

## Literaturverzeichnis.

Bemerkungen: Das Verzeichnis ist in 9 Abschnitte, bezeichnet  $L_1$  bis  $L_9$ , geteilt. Die einzelnen Abschnitte entsprechen folgenden Absätzen im Text:

$L_1$ : Absatz 1 bis 144	$L_6$ : Absatz 366 bis 380
$L_2$ : „ 145 „ 225	$L_7$ : „ 381 „ 382
$L_3$ : „ 226 „ 282	$L_8$ : „ 383 „ 400
$L_4$ : „ 283 „ 355	$L_9$ : „ 401 „ 404.
$L_5$ : „ 356 „ 365	

Die Literaturhinweise im Text sind in Klammern gesetzt. Es bedeutet z. B. ( $L_5$  34), daß sich die Literaturangabe im Abschnitt  $L_5$  dieses Verzeichnisses unter laufender Nummer 34 befindet.

## Benutzte Abkürzungen.

(Nach dem Alphabet geordnet.)

Am. Electrochem.	Transactions of the American electrochemical Society.
Am. Mach.	American Machinist. Europäische Ausgabe.
Am. Mech.	Transactions of the American Society of mechanical Engineers.
Am. Min.	Transactions of the American Institute of Mining Engineers.
Am. Soc. Test.	Proceedings of the American Society for Testing Materials.
Ann. chim. phys.	Annales de Chimie et de Physique.
Ann. min.	Annales des Mines.
Ann. Phys.	Annalen der Physik, herausgegeben von Drude seit 1900.
Baumkd.	Baumaterialienkunde, Internationale Rundschau.
Bayr. Ind. Gew.-Bl.	Bayrisches Industrie- und Gewerbeblatt.
Ber. Chem. Ges.	Berichte der Deutschen chemischen Gesellschaft.
Berlin. Sitzb.	Sitzungsberichte der Kgl. preußischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin.
Berl. Monatsber.	Monatsberichte der Kgl. preuß. Akademie der Wissenschaften zu Berlin.
Bull. Belg.	Bulletin de l'Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux Arts de Belgique. a) Bulletin de la Classe des Sciences.
Bull. soc. min.	Bulletin de la Société minéralogique de France.
Bur. Stand.	Bulletin of the Bureau of Standards, Washington.
Chem. Ind.	Journal of the Society of chemical Industry.
Chem. Soc.	Journal of the chemical Society.
Cim.	Il nuovo Cimento periodico. Organo della Società italiana di Fisica.
Civ. Eng.	Proceedings of the Institution of civil Engineers, London.
Contrib.	Contribution à l'Etude des Alliages. Paris, 1901.
C. R.	Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences.
D. V.	Deutscher Verband für die Materialprüfungen der Technik.
Elektroch.	Zeitschrift für Elektrochemie.
Elektrochem. Ind. N. Y.	Electrochemical Industry, New York.
Eng. Min.	Engineering and Mining Journal.
Engng.	Engineering.
Eng. Soc. W. Penns.	Proceedings of Engineers' Society of Western Pennsylvania.
Forsch.	Mitteilungen über Forschungsarbeiten, herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure.

- E. T. Z.  
 Glas. An.  
 J. am. chem. soc.  
 Inst. Electr. Eng.  
 Inst. Met.  
 J. phys. Chemistry.  
 Ir. and St.  
 Iron A.  
 J. russ. metall. Ges.  
 J. russ. phys. chem. Ges.  
 I. V.  
 Liebig's Ann.  
 Metallogr.  
  
 Met. Chem. Eng.  
 Mitt. Berlin.  
  
 Mitt. Freiberg.  
  
 Mitt. K. M. A.  
  
 Mitt. Petersb.  
 Mitt. Zürich.  
  
 Met.  
 N. J. Min.  
 Oefv. Vet. Ak. Förh. Stock-  
 holm.  
 Öst. W. Baud.  
 Phil. Mag.  
 Phil. Trans.  
 Phys. Rev.  
 Phys. Zeitschr.  
 Pogg. Ann.  
 Proc. Mech. Eng.  
 Proc. Roy. Soc.  
 R. Acc. Linc.  
 Rep. Brit. Ass.  
 Re. gén. d. sciences.  
 Rev. Mét.  
 Schiffb. Ges.  
 Soc. Enc.  
 St. u. E.  
 Verh. Gew.  
 Verh. Phys. Ges.  
 Werkst.  
 Wied. Ann.  
  
 Wien. Ber.  
  
 Z. an. Chem.  
 Z. d. Ing.  
 Zentr. Bauv.  
 Z. Instr.  
 Z. Öst.  
 Z. phys. Ch.  
 Z. Werkz.
- Elektrotechnische Zeitschrift.  
 Glasers Annalen für Gewerbe und Bauwesen.  
 Journal of the American chemical Society.  
 Institution of Electrical Engineers.  
 Journal of the Institute of Metals.  
 The Journal of physical Chemistry, New York.  
 Journal of the Iron and Steel Institute.  
 Iron Age.  
 Journal der russischen metallurgischen Gesellschaft.  
 Journal der russischen physikalisch-chemischen Gesellschaft.  
 Internationaler Verband für die Materialprüfungen der Technik.  
 Liebig's Annalen.  
 Internationale Zeitschrift für Metallographie, herausgegeben von W. Guertler.  
 Metallurgical and chemical Engineering.  
 Mitteilungen aus den Kgl. Technischen Versuchsanstalten Berlin. Von 1904 ab siehe Mitt. K. M. A.  
 Mitteilungen aus dem Institut für Metallurgie und Probierkunde, Freiberg, von K. Friedrich. 1. Heft. 1910.  
 Mitteilungen aus dem Kgl. Materialprüfungsamt zu Groß-Lichterfelde. Forts. von Mitt. Berlin seit 1904.  
 Mitteilungen des Petersburger Polytechnischen Instituts.  
 Mitteilungen der Anstalt zur Prüfung von Baumaterialien am eidgen. Polytechnikum, Zürich.  
 Metallurgie, Zeitschrift für die gesamte Hüttenkunde.  
 Neues Jahrbuch für Mineralogie.  
 Oefversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar, Stockholm.  
  
 Österreichische Wochenschrift für den öffentlichen Baudienst.  
 The philosophical Magazine and Journal of Science.  
 Philosophical Transactions of the Royal Society of London.  
 The physical Review.  
 Physikalische Zeitschrift.  
 Annalen der Physik und Chemie, herausgegeben von Poggendorf bis 1877.  
 Proceedings of the Institute of mechanical Engineers, London.  
 Proceedings of the Royal Society of London.  
 Atti della Reale Accademia dei Lincei.  
 Report of the British Association for the Advancement of Science.  
 Revue générale des Sciences.  
 Revue de Métallurgie.  
 Jahrbuch der schiffbautechnischen Gesellschaft.  
 Bulletin de la Société d'Encouragement.  
 Stahl und Eisen.  
 Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleißes.  
 Verhandlungen der Physikalischen Gesellschaft.  
 Werkstattstechnik.  
 Annalen der Physik und Chemie, herausgegeben von Wiedemann 1877 bis 1899.  
 Sitzungsberichte der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu Wien, mathem. naturwissenschaftl. Klasse.  
 Zeitschrift für anorganische Chemie.  
 Zeitschrift des Vereins Deutscher Ingenieure.  
 Zentralblatt der Bauverwaltung.  
 Zeitschrift für Instrumentenkunde.  
 Zeitschrift des österreichischen Ingenieur- und Architektenvereins.  
 Zeitschrift für physikalische Chemie.  
 Zeitschrift für Werkzeugmaschinen und Werkzeuge.