

SCHEMATISCHE ÜBERSICHT

(Heft I)

I

Allgemeine Gruppe

I. a) Enzyklopädische Werke

(Sammelwerke - Konversations-Lexika. - Vermischte Schriften einzelner Autoren.¹⁾)

I. b) Periodische Publikationen vermischten Inhalts

I. c) Akademieschriften

(Schriften von und über Akademien, Museen und gelehrte Gesellschaften mit allgemein wissenschaftlicher Tendenz.)

Allgemeines

Die einzelnen Akademien alphabetisch nach ihren Sitzen geordnet.

I. d) Miscellanea

(Allerlei geringfügigere Schriften zumeist seltsamen oder belustigenden Inhalts.- Volkskalender² - Spiele - Magie)

II

Literarisch-bibliographische Gruppe

II. a) Allgemeine Literaturkunde³ und Geschichte der Wissenschaften im allgemeinen⁴

II. b) Bibliographie

1. Allgemeine Bibliographie
(Bibliographie verschiedene Sprachen und Fächer betreffend)
2. Nationale Bibliographie
(Alphabetisch nach Sprachen resp. Gebieten bzw. Ländern)
3. Bibliographie der Wissenschaften im allgemeinen⁵

¹ Sofern sie nicht ihrem Charakter nach vorwiegend einer speziellen Gruppe angehören.

² Astronomische Kalender unter Gr. IV.b.2 (Zeitbestimmung), Fachkalender unter den betreffenden Gruppen.

³ Geschichte der National-Literatur (schönen Literatur) unter Gr. XIX.b.

⁴ Geschichte der einzelnen Wissenschaften unter den betreffenden Gruppen.

⁵ Bibliographie der einzelnen Wissenschaften unter den betreffenden Gruppen.

II. c) Bibliotheks- und Archivwesen

1. Allgemeines
2. Bibliotheken bestimmter Orte (alphabetisch nach Orten)
3. Bibliotheken bestimmter Personen

(Heft 2)

III

Mathematische Wissenschaften

Allgemeines

1. Geschichte der Mathematik
2. Bibliographie der Mathematik
3. Mathematische Zeitschriften
4. Werke allgemein mathematischen Inhalts (Gesammelte Werke von Mathematikern und Schriften, die sowohl Mathematik im engeren Sinne als auch Geometrie betreffen.)

III. a) Mathematik im engeren Sinne

1. Allgemeines und elementare Rechnungsoperationen
 - * Graphisches Rechnen
 - * Tafeln und Rechenmaschinen
2. Algebraische Analysis und Reihen (Einschl. Logarithmenrechnung, Interpolation, Differenzenrechnungen)
3. Gleichungen
4. Höhere Algebra (Einschl. Determinanten, Substitutionen, Gruppentheorie, Formentheorie, Invariantentheorie, Logikkalkül)
5. Zahlentheorie, Kettenbrüche und Kombinatorik
6. Differential- und Integralrechnung (Einschl. höhere Analysis, höhere Mathematik, Maxima und Minima, B- und Γ -Funktionen.)
 - *Wahrscheinlichkeitsrechnung
(Einschl. Ausgleichsrechnung, Theorie der Beobachtungsfehler, Methode der kleinsten Quadrate.)
7. Differentialgleichungen und Variationsrechnung
8. Funktionentheorie, algebraische Geometrie.

III. b) Geometrie

1. Allgemeines (Einschl. Grundlagen der Geometrie, geometrische Axiome, Parallelentheorie, nicht euklidische Geometrie, mehrdimensionale Geometrie, algebraische Geometrie, Topologie.)
2. Elementare Geometrie
 - α) Allgemeines
 - β) Planimetrie
 - γ) Steriommetrie und Trigonometrie
3. Analytische Geometrie
 - * Quaternionen und Ausdehnungslehre
 - * Differentialgeometrie.- Flächentheorie
4. Neuere synthetische bzw. projektive Geometrie (Einschl. kinematische Geometrie.)
5. Darstellende Geometrie (Einschl. Techn. Zeichen und Zeichenapparate.)¹

¹ „Steinschnitt“ unter Gruppe IX.2.a*

(Heft 3)

IV**Geodäsie und Astronomie****IV. a) Geodäsie**

Historisch-Bibliographisches

1. Höhere Geodäsie bzw. Werke über Geodäsie im allgemeinen (Einschl. Küstenvermessung, Lotabweichung, Terrestrische Refraktion)
 - * Ausgeführte geodätische Arbeiten
 - * Schwerebestimmungen und Dichte der Erde
2. Niedere Geodäsie (Einschl. Prakt. Geometrie, Photogrammetrie, Theorie des Trassierens¹)
 - * Prinzipien der Meßkunde
 - * Eichen, Visieren, Toisieren
3. Nivellieren und Höhenmessen
4. Markscheidekunst
5. Situationszeichen und Kartographie (Einschl. Krokieren, Mappieren, Terrainaufnahme, Landkartenprojektion)
6. Geodätische Instrumente
 - * Planimeter

IV. b) Astronomie

Historisch-Bibliographisches

1. Werke allgemein astronomischen Inhalts (Einschl. Himmelskarten, Sternkataloge, Mehrheit der Welten.)
 - * Astrologie
2. Sphärische Astronomie
 - * Zeitbestimmung und Zeitrechnung (Einschl. Uhren²) und Kalender³
 - * Sonnenuhren
3. Theoretische Astronomie
 - * Gezeiten (später IV.b.7)
4. Physische Astronomie bzw. Astrophysik (Einschl. Photometrie, Scintillation der Gestirne, Zodiaklicht, Ausmessung von Sternhaufen und Nebelflecken, Kosmogonien.)
 - * Meteor bzw. Meteorite
5. Praktische Astronomie bzw. Mechanik des Himmels (Astronomische Instrumente.⁴) - Anleitung zu astronomischen Beobachtungen
 - * Sternwarten (Allgemein und alphabetisch nach Orten - später IV.b.6)
(Einschl. ihrer Publikationen, sofern sie nicht speziellen Inhalts sind)
6. Sternwarten (früher IV.b.5)
7. Gezeiten (früher IV.b.3)

(Heft 4)

V (1)**Naturwissenschaften im allgemeinen**

(Einschl. Exakte Wissenschaften im Allgemeinen)

1. Geschichte der Naturwissenschaften

¹ Trassieren im allgemeinen unter Gr. X. a.1; Trassieren der Eisenbahnen unter Gr. V. a.4.β.

² Uhrmacherei bei der mechan. Technologie (VII. 2.b.8).

³ Volkskalender bei Miscellanea (I.d), Fachkalender bei den betreffenden Fächern.

⁴ Fernrohre bei der Optik (V. 2a.3).

V.(1.)

2. Bibliographie der Naturwissenschaften
3. Naturwissenschaftliche Vereine und ihre Publikationen¹
(Nach Orten alphabetisch geordnet)
4. Zeitschriften und Werke allgemein naturwissenschaftlichen Inhalts

V (2)**Physikalisch-chemische Wissenschaften****V.(2.) a) Physik**

Historisch-Bibliographisches

Physik im allgemeinen (Einschl. Zeitschriften)

- *Energie
- *Physikalische Maße
- *Physikalische Instrumente bzw. Meßgeräte
- *Quantentheorie
- *Relativitätstheorie

1. Molekular-Physik bzw. Aufbau der Materie
(Einschl. Dichte und spezifisches Gewicht, Wägungen, Aräometer, Luftpumpen, Theorien zur Erklärung der Gravitation, kinetische Gastheorie, allgemeine Wellenlehre, Radioaktivität)
*Elastizität (siehe XI. a. 2.)
2. Akustik
*Akustische Theorie der Musik
3. Optik ²aller Wellenlängen (inkl. Röntgenstrahlen, γ -Strahlen)
*Mikroskop und seine Anwendung
*Spektralanalyse bzw. Spektren aller Wellenlängen
4. Wärmelehre

V.(2.) b) Meteorologie und Erdmagnetismus

Historisch-Bibliographisches

1. Allgemeines und Vermischtes
2. Bewegung der Atmosphäre
3. Wasserdampf und Niederschläge in der Atmosphäre³
*Gletscher und Eiszeiten
*Publikationen des k. k. hydrograph. Zentralbüros
4. Elektrische und optische Erscheinungen in der Atmosphäre - Erdmagnetismus
*Blitz- und Wetterschutz bzw. Blitzableiter
*Erdmagnetismus
5. Temperatur, Wetter, Klima
 α) Temperatur der Luft, des Bodens, des Meeres
 β) Wetter und Wetterprognose
 γ) Klima
6. Meteorologische Beobachtungen
 α) Anleitung, Tafeln und Instrumente zu meteorologischen Beobachtungen.
7. β) Ausgeführte meteorologische Beobachtungen
*Meteorologische Stationen und ihre Beobachtungen
(Alphabetisch nach Stationen)

¹ Zur Ergänzung siehe auch Naturhistor. Vereine unter Gr. VI.

