

Inhaltsverzeichnis

Bibliothek – Nachlass Prof. Kurt Beyer

Vorwort	IV
Unsystematisiertes	1
1 Grundlagen	1
1.1 Wissenschaft	1
1.1.A Statik	1
1.1.A.1 Allgemeine Darstellung	1
1.1.A.2 Ausgewählte Aufgabenstellung	4
1.1.A.2.a Graphische Statik	5
1.1.A.2.b Berechnung unbestimmter Tragwerke	5
1.1.A.2.c Einflusslinien	6
1.1.A.2.d Formänderungsverfahren	7
1.1.A.2.e Erdstatik und Sohldruckverfahren	8
1.1.A.2.f Verschiedenes	9
1.1.A.3 Statische Gebrauchswerte	10
1.1.A.4 Anwendung der Theorie	10
1.1.A.4.a Der Balkenträger	11
1.1.A.4.b Der ebene, einstöckige Rahmen	12
1.1.A.4.c Der Stockwerkrahmen	14
1.1.A.4.d Der Rahmenträger	15
1.1.A.4.e Der räumliche Rahmen	15
1.1.A.4.f Der Bogenträger	16
1.1.A.4.g Das ebene Fachwerk	18
1.1.A.4.h Das räumliche Fachwerk	20
1.1.A.4.i Der Trägerrost	21
1.1.A.4.k Die Platten	22
1.1.A.4.l Die Scheiben	24
1.1.A.4.m Die Schalen und Rohre	25
1.1.A.4.n Andere Anwendungen	27
1.1.B Kinematik und Dynamik	29
1.1.B.1 Kinematik und Dynamik starrer und elastischer Körper	29
1.1.B.1.a Allgemeine Darstellungen	29
1.1.B.1.b Kinematik	31
1.1.B.1.c Dynamik	31
1.1.B.1.d Theorie der Schwingungen	33
1.1.B.1.e Schwingungsmessungen	34
1.1.B.1.f Anwendung der Schwingungslehre	35
1.1.B.2 Hydro- und Aerodynamik	36
1.1.B.2.a Hydrodynamik	36
1.1.B.2.b Aerodynamik	37
1.1.C Festigkeitslehre und Elastizitätstheorie	38
1.1.C.1 Grundlagen und allgemeine Theorie	39
1.1.C.2 Einfache Festigkeitsfälle: Zug, Druck, Biegung, Schub oder Torsion	42
1.1.C.3 Zusammengesetzte Beanspruchung als ebenes Problem, Spannungsoptik	44
1.1.C.4 Dreidimensionales Problem	45
1.1.C.5 Stabilitätstheorie	46
1.1.C.5.a Allgemeine Darstellung	46
1.1.C.5.b Knickung schlanker Stäbe und Masten	47
1.1.C.5.c Kippung	49
1.1.C.5.d Beulung	49
1.1.C.6 Festigkeitsversuche	51
1.1.C.6.a Versuchsverfahren	51
1.1.C.6.b Zugversuche	51
1.1.C.6.c Stabilitätsversuche	53

1.1.C.6.d Andere Versuche.....	53
1.1.D Mathematik.....	55
1.1.D.1 Allgemeine Darstellungen.....	55
1.1.D.2 Numerisches, graphisches und ausgleichendes Rechnen, Wahrscheinlichkeitsrechnen, Korrelationsrechnen, Determinanten.....	56
1.1.D.3 Differenzen-, Differential- und Integralrechnung.....	57
1.1.D.4 Differential- und Integralgleichungen.....	58
1.1.D.5 Funktionentheorie.....	59
1.1.D.6 Geometrie, Trigonometrie und Vektorrechnung.....	59
1.1.D.7 Anwendungen in der Mechanik, insbes. Baustatik.....	60
1.1.D.8 Anwendungen allgemein in Technik und Physik.....	61
1.1.E Physik.....	62
1.1.E.1 Theoretische Physik und allgemeinere Erörterungen.....	62
1.1.E.2 Technische Physik.....	63
1.1.E.3 Relativitätstheorie.....	64
1.1.F Baustoffkunde und Baustoffprüfung.....	64
1.2 Richtlinien und Wirtschaftsfragen.....	66
1.2.G Gesetze, Verordnungen und Richtlinien.....	66
1.2.H Wirtschaftsfragen.....	69
1.2.H.1 Wirtschaftliche Planung; Vertrag und Finanzwesen.....	70
1.2.H.2 Kosten.....	71
1.2.H.3 Organisation und Kontrolle.....	72
2 Technische Gebiete.....	73
2.1 Bautechnische Hauptgebiete.....	73
2.1.J Stahlbau.....	73
2.1.J.1 Allgemeine Darstellungen.....	73
2.1.J.2 Stahl im Hochbau.....	74
2.1.J.3 Stahl im Brückenbau.....	77
2.1.J.4 Stahl im Tagebau.....	82
2.1.J.5 Das Schweißen und Nieten.....	84
2.1.J.6 Andere Anwendungen.....	86
2.1.K Massivbau.....	87
2.1.K.1 Der Beton- und Stahlbetonbau.....	87
2.1.K.1.a Allgemeine Darstellung und Grundlagen.....	87
2.1.K.1.b Betonbereitung und Verarbeitung.....	91
2.1.K.1.c Besondere Anwendungen.....	94
2.1.K.1.d Spannbeton.....	95
2.1.K.1.e Konstruktive Sonderfragen.....	96
2.1.K.2 Mauerwerk, Pfeiler, Gründungen (s.a.M 4).....	96
2.1.K.3 Massivbrückenbau (s.a.K 2).....	97
2.1.L Holzbau.....	99
2.1.M Baugrund und Bauwerk.....	100
2.1.M.1 Baugrunduntersuchungen und Beobachtung von Bodenbewegungen.....	100
2.1.M.2 Erddruck (s.a. A2 e).....	101
2.1.M.3 Erdwiderstand und Tragfähigkeit.....	103
2.1.M.4 Bauwerkgründung und Bodenverfestigung (s.a. K2).....	103
2.2 Bautechnische Sondergebiete.....	104
2.2.N Straßen- und Eisenbahnbau.....	105
2.2.N.1 Straßenbau.....	105
2.2.N.2 Eisenbahnbau.....	105
2.2.O Städte- und Siedlungsbau.....	107
2.2.P Wasserbau (s.a. B2).....	108
2.2.P.1 Wasserwirtschaftliche Grundlagen und wasserbaul. Versuchswesen.....	108
2.2.P.2 Flußbau und Verkehrswasserbau.....	109
2.2.P.3 Stauanlagen.....	110
2.2.P.4 Wasserkraftanlagen.....	111
2.2.P.5 Wasserversorgung und Entwässerung sowie landwirtschaftl. Wasserbau.....	112
2.2.Q Erdbewegung, Berg- und Tunnelbau (s.a. J4).....	113
2.3 Nachbargebiete.....	115

2.3.R Baukunst	115
2.3.S Maschinenkunde und Elektrotechnik	117
2.3.S.1 Maschinenteile	117
2.3.S.2 Maschinen- und Maschinenanlagen	118
2.3.S.3 Hebe- und Förderanlagen	119
2.3.S.4 Elektrotechnik	120
2.3.T Vermessungstechnik	120
3 Verschiedenes	120
3.U Nachschlagewerke über mehrere Sachgebiete	120
3.V Berichte, Abhandlungen, Ausbildung u. a.	121
3.V.1 Berichte	121
3.V.2 Geschichte, Lebensbeschreibung	124
3.V.3 Ausbildung	124
3.V.4 Sprachliche Bücher	125
3.V.5 Andere Gebiete	126
4 Zeitschriften VDI	126
Personenindex	127
Sachindex	127

Vorwort

Die Bibliothek von Prof. Beyer wurde im Zuge der Übernahme des schriftlichen Nachlasses von Prof. Beyer übernommen.

Die Nachkommen von Prof. Beyer waren sehr interessiert daran, dass der schriftliche Nachlass sowie der literarische Nachlass gemeinsam übernommen werden.

Dem Wunsch ist das Universitätsarchiv der TU Dresden gern nachgekommen.

Die übernommene Bibliothek von Prof. Beyer beinhaltet überwiegend Fachliteratur des Bauingenieurwesens. Der zeitliche Umfang der überlieferten Literatur kann etwa zwischen 1850 und 1970 eingegrenzt werden.

Da zu dieser Bibliothek bereits ein von Beyer angelegtes Bücherverzeichnis vorlag, welches nach seinen Vorstellungen und Fachkenntnissen erstellt und genutzt wurde, konnte dieses Verzeichnis mit den vorgegebenen Ordnungsgruppen bei der Erschließung der Bibliothek übernommen werden.

Die Lagerungsnummer ist damit die laufende Nummer, die alphanumerisch angelegt wurde.

Für geschichtlich interessierte Bauingenieure und Architekten sowie Studierende dieser Fachrichtungen, stellt dieser Literaturbestand sicherlich einen geeigneten Fundus dar, um wissenschaftshistorische Recherchen auf diesem Fachgebiet durchführen zu können.

Der zurzeit noch fehlende Index wird nach und nach aufgebaut und aktualisiert.

Universitätsarchiv der TU Dresden

Jutta Wiese
Dresden, 2014

Unsystematisiertes

B1f/7	Lotrechte Schwingungen von Hängebrücken Klöppel,Lie	1942
C5b/2s	Über Knickfestigkeit Müller-Breslau	1919
C5d/4	Untersuchung des Stegbleches der 260m Oeffnung der Köhlbrandbrücke Schleicher	

1 Grundlagen

1.1 Wissenschaft

1.1.A Statik

1.1.A.1 Allgemeine Darstellung

A1/15	Aus Gebieten der technischen Mechanik Mohr 3. Aufl. 1x vorhanden	1928
A1/30	Bauelemente des Flugzeuges Kimm	
A 1/2	Baustatik Beyer 9 x vorhanden	1928
A 1/14	Baustatik Mehrtens	ohne Datum
A1/33	Baustatik Stüssi	ohne Datum
A1/28	Baustatik Zschetzsche 1. Buchteil	1912

A1/29	Baustatik (Seil-, Stab-, Balken- und Bogen-Tragwerke) Tölke	
A1/16	Die neueren Methoden der Festigkeitslehre und Statik der Baukonstruktionen Müller- Breslau 3. Aufl.	1904
A1/3	Einführung in die Baustatik Chmelka/Melan 2 x vorhanden	1942
A1/4	Einführung in die Baustatik Chwalla 2 x vorhanden	ohne Datum
A1/31	Einführung in die Baustatik Melan	1950
A1/18	Jernbeton Statik Pederssen	1923
A1/19	Kompendium der Statik der Baukonstruktionen Pirlet 2. Bd. 1. und 2. Teil	1921
A1/22	Materials ans structures Salmon 1.und 2. Teil	1931
A1/32	Mechanik I, Statik der starren, flüssigen u. elastischen Körper Meißner/Ziegler	ohne Datum
A1/26	Moskauer Institut für Transport-Ingenieure PY 2x vorhanden	1927
A1/24	Praktische Baustatik Schreyer 1. und 2. Teil	1940
A1/25	Praktische Baustatik Szego	1933

A1/20	Praktische Statik Salinger / v.Barnvalle 1.Aufl. 1921 ; 2.Aufl. 1927; 3.Aufl. 1942	1921
A1/34	Stabstatik Rothe	1953
A1/5	Statica si Rezistentia Filipesen 1.- 3. Teil	1925
A1/7	Statik Kaufmann	1923
A1/21	Statik 1. Teil. Die Grundlagen d. Statik starrer Körper Schleicher 3x vorhanden	1930
A1/12	Statik der Baukonstruktionen und Festigkeitslehre Mehrtens 1. und 3. Bd.	1903
A1/9	Statik der Bauwerke Kirchhoff 1. Bd. 1. Aufl. 1921; 1. Bd. 2. Aufl. 1928; 2. Bd. 2. Aufl. 1930; 3. Bd. 2. Aufl. (letzteres 2x vorhanden) 1938	1938
A1/8	Statik der Tragwerke Kaufmann 2. Auflage 1 x vorhanden	1930
A1/6	Statik des ebenen Tragwerkes Grüning	1925
A1/27	Statik für den Eisen- und Maschinenbau Unhold	1925
A 1/1	Statik im Eisenbetonbau 1. Bd. 2. Aufl. 2x ; 2. Bd. 2. Aufl. 3x 1. Bd.	1933

A1/13	Statik und Festigkeitslehre Mehrtens 1. Bd. 2. Aufl.	1909
A1/11	Statische Berechnung der Beton- und Eisenbetonbauten Koenen 2. Aufl.	1905
A1/10	Technische Mechanik elastischer Körper Kirsch	1919
A1/17	Technische Statik Osterfeld	1904
A1/23	Technische Statik Schlink/Dietz	1939
 1.1.A.2 Ausgewählte Aufgabenstellung		
A2a/7	Anwendungen der graphischen Statik Ritter 1. Teil von 1888; 4. Teil von 1906	1888
A2a/4	Calcul Graphique des poutres continues a section constante Kluz	ohne Datum
A2a/10	Der durchgehende Träger auf elastisch senkbaren Stützen Vianello	1904
A2a/5	Einführung in das statische graphische System von L'Espace Mayor	1926
A2a/8	Graphische Methoden Runge 2. Aufl.	1919
A2a/6	Graphische Statik der Baukonstruktionen Müller-Breslau Bd.1-3. Aufl.1901; Bd.2-3. Aufl.(1.Abt.)1903; Bd.2-1. Aufl.(2.Abt.) 1908; Bd. 2-5. Aufl. (1.Abt.) 1922	1901

A2a/3 **Graphische Statik der starren Körper** ohne Datum
Henneberg

A2a/9 **Graphostatik** 1936
Trefftz

1.1.A.2.a Graphische Statik

A2a/2 **Graphische Statik** 1928
Henkel
1. Teil 2. Aufl. 1929; 2. Teil 2. Aufl. 2 x 1928

A2a/1 **Graphostatik und Festigkeitslehre** 1919
Foerster
1. Heft

1.1.A.2.b Berechnung unbestimmter Tragwerke

A2b/2 **Berechnung statisch unbestimmter Tragwerke** 1918
Bleich
1. Aufl. 1918; 2. Aufl. 1925

A2b/9 **Berechnung vielfach statisch unbestimmter biege- fester Stab- u. Flaschen-
tragwerke** 1927
Pasternack

A2b/8 **Der abgekürzte Gauß'sche Algorithmus** 1926
Pasternack

A2b/11 **Der Viermomentensatz und seine Anwendung auf die Berechnung statisch
unbestimmter Tragwerke** ohne Datum
Bleich

A2b/10 **Fehluntersuchungen bei d. Berechnung mehrfach statischer unbestimmter
Systeme** 1909
Pirlet

A2b/3 **Hilfsmittel zur Berechnung von Formänderungen u. v. statisch unbestimm-
ten Trägern** 1915
Demel, Schadeck, v. Degenburg

A2b/1	Hochgradig statisch unbestimmte Rammentragwerke Andruszewicz 2x vorhanden	1935
A2b/12	Hochgradig statisch unbestimmte Tragwerke Baldauf	1956
A2b/6	Statisch unbestimmte Systeme des Eisen- u. Eisenbetonbaues Hartmann 1. Aufl.1913; 2.Aufl. 1922	1913
A2b/7	Theorie der Rahmenwerke Mann	1927
A2b/4	Theory of Superstatic Structures, Theorie d. überstatischen Baues Gedo	1934
A2b/5	Tragfähigkeit statisch unbestimmter Tragwerke aus Stahl Grüning	1926

1.1.A.2.c Einflusslinien

A2c/1s	Berechnung mehrfach stat. unbestimmter Systeme u. verw. Aufgaben in der Statik der Baukonstruktion Hertwig	1910
A2c/8	Die Biegemomente der Verkehrsbelastung Kaufmann	1928
A2c/5	Einfluß bewegter Last auf Brücken Saller	1921
A2c/4	Einflußlinien d. Spannungen in Fachwerken mit starren Knotenpunktverbindungen Pirlet	1912
A2c/3	Einflußlinien f. beliebig gerichtete Lasten Kögler	1906
A2c/1	Einflußlinien statischer, unbestimmter, elastisch gelagerter Tragwerke Arnstein	1912

A2c/6	Tabellen für die Einflußlinien des durchlaufenden Rahmens Straßner	1922
A2c/9	Zehnteilige Einflußlinien f. durchgehende Träger Anger	1958
A2c/7	Zehnteilige Einflußlinien f. durchlaufende Träger Anger	1947

1.1.A.2.d Formänderungsverfahren

A2d/1s	Allgemeine Methode z. Darstellung der Einflußlinien v. Balken u. Rahmen- tragwerken Kirsten	1932
A2d/8	Das Croß-Verfahren Johannson	1948
A2d/2	Das Groß'sche Verfahren zur schrittweisen Berechnung durchlaufender Träger und Rahmen Dernedde-Müllenhoff	1947
A2d/5	Deformationsmethode Ostenfeld	1926
A2d/9	Die Methoden der Rahmenstatik Luetkens	1949
A2d/1	Methode der Alpha-Gleichungen zur Berechnung von Rahmentragwerken Bendissen	1914
A2d/4	Prinzip der fortgeleiteten Verformung Kloucek	1941
A2d/3	Rahmentragwerke und Durchlaufträger Guldan 1. Aufl. 1940; 2. Aufl. 1943	1940
A2d/7	Tragwerksberechnung nach Croß Prenzlow	1949

A2d/6 1940
**Zusatzmomente aus der nachträglichen Änderung eines Stabquerschnittes
im Stabwerk**
Schröder

1.1.A.2.e Erdstatik und Sohldruckverfahren

A2e/6 **Balken auf nachgiebigem Baugrund**
Schiel

A2e/9 1870
Baumechanik
Ott
Teil 1

A2e/8 1919
Beitrag z. Ermittlung v. Fundamentpressungen
Schnidtmann

A2e/1s 1942
Berechnung der Sohldruckverteilung
Ohde

A2e/3 1918
Berechnung gleichmäßig gestützter Körper
Freund

A2e/7 1905
Der gerade Stab mit stetiger, elast. Stützung u. beliebig gericht-Einzellasten
Zimmermann

A2e/2s 1942
Der schwimmende Balken

A2e/5 1943
Einfache erdstatische Berechnungen der Standsicherheit von Böschungen
Ohde

A2e/2 ohne Datum
Erdbaumechanik
Fillunger

A2e/1 1927
Erdstatische Berechnungen
Fellenius
1. Aufl. 1927;2. Aufl. 1940

A2e/4 1921
Theorie des Trägers auf elastischer Unterlage
Hayaschi

1.1.A.2.f Verschiedenes

A2f/3	Angewandte (techn.) Statik Hauber 2. Teil	1904
A2f/1s	Auflager von Ingenieurbauwerken Lueger	ohne Datum
A2f/7	das homogene Stab-Eck Posch 2x vorhanden	1919
A2f/11	Der Satz von der Gegenseitigkeit der Verschiebungen Krohn	
A2f/6	Egebnisse der Breitenuntersuchungen be xoba	
A2f/10	Experimentale Statik Rieckhof	1927
A2f/2	Festschrift für Heinrich Müller - Breslau Boost, Domke usw.	1912
A2f/9	Methode der Festpunkte Suter	1923
A2f/4	Statik d. Stabpolygons Jatho	1908
A2f/8	Theorie des Reissus dans les Systemes de Constructions Elastiques Reis	1931
A2f/1	Theorie und Berechnung der eisernen Brücken Bleich siehe bei J3/4a	1924
A2f/5	Über die Möglichkeit n-Punkte i. d. Ebene und Stäbe von unveränderter Lage zu verbinden Kötter	1911

1.1.A.3 Statische Gebrauchswerte

A3/3	Bautechnische Tabellen Hochreuther	1932
A3/10	Bemessung und Gestaltung der Eisenbetonbauteile Löser	
A3/2	Bemessungstabern für Eisenbetonkonstruktionen Göldel	1927
A3/4	Bemessungsverfahren Löser 1. Aufl. 1925; 2. Aufl. 1927; 4. Aufl. 1932; 5. Aufl. 1936; 9. Aufl. 1943; 12. Aufl. 1950	1925
A3/9	Stahlbeton Zahlentabern: Querschnitte mit außermittiger Last Weese 5. Teil	1950
A3/12	Stahlbeton-Bemessungstabern Rothe	1955
A3/8	Statische Tabellen Boerner	1948
A3/7	Tabern f. d. Ermittlung der Widerstandsmomente u. d. Gewichte geschweißter Blechträger Weiß	1949
A3/5	Tabern zur Berechnung von Eisenbetonkonstruktionen Ritter 2. Aufl.	1944
A3/1	Widerstandsmomente Böhm, John 2. Aufl.	1913
A3/6	Zahlentabern f. Platten, Balken und Platten-Balken aus Eisenbeton Weese 2. Teil	1908

