühl's «Wyn Rechnung der statt Zürich von Ano 1421. Jahrs biss uff disse gegenwärtige Ziet» I 407, II 93, 205; historische Notizen II 91, 208; die Erfindung der Röhrenlibelle II 306; Auszüge aus Guggenhühls Chronik II 314, III 169; Sternschnuppen-Beobachtungen III 88, 302, IV 197; ältere Beobachtungen über die Abweichung der Magnetnadel in Zürich III 91; Auszüge aus Fries »Vaterländische Geschichten« III 173; über die Declination in Basel, nach einem Mscrpt. von Daniel Huber III 175; Schaffhauser Weinrechnung v. 1466—1793 und Fruchtrechnung von 1594—1793: III 177; Eglinger über den Cometen von 1664: III 289; über die bisherigen Bestimmungen der geographischen Lage von Zürich III 403; Literarische Notizen über Bücher, Zeitschriften und Karten, inso-

weit sie die Natur- und Landeskunde der Schweiz betreffen IV 200, 385, V 208, VI 100; Basler's Beschreibung des Nordlichtes vom 2. (12.) September 1621 IV 389; über die Witterung in Zürich V 88, VI 106, VII 95, VIII 199, IX 139; Pictel's Nordlichtbeobachtungen in Russland V 218; die Nordlichtbeobachtungen von Placidus Heinrich V 327; zwei von Basler erwähnte Nordlichterscheinungen V 327; Auszüge aus dem Tagebuche der physikalischen Gesellschaft V 424; Auszüge aus dem Tagebuch des Junker Rathsherr Schmid VI 199; das Erdbeben von 1861: XI 14, VI 456; die Feuerkugel von 1861: XI 12, VI 452; Notizen zur schweizerischen Kulturgeschichte VI 325, 459, VII 98, 217, 333, 420, VIII 82, 215, 446, IX 39, 145, 226, 303, X 190, 299, XI 105, 195, 296, 391, XII 106, 218, 401; Flaugergues und Huber's Beobachtungen über das Zodiacallicht VII 416; Flaugergues und Huber's Beobachtungen über die veränderlichen Sterne VII 417; einige in der Winterthurer-Chronik verzeichnete Nordlichterscheinungen IX 302; Auszüge aus verschiedenen handschriftlichen Chroniken der Stadtbibliothek in Winterthur X 84, 174; aus einem Schreiben des Hrn. Telegraphen-Inspector Kaiser in St. Gallen vom 25. Februar 1866: XI 107; aus einem Schreiben des Herrn Pfarrer Moriz Tscheinen in Grächen vom 28. April 1866: XI 194; Abweichung der Magnetnadel in Zürich XII 399.

v. Wyss: Notizen aus alten Autoren IV 198, VI 106, VIII 82, XI 111, XII 399.

Zeuner: Ueber die Erzeugung eines luftverdünnten Raumes durch ausströmenden Dampf III 408; das Verhalten verschiedener Dämpfe bei der Expansion und Compression VIII 68; Tabelle für gesättigte Aetherdämpfe VIII 160.

Zollinger: über Begriff und Umfang einer Flora Malesiana II 317; über die Gewitter und andere damit verwandte meteorologische Erscheinungen im indischen Archipel III 193, 309; einige kurze Notizen über gewisse eingerostete Unrichtigkeiten II 198; über die Höhenverbreitung und das Vorkommen der Land- und Süßwasser-Mollusken auf Java und den Sunda-Inseln II 300; Zusätze und Berichtigungen zu der »Uebersicht der Gebirgssysteme des östlichen Java« III 74.