

INHALT.

Seite

I. Systematik der Wissenschaften. Encyklopädien. Sammelwerke (allgemeinen Inhalts)	1
II. Zeitschriften und periodisch erscheinende Werke.	
A. Zeitschriften allgemeinen wissenschaftlichen Inhalts	2
B. Mathematik und Naturwissenschaften	2
C. Architektur, Bau- und Maschinen-Ingenieurwissenschaften	10
D. Elektrotechnik	17
E. Kunst und Kunstgewerbe. Archäologie	18
F. Seewesen	19
G. Technologie, Gewerbe, Industrie und Handel	20
H. Berg-, Hütten- und Salinenwesen	23
J. Land- und Forstwirtschaft, Gartenbau	24
K. Unterrichts- und Erziehungswesen	25
L. Patentschriften	25
M. Staatswissenschaften, Gesetzgebung und Statistik	28
N. Geographie und Geschichte	30
O. Literatur und Schriftkunde	31
P. Zeitschriften vermischten Inhalts	31
III. Hilfs- und Taschenbücher allgemeinen Inhalts	32
IV. Mathematik und Astronomie.	
A. Allgemeines. Geschichte und Literatur der Mathematik	33
B. Reine Mathematik	34
C. Geometrisches Zeichnen und darstellende Geometrie (einschließlich Schatten- konstruktion, Perspektive etc.)	41
D. Praktische Geometrie: Geodäsie, Nivellieren und Höhenmessen, Markscheide- kunst, Situationszeichnen, allgemeine Metrologie	41
E. Mathematische Instrumente	45
F. Astronomie, mathematische Geographie, astronomische Instrumente	46
G. Tabellen, Logarithmentafeln	47
V. Mechanik.	
A. Allgemeines. Geschichtliches	48
B. Mechanik im Allgemeinen. Lehrbücher nebst Aufgaben-Sammlungen	48
C. Graphische Statik	49

	Seite
D. Sonderabhandlungen	49
E. Elasticitäts- und Festigkeitslehre einschl. Ingenieurmechanik	50
F. Mechanik der flüssigen Körper (Hydro- und Aërodynamik)	52

VI. Naturwissenschaften.

A. Naturwissenschaften im Allgemeinen. Werke vermischten Inhalts	53
B. Physik und Meteorologie.	
a. Geschichte. Encyklopädien. Lehr- und Handbücher. Gesamtwerke	55
b. Allgemeine Physik	57
c. Akustik. Theorie der Musik	59
d. Optik	59
e. Wärmelehre	60
f. Elektrizitätslehre	60
g. Meteorologie	62
h. Instrumente, physikalische Technik (einschließlich der Mikroskopie). Tabellen	64
C. Chemie.	
a. Geschichte der Chemie, ältere Abhandlungen und Biographisches	65
b. Allgemeines und Lehr-, Hand- und Wörterbücher über die gesamte Chemie	66
c. Allgemeine, theoretische und physikalische Chemie einschließlich Elektrochemie	68
d. Anorganische und analytische Chemie (einschl. Probierkunde). Apparate und Laboratorien	71
e. Organische Chemie	74
f. Physiologische und pharmazeutische Chemie	75
g. Nahrungsmittelchemie	76
D. Mineralogie, Geognosie, Geologie, Paläontologie, physische Erdkunde	76
E. Botanik	78
F. Zoologie, Physiologie, Experimentale Psychologie, Anthropologie, Medizin	78

VII. Architektur.

A. Allgemeines. Encyklopädien	81
B. Hochbaukunde (Konstruktionen).	
a. Im Allgemeinen (Werke, welche alle oder mehrere Teile der Hochbaukunde berühren, einschließlich des inneren Ausbaues)	81
b. Im Besonderen:	
1. Steinkonstruktionen, Maurer- und Steinmetz-Arbeiten, Steinschnitt, Treppenbau, Stein- und Betonbau	84
2. Holzkonstruktionen, Zimmer- und Bautischlerarbeiten	84
3. Eisenkonstruktionen, Bauschlosserarbeiten, Blitzableiter	84
4. Dachdeckung	85
c. Feuerungsanlagen, Heizung und Ventilation. Hausleitungen für Gas, Wasser und Elektrizität. Instandhaltung der Gebäude. Hausschwamm	85
d. Aborte	86
C. Entwürfe und ausgeführte Hochbauten der Neuzeit, einschließlich der Anordnung der Gebäude.	
a. Sammlung von Gebäuden verschiedener Gattung	86