1.1.A.4 Anwendung der Theorie

1.1.A.4.a Der Balkenträger

A4a/18	Beitrag z. Ermittlung der zeitabhängigen Eigenspannungen in Verbundträgern Sontag	1951
A4a/13	Berechnung d. beiderseits eingemauert. Trägers Takabeya	1924
A4a/12	Berechnung d. kontinuierl. Balkens und des mehrfachen Rahmens Suter	1916
A4a/6	Berechnung durchlaufender träger und mehrstieliger Rahmen Lewe 3x vorhanden	1915
A4a/11	Berechnung statisch unbestimmter Systeme Straßner 1. Bd. 1.Aufl. 1921;1.Bd. 2.Aufl. 1929;2.Bd. 1.Aufl. 1921	1921
A4a/3	Berechnung von Balkenbrücken aus Eisenbeton Hilal	1940
A4/1s	Biegungsmom. u. Querkräfte des durchgehenden Trägers bei beweglichen Lastensystemen Bazant	1914
A4a/14	Der durchlaufende Träger Bollinger	1946
A4a/5	Der durchlaufende Träger Kleinlogel/Sigmann	1929
A4a/9	Der durchlaufende Träger Mörsch 1.Aufl. 1928; 2.Aufl. 1938	1928
A4a/7	Durchlaufende Balken auf elastisch drehbaren und senkbaren Stützen Manger 2x vorhanden	1939
A4a/4	Durchlaufende Träger über ungleichen Öffnungen Kammer	1926

A4a/15	Durchlaufträger Kleinlogel/Haselbach	1949
A4a/16	Einfache Formeln für Träger Ziegler 2x vorhanden	1949
A4a/2	Gesetzmäßigkeiten in der Träger-Theorie Freitag	1904
A4a/17	Statik der rahmenartigen Tragwerke Pirlet	1951
A4a/1	Statische Gebrauchswerte Faerber	1939
A4a/8	Vorlesungen über Statik der Baukonstruktionen I Maier-Leibnitz	1948
A4a/10	Zwickelverfahren Moser	1914

1.1.A.4.b Der ebene, einstöckige Rahmen

A4b/6	Berechnung rechteckiger Rahmen u. Rahmenträger Hoost	1917
A4b/12	Berechnung statisch unbestimmter Systeme Rieger 2.Teil Texte und Tabellen	1930
A4b/1s	Berechnung von Rahmentragwerken Fritz	
A4b/4	Calcul Graphique des Pontres continus Enyedi	1928
A4b/5	Das Kräfteplanverfahren Gedo	1931

A4b/16	Das Stabeck auf elast. Einzelstützen mit Belastung durch längsgerichtete Kräfte Zimmermann	1907
A4b/17	Der gerade Stab auf elast. Einzelstützen mit Belastung durch längsgerichtete Kräfte Zimmermann	1907
A4b/19	Der Rahmen Gehler 1.Aufl. 1913; 2.Aufl. 1919; 3.Aufl. 1925	1913
A4b/18	Die Clapeyronsche Gleichung als Grundlage der Rahmenberechnung Ehlers 3.Aufl.	1950
A4b/11	Einflußlinien mehrfach gestützter Rahmentr. Marcus	1915
A4b/1	Formule per il calcolo dei portali incastrati Belluzzi	1930
A4b/3	Hochbau : Dachbauten Domke,Mautner 2.Teil 2.Aufl.	1920
A4b/10	Mehrfach gestützte Rahmen und Bogenträger Marcus	1911
A4b/7	Mehrstielige Rahmen,Hallen-u.Stockwerkrahmen Kleinlogel 2.Bd. 6.Aufl.	1944
A4b/13	Mehrteilige Rahmen Spiegel	1920
A4b/15	Neuere Methoden zur statik der Rahmentragwerke und der elastischen Bogenträger Straßer 1.Aufl. 1916;2x 1.Bd. 2.Aufl. 1921;1.Bd. 3.Aufl. 1925;1.Bd. 4.Aufl. 1937;2.Bd. 3.Aufl. 1927;2.bd. 4.Aufl. 1938	1916

A4b/8	Rahmen m. wagerechtem Riegel Kleinlogel 6.Aufl. Teil 1 u. 2	1944
A4b/14	Rahmen und Balken Staack	1931
A4b/9	Rahmenformeln Kleinlogel 6.Aufl. 1929;8.Aufl. 1939;10.Aufl. 1945	1929
A4b/2s	Stat. Verhalt. d. unter Schwindeinfl. steh. Rahmentragwerke aus Eisenbeton Herzka	1929
A4b/2	Statica Nova Beljakow	1929

1.1.A.4.c Der Stockwerkrahmen

A4c/6	Berechnung rechteckiger Silozellen in Eisenbeton Ritter	1916
A4c/4	berechnung zweistieliger Stockwerkrahmen unter symmetrischer Belastung Heidinger	1915
A4c/5	Biegeschwingungen eines Stabes,n-stielige Stockwerksrahmen sind n-fach unbestimmt Mettler,Thoms	1941
A4c/1	Der elastisch drehbar gestützte Durchlaufbalken Craemer	1927
A4c/2	Der zweistielige Stockwerkrahmen Elwitz	1931
A4c/3	Die Berechnung des symmetrischen Stockwerkrahmens mit geneigten und lotrecht. Ständern mit Hilfe von Differenzgleichungen Fritzsche 2 Ex. vorhanden	1923
A4c/7	Formelsammlung 2-7 stieliger,harmonischer Stockwerksrahmen Thoms	

A4c/8 **Statik der Stockwerkrahmen** 1911
Wuczkowski

1.1.A.4.d Der Rahmenträger

A4d/2 **Analyse Statique des Poutres Vierendeel** 1930
Enyedi

A4d/5 **Berechnung beliebig gestalteter ein-und mehrfachiger Rahmen** 1918
Maier-Leibnitz

A4d/1 **Berechnung der Rahmenträger** 1919
Engesser
2.Aufl. 1919; 3.Aufl. 1940

A4d/6 **Berechnung der Rahmenträger** 1915
Mohr
3. Aufl.; 2x Exemplare vorhanden

A4d/3 **Statik der Rahmentragwerke** 1938
Kammüller

A4d/4 **Statik der Vierendeelträger** 1922
Kriso

A4d/1s **Vereinfachtes Verfahren zur Berechnung des Rahmenträgers (Vierendeel-Trägers)** 1940
Pirlet

1.1.A.4.e Der räumliche Rahmen

A4e/7 **Ausgezeichnete Schnittkräfte des n-stieligen Rahmens mit zyklischer Symmetrie aus seinem Verschiebungszustand** 1940
Schlechte

A4e/4 **Beitrag zur Berechnung räumlicher Rahmenwerke** 1922
Reisinger

A4e/8 **Beitrag zur Statik der räumlichen Rahmen** 1951
Serafimow

A4e/2	Berechnung eines räumlichen Stabwerks von zyklischer Symetrie Luetkens 3x vorhanden	1927
A4e/3	Räumliche Vieleckrahmen mit eingespannten Füßen Millies	1927
A4e/1	siehe bei Nr. des Buches: A4f/27 Hartmann	1925
A4e/5	Verschiebungszustand räumlicher Rahmen mit zyklischer Symmetrie als Grundlage für den Spannungsnachweis Schlechte 4x vorhanden	1940

1.1.A.4.f Der Bogenträger

A4f/28	Berechnung der durchgehenden Bodenträger mit festen und mit elastischen nachgiebigen Stützen auf zeichnerischem Wege Vlachos	ohne Datum
A4f/18	Berechnung der elastischen Bogen, Bogenstellungen und mehrstieligen Rahmen Schaechterle	1912
A4f/20	Berechnung eingespannter Bogenträger Stein	1939
A4f/16	Berechnung für vollwandige Bogenträger ohne Scheitelgelenk Ritter 2x vorhanden	1909
A4f/27	Berechnung gelenkloser Gewölbe und Einfluß des Verlaufes der Achse und der Gewölbestärken Hartmann	1925
A4f/14	Berechnung gerader und schiefer Gewölbe Nebrich	1932
A4f/23	Berechnung gewölbter Brücken Tolkmitt 2.Aufl. 1902	1902

A4F/6	Berechnung vollwandiger Bodenträger Fritz	1934
A4f/7	Berechnung von Kreisgewölben Fritz	1940
A4f/1	Das elastische Verhalten von Brückengewölben Abdel-Aziz El-Arcusy bei der gesamten laufenden Nummer A4F gilt: siehe auch unter den laufenden Nummern : J3 und K3	1942
A4f/21	Der durchlaufende Bogen auf elastischen Stützen Straßner	1919
A4f/5	Der Gewölbebau Faerber	1916
A4f/15	Durchgehende gelenklose Bogen a. elastischen Stützen Pichel	1919
A4f/2	Einfluß der Deformation durch die Querkräfte auf die statisch unbestimmten Reaktionen und die Spannungen beim eingespannten Bogen Baumeister	1921
A4f/22	Formänderungseinfluß bei versteiften Stabbogen Stüssi	1936
a4f/1s	Formgebung der gelenklosen Brückengewölbe mit Hilfe virtueller Zusatzlasten Ritter	ohne Datum
A4f/4	Kraftrichtung im schiefen Gewölbe Busemann	1910
A4f/17	Mehrfache elastische Gewölbe Schachenmeier	1910
A4f/8	Nebenspannungen von Eisenbeton-Bogenbrücken Hawranek	1919

A4f/12	Practique du calcul du Beton Arme` Magnel 3. Teil: Texte und Tabellen	1930
A4f/24	Rankin`s Treatment of the elastic arch Young	1914
A4f/13	Rationelle Bestimmung der Stützlinie bei Gewölben Miozzi	1928
A4f/9	Spannungsverlauf in Eisenbetonhohlbogen Herberg	1940
A4f/19	Statische Untersuchungen von Bogen-und Wölbtragwerken Schönhöfer	1908
A4f/26	Über künstliche Belastungen bei der Aufstellung von Bogenbrücken Fischer	
A4f/25	Ueber den Einfluß der Gelenke auf den Materialverbrauch Thieme	
A4f/3	Untersuchungen über die Theorie des Dreigelenkrahmens mit hochliegendem Zugband und über seine praktische Verwendbarkeit Brandes	1919
A4f/10	Untersuchung eines eingespannten Gewölbes und einer Gewölbereihe Jäger 2x vorhanden	1938
A4f/11	Zweigelenkbogen als statisch unbestimmtes Hauptsystem Kirchhoff	1911

1.1.A.4.g Das ebene Fachwerk

A4g/7	Berechnung ebener und räumlicher Fachwerke Egerer	1909
A4g/12	Berechnung statischer unbestimmter Fachwerke Heimann	1928

A4g/20	Berechnung von Fachwerkkranträgern mit biegungsfestem Obergurt Worch	1928
A4g/13	Berechnung von Nebenspannungen in Fachwerken mit steifen Knotenverbindungen Jordan, Herrmann	1904
A4g/1s	Biegungspolygone von Fachwerkträgern Lueger	ohne Datum
A4g/19	Der günstigste Gurtabstand sowie die Gewichte gegliederter flußeiserner Zweigelenkbogenträger Trauer	1907
A4g/17	Die Nebenspannungen dreiteiliger Rautenfachwerke Moheit	ohne Datum
A4g/14	Einfluß der Knotensteifigkeit an den Spannungen in Gewerbefachwerkträgern Kaufmann	1919
A4g/2s	Fachwerkträger Lueger	ohne Datum
A4g/16	genaue Berechnung des Rautenträgers Krabbe	1936
A4g/9	Günstige Trägerhöhe des Parallelträgers Gebauer	1906
A4g/1	Influence du Systeme de Triangulation sür les Efforts secondaires Bazant siehe auch bei Nummer J3	1923
A4g/2	Les Efforts secondaires des Poutres en Treilles Bazant	1926
A4g/11	Mit vollwandigen Trägern verbund. Fachwerke Hauer	1919
A4g/10	Nebenspannungen eiserner Fachwerkbrücken Gehler	1910

A4g/4	Neue Formen der statisch bestimmten durchgehenden Fachwerke Bazant	1906
A4g/18	Statik der Fachwerke Staphan	1926
A4g/3s	Statik des freitragenden Junkersflügels und verwandter Systeme im Stahlbau Steuding	ohne Datum
A4g/3	Statisch bestimmte durchgehende Fachwerke Bazant	1905
A4g/5	Theorie der mehrteiligen Fachwerke Christiani	1926
A4g/15	Tragfähigkeit von Fachwerkträgern Kohl	1936
A4g/6	Untersuchungen am Rhombenfachwerke Christiani	1929
A4g/8	Von der Schrumpfarbeit am Fachwerk Ellerbeck	1918
A4g/4s	Zur Berechnung von strebenlosen gegliederten Tragwerken Wanke	1935

1.1.A.4.h Das räumliche Fachwerk

A4h/13	Berechnung kuppelartiger Raumrahmenwerke Wansleben	1941
A4h/11	Berechnung schiefer Eisenbeton- Balkenbrücken Seiler	1939
A4h/10	Berechnung von stählernen Lamellendächern Sippell	1934
A4h/3	Biegungsspannungen und Stabkräfte in Schwedlerkuppeln El-Sayed,El-Schasly	1945

A4h/7	Der Einfluß der Querwände auf die Torsionssteifigkeit von Flechtwerken Meyer 4x vorhanden	1939
A4h/9	Kinematik des Raumfachwerkes Prager	1926
A4h/8	Theorie des räumlichen Fachwerkes Müller-Breslau	1892
A4h/1	Vektoranalytische Berechnung von Raumfachwerken Bätzing 2x vorhanden	1933
A4h/2	Zur Berechnung räumlicher Fachwerke im Flugzeugbau - Ermittlung der Stabkräfte im Flugzeug-Fachwerkkrumpf Ebener/Seydel	1929
A4h/1s	Zur Berechnung räumlicher Krantragwerke Eckinger	1936

1.1.A.4.i Der Trägerrost

A4i/1	Berechnung von Kreisplatten unter Einzellasten Flügge	1928
A4i/1s	Die Theorie der Rautendecke Marcus	1932
A4i/7	Die vereinfachte Trägerrostberechnung Leonhardt/Andrä 2x vorhanden	1950
A4i/8	Einflußflächen für Trägerroste Homberg	1949
A4i/6	Genaue Berechnung von Trägerrosten Melan/Schindler	1942
A4i/3	Vereinfachte Berechnung von Trägerrosten Hennings	1938

A4i/5	Vereinfachte Berechnung zweiseitig gelagerter Trägerroste Leonhardt	1939
A4i/2	Vereinfachte Trägerrostberechnung Geiger	1943
A4i/4	Vereinfachte Trägerrostberechnung Leonhardt	1940

1.1.A.4.k Die Platten

A4k/1	Beitrag zur Berechnung ebener, gleichmäßig gedrückter Rechteckplatten Bornscheuer	1946
A4k/6	Berechnung von kreisförmig begrenzten Pilzdecken bei zentralsymmetrischer Belastung Hajnal-Konyi	1929
A4k/3	Berechnung von Pilzdecken Grein	1937
A4k/7s	Biegung der Kreisplatte mit exzentrischer Einzellast Reißner	1935
A4k/13	Biegung keissymmetrischer Platten von veränderlicher Dicke Pichler	1928
A4k/20	Biegung rechteckiger, zweiseitig frei aufliegender anisotroper Platten unter Belastung senkrecht zur Mittelebene Gedizli	
A4k/4s	Der Einfluß der Lagerungsbedingungen und der Formgenauigkeit auf die kritische Druckkraft des gekrümmten Plattenstreifens Marguerre	1940
A4k/2s	Die ringsum freiliegende quadratische Platte mit symmetrischer Teilbelastung Habel	1933
A4k/12	Die zweiseitig gelagerte Platte Olsen, Reinitzhuber 1. Bd.: Biegemomente und Durchbiegungen	1944

A4k/18	Einfeldplatten Kleinlogel	1949
A4k/17	Flächentragwerke Girkmann	1946
A4k/10	formänderungen und Spannungen von rechteckigen Platten Nadai	1915
A4k/4	Fundamentplatten unter einer Säulenlast Grotkamp	1940
A4k/15	Kreisplatten auf elastischer Unterlage Schleicher	1926
A4k/14	Momenteneinflußfelder rechteckiger Platten Pucher 2x vorhanden	1938
A4k/2	Neuere Ergebnisse aus der Statik der Rechteckplatte veränderlicher Dicke Gran Olsson	1935
A4k/7	Pilzdecken Lewe 2.Aufl.	1926
A4k/19	Rechteckige allseitig aufliegende Platten Gehler	1932
A4k/1s	Spannungsermittlung in Scheiben und Schalen aus Eisenbeton Flügge	
A4k/5	Spannungszustand in rechteckigen Platten Hencky	1913
A4l/3	Statik und Dynamik der Schalen Flügge	1934
A4k/8	Theorie elastischer Gewebe und ihre Anwendung auf der Berechnung biegsamer Platten Marcus	1924

A4k/9s	Über unelastisches Knicken rechteckiger Platten Kaufmann	1936
A4k/9	Vereinfachte Berechnung biegsamer Platten Marcus 2.Aufl. ;2x vorhanden	1929
A4k/16	Zum dreidimensionalen Spannungszustand der kreisrunden Platte Swoboda 4x vorhanden	1940
A4k/8s	Zur Berechnung der dünnen Kreisplatte mit großer Ausbiegung Federhofer	1936
A4k/3s	Zur Theorie der gekrümmten Platte großer Formänderung Marguerre	
1.1.A.4.1 Die Scheiben		
A4l/4	Berechnung pyramidenartiger Scheibenwerke und ihre Anwendung am Kaminkühler Gruber	1934
A4l/5	Berechnung zylindrischer,biegungssteifer Schalen unter beliebigem Lastangriff Gruber	1934
A4l/2s	Die erste Variation der Formänderungsarbeit ausgebeulter ebener Platten Willers	1940
A4l/2	Fragen der Spannungsverteilung in Dreieck und Rechteckscheiben Bay	1938
A4l/1s	Spannungen im wandartigen Balken bei feldweise wechselnder Belastung Craemer	1930
A4l/1	Spannungszustand in hohen Trägern und Bewehrung von Eisenbetontragwänden Bay	1931

A4l/6 1934
Störung der gleichmäßigen Spannungsverteilung in einer Scheibe durch Verdickungen
 Palmblad

A4l/7 1939
Untersuchungen zur Festigkeitsberechnung hochbeanspruchter umlaufender Scheiben
 Strauß

1.1.A.4.m Die Schalen und Rohre

A4m/8 1935
Asymptotische Biegetheorie der unbelasteten Kugelschale
 Havers

A4m/21 1950
Beiträge zur Hyperbelschale
 Serafimow

A4m/7 1937
Bending Strength of Thin-Walled Cylindrical Tubes
 Hansen

A4m/6 1909
Berechnung ebener und gekrümmter Behälterböden
 Forcheimer
 2.Aufl. 1909; 3.Aufl. 1931

A4m/14 1913
Berechnung von Behältern
 Pöschl, Terzaghi
 1.Aufl. 1913; 2.Aufl. 1926

A4m/17 ohne Datum
Die Biegetheorie der Schalen für gerade und schiefe Kreiszyklindergewölbe
 Weber

A4m/10 1943
Die Biegung gekrümmter dünnwandiger Rohre
 Karl

A4m/22 1951
Die Membrantheorie der einschalig hyperbelischen Rotationsschalen
 Rabich

A4m/5 1930
Die querversteiften zylindrischen Schalengewölbe
 Finsterwalder

A4m/16 ohne Datum
Die strenge Theorie biegeungssteifer Kreiszyklinderschalen für gerade und schiefe Gewölbe
 Weber