² Physiolog. Optik unter Gr. VI.c.6. (Physiologie des Sehens).

³ Vgl. auch physikal. Geographie (XX.a.1.A) und Wasserbau (X.b.1).

V.(2.) c) Elektrizitätslehre und Elektrotechnik

Historisch-Bibliographisches

Allgemeines (Werke, die sowohl Elektrizitätslehre als auch Elektrotechnik behandeln)

1. Elektrizitätslehre (Inkl. Magnetismus)
 - α) Werke allgemeinen Inhalts
 - *Elektrische Maße (Einschl. Meßinstrumente u. Messungen)
 - β) Magnetismus
 - γ) Elektrizität und Elektromagnetismus
2. Elektrotechnik¹
 - α) Allgemeines und Vermischtes (Einschl. Sicherheitsvorschriften)
 - β) Elektrische Beleuchtung
 - γ) Telegraphie und Telephonie (einschl. Radio)
 - δ) Elektrische Maschinen (Einschl. elektrische Kraftübertragung)

ab Nachtrag III (1925-1930) völlige Neugliederung:

Allgemeines

1. α) Theorie der Elektrizität
 - β) Elektrische Meßkunde
2. Starkstromtechnik
 - α) Allgemeines
 - β) Anlagen zur Erzeugung und zum Verbrauch elektrischer Energie
 - γ) Elektrische Maschinen, Transformatoren, Gleichrichter
 - δ) Leitungen, Schaltanlagen, Hochspannungstechnik
3. Elektrische Fernmeldetechnik
 - α) Allgemeines (Schaltungslehre, Röhren, Stromversorgung)
 - β) Niederfrequenztechnik, Telegraphie, Vermittlungstechnik
 - γ) Hochfrequenztechnik
 - δ) Elektrophysik (Elektroakustik, Elektrooptik, Elektromedizin)

Heft 5)

V.(2.)d) Chemie

Geschichte der Chemie und Alchemie

Bibliographie der Chemie

Chemische Zeitschriften

1. Werke über Chemie im allgemeinen (Einschl. pharmazeutische Chemie und chemische Apparatenkunde)
 - *Alchemie
 - Theoretische und physikalische Chemie
 - *Elektrochemie (Galvanoplastik: früher VII.2.b5*)
 - *Kolloide
2. Anorganische Chemie
 - Allgemeines: Lehrbücher, Repertorien, Zeitschriften usw.
 - Spezielles
3. Organische Chemie
 - Allgemeines: Lehrbücher, Repertorien, Zeitschriften usw.
 - Spezielles
 - Polymere
 - Dissertationen
4. Analytische Chemie
 - *Probierkunde
5. Agrikulturchemie²
6. Physiologische Chemie, Biochemie (Einschl. Zoochemie und pathologische Chemie³, später: Proteine)

¹ Elektrochemie bei Chemie (Gr. V.2.d.i.*), Elektrometallurgie bei der Hüttenkunde (Gr. XIII.b), Galvanoplastik bei der mechan. Technologie (VII.2.b.5.*) Blitzableiter bei Blitz- und Wetterschutz (Gr. V.2.b.4.*) elektrische Bahnen beim Eisenbahnwesen (Gr.X.A.4.5.*).

² Vgl. Bodenkunde unter Gr. XIV-.

³ Pflanzenchemie bei der organischen Chemie (V.2.d.3) oder Pflanzenphysiologie (VI.b.4).

(Heft 6)

VI

Beschreibende Naturwissenschaften¹

Historisch-Bibliographisches

Werke und Zeitschriften allgemein naturhistorischen Inhalts(Inbegr.: das Leben der Gewässer, das Plankton, der Parasitismus im allgemeinen.²)Naturhistorische Vereine³ und Museen (Nach Orten alphabetisch geordnet)**VI. a) Mineralogie und Geologie**

Historisch-Bibliographisches

1. Werke über Mineralogie und über Geologie
2. Kristallographie⁴
3. Mineralogie⁵
 - *Petrographie
4. Geologie im allgemeinen⁶
 - *Vulkane und Erdbeben
5. Geologie bestimmter Gebiete⁷
 - *Geologie Österreich-Ungarns
6. Paläontologie

VI. b) Botanik

Historisch-Bibliographisches

1. Werke und Zeitschriften allgemein botanischen Inhalts (Inbegr. Allgemeine Pflanzengeographie, Systematik und Namenkunde der Pflanzen)
 - *Botanische Gärten und Museen
2. Kryptogamen
 - *Bakterien
3. Phanerogamen
 - *Floren⁸ (Spezielle Pflanzengeographie).
 - *Floren der österr.-ungar. Länder⁹
4. Anatomie, Physiologie, Morphologie und Biologie der Pflanzen im allgemeinen¹⁰

¹ Vgl. „Naturwissenschaften im allgemeinen“ (Gr.V.1.).

² Über tierische Parasiten s. Gr.VI.c.2 (Evertabrata), über pflanzliche Parasiten die betr. Abschnitte der Botanik.

³ Vgl. „Naturwiss. Vereine“ unter Gr.V.1.3.

⁴ Über Kristalloptik s. auch Optik (Gr.V.2.a.3).

⁵ Über Mineralchemie vgl. Anorgan. Chemie (Gr.V.2.d.2), über Mineralanalyse vgl. „Analyt. Chemie“ (Gr.V.2.d.4).

⁶ Vgl. „Physikalische Geographie“ unter Gr.XX.a.1.A. und Gletscher und Eiszeiten unter Gr.V.2.b.3.*

⁷ Mineral- und Steinkohlenlager unter Gr. XIII.a (Bergwesen), Petroleumgebiete unter VII.2.a.4.* (Mineralöle).

⁸ Gemeint sind Phanerogamen-Floren oder Floren von Phanerogamen und Kryptogamen; Kryptogamen-Floren allein unter Abschnitt 2.

⁹ Vgl. den vorausgehenden Abschnitt Floren.

¹⁰ der Kryptogamen unter Abschnitt 2, der Phanerogamen allein unter Abschnitt 3.

VI. c) Zoologie, Anthropologie, vergleichende und menschliche Anatomie, Physiologie und Entwicklungslehre

Historisch-Bibliographisches

1. Zoologie im allgemeinen
2. Wirbellose Tiere
3. Wirbeltiere
4. Anthropologie¹ (Einschl. Prähistorie)
5. Vergleichende und menschliche Anatomie²
6. Vergleichende und menschliche Physiologie und Biologie³
 - *Physiologie des Sehens (Physiologische Optik)⁴
 - *Tierischer Magnetismus, Hypnotismus, Spiritismus u. ä.
7. Allgemeine und menschliche Entwicklungsgeschichte und Abstammungslehre - Darwinismus (Einschl. Schriften über Zelle und Protoplasma im allgemeinen)

(Heft 7)

VII (1)

Technische Wissenschaften im allgemeinen

1. Geschichte und Bibliographie
2. Zeitschriften
3. Werke allgemein technischen Inhalts (Inbegr. Technische Wörterbücher)

VII (2)

Technologie

Allgemeines

Geschichte-Biographisches

1. Gewerbe und Industrien in historisch-topographischer Hinsicht⁵ (Einschl. Gewerbe-Vereine und Gewerbe-Museen.⁶)
2. Zeitschriften allgemein technologischen und gewerblich-industriellen Inhalts⁷

¹ Zur Vervollständigung s. auch Ethnologie (Gr.XX.a), Kulturgeschichte (Gr. XX.C.4) und Psychologie (Gr. XVIII.b.3)

² Anatomie, Physiologie ect. der einzelnen Tierklassen unter Abschnitt 2 oder 3.

