

## JOURNALS FROM WHICH ABSTRACTS ARE MADE.

The following is a list of the principal Journals from which abstracts are made (directly or indirectly) by the Bureau of Chemical Abstracts.

ABBREVIATED TITLE.	JOURNAL.	ABBREVIATED TITLE.	JOURNAL.
Abb. Böhm. Akad.	Abhandlungen der Böhmisches Akademie.	Ber. Deut. bot. Ges.	Berichte der Deutschen botanischen Gesellschaft.
Acta Phytochim.	Acta Phytochimica.	Ber. Deut. pharm. Ges.	Berichte der Deutschen pharmazeutischen Gesellschaft.
Acta Sci. Fennicae	Acta Societatis Scientiarum Fennicae.	Ber. Oberhess. Ges.	Berichte der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Giessen.
Agric. J. India	Agricultural Journal of India.	Ber. Ohara Inst. landw. Forsch.	Berichte des Ohara Instituts für landwirtschaftliche Forschungen.
Agric. Res. Inst., Pusa, Rep. (Bull.)	Agricultural Research Institute, Pusa, Reports and Bulletins.	Ber. Sächs. Akad. Wiss.	Berichte über die Verhandlungen der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig.
Allgem. Z. Bierbrau.	Allgemeine Zeitschrift für Bierbrauerei und Malzfabrikation.	Berlin. Klin. Woch.	Berliner Klinische Wochenschrift.
Amer. J. Bot.	American Journal of Botany.	Bied. Zentr.	Biedermann's Zentralblatt.
Amer. J. Dis. Children	American Journal of Diseases of Children.	Biochem. J.	Biochemical Journal.
Amer. J. Pharm.	American Journal of Pharmacy.	Biochem. Z.	Biochemische Zeitschrift.
Amer. J. Physiol.	American Journal of Physiology.	Bol. Acad. Nac. Ciencias, Cordoba	Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, Cordoba.
Amer. J. Publ. Health	American Journal of Public Health.	Boll. Chim. farm.	Bolletino Chimico farmaceutico.
Amer. J. Sci.	American Journal of Science.	Boll. Soc. Geol. Ital.	Bolletino della Società Geologica Italiana.
Amer. Min.	American Mineralogist.	Boll. Soc. Med.-Chirurg.	Bolletino della Società Medico-Chirurgica, Pavia.
Anal. Asoc. Quím. Argentina	Anales de la Asociación Química Argentina.	Boll. Uff. Staz. Sperim. Ind. Pelli	R. Stazione Sperimentale per l'Industria delle Pelli e delle materie concianti, Bollettino Ufficiale.
Anal. Fís. Quím.	Anales de la Sociedad Española de Física y Química.	Bot. Gaz.	Botanical Gazette.
Analyst	Analyst.	Brass. Malt.	Brasserie und Malterie.
Annalen	Justus Liebig's Annalen der Chemie.	Brau- u. Malzind.	Brau- u. Malzindustrie.
Ann. Bot.	Annals of Botany.	Braunkohle	Braunkohle.
Ann. di Bot.	Annali di Botanica.	Brennstoff-Chem.	Brennstoff-Chemie.
Ann. Chim.	Annales de Chimie.	Brewers' J.	Brewers' Journal.
Ann. Chim. Analyt.	Annales de Chimie Analytique et de Chimie Appliquée.	Brit. J. Phot.	British Journal of Photography.
Annali Chim. Appl.	Annali di Chimica Applicata.	Brit. Med. J.	British Medical Journal.
Ann. Falsif.	Annales des Falsifications.	Buletinul Chim.	Buletinul Chimie.
Ann. Inst Pasteur	Annales de l'Institut Pasteur.	Bul. Soc. Chim. România	Buletinul Societății de Chimie din România.
Ann. Physik	Annalen der Physik.	Bul. Soc. Romane Stiin.	Buletinul Societății Romane de Stiinte.
Ann. Physique	Annales de Physique.	Bull. Acad. roy. Belg.	Académie royale de Belgique—Bulletin de la Classe des Sciences.
Ann. R. Staz. Chim. Agrar. Sperim.	Annali della R. Stazione Chimico Agraria Sperimentale di Roma.	Bull. Acad. Sci. Roumaine	Bulletin de la Section Scientifique de l'Académie Roumaine.