A4m/19	Einführung in die Schalenstatik Pflüger	ohne Datum
A4m/11	Einzellasten auf Zylinderschalen mit Ringversteifungen Lundgren	1942
A4m/1	Formänderung federnder Ausgleichsrohre Bantlin	1910
A4m/5s	Formänderung und Spannungen einer dünnwandigen, an den Rändern frei aufliegenden, behäbig belasteten Zylinderschale Reißner	1933
A4m/2	Genaue Berechnung von dickwandigen Rohren Bazant	1936
A4m/9	Kegelförmige Behälterböden-Dächer und Silotrichter Kann	1921
A4m/23	Kreiszylinderschalen Rüdiger-Urban	1955
A4m/4s	Spannungen in schwach ausbebauchten zylindrischen Behältern Federhofer	1951
A4m/13	Spannungszustand der Biegesteifen Kegelschalen Nollau 2x vorhanden	1944
A4m/2s	Spannungszustand hyperbelischer Schalen nach der Membrantheorie Serafimow	1950
A4m/4	Studien und dünne schalen von rotationssymmetrischer form und Belastung mit konstanter oder veränderlicher Wandstärke Ekström	1933
A4m/12	Theoretische Untersuchungen zur Frage des Spannungszustandes im Luftreifen bei Abplattung Martin	

- A4m/15**
Theorie der querversteiften Zylinderschalen für schmale, unsymmetrische Kreissegmente
Rüsch
- A4m/3** 1929
Theorie der Vieleckkuppeln
Dischinger
- A4m/18** 1928
Über die gewendelte Schale
Wingarter
- A4m/2s** 1927
Vereinfachte Berechnung der Biegebeanspruchung in dünnwandigen, kreisrunden Behältern
Pasternak
- A4m/7s** 1958
Wärmespannungen in Kreiszyinderschalen bei gerissener Betonzugzone
Dr. Schlechte
- A4m/6s**
Wärmespannungen in Rotationsschalen mit drehsymmetrischer Temperaturverteilung
Parkus
- A4m/1s**
Zur Berechnung des Kraftverlaufs in versteiften Zylinderschalen
Ebner, Köller
- A4m/3s** 1950
Zur Berechnung zylindrischer Behälter mit veränderlicher Wandstärke
Federhofer

1.1.A.4.n Andere Anwendungen

- A4n/8** 1919
Auflager und Gelenke
Kollmar
- A4n/4** 1936
Beitrag zur Berechnung von Mastfundamenten
Fröhlich
3. Aufl.
- A4n/6** 1938
Berechnung der Biegungsspannungen im Kabel versteifter Hängebrücken
Herrfeldt
- A4n/10** 1944
Berechnung mehrfach gestützter Spundwände
Lackner

A4n/15	Berechnung von Gislardträgern Schmidt	1917
A4n/13	Berechnung von Pfahlrosten Nökkentved	1928
A4n/12	Berechnung von Schiffsbrücken Nieder	1904
A4n/21	Der Ringträger Unold	
A4n/3	Die Deformation des Kreisringes Enneper	
A4n/2	Entwicklung der Berechnung von Bogen-Staumauern Bazant	1936
A4n/17	Hängebrücken für schwerste Verkehrslasten Dischinger	1949
A4n/9	Praktische Berechnung von Hängebrücken nach der Theorie II. Ordnung Kuo-Hao Lie ebenfalls unter A4n/9: Dissertation von Kuo-Hao Lie (1940),blauer Hefter	1940
A4n/7	Spannungsverteilung und Wirkungsweise von Flächenlagern,Bleigelenken,Kipplagern und Walzgelenken Kollmar	1919
A4n/20	Spannungszustand in räumlichen,gestützten Ringträgern bei Zwischenschaltung von Kugeln Kurth 3x vorhanden	1938
A4n/14	Statik der Bodenkonstruktion der Schiffe Schilling	1925
A4n/16	Statische Berechnung von Pfahlssystemen Wünsch	1927
A4n/19	Statische Untersuchungen zusammengesetzter Flächentragwerke Klemmt	1937

A4n/1	Theorie der Stau Mauern Bazant	1915
A4n/18	Über die Tragwirkung von Querwänden in Ringträgern mit Kastenquerschnitten Hemmler 5x vorhanden	1939
A4n/1s	Über die unverteifte Hängebrücke Schleicher	1932
A4n/5	Verformungstheorie der Hängebrücke mit einem Zweigelenk-Rahmen-Versteifungsträger Hawranek	1935
A4n/11	Wärmespannungen in runden Schornsteinen Leon	1906

1.1.B Kinematik und Dynamik

1.1.B.1 Kinematik und Dynamik starrer und elastischer Körper

1.1.B.1.a Allgemeine Darstellungen

B1a/8	Ansätze und allgemeine Methoden der Systemmechanik Heun	
B1a/5	Aufgaben aus der technischen Mechanik: Statik, Festigkeitslehre, Dynamik Föppel	1930
B1a/11	Führer durch die technische Mechanik Müller	1935
B1a/4	Geschichte der allgemeinen Prinzipien der Mechanik Dühring 3. Aufl.	
B1a/15	Lehrbuch der technischen Mechanik Pöschl	1923

B1a/16	Lehrbuch der technischen Mechanik starrer Systeme Wolf	1931
B1a/10	Mechanik Klein/Müller 1.,3.u.4. Teilbd. von Bd. IV und Register	1908
B1a/17	Mechanik deformierbarer Körper Tölke	1949
B1a/6	Mechanik der elastischen Körper Grammel 2x vorhanden	1928
B1a/9	Mechanik starrer Körper Kaufmann 8.Aufl.	1927
B1a/14	Mechanik und Akustik Pohl 2.Aufl.; 10./11. Aufl. 1947	1931
B1a/1	Physikalische und technische Mechanik Auerbach/Hort Bd.IV, 1.Teil 1929; 2.Teil 1931	1929
B1a/2	Technische Mechanik Autenrieth,Ensslin 3.Aufl.	1922
B1a/2	Technische Mechanik Autenrieth,Ensslin 3.Aufl.	1922
B1a/18	Technische Mechanik für Bauingenieure Beyer/Baldauf	1954
B1a/19	Technische Mechanik für Bauingenieure K. Beyer Hefter	
B1a/12	Technische Mechanik starrer Systeme Lorenz	1902

B1a/3	Technische Mechanik und technische Physik Bässler,Düll usw.	1924
B1a/7	Theoretische Mechanik Gravelius	1889
B1a/13	Übungen aus der Mechanik Pawelka	1942
B1a/20	Weißbuch Mechanik: Formeln,Regeln,Tabellen aus der theoretischen Mechanik 3.Teil	ohne Datum

1.1.B.1.b Kinematik

B1b/3	Graphische Kinematik und Kinetostatik Federhofer	1932
B1b/4	Graphische Kinematik und Kinetostatik des starren,räumlichen Systems Federhofer	1928
B1b/2	Grundzüge der Kinematik Baer/Christmann	1923
B1b/1	Synthese der ebenen Mechanismen Alt	1920
B1b/2s	Über den Trägheitspol des eben bewegten starren Systems und der Trägheitspolkurve dto.	1951
B1b/1s	Zur graphischen Kinetostatik ebener Getriebe dto.	1950

1.1.B.1.c Dynamik

B1c/12	Beitrag über die Eindringung von Fallkörpern in Sand und Beton Winter
---------------	---

B1c/8	Dynamik Müller I. des Einzelkörpers; II. von Körpersystemen	1925
B1c/5	Dynamik der Stabwerke Hohenemser,Prager	1933
B1c/4	Dynamik starrer Körper Grübler	1921
B1c/7	Dynamische Probleme der Maschienelehre Mises	
B1c/1	Etude du mouvement pendulaire d`un projectile tournant D`Adhemar	1930
B1c/3	Höhere Dynamik Föppel 5.Aufl.	1943
B1c/9	Kräfte und Spannungen Weinstein	1914
B1c/6	Kreiselbewegung Lorenz	1919
B1c/13	Mechanik II. Meißner/Ziegler Dynamik der starren Körper	
B1c/10	Neue Bemerkungen zur Kirchhoffschen Analogie zwischen Kreisel und elastischer Linie Föppel	1922
B1c/14	Reptitorium der Dynamik Demmig 1.Teil Dynamik des Massenpunktes; 2.Teil Dynamik des Massenkörpers	
B1c/2	Technische Dynamik Bizen, Gammel (?)	1939

B1c/11	Über die Bedingungen für dynamische Ähnlichkeit Herrmann	1931
B1c/1s	Über einige Lösungen des Problems der rotierenden Scheibe Gran Olssen 1. und 2. Teil	1937
1.1.B.1.d Theorie der Schwingungen		
B1d/4	Aufschaukelung und Dämpfung von Schwingungen Föppel	1936
B1d/1s	Biegungsschwingungen Muto	1930
B1d/2	Die Umkehrung der linearen mech. Schwingungsgebilde Bielitz	1934
B1d/2s	Eigenschwingungen gedrückter Kreisplatten Willers	1939
B1d/3	Erschütterungen in Gebäudeteilen mit Backsteinmauerwerk Brötz	1933
B1d/8	Lösung von Eigenwertproblemen in der Elastokinetik Hohenemser	1932
B1d/7	Mechanische Schwingungen den Hartog	1936
B1d/6	Mechanische Schwingungen und ihre Messung Geiger	1927
B1d/14	Mechanische Schwingungslehre Schuler	1949
B1d/1	Schwingungslehre Barkhausen	1932

B1d/11	Schwingungstechnik Lehr 1.Bd.	1930
B1d/5	Technische Schwingungslehre Föppel 1.Aufl.; 2.Aufl.	
B1d/9	Technische Schwingungslehre Hort 2.Aufl.	1922
B1d/13	Technische Schwingungslehre Zipperer 1. und 2. Teil	1927
B1d/10	Technische Schwingungslehre: Einfache Schwinger Klotter	1938
B1d/15	Über die Biegungs-Drillungsschwingungen des Kreisringes mit doppelt-symmetrischem Querschnitte Federhofer	1948
B1d/12	Vibration.Problems in Engineering Timoschenko	1928
 1.1.B.1.e Schwingungsmessungen		
B1e/3	Experimentelle Ermittlung des Verlaufes der Stoßkraft Seehase	1915
B1e/5	Mechanische Schwingungen von Brücken Schaper	1933
B1e/1	Messung mechanischer Schwingungen Klotter	1943
B1e/4	Messung mechanischer Schwingungen Steuding	1928
B1e/2	Some vibration problems in naval architecture Moullin	1930

B1e/6	Technische Meßgeräte Lehmann, Michels	1928
1.1.B.1.f Anwendung der Schwingungslehre		
B1f/1	Angenäherte Berechnung von Fachwerkschwingungen Arendt 3x vorhanden	1939
B1f/4s	Berechnung der Eigenschwingungen der Kugelschale Federhofer	1937
B1f/2s	brückenmeßwesen, Brückenschwingungen und Brückenbelastbarkeit Brückmann	1950
B1f/12	Dynamik von Baukonstruktionen Korenew	1953
B1f/1s	Konstruktive und elastokinetische Betrachtungen zum Entwurf von Maschienefundamenten Beyer	1929
B1f/14	Lärm und Resonanzschwingungen im Kraftwerksbetrieb Michel	1932
B1f/8	Maschinenfundamente Rausch 1. Teil 1936; 2. Teil 1940; 3. Teil 1942	1936
B1f/6	Schwingungen der Räder in Dampfturbinen Hort	1926
B1f/13	Schwingungen im Maschienebau Weber, C.	1953
B1f/3s	Schwingungen von Maschiene und Fundamenten und deren Beseitigung Blaeß	1929
B1f/10	Schwingungen von Maschienefundamenten Steinbach	1930

B1f/2	Schwingungen von Trägern mit rollenden Lasten Faatz	1927
B1f/11	Schwingungsbeanspruchung von Maschinenfundamenten Herrmann	1954
B1f/4	Schwingungstechnische Gestaltung von Maschinen Gründungen Hartz	1937
B1f/3	Schwingungsvorgänge an Schornsteinen Frank	1940
B1f/9	Stoßwirkungen an Tragwerken Saller	1910
B1f/6s	Theorie der Biegeschwingungen frei aufliegender Rechteckplatten unter dem Einfluß beweglicher, zeitlich periodisch veränderlicher Belastungen Reißner	1932
B1f/5	Theorie der Fachwerkschwingungen Höhne	1933
B1f/5s	Über die Eigenschwingungen der geschlossenen Kugelschale bei gleichförmigen Oberflächendruck Federhofer	1935

1.1.B.2 Hydro- und Aerodynamik

1.1.B.2.a Hydrodynamik

B2a/11	Abriß der Strömungslehre Prandtl	1931
B2a/5	Bewegung des Wassers Koch	1926
B2a/10	Das Turbulenzproblem Oseen	1930
B2a/7	Druckschwankungen in Druckrohrleitungen Löwy	1928

B2a/9	Elemente der technischen Hydromechanik Mises 1. Teil	1914
B2a/1	Energieumwandlungen in Flüssigkeiten Banki	1921
B2a/12	Graphische Hydraulik Schoklitsch	1923
B2a/13	Grundlagen der Wassermessung mit dem hydrometrischen Flügel Henn	1937
B2a/6	Hydrodynamik Lamb 2. Aufl.	1931
B2a/2	Reibungsvorgänge in Flüssigkeiten, Versuche über Elastizität des Holzes Blasius, Baumann	1913
B2a/4	Reibungswiderstand Eisner	1932
B2a/8	Technische Hydromechanik Lorenz	1910
B2a/1s	Über das Messen turbulenter Längs- und Querschwankungen Reichardt	1938
B2a/3	Widerstandsmessungen an umströmten Zylindern Eisner	1929
 1.1.B.2.b Aerodynamik		
B2b/4	Aerodynamik Fuchs, Hopf; Seewald 2. Aufl.	1935
B2b/1	Airschrew Theory Beierstow	1930

B2b/11	Eigenschwingungen in brennenden Gasgemischen Guderley	1938
B2b/7	Erste Einführung in die physikalische Fluglehre Müller	1935
B2b/6	Fluglehre Mises 4.Aufl.	1933
B2b/3	Mechanik des Motor-u. Segelfluges Everling, Müller	1936
B2b/2s	Mechanik des Rollens eines Flugzeugs mit Bugradfahrwerk Schunck	1941
B2b/12	Schornstein-Handbuch-Leistung d. Schornst. Jäcker	
B2b/1s	Schwingflug mit Wirbelablösung Schmeidler	1937
B2b/2	Technische Strömungslehre Eck	1941
B2b/10	Über große Schwingungen im wiederstehenden Mittel und ihre Anwendung zur Bestimmung des Luftwiderstandes Zimmermann	1907
B2b/8	Untersuchungen über den Luftwiderstand Sutter	1930
B2b/5	Winddruck auf Gebäude Irminger, Nokkentved	
B2b/9	Wind-Pressure Distribution on sharp-edged Bodies Sylvester	1936

1.1.C Festigkeitslehre und Elastizitätstheorie

1.1.C.1 Grundlagen und allgemeine Theorie

C1/4s	Alte und neue Probleme der Festigkeitslehre Fillunger	1935
C1/7	Anstrengungshypothesen Kollbrunner, Meister	1944
C1/20	Aufgaben aus der technischen Mechanik:Festigkeitslehre Wittenbauer	1918
C1/21	Aufgaben der technischen Mechanik Wittenbauer, Pöschel 1.Bd. 6.Aufl.	1929
C1/11s	Beitrag zur Plastizitätstheorie des Durchlaufträgers Klöppel	
C1/13	Bildsamer Zustand der Werkstoffe Nadai	1927
C1/5s	Die Energiegrenze der Elastizität Schleicher	1925
C1/5	Drang und Zwang Föppel 1.Bd. 1.Aufl.1920; 1.Bd. 2.Aufl. 1924; 2.Bd. 1.Aufl. 1920; 2x 2.Bd. 2.Aufl.1928; 2.Bd. 3.Aufl. 1944; 3.Bd. 1.Aufl. 1947	1920
C1/10s	Eine neue Materialkonstante Pöppel	1936
C1/24	Einführung in die Festigkeitslehre Chmelka/Melan	1948
C1/1	Elastizität und Festigkeit Bach,Baumann 8.Aufl. 1920; 9.Aufl. 1924	1920
C1/14	Elementare Festigkeitslehre Pöschel	1936

C1/32	Festigkeitslehre Flügge,W.	1967
C1/6	Festigkeitslehre Gehler, Herberg 1. Bd.	1942
C1/12	Festigkeitslehre Mehrtens	
C1/16	Festigkeitslehre Swain, Mehmel	1928
C1/17	Festigkeitslehre Timoshenko, Lessels	1928
C1/6s	Festigkeitslehre Weber	1947
C1/19	Festigkeitslehre Winkel	1927
C1/31	Festigkeitslehre für Bauingenieure Schlechte ,E.	1967
C1/29	Festigkeitslehre I Filonenko-Boroditsch 2.Bd.	1952
C1/3s	Festigkeitslehre und Elastizitätstheorie Flügge	1939
C1/27	Festigkeitslehre und ihre praktische Anwendung Ringleben	1952
C1/25	Grundbegriffe der Mechanik Hamel	1921
C1/4	Grundzüge der Festigkeitslehre Föppel	1923

C1/1s	Hysterese Döring	1943
C1/22	Kraftfelder in festen elastischen Körpern Wyss	1926
C1/11	Lehrbuch der Elastizität Love	1907
C1/2s	Mechanische Grundlagen des Leichtbaues Flügge	1944
C1/23	Neuere Verfahren in der Festigkeitslehre Hencky	1951
C1/9s	Neuzeitliche Festigkeitsfragen Kuntze	1935
C1/28	Spannung und Spannungstensor Schüepf	
C1/8	Technische Anpassungen in der Natur Leon	1917
C1/9	Technische Elastizitätslehre Lorenz	1913
C1/3	Technische Mechanik: Festigkeitslehre Föppel 10.Aufl. 1927	1927
C1/30	Teoria da Elasticidade v. Langendencck	1952
C1/18	Theory of Elasticity(Elastizitätstheorie) Timoshenko	1934
C1/15	Über die Festigkeitsbedingungen Sandel	1925

C1/7s	Über die Minimalsätze der Elastizitätstheorie Weber	1941
C1/8s	Über eine direkte Methode zur Lösung von Aufgaben der Plastizitätstheorie Pöschel	
C1/10	Verhalten fester Körper im Fließbereich Lorenz	1922
C1/26	Vorträge über Elastizitätslehre Keck 2.Bd. 2.Aufl.	1908
C1/2	Wichtigste Lehren der höheren Elastizitätstheorie Föppel 4.Aufl. 1922	1922

1.1.C.2 Einfache Festigkeitsfälle: Zug, Druck, Biegung, Schub oder Torsion

C2/2s	Ableitung der hertzschen Härteformeln für die Walze Drescher	1937
C2/10	Anlythisches graphisches Verfahren zur Bestimmung der Durchbiegung zwei- und dreifach gestützter Träger Kloss, M.	
C2/8s	Ausbreitung von Stoßwellen im gespannten Seil Köller/Flügge	1941
C2/8	Combined Bending and Torsion of I Beams of Monosymmetrical Cross Section Petterson	1952
C2/6s	Der Ort größter Beanspruchung in Walzverbindungen mit verschiedenen Druckfiguren Karas	1941
C2/12s	Der Schnittpunkt und Wölbwiderstand bei dünnwandigen Stäben Schlechte,E.	