³ Vgl. auch Physiolog. Chemie unter Gr. V.2.d.6 und über Psychophysik die Gr. XVIII.b.3 (Psychologie).

⁴ Vgl. auch Optik (Gr.V.2.a.3) Raumanschauung (unter Gr.XVIII.b.3.*) und über die Anomalien des Sehens die Gr. XVII.a.3.

⁵ in statistischer Hinsicht unter Gr. XVI.b.2; in kommerzieller Beziehung unter Gr.XV.a.1; Gewerbepolitik unter Gr. XVI.b.β; Gewerberecht und Gewerbegesetz unter Gr. XVI.a.3.ε.*; Gewerbehygiene unter Gr. XVII.c.1.*

⁶ Nebst Berichten ü. ihre Tätigkeit; sonstige period. Publikationen derselben unter Abschnitt 2.

⁷ Vgl. auch Zeitschriften allgemein technischen Inhalts (VII.1.2).

VII.(2.)

3. Werke allgemein technologischen und gewerblich-industriellen Inhalts. (Inbegr. Technologie, Rezeptbücher.)
4. Taylorismus, Betriebswissenschaft, Eignungsprüfung, industrielle Psychotechnik

**VII.(2.) a) Chemische Technologie
(inkl. Wasserenthärtg.)**

1. Allgemeines und Zeitschriften (inbegr. Allgemeine Technologie des Wasser inkl. Wasserenthärtung; Trocknen, Dörren; Chemische Imitationen; Kunststoffe
*Landwirtschaftliche Gewerbe
2. Photographie¹
3. Farbstoffe und Färberei (Inbegr. Wäscherei, Bleicherei, Appretur, Zeugdruck.- Tinten, Bleistifte)
4. Brennstoffe², Beleuchtungswesen³, Explosivstoffe⁴ (Inbegr. Feuerwerkerei)
*Mineralöle
*Torf
5. Fette, Öle, Harze, Wachs (Inbegr.: Kerzen, Seifen, Glycerin, äther. Öle, Parfümeriewaren, Kosmetike; Kautschuk, Guttapercha; Lacke, Firnisse⁵, Schmiermittel, Kitt- und Klebemittel)
6. Gerberei, Lederfabrikation, Kürschnerei (Inbegr. Leimsiederei, Pergament- und Darmsaitenfabrikationen)
7. Chemische Fabrikindustrie⁶
8. Ton und Glasindustrie⁷; Kalk, Gips, Zement⁸
9. Gärungschemie und Gärungsindustrie (inbegr. Kellerwirtschaft; Likörbereitung)
10. Zuckerfabrikation
*Stärke
11. Nahrungs- und Genußmittel⁹ und deren Untersuchung (inbegr. Mehlfabrikation¹⁰, Vitamine)
12. Industrie der komprimierten und verflüssigten Gase.- Kälteerzeugung.¹¹

**VII.(2.) b) Mechanische Technologie¹²
samt betreff. Werkzeugen und Maschinen**

1. Allgemeines und Vermischtes

¹ Über die photo-mechanischen Verfahren der Reproduktionstechnik siehe auch Gr. VII.2.b.2.

² Über Steinkohlen s. Gr. VIII.a.* - Heizungs- und Feuerungsanlagen unter Gr. IX.2.a.4.

³ Elektrische Beleuchtung unter Gr.V.2.c.2.β.

⁴ Sprengtechnik unter Gr. X.a.2.

⁵ Anstreicherei s. unter Gr. IX.2.a.3 (Baugewerbe) und bei der Bearbeitung von Holz, Metall ect. (Gr. VII.2.b).

⁶ Sofern sie nicht schon in den übrigen Abschnitten dieser Gruppe behandelt ist; über pharmaz. Präparate s. Gr. XVII.b.1; über Kunstdünger auch die Gr.XIV.a.6.

⁷ Über Kunstkeramik und über Glas-, Porzellan- ect. Malerei s. auch Kunstgewerbe (Gr. VIII.b).

⁸ Vgl. auch Baumaterialienkunde (Gr. IX1.4) und über Gips-, Stukkatur- u.ä. Arbeiten die Gr. IX.2.a.3 (Baugewerbe).

⁹ Siehe auch Abschnitt 9 und 10 und die Milchwirtschaft unter Gr. XIV.a.5.

¹⁰ Mühlenbau unter Gr. XI.b.3. Mühlen.

¹¹ Dieser Abschnitt ist erst nachträglich geschaffen worden; die in ihm zusammengefaßten Werke stehen in Gr. V.2.a.1 (Molekulare-Physik) V.2.a.4 (Wärmelehre), XI.b.3. Kälteerzeugungsmaschinen.

¹² Vgl. auch die Gr. VIII.b (Kunstgewerbe).

VII.(2).b.

2. Buchdruck, Reproduktionstechnik , graphische Künste samt den betreffenden photo-mechanischen Verfahren¹
3. Papierindustrie (Inbegr. Cellulosefabrikation)
4. Bearbeitung von Holz, Bein, Horn, Meerscham, Perlmutter² , Kork (Inbegr. Möbeltischlerei³), Böttchergewerbe, Korbflechterei)
 - *Drehbänke und Dreherei
5. Bearbeitung der Metalle⁴, Steine, Edelsteine
 - Schleifmaschinen (Werkzeuge und Werkzeugmaschinen im allgemeinen⁵, - Erzeugung von Waffen, Wagen, Glocken, Münzen.- Juwelierarbeiten.- Löt und Legierkunst)
 - *Galvanoplastik⁶ (später Gruppe V.d.1*)
6. Textilindustrie⁷
 - *Bekleidungsindustrie⁸
7. Wagner-, Sattler-, Rierner-, Taschner-Gewerbe
8. Uhrmacherkunst⁹
9. Musikalische Instrumente
10. Sonstige Gewerbe
 - (Buchbinderei, Tapeziererei, Bürstenfabrikation, Blumen- und Schmuckfedernerzeugung ect.)

(Heft 8)

VIII**Bildende Künste und Kunstgewerbe****Allgemeines**

(Bildende Künste im allgemeinen.- Allgemeine Kunstgeschichte.- Werke über Kunstwerke verschiedener Art)

VIII. a) Bildende Künste im besonderen

(Werke über einzelne bild. Künste¹⁰)

*Zeichnen¹¹

*Farbenlehre (Farbenharmonie) später VIII.c

später: 1. Malerei und Graphik

2. Bildnerei

VIII. b) Kunstgewerbe¹² und Ornamentik¹³

*Kostümkunde

¹ Vgl. Gr. VII.2.a.2 (Photographie) - Graphische Künste in kunsthistor. Beziehung unter Gr. VIII.a.

² Samt den betreffenden Werkzeugen und Maschinen

³ Bautischlerei unter Gr. IX.2.a.3.

⁴ Gewinnung und Darstellung der Metalle, Metallurgie (einschl. Elektro-Metallurgie) unter Gr. XIII.b. - Über Schlosser-, Klempner-, und über Steinmetz-Arbeiten vgl. auch Gr. IX.2.a.3 (Baugewerbe)

⁵ Für bestimmte Materialien unter den betreffenden Fächern.

⁶ Vgl. in V.d.1 *Elektrochemie

⁷ Vgl. Gr. VII.2.a.3 (Färberei ect.)

⁸ Geschichte der Kostüme unter Gr. VIII.b.

⁹ Vgl. Gr. IV.b.2, Zeitbestimmung.

¹⁰ Architektur ausgenommen.- Für die Graph. Künste s. auch Gr. VII.2.b.2 (Reproduktionstechnik)

¹¹ Vgl. Geometrisches Zeichnen unter Gr. III.b.5. und Zeichenunterricht unter Gr.XVIII.a.4.η.

¹² Vgl. auch die entsprechenden Gruppen bei der Technologie.

¹³ zur architekton. Ornamentik s. auch Gr.IX.2.b.(1).