Ann. sci. Univ. Jassy.	Annales scientifiques de l'Université de Jassy.	Bull. Assoc. Chim. Sucr.	Bulletin de l'Association des Chimistes de Sucrerie et de Distillerie.
Apoth.-Ztg.	Apotheker-Zeitung.	Bull. Bureau of Standards	Bulletin of the Bureau of Standards (U.S.A.).
Arb. Gebiet. Physik, Math., Chem.	Arbeiten aus dem Gebiete der Physik, Mathematik und Chemie.	Bull. Chem. Soc. Japan	Bulletin of the Chemical Society of Japan.
Arch. exp. Path. Pharm.	Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie.	Bull. Forest Exp. Stat. Meguro	Bulletin of the Forest Experiment Station, Meguro, Tokyo.
Arch. Farm. sperim. Sci. aff.	Archivio di Farmacologia sperimentale e Scienze affini.	Bull. Geol. Survey, U.S.A.	Bulletin of the U.S. Geological Survey.
Arch. Int. Med.	Archives of Internal Medicine.	Bull. Imp. Inst.	Bulletin of the Imperial Institute.
Arch. Med. Pharm. milit.	Archives de Médecine et de Pharmacie militaires.	Bull. Inst. Phys. Chem. Res., Japan	Bulletin of the Institute of Physical and Chemical Research, Japan (Rikwagaku Kerkyujo Ihō).
Arch. Néerland.	Archives Néerlandaises de sciences exactes et naturelles.	Bull. Inter. Acad. Polonaise	Bulletin International de l'Académie Polonaise des Sciences et des Lettres.
Arch. Néerland. physiol.	Archives Néerlandaises de physiologie de l'homme et des animaux.	Bull. Johns Hopkins Hosp.	Bulletin of the Johns Hopkins Hospital.
Arch. Pharm.	Archiv der Pharmazie.	Bull. School Mines and Met., Univ. Missouri	Bulletin of the School of Mines and Metallurgy, University of Missouri.
Arch Sci. phys. nat.	Archives des Sciences physiques et naturelles.	Bull. Sci. Pharmacol.	Bulletin des Sciences Pharmacologiques.
Arch. Suikerind. Ned-Indië	Archief voor de Suikerindustrie in Nederlandsch-Indië.	Bull. Soc. chim.	Bulletin de la Société chimique de France.
Arkiv Kemi, Min., Geol.	Arkiv för Kemi, Mineralogi och Geologi.		
Astrophys. J.	Astrophysical Journal.		
Atti R. Accad. Lincei	Atti della Reale Accademia Nazionale dei Lincei.		
Atti R. Accad. Sci. Torino	Atti della Reale Accademia delle Scienze di Torino.		
Austral. J. Exp. Biol.	Australian Journal of Experimental Biology and Medicine.		
Ber.	Berichte der Deutschen chemischen Gesellschaft.		



ABBREVIATED TITLE.	JOURNAL.	ABBREVIATED TITLE.	JOURNAL.
Bull. Soc. chim. Belg.	Bulletin de la Société chimique de Belgique.	Jahrb. geol. Reichsanst.	Jahrbuch der geologischen Reichsanstalt.
Bull. Soc. Chim. biol.	Bulletin de la Société de Chimie biologique.	Jahrb. Min.	Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie.
Bull. Soc. d'Encour.	Bulletin de la Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale.	Jahrb. Min. Beil.-Bd.	Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Beilage-Band.
Bull. Soc. Franç. Phot.	Bulletin de la Société Française de Photographie.	Jahrb. Radioaktiv.	Jahrbuch der Radioaktivität und Elektronik.
Bull. Soc. Ind. Mulhouse	Bulletin de la Société Industrielle de Mulhouse.	Jahrb. wiss. Bot.	Jahrbuch für wissenschaftliche Botanik.
Canada Dept. Mines Publ.	Canada Department of Mines Publications.	Jahresber. Ges. vaterl. Kultur	Jahresbericht der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur.
Canadian Chem. Met. Caoutchouc et Gutta-Percha	Canadian Chemistry and Metallurgy. Le Caoutchouc et le Gutta-Percha.	Japan. J. Med. Sci.	Japanese Journal of Medical Sciences.