C2/3s	Die Ausbreitung von Biegungswellen in Stäben Flügge	1942
C2/5s	Die äußere Reibung beim Walzdruck Karas	1941
C2/6	Die Theorie der Drehfestigkeit von Stahlbauteilen Dt. Stahlbauverband	1948
C2/13s	Die Torosion dünnwandiger Stäbe mit Schubverformung aus behinderter Querschnittsverwölbung Schlechte,E.	
C2/10s	Ringplatte und Augenstab Reißner-Strauch	1933
C2/4s	Spannungsspitzen in gelochten Blechscheiben und Streifen Hütter	1942
C2/2	Spannungsspitzen in gezogenen Blechscheiben mit einer Lochreihe und im Zugstabe mit einem einzigen Loche Hütter	1942
C2/7s	Spannungsverlauf und mittragende Breite bei Lasteinleitung in orthotrope Blechscheiben Köller	1940
C2/3	Spannungsverteilung in der Berührungsfläche gedrückter Zylinder Löffler 2x vorhanden	1938
C2/7	Torosion runder Stäbe von veränderlichem Querschnitt Föppel	1921
C2/11	Torosionstheorie Weber, Günther	1958
C2/9s	Torsion von Voll-und Hohlquerschnitten Marguerre	1940
C2/9	Torsion,Bending,and Lateral Buckling of I-Beams Nylander	

- C2/1s**
Über die Erhöhung der Fließgrenze in prismatischen Balken aus Baustahl
Chawalla
- C2/4** 1928
Über die Spannungsverteilung in Stangenköpfen
Mathar

1.1.C.3 Zusammengesetzte Beanspruchung als ebenes Problem, Spannungsoptik

- C3/1** 1931
A Trautise on Photo- Elasticity
Coker/Filou
- C3/4** 1918
Anfangsspannungen in Schrauben, Druckfestigkeit und Biegezugfestigkeit
Kayser
- C3/2s** 1938
Das Kunstharz Phenolformaldehyd in der Spannungsoptik
Kuske
- C3/6s**
Der ebene Spannungszustand
Hager
- C3/5s** 1942
**Eingrenzung von Verschiebungen und Zerrungen mit Hilfe der Minimal-
sätze**
Weber
2x vorhanden
- C3/2** 1935
Festigkeitslehre mittels Spannungsoptik
Föppel/Neuber
- C3/3s** 1940
Halbebene mit Kreisbogenkerbe
Weber
3x vorhanden
- C3/4s** 1942
Halbebene mit periodisch gewelltem Rand
Weber
- C3/5** 1928
Spannungskurven in rechteckigen und keilförmigen Trägern
Miura
2x vorhanden
- C3/3** 1917
Spannungslinien mit Anwendung auf den Eisenbetonbau
Jackson

C3/6	Spannungsoptik Mesmer	1959
C3/8	Spannungsuntersuchungen an Knotenblechen eiserner Fachwerke, mit Tafeln Wyß	1923
C3/7	Spannungsverteilung in Kranhaken Preuß 2x vorhanden	1912
C3/1s	Über einige statisch bestimmte Fälle des Gleichgewichts in plastischen Körpern Hencky	1923
C3/1a s	Versuche zur Klärung des Spannungsverlaufs in Rahmenecken Kayser	1939

1.1.C.4 Dreidimensionales Problem

C4/1	Die Festigkeit kegel- und kugelförmiger Böden und Deckel Fankhauser	1914
C4/3	Festigkeitsberechnung rotierender Scheiben Malkin	1935
C4/4	Kerbspannungslehre Neuber	1937
C4/3s	Neuere Fortschritte der technischen Elastizitätstheorie Föppel	1921
C4/5s	Polarisationsoptische Untersuchung des räumlichen Spannungszustandes im konvergenten Licht Hiltscher	1938
C4/6s	Spannungen in Ausschnittversteifungen Marguerre	ohne Datum
C4/2s	Theorie und Versuche zur Festigkeit von Schalenrumpfen Ebner	1937

C4/2	Über die Festigkeit achsensymmetrischer Schalen Geckeler	1926
C4/1s	Zur Festigkeit von Schalen und Rohrholmflügeln Ebner	1937
C4/4s	Zur Theorie plastischer Deformationen und die hierdurch im Material hervorgerufenen Nachspannungen Hencky	1924

1.1.C.5 Stabilitätstheorie

1.1.C.5.a Allgemeine Darstellung

C5a/6	Die Lagerung bei Knickversuchen und ihre Fehlerquellen Zimmermann	1922
C5a/2	Knickfestigkeitslehre Elwitz	1929
C5a/4	Knickung, Kippung, Beulung Hartmann	
C5a/1	On the general theory of Elastic Stability Biezeno/Hencky	1927
C5a/7	Stabilitätsprobleme der Elastostatik Pflüger	1950
C5a/8	Stabilitätstheorie Bürgermeister 1. und 2. Teil	1957
C5a/5	Theorie der Knickung und Biegung Schleusner 1. Teil	1937
C5a/3	Zur Klärung der Knicktheorie Freitag	

1.1.C.5.b Knickung schlanker Stäbe und Masten

C5b/28	Bauliche Durchbildung und Berechnung der Maste, zulässige Spannungen	
C5b/5	Beitrag zur Stabilität von Funktürmen Pagenstecher	1936
C5b/7	Berechnung gegliederter Knickstäbe Rühl	1932
C5b/25	Berechnung von Druckstäben DIN 4114	
C5b/3	Der allgemeine Fall der Knickung des geraden Baustahlstabes mit unveränderlichem Querschnitt Hartmann	1936
C5b/12	Der Einfluß des vorzustandes auf das Knicken gerader Stäbe Zimmermann	1921
C5b/20	Die Formänderung gekrümmter Stäbe bei Längs- und Querbelastung Zimmermann	1926
C5b/16	Die Formänderung gekrümmter Stäbe durch Druck Zimmermann	1923
C5b/14	Die Größen s und t der Knicktheorie Zimmermann	1923
C5b/19	Die knickfestigkeit der Stabringe Zimmermann	1925
C5b/11	Die Knickfestigkeit des geraden Stabes mit mehreren Feldern Zimmermann 1. und 2. Teil	1909
C5b/24	Die Knickfestigkeit eines Stabes mit elastischer Querstützung Zimmermann	1906
C5b/21	Die Knickfestigkeit gekrümmter Stäbe mit elastischer Einspannung Zimmermann	

C5b/17	Die Knickfestigkeit offener und geschlossener Stabzüge (Stabringe) Zimmermann	1924
C5b/13	Die Knickfestigkeit von Stäben mit elastischer Einspannung Zimmermann	1921
C5b/15	Die Knickfestigkeit von Stäben mit nicht gerader Achse Zimmermann Eine Erweiterung der Eulerschen Knicktheorie	1923
C5b/1s	Die Knicksicherheit des Stützenrestes Gaede	1942
C5b/8	Die Stabilität des mehrgeldrigen elastisch gestützten Stabes Schleusner	1838
C5b/4s	Die Stabilität drehfedernd gestützter Druckstäbe Sievers	1951
C5b/23	Druckgurte offener Brücken Zimmermann	1910
C5b/1	Elastisch gebetteter Druckstab als Spannungsproblem Cornelius	1944
C5b/22	Knickfestigkeit der Stabverbindungen Zimmermann	1925
C5b/6	Knickfestigkeit von Stäben und Stabwerken Ratzersdorfer	1936
C5b/9	Knicknomogramm Unhold	1928
C5b/3s	Knickung und Biegung bei Trägern im Flugzeugbau Wagner	1928
C5b/4	Knickung. Die Durchbiegung und die kritische Druckverkürzung zylindrischer, freigelagerter Stäbe Mellan	1922

- C5b/2 **Verbundstützen für hohe Lasten** 1933
Freudenthal
- C5b/10 **Verdrehung und Knickung von offenen Profilen**
Wagner
- C5b/26 **Vorschlag zur Berechnung mehrteiliger Druckstäbe**
- C5b/27 **Zur Knicksicherheit offener Brücken** 1928
Schäfer

1.1.C.5.c Kippung

- C5c/3s **Kippsicherheit des kreisförmig gekrümmten Trägers** 1950
Federhofer
- C5c/2s **Kippsicherheit und Achterbildung an Geschlossenen Kreisringen**
Hencky
- C5c/1s **Kippsicherheit von Stützmauern** 1936
Craemer
- C5c/1 **Kipp-Stabilität gerader Träger mit doppelsymmetrischen I-Querschnitt** 1939
Chwalla

1.1.C.5.d Beulung

- C5d/14s **Beanspruchung und Knicksicherheit für einen von Winddruck und Eigengewicht belasteten Gasbehälter**
Trefftz
- C5d/5s **Berechnung der Stegblechausteiungen vollwandiger Blechträger** 1937
Krabbe`
2x vorhanden
- C5d/7s **Beulfestigkeit von versteiften Zylinderschalen mit Schub und Innendruck**
Kromm
- C5d/2 **Beulsicherheit der Stegbleche** 1937
Krabbe

C5d/2s	Beulspannung von Rechteckplatten mit Längssteifen bei gleichmäßiger Druckbeanspruchung Barbre`	1936
C5d/3s	Beulung des rechteckigen,allseitig belast.und einspannungsfrei gelagerten Bleches Klöppel,Lie	1942
C5d/13s	Biegungsbeulung versteifter Rechteckplatten Stiffel	1941
C5d/16s	Das Ausbeulen von Plattenstreifen deren Dicke sich sprungweise ändert Willers	1939
C5d/11s	Der zylindrische Schalenstreifen oberhalb der Beulgrenze Schunck	
C5d/17s	Die Beullast abgestufter Kreisplatten Willers	1939
C5d/6s	Die Stabilitätsgrenze der Kreiszylinderschale bei Beanspruchung durch Schub- und Längskräfte Kromm	1942
C5d/15s	Ebene Blechwandträger mit sehr dünnem Stegblech Wagner	1929
C5d/1	Exakte Abschätzung der Knicksicherheit einer eingespannten,quadratischen Platte Dietrich 2x vorhanden	1935
C5d/6	Hilstafel zur Ermittlung der Knicksicherheit von Stegblechen in Vollwandträgern	
C5d/8s	Knickfestigkeit gekrümmter Plattenstreifen unter Schub-und Druckkräften Kromm	1940
C5d/3	Schubbeulung rechteckiger Platten mit eingespannten Rädern Moheit	1939

C5d/1s	Stabilität gleichmäßig gedrückter Rechteckplatten Barbre`	1957
C5d/5	Stability and strength of Thin-Walled constructions Timoshenko	1930
C5d/9s	Über das Knicken kreisförmiger Scheiben Meissner	1933
C5d/4s	Über die Stabilität der gleichmäßig gedrückten Rechteckplatte mit Steifenrost Knipp	1941
C5d/10s	Unelastische Beulung versteifter Stegbleche Schleicher	1939
C5d/12s	Zur Knickfestigkeit schwach gekrümmter zylindrischer Schalen Schunck	1933

1.1.C.6 Festigkeitsversuche

1.1.C.6.a Versuchsverfahren

C6a/2	Dauerfestigkeit und Konstruktion Thum/Buchmann	1932
C6a/3	Dehnungsmessungen und ihre Auswertung Rätscher/Jaschke	1939
C6a/1s	Die Spannungsoptik im Dienste des Bauingenieurs Föppel	1938
C6a/1	Spannungsverteilung in Konstruktionselementen Lehr 2x vorhanden	1934

1.1.C.6.b Zugversuche

C6b/12	Angaben fehlen Hefter ohne genaue Beschriftung	
--------	--	--

C6b/2	Beanspruchung in den Laschen eines gestoßenen Flacheisens bei Verwendung zylindrischer Bolzen Findeisen	1920
C6b/4	Dauerfestigkeit von Nietverbindungen Graf	1936
C6b/5	Dauerversuche mit Nietverbindungen Graf	1935
C6b/10	Der Zugversuch Sachs/Lieber	1926
C6b/1	Die bisherigen Anschlüsse steifer Fachwerkstäbe und ihre Verbesserung Dörnen	1924
C6a/1s	Die Spannungsoptik im Dienste des Bauingenieurs Föppel	
C6b/7	Dynamische Zugbeanspruchung Häußer/Plank	1913
C6b/11	Gemeinschaftsversuche zur Bestimmung der Schwellzugfestigkeit voll-, gelochter und genieteter Stäbe Klöppel	1936
C6b/8	Versuche mit Anschlüssen steifer Stäbe Rudeloff	1921
C6b/3	Versuche mit Nietverbindungen Graf	1941
C6b/6	Versuche über Einfluß der Gestalt der Enden von aufgeschweißten Laschen in Zuggliedern usw. Graf	1937
C6b/9	Versuche zur Prüfung und Abnahme der 3000 t-Maschiene Rudeloff	1920

1.1.C.6.c Stabilitätsversuche

C6c/5	Exzentrisch beanspruchte Säulen: Versuche mit Holzsäulen Ostenfeld 2x vorhanden	1929
C6c/4	Knickfestigkeit Karman	ohne Datum
C6c/3	Knickung Mellan	1928
C6c/2	Untersuchung der Knickfestigkeit und des Einspannungsverhältnisses von Balken auf dynamischem Wege Engler	1922
C6c/1s	Vergleichende Druck- und Schubversuche an punktgeschweißten und genieteten Schalen aus Duralumin Kromm	1940
C6c/7	Versuche mit Holz und Stahlsäulen Ostenfeld	1931
C6c/6	Versuche mit Stahlsäulen Ostenfeld	1930
C6c/1	Versuche über Knickfestigkeit von Stützen Bierett/Grüning	1936
C6c/8	Versuche zur Ermittlung der Knickspannungen für verschiedene Baustähle Rein	1930

1.1.C.6.d Andere Versuche

C6d/8	Beanspruchung in gelochten Platten Siebel/Kopf	1934
C6d/5	Darstellung der Hauptspannungslinien an genieteten und geschweißten Konstruktionen Kayser	1938

C6d/9	Dauerfestigkeit von Konstruktionsteilen an Einspannungen Thum/Wunderlich	1934
C6d/10	Dauerfestigkeitsversuche mit Schweißverbindungen	1935
C6d/2	Dauerversuche zur Bestimmung der Festigkeitseigenschaften usw. Becker/Föppel	1928
C6d/6s	Dehnungsmessungen an einer Höhenkammer Tschech/Voight	
C6d/13	Die Kugelschlagprüfung von Beton Gaede	1952
C6d/3s	Die Reibungswiderstände auf den beweglichen Lagern von Eisenbahnbrücken Kayser	1935
C6d/4s	Die Untersuchung zweiachsig beanspruchter Konstruktionsglieder Kayser/Herzog	ohne Datum
C6d/2s	Druck-,Biege-und Drillversuche mit Hohlrohren aus Stahl Aero 70 Kappus	ohne Datum
C6d/6	Eigenspannungen in großen Schmiedestücken Kirchberg	
C6d/1s	Experimentelle Bestimmung der mittragenden Breite Judex	1940
C6d/3a	Prüfung der Werkstoffe mit dem Nutschweißbiegeversuch Graf	1943
C6d/3	Spannungen in Trägern mit geknickter Achse Fava	1936
C6d/12	Über das elastische Verhalten von Beton infolge Biegungs-und Druckbeanspruchung Dreves	1928

C6d/4	Vergleichsversuche an Körpern aus Zementmörtel Grübler/Lorenz	1907
C6d/1	Versuche an einem Stahlrahmen-Modell Andrews	ohne Datum
C6d/7	Versuche über Spannungsverteilungen in elastischen Körpern Martens/Wieghardt/Müller	1908
C6d/11	Versuche zur Bestimmung der Verbundwirkung von Eisenbeton-und Massivdecken Grüning	1937
C6d/14	Versuche zur Ermittlung der Rißbildung und der Widerstandsfähigkeit von Stahlbetonplatten Graf,Walz,Weil,Amos,Bochmann	1948
C6d/5s	Versuche zur Ermittlung der Scherfestigkeit von Voll-und Holzbohlen aus Stahl Tonski	

1.1.D Mathematik

1.1.D.1 Allgemeine Darstellungen

D1/5	Der Wert der Wissenschaft Poincare	1921
D1/7	Deutsche Mathematik Vahlen 1. und 2.Heft	1936
D1/1	Elemente der Mathematik Baltzer 1.Bd. 7.Aufl	1885
D1/2	Grundbegriffe und Hauptstütze der höheren Mathematik Kowalewsky	
D1/3	Höhere Mathematik Lorenz	1929

D1/9	Mathematik: Arithmetik	ohne Datum
D1/8	Sammlung allg. Arithmetik und Algebra Heis	1888
D1/4	Vorlesungen über höhere Mathematik Rothe	1921
D1/10	Weißbachs Ingenieur: Tafeln, Formeln und Regeln	1874
D1/6	Wissenschaft und Methode Poincare	1921

1.1.D.2 Numerisches, graphisches und ausgleichendes Rechnen, Wahrscheinlichkeitsrechnen, Korrelationsrechnen, Determinanten

D2/9	Ausgleichsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate Werkmeister	1928
D2/3	Ausgleichsrechnungen, Kollektionsmaßlehre und Korrelationsrechnung Hugershoff	1940
D2/1s	Bestimmung der inneren Orientierung der Kammer eines Phototheodolits Werkmeister	1930
D2/2s	Bestimmung eines Punktes im Raum durch Rückwärtseinschneiden ohne und mit überschüssigen Messungen dto.	1930
D2/6	die Determinanten Netto	1910
D2/5	Graphisches Rechnen Mehrke	1917
D2/4	Herstellung gezeichneter Rechentafeln Laemann	1923

D2/1	Korrelationsrechnung Baur	1928
D2/11	Matrizen Zurmühl	1950
D2/10	Rechentafel Zimmermann 8.Aufl.	1918
D2/2	Wahrscheinlichkeitsrechnung Coolidge	1927
D2/8	Zahlenrechnen Schrutka	1923
D2/7	Zyklische Determinanten und Gleichungssysteme Schmidt	1926

1.1.D.3 Differenzen-, Differential- und Integralrechnung

D8/2	Angewandte Differenzial-und Integralrechnung Harnack	
D3/7	Differential-und Integralrechnung Kipert/Stagmann 7.Aufl.	1895
D3/10	Differential-und Integralrechnung Serret/Scheffers 1.Bd. 6.und 7.Aufl.;2.Bd. 4.und 5.Aufl.	1915
D3/9	Differenzenrechnung Seliwanoff	1904
D3/1	Differenzgleichungen und bestimmte Integrale Böhmer	1939
D3/5	dto. zur Differentialrechnung Junker	ohne Datum

D3/8	Grundzüge der Differential-und Integralrechnung Kowalewsky	1919
D3/6	Höhere Analysis Junker	ohne Datum
D3/2	Lineare Differenzgleichungen Funk	1920
D3/3	Lineare Differenzgleichungen Goldberg/Wallenberg	1911
D3/11	Numerische Integration Willers	1923
D3/4	Repitorium und Aufgabensammlung zur Integralrechnung Junker	ohne Datum

1.1.D.4 Differential- und Integralgleichungen

D4/3	Differentialgleichungen Hort 2.Aufl.	1925
D4/4	Differentialgleichungen Lindow	1921
D4/2	Differential-und Integralgleichungen der Mechanik und Physik Frank/von Mises 1.mathem. Teil; 2.Aufl.	1930
D4/1	Genäherte Berechnung von Eigenwerten Collatz	1939
D4/6	Praxis der Differentialgleichungen v.Sanden	1943
D4/5	Über Greensche Funktionen von linearen Differentialgleichungen höherer Ordnung Pöschel	1936

D4/7

Wechselbeziehungen zwischen Differentialgleichungen u. Integralgleichungen
Kneschke

1.1.D.5 Funktionentheorie

D5/8

Compendium der höheren Analysis
Schlömmlich

1853

D5/6

Einführung in die konforme Abbildung
Bieberbach

1915

D5/2

Funktionstheorie
Knopp
1. Teil Grundlagen d. allg. Theorie d. analytischen Funktionen, 1. Teil 2. Aufl.

1918

D5/3

Höhere Analysis
Perry
2. Aufl.