b. Landwirtschaftliche und gewerbliche Bauten (Scheunen, Speicher, Ställe, Eiskeller, Brennereien, Brauereien, Viehhöfe, Schlachthäuser, Markthallen, Lagerhäuser, Kolonial-, Tropenbauten etc.)	87
c. Städtische und ländliche Wohngebäude, Arbeiterwohnungen, Villen, Paläste, Schlösser	87
d. Börsen, Bazare, Warenhäuser, Passagen etc. (vacat).	
e. Rathhäuser, Parlamentsgebäude; Gerichtsgebäude, Gefängnisse, Krankenhäuser, Versorgungshäuser, Wasch- und Badeanstalten, Militärbauten	88
f. Unterrichtsanstalten, Gebäude für Bildung und Belehrung, Ausstellungs-Gebäude, Museen, Gewächshäuser, Gebäude für botanische und zoologische Gärten, Aquarien etc.	88
g. Theater, Festbauten, öffentliche Vergnügungsorte, Vereinshäuser, Gasthöfe	89
h. Kirchen, Pfarrhäuser, Synagogen, Kirchhöfe, Grab- und Ehren- denkmäler	89
i. Stadtanlagen, Bebauungspläne, Park- und Gartenanlagen, Wasser- stürze, Springbrunnen	90

VIII. Ornamentik, Kunstgewerbe, Technik der Bildnerei und Malerei, architektonische Vorlegeblätter, Dekoration, Zeichenkunst	91
---	-----------

IX. Kunstgeschichte und Kunstlehre. Archäologie.

A. Allgemeines und Vermischtes. Wörterbücher	92
B. Geschichte der gesamten Künste und der Baukunst im Besonderen.	
a. Werke über alle Kunstepochen	93
b. Klassisches Altertum, ägyptische und altasiatische Kunst. Alt- christliche Kunst	93
c. Mittelalter, Renaissance und Neuzeit	94
C. Geschichte der Bildnerei, der Malerei, der dekorativen und technischen Künste	94
D. Kunstsammlungen (öffentliche und private)	95
E. Künstlergeschichte	96
F. Kostümkunde (einschließlich des Gerätes), Portrait-, Wappen-, Siegel-, Münzen- und Medaillen-, Inschriftenkunde	97
G. Ästhetik, Kunstlehre, Styllehre	97

X. Denkmäler der Kunst, Kunsttopographie.

A. Denkmäler der gesamten Künste und der Baukunst im Besonderen.	
a. Denkmäler aus allen oder mehreren der unter b—e aufgeführten Kunstepochen	99
b. Denkmäler des klassischen Altertums, der ägyptischen, asiatischen und amerikanischen Kunst	100
c. Denkmäler der altchristlichen und muhamedanischen Kunst	101
d. Denkmäler des Mittelalters und der Renaissance	102
e. Denkmäler der Renaissance im Besonderen und der Folgezeit	107
B. Denkmäler der Bildnerei, der Malerei und der dekorativen Künste	108