Cellulosechem.	Cellulosechemie.	Japan. J. Phys.	Japanese Journal of Physics.
Centr. Min.	Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie.	Jernk. Ann.	Jernkontorets Annaler.
Cereal Chem.	Cereal Chemistry.	J. Agric. Res.	Journal of Agricultural Research.
Chem. Age	Chemical Age.	J. Agric. Sci.	Journal of Agricultural Science.
Chem. App.	Chemische Apparatur.	J. Amer. Ceram. Soc.	Journal of the American Ceramic Society.
Chem. Erde	Chemie der Erde.	J. Amer. Chem. Soc.	Journal of the American Chemical Society.
Chem. and Ind.	Chemistry and Industry.	J. Amer. Leather Chem. Assoc.	Journal of the American Leather Chemists' Association.
Chem. Ind.	Chemische Industrie.	J. Amer. Med. Assoc.	Journal of the American Medical Association.
Chem. Listy	Chemické Listy pro Vědu a Průmysl. Organ de la "Česká chemická Společnost pro Vědu a Průmysl."	J. Amer. Pharm. Assoc.	Journal of the American Pharmaceutical Association.
Chem. and Met. Eng.	Chemical and Metallurgical Engineering.	J. Assoc. Off. Agric. Chem.	Journal of the Association of Official Agricultural Chemists.
Chem. News	Chemical News.	J. Biol. Chem.	Journal of Biological Chemistry.
Chem. Trade J.	Chemical Trade Journal.	J. Canad. Min. Inst.	Journal of the Canadian Mining Institute.
Chem. Umschau	Chemische Umschau auf dem Gebiete der Fette, Oele, Wachse, und Harze.	J. Chem. Met. Soc. S. Africa	Journal of the Chemical, Metallurgical, and Mining Society of South Africa.
Chem. Weekblad	Chemisch Weekblad.	J. Chem. Soc. Japan	Journal of the Chemical Society of Japan. (Nippon Kwagaku Kwai Shi.)
Chem.-Ztg.	Chemiker-Zeitung.	J. Chim. phys.	Journal de Chimie physique.
Chem. Zentr.	Chemisches Zentralblatt.	J. Coll. Agric. Hokkaido	Journal of the College of Agriculture, Hokkaido Imperial University, Japan.
Chim. et Ind.	Chimie et Industrie.	J. Coll. Agric. Tokyo	Journal of the College of Agriculture, Imperial University of Tokyo, Japan.
Collegium	Collegium.	J. Coll. Eng. Tokyo	Journal of the College of Engineering, Imperial University of Tokyo.
Compt. rend.	Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences.	J. Coll. Sci. Tokyo	Journal of the College of Science, Imperial University of Tokyo.
Compt. rend. Soc. Biol.	Comptes rendus hebdomadaires de Séances de la Société de Biologie.	J. Exp. Med.	Journal of Experimental Medicine.
Compt. rend. Trav. Lab. Carlsberg	Comptes rendus des Travaux du Laboratoire Carlsberg.	J. Franklin Inst.	Journal of the Franklin Institute.
Dansk Tidsskr. Farm.	Dansk Tidsskrift for Farmaci.	J. Gen. Physiol.	Journal of General Physiology.
Dept. Chem. S. Australia, Bull.	Department of Chemistry, South Australia, Bulletins.	J. Geol.	Journal of Geology.
Deut. med. Woch. E.P.	Deutsche medizinische Wochenschrift. English Patent.	J. Geol. Soc. Tokyo	Chishitsugaku Zasshi (Journal of the Geological Society of Tokyo).
Econ. Geol.	Economic Geology.	J. Hygiene	Journal of Hygiene.
Econ. Proc. Roy. Dubl. Soc.	Economic Proceedings of the Royal Dublin Society.	J. Indian Chem. Soc.	Quarterly Journal of the Indian Chemical Society.
Engineering	Engineering.	J. Indian Inst. Sci.	Journal of the Indian Institute of Science.
Eng. and Min. J.	Engineering and Mining Journal.	J. Ind. Hygiene	Journal of Industrial Hygiene.
F.P.	French Patent.	J. Inst. Brewing	Journal of the Institute of Brewing.
Farben-Ztg.	Farben-Zeitung.	J. Inst. Metals	Journal of the Institute of Metals.