IX (1)**Bauwesen im allgemeinen**

Bibliographie

1. Bauwissenschaftliche Zeitschriften¹
2. Werke allgemein bauwissenschaftlichen Inhalts
(Hochbau und Ingenieurbau betreffend)
*Baugesetzkunde (aus Gr. XVI.a.3.ε)
3. Baumechanik² (später auch IX.2.a2*)
4. Baumaterialienkunde³
Einschl. Materialienkunde im allgemeinen
*Beton und Eisenbeton samt den betreff. Baukonstruktionen⁴

IX (2)**Hochbaukunde und Architektur****IX.(2.) a) Hochbaukunde**

1. Allgemeines (Einschl. Voranschläge, Bauleitung, Baukontrolle, Bauerhaltung, Bauökonomik)
2. Baukonstruktionslehre⁵
(Alle Gebäudeteile und alle Arten von Baumaterial betreffend)
Optik, Akustik, Feuersicherheit der Gebäude, Erdbebensicherheit, Luftschutz, Sicherung gegen Bergschäden
*Steinschnitt
*Baumechanik (früher IX.1.)
*Baumaterialienkunde (früher IX.1.)
*Gebäudelehre
3. Baugewerbe⁶
Innerer Ausbau der Gebäude
4. Feuerungsanlagen.- Heizung⁷ und Lüftung der Gebäude.- Hausleitungen für Wasser und Gas.
Trockenhaltung der Gebäude.- Aborte⁸
*Bau- und Wohnungshygiene (aus Gr. XVII.c.I)⁹

IX.(2.) b) Architektur¹⁰

1. Allgemeines
(Elemente und Ästhetik der Architektur.- Architektonische Formenlehre und Ornamentik.- Handbücher, Sammelwerke, Zeitschriften)

¹ Außer jenen, die rein architekton. Inhalts sind (diese unter Gr. IX.2.b).

² Vgl. auch Elastizitäts- und Festigkeitslehre unter Gr. XI.a.2.

³ Vgl. auch Elastizitäts- und Festigkeitslehre unter Gr. XI.a.2, ferner für die Metalle Gr. XIII.b, für Ton, Ziegel, Kalk, Gips, Zement Gr. VII.2.a.8.

⁴ Dieser Abschnitt ist erst nachträglich geschaffen worden; die in ihm zusammengestellten Werke finden sich in den Gr. VII.2.a.8, IX.1.4., IX.2.a.2. und X.c.

⁵ Vgl. auch Abschnitt 3, Baugewerbe.- Zur Gründung der Gebäude s. „Grundbau“ unter Gr. X.a.2.- Baukonstruktionen der Neuzeit nach den einzelnen Gattungen der Gebäude unter Gr. IX.2.b.4.

⁶ Vgl. auch die betreff. Gewerbe bei der Gr. VII.2.

⁷ Beheizungs- und Beleuchtungsmaterialien s. unter Gr. VII.2.a.4.- Elektrische Beleuchtung unter Gr. V.2.c.2.β.

⁸ Vgl. Gr. X.b.3.

⁹ Vgl. Gr. XVI.b.3.γ.

¹⁰ Vgl. auch die Gr. VIII-. (Bild. Künste im allgemeinen).

IX.(2.b.)1.

Allgemeine Geschichte der Architektur.- Baudenkmäler aus mehreren Zeitperioden
Einschl. einzelne Bautypen (Wohn-, Bauernhäuser, Kirchen ect.) in ihrer Gesamtentwicklung (während
mehrerer Zeitperioden)

*Baudenkmäler einzelner Länder (aus mehreren Zeitperioden)

*Baudenkmäler einzelner Orte¹ (aus mehreren Zeitperioden)

2. Architektur des Altertums
3. Architektur des Mittelalters, der Renaissance, des Barock- u. Rokokostils ect. bis gegen Ende des 18. Jahrhunderts
(Inbegr. altchristliche und mohammedanische Architektur und Burgenkunde)
 - *Baudenkmäler einzelner Länder
 - *Baudenkmäler einzelner Orte
4. Bauten und Baukonstruktionen der Neuzeit
(Einschl. Utilitätsbaukunde)²
 - α) Allgemeines und Vermischtes (Inbegr. Stadtanlagen, Stadterweiterung, Parkanlagen)
 - β) Städtische und ländliche Wohngebäude³ (Einschl. Schlösser und Hotels)
 - γ) Landwirtschaftliche und gewerbliche Bauten.- Geschäftshäuser, Markthallen,
Lagerhäuser, Garagen
 - δ) Öffentliche Gebäude (Inbegriffen: Rat- und Parlamentshäuser, Museen,
Ausstellungsgebäude, Börsen, Banken, Kasernen, Gefängnisse, Badehäuser,
Friedhöfe)
 - *Kirchen⁴
 - *Wohltätigkeitsanstalten (Spitäler, Pflgeanstalten ect.)
 - *Theater und andere Vergnügungslokale
 - *Unterrichtsanstalten, Schulen, Universitäten (auch Turnhallen, Sportplätze, Stadien, Bibliotheken,
Laboratorien⁵)

ab Nachtrag II (1912-1930) völlige Neugliederung der Gruppe IX.2.b.4.:

Architektur vom Ende des 19. Jahrhunderts bis zur Gegenwart

- α) Allgemeines
- β) Stadtanlagen und Siedlungen
- γ) Innenarchitektur
- δ) Sakralbau
- ε) Profanbau (ingebr. Kasernen, Gefängnisse, Bäder ect.)
 - Wohnbau
 - Monumentalbau (Museen, Theater, Saalbauten, Staatsbauten, Banken, Ausstellungsgebäude)
 - Unterrichtsanstalten
 - Krankenanstalten
 - Industriebauten
 - Landwirtschaftliche Bauten
- ξ) Friedhöfe und Gartenkunst

(Heft 9)

X

Bau-Ingenieurwissenschaften

Historisch-Bibliographisches

Zeitschriften und Werke allgemein bauingenieurwissenschaftlichen Inhalts⁶

X. a) Erd-, Grund-, Tunnelbau; Straßen- und Eisenbahnbau

1. Allgemeines
2. Erd-, Grund-, Tunnelbau (Inbegr. Fundierungen, Sprengtechnik, Erd- und Gesteinsbohrmaschinen)
3. Straßenbau (Einschl. städtische Straßen und Straßenpflasterung)

¹ Vgl. die Gr. XX.b (Topographie)

² Eisenbahnhochbau unter Gr. X.a.4.β.*

³ Bau- und Wohnungshygiene unter Gr. IX.2.a.4*, resp. XVII.c.1.*

⁴ Meisterwerke der Kirchenbaukunst unter Gr. IX.2.b.1. u. 3.

⁵ Vgl. Schulhygiene (Gr. XVII.c.1.*) und die Unterrichtsanstalten unter Gr. XVIII.a.2.

⁶ S. auch Gr. VII.1.

X.a.

4. Eisenbahnbau - Eisenbahnwesen
 - α) Allgemeines
 - *Eisenbahngesetze¹ und Eisenbahnrecht (Aus Gr. XVI.a.3.ε)
 - β) Eisenbahnbau (Inbegr. Trassieren der Bahnen, Eisenbahnprofile, Normalien für Eisenbahnbau, Linienführung, Unterbau, Oberbau)
 - *Eisenbahnhochbau
 - γ) Eisenbahnbetrieb (Einschl. Eisenbahnmaterialien, maschinelle Ausrüstung der Eisenbahnen, Eisenbahnwerkstätten²)
 - δ) Geschichte, Beschreibung³ Statistik und Statuten der Eisenbahnen (Inbegr.
 - Projektierte Eisenbahnen)
 - ε) Ökonomie, Politik, Tarifwesen der Eisenbahnen
 - ξ) Kleinbahnen, Straßenbahnen, Stadtbahnen, Bergbahnen sowie sonstige Bahnsysteme
 - *Elektrische Bahnen
5. Flugbetrieb und Flughäfen
 - ab Nachtr. II (1912-1930)