1910

D5/7

Konforme Abbildungen
Wicke

1927

D5/4

Praktische Funktionslehre
Tölke
1. Bd. ; 2x vorhanden

1943

D5/1

Unendliche Reihen
Fladt

1925

1.1.D.6 Geometrie, Trigonometrie und Vektorrechnung

D6/11

....nützliche Tafeln
Rühlemann

1887

D6/10

Analytische Geometrie
Schlömilch

1855

D6/6

Analytische Geometrie der Ebene
Simon

1897

D6/7	Analytische Geometrie des Raumes Simon	1898
D6/3	Ebene Geometrie Mahler	1902
D6/1	Ebene und sphärische Trigonometrie Hessenberg	1899
D6/9	Einführung in die Vektorenrechnung Demmig	
D6/13	Geometrie des Maases Schlömilch	1874
D6/8	Logarithmisch-trigonometrisches Handbuch v.Vega, Bremiker 87.Aufl.	
D6/12	Logarithmisch-Trigonometrisches Handbuch v.Vega; Hüllse	1848
D6/4	Vektoranalysis Peters	1924
D6/5	Vektoranalysis Runge 1.Bd.	ohne Datum
D6/2	Vorlesungen über die Vektorrechnung Lagally 2.Aufl.	1934

1.1.D.7 Anwendungen in der Mechanik, insbes. Baustatik

D7/4	Auflösung fünfgliedriger Elastizitätsgleichungen und ihre Beziehungen zum durchlaufenden Träger auf elast. senkb. Stützen Kapsch	
D7/2	Das Rechnen mit unstetigen Funktionen in der Baustatik Franz	1933

- D7/1s 1943
Der durch Kapillarwirkung bedingte Zusammenhalt zweier benetzter Körper
 Schiel
- D7/1 ohne Datum
Gewöhnliche und partielle Differenzgleichungen der Baustatik
 Bleich, Melan
- D7/6
Mathematische Elastizitätstheorie
 Trefftz
 2x vorhanden
- D7/3 1934
Über eine Anwendung des Integrallogarithmus bei der Plattenbiegung
 Gran Olssen
- D7/5 1931
Zur Behandlung baustatischer Aufgaben als Randwertprobleme
 Schäfer

1.1.D.8 Anwendungen allgemein in Technik und Physik

- D8/2 1928
Angewandte Differential- und Integralrechnung
 Harnack
- D8/6 1931
Anschauliche und nützliche Mathematik
 Prantel
- D8/2s ohne Datum
Beitrag zur Frage der persönlichen Gleichung bei astronomischen Azimutbestimmungen
 Wolf
- D8/1 1945
Die Mathematik des Naturforschers und Ingenieurs
 Baule
 Band I, V, VI, VII
- D8/1s
Die numerische Bearbeitung von partiellen Differentialgleichungen in der Technik
 Hencky
- D8/3 1939
Differentialgleichungen der Technik und Physik
 Hort/Thoma
 3. Aufl.

D8/5	Graphische Darstellung in Wissenschaft und Technik v.Pirani	1914
D8/4	Mathematisch-Physikalische Akustik Kalähe 1.uns2.Teil	1910

1.1.E Physik

1.1.E.1 Theoretische Physik und allgemeinere Erörterungen

E1/13	Die moderne Atomtheorie Heisenberg,Schrödinger,Dirac	1934
E1/6	Lehrbuch der Physik Stuart	1942
E1/12	Methoden zur Bestimmung der elektr.u. geometr.Strucktur v. Molekülen Debye	1937
E1/9	Neuere Entwicklung der Physik und ihre Anwendungen Wien	1919
E1/3	Physik Finkelburg 2.Aufl.	1944
E1/7	Physik Wessel	ohne Datum
E1/5	Physik im Kampf um die Weltanschauung Planek	1935
E1/1	Populäre Schriften Bolzmann 3.Aufl.	1925
E1/8	Raum-Zeit-Materia Weyl 3.Aufl.	1920

E1/2	Struktur der Materie Debye	1933
E1/4	Theoretische Physik Jäger Bd.III	1902
E1/11	Vorträge und Erinnerungen Planck	1949
E1/10	Wandlungen in den Grundlagen der Naturwissenschaft Heisenberg	1935

1.1.E.2 Technische Physik

E2/7	Bauakustik Lifschitz	1930
E2/5	Bautechnische Physik Himmel/Strohmeyer 6.Aufl.	1930
E2/3	Mechanik der einfachsten physikalischen Apparate und Versuchsanordnungen Furtwängler	
E2/6	Praktische Physik Kohlrausch/Krüger 5.Aufl.	1932
E2/8s	Raumakustik Michel	1930
E2/2	Schall.-und Erschütterungsschutz für Hochbauten Doorentz/Löser/Bornemann	1935
E2/8	Schallabwehr im Bau-u.Maschinenwesen Lübcke	1940
E2/1s	Tabellen zur Ermittlung des Wärmeschutzes beliebiger baukonstruktionen Cammerer	1934

- E2/9**
Temperaturbestimmungen in Schornsteinen
Müll
- E2/1a**
Wärmeübertragung von Kühlrippen an strömende Luft
Doetsch/Wieselsberger
- E2/4** 1930
Was ist Gewicht
Grübler

1.1.E.3 Relativitätstheorie

- E3/1** 1920
Einsteinsche Relativitätstheorie
Beer
- E3/4** 1920
Einsteinsches Relativitätsprinzip
Pflügler
- E3/2** 1919
Relativitätstheorie
Einstein
- E3/3** 1931
Relativitätstheorie
Hopf
- E3/5** 1924
Zur Relativitätslehre
Zimmermann

1.1.F Baustoffkunde und Baustoffprüfung

- F/7s** ohne Datum
10 Jahre Putzforschung
Piepenburg
- F/3s** 1942
Anwendung statistischer Untersuchungen an der Prüfung von Baustoffen
Gaede
- F/3** 1947
Baustoffprüfungen
Hummel;Charisius
- F/9** 1940
Beitrag zum Nachweis der Schweisbarkeit des Baustahls St 52....
Spangenberg
2x vorhanden

F/15	Die Eigenschaften der wichtigsten Baustähle Gost-Normen	1954
F/7	Die Industrie der Silikate, der künstlichen Bausteine und des Mörtels Rauter 1. und 2. Teil	1904
F/1	Die Mechanik der bleibenden Formänderung in kristallinisch aufgebauten Körpern Böker	1915
F/4	Die Raumänderungen der Baustoffe Habilitation H. Luftschitz	1932
F/6	Die Wahl der Baustoffe <i>Mineralöl-Baugesellschaft m.b.h.</i>	ohne Datum
F/12	Die Wechselfestigkeit metallischer Werkstoffe Herold	1934
F/6s	Die Zähigkeit der Flusseisensorten als Sicherheitsfaktor bei Eisenbahnbauten Schachenmeier	1922
F/8	Grundbegriffe der Mechanischen Technologie der Metalle Sachs	1925
F/5s	Grundbeziehungen für die Dauerfestigkeit geschweißter Stabverbindungen und spröder Stoffe im allgemeinen Gehler	
F/4s	Hypothesen und Grundlagen für das Schwinden und Kriechen des Betons Gehler	1938
F/5	Materialprüfungswesen Memmler 1. und 2. Teil	1907
F/2	Photoelektrisches Verfahren zur Untersuchung von Korngemischen; Versuche zur Frage der Werkstoffanfressung durch Kavitation Esterer, Schröter	1935

F/2s	Prüfung und Beurteilung von Bauholz Gaber	1935
F/18	Sammlung Luftschitz H. Luftschitz	
F/16	Standardliste Eisen und Stahl	1953
F/1s	Temperaturabfall des Mischgutes. Temperaturabfall beim Bau bituminärer Straßendecken Arbatli/Schlums	1944
F/13	Thurament <i>Zementfabr. Unterwellenborn</i>	
F/10	Über die Viskosität und Kohäsion der bituminösen Bindemittel in Abhängigkeit von der Temperatur Zichner	1937
F/14	Untersuchungen an einem neuen Apparat zur Beurteilung der Schmierfähigkeit von Ölen Voitländer	1929
F/11	Versuche mit Hochwertigem Mauerwerk Gaber	1934
F/17	Werkstoffforschung Siebel	

1.2 Richtlinien und Wirtschaftsfragen

1.2.G Gesetze, Verordnungen und Richtlinien

G/7	Anweisung für Mörtel und Beton (AMB) 2x vorhanden <i>Deutsche Reichsbahn</i>	1936
G/12	Auswertung von Dauerfestigkeitsversuchen mit geschweißten Verbindungen Kommerell	

G/16	Baugesetz für den Freistaat Sachsen Troitzsch 3.Aufl.	
G/1s	Bedeutung der Güteklassen und der zulässigen Beanspruchungen in den neuen Stahlbetonbestimmungen Gehler	1943
G/1	Belastungen und Beanspruchungen im Hochbau Berlitz	1938
G/19	Berechnungsgrundlagen für Bauten Wedler 2xvorhanden,20.Aufl.	1946
G/27	Berechnungsgrundlagen für Stahl im Hochbau DIN 1050	
G/32	Berechnungsgrundlagen im Hochbau Stegmann	1956
G/5	Bestimmungen des.....,richtlinien für die Ausführung von Bauwerken aus Beton im Moor,in Moorgewässern usw. 2x vorhanden,Teil A-F	1946
G/26	Britische Norm,Portland Zement und Portland Hochofenzement	1949
G/20	Das sächsische Baugesetz-Gesetz über den Verkehr mit Grundstücken Neufassung vom 1.3.48,	1948
G/36	Die Deutsche Bau-Enzyklopädie	
G/2s	Einheitliche Bezeichnungen in der Baustatik	1950
G/5s	Entwicklung der Technischen Baubestimmungen Zeitraum 1951; 1960/61; 1962/63; 1964/66 <i>dto.</i>	1951
G/29	Erläuterungen zu den Eisenbeton-Bestimmungen 1932 Gehler Lieferung 1. und 2., 5. Aufl.	1933

G/13	Flachdacheindeckregeln <i>Reichsverband der deut. Dachdecker</i>	1932
G/35	Grundsätze für die bauliche Durchbildung stählerner Eisenbahnbrücken <i>Deut. Reichsbahn</i>	
G/18	Holzbauwerke und Holzbrücken-Gütevorschriften für Bauholz	1946
G/4	Knick-und Beulvorschriften für baustahl Beratungsunterlage zum 2.Entwurf,Vorschlag und Erläuterungen und Neufassung des Abschnitts A Ie <i>Deut. Stahlbauverband</i>	1943
G/3	Knick-und Beulvorschriften für Baustahl Chwalla/Gehler 1.und 2.Teil:Erläuterungen zur Begründung des Normblattentwurfs	
G/28	Königl. Sächs. Wassergesetz Ferchland	1909
G/10	Lehmbauordnung nebst bäuerlichen Siedlungsrichtlinien Hölscher,Wandsganz,Dittus	1948
G/31	Polzeiverordnung von 9.8.1930 (Gerüstordnung)	1930
G/15	Recht des Bürgerlichen Gesetzbuches Titze Familienrecht	1906
G/2	Recht des Bürgerlichen Gesetzbuches v.Blume Erbrecht,1.und 2.Teil	1913
G/14	Richtlinien für den Bau von Dampfturbinenfundamenten in Eisenbeton Schönburg	ohne Datum
G/17	Richtlinien für die zulässige Belastung des Baugrundes und der Pfahlgründungen Wedler 3x vorhanden	1940

G/9	Richtlinien und Grundlagen zur Bearbeitung von Turbinenfundamenten aus Eisenbeton Hartmann	
G/4s	Schnee- und Windlasten nach den neuen französischen Bestimmungen Wedler	1948
G/24	Technische Vorschriften für Bauleistungen DIN 1962-1985	
G/34	Technische Vorschriften für Stahlbauwerke <i>Deut. Reichsbahn</i>	1955
G/22	Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB)	1960
G/3s	vereinheitlichung und Vereinfachung in der Stahlbeton-Bemessung <i>dto.</i>	1950
G/8	Versuchstechnische und statische Begründung der neuen Normen im Schornsteinbau Gehler	1929
G/30	Vorl. Anweisung für Abdichtung von Ingenieurwerken (AIB) <i>Deut. Bundesbahn</i>	1949
G/11	Vorschriften für geschweißte Stahlbauten Kommerell 3.Aufl.1934,4.Aufl.1940	1934
G/21	Wiederverwendung von Altstahl 3x vorhanden <i>Deut. Stahlbauverband</i>	1947
G/25	Winde- und Zusatzmittel für Mörtel und Beton Wedler	1949
G/23	Zementnormen (DIN 1164)	1947

1.2.H Wirtschaftsfragen

1.2.H.1 Wirtschaftliche Planung; Vertrag und Finanzwesen

H1/7	Das amerikanische Wirtschaftsleben Laughlin	1907
H1/14	Das Förderwesen in den Werkstätten des Stahlbaues und des Behälterbaues 2x vorhanden <i>Deut. Stahlbauverband</i>	1949
H1/19	Die Wahl der Baustoffe bei den Neuanlagen <i>Mineralöl-Baugesellschaft</i>	1937
H1/8	Ertragreichster Ausbau von Wasserkräften Leiner	1920
H1/1	Finanzwissenschaft v.d. Borgh	1905
H1/9	Geld-,Bank- und Börsenwesen Obst	1920
H1/13	Industrialisierung Chinas und wirtschaftlicher Wiederaufbau Deutschlands Strewa	1920
H1/10	Japaner und ihr Wirtschaftsleben Rathgen	1905
H1/16	Produktive Enttrümmerung <i>Deut. Gesellschaft f. Trümmerverwertung</i>	ohne Datum
H1/18	Selbstkosten-Ermittlung f. Enttrümmerungsarbeiten Levsen	1947
H1/1s	Über die Bedeutung der Bauforschung und ihrer Finanzierung Wedler	1949
H1/11	Verdingungsunterlagen Scheck	1911

H1/6	Vergabung großer Tiefbauten, Kalkulation Konz/Kreß/Kreißelmeier 2x vorhanden	1929
H1/12	Vom wirtschaftlichem Bauen Stegemann 6. und 7. Folge	1929
H1/2	Werkstattbau Buff	1921
H1/3	Wirtschaftliche Bedeutung der Talsperren Esterer	1910
H1/4	Wirtschaftliches Gefüge der Eisenbetonbauunternehmung Feuerstein	1919
H1/5	Wirtschaftlichkeit von Nebenprodukthanlagen für Kraftwerke Klingenberg	1917
H1/16	Wirtschaftlichkeitsfragen der Trümmerverwertung dto. 2x vorhanden	1950
H1/17	Zum Besteinsatz von Werk- und Hilfsstoffen Koloc	1946
1.2.H.2 Kosten		
H2/1	Der gerechte Preis f. massive Ingenieurbauten Blunck	1935
H2/10	Die wirtschaftlich günstige Anordnung einer Brückenanlage Schönhöfer	1916
H2/5	Frage der Unterhaltungskosten von Stahlbauwerken Klöppel	1934
H2/6	Kalkulation und Zwischenkalkulation im Großbaubetriebe Kundigraber	1920

H2/7	Kosten der Lichtbogenschweißung v. Beier	1933
H2/9	Kostenberechnung im Ingenieurbau Ritter	1922
H2/2	Organisation im Baumaschinenwesen Garbotz	1922
H2/12	Planung und Abrechnung nach Wert, Menge und Zeit	1961
H2/11	Preisermittlung im Baugewerbe Voß	1947
H2/3	Selbstkostenberechnung im Eisenhoch- und Brückenbau Jucho	1917
H2/8	Selbstkostenermittlung für Bauarbeiten 1. Teil-1. Aufl. 2x vorhanden; 1. Teil-3. Aufl.; 2. Teil-3. Aufl. <i>Reichsverband d. ingenieurbaues</i>	1929 - 1934
H2/4	Veranschlagen von Eisenbetonbauten Kleinlogel	1913

1.2.H.3 Organisation und Kontrolle

H3/7	Baukontrolle im Beton- u. Eisenbetonbau Schreier	1931
H3/4	Betriebsorganisationen in mittleren Maschinenfabriken Lauffer	1914
H3/8	Betriebsstatistik und Betriebskontrolle Zörner	ohne Datum
H3/1s	Die Aufgaben des Betriebsingenieurs im Stahlbau Brüning	1937
H3/9	Die Dezimalklassifikation Frank	1948

H3/5	Grundlagen der Fabrikorganisation Sachsenberg	1922
H3/2	Kontrolle in gewerblichen Unternehmungen Grull	1921
H3/6	Methoden des Ordnens Schmaltz	1920
H3/1	Organisation der Betontiefbaustellen Agatz siehe auch K1b	1923
H3/3	Organisation des Inland-und Weltgeschäfts Hiemann 4.Auflage	1922

2 Technische Gebiete

2.1 Bautechnische Hauptgebiete

2.1.J Stahlbau

2.1.J.1 Allgemeine Dartstellungen

J1/12	Das Edelstahlverzeichnis Rüllmann	1954
J1/5	Der Eisenbau Vianello/David 1.Aufl.1905;3.Aufl.1927	1927
J1/7	Die Eisenkonstruktionen Geusen	1918
J1/1	First an second Report of the Steel Structures research Comitee.(Bericht d. Untersuch.Kommittees für Stahlbau) <i>Departement of scientific and industrial Research</i>	1931

J1/10	Stahlbauarbeit Brüning/Grünzig	1952
J1/18	Stahlleichtprofile	ohne Datum
J1/19	Stahlrohre	ohne Datum
J1/4	T-Eisen unter bes. Berücksichtigung der breitflanschigen und der parallelflanschigen T-Eisen Sonntag	1920
J1/6	Untersuchungen über die bei gestoßenen Stahlstützen notwendige Stoßdeckung Grüning	1936

2.1.J.2 Stahl im Hochbau

J2/17	Amerikanischer Eisenbau in Büro und Werkstatt Dencer-Mitzkat	1928
J2/7s	Anwendung von Schalen im Stahlbau Laffaille	1936
J2/9s	Aus der Praxis des Stahlskelettbaues Scharnow	1931
J2/21	Bauunternehmung Gehlen,Kaiserslautern Hemmler	1950
J2/24	Berechnung der statisch Bestimmten Tragwerke A. Gregor	1960
J2/12s	Das Auflager mit stabbewehrten Platten Schönhöfer	1940
J2/11s	Das Vielkugeln-Auflager Schönhöfer	1940
J2/3s	Der Brand der Rotunde in Wien Brunner	1938

J2/8	Der praktische Eisenhochbau Gregor	1922
J2/28	Der Praktische Stahlbau 2 Gregor	1969
J2/23	Der Praktische Stahlbau-Trägerbau A. Gregor	1958
J2/9	Der statische Charakter der Kranbahn und seine Begründg. aus der Bewegung der Hebezeuge Hermann	1925
J2/12	Die bauliche Gestaltung von Gesamtanlagen und Einzelgebäuden Maier-Leibnitz	1932
J2/14s	Die Berücksichtigung der Längenänderungen durch Temperatureinflüsse beim Bau großer Stahlhallen Grüning	1952
J2/8s	Die Erneuerung des Hochbahnhofs Möckernbrücke in Berlin Ollert	1937
J2/5s	Die Messehalle Nr.7 in Leipzig Hertwig	1928
J2/1s	die Stahlbauten der neuen Messehallen der Stadt Berlin Bickenbach 2x vorhanden	1937
J2/4s	Die Stahlskelettbauten eines Bürohaus bzw. Wohnhauses Enyedi	1931
J2/5	Einfluß des mechanischen Fahrwiderstandsausgleiches auf der Berechnung der Eisenkonstruktionen von Brückenkränen David	1926
J2/15	Eisen im Hochbau <i>Verein deutsch.Eisenhüttenleute</i>	1928
J2/20	Eisenkonstruktionen der Ingenieurhochbauten Foerster	1903

J2/10	Hallenbauten Kersten	1936
J2/6	Konstruktionselemente des Eisenhochbaues Foerster	1928
J2/16	Leichtbautechnik Wansleben	ohne Datum
J2/13a	Leichte weitgespannte Flugzeughallen aus Stahl Grüning	1941
J2/18	Luftschutz durch Stahl	1936
J2/13	Montage von Stahlbauten Schellewald	1938
J2/7	Neue eiserne Kuppeln Foerster	1910
J2/10s	Neuere Arbeitsweisen bei der Aufstellung von Eisenbauwerken Schellewald	1925
J2/1	Normalkräfte und Verdrehung von Stahlträgern Baker	1936
J2/27	Photokopien zur Berechnung von Wippkranauslegern	ohne Datum
J2/22	Sahlbau-Vorträge <i>Dt. Stahlbauverb.</i>	1930
J2/14	Stahl im Hochbau 8.Aufl. 1930; 9.Aufl. 1935	1935
J2/25	Stahl im Hochbau	1956
J2/11	Stahlbehälterbau Kottenmeier	1930

J2/2	Stahlhochbauten Bleich 1. und 2. Band	1933
J2/19	Stahlleichtbau <i>Dt. Stahlbauverband</i>	1950
J2/2s	Statische und konstruktive Betrachtungen über den Stahlskelettbau Brunner	1930
J2/4	Steife Knotenpunkte bei Rahmenkonstruktionen Campus	1936
J2/6s	Umbau eines Großraum-Kohlenbunkers Klatte	1934

2.1.J.3 Stahl im Brückenbau

J3/24	Ablängung des Tragkabel d. Köln-Mülheimer Hängebrücke Pinkel	1931
J3/18	Allgemeine Grundlagen des Brückenbaues Landsberg	1913
J3/8	aus Untersuchungen mit Leichtfahrbahndecken zu Straßenbrücken Graf 2x vorhanden	1938
J3/28	Autobahnen und Stahlbrückenbau Schaechterle	1934
J3/31	Bauliche Ausbildung der Ausenseiten stählerner Überbauten Schaper	1937
J3/50	Beitrag zur Stahleinsparung durch Anwendung von Verbundkonstruktionen R. Doorentz	ohne Datum
J3/4	Berechnung verankerter Hängebrücken Bleich	1935