Fermentforsch.	Fermentforschung.	J. Inst. Petroleum Tech.	Journal of the Institution of Petroleum Technologists.
Feuerfest	Feuerfest.	J. Iron and Steel Inst.	Journal of the Iron and Steel Institute.
Feuerungstechnik	Feuerungstechnik.	J. Jap. Ceram. Assoc.	Journal of the Japanese Ceramic Association.
G.P.	German Patent.	J. Landw.	Journal für Landwirtschaft.
Gas J.	Gas Journal.	J. Marine Biol. Assoc.	Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom.
Gas- u. Wasserfach	Gas- und Wasserfach.	J. Med. Res.	Journal of Medical Research.
Gas World	Gas World.	J. Min. Agric.	Journal of the Ministry of Agriculture.
Gazzetta	Gazzetta chimica italiana.	J. Path. Bact.	Journal of Pathology and Bacteriology.
Geol. Mag.	Geological Magazine.	J. Opt. Soc. Amer.	Journal of the Optical Society of America.
Giorn. Chim. Ind. Appl.	Giornale di Chimica Industriale ed Applicata.	J. Pharm. Chim.	Journal de Pharmacie et de Chimie.
Gummi-Ztg.	Gummi-Zeitung.	J. Pharm. Exp. Ther.	Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics.
Hawaii Agric. Exp. Stat. Bull.	Hawaii Agricultural Experiment Station Bulletins.	J. Pharm. Soc. Japan	Journal of the Pharmaceutical Society of Japan. (Yakugakuzasshi.)
Helv. Chim. Acta	Helvetica Chimica Acta.	J. Physical Chem.	Journal of Physical Chemistry.
Indian J. Med. Res.	Indian Journal of Medical Research.	J. Physiol.	Journal of Physiology.
India-rubber J.	India-rubber Journal.	J. Physiol. Path. gén.	Journal de Physiologie et de Pathologie générale.
Ind. Eng. Chem.	Industrial and Engineering Chemistry.	J. Phys. Radium	Journal de Physique et le Radium.
Int. Rev. Sci. Pract. Agric.	International Review of the Science and Practice of Agriculture.	J. Pomology	Journal of Pomology and Horticultural Science.
Int. Sugar J.	International Sugar Journal.		
Iron Steel Inst. Carnegie Schol. Mem.	Iron and Steel Institute, Carnegie Scholarship Memoirs.		
J.C.S.	Journal of the Chemical Society.		



ABBREVIATED TITLE.	JOURNAL.
J. pr. Chem.	Journal für praktische Chemie.
J. Proc. Asiatic Soc. Bengal	Journal and Proceedings of the Asiatic Society of Bengal.
J. Proc. Roy. Soc. New South Wales	Journal and Proceedings of the Royal Society of New South Wales.
J. Roy. Agric. Soc.	Journal of the Royal Agricultural Society.
J. Roy. Hort. Soc.	Journal of the Royal Horticultural Society.
J. Roy. Soc. West Australia	Journal of the Royal Society of West Australia.
J. Roy. Tech. Coll.	Journal of the Royal Technical College (Glasgow).
J. Russ. Phys. Chem. Soc.	Journal of the Physical and Chemical Society of Russia.
J. Scot. Met. Soc.	Journal of the Scottish Meteorological Society.
J. Soc. Arts	Journal of the Royal Society of Arts.
J.S.C.I.	Journal of the Society of Chemical Industry.
J. Soc. Chem. Ind. Japan	Journal of the Society of Chemical Industry, Japan. (Kōgyō Kwagaku Zasshi.)
J. Soc. Dyers and Col.	Journal of the Society of Dyers and Colourists.
J. Soc. Leather Trades Chem.	Journal of the Society of Leather Trades Chemists.
J. Soc. Glass Tech.	Journal of the Society of Glass Technology.
J. S. African Chem. Inst.	Journal of the South African Chemical Institute.
J. State Med.	Journal of State Medicine.
J. Textile Inst.	Journal of the Textile Institute.
J. Usines Gaz.	Journal des Usines à Gaz.
J. Washington Acad. Sci.	Journal of the Washington Academy of Science.
J. West Scotland Iron Steel Inst.	Journal of the West of Scotland Iron and Steel Institute.
Kali	Kali.