X. b) Wasserbau

1. Allgemeines (Einschl. Hydrographie, Hydrometrie und Hydromechanik als Hilfswissenschaften der Wasserbaukunde⁴)
 - *Wassergesetzgebung und Wasserrecht (Aus Gr. XVI.a.3.ε)
2. Fluß- und Kanalbau.- Binnenschifffahrt.- Seebau
 - *Baggermaschinen
 - α) Wasserbau an Flüssen (Inbegr. Hochwasser und Hochwasserschutz.- Wildbach- und Lawinerverbauung.- Wasserbau an Binnenseen)
 - Monographien einzelner Flüsse
 - *Donau und Wienfluß
 - Stauwerke.- Nutzbarmachung der Wasserkraft
 - β) Wasserstraßen⁵ (Schiffbarmachung der Flüsse.- Binnenschifffahrtskanäle⁶.- Binnenhäfen.- Binnenschifffahrt.- Flößerei
 - *Schleusen.- Schiffshebewerke
 - γ) Seebau⁷ (Inbegr. Stommündungen.- Seekanäle.- Seehäfen⁸)
 - *Leuchttürme und andere Seezeichen
3. Wasserversorgung⁹
 - Kanalisation und Reinigung der Städte (Städtischer Tiefbau). (Abwässer und Abfallstoffe ihre Beseitigung und Verwertung¹⁰)
 - *Brunnen
4. Landwirtschaftlicher Wasserbau (Bewässerung und Trockenlegung der Ländereien.- Kulturtechnik)

X. c) Brückenbau

Einschl. Viadukte

ab Nachtrag II (1912-1930) Neugliederung:

1. Allgemeines
2. Stahlbau
3. Massivbau (Beton, Stahlbeton, Mauerwerk, Stein)
4. Holzbau
5. Brückenbau
6. Ingenieurhochbau und Industriebau

(Heft 10)

¹ Betriebsreglements unter γ.² Lokomotiven unter Gruppe XI.b.2.β.*.³ Beschreibung der baulichen Anlagen allein unter β).- Eisenbahn- und Post-Kommunikationskarten unter Gr. XV.a.2.⁴ Vgl. Gr. V.2.b.3. bei der Meteorologie und die Mechanik flüssiger Körper (Gr. XI.a.3).⁵ Vgl. auch Gr. XII.b. (Seewesen und Schiffbau) und Gr. XV.a.2. (Verkehrswesen)⁶ und Schifffahrtskanäle im allgemeinen.- Seekanäle unter γ.⁷ Vgl. Seewesen u. Schiffbau unter Gr. XII.b. und die Gezeiten unter Gr. IV.b.3*.⁸ und Häfen im allgemeinen.- Binnenhäfen unter β.⁹ Vgl. Hygiene des Wassers unter Gr. XVII.c.1*.¹⁰ Vgl. Düngewirtschaft Gr. XVI.a.6.

XI

Mechanik - Maschinenkunde

Historisch-Bibliographisches

XI. a) Mechanik

1. Allgemeines und Mechanik fester Körper (Einschl. reine Kinematik, graphische Statik, Theorie der Reibung)
*Potential
2. Elastizitäts- und Festigkeitslehre
3. Mechanik flüssiger und gasförmiger Körper

XI. b) Maschinenkunde bzw. Maschinenbau

1. Allgemeines (Einschl. Kalkulation im Maschinenwesen, Materialienkunde für den Maschinenbau¹,
Maschinenschmiermittel, maschinelle Fabrikanlagen²
*Maschinenzeichen, Maschinenelemente, Getriebelehre, Transmissionen (Einschl. Regulatoren, Indikatoren,
Dynamometer und andere Meßapparate im Maschinenwesen)
2. Kraftmaschinen
 - α) Allgemeines
 - β) Dampfmaschinen (Einschl. Schiffsdampfmaschinen)
Lokomotiven (ab Nachtr. II: Gruppe XI.b.3)
 - γ) Wasserkraftmaschinen³
 - δ) Gas-, Petroleum, Heißluft- und sonstige Motoren.- Windräder.- Druckluftanlagen. später:
Verbrennungskraftmaschinen
*Automobile
3. Arbeitsmaschinen⁴
Allgemeines und Vermischtes
Fuhrwerke⁵ (AuchFahrräder). später: Kraftfahrzeuge
Hebezeuge⁶ (Inbegr. Rammen) bzw. Fördermaschinen
Pumpen und sonstige Wasserfördervorrichtungen⁷
Gebläse, Luftkompressoren, Ventilatoren
Mühlen (Einschl. Sägewerke)
Eis- und Kälteerzeugungsapparate⁸ bzw. Kältemaschinen

¹ Vgl. Materialienkunde im allg. bei Gr. IX1.4. und Gr. XIII.b. (Metalle).

² Eisenbahnwerkstätten bei Gr. X.a.4.γ (Eisenbahnbetrieb).

³ S. Nutzbarmachung der Wasserkraft unter Gr. X.b.2.α

⁴ Maschinen für besondere Arbeitszwecke (in der Technologie, im Bauwesen, in der Landwirtschaft usw.) bei den betreffenden Fächern.- Werkzeugmaschinen im allgemeinen unter Gr. VII.2.b.5.

⁵ Wagenbau bei Gr. VII.2.b.7.- Automobile bei Gr. XI.b.δ*.

⁶ Baggermaschinen bei „Grundbau“ und „Wasserbau“ (Gr. X.a.2 und X.b.2*), Schiffshebewerke unter Gr. X.b.2.β*.

⁷ Einschl. Feuerspritzen; s. auch Feuerlöschwesen unter Gr. XVII.c.2.*.

⁸ Vgl. Gr. VII.2.a.12 im Nachtrag

XII

Kriegs- und Seewesen.- Flugtechnik

- a) Kriegswissenschaften¹ (Inbegr. Waffenlehre²)
- b) Seewesen³ und Schiffbau⁴
- c) Flugtechnik
 - *Flugmotoren
- d) Raketenflug und Raumschiffahrt (ab Nachtrag II)
- e) Luftschiffe und Ballone (ab Nachtrag II)

Gr. XII ab Nachtrag II 1913-1930 Neugliederung:

XII. b) Seewesen und Schiffbau

- 1. Allgemeines
- 2. Schiffbau (einsch. Einrichtung)
- 3. Schiffsantrieb u. Steuerung (außer Dampfmaschinen)

XII. c) Flugwesen

- 1. Allgemeines
- 2. Flugphysik (Fluglehre, Aerodynamik
Segelflug)
- 3. Flugzeugbau (Flugwerk)
- 4. Triebwerk (einschl. Behälter, Luftschrauben)
- 5. Ausrüstung und Navigation

XII. d) Raketenflug und Raumschiffahrt

XII. e) Luftschiffe und Ballone

XIII

Berg- und Hüttenwesen

Einschl. Salinenkunde

Bibliographisches.

Allgemeines

(Werke, die sowohl Berg- als auch Hüttenwesen behandeln)

XIII. a) Bergbau⁵

(Einschl. Aufbereitung)

- *Lagerstätten
- *Steinkohlen
- *Salzbergbau und Salinenkunde

XIII. b) Hüttenkunde⁶

(Metallurgie einschl. Elektrometallurgie⁷)

Gruppe XIII ab Nachtrag II (1913-1930) Neugliederung:

¹ Kriegsmarine s. unter Gr. XII.b.- Wehrgesetze unter Gr.XVI.a.3.ε.*.

² Waffenerzeugung unter Gr. VII.2.b.5.

³ Vgl. Nautische Astronomie unter Gr. IV.b.2, Magnetnadel unter Gr. V.2.b.4, Binnenschiffahrt, Seebau und Seeleuchten unter Gr.X.b.2.

⁴ Schiffsdampfmaschinen unter Gr. XI.b.2.β

⁵ S. auch Markscheidkunst (Gr.IV.a.4), Spreng- und Bohrtechnik unter Gr.X.a.2, Fördermaschinen unter Gr. XI.b.3 (Hebezeuge), Wasserhebemaschinen unter Gr. XI.b.3 (Wasserfördervorrichtungen), Grubventilatoren unter Gr. XI.b.3 (Gebläse).

⁶ Vgl. Probierkunde Gr. V.2.d.4*, Gebläse unter Gr. XI.b.3.*.

⁷ Vgl. auch Elektrochemie unter Gr.V.2.d.1.*.

