

UEBERSICHT

der wissenschaftlichen Unter-Abtheilungen des Materien-Registers.

I. Bauwissenschaften, Eisenbahnwesen und Ingenieur-Wissenschaften.

A. Bau-Wissenschaften.

	Seite
1. Allgemeine Werke	169
Specielle Werke	170
a) Baugewerbe	170
b) Baumaterialien	171
2. Bau Denkmale, Geschichte der Baukunst, Kirchenbau und andere Bau-Objecte	171
3. Bau-Style, Architektur und Ornamentik	172
4. Landwirthschaftliche Baukunst	173

B. Eisenbahn-, Strassen- und Wasserbau.

5. Eisenbahnbau	173
6. Strassenbau und Fuhrwerke	176
7. Wasserbau, Abzugs-Canäle, Fluss-Regulirungen, Wasserleitungen und Wasserversorgung	177
8. Brückenbau (Hänge- und Kettenbrücken)	178

C. Ingenieur-Wissenschaften.

9. Ingenieurwesen	178
a) Brennmaterialien	179
b) Feuerungskunde	180
c) Heiz-Apparate	180
d) Ventilation und Luftverbesserung	180

II. Berg- und Hüttenkunde.

1. Allgemeine Werke.

10. Berg- und Hüttenwesen	181
-------------------------------------	-----

2. Specielle Werke.

a) Berggesetze und Bergordnungen	182
b) Bergwerke von Edelmetallen	182
c) Eisenwerke, Eisen- und Eisenhütten-Kunde	183
d) Kohlenwerke	183
e) Salzbergwerke	183

III. Bücherkunde.

	Seite
11. Bibliotheks - Wissenschaften , Bibliographie , Cataloge und Bücher-Verzeichnisse der Literatur	184
a) Bibliotheks-Cataloge	184
b) Bücher- und Verlags-Cataloge	184

IV. Chemie.

A. Allgemeine Werke.

12. Allgemeine Chemie, Handbücher, Lehrbücher etc. und chemische Schriften mit allgemein gehaltenem Titel	185
13. Werke über einzelne Gegenstände der Chemie	186
14. Theorie der Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschafts-Lehre	186

B. Analytische Chemie.

15. Analytische Chemie	186
----------------------------------	-----

C. Organische Chemie.

16. Organische Chemie, Agricultur-Chemie und Thier-Chemie	187
a) Agricultur-Chemie	187
b) Organische Chemie	187
c) Thier-Chemie	188
17. Nahrungs- und Genussmittel; deren Bereitung und Verfälschung	188
a) Allgemeine Nahrungsmittel und Stoffwechsel	188
b) Specielle Nahrungs- und Genussmittel	188
a) Brotbereitung	188
b) Fleisch als Nahrungsmittel	188
c) Mehlbereitung	189
d) Tabak	189
e) Zuckerbäckerei	189
18. Pharmacie und Arzneimittel-Lehre	189

V. Technische Chemie oder chemische Technologie.

A. Allgemeine Werke.

19. Chemische Technologie	190
-------------------------------------	-----

B. Specielle Werke der technischen Chemie.

20. Farbenkunde und Farbenbereitung, Lack- und Firnißbereitung, Färberei, Zeugdruck, Bleicherei und Waschkunst	191
a) Farbenkunde und Farbenbereitung	191
b) Lack- und Firnißbereitung	192
c) Färberei	192
d) Zeugdruck	193
e) Bleicherei und Waschkunst	193

C. Gährungs-Chemie.

21. Gährungs-Chemie, Bierbrauerei, Branntwein-Brennerei, Alkohol- und Spiritus-Erzeugung, Dampfbrunn-Apparate, Destillirkunst und Liqueur-Fabrication, Weinkunde und Kellerwirthschaft, Essig-Fabrication	194
a) Gährungs-Chemie, allgemeine Werke	194
b) Gährungs-Chemie, specielle Werke	194
1. Bierbrauerei	194
2. Branntwein-Brennerei, Alkohol- und Spiritus-Erzeugung	194
3. Dampfbrunn-Apparate, Destillirkunst und Liqueur-Fabrication	195
4. Weinkunde und Kellerwirthschaft	195
5. Essig-Fabrication	195