K. Svenska Vet. Akad. Handl.	Kongliga Svenska Vetenskaps Akademiens Handlingar.
Kentucky Exp. Stat. Bull.	Kentucky Experimental Station, Bulletin.
Keram. Rundsch.	Keramisch Rundschau.
Kew Bull.	Kew Bulletin.
Kolloid-Z.	Kolloid-Zeitschrift.
Koll.-Chem. Beih.	Kolloid-chemische Beihefte.
Kunststoffe	Kunststoffe.
Lancet	The Lancet.
Landw. Jahrb.	Landwirtschaftliche Jahrbücher.
Landw. Versuchs-Stat.	Die landwirtschaftlichen Versuchs-Stationen.
Louisiana Planter	Louisiana Planter.
Malay. Agric. J.	Malayan Agricultural Journal.
Medd. K. Vetenskaps-akad. Nobel-Inst.	Meddelanden från Kongl. Vetenskaps-akademiens Nobel-Institut.
Medd. on Grönland	Meddelsor on Grönland.
Med. Genees. Lab. Weltevreden	Mededeelingen uit het Geneeskundig Laboratorium te Weltevreden.
Mem. Accad. Lincei.	Memorie della Reale Accademia dei Lincei.
Mem. Accad. Sci. Torino	Memorie della Reale Accademia delle Scienze di Torino.
Mem. Coll. Agric. Kyoto	Memoirs of the College of Agriculture, Kyoto Imperial University.
Mem. Coll. Sci. Kyoto	Memoirs of the College of Science, Kyoto Imperial University.
Mem. Dept. Agric. India	Memoirs of the Department of Agriculture in India.
Mem. Manchester Phil. Soc.	Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society.
Mém. Poudres	Mémorial des Poudres.
Metall u. Erz.	Metall und Erz.
Metallurgie	Metallurgie.
Metrop. Water Bd. Rep.	Metropolitan Water Board Reports.
Milch. Zentr.	Milchwirtschaftliches Zentralblatt.
Min. Mag.	Mineralogical Magazine and Journal of the Mineralogical Society.

ABBREVIATED TITLE.	JOURNAL.
Mitt. Materialprüf.	Mitteilungen aus dem Materialprüfungsamt zu Gross-Lichterfelde West.
Mitt. med. Ges. Tokyo	Mitteilungen der medizinischen Gesellschaft zu Tokyo.
Mitt. Naturforsch. Ges. Halle	Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle.
Mitt. Path. Inst. K. Univ. Japan	Mitteilungen aus dem pathologischen Institut der Kaiserlichen Universität zu Sendai, Japan.
Monatsh.	Monatshefte für Chemie und verwandte Teile anderer Wissenschaften.
Mon. Sci.	Moniteur Scientifique.
Month. Not. Roy. Astr. Soc.	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, London.
Münch. med. Woch. Nachr. Ges. Wiss. Göttingen	Münchener medizinische Wochenschrift. Nachrichten von der Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen.
Nature	Nature.
Natuurwetensch. Tijds.	Natuurwetenschappelijk Tijdschrift.
Naturwiss.	Die Naturwissenschaften.
Naturw. Rdsch.	Naturwissenschaftliche Rundschau.
New York Agr. Expt. Sta. Bull.	New York Agricultural Experiment Station Bulletins.
New Zealand Dominion Laby. Rept.	New Zealand Dominion Laboratory Reports.
New Zealand J. Sci. Tech.	New Zealand Journal of Science and Technology.
Nova Acta Soc. Sci.	Nova Acta Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis.
Öfvers. Finska Vet.-Soc.	Öfversigt af Finska Vetenskaps-Societätens Förhandlingar, Helsingfors.
Oesterr. Chem.-Ztg.	Oesterreichische Chemiker-Zeitung.
Oversigt Danske Vid. Selsk.	Oversigt over det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlingar.
Paper	Paper.
Papierfabr.	Papier-Fabrikant.
Perf. & Essent. Oil Rec.	Perfumery and Essential Oil Record.
Petroleum	Petroleum (German).
Pflüger's Archiv	Archiv für die gesamte Physiologie des Menschen und der Thiere.
Pharm. J.	Pharmaceutical Journal.