XIII

Historisch -Bibliographisches

Allgemeines

Bergrecht

XIII. a) Bergbau

1. Bergbaukunde, Erze, Gesteine, Mineralien, Edelmetalle, Edelsteine, Bernstein
2. Lagerstättenkunde
3. Kohle, Torf, Lignit, Graphit
4. Erdgas, Erdöl und Bitumen
5. Salz und Salinenwesen

XIII. b) Hüttenwesen

1. Allgemeines (einschl. allgem. Metallurgie, Verarbeitung der Metalle)
2. Eisen
3. Nichteisenmetalle
4. Metallographie und Korrosion

(Heft 11)

XIV**Land- und Forstwirtschaft.- Hauswirtschaft**

Historisch-Bibliographisches

Zeitschriften

Allgemeines

(Werke, die Land und Forstwirtschaft zugleich behandeln.- Großgüter und ihre Verwaltung¹)

¹ Über Kommassation der Güter vgl. Gr. XVI.b.β (Agrarpolitik).

XIV.*Allgemeine Bodenkunde¹*Krankheiten u. Schädlinge der Kulturpflanzen im allgemeinen²**XIV. a) Landwirtschaft³**

Landwirtschaft im allgemeinen (Landwirtschaft samt ihren Hilfs- und Nebenzweigen.- Statik des Landbaues.- Landwirtsch. Betriebslehre)

1. Ackerbau⁴ (Inbegr. Moorkultur)
2. Gartenbau⁵ (Inbegr. Gemüsebau)
3. Obst- und Weinkultur⁶
4. Seidenbau und Bienenzucht
5. Tierzucht⁷ und Milchwirtschaft⁸
6. Düngerwirtschaft⁹
7. Landwirtschaftliche Geräte und Maschinen¹⁰

XIV. b) Forstwirtschaft¹¹

Jagd und Fischerei

1. Forstwirtschaft
2. Jagd und Fischerei

XIV. c) Hauswirtschaft**XV****XV. Handelswissenschaften**

Verkehrswesen -Versicherungswesen

XV. Handelswissenschaften im allgemeinen¹²

*Handelsgeographie und Handelsgeschichte

¹ Vgl. Geologie (Gr. VI.a.4 und 5), Agrikulturchemie (Gr. V.2.d.5), Düngerwirtschaft (Gr. XIV.a.6).

² Für besondere Kulturen s. Abschn. XIV.a. 1-4 u. XIV.b.1.- Vgl. auch Parasitismus unter Gr. VI-, und die betreff. Schädlinge unter Botanik und Zoologie und schließlich auch Biologie der Pflanzen (Gr. VI.b.4).

³ Vgl. Agrikulturchemie (Gr. V.2.d.5), Kulturtechnik (Gr.X.b.4), Landw. Bauwesen (Gr.IX.2.b.4.γ), Landw. Gewerbe (Gr. VII.2.a.1.*) und die Gr. VII.2.a.11 (Kulturpflanzen als Nahrungs- und Genußmittel).

⁴ Vgl. auch die vorausgehenden Abschnitte XIV-. u. XIV.a.

⁵ Garten-Architektur und Parkanlagen unter Gr. IX.2.b.4.α; Gewächshäuser unter Gr. IX.2.b.4.γ (Landw. Bauten).

⁶ Kellerwirtschaft unter Gr. VII.2.a.9 (Gärungschemie).

⁷ Vgl. Tierarzneikunde (Gr. XVII.a.5).

⁸ Milchuntersuchung unter Gr. VII.2.a.11.

⁹ Vgl. Chemische Fabriksindustrie (Gr. VII.2.a.7), Abfallstoffe und ihre Verwertung unter Gr. X.b.3, Agrikulturchemie (Gr. V.2.d.5) und Statik des Landbaues unter Gr. XIV.a.-

¹⁰ Vgl. auch Kraftmaschinen (Gr. XI.b.2).

¹¹ Vgl. den Abschnitt Land- und Forstwirtschaft, Allgemeines (Gr. XVI-).

¹² Handelsrecht unter Gr. XVI.a.2.*., Handelspolitik unter Gr. XVI.b.3.β.

XV. a) Handel und Verkehr

1. Handel (Einschl. Industrie im merkantilen Sinne¹ - Kommerziell-industriell Adreßbücher).
*Handels- und Gewerbekammern
2. Verkehrswesen²
Post- und Telegraphendienst

XV. b) Allgemeine Warenkunde³**XV. c) Münz-, Maß-, Gewichtskunde⁴****XV. d) Kaufmännisches Rechnen****XV. e) Buchhaltung⁵ und kaufmännische Korrespondenz****XV. f) Bank- und Kreditwesen**

Sparkassen

XV. g) Versicherungswesen⁶*Arbeiterversicherung⁷**XV. h) Politische Arithmetik⁸****XVI****Juridisch-politische Wissenschaften**

Historisch-Bibliographisches

XVI. a) Rechtswissenschaften

1. Allgemeines⁹ (Einschl. Allgemeine Rechtsgeschichte¹⁰)
*Reichsrats- und Landtagsprotokolle
*Gesetzsammlungen (auch Sammlungen von Landesgesetzen¹¹)

¹ in volkswirtschaftlicher Hinsicht unter Gr. XVI.b.3.β; in statistischer Beziehung unter Gr. XVI.b.2.

² in statistischer Hinsicht unter Gr. XVI.b.2; vgl. auch Gr. X.a.4.δ (Eisenbahnen) und Gr. X.b.2.β (Wasserstraßen).

³ Spezielle Warenkunde siehe bei den betreff. Fächern.- Vgl. auch „Mikroskop und seine Anwendungen“ unter Gr. V.2.a.3.*.

⁴ Prinzipien der Meßkunde unter Gr. IV.a.2.*; Verordnungen über Münz, Maß und Gewicht unter Gr. XVI.a.3.ε.*; Währungsfrage unter Gr. XVI.b.4.* - S. auch Numismatik (Gr. XX.c.5.γ).

⁵ Landwirtsch. Buchführung unter Gr. XIV.- oder XIV.a.

⁶ Versicherungsrecht unter Gr. XVI.a.3.ε.* - Vgl. auch die Abschnitte: Wahrscheinlichkeitsrechnung unter Gr. III.a.6.*, Kaufmännisches Rechnen, Politische Arithmetik und die Gruppe Statistik (XVI.b.2).

⁷ Vgl. auch Arbeiterfrage unter Gr. XVI.b.3.γ.*.

⁸ Vgl. die Abschnitte d) und g).

⁹ Rechtsphilosophie unter Gr. XVIII.b.5.

¹⁰ Spezielle Rechtsgeschichte unter Abschnitt 2 od. 3.

¹¹ Gesetze über einzelne Materien unter Abschnitt 2 od. 3.- Verordnungsblätter unter XVI.a.3.ε.

XVI.a.

2. Privatrecht

- *Handels-, See- und Wechselrecht¹

- *Urheberrecht, einschl. Patentwesen (ab Nachtrag I:)

3. Öffentliches Recht

- α) Staats- und Völkerrecht (Inbegr. Parlamentswesen, Organisation des Justizwesens [einschl. Gerichte, Notariat, Advokatur] und der Verwaltungsbehörden²)

- *Staatsdiener.- Orden und Ehrenzeichen

- β) Kirchenrecht (Einschl. Staatskirchenrecht)

- γ) Strafrecht (Einschl. Gefängniswesen)

- δ) Prozeßrecht (inkl. Strafprozeß)

- ε) Verwaltungsrecht.- Politische Gesetze

- Allgemeines

- Verordnungsblätter.- Polizeiwesen im allgemeinen³

- Spezielles⁴

- *Bauwesen (s. Gr. IX.1.2*)

- *Bergwesen

- *Eisenbahnen (s. Gr. X.a.4.α*)

- *Gemeindeverwaltung (samt Gemeindeordnungen)

- *Gewerbe

- *Land- und Forstwirtschaft

- *Maß und Gewicht (einschl. Münzgesetze)

- *Presse

- *Sanität bzw. Sanitätswesen

- *Sicherheitspolizei (insbes. bei maschinellen Anlagen⁵)

- *Verkehr (Straßen, Brücken⁶), Wasserstraßen, Schifffahrt, Häfen, Post, Telegraph, Telephon⁷

- *Versicherungsrecht⁸

- *Wasserrecht (s. Gr. X.b.1*).