D. Zuckerfabrication.

22. Werke über Zuckerfabrication	Seite 196
--	--------------

E. Gerberei und Lederbereitung.

23. Werke über Gerberei und Lederbereitung	196
--	-----

F. Glas- und Thonwaaren-Fabrication.

24. Glas-, Porzellan-, Steingut- und Thonwaaren-Fabrication, Emallirkunst und Ziegelbrennereien	197
a) Glasfabrication	197
b) Porzellan-Fabrication, Steingut-Erzeugung und Emallirkunst	197
c) Thonwaaren-Fabrication und Ziegelbrennereien	197

G. Gasbeleuchtung und Leuchtstoffe, Oelbereitung und Seifensiederei.

25. Gasbeleuchtung und Leuchtstoffe	198
26. Oelbereitung und Seifensiederei	198

VI. Encyclopädien, Nachschlage- und Recéptbücher.

27. Encyclopädien, Nachschlage- und Recéptbücher	199
a) Allgemeine Werke	199
b) Nachschlagebücher, nach Wissenschaften geordnet	199
Astronomie	199
Chemie	199
Gewerbe und Industrie	200
Handelwissenschaften	200
Mineralogie	200
Naturgeschichte	200
Physik	200
Technologie	200

VII. Erd-, Länder- und Völkerkunde.

a) Allgemeine Werke.

28. Erd-, Länder- und Völkerkunde	201
---	-----

b) Specielle Werke.

a) Afrika, Amerika, Asien, Australien	202
b) Europa	202
29. Reise- und Kartenwerke	203
a) Reisewerke	203
b) Kartenwerke	205
30. Mathematische und physikalische Geographie	206
31. Statistik	206

VIII. Geschichte, Biographien und Alterthumskunde.

32. Geschichte	209
a) Allgemeine Werke	209
b) Specielle Werke	210
33. Alterthumskunde und Mythologie	210
34. Geschichte der Wissenschaften	210
35. Biographien nebst Werken, die sich auf bestimmte Persönlichkeiten beziehen	211

IX. Gewerbewesen und Industrie.

36. Gewerbewesen und Industrie.	
---------------------------------	--

	Seite
a) Gewerbewesen	211
b) Genossenschaften, Innungswesen und Zünfte	213
c) Industrie	213
d) Industrie-Ausstellungen	215

X. Handelswissenschaften.

37. Handelswissenschaften	220
-------------------------------------	-----

XI. Heilkunde.

1. Allgemeine Werke	225
2. Specielle Werke	225
a) Sanitätswesen, Humanitäts-Anstalten und Krankenhäuser	226
b) Heilquellen und Bade-Orte	226

XII. Kriegswissenschaften.

38. Kriegswissenschaften	226
------------------------------------	-----

XIII. Kunst und zeichnende Künste.

39. Kunst und zeichnende Künste	226
---	-----

XIV. Land- und Hauswirtschaft.

40. Landwirtschaft	229
a) Allgemeine Werke	229
b) Specielle Werke	230
41. Landwirtschaftliche Producte	231
42. Viehzucht, landwirtschaftliche	231
1. Allgemeine Werke	231
2. Specielle Werke	232
a) Pferde- und Rindviehzucht	232
b) Schafzucht	232
c) Bienezucht und Seidenbau	232
43. Gartenbau, Blumenzucht, Obstcultur und Weinbau	232
a) Garten- und Gemüsebau	232
b) Obstcultur	232
c) Weinbau	233
44. Hauswirtschaft	233
45. Forstwirtschaft und Jagdkunde	233

XV. Mathematik und mathematische Wissenschaften.

46. Arithmetik und Rechenkunst	234
47. Algebra, Analysis, höhere und Gesamtmathematik	234
48. Logarithmen, Beispiel- und Formelsammlung, dann mathematische Tafeln	234