J3/3s	Brücken Schaper 2x vorhanden	ohne Datum
J3/36	De Pontibus (Brücken) Waddell	1905
J3/41	Der Bau der neuen Eisenbahnbrücke über den Rhein bei Duisburg-Hochfeld <i>Deutsche Reichsbahn</i>	1926
J3/27	Der Brückenbau der Reichsautobahnen Schaechterle	1942
J3/4s	Deutsche Stahlbauten seit 1933 Schleicher	ohne Datum
J3/43	Die Drehbrücke an der Nordschleuse Goldhammer	1931
J3/12	Die eisernen Brückenpfeiler Kayser	1925
J3/1s	Die Erbauung einer festen Straßenbrücke zwischen Ruhrort und Homberg Bohny	ohne Datum
J3/45	Die Kaiser Wilhelm-Brücke in Wilhelmshaven K. Bernhard 2x vorhanden	1909
J3/6	Die Kaiser Wilhelm-Brücke über die Wupper Dietz 2.Bde.	1904
J3/37	Die Ostoderbrücke im Zuge der Reichsautobahn Berlin-Stettin Worch	1937
J3/26	Die Straßenbrücke König Alexander I über die Save zwischen Belgrad und Zemun Ros	1940

J3/13	Die Tragträgerbrücken (Konsol-oder Gelenkträgerbrücken, Gerberträgerbrücken) in Deutschland Klett	ohne Datum
J3/46	Die Wiederherstellung der Brücke über die Schelde bei Termonde MAN	1920
J3/35	Economics of Bridgework Waddell	1921
J3/3	Eigengewicht, günstige Grundmaße und geschichtliche Entwicklung des Auslegeträgers Beyer	1908
J3/6s	Ein Weltunternehmen im Brückenbau Kaufmann	ohne Datum
J3/47	Einarmige Klappbrücke von 42m Stützweite über den Trollätta-Kanal b. Wenersburg Schweden G. Barkhausen	1917
J3/20	Eisenbahnbrückenbau Mehrtens 1. Band	1908
J3/21	Eisenbahnbrückenbau Mehrtens	ohne Datum
J3/2	Eiserne Brücken Bernhard	1910
J3/29	Eiserne Brücken Schaper 2x vorhanden, 5. Aufl.	1922
J3/16	Engerer Wettbewerb für Straßenbrücke Köln-Mühlheim Kommerell / Rein	1927
J3/40	Ergebnisse der experimentellen Brückenuntersuchungen in der U.S.S.R	1928
J3/1	Frei aufliegende Fahrbahn u. Steifigkeit des Spannwerks Belelubsky	1896

J3/7	Gelenkbrücken für den Export <i>Gesellschaft Harkort</i>	ohne Datum
J3/48	Generelle Wiederherstellung von Brücken Jakubowski	1952
J3/34	Geschichte und Theorie der Schwebefährbrücken Speck 2x vorhanden	1908
J3/9	Gewichte und günstigste Abmessungen durch Parallelträger versteifter Kabelbrücken Hauffe	1910
J3/17	Konstruktion der eisernen Balkenbrücken Landsberg 3.Aufl.	1907
J3/5	konstruktion versteifter Hängebrücken Bohny	1905
J3/2s	Leichtes Fahrbahndecken und leichte Fahrbahntafeln für stählerne Straßenbrücken Schaper	ohne Datum
J3/14	Nebeneinflüsse bei der Berechnung von Hängebrücken, Modellversuche Klöppel, Lie	1942
J3/25	Nebenspannungen in Dreiecksfachwerken Ridet	1936
J3/38	Neue Aufgaben und Arbeiten im Stahlbrückenbau Hassenbach	1947
J3/30	Neue deutsche Forschungsarbeiten und Ausführungen auf dem Gebiete des Stahlbrückenbaues Schaper	1937
J3/19	Nya Konstruktioner Vid Rörliga Broar Lawski	1926

J3/33	Stabilität der Stegbleche Schleicher	1936
J3/42	Stahlbrücken im Verbund mit Stahlbetondruckplatten Dischinger	1949
J3/39	Stählerne Brücken Schaper Bd.1, Teil 1, 7. Aufl.	1949
J3/10a	Straßenbrücke Köln-Mühlheim Jordan, A.	1913
J3/22	Theorie der eisernen Bogenbrücken und der Hängebrücken, Konstruktion der Hängebrücken Melan	1925
J3/4a	Theorie und Berechnung der eisernen Brücken Bleich 2x vorhanden	1924
J3/10	Theorie und Berechnung der Stahlbaubrücken Hawranek 1. und 2. Teil	1942
J3/15	Über die Verbundwirkung von Betonplatten u. Stahlträgern b. Brückenfahrbahnen, Meßergebnisse Kolm	1936
J3/23	Über neuere Formen v. Hochbrücken b. tiefliegendem Gelände Müller	1914
J3/44	Umgestaltung der Stettiner Bahnanlagen <i>Reichsbahndirektion Stettin</i>	1926
J3/11	Wirkung wagerechter Kräfte bei eisernen Brücken Karif	1925
J3/5s	Wirtschaftliches Versetzen von Stahlbrücken auf weite Entfernungen Wiemer	1935

J3/49	Zur Ausbildung und Berechnung eiserner Druckgurt-Windverbände Pfanmüller	1931
2.1.J.4 Stahl im Tagebau		
J4/17s	Abraumförderbrücke mit eingebautem Schaufelradbagger Ries	1944
J4/13s	Abraumförderbrücken im Braunkohlentagebau Ries	1930
J4/9	Beitrag zur Frage der Anwendbarkeit v. Schaufelradbaggern im Braunkohlentagebau Wagon	1939
J4/7s	Bestimmung der Standsicherheit, Belastung und Beanspruchung von Traggerüsten der Gross-Bagger und Absetzer Rasper	1933
J4/2	Der Umbau der Abraumförderbrücken im Tagebau Kleinleipisch Heise 2x vorhanden	1938
J4/18s	Die Abraumförderbrücken der Gruben Hansa und Prinzessin Viktoria Scharnow	1828
J4/10	Die Entwicklung des Schaufelradbaggers im Laufe der letzten 10 Jahre Wörner 2x vorhanden	1938
J4/19s	Die Grundlagen für die Anwendungsmöglichkeit von Abraumförderbrücken Piatscheck	ohne Datum
J4/24s	Eimerketten-Großbagger des Braunkohlentagebaus Schlechte	1956
J4/3s	Entwicklung des Stahlbaues u. seiner baulichen Einzelheiten dch.d. Bau der fahrenden Großgeräte des Braunkohlen-Bergbaues. Beyer	1938

J4/11s	Entwicklung technische Grundlagen und Gestaltung von Großraupen für schwere Bagger Rasper, Krauth 3x vorhanden	ohne Datum
J4/1	Gestaltung von Versatzstreben bei mächtigen Lagerstätten Gärtner	
J4/20s	Gewichtersparnis bei Konstruktionen dch. technische Gemeinschaftsarbeit Engel/Rasper	
J4/21s	Großabsetzanlagen für Hoch und Tiefschüttung in Braunkohletagebauen Brennecke	1936
J4/8s	Großabsetzer für Tiefschüttung Rasper	1940
J4/22s	Großabsetzer für Tiefschüttung, 50.000 TM Tagesleistung Rasper	ohne Datum
J4/7	Historische Baumaschinen Springer	1938
J4/12s	Kritische Reibungszahlen für Fahrwerke von Tagebaugroßgeräten Ries 3x vorhanden	1940
J4/6s	Mechanik d. Kurvenbewegung v. Baggern u. Abraumförderbrücken m. Raupenfahrwerken	1940
J4/15s	Neuere Gesichtspunkte über den Bau von Abraumförderbrücken Ries	ohne Datum
J4/14s	Schaufelradbagger Ries	1931
J4/11	Schaufelradbagger v. 3500 m/h theoretische Förderleistung Rasper/Jaeger	1950
J4/1s	Stahlkonstruktionen für Großbagger und Großabsetzer Beyer	

J4/10s	Standsicherheit der Großbagger und Absetzer Rasper	1933
J4/5	Techn. Grundlage des Tagebaues Ohnesorge 1. und 2. Teil	1935
J4/8	Technische und wirtschaftliche Untersuchungen über die Baggerschwellen im deutschen Braunkohletagebau Steffenhagen	1939
J4/23s	Über die Entwicklung des Gedankens der AFB in der Vorkriegszeit Voight	ohne Datum
J4/4s	Über die zweckmäßige Form des Baggereimers Graebing	1934
J4/5s	V. d. Entwicklung d. Verwendung u. dem Bau von Absetzgeräten Krauth, Rasper 2x vorhanden	1941
J4/6	Verwendungsfähigkeit d. gebräuchlichen Trockenbaggergeräte und Transportmittel für den Kanal-u. Eisenbahnbau Rathjens	1916
J4/9s	Weiterentwicklung beim Bau und Betrieb von Großabsetzern Rasper	
J4/25s	Zukunftsaufgaben der Braunkohlentagebautechnik E. Gärtner	1949

2.1.J.5 Das Schweißen und Nieten

J5/4	Ausgewählte Schweißkonstruktionen, Stahlbau Bondy	1930
J5/12	Die gebräuchlichen Nietverfahren des Dampfkesselbaues Müller	1927
J5/17	Die neueren Schweißverfahren Schimpke 7. Aufl.	1950

J5/3	Einfluß der Nahtform und Schweisführung a. Querverspannung bei Schweißen unter Einspannung usw. Bierett/ Albers	1942
J5/13	Erfahrungen mit Stahl St. 52 unter besonderer Berücksichtigung seiner Eignung für das schweißen von Stahlbauten Schaper/Schaechterle	1939
J5/4s	Hochwertige Zusatzstoffe für Schweißarbeiten im Bergbau Zeyen	1936
J5/18	Inanspruchnahme der Anschlußnieten elastischer Stäbe Arnovlevic	1909
J5/10	Lichtbogenschweißen Klosse	1931
J5/15	Praktische Regeln für den Elektroschweißer Hesse	1949
J7/20	Schweißtechnisches Handbuch für Konstrukteure Neumann 1. und 2. Teil	1955
J5/7	Schweißtechnik im Stahlbau Klöppel	1939
J5/1s	Spannungsfreiglühen elektr. geschweißter Träger aus Baustahl St 52 Bohny/ Busch	1943
J5/11	Taschenbuch f.d. Lichtbogenschweißung Meller	1937
J5/9	Über Bruchfestigkeiten geschweißter Stahlbauten Klöppel	1942
J5/1	Über das Verhalten geschweister Träger bei Dauerbeanspruchung unter besonderer Berücksichtigung der Schweißspannen 2x vorhanden	1937

J5/2	Untersuchungen zur Ermittlung günstiger Herstellungsbedingungen für die Baustellenstöße geschweißter Brückenträger Bierett	1940
J5/8	Verhalten längsbeanspruchter Schweißnähte Klöppel	1938
J5/7s	Versuche mit geschweißten Fachwerkträgern Gehler	1929
J5/14	Versuche mit Schraubverbindungen Graf	1951
J5/6	Versuche üb. d. Verhalten von geschweißten Trägern unter wiederholter Belastung Graf	1942
J5/16	Werkstoffmechanik und Sicherheit geschweißter Stahlkonstruktionen Klöppel	1951
J5/2s	Wo stehen wir in der Entwicklung der Schweißtechnik im Stahlbau und welche Rolle spielen die Vorschriften Klöppel	1935
J5/3s	Wurzelfehler bei Stumpfnähten an geschweißten Stahlüberbauten Kolb 2x vorhanden	1937
J5/5s	Zur Frage der Schweißempfindlichkeit Zeyen	1936

2.1.J.6 Andere Anwendungen

J6/5	Bauelemente des Flugzeuges Wagner/Kimm	1940
J6/8	Das Rammen von Stahlspundbohlen (Larsen)	ohne Datum
J6/1s	Ein neues Bau- u. Montageverfahren für genietete Stahlträger im Verbund mit Stahlbeton-Druckplatten Steinhardt	ohne Datum

J6/9	Gasbehälter-Tagung in Mainz	1933
J6/3	Handbuch Larssen	1934
J6/1	Hochspannungsfreileitungen Girkmann/Königshofer	1938
J6/7	Korrosion und Rostverhütung bei eisernen Spundwänden (Larssenspundwand) C.Holthaus	ohne Datum
J6/2	Stahlspundwand Krupp Krupp A.G	1933
J6/4	Steel Sheet Piling (Stahlflächengebäude) Steel Piling Company	1909

2.1.K Massivbau

2.1.K.1 Der Beton- und Stahlbetonbau

2.1.K.1.a Allgemeine Darstellung und Grundlagen

K1a/8s	Alkali-Reaktion der Zusatzstoffe im Beton	ohne Datum
K1a/1s	Aus den Anfängen der "Beton-Eisen-Bauweise" Schlüter	1942
K1a/41	Aus Theorie und Praxis des Stahlbetonbaues	1969
J1a/4	Berechnungsverfahren von auf Biegung beanspruchten Eisenbetonquerschnitten Friedrich	1938
K1a/22	Beton und Zement im Seewasser Eckhardt/Kronstein	1950

K1a/19	Calculo de Concreto Armado Langendonck	1950
K1a/14	Cours de Beton Arme Paris 1.Teil	1936
K1a/23	Das Spiel der Kräfte im Verbundbalken Fischer	1914
K1a/40	Das System Monier	1887
K1a/15	Der Eisenbeton Saliger 6.Aufl.	1933
K1a/12	Der Eisenbetonbau Mörsch 1.Bd.-1.Teil-3.Aufl.;1.Bd.-1.Hlfte.-6.Aufl.;1.Bd.-2.Hlfte.-6.Aufl.;1.Bd.-2.Teil-6.Aufl.;2.Bd.-1.Teil-5.Aufl.;1.Bd.-2.Teil-5.Aufl.	1908 - 1929
K1a/35	Der elastische und plastische Bereich im Eisenbeton Salinger	1937
K1a/17	Der Stahlbetonbau Saliger 7.Aufl.	1949
K1a/10	Der Stahlbetonbau.: Anwendung im Hoch und Tiefbau Kersten 2.Teil	1947
K1a/36	Deutscher Beton Verein: Arbeitstagung <i>Deut. Beton Verein</i>	1959
K1a/25	die n-freien Berechnungsweisen des einfach bewehrten,rechteckigen Stahlbetonbalkens Haberstock	1951
K1a/24	Die Versuchsbereiche des Deutschen Ausschusses Graf	1951

K1a/7s		ohne Datum
	Die Widerstandsfähigkeit von biegebeanspruchten Stahlbeton und Spannbetonbauteilen gegen Feuer	
K1a/6s		ohne Datum1955
	Effect of Far-Advanced Compression Strains of Concrete in Reinforced Concrete Beams Submitted to Bending moments Sahlin	
K1a/6		1940
	Eisenbetonbalken mit gemischter Bewehrung Gebauer	
K1a/8		1926
	Entwurf u. Berechnung von Eisenbetonbauten Graf/Mörsch/Ruth/Petry 1.Bd.	
K1a/38		1962
	Erfahrungen aus der Bauberatung des Deut. Betonvereins	
K1a/39		1965
	Erfahrungen aus der Bauberatung des Deut. Beton-Vereins	
K1a/20		1948
	Festigkeitsnachweis im Stahlbetonbau Jäger	
K1a/9		1931
	Fortschritte im Hochbau Heidinger	
K1a/18		1950
	Fortschritte im Stahlbeton <i>dto.</i>	
K1a/5		1930
	Geschichtliche Entwicklung:Versuche;Theorie des Eisenbetons Foerster/Graf/Domke 4. Aufl.	
K1a/29		1921 - 1926
	Grundzüge des Eisenbetonabaues 2.Aufl.;3.Aufl. <i>dto.</i>	
K1a/13		
	Handbuch für Eisenbetonbau Mund	
K1a/16		1936
	Hochwertige Stähle im Eisenbetonbau Saliger	

K1a/2	Hundert Hefte der Schriftenreihe <i>Deutscher Ausschuß für Stahlbeton</i>	1944
K1a/5s	Investigation of Continuos Concrete Beams at Far-Advanced Compressiver Strains in Concrete Nylander/ Sahlin	1955
K1a/42	Konstruktionslehre des Stahlbetons Franz	1966
K1a/43	Konstruktionslehre des Stahlbetons Franz	1969
K1a/27	Lehrbuch des Stahlbetonbaues Pucher	1949
K1a/37	Leitsätze für die Bauüberwachung im Beton und Stahlbetonbau	1962
K1a/34	Leitsätze für die Bauüberwachung im Beton und Stahlbetonbau Nakoncz	1954 - 1957
K1a/28	Material und statische Berechnung der Eisenbetonbauten Foerster	1907
k1a/9s	Ministerialblatt: Lichtbeton	ohne Datum
K1a/12s	Moderner Stahlbeton	ohne Datum
K1a/44	Oberflächenbeschaffenheit von Beton	1969
K1a/21	Plastizitätstheorie im Stahlbetonbau Gebauer	1949
K1a/1	Praktisches Konstruieren von Eisenbetonhochbauten Bayerl s.auch A3	1930
K1a/11	Ratgeber für Bauführer und Poliere im Beton und Eisenbetonbau Klett	1939

K1a/32	Schubfestigkeit und Schubbewehrung der Betonbalken Forssell	1954
K1a/30	Stahlbetonbau Brendel 2x vorhanden	1953 - 1963
K1a/10s	Stahlleichtbeton	ohne Datum
K1a/33	Theorie der Verbundkonstruktionen Sattler	1953
K1a/3	tragfähigkeit von auf Biegung beanspruchten Eisenbetonbauteilen Friedrich	1937
K1a/26	Über das Wesen und die wahre Größe des Verbundes zwischen Eisen und Beton Kleinlogel	1911
K1a/31	Über den Sicherheitsgrad von bewehrten und unbewehrten Betonkörpern, die auf zentrischen und exzentrischen Druck beansprucht werden Wohlers	1918
K1a/11s	Unzureichend gekennzeichnete Betonstähle	ohne Datum
K1a/7	Versuche zur Ermittlung des Gleitwiderstandes von Eiseneinlagen im Beton Graf/ Brenner	1939
K1a/3s	Vom Gegenwartsstand der Stahlbetontheorie Salinger	1948
K1a/4s	Zur Schubsicherung im Stahlbetonbau Säger	1949

2.1.K.1.b Betonbereitung und Verarbeitung

K1b/2	Arbeiten mit Gleitschalungen Böhm 2.Aufl.	1944
--------------	--	------

K1b/2s	Betonieren bei niedrigen Temperaturen Weber	1951
K1b/13	Betonplast Tremmel	1939
K1b/23	Bindemittel für Massenbeton Walz	1951
K1b/3	Das Betonieren bei Frost Böhm	1928
Kb/10	Das Schrifttum über den Baustoff Beton, seine Herstellung und Verarbeitung Rothe	1941
K1b/7	Der Baustoff Beton Drechsel	1948
K1b/8	Der Baustoff und seine Bearbeitung Emperger	1907
K1b/9	Die Baukontrolle im Eisenbetonbau Petry	1929
K1b/6	Die Beurteilung der Eigenschaften von Zementmörtel und Beton auf Grund der mathemat. Beziehungen innerhalb der Versuchsergebnisse Drechsel	ohne Datum
K1b/22	Die Gleitschalung Drechsel	1950
K1b/5s	Die Prüfung von Fugenmassen im Betonfertigteilbau Fassung von 1968	1968
K1b/4s	Die Prüfung von Fugenmassen im Betonfertigteilbau	ohne Datum
K1b/21	Die Stahlbetonstelle Roloff	1943

K1b/4	Erhöhung der Zugfestigkeit und Verminderung der Rißbildung des Betons Bornemann	1936
K1b/1	Leitsätze für die Bauüberwachung im Eisenbetonbau <i>Betonverein Obercassel</i>	1933
K1b/19	Leitsätze für die Bauüberwachung im Eisenbetonbau <i>Deutscher Betonverein</i>	1937
K1b/14	Materialauswahl für Betonbauten Vetter/Rissel	1933
K1b/20	Packen,Verladen und Transport von Zement	1948
K1b/3s	Richtlinien für das Betonieren im Winter Rilem	ohne Datum
K1b/15	Rüttelbeton Walz	1944
K1b/18	Trümmerverwertung Wedler/ Hummel 2.Aufl.	1947
K1b/17	Trümmerverwertung und Ausbau von Brandruinen Wedler/ Hummel	1946
K1b/5	Über das wsen, die Herstellung und die Eigenschaften von Holzbeton Charisius	1946
K1b/1s	Über die Aktivierarbeit von Aschenbindern mit Salzsäure Fischer	ohne Datum
K1b/11	Unterwasserbeton mit ortsfesten Trichtern Tode 2.Aufl.	1947
K1b/12	Unterwassergußbeton Trier/ Tode	1931

K1b/16 1938
Verarbeitbarkeit und mechanische Eigenschaften des Frischbetons
 Walz

K1b/6s ohne Datum
Wechselagerungsversuche an Fugenmassen für den Betonfertigteilbau

2.1.K.1.c Besondere Anwendungen

K1c/7 1921
Amerikanische Turmbauten
 Stöhr

K1c/13 1946
Bauteile aus Trümmersplitt
 Wedler

K1c/11 ohne Datum
Behälter, Maste, Schornsteine, Rohrleitungen
 Löser

K1c/1 1932
Die Entwicklung des Eisenbeton-Schornsteins in Theorie und Praxis
 Deininger

K1c/8 1914
Die Jahrhunderthalle in Breslau
 Trauer/Gehler
 3x vorhanden

K1c/2s 1940
Ein eindrucksvoller Zweckbau in Zagreb
 Tartaglia

K1c/4 1909
Eisenbetonkuppel der Friedrichstraßenpassage
 Müller

K1c/3 1913
Förderturm im Eisenbeton des königl. Steinkohlenbergwerks in Camphausen
 Jordan/Mautner

K1c/15 1910
Grundbau, Mauerwerksbau
dto.