- *Wehrpflicht, Kriegsverordnungen, Wehrverfassung

XVI. b.) Politische Wissenschaften

1. Allgemeines (Einschl. Zeitschriften)

¹ Handels-, Zoll- und Schifffahrts-Verträge, ferner Seerecht im völkerrechtlichen Sinne unter Gr. XVI.a.3.α.- Vgl. auch Gr. XVI.b.3.β (Handels- und Zollpolitik); Zolltarife unter Gr. XVI.b.4.

² Verwaltungsrecht unter Gr. XVI.a.3.ε.

³ Polizeiwesen und Amtsblätter der Städte unter Gr. XVI.a.3.ε Gemeindeverwaltung.

⁴ Vgl. auch die betreffenden Teile der Gesetzsammlungen (Gr. XVI.a.1), ferner Armenrecht und Arbeiterschutz unter Gr. XVI.b.3.γ*, Finanzrecht unter Gr. XVI.b.4, Unterrichtswesen unter Gr. XVIII.a.2, Bevölkerungsstatistik unter XVI.b.2.

⁵ Für elektr. Anlagen s. auch Gr. V.2.c.2.α.

⁶ Über Eisenbahnbrücken s. den Abschnitt „Eisenbahnen“.

⁷ Instruktionen für den Post-, Telegraphen- und Telephondienst unter Gr. XV.a.2 (Verkehrswesen)

⁸ S. auch die Gr. XV.g (Versicherungswesen).

XVI.b.

2. Statistik (Insbes. Allgemeine und Bevölkerungsstatistik, Statistik von Handel, Industrie und Verkehr¹
 - α) Allgemeines
 - β) Statistik bestimmter Gebiete, u. zw.:
 - Europa (allgemein und alphabetisch nach Staaten)
 - Asien
 - Afrika
 - Amerika
 - Australien
 - *Österreich-Ungarn bis Nov. 1918 (allgemein und nach den einzelnen Ländern bzw. Nachfolgestaaten)
 - *Republik Österreich (ab Nachtrag II)

3. Politische Ökonomie (Nationalökonomie) und Sozialwissenschaft.
 - Historisch-Bibliographisches
 - α) Volkswirtschaftslehre²
 - β) Volkswirtschaftspflege (Wirtschaftspolitik³) (Handels-, Gewerbe-, Zoll und Agrarpolitik)
 - *Kolonialpolitik
 - γ) Sozialwissenschaft (Sozialpolitik)⁴
 - *Genossenschaften⁵ (im weiteren Sinne und mit Einschluß des Zunftwesens⁶)
 - *Arbeiterfrage⁷
 - *Wohlfahrtspflege (Inbegr. Stiftungen.- Volksbildungswesen)

4. Finanzwissenschaft⁸
 - Zolltarife⁹
 - *Währung

(Heft 12)

XVII**Medizinische Wissenschaften**

(Einschl. Pharmazie, Hygiene und Rettungswesen)

Historisch Bibliographisches

Allgemeines

(Zeitschriften, Sammelwerke und Schriften allgemein medizinisch-hygienischen Inhalts¹⁰)

¹ Über andere spezielle Gebiete s. die betreff. Fächer; ferner vgl. auch die Gr. VII.2.1. (Gewerbe und Industrien im histor. topogr. Hinsicht), dann die Gr. XV. (Handel und Verkehr, insbes. die Berichte der Handels- und Gewerbekammern), die Gr. XVI.b.3 (Polit. Ökonomie) und die Gr. XX.a (Geographie).

² Zeitschriften unter Abschnitt 1; Währungsfrage unter Abschnitt 4.

³ Vgl. Abschnitt 4 (Finanzwissenschaft) u. Gr. XV f. (Bank- und Kreditwesen).

⁴ Vgl. auch Kulturgeschichte unter Gr. XX.c.4.

⁵ Wassergenossenschaften unter „Wasserrecht“ (XVI.a.3.ε.*), Bruderladen unter „Arbeiterversicherung“ (XV.g*).

⁶ Bauhütten unter Gr. IX.2.b.3.

⁷ Zur Ergänzung s. Arbeiterversicherung (Gr. XV.g.*), Gewerberecht (Gr. XVI.a.3.ε.*). Gewerbehygiene (XVII.c.1*), sowie die Abschnitte Volkswirtschaftspflege, Sozialpolitik und Wohlfahrtspflege.

⁸ Vgl. auch Gr. XVI.b.3.β (Volkswirtschaftspflege).

⁹ Zoll- und Handelsverträge ihrem Inhalte nach unter Gr. XVI.a.3.α, in volkswirtschaftlicher Hinsicht unter Gr. XVI.b.3.β.

¹⁰ Vgl. auch Anatomie und Physiologie unter Gr. VI.c.

XVII. a) Medizinische Wissenschaften

1. Krankheiten und ihre Heilung im allgemeinen
(Mit Einschluß der pathologischen Anatomie und Chemie¹ der Diagnostik, der Kinder- und Frauenheilkunde)
Wasser-, Luft-, Licht- und Elektrotherapie.- Massage.- Heilgymnastik.
2. Interne Medizin
(Inbegr. Infektionskrankheiten, Hautkrankheiten, Nervenkrankheiten, Psychiatrie)
3. Chirurgie
(Inbegr. Augen-, Ohren- und Zahnheilkunde.- Geburtshilfe)
4. Staatsarzneikunde
Gerichtliche Medizin².- Sanitätspolizei³.- Öffentliche Krankenpflege
5. Tierarzneikunde

XVII. b) Pharmazie.- Balneologie.- Toxikologie

1. Pharmazie
Arzneimittellehre
2. Balneologie⁴ (Beschreibung und Anwendung der Heilquellen.- Luftkurorte)
3. Toxikologie (Giftlehre⁵)

XVII. c) Hygiene und Rettungswesen

1. Hygiene (Öffentliche⁶ und private Hygiene, Militärhygiene)
*Hygiene des Wassers⁷
Bau- und Wohnungshygiene (s. Gr. IX.2.a.4)
*Gewerbehygiene⁸ (mit Einschluß der gewerbl. Unfallverhütung⁹)
*Schulhygiene¹⁰
2. Rettungswesen (Einschl. Unfallverhütung im allgemeinen)
*Feuerschutz u. Feuerlöschwesen¹¹

¹ Vgl. Physiologische Chemie (Gr. V.2.d.6).

² Vgl. Toxikologie (Gr. XVII.b.3).

³ Vgl. die Gr. Hygiene, ferner Sanitätsgesetze unter Gr. XVI.a.3.e* und Nahrungsmitteluntersuchung unter Gr. VII.2.a.11.

⁴ Bäder in hygienischer Hinsicht unter Gr. XVII.c.1.- Wasserkuren unter Gr. XVII.a.1.

⁵ Vgl. Gerichtliche Medizin unter Gr. XVII.a.4. und Analyt. Chemie (Gr. V.2.d.4).

⁶ Vgl. Gr. XVII.a.4 und über Hygiene der Städte Gr. X.b.3.

⁷ Vgl. Wasserversorgung und Reinigung der Städte unter Gr. X.b.3.

⁸ Vgl. auch Arbeiterfrage und Wohlfahrtseinrichtungen bei der Gr. XVI.b.3.γ.*

⁹ S. auch die betreff. Industrien.

¹⁰ Über Schulbauten s. Gr. IX.2.b.4.δ* u. vgl. auch Gr. XVIII.a.5. (Physische Erziehung)

¹¹ Feuerspritzen unter Gr. XI.b.3 (Pumpen)

XVIII

Pädagogik.- Philosophie.- Religionswissenschaft

XVIII. a) Pädagogik

(Erziehungs- und Unterrichtswesen¹)Historisch-Bibliographisches²

1. Allgemeines

*Allgem. Hodegetik (Anweisung zur Selbstbildung.- Berufswahl im allgemeinen³)2. Das Unterrichtswesen und die Unterrichtsanstalten nach ihrer Geschichte⁴, Statistik, nach den Gesetzen, Statuten ect.