XVI. Geometrie.

49. Geometrie, analytische, Curvenlehre, Trigonometrie, ebene und sphärische	235
50. Geometrie, darstellende, perspective Schattenlehre und Zeichnen	235

XVII. Geodäsie.

51. Geodäsie, niedere, Landvermessungen, Instrumente, geodätische	236
---	-----

XVIII. Mechanik und mechanische Wissenschaften.

52. Handbücher, Lesebücher, Hilfsbücher der Mechanik	236
a) Allgemeine Werke	236
b) Specielle Werke	237

	Seite
53. Dynamik, Hydraulik und Statik	237
54. Maschinenlehre und Maschinwesen, Werke mit Maschinenzeichnungen	238
55. Maschinen, Apparate, Werkzeuge und Räderwerke	238
56. Dampf, Dampfmaschinen, Dampfschiffe und Locomotive	240
57. Mühlenbau, Mahlmühlen, Oelmühlen, Sägewerke etc.	241
58. Münz-, Mass- und Gewichtskunde	241

XIX. Naturgeschichte und Naturwissenschaften.

A. Naturgeschichte.

a) Allgemeine Werke.

59. Naturgeschichte	242
-------------------------------	-----

b) Specielle Werke.

60. Zoologie	242
61. Botanik, Hand- und Lehrbücher, specielle Pflanzenkenntniss, Floren- und Pflanzenphysiologie	243
62. Mineralogie, Krystallographie, Allgemeine und specielle Werke der Mineralogie und Krystallbildung	244
63. Geognosie, Geologie, Petrographie und Versteinerungskunde	244
a) Geognosie	244
b) Geologie	245
c) Petrographie und Versteinerungskunde	245
64. Naturwissenschaften	245

XX. Phylosophie.

65. Phylosophie	246
---------------------------	-----

XXI. Physik.

66. Naturlehre, allgemeine Werke, Hand-, Hilfs- und Lehrbücher, physikalische Schriften, Gewicht, Schwere, Magie etc.	246
---	-----

A. Physik der wegbaren Stoffe.

67. Pneumatik, oder die Lehre von der Luft, Luftdruck, Barometer	247
68. Akustik, Musik und Musik-Instrumente	248

B. Physik der Dynamiden.

69. Wärme	248
70. Electricität. Allgemeine und specielle Werke	248
71. Galvanismus, Elektromagnetismus, Elektrochemie, Galvanoplastik, galvanische Vergoldung etc.	249
72. Magnetismus und Telegraphie, elektrische	249
73. Optik oder Lehre von dem Lichte. Allgemeine und specielle Werke dieser Wissenschaft	249
74. Mikroskopie und Photographie	249
a) Mikroskopie	249
b) Photographie	249

C. Astronomie.

75. Allgemeine und specielle Werke über Astronomie der Himmelskörper, Erde, Fixsterne, Cometen, Monde, Sonne, Finsternisse, Chronologie, Kalenderwesen und Zeitmesskunst	251
--	-----

D. Meteorologie und Klimatologie.

76. Meteorologie und Klimatologie	251
---	-----

XXII. Rechts- und Staatswissenschaften.

A. Rechtswissenschaft.

	Seite
77. Gesetze, Verordnungen und Statuten	252
Allgemeine Werke	252
Gesetze	252
Rechte	253
Statuten	253
Verordnungen	254

B. Staatswissenschaft.

78. Werke über staatswissenschaftliche Gegenstände	254
a) Allgemeine Werke	254
b) Specielle Werke	256
Humanitäts-Anstalten und Armenpflege	256
Postwesen	256
79. National-Oekonomie	257
80. Arithmetik, politische, Geldinstitute, Staatspapiere, Staatsschulden und Versicherungs- wesen	259
81. Handel, Gewerbe und Manufacturwesen	260
82. Besteuerung, Stempel- und Gebührengesetze	261

