

# Generalregister

über die Bände XIII. bis XXIV.

---

- Abeljanz: Über Benzolkalium XX 458.
- Amstein: Über die conforme Abbildung der Oberfläche eines regulären Octaeders auf die Oberfläche einer Kugel XVI 297.
- Asper: Die Hydra der Limmat XXIV 115.
- Baltzer und Merz, Notiz über Dicyannaphtalin XIV 217; Adamellogranit und Adamellogranitglimmer XVI 175; über den natürlichen Verkohlungsprozess XVII 49; chemischer Beweis für den Absatz von Sedimentgesteinen aus Wasser XVII 69; alter Bergbau auf Eisen am Glärnisch XVII 71; Temperatur im Montcenistunnel XVII 72; Vorkommen von Tridymit XX 182; der Erdschliff von Böttstein XXI 285; über ein Vorkommen von verkohlten Pflanzentheilen in vulkanischer Asche XXI 292; über die Marmorvorkommnisse am Finsteraarhorn XXIII 108.
- Bandelier s. Wolf.
- Beck: Die Fundamenteigenschaften der Linsensysteme in geometrischer Darstellung XVII 317; über die Gestalt des Mondes XXII 167.
- Bernold: Beobachtung eines Meteores XXI 94.
- Bernoulli s. Wolf.
- Billeter: Über organische Sulfoeyanverbindungen XX 1.
- Billwiller: Über den Föhn XXI 111; Erdbeben vom 2. Mai 1877: XXII 98; über die Kälterückfälle im Mai XXII 207; über eine merkwürdige Luftspiegelung XXIII 273.
- Biner s. Tscheinen.
- Börnstein s. Weber.
- Brunner: Über Desoxalsäure XVI 1.
- Bürkli: Über einen Hipp'schen Controlapparat XX 201; Ueberschwemmung in Budapest XXI 107.
- Caviezel s. Wolf.
- Cramer: Auszüge aus den Sitzungsprotokollen XIII 308, 391, XIV 105, 218, 318, 410, XV 88, 190; über Verbreitungsmittel der Pflanzen XXII 105; über hochdifferenzirte ein- u. wenigzellige Pflanzen XXIII 400;

über ein stereoskopisches Ocular XXIV 95; über einige mikroskopische Kunstwerke XXIV 130.

Culmann: Über das Parallelogramm und über die Zusammensetzung der Kräfte XV 1; der Minentrichter XVI 28; graphische Behandlung eines elastischen Balkens mit veränderlichem Querschnitt und beliebiger Belastung XVII 421; Anwendung comprimierter Luft bei Gründungen XX 192; Vergleichung der Betriebskosten verschiedener Bahnen XXI 303; Hydrotechnisches aus dem untern Gebiet der Donau XXIV 412.

Denzler s. Wolf; über die Zerlegung echt gebrochener Functionen XVII 282.

Dossios: Zur Theorie der Lösungen XIII 1.

Eberth: Über Cretinismus XXIV 89.

Eggers: Auflösung einer statischen Aufgabe XIII 201.

Escher s. Frölich; über den Ersatz des Eiweisses in der Nahrung durch Leim und Tyrosin, und deren Bedeutung für den Stoffwechsel XXI 36; über den Einfluss der Cylinderwände auf den Dampfdruck XXIV 92.

Fiedler: Über die projectivischen Coordinaten XV 152; Verzeichniss der wissenschaftlichen Publicationen Müller's XX 151; Rede an Müller's Grab XX 155; Notiz über algebraische Raumcurven, deren System zu sich selbst dual oder reciprok ist XX 173; geometrische Mittheilungen XX 184, 195; XXIV 145; über die Symmetrie, nebst einigen andern geometrischen Bemerkungen XXI 50; über Geometrie und Geomechanik XXI 186; die birationalen Transformationen in der Geometrie der Lage XXI 369; zur Reform des geometrischen Unterrichts XXII 82.

Fliegner: Aus- und Einströmen elastischer Flüssigkeiten bei variablen Pressungen XIX 272; über das Bürgin'sche Verfahren, die Adhäsion der Locomotiven durch Magnetismus zu verstärken XX 359; Versuche zur Theorie der Vollturbinen XXIV 121.