K1c/9 1910
Handbuch für Eisenbetonbau: Flüssigkeitsbehälter, Röhrenförmige Leitungen....
 Wuczkowski
 4.Bd.-2.Aufl.

K1c/14	Handbuch für Eisenbetonbau-Brückenbau u. Eisenbahnbau Emperger	1908
K1c/2	Neues Bauen in Eisenbeton <i>Deutscher Betonverein</i>	1937
K1c/5	Reservoir de douze mille metres cubes au Calvaire sur Lausanne Paris	1924
K1c/1s	Scheiben und Faltwerke als neue Konstruktionselemente im Eisenbetonbau Craemer 2x vorhanden	1929
K1c/6	Scheiben und Schalen im Eisenbetonbau Petry	1932
K1c/12	Silobauten in Beton und Eisenbeton Riepert	1914
K1c/10	Splitter-und Trümmerschutz der Kraft-und Umspannwerke <i>Elektrizitätsverband</i>	1943
 2.1.K.1.d Spannbeton		
K1d/8	Der vorgespannte Beton Barets	1954
K1d/5	Grundlagen für die Ausführung von Spannbeton-Trägern Oppermann	1940
K1d/3	Herstellung und Anwendung von Spannbeton Lenk	1937
K1d/1s	Ministerialblatt Nr. 59	1967
K1d/7	Spannbeton für die Praxis Leonhardt	1955
K1d/2	Spannbetonrohre Lenk	1942

K1d/4	Spannbetonträger Mörsch	1943
K1d/1	Stahlbeton m.vorgespannten Zulagen aus höherwertigem Stahl Emperger	1939
K1d/6	Vorspannung im Eisenbetonbau Pistor/Oppermann/Passer/Emperger	1940

2.1.K.1.e Konstruktive Sonderfragen

K1e/3	Abruch von Beton-und Eisenbetonbauten Schick	1913
K1e/2	Bewegungsfugen in Beton und Eisenbetonbau Kleinlogel 2.Aufl.	1927 - 1938
K1e/4	Der Haken im Stahlbetonbau Bauer	1949
K1e/1s	Die Konstruktive Gestaltung der Eisenbahnbetonbalken an den Auflagen	1920
K1e/5	Eindringungsvermögen kaltstreichbarer, bituminöser Voranstriche in Beton Amos	ohne Datum
K1e/1	Kapillardruck in Talsperren Fillunger	1934

2.1.K.2 Mauerwerk, Pfeiler, Gründungen (s.a.M 4)

K2/1	Bau massiver Brückenpfeiler Flach	1917
K2/5	Der standsichere Mauerdamm Redlich/ Berger	1912
K2/3	Gewichtsstaumauern und massive Wehre Kelen	1933

K2/7	Schornsteine (Sammelmappe)	
K2/2	Theorie der Gewichtsstaumauern Kammüller	1929
K2/4	Über den Querschnitt der Staumauern Platzmann 2x vorhanden	1908
K2/6	Werksteinplattenverkleidung von Skelettbau Zerries	1933

2.1.K.3 Massivbrückenbau (s.a.K 2)

K3/4s	Allg. Runderlaß Straßenbau	1963
K3/3s	Allg. Rundschreiben Straßenbau Nr.2	1966
K3/8	Balkenbrücken Gehler 6. Bd.-3.Aufl.	1931
K3/5	Bau und Berechnung gewölbter Brücken und ihrer Lehrgerüste Gaber	1914
K3/15	Beispiele von Straßenbrücken aus Eisenbeton Schmid	
K3/3	Bemessung und Wirtschaftlichkeit von kreuzweise bewehrten Eisenbeton-Fahrbahnplatten für stähl. und Eisenbeton-Straßenbrücken Franck	1938
K3/14	Brücken der Reichsautobahn aus Spannbeton Müller	1939
K3/22	Der Brückenbau in seinem ganzen Umfange Becker	1858
K3/17	Die Brücke über die Mosel bei Noveant Schürch	1910

K3/16	Die Lechbrücke bei Augsburg Spangenberg	1929
K3/11	Die Pirnaer Elbbrücke Lehnert	
K3/18	Die technischen lehren beim Bau der Moselbrücke in Koblenz Gehler	1934
K3/4	Dreigelenk-Brückenbogen aus Beton Frank	1916
K3/7	Einfluß ruhender,dauernder und wiederholter Belastung,Mittel z.Erhöhung der Zugfestigkeit und zur Verminderung der Rissebildung des Betons Gehler 2x vorhanden	ohne Datum
K3/2	Einlenkbogen Burgdorfer	1924
K3/19	Fahrbahnplatten v. Straßenbrücken-Berechnungstafeln Rüsch	1952
K3/20	Größere Eisenbeton-Balkenbrücken Spangenberg	1932
K3/1	Momententafeln und Einflußflächen für kreuzweise bewehrte Eisenbetonplatten Bittner	1938
K3/10	Neuere Bauausführungen in Eisenbeton Jori/Schaechterle 1Bd.:Bogenbrücken;2.Bd.:Balkenbrücken	1911 - 1913
K3/1s	Sicherheit von Bogenbrücken aus Beton und aus Stahl Glaser	1935
K3/13	Steinerne Brücken und Brücken aus Beton und Eisen Melan	1920
K3/9	Störungen des normalen Zustandes in Brückengewölben Gilbrin	1913

K3/2s	Über einige grundsätzliche Fragen bei der Konstruktion gewölbter Brücken Spangenberg	ohne Datum
K3/6	Weitgespannte massive Brücken Gaede	1938
K3/16	Weitgespannte Wölbbrücken Spangenberg	1929
 2.1.L Holzbau		
L/9	Die Fertigung von Fenstern und Türen Rettig	1949
L/2s	Druckversuche mit Laschenverbindungen bei Holzkonstruktionen Kayser/Herzog	1938
L/1s	ein Beitrag zur konstruktiven Gestaltung von Ziegeleibauten Henn	1938
L/3s	Einfacher und doppelter Versatz Troche	1942
L/8	Fenster-türen,Tore aus Holz und Eisen Wickop	1935
L/6	Haupt-,Neben-und Hilfsgerüste im Brückenbau Schönhöfer	1911
L/5	Holzbrücken Schaechterle	1927
L/4	Ingenieurholzbauten Schaechterle	1925
L/5s	Tafel für unmittelbare Bemessung von Holzbalken auf Biegung und Durchbiegung Troche	1943
L/4s	Tafelverfahren z. unmittelbaren Berechnung bel. Kehlbalkendächer Troche	1943

L/7	Tischler-(Schreiner)-Arbeiten Viehweg 1. und 2. Teil	1914
L/3	Versuch m. Gitterklauen-Verbindung, Verdrehung eingespannter Stäbe Osterfeld	1932
L/2	Zimmerarbeiten Opitz	1914

2.1.M Baugrund und Bauwerk

2.1.M.1 Baugrunduntersuchungen und Beobachtung von Bodenbewegungen

M1/8	Abhandlungen über Bodenmechanik und Grundbau	1948
M1/3	Baugrund und Bauwerk Kögler/Schneidig 3. Aufl.	1941
M1/4s	Baugrunduntersuchungsverfahren in der Praxis Lorenz/Müller	1938
M1/9	Bergschadenkunde Dr. Niemczyk	1949
M1/4	Bergschädensicherung Luetkens	1941
M1/7	Die Dispersion elastischer Wellen im Boden Ramspeck/Schulze	1938
M1/5	Die Einwirkung des Bergbaues auf die Eisenbahn Roloff	1935
M1/5s	Die wirksame Flächenporosität Prof. Terzaghis Fillunger	1934

M1/6	Erdbaumechanik und Baupraxis Terzaghi/Fröhlich	ohne Datum
M1/2	Erddruckuntersuchungen, Scherfestigkeit bindiger Böden Hertwig/ Müller 3x vorhanden	1939
M1/1	Ermittlung der Eigenschaften des Bodens Hertwig/Früh/Lorenz	1933
M1/10	Foundation und Konsolidation Kollbrunner	1946
M1/2s	Grenzneigung von Sandböschungen bei gleichzeitiger Grundwasserströmung Bernazik	1940
M1/1s	Hebungerscheinungen über die Gebiete ersoffener Gruben Bernazik	1942
M1/3s	Neuzeitliche Baugrunduntersuchung Ernst	1939

2.1.M.2 Erddruck (s.a. A2 e)

M2/4s	Bodenmechanik Ohde	ohne Datum
M2/10	Die klassische Erdschubtheorie Schroeter	1947
M2/9	Druckverteilung, Erddruck, Erdwiderstand, Tragfähigkeit Pihera	1928
M2/4	Erddruck auf Stützmauern Müller-Breslau	1906
M2/8	Erddruck auf Stützmauern Petersen	1924

M2/12	Erddruck Futter-und Stützmauern Kann 2x vorhanden	1929
M2/3	Erddruck, Erdwiderstand, Tragfähigkeit des Baugrundes Krey/Ehrenberg 2x vorhanden	1932
M2/5	Erddruck-Tabellen Möller Liefg.1 u. 2	1922
M2/11	Erddrucktheorie bei Berechnung von Spundwänden und Kaimauern Schütte	1940
M2/1	Erdwiderstand unter dem Einfluß von Seitenwänden Jäger	1931
M2/3s	Geometrische Darstellung der Columbschen Erddrucktheorie Pasternack	
M2/2	Graphische Untersuchung von Fangedämmen und Ankerwänden Homburg	1938
M2/13	Grundlagen und Anwendung der Baugrund und Baustofflehre Keil	ohne Datum
M2/6	Rebhanscher Satz Mund	1936
M2/7	Theorie des Erddruckes unter besond. Berücksichtigung des Erddruckverfahrens 2x vorhanden	1938
M2/2s	Trugschluß des "erweiterten" Hebhanschen Satzes Mund	1939
M2/1s	Versuche mit passivem Erddruck Franzius	1924

2.1.M.3 Erdwiderstand und Tragfähigkeit

M3/2	Boden als Baugrund Preß	1939
M3/3	Der Schnittvorgang im Sande Rathje	1931
M3/2s	Die Bewertung von tektonisch gestörten Felsgesteinen, insbesondere von Schiefergesteinen, als Baugrund für Stauanlagen Keil	1950
M3/1	Druckverteilung im Baugrund Ohde	1939
M3/4	Tragfähigkeit von Ramppfählen Schenck	1939
M3/1s	Verteilung senkrechter Drücke in Schüttungen Scheidig	ohne Datum
M3/3s	Vorbelastung und Vorspannung des Baugrundes und ihr Einfluß auf Setzung, Festigkeit und Gleitwiderstand Ohde	1949

2.1.M.4 Bauwerkgründung und Bodenverfestigung (s.a. K2)

M4/6s	Anwendung von Pfahlblöcken zur Abstützung bestehender Bauwerke Titze	1936
M4/6	Bauten im Bergsenkungsgebiet Wedler/Luetkens 3x vorhanden	1948
M4/9	Der Grundbau Brennecke	1906
M4/2	Druckluftgründungen Butzer	1924
M4/3	Druck- und Zugversuche an Eisenbetonpfählen für Hafenaibauten Butzer	1924

M4/7s	Erweiterung und Neubau einer Werft Püschel	1956
M4/3s	Festigkeitsfragen im Schachtausbau Mautner	1934
M4/7	Grundbau Schulze	1949
M4/8	Gutachten über die zuverlässige Herstellungsmöglichkeit der "Lorenz-Beton-Borpfähle" Scheidig	ohne Datum
M4/5s	Hebungsverfahren mit Zementeinpressungen Bernazik	1951
M4/10	Injektionen zur Verbesserung von Baugrund und Bauwerk Jähne	1953
M4/1	Pfahlgründungen Boehm	1934
M4/2s	Stromrüttelverfahren Bernazik	1941
M4/4s	Über die Verwendung thixotroper Flüssigkeiten im Grundbau Lorenz	ohne Datum
M4/5	Verschiedene Formen von Druckluftgründungskörpern Lenk	1938
M4/4	Versuche über die Brauchbarkeit von Asphalt und Teer zur Dichtung und Befestigung von Erdbauten Kirschmer/Kurzmann/Müßlang/Wäcken/Ziegs	1932
M4/1s	Zementeinpressung und ihre Überprüfung durch Zementbohrkerne Bernazik	1942

2.2 Bautechnische Sondergebiete

2.2.N Straßen- und Eisenbahnbau

2.2.N.1 Straßenbau

N1/2	Betonstraßenbau Petry	1927
N1/1	Fahrdynamik der Verkehrsmittel Müller	1940
N1/4	Kornform der Zuschlagstoffe im Straßenbau Schiel	1941
N1/3	Regenabfluß von Straßendecken Pieper 2x vorhanden	1938
N1/6	Über den Zerfall der bituminösen Straßenbau-Emulsion durch Berührung mit dem Gestein Weber/Bechler	1932
N1/5	Verkehrszählung und -schätzung auf Straßen Schlums	

2.2.N.2 Eisenbahnbau

N2/2s	Anlaufsteigungen Potthoff	1942
N2/13	Antrittsrede i.d.Akademie d. Wissenschaften Zimmermann	1905
N2/14	Beitrag zur Statik der mechanischen Balkengleisbremsen Bansen	1931
N2/15	Das Eisenbahn-Maschinenwesen der Gegenwart Barkhausen	1916
N2/11	Der Einfluß der Weiterentwicklung a.d.Leistungsfähigkeit d.Ablaufanlagen auf den Verschiebebahnhöfen Schulz	ohne Datum

N2/5	Die zweckmäßigste Neigung der Eisenbahn Müller	1921
N2/3	Dynamische Theorie des Eisenbahnoberbaues Dreyer	1924
N2/4s	Einfluß der veränderten Zugführungsgeschwindigkeit der Wagen auf die Leistungsfähigkeit des Ablaufanl. Müller	ohne Datum
N2/9	Eisenbahnbetrieb Scheibner	1913
N2/1	Eisenbahngleise auf starrem Unterbau Bloss	1912
N2/12	Eisenbahnverkehr Wilbrand	1912
N2/6	Fehler bei der zeichnerischen Fahrzeitermittlung Potthoff	ohne Datum
N2/3s	Gemeinsame Berechnungsweisen für baustatische, fahrdynamische und Trassierungsaufgaben Müller	1950
N2/17	Geschichte und Geographie der Deut. Eisenbahnen Mayer Bd.1 und 2	1891
N2/10	Kraftstellwerke der Eisenbahnen Scheibner 1.Die elektr. Stellwerke, 2.Die Druckluftstellwerke m. elektr. Steuerung	1913
N2/16	Linienführung der Eisenbahnen Kreuter	1900
N2/4	Neuere Methoden f.d. Betriebsuntersuchungen der Bahnanlagen Müller	1935
N2/7	Prellböcke Rawie	ohne Datum

N2/2	Schmalspurbahnen Boshardt	1911
N2/8	Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbögen, Kurventabellen Sarrasin, Oberbeck	1908
N2/1s	Tunnelbahnen im Mittelgebirge und Hügelland Bloss	1941

2.2.O Städte- und Siedlungsbau

O/2	Durchreisehotel der Großstadt Just	1931
O/1	Ergebnisse von Versuchen für den Bau warmer und billiger Wohnungen Buggs-Kolflaath	1924
O/4	Gas und Wasserinstallation Schmitt	1908
O/8	Haus ohne Holz	ohne Datum
O/2s	Luftschutz im Städtebau Wolf	1935
O/6	Merkblatt für die Gas- und Wassereinrichtungen in Neubauten	1935
O/5	Neue Städte in einem neuen Deutschland Stein	1947
O/1s	Normung, Typung und Rationalisierung beim Aufbau, besonders im Wohnungsbau Wedler	ohne Datum
O/3	Verkehrsfragen bei Stadterweiterungen Petersen	1921
O/7	Wiederaufbau und Bauwirtschaft Arndt	1947

2.2.P Wasserbau (s.a. B2)

2.2.P.1 Wasserwirtschaftliche Grundlagen und wasserbaul. Versuchswesen

P1/3s	Analytische Ermittlung der maßgebenden Wassermenge zur Bemessung der Regenwassersammler Wustlich	1943
P1/5	Aufgaben aus dem Wasserbau: Angewandte Hydraulik Streck	1924
P1/3	Auswertung von Wassermessungen nach dem Salzverdünnungsverfahren Kirschmer	1937
P1/6	Berechnungen und Ausführung von Ingenieurbauten Tolkmitt/Guth	1908
P1/5s	Das Flußlaboratorium der TH Dresden Heiser	ohne Datum
P1/1s	Einiges aus dem hydraulischen Versuchswesen Kirschmer	1943
P1/4	Erfahrungen mit Salzverdünnungsverfahren, Hochgebirgswassermeßdienst, Wassermessungen an Turbinen Kirschmer, Piloty, Bitterli	ohne Datum
P1/1	Hydraulic Laboratory Practise Freeman	1929
P1/4s	Intensität von Gewitterregen Kaufmann	ohne Datum
P1/2	Mitteilungen aus dem Dresdner Flußbau-Laboratorium Engels	1917
P1/2s	Regenspenden in Deutschland Reinhold	1940

P1/7	Untersuchungen an Überfällen mit Seiteneinschnürung Zschiedrich 3x vorhanden	1939
P1/8	Wasserbau Hentze 1. Teil	1949
P1/10	Wasserstraßen und Städtebau Heiser	1926
2.2.P.2 Flußbau und Verkehrswasserbau		
P2/2	Bau, Unterhaltung und Verteidigung der Flußdeiche Ehlers/Winkel 2. Aufl.	1947
P2/5	Bauten für die Kanalisierung des Moldau- und Elbflusses in Böhmen Klier	1908
P2/1	Dichtungsarbeiten an Schiffahrtskanälen in Verbindung mit Durchlässigkeitsversuchen Brunner	1917
P2/7	Die Rhein-Ruhr-Häfen <i>Rhein-Ruhr-Hafen-Betriebsverein</i>	1926
P2/4	Drahtnetzkörper im Wasserbau Keutner	1935
P2/6	Flußbau Rappold	1912
P2/9	Grundschwellen. Eine Maßnahme gegen Wasserspiegel und Sohlensenkungen Straub	1937
P2/10	Hamburger Hafen Wendemuth	1925
P2/12	Planmäßige Ausnutzung der Wilden Weißeritz <i>Wasserwirtschaftsverband</i>	1928