α) Allgemeines und Werke über mehrere Kategorien von Schulen

β) Hochschulen⁵

γ) Mittelschulen

(Realschulen, Gymnasien, Mittelschulen für weibliche Jugend)

δ) Gewerbliche und land- und forstwirtschaftliche Schulen⁶ - Handelsschulen

ε) Lehrerbildungsanstalten, Volksschulen und sonstige Lehr- und Erziehungsanstalten

Unterrichtsanstalten nach Orten⁷ (alphabetisch)

*Technische Hochschule in Wien

3. Unterrichtspolitik⁸

(Ideen zur Schulorganisation und Schulreform. Abschnitt α-ε wie unter 2.

4. Didaktik

(Unterrichtsgegenstände und Unterrichtsmethodik⁹) - Lehrmittel und Schülerlektüre

α) Allgemeines

β) Mathematische und technische Wissenschaften

γ) Naturwissenschaften, nebst Land- und Forstwirtschaft, Warenkunde u. ä.

δ) Sprachwissenschaften

ε) Geographie und Geschichte

ζ) Juridisch-politische Wissenschaften, Philosophie, Religion und alle übrigen Disziplinen

η) Künste und Fertigkeiten¹⁰¹ Schulhygiene unter Gr. XVII.c.1.*- Schulbauten unter Gr. IX.2.b.4.δ.*.² Vgl. auch den Abschnitt XVIII.a.2.³ Hodegetik des akad. Lebens und Studiums unter Abschnitt XVIII.a.3.β.- Berufswahl im besond. unter den betreff. Fächern; über Berufswahl der Techniker s. Gr. VII.1.3. und XVI.a.3.ε (Abschnitt Bauwesen und Eisenbahnen); Berufswahl im Staatsdienste unter Gr. XVI.a.3.α Staatsdiener; Berufswahl der Frauen unter Gr. XVI.b.3.γ.⁴ Siehe Historisch-Bibliographisches zu Anfang der Gruppe.⁵ Zu den technischen Hochschulen s. auch Werke über technische Schulen im allgemeinen unter δ; Handelshochschulen s. unter δ; Militärakademien s. unter ε.⁶ Vgl. auch Werke über Mittelschulen überhaupt unter γ.- Hochschulen f. Bodenkultur und Bergakademien unter β.⁷ Vgl. auch Programme und Jahresberichte der betreff. Anstalten.⁸ S. auch Abschnitt 4 (Unterrichtsgegenstände und Unterrichtsmethodik).⁹ Vgl. auch Abschnitt 3.¹⁰ Über Schreibunterricht vgl. den Abschnitt Schrift unter Gr. XIX, über Zeichenunterricht den Abschnitt Zeichen unter Gr. VIII.a, über Gesang- und Musikunterricht die Gr. XIX.c.

XVIII.a.

5. Physische Erziehung
(Einschl. Körperübungen aller Art)

XVIII. b) Philosophie

Historisch-Bibliographisches

1. Allgemeines (Inbegr. Gesammelte Werke und Darstellungen der Systeme einzelner Philosophen¹)
2. Logik und Erkenntnistheorie
Wissenschaftslehre
3. Psychologie²
Phrenologie, Physiognomik.- Mnemotechnik
*Raum³ und Zeit
4. Metaphysik (Inbegr. Naturphilosophie und Religionsphilosophie)
5. Ethik (Einschl. Rechtsphilosophie [Naturrecht] und Seelendiätetik)
6. Ästhetik⁴

XVIII. c) Religionswissenschaft⁵

1. Allgemeine (vergleichende) Religionswissenschaft.- Nichtchristliche Religionen
Mythologie
2. Christliche Religion (Einschl. Kirchengeschichte)
*Bibel

(Heft 13)

XIX**Sprachwissenschaft und Literatur⁶****Theater und Musik**

Historisch-Bibliographisches zur Sprachwissenschaft und Literatur

Schrift

(Einschl. Paläographie, Stenographie und Kalligraphie⁷)

XIX. a) Sprachwissenschaft

(Einschl. Statistik und Rhetorik)

Allgemeines

(Vergleichende Sprachwissenschaft.- Universalsprache)

Die einzelnen Sprachen und Sprachstämme (In alphabetischer Reihenfolge)

¹ Werke der antiken Philosophen unter Gr. XIX.b.

² Über physiologische Psychologie vgl. Gr. VI.c.6, über Tierpsychologie die Gr. VI.c.

³ Vgl. auch Physiologie des Sehens (Gr. VI.c.6*).

⁴ Vgl. Gr. VIII (Bildende Künste), sowie Poetik unter Gr. XIX.b.

⁵ Vgl. auch Religionsphilosophie unter Gr. XVIII.b.4.- Über Aberglauben vgl. auch Gr. XX.c.4.

⁶ Im Sinne der (schönen) Nationalliteratur; allgem. Literaturkunde unter Gr. II.a; Literatur der einz. Wissenschaften bei den betreff. Gruppen.

⁷ Vgl. auch Kalligraphie bei der Didaktik (Gr. XVIII.a.4.η).

XIX. b) Literatur
(Einschl. Poetik)

Allgemeines
Literatur nach Sprachen
Literatur nach Autoren

XIX. c) Theater und Musik

1. Theater¹
2. Musik²

(Heft 14)

XX

Geographisch-historische Wissenschaften

XX. a) Geographie
(Mit Einschluß der Völkerkunde³)

Historisch Bibliographisches

1. Allgemeines
 - A) Allgemeine Erdkunde (Mathematisch-physikalische Geographie⁴)
 - B) Allgemeine Länder- und Völkerkunde⁵ (Einschl. Polarländer)
 - *Welt-⁶ und Polarreisen (Inbegr. Anleitungen zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen)
2. Europa
 - *Österreich-Ungarn u. Nachfolgestaaten
3. Asien
4. Afrika
5. Amerika
6. Australien

XX. b) Topographie
(Beschreibung und Geschichte einzelner Orte)
nach Orten

*Wien

XX. c) Geschichte⁷

Historisch-Bibliographisches

¹ Dramatische Literatur unter Gr. XIX. b; Oper unter Abschnitt 2.

² Akustische Theorie der Musik unter Gr. V.2.a.2*; über Musikunterricht vgl. Gr. XVIII.a.4.η; Verfertigung musikalischer Instrumente unter Gr. VII.2.b.9.

³ Vgl. auch Gr. VI.c.4 (Anthropologie, Prähistorie)

⁴ Zur Ergänzung s. auch die Gruppen; Geodäsie, Astronomie, Meteorologie und Geologie und betr. der Geogr. Zeitschriften und Sammelwerke den Abschnitt B)

⁵ Zur Ergänzung s. auch Statistik (Gr. XVI.b.2) und die Beschreibung einzelner Orte unter Gr. XX.b.

⁶ Reisen durch mehrere Erdteile

⁷ Über Chronologie vgl. auch Gr. IV.b.2 Zeitbestimmung, über Prähistorie Gr. VI.c.4.

XX.c.

1. Allgemeine Geschichte
2. Geschichte des Altertums
Einschl. Kultur- und Sittengeschichte der alten Völker)
3. Geschichte des Mittelalters und der Neuzeit
*Geschichte von Österreich-Ungarn (und Nachfolgestaaten)
4. Kultur- und Sittengeschichte¹
*Österreich.- ungar. Völker (und Nachfolgestaaten)
5. Historische Hilfswissenschaften
 - α) Altertumskunde²
 - β) Inschriftenkunde
 - γ) Münzenkunde
 - δ) Urkundenlehre und Siegelkunde
 - ε) Wappenkunde
Flaggen

XX. d) Biographie³

(allgemein und alphabetisch nach Personen)

XXI**Ausstellungswesen**(Allgemeine und gewerbliche Ausstellungen⁴ - allgemein und alphabetisch nach Orten)

¹ Kulturgeschichte der alten Völker unter 2; Kulturgeschichtliches über das Wohnhaus s. auch unter Gr. IX.2.b.l.

² Über die antiken Völker siehe Abschnitt 2.

³ Biographien der Dichter unter Gr. XIX.b; zur Biographie der Regenten vgl. Gr. XX.c. Siehe auch die Geschichte der einzelnen Wissenschaften, sowie die Kunstgeschichte (Gr. VIII).

⁴ Über spezielle Ausstellungsgruppen und über Fachausstellungen vergleiche die betreff. Wissenschaften.