Fritz: Die Gewitter und Hydrometeore in ihrem Verhalten gegenüber den Polarlichtern XIII 337; die Vertheilung der Gewitter in der Schweiz XIV 295; über die Gesetzmässigkeit der Planetenrotationen XIV 315; literarisches Curiosum XV 187; über die gegenseitigen Beziehungen einiger physikalischer Eigenschaften bei den technisch wichtigsten Metallen XVI 161; die periodischen Längenänderungen der Gletscher XVII 226; das Polarlicht XVII 338; Beiträge zu den Meteoriten-Verzeichnissen XVII 178; die Periodicität der Hagelfälle und die Veränderlichkeit der mittlern Pegelhöhen XIX 71; die grössern Perioden des Polarlichtes XX 158; Zusammenhang zwischen Sonnenflecken und Hagelfällen XX 205; über Hagelbildung XXI 173; über Bezie-

- hungen zwischen Polarlicht und Sonnenflecken XXI 109; die Häufigkeit des Polarlichtes an den einzelnen Tagen des Jahres XXII 393; über den Zusammenhang zwischen Weinerträgen und Sonnenflecken XXIII 392.
- Frölich s. Escher; über den Ersatz des Eiweisses in der Nahrung durch Leim und Tyrosin XXII 165.
- Gautier s. Wolf.
- Gerber: Zur Kenntniss des Ditolyamins XIX 31.
- Gnehm: Über Derivate des Diphenylamins XX 255.
- Graberg: Zum Geometrie-Unterricht XXII 323.
- Gräffe s. Wolf.
- Gröbli: Spezielle Probleme über die Bewegung geradliniger paralleler Wirbel-fäden XXII 37, 129.
- Gylden s. Wolf.
- Hagen s. Wolf.
- Heer: Kleinere Mittheilungen XIII 105; über Dryandra Schrankii Sternb. sp. XIV 326; Summ cuique XVI 125; über die Aufgaben der Phyto-Paläontologie XXIV 227.
- Heim: Auszüge aus dem Reisetagebuch XVI 112, XVII 41; Notizen aus den geologischen Untersuchungen für Blatt XIV der eidg. Karte XVI 241; über den Gletschergarten in Luzern XVIII 153; Antheil der Gletscher bei Bildung der Thäler XX 205; über die Entstehung der Alpen XXI 297; über den Mechanismus der Gesteinumformung XXII 115; Mittheilung über den Kölner-Dom XXII 418; über die Thalstufen und Terrassen in den Alpenthälern XXIII 277; über die Untersuchung der Erdbeben und deren bisherige Resultate XXIV 310.
- Hemming: Transformation der projectiven Coordinaten XVI 41.
- Henneberg: Über diejenige Minimalfläche, welche die Neil'sche Parabel zur ebenen geodätischen Linie hat XXI 66; über die Evoluten der ebenen algebraischen Curven XXI 71.
- Hermann: Über Gesetzmässigkeit und Berechnung der Verbrennungswärmen organischer Verbindungen XIV 36; Notiz über eine optische Eigenschaft der Kugel XIX 413; Nachruf an Müller XX 187; neuere Untersuchungen im Gebiete der thierischen Electricität XXII 415, XXIII 1; über physikalische Beziehungen der Telephone XXIII 98; über den phasischen Actionsstrom der Nerven XXIII 397.
- Herzog: Bestimmung einiger specieller Minimalflächen XX 217.
- Horner s. Wolf; Messungen der farbigen Ziegel der Schmetterlingsflügel