XI. Bauingenieurwesen (Wasser-, Straßen-, Eisenbahn-, Brücken- und Tunnelbau).	
A. Allgemeines und Werke, welche alle oder mehrere Teile des Bauingenieurwesens berühren	110
B. Erd-, Grund- und Tunnelbau, Bohlwerke	
a. Erdbau einschl. Sprengtechnik, Grundbau, Fundierungen, Futtermauern und Bohlwerke	112
b. Tunnelbau	112
C. Wasserbau.	
a. Allgemeines, Lehr- und Handbücher	112
b. Flußbau, Regulierung und Schiffbarmachung der Flüsse. Ent- und Bewässerung von Ländereien. Deichbau, Stauanlagen, Wehre. Wassermessungen	114
c. Kanal- und Schleusenbau	117
d. Seebau, Dünenbau, Dockanlage	117
e. Feste Seezeichen (Leuchttürme, Baken und dergl.)	118
D. Straßenbau und Straßenbahnen, Städtischer Tiefbau.	
1. Straßenbau und Straßenbahnen.	
a. Allgemeines. Landstraßen	118
b. Stadtstraßen im Besonderen	119
c. Straßenbahnen	119
2. Städtischer Tiefbau.	
a. Wasserversorgung der Städte	120
b. Reinigung und Entwässerung der Städte	121
c. Brunnenanlagen, gewöhnliche und artesische	123
E. Eisenbahnbau und -Betrieb.	
a. Eisenbahnen im allgemeinen (Werke, welche alle oder mehrere Teile des Eisenbahnbaues berühren)	123
b. Eisenbahn-Vorarbeiten	123
c. Unter- und Oberbau	124
d. Nebenbahnen und Kleinbahnen	124
e. Außergewöhnliche Bahnsysteme	125
f. Bahnhofs-Anlagen, Bahnhofs-Hochbauten	125
g. Signal- und Stellwerkswesen	126
h. Eisenbahn-Betrieb und -Unterhaltung	126
i. Berichte über geplante und ausgeführte Hauptbahnen	127
k. Eisenbahnfähren (Trajektanstalten) [vacat].	
l. Geschichte, Statistik, Wirtschaft und Politik der Eisenbahnen	127
F. Brückenbau.	
a. Lehr- und Handbücher. Theorie, Berechnung und Konstruktion der Brücken	128
b. Geplante und ausgeführte Brücken	129
G. Militär-Ingenieurwesen	129

XII. Maschinen-Ingenieurwesen (einschl. des Eisenbahn-Maschinenbaues).

A. Geschichtliches und Allgemeines	130
B. Sammelwerke	130
C. Maschinenzeichen	131
D. Technische Statik und technische Dynamik. Festigkeitslehre. Allgemeine Maschinen-Theorie	131

	Seite
E. Getriebelehre, Kinematik	132
F. Meßapparate, Uhren	132
G. Regulatoren	132
H. Maschinenelemente	132
J. Hydrotechnik.	
a. Turbinen, Wasserräder, Wassersäulenmaschinen	133
b. Kolbenpumpen und Zentrifugalpumpen	134
K. Wärmetechnik.	
a. Wärmelehre und Kälteerzeugung. Wärmekraftmaschinen im Allgemeinen	134
b. Gas- und Petroleum-Maschinen	135
c. Dampfkessel	135
d. Dampfmaschinen	136
L. Aerotechnik.	
a. Heißluftmaschinen. Gebläse. Windmotoren	138
b. Luftschiffahrt, Flugtechnik	138
M. Hebemaschinen, Rammen	138
N. Kraftübertragung und Kraftverteilung	139
O. Eisenbahn-Maschinenbau.	
a. Lokomotiven und Elektromotore	139
b. Wagen, Drehscheiben, Schiebebühnen	140

XIII. Elektrotechnik.

A. Allgemeines, Geschichtliches. Lehr-, Hand- und Wörterbücher, Verteilung und Leitung. Messungen. Galvanische Elemente, Akkumulatoren. Elek- trizitätswerke	141
B. Dynamomaschinen und Elektromotoren	146
C. Beleuchtung	147
D. Telegraphie und Telephonie	148
E. Galvanoplastik	149

XIV. Schiffbau und Seewesen.

A. Allgemeines. Geschichte	150
B. Theorie und Praxis des Schiffbaues. Konstruktion und Ausrüstung der Schiffe, einschließlich der Treibapparate	151
C. Schiffsdampfmaschinen und Schiffskessel	153
D. Nautik, Schiffahrt und Kompaßwesen	154
E. Verschiedenes. Schiffsartillerie. Schiffspanzer. Torpedowesen. Schwimmende Seezeichen. Rettungswesen zur See. Taucherapparate. Schwimmende Docks. Werfteinrichtungen	154