P2/8	Schiffshebewerk Rothensee	1938
P2/3	Teltowkanal Havestadt	1906
P2/1s	Versuche mit Asphaltbauweisen im Wasserbau Kirschmer	1936
P2/11	Wasserstraßen-Jahrbuch Zeitler	1921
 2.2.P.3 Stauanlagen		
P3/11	Anleitung f. Bau und Betrieb von Talsperren 1. Lesung <i>dto.</i>	
P3/10	Anleitung für den Entwurf, Bau und Betrieb von Talsperren <i>Wasserwirtschafts- u. Wasserkraftverband</i>	1930
P3/5	Beanspruchung der Baustoffe in Staumauern Plenker	1913
P3/6	Bekämpfung der Sohlen-Auskolkung bei Wehren durch Zahnschwellen Rehbock	1925
P3/4	Bestimmung der Querschnitte von Staumauern und Wehren aus dreieckigen Grundformen Link	1910
P3/1s	Das Kraftwerk am rio Negro in Uruguay Arndt	1943
P3/2s	Der Einsturz der Glano-Talsperre Ludin	ohne Datum
P3/12	Der Talsperrenbau Ziegler	1911
P3/8	Die Gothaer Talsperre bei Tambach <i>Stadt Gotha</i>	1906

P3/1	Die Talsperrenanlage bei Marklissa am Queis Bachmann	1903
P3/13	Entstehung und Abdichtung von Schwind-,Zusammenziehungs-und Dehnungsfugen in Staumauern Link	1910
P3/3	Entwicklung des Talsperrenbaues von 1889-1903 Intze	ohne Datum
P3/14	Gutachten über die Bogentalsperre Blasco-Ibanez Rehbock	1935
P3/2	Neue Konstruktionstypen von Staumauern und Staudämmen Hilgard	1910
P3/7	Talsperren an der Thaya Schmidt	1912
P3/9	Talsperren,Staudämme und Staumauern Tölke 2.Hälfte, 1.Teil	1938
P3/3s	Wehr-u. Schützenkonstruktion Buhle	ohne Datum
 2.2.P.4 Wasserkraftanlagen		
P4/15	Aufgaben aus Hydromechanik	ohne Datum
P4/6	Ausnützung von Wasserkraften Sorgner	ohne Datum
P4/13	Das Murgkraftwerk Schutzer	1915
P4/3	Das Rückpumpwerk Duisburg Mahr	1930
P4/7	Das Walchenseewerk <i>Staatsministerium d. Innern</i>	ohne Datum

P4/12	Die Ausnutzung der Wasserkräfte Mattern	1908
P4/14	Die einstufigen Pumpen des Speicherkraftwerks Niederwartha Halin	ohne Datum
P4/8	Elektrochemische Wasserkraftverwertung Wacker	ohne Datum
P4/11	Schwingungen in den Zuleitungs- und Ableitungskanälen von Wasserkraftanlagen Frank/Schüller	1938
P4/1	Stellung der Wasserkräfte in der Energiewirtschaft Großdeutschlands Kirschmer	1941
P4/9	Wasserkraftanlagen und- maschinen Weltkraftkonferenz	1930
P4/10	Wasserkraftpumpwerke für Energiespeicherung in Deutschland usw. <i>dto.</i>	1930
P4/4	Zeichnerische Bestimmung der Spiegelbewegung in Wasserschlossern Mühlhofer 2x vorhanden	1924

2.2.P.5 Wasserversorgung und Entwässerung sowie landwirtschaftl. Wasserbau

P5/3s	Abwasserklärbecken in England Imhoff	1936
P5/4s	Abwasserwertung und Grundstücksgröße in Siedlungen Reinhold	ohne Datum
P5/8	Anlagen zur Abführung der Brauch- und Regenwässer Frühling	ohne Datum
P5/5s	Bemerkungen über die Abflachung der Flutwelle in Abflußleitungen Reinhold	1943

P5/1s	Die Abwasserbehandlung in Gewässern Imhoff	1936
P5/7s	Die Grenzbelastung eines Gewässers durch Abwasser Reinhold	1944
P5/9	Die Notwendigkeit und Durchführung der Verwertung der organischen Abwässer in der Landwirtschaft Zunker	1949
P5/6s	Die Stadtwässerung und Abwasserreinigung von Paris Reinhold	1944
P5/1	Ebene Grundwasserströmungen mit freier Oberfläche Breitenöder	1942
P5/2	Grundwasserströmung Dachler	1936
P5/4	Hydraulik und ihre Anwendung in der Kulturtechnik Gamann	1909
P5/7	Hydraulisches Rechnen Weyrauch	1921
P5/3	Meliorationen Fauser	1913
P5/5	Reichweite von Grundwasserabsenkungen mittels Rohrbrunnen Weber	1928
P5/6	Wasserversorgung der Ortschaften Weyrauch	1910
 2.2.Q Erdbewegung, Berg- und Tunnelbau (s.a. J4)		
Q/4	Ausgleich des Gebirgsdruckes in großen Teufen beim Berg-u.Tunnelbau Lenk 2x vorhanden	1930

Q/9	Das Braunkohlenarchiv Walther,Kegel,Seidenschnur	1933
Q/14	Der Aufschluß von Braunkohletagebauen Gold	ohne Datum
Q/7	Die Bekämpfung der Wassersand-(Schwimmsand-)Gefahr beim nordd. Braunkohlenbergbau Nieß	1907
Q/1s	Die Kohlenausfahrt auf schiefen Ebenen in Braunkohletagebauen Kegel	1940
Q/12	Fachkunde für den Braunkohlenbergbau Möller 1. Entstehung und Gewinnung der Braunkohle,2.Aufbereitung und Verwendung der Braunkohle	1949
Q/3	Gewinnung und Bewegung des Fördergutes an Abraumbaggern Kienast 2x vorhanden	1936 - 1937
Q/13	Lehrbuch des Braunkohlentagebaues Kegel	ohne Datum
Q/2	Leitfaden des Braunkohlenbergbaus Grumbrecht	1939
Q/6	Massenermittlung,-verteilung und Kosten der Erdarbeiten Müller	1929
Q/11	Neuere Anwendung der Unterfangsbauweise im Tunnel-und Stollenbau Wiedemann 2.Aufl.	1947
Q/5	Profilgestaltung der Untergrundbahnen Macholl	1914
Q/10	Stollenbauten Wiedemann	1944

Q/1	Über den Bodenwiderstand beim Graben(Baggern) Dinglinger	1928
Q/15	Über die Standfestigkeit von Tagebaukippen Giesen	1930
Q/8	Unterwassertunnel Steiner	1913

2.3 Nachbargebiete

2.3.R Baukunst

R/3	Ästhetik im Brückenbau Hartmann 2x vorhanden	1928
R/2s	Autobahn-Brücken: Gestaltung neuzeitlicher Massivbrücken Neuffer	1933
R/8s	Bauliche Maßnahmen des Luftschutzes G. Rüth	ohne Datum
R/4	Bauten der Junkerswerke Issel	1939
R/1s	Beiträge über die Stahlkonstruktionen der Wettbewerbsentwürfe für die Kongreßhalle Hamburg Junge 2x vorhanden	1935
R/7	Brückenbauten von Halle in den Jahren 1926-28 <i>Magistrat von Halle</i>	ohne Datum
R/3s	Der konstruktive Aufbau der Stadthalle Magdeburg Wittig	1929
R/14	Die künstlerische Gestaltung der Eisenbetonbauten Emperger	1911

R/5	Die künstlerische Gestaltung von Eisenkonstruktionen Jordan, Herrmann 2.Bd. von mehreren vorhanden	ohne Datum
R/8	Die Neue Architektur Roth	1946
R/12	Die Totalität des baulichen Gestaltens Seesselherr 2.Aufl.	1932
R/6	Die Treppe in der Baukunst der Renaissance Ludwig	1939
R/13	Ergebnis des Ideenwettbewerbes für die drei Rheinbrücken Mannheim-Ludwigshafen, Speyer und Maxau Weyher	1929
R/4s	Erweiterungsbau der Reichshauptbank Wolff	1937
R/1	Le Corbusier & P. Jeanneret Bill	1938
R/11	Mauerwerk, Pfeiler, Wiederlager und Gestaltung massiver Brücken Schaper	1938
R/6s	Schäden, Schutz- und Sicherungsmaßnahmen bei Bauwerken mit Gipsmörtel G. Rüth Rüth	
R/9	Sicherungsarbeiten am Mainzer Dom Ruth s. J 3/27	ohne Datum
R/7s	Sicherungsmaßnahmen bei alten norddeutschen Kirchenbauten aus Backsteinmauerwerk G. Rüth	ohne Datum
R/5s	Stahlhochbauten im Dritten Reich Worch	ohne Datum

R/2	Stahlskelettbauten <i>Dortmunder Union Brückenbau A.G.</i>	1936
------------	--	------

2.3.S Maschinenkunde und Elektrotechnik

2.3.S.1 Maschinenteile

S1/3	Beanspruchung der Förderseile Heilandt	1916
S1/4	Berechnung der Drahtseile Heilandt	1916
S1/2	Der Kranbau Dub, R.	1921
S1/5	Drahtseile in der Praxis Meebold	1938
S1/1	Federprüfung Damerow	1941
S1/6	Gummifederungen für ortsfeste Maschinen Öser/Thum	1935
S1/9	Neuer Reibungspuffer der "Ringfeder G.m.b.h" Wetzel	ohne Datum
S1/7	Schraub Brill Ohnesorge	ohne Datum
S1/8	Untersuchung der Schneid-,Proß u. Sattelgetriebes an Schnellschneidemaschinen Johne	ohne Datum
S1/1s	V-Verzahnung mit großen Profilverschiebungen Bergsträßer	ohne Datum

2.3.S.2 Maschinen- und Maschinenanlagen

S2/2	Baumaschinen Körting	1913
S2/3	Betriebsfragen der Pumpenspeicherung Kühne	1927
S2/6	Das große Kraftwerk Klingenberg Wellmann	1928
S2/8	Das Kraftwerk Hohenzollernhall Uhthoff	1935
S2/2s	Die neueste Erweiterung des Kraftwerkes Zschornewitz Krämer	1930
S2/5	Die Wirtschaftlichkeit der Braunkohlenstaubfeuerungen in Abhängigkeit von der Mahlfineinheit Stimmel	1932
S2/9	Fünfzig Jahre Dieselmotor MAN	1897 - 1947
S2/1	Ökonomischer Einfluß der Kompression in explosiven Gasgemischen Klemperer/Bach	1905
S2/1s	Preßdruck u. Preßdruckmessungen bei der Braunkohlenbrikettierung Bilkenroth	1941
S2/3s	Steigungsstrecken und Lastkraftwagen Schunck	1941
S2/4	Wasserkraftmaschinen Quantz	1922
S2/7	Werkzeugmaschinen für Holzbearbeitung Wilda	1913

2.3.S.3 Hebe- und Förderanlagen

S3/5	Das Fördergerüst und die Grundlagen seiner Berechnung Nieß	1923
S3/6	Fördertechnik für Massengüter Heidebroek 1.und2.Bd.	1952
S3/7	Getreidespeicher Buhle	ohne Datum
S3/11	Hubmagnete und Magnetkrane Buhle	1911
S3/3	Konstruktion der Motorflugzeuge Landmann	1937
S3/1s	Kräfteverteilung und Greifen bei Selbstgreifern Pfahl	1912
S3/2	Kraftverbrauch von Fördermitteln v. Hanffstengel	1913
S3/8	Lager und Ladevorrichtungen Buhle	ohne Datum
S3/10	Nah-u.Ferntransportmittel Buhle	ohne Datum
S3/13	Neue Saugluft-Getreideheber und andere Förder-und Lageranlagen Buhle	1913
S3/12	Neuzeitliche Hubförderer für Hochbauten Buhle	1916
S3/9	Selbstentlader Buhle	ohne Datum
S3/1	Spurkranzreibung bei Laufkranen Bülz	1914

S3/4	Über Wippkrane mit wagerechtem Lastwippweg Niemann	1928
------	--	------

2.3.S.4 Elektrotechnik

S4/2	Die elektrischen Meßinstrumente Herrmann 4.Aufl.	1937
------	---	------

S4/1	Elektrizitätslehre Pohl 2.Aufl.	1929
------	--	------

2.3.T Vermessungstechnik

T/4	Beschreibung von Apperaten <i>Schweizer Bundesbahnen</i>	1924
-----	--	------

3 Verschiedenes

3.U Nachschlagewerke über mehrere Sachgebiete

U/17	Baukonstruktionen Rettig	1968
------	------------------------------------	------

U/14	Baukonstruktionslehre Mittag	1957
------	--	------

U/6	Baukunde des Architekten (deutsches Bauhandbuch)	ohne Datum
-----	---	------------

U/12	Bautechnische Berechnungstabellen Pörschmann	1956 - 1963
------	--	-------------

U/11	Beton Kalender 1939;1955;1958;1959;1969;1970	1939 - 1970
------	--	-------------

U715	Das Grundwissen des Ingenieurs	1959
------	---------------------------------------	------

U/3	Des Ingenieurs Taschenbuch Mitte 22.Aufl. 1.-3.Bd.; 25.Aufl. 3.Bd.; 26.Aufl. 1.Bd.; 27.Aufl. 1.-3. Bd.	ohne Datum
U/7	Dezimal-Klassifikation, Abt.62 Technik	1938
U/10	Grundbau-Taschenbuch Bd.1-2	1955
U/19	Ingenieurs-Taschenbuch	1902
U/9	Lehrbriefe für das Fernstudium: Mechanik;- Physik je 1-2	ohne Datum
U/13	Stahlbau-Handbuch	1956 - 1959
U/5	Stahlbaukalender 1935-1943;1948;1949/50	1935 - 1950
U/2	Tabellenbuch für Holzgewerbe; Metallgewerbe; Elektrotechnik Friedrich	1947
U/1	Taschenbuch für Bauingenieure Foerster 2.Aufl.-1.und2.Bd.	ohne Datum
U/4	Taschenbuch für Bauingenieure Schleicher 3x vorhanden	1943 - 1949
U/8	Weitgespannte Tragwerke Dischinger	1949

3.V Berichte, Abhandlungen, Ausbildung u. a.

3.V.1 Berichte

V1/17	100 Jahre GHH-Brückenbau Stein	1951
-------	--	------

V1/26	4. Spannbetonkongreß	1962
V1/5	Bauwirtschaftliche Tagung veranstaltet vom Leipziger Meßamt am 8. März 1947	1947
V1/3	Beiträge zur Baustatik, Elastizitätstheorie, Stabilitätstheorie, Bodenmechanik Blick, Chawalla, Dischinger, Domke, Grammel 2x vorhanden	1943
V1/21	Bericht üb. Studienreise der Bauingenieur Abteilung der TH Dresden	ohne Datum
V1/6	Bericht über die 2. Internationale Tagung für den Brücken- u. Hochbau in Wien <i>Gesellschaft Harkort</i>	1928
V1/s	Das Bauen in den USA	ohne Datum
V1/18	Die Eisenindustrie in der USA Kintzle	ohne Datum
V1/19	Ergebnisse der Versuche und Messungen auf dem Gebiet der Verbundbauweise	1954
V1/13	Gegenwartsaufgaben für Betrieb u. Montage d. Stahlbaues <i>dto.</i>	ohne Datum
V3/14	Hauptversammlung des deutschen Betonvereins 17-27-28-30-31-32-33-35-36-40-41-42--45-48 te. Versammlung	1914 - 1951
V1/22	hausmitteilung der ARCOS-Gesellschaft für Schweißtechnik	ohne Datum
V1/23	Internat. Vereinigung für Brücken und Hochbau 2 Bände	1932 - 1936
V1/28	Internationale Stahlbautagung	1967
V1/29	Internationaler Spannbeton-Kongreß	1966

V1/1	Jahrbuch der deutschen Gesellschaft für Bauingenieurwesen Baer 5.Bd	1929
V1/20	Kongreß f. technische Mechanik, Vortragsauszüge <i>Intern.</i>	1926
V1/25	Stahlbautagung	1959
V1/11	Stahlbautagung Braunschweig 2x vorhanden <i>dto.</i>	1949
V1/10	Stahlbau-Tagung Hannover 1947 3x vorhanden <i>Dt. Stahlbauverb.</i>	1947
V1/14	Stahlbau-Tagung Karlsruhe <i>dto.</i>	1951
V1/12	Stahlbautagung Stuttgart 3x vorhanden <i>dto.</i>	1948
V1/15	Tagesfragen des Stahlbaues im Betrieb u. auf der Baustelle <i>dto.</i>	ohne Datum
V1/16	Technische Exkursionen <i>dto.</i>	1926
V1/7	Verhandlungen des 2. Internationalen Kongresses für technische Mechanik Weißner	1927
V1/8	Verhandlungen des 3. Internationalen Kongresses für techn. Mechanik Ossen/Weibull Bd. 1 bis 3	1930
V1/9	Verhandlungen des 4. Internationalen Kongresses für technische Mechanik <i>dto.</i>	1934
V1/27	Vorträge Betontag	1963

3.V.2 Geschichte, Lebensbeschreibung

V2/8	Brückenbauer der Reichsbahn Hertwig	1950
V2/4	Das wissenschaftl. Werk von Erich Trefftz Grammel	1937
V2/9	Der geistige Wandel d. techn.Hochschulen in den letzten 100 Jahren und ihre Zukunft Hertwig	1950
V2/10	Friedrich Engesser Steinhardt	1949
V2/1	Geschichte der MAN Bücher	1940
V2/5	Johann Wilhelm Schwedler Hertwig	1930
V2/6	Joseph Melan	1923
V2/7	Leben und Wirken Heinrich Gerbers Schleicher	1912
V2/3	Lebenserinnerungen Föppel	
V2/11	Max Planck in seinen Akademie-Anspruch <i>Dtsch. Ak. d. Wiss.</i>	1948
V2/1	VDI Jahrbuch 1935-Die Chronik der Technik	ohne Datum

3.V.3 Ausbildung

V3/14-2	50 Jahre deutscher Betonverein 1898-1948	1898 - 1948
V3/2	Bauingenieur in der Praxis Janßen	1913

V3/8	Berufskunde des Ingenieurs Weyrauch	1919
V3/9	Das Persönliche im modernen Unternehmertum Wiedenfeld	1911
V3/10	Der Ingenieur Brinkmann	ohne Datum
V3/7	Der Ingenieur Schenk	1919
V3/5	Die amerikanische Universität Perry	ohne Datum
V3/6	Ingenieur und öffentliches Leben v. Rippel	1917
V3/14-3	Jahresberichte Deutscher-Beton-Verein 1924, 1925, 1926, 1928, 1930, 1949, 1951	1924 - 1951
V3/3	Krise und Neuaufbau in den exakten Wissenschaften Mark,Thirring,Hahn,Nöbeling,Menger	1933
V3/11	Schornstein-Handbuch: Leistung der Schornsteine Jäcker	1938
V3/1	Studienreise der Bauingenieur Abteilung der TH Dresden Heiser	1934
V3/10	Technische Exkursionen (Internat. Ausstellung für Binenschiffahrt und Wasserkraftnutzung, Basel)	1926
V3/4	Technische Hochschulen in Nordamerika Müller	1908

3.V.4 Sprachliche Bücher

V4/6	Civil Engineering <i>Bildwort Englisch</i>	ohne Datum
------	--	------------

V4/4	Englisch für Techniker Volk	1914
V4/1	Englisch-Deutsches Gesprächsbuch Hausknecht	1909
V4/5	Englische Handelskorrespondenz Whitfield	1908
V4/3	Stenographie Schramm	ohne Datum
V4/2	Technisches Wörterbuch: Deutsch-Englisch Krebs	1908

3.V.5 Andere Gebiete

V5/5	Annalen der Philosophie Vaihinger/ Schmidt	ohne Datum
V.5/6	Die Leipziger Messe im Umbruch der Zeit Paul Voss <i>Messeamt Leipzig</i>	1946
V5/1	Landeskunde der Vereinigten Staaten von Nordamerika 1. u. 2. Band	1908

4 Zeitschriften VDI

Z: 01	Zeitschriften V.D.I. lose Hefte nach Jahrgängen: 1919,1924,1927,1928,1929,1936,1937,1938,1939, 1940,1941,1942,1943,1944, - die Jahre 1948 und 1949 gebunden <i>Verein Deutscher Ingenieure</i>	1919 - 1949
-------	--	-------------

Personenindex

Müller, Heinrich 9

Deutscher-Beton-Verein 125
Leipziger Messe 126

Sachindex