- XVI 409; verschiedene Bestimmungen und Bemerkungen XVII 177, 404; Tagebuch merkwürdiger physicalischer Wahrnehmungen auf dem Seeberge im Jahre 1798: XXIV 400.
- Imboden: Ungfäll in Randa XIII 108.
- Keller: Mittheilungen über Mimicry XXII 416; über den gegenwärtigen Zustand der Keimblätterlehre XXIII 280; über die Bildung des mittlern Keimblattes bei Coelenteraten XXIV 411.
- Kenngott: Orthoklas von der Fibia XIII 279, XIV 103; Notiz über den Hyalophon XIII 373; über die Zusammensetzung des Chondroit und Humit XIV 162; Bemerkungen über den Isomorphismus verschieden zusammengesetzter Körper XIV 353; Einfach-Arsenik-Kobalt von Bieber in Hessen XIV 104; Miloschin XIV 211, XVII 68; Aphthont XIV 214; Baryt aus dem Tavetsch XIV 310; Pyrrhotin XIV 312; Pyrit XIV 408; Calcit XIV 408; Anorthit vom Vesuv XIV 409; Adular von der Fibia am St. Gotthard XV 82; dem Granit ähnliches Metall XV 84; Sandbergerit XV 86; Zinkoxydhydrat von Bottino in Toskana XV 183; Agalmotolith aus China XV 184; Durangit XV 185; Skolecit XV 287; Romein XV 288; Nephrit aus Neuseeland XV 392; Salzhagel vom St. Gotthard XV 377; Magnetit XV 379; Salmiak vom Vesuv XV 379; Levyn von Richmond in Victoria XVI 132; Descloizit XVI 137; Levyn aus Island XVI 262; Quarz als Einschluss in Basalt XVII 68.
- Killias s. Wolf.
- Kleiner: Zur Theorie der intermittirenden Netzhautreizung XIX 105; Mittheilung über eine von dem verstorbenen Prof. J. J. Müller begonnene Untersuchung über den Einfluss von Isolatoren auf electro-dynamische Fernwirkung XX 135; über das Talbot'sche Gesetz XXI 311.
- Kollarits: Ein Vorkommen des Fasergypses am Condensations-Cocksturm der Salzsäure und über die Entstehungsweise desselben XIX 26.
- Kopp: Über Anwendung der Pyrite XVII 74; verschiedene Mittheilungen XVII 418; Verwerthung einiger Abfälle von schweizerischen Industrien XIX 183.
- Kündig s. Wolf.
- Kundt: Über die Schwingungen der Luftplatten XIII 317.
- Labhardt: Untersuchungen im atlantischen Ocean XV 87; *Camponotus ligniperdus* XV 188.
- Liechti: Untersuchungen über die jodirten Salicylsäuren, die Oxysalicylsäure und Hypogallussäure XIV 1.

Littrow s. Wolf.

Luchsinger: Zur Physiologie und Pathologie des Glykogens XX 47; über die Entwicklung der Lehre von den Functionen der Gefäßwand XXI 102; über wechselseitigen Antagonismus zweier Gifte XXII 420.

Lunge: Über Heizwerthbestimmung von Brennmaterialien XXIV 407.

Mayer: Catalogue systématique et descriptif des Mollusques tertiaires du Musée fédéral de Zurich XIII 21, 163; XV 31; über die Nummuliten-Gebilde Ober-Italiens XIV 359; Découverte des couches à Cougérie dans le bassin du Rhône XVI 185; Reise durch die Basilicata XX 180; über das Alter der Uetliberg-Nagelfluh XX 370; über das Alter der Au-Nagelfluh XX 465; zur Geologie des mittlern Ligurien XXIII 74; das Londonian am Sentis XXIV 77; das Vesullian, eine neue dreitheilige Jura-Stufe XXIV 337.

Merz s. Baltzer; zur Kenntniss des Cyans XX 457.

Meyer s. Wolf; über die Entdeckung des Neptun XIX 226; Studien über die Doppelsterne XIX 331.

Mousson: Der jetzige Standpunkt unserer Kenntnisse über die Schwere XIV 167; Bemerkungen über die Theorie der Capillarerscheinungen XV 305; Bemerkungen über die Einrichtung eines Dispersiometers XVII 213; über Fluorescenz XVII 413; mit Wettstein, Wolf, Weilenmann etc. über das Nordlicht vom 4. Febr. 1872; XVII 181.

Müller s. Fiedler, Hermann, Kleiner; über eine Erweiterung der Hamilton'schen Bewegungsgleichungen XVIII 161; über den Verlauf der Bewegungen im Universum XVIII 161; Einleitung in die Hydrodynamik XXIII 129, 242.

Orelli: Über die geometrische Bedeutung der Multiplication complexer Zahlen XX 443.

Ott: Ein Problem aus der analytischen Mechanik XVIII 1.

Pestalozzi: Über die Rheincorrection im Canton St. Gallen XVII 85.

Riese: Beiträge zur Kenntniss des Dibrombenzols XV 129.