XXIII. Sammelwerke.

83. Kritiken einzelner Autoren und Schriften verschiedenen Inhaltes	263
---	-----

XXIV. Seewesen.

84. Marine, Seewesen und Schifffahrt	264
--	-----

XXV. Sprachwissenschaft und Schreibkunde.

85. Sprachwissenschaft	265
Sprachen, deutsche, fremde, lebende und todt	265
Wörterbücher	265
Classiker und belletristische Werke	266
86. Schreibkunde	266
Schreibekunst, Kalligraphie und Stenographie	266

XXVI. Technologie, mechanische.

87. Allgemeine und specielle Werke	267
88. Künste, graphische	267
Buchdruckerkunst, Lithographie, graphische Künste verschiedener Art	267
89. Holzarbeiten	268
90. Metallarbeiten	269
Gold- und Silberarbeiter, Juweliere	269
Schlosser	269
Schmiede	269
Waffenschmiede	269
91. Weberei und Spinnerei	269
92. Vermischte Gewerbe	272
Arbeiten, weibliche	272
Blumen- und Federschmückerei	272
Bäckerei-Gewerbe	272
Buchbinderei	272
Kleidermacher-Kunst	273
Papier-Fabrication	273
Sattler und Riemer	274

	Seite
Schuhmacher-Kunst	274
Tapezierer und Decorateur	274
Uhrmacher-Kunst	274
Wagen-, Kutschen- und Pferdegeschirre	274

XXVII. und XXVIII. Unterrichtswesen und Erziehungskunde.

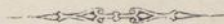
93. Unterrichtswesen und Erziehungskunde	
a) Erziehungskunde	274
b) Mittelschulen	275
c) Hochschulen	275
d) Gewerbe- und Industrie-Schulen	276
e) Vermischte Institute und Anstalten	276

XXIX. Zeitschriften und periodische Schriften.

94. Schriften wissenschaftlicher Gesellschaften und Museen, dann gewerblicher und land- wirthschaftlicher Vereine	276
a) Schriften wissenschaftlicher Gesellschaften	276
b) Schriften von Museen	277
c) Schriften landwirthschaftlicher Vereine	277
d) Schriften gewerblicher Vereine	278

XXX. Fachzeitschriften.

95. Zeitschriften, nach Wissenschaften geordnet	279
A. Allgemeine Baukunst, Ingenieur-Wissenschaften, Geodäsie, Eisenbahnen und Verkehrsmitteln	279
B. Berg- und Hüttenkunde	280
C. Bücherkunde	280
D. Chemie, chemische Technologie und Pharmacie	280
E. Erdkunde, Geschichte, Alterthums-Kunde und Statistik	281
F. Handel, Industrie und Gewerbe	282
G. Heilkunde und Medicin	284
H. Künste, schöne	284
J. Landwirtschaft, Gartenbau- und Forstwesen	284
K. Mathematik, Mechanik, Maschinenwesen und technische Zeitschriften	285
L. Naturwissenschaft und Naturgeschichte, Botanik, Mineralogie, Geologie, Geog- nosie etc.	285
M. Politik, sociale Wissenschaften und Volkswirthschaft	286
N. Physik, Elektrizität, Meteorologie, Erdmagnetismus, Mikroskopie, Photographie, Astronomie und Kalenderwesen	287
O. Rechtswissenschaften, Staatswirthschaft, Gesetzeskunde und Statistik	287
P. Seewesen	288
Q. Technologie, mechanische	288
R. Vermischte Zeitschriften	288



Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header.

XXVII. und XXVIII. Unterrichtswesen und Erziehungslehre

Handwritten text below the section header, likely a list of entries or a table of contents.

XXIX. Zeitschriften und periodische Schriften

Handwritten text below the section header, likely a list of entries or a table of contents.

XXX. Fachzeitschriften

Main body of handwritten text, organized into numbered sections (1-10) corresponding to the section headers above.