XV. Materialienkunde (Bau- und Konstruktionsmaterialien).

A. Materialienkunde im Allgemeinen und Materialprüfungswesen (einschließlich der Probiermaschinen, Meßinstrumente, Laboratorien und Versuchsanstalten)	155
B. Natürliche Gesteine und Erden. Künstliche Steine	156
C. Metalle und deren Legierungen	156
D. Hölzer	157
E. Mörtel, Zemente. Asphalt, natürlicher und künstlicher etc.	157

XVI. Veranschlagen, Bau- und Betriebsführung, Preise. Kataloge und Ortsanzeiger für Industrie und Handel	159
XVII. Technologie, mechanische und chemische.	
A. Geschichte und Philosophie der Technik. Allgemeine technologische Handbücher. Encyklopädien. Berichte über fachwissenschaftliche Reisen, bezw. Ausflüge etc. Rezeptbücher	162
B. Einzelne Zweige der Technologie.	
a. Mechanische Technologie.	
1. Allgemeines. Lehr- und Handbücher für mechanische Technologie	163
2. Metall- und Holzbearbeitung, einschließlich der Schlosser- und Tischler-, der Gold- und Silber- und anderer Arbeiten. Werkzeuge und Werkzeugmaschinen	163
3. Mühlenwesen	165
4. Wagenbau	165
5. Sattler- und Riemerarbeiten (vacat).	
6. Bearbeitung der textilen Materialien. Bekleidung	165
7. Papier- und Pappen-Fabrikation (einschl. der Tapeten)	166
8. Druckverfahren (Buchdruck, Kupferdruck, Chemigraphie). Buchbinderei	166
9. Waffenfabrikation, Waffenkunde. Artilleristische Technologie	166
10. Musikalische Instrumente	167
11. Sonstige Industriezweige (vacat).	
b. Chemische Technologie.	
1. Allgemeines. Lehr- und Handbücher für chemische Technologie	167
2. Brennstoffe	168
3. Beleuchtungswesen	168
4. Industrie der Säuren, Alkalien und anorganischen Präparate	169
5. Explosivstoffe, Zündwaren, Feuerwerkerei	169
6. Tonwaren, Kalk, Gips und Zement	169
7. Glasindustrie	170
8. Fette (einschl. Licht- u. Seifenfabrikation, Parfümerien), Anstriche und Kitte, Firnisse, Lacke, Harze, Kautschuk und Guttapercha	170
9. Industrie der trockenen Destillation, Teergewinnung und Verarbeitung. Erdöl	170
10. Farbstoffe und organische Präparate, Pigmente, Farben und Tinten	170
11. Bleicherei, Färberei und Zeugdruck	171
12. Gerberei, Leder, Pelzwerk. Leimbereitung	171
13. Photographie und photomechanische Verfahren	172
14. Gärungsgewerbe	172
15. Zuckerfabrikation	173
16. Nahrungs- u. Genußmittel (Herstellung u. Aufbewahrung)	173
17. Abfallverwertung. Düngemittel (vacat).	

XVIII. Warenkunde	174
------------------------------------	------------

XIX. Berg-, Hütten- und Salinenwesen.

A. Allgemeines. Geschichte	175
B. Bergbau und Aufbereitung	175
C. Hütten- und Salinenkunde	176
D. Bergwerks-, Aufbereitungs-, und Hüttenwesenmaschinen	177

XX. Land- und Forstwirtschaft, Gartenbau, Tierzucht. Seidenbau, Fischerei und Jagd.

A. Allgemeines. Geschichte	178
B. Land- und-Forstwirtschaft. Tierzucht	178
C. Seidenbau. Fischerei und Jagd	178
D. Gartenbau (vacat).	
E. Landwirtschaftliche Geräte und Maschinen	179