Schär: Über japanesische Drogen XIX 422; über verschiedene Desinfectionsmittel XX 197; über Molecularverbindungen XXI 103; über das Calomel und den Zinnober der Chinesen XXI 307; über die Kultur der Chinarinden XXII 106; über Anfangs- und Zwischenstadien bei chemischen Verbindungen XXIII 100; über die Sanitas XXIII 281; über das Betelkanen XXIV 110; über die ätherischen Oele XXIV 127; über chinesische Malereien XXIV 416.

Schneebeli: Über das Verhältniss der Quercontraction zur Längendilatation

- XIV 375; über die Dauer der Berührung beim Stoss elastischer Körper XV 257; physicalische Mittheilungen XV 322; Bestimmung der horizontalen Componente des Erdmagnetismus auf chemischem Wege XVI 170; die Wärmeverhältnisse in tönenden Luftsäulen XVI 173; die Kundt'sche electriche Staubfigur auf Leitern XVII 35; zur Theorie des Stosses elastischer Körper XVIII 52.
- Schoch: Über einige Süßwasser-Radiolarien und die Stellung der Radiolarien in der Klasse der Rhizopoden XIII 281; über das durch die glatten Mahlstühle dargestellte Mehl XXII 102.
- Schulze: Über stickstoffhaltige Stoffe der Runkelrüben XXII 100; über Eiweisszersetzung im Pflanzenorganismus XXIII 366.
- Schwarz: Über die Integration der partiellen Differentialgleichung  $\Delta u = 0$  für die Fläche eines Kreises XV 113; über einen Grenzübergang durch alternirendes Verfahren XV 272; Miscellen aus dem Gebiete der Minimalflächen XIX 243.
- Sesemann: Über Dibenzylelessigsäure und eine neuere Synthese der Homotolnylsäure XIX 1.
- Simler: Über Herstellung von Kalium und Natrium, und über eine bequeme Glasbläserlampe XVII 197.
- Stockar: Alaun-Gewinnung in Käpfnach XVI 409.
- Tribolet: Das Urgebirge im untern Schächenthale XVII 160; Catalogue des fossiles du terrain néocomien de Neuchâtel XVIII 193; sur l'âge des dépôts de gypse de la rive sud du lac de Thoune XIX 217; sur l'âge stratigraphique de la zone gypsifère alpine Bex — lac de Thoune XXIII 160.
- Tscheinen s. Wolf; Schneesturm in Grächen 1869 II 28 bis III 3: XIV 313; der Gornergletscher von Zermatt XV 186; Föhn-Üngewitter in Grächen 1872 XII 2: XVII 405; aus einem Schreiben von Kaplan Biner in Zermatt von 1859 IX 26: XXIII 95; über ein Gewitter im Visperthal 1878 VII 22 Abends XXIV 299.
- Tuchschnid: Einfluss der Temperatur auf das moleculare Drehungsvermögen einiger circular polarisirender Substanzen XIV 129.
- Wartha: Über die mikroskopische Structur des Mondsteines XV 25.
- Weber: Über ein Problem der Wärmetheorie XVI 116; über Derivate des Dimethylanilins XXI 1; absolute electromagnetische und calorimetrische Messungen XXII 273; kritische Bemerkungen zu der Entdeckung des Herrn Börnstein über den Einfluss des Lichtes auf den electriche Leitungswiderstand von Metallen XXII 335; das Wärme-

leitungsvermögen von Gneiss und seine Abhängigkeit von der Temperatur XXIII 209; die Inductionsvorgänge im Telephon XXIII 265; Untersuchungen über das Elementargesetz der Hydrodiffusion XXIII 325; die wahre Theorie der Fresnel'schen Interferenz-Erscheinungen XXIV 33; Untersuchungen über die Wärmeleitungen in Flüssigkeiten XXIV 252, 355.

Weilenmann s. Mousson; über das Meteor von 1868 IX 5: XIII 285; Auszüge aus den Sitzungsprotokollen XV 289, 396, XVI 51, 138, 264, 410, XVII 73, 181, 298, 406, XVIII 61, 167, 277, 414, XIX 82, 198, 302, 417, XX 180, 354, 464, XXI 95, 229, 297, 386, XXII, 98, 200, 402, XXIII 96, 183, 275, 388, XXIV 88, 301, 403; Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Barometerstand, Temperatur und Höhe der Atmosphäre XVI 305; über Versuche mit dem Aneroidbarometer von Goldschmid XVIII 213; über ein abgeändertes Aneroidbarometer und Beziehung zwischen Luftdruck, Temperatur und Höhe in der Atmosphäre XX 385; über den Weg der Wirbelstürme XXI 98.

Weith: Ein Vorlesungsversuch XVIII 412; über ein unsymmetrisches Triphenyl-Guanidin XIX 295.

Wettstein s. Mousson; über die Beziehung der Electricität zum Gewitter XIV 60.

Wislicenus: Mittheilungen aus dem Unversitätslaboratorium in Zürich XIII 237; über  $\beta$  Dibrombenzol und die Einwirkung von Natrium auf  $\alpha$  Dibrombenzol XIV 312; Mittheilungen aus dem Laboratorium XVI 203.

Wolf s. Mousson; astronomische Mittheilungen XIII 113, XIV 241, XV 225, 330, XVI 81, 342, XVII 1, 238, 372; XVIII 97, 286, 335, XIX 143, 329, XX 322, XXI 72, 129, 257, 337, XXII 1, 225, 353, XXIII 38, 166, 305, XXIV 1; Notizen zur schweiz. Kulturgeschichte und Auszüge aus Briefen von und an Horner XIII 110, 220, 290, 377, XIV 122, 231, 327, 433, XV 93, 206, 299, 402, XVI 62, 149, 273, 417, XVII 78, 201, 307, 423, XVIII 68, 178, 285, 424, XIX 99, 210, 323, 429, XX 208, 379, 491, XXI 113, 240, 314, 388, XXII 116, 209, 345, 421, XXIII 114, 188, 288, 407, XXIV 132, 319, 420; aus einem Schreiben von Herrn Pfarrer Tscheinen in Grächen von 1868 IV 3: XIII 281; Auszug aus einem Briefe von Herrn Adolf Bandelier, datirt Highland 1870 VIII 4: XV 380; zur Geschichte der Röhrenlibelle XVI 49; aus einem Briefe von Herrn

Joh. Caviezel in Sils-Maria XVI 263; Nachrichten über den 1872 XI 27 beobachteten Sternschnuppenregen XVII 294; Bestimmungen und Bemerkungen von Horner XVII 177, 404; aus einem Schreiben von Herrn Pfarrer Meyer in Vitznau von 1874 II 4: XVIII 414; die kalten Winter von 1572 und 1586: XVIII 166; verschiedene Notizen von Horner XVIII 60; zur Witterungsgeschichte der Jahre 1589 und 1590: XVIII 276; das Erdbeben von 1874 II 20: XIX 79; aus einem Schreiben von Professor Alfred Gautier, datirt Genf 1874 V 1: XIX 81; aus Schreiben von den Herren Pfarrer Tscheinen und Hagen XIX 196; aus einem Schreiben von Herrn Dr. Killias in Chur von 1874 XI 15: XIX 301; Ankunft der Schwalben in Stanz XIX 417; über das Sehen der Sterne aus tiefen Brunnen XX 179; aus einem Schreiben des sel. Prof. Dr. Gräffe von 1872 IV 13: XX 352; aus einem Schreiben von Herrn Prof. Dr. Littrow XXI 228; die Correspondenz von Joh. Bernoulli XXI 384; Untersuchungen über die persönliche Gleichung XXI 310; zeitgenössischer Beitrag zur Geschichte der Erfindung des Fernrohrs XXI 290; aus einem Schreiben von Hrn. H. Gylden, Director der Sternwarte in Stockholm XXII 199; Instructionen für Horner XXII 400; aus einem Briefe von Herrn Pfarrer Tscheinen in Grächen von 1877 XI 2: XXII 401; Gewitter über Zürich XXII 402; nach einem fliegenden Blatt von Horner's Hand XXIII 182; Notizen von Herrn Freihauptmann Kündig über Blüthe und Reife der Trauben bei Zürich (aus dem Nachlass des sel. Ingenieur Denzler) XXIII 387; einige Anzeichnungen von Horner über Helligkeiten und Farben von Fixsternen, über das Zodiakallicht etc. XXIV 87; über s. Geschichte der Vermessungen in der Schweiz XXIV 106.

Wyss: Auszüge aus alten Chroniken XIV 105; aus den Annales Disibodenbergenses XVII 405.

Ziegler: Über Topographie und topographische Karten XVIII 297; über Orographie und Geologie des Ober-Engadins und der Berninagruppe XX 365.