XXI. Gesundheitspflege (öffentliche und private). 180**XXII. Unterrichts- und Erziehungswesen.**

A. Im Allgemeinen	182
B. Programme und Berichte einzelner Lehranstalten	185

XXIII. Ausstellungs-Berichte und -Kataloge.

A. Allgemeines über Ausstellungen	202
B. Berichte und Kataloge der einzelnen Ausstellungen	202

XXIV. Gesetzgebung und Rechtswissenschaft. Verwaltung.

A. Allgemeines. Staats- und Verwaltungsrecht, Verwaltungslehre. Polizei. Gesetzsammlungen. Verhandlungen der Reichs- und Landtage, Parlamente etc. Münzwesen	209
B. Einrichtung und Verwaltung des Bauwesens. Gesetze und Verfügungen, betreffend das Bauwesen im Allgemeinen und den Hochbau im Besonderen. Feuerlöschwesen	210
C. Gesetze und Verfügungen betreffend das Verkehrs- und Transportwesen, den Wasser-, Straßen- und Eisenbahnbau, das Deichwesen und das Grundeigentum	210
D. Bergrecht, Berggesetzgebung (vacat).	
E. Gewerbe-, Handels- und Schifffahrts-Gesetzgebung bzw. -Verträge. Wechselrecht	211
F. Patentgesetzgebung, Muster- und Markenschutz. Schutz künstlerischen und literarischen Eigentums	212
G. Steuerwesen	213

XXV. Staatswissenschaften (exkl. des Inhalts der vor. Abtlg. [XXIV] und Statistik).

A. Geschichte und Literatur der Staatswissenschaften. Wörterbücher	214
B. Staatslehre, Politik	214

	Seite
C. Volkswirtschaft.	
a. Allgemeine Volkswirtschaftslehre	214
b. Einzelschriften über verschiedene Gebiete der Volkswirtschaft. (Geschichtliches, Zeitfragen usw.)	215
D. Gesellschaftswissenschaft, Wirtschafts- und Sozialpolitik	217
E. Finanzwissenschaft	218
F. Kredit-, Bank- und Versicherungswesen. Handelsverkehr, Wechselgeschäft und Effektenhandel	219
G. Statistik.	
a. Allgemeines (Bevölkerungs-Statistik etc.) und Theorie der Statistik	219
b. Gewerbe-, Industrie- und Handels-Statistik. Statistik der Produktion und des Verkehrswesens	220
 XXVI. Handelswissenschaften (mit Ausschluß der Warenkunde), Industrie- und Fabrikbetriebslehre.	
A. Geschichte, Literatur, Wörterbücher (vacat).	
B. Allgemeine Handels-, Industrie- und Fabrikbetriebslehre. Handels- geographie, Kontorwissenschaft	225
C. Münzen, Maße und Gewichte (vacat).	
 XXVII. Geschichtswissenschaft, Biographien.	
A. Allgemeines. Politisch-bürgerliche Geschichte	226
B. Kulturgeschichte	227
C. Biographien. Gedenkreden	223
 XXVIII. Geographie, Reisebeschreibungen. Ethnographie.	
A. Im Allgemeinen. Geschichte der Erdkunde. Reisen um die Erde. Hand- bücher. Atlanten	232
B. Im Besonderen.	
a. Werke über verschiedene Länder; der Norden und der Nordpol; Europa, Deutschland und Preußen im Allgemeinen	232
b. Provinzen Preußen, Posen, Brandenburg, Pommern, Schlesien, Sachsen (vacat).	
c. Provinzen Westfalen, Rheinland (vacat).	
d. Provinzen Hannover, Hessen-Nassau, Schleswig-Holstein, Hohen- zollern, die Reichslande und das übrige Deutschland (vacat).	
e. England, Frankreich, Niederlande, Spanien und Portugal, Schweiz	233
f. Österreich, Italien, Griechenland, Türkei, Rumänien, Norwegen, Schweden, Rußland	233
g. Asien, Afrika	233
h. Amerika, Australien, Südpol	233
 XXIX. Werke vermischten Inhalts.	
A. Sprachwissenschaft. Wörterbücher (einschließlich der technischen) . . .	234
B. Literaturwissenschaft.	
a. Literaturgeschichte. Dichtkunst. Klassiker. Schriftwesen . . .	235

	Seite
b. Bibliographie, Bibliothekswissenschaft, Bücherwesen überhaupt.	
Anhang: Bibliothekskataloge	236
C. Kalligraphie. Schriftmuster. Stenographie	239
D. Philosophie	239
E. Mythologie, Symbolik. Ikonographie	240
F. Vereinswesen	240
G. Verschiedenes	242
Nachtrag	245
Alphabetisches Register	261