Pharm. Weekblad	Pharmaceutisch Weekblad.
Pharm. Zentr.	Pharmazeutische Zentrallhalle.
Philippine J. Sci.	Philippine Journal of Science.
Phil. Mag.	Philosophical Magazine (The London, Edinburgh, and Dublin).
Phil. Trans.	Philosophical Transactions of the Royal Society of London.
Phot. J.	Photographic Journal.
Phot. Korr.	Photographische Korrespondenz.
Physica	Physica.
Physical Rev.	Physical Review.
Physikal. Z.	Physikalische Zeitschrift.
Proc. Amer. Acad. Arts Sci.	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences.
Proc. Amer. Phil. Soc.	Proceedings of the American Philosophical Society.
Proc. Amer. Physiol. Soc.	Proceedings of the American Physiological Society.
Proc. Amer. Soc. Biol. Chem.	Proceedings of the American Society of Biological Chemists.
Proc. Amer. Soc. Civ. Eng.	Proceedings of the American Society of Civil Engineers.
Proc. Amer. Soc. Testing Materials	Proceedings of American Society for Testing Materials.
Proc. Austral. Inst. Min. Met.	Proceedings of the Australasian Institute of Mining and Metallurgy.
Proc. Camb. Phil. Soc.	Proceedings of the Cambridge Philosophical Society.
Proc. Durham Phil. Soc.	Proceedings of the University of Durham Philosophical Society.
Proc. Eng. Soc. W. Pa.	Proceedings of the Engineers' Society of Western Pennsylvania.
Proc. Imp. Acad. Tokyo	Proceedings of the Imperial Academy (Tokyo).
Proc. Inst. Civ. Eng.	Proceedings of the Institution of Civil Engineers.



ABBREVIATED TITLE.	JOURNAL.	ABBREVIATED TITLE.	JOURNAL.
Proc. Inst. Mech. Eng.	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers.	Soil Sci. . . . .	Soil Science.
Proc. K. Akad. Wetensch. Amsterdam	Koninklijke Akademie van Wetenschappen te Amsterdam. Proceedings (English version).	Sprechsaal . . . .	Sprechsaal.
Proc. Nat. Acad. Sci.	Proceedings of the National Academy of Sciences.	Stahl u. Eisen . . .	Stahl und Eisen.
Proc. Nova Scotia Inst. Sci.	Proceedings of the Nova Scotia Institute of Science.	Stain Tech. . . . .	Stain Technology.
Proc. Phil. Soc. Glasgow	Proceedings of the Glasgow Philosophical Society.	Staz. sper. agr. ital. .	Stazioni sperimentali agrarie italiane.
Proc. Physical Soc. . .	Proceedings of the Physical Society of London.	Svensk Kem. Tidskr.	Svensk Kemisk Tidskrift.
Proc. Physiol. Soc. . .	Proceedings of the Physiological Society.	Tech. Rep. Tôhoku Imp. Univ.	Technology Reports of the Tôhoku Imperial University, Sendai, Japan.
Proc. Roy. Inst. . . .	Proceedings of the Royal Institution of Great Britain.	Tekn. Tidsk. . . . .	Teknisk Tidskrift.
Proc. Roy. Irish Acad.	Proceedings of the Royal Irish Academy.	Textilber. . . . .	Melliand's Textilberichte über Wissenschaft, Industrie und Handel.
Proc. Roy. Soc. . . .	Proceedings of the Royal Society.	Tonind.-Ztg. . . . .	Tonindustrie-Zeitung.
Proc. Roy. Soc. Edin.	Proceedings of the Royal Society of Edinburgh.	Trans. Amer. Electrochem. Soc.	Transactions of the American Electrochemical Society.
Proc. Roy. Soc. Med..	Proceedings of the Royal Society of Medicine.	Trans. Amer. Inst. Chem. Eng.	Transactions of the American Institute of Chemical Engineers.
Proc. Roy. Soc. Queensland	Proceedings of the Royal Society of Queensland.	Trans. Amer. Inst. Metals	Transactions of the American Institution of Metals.
Proc. Roy. Soc. Tasmania	Proceedings of the Royal Society of Tasmania.	Trans. Amer. Inst. Min. Eng.	Transactions of the American Institute of Mining Engineers.
Proc. Sci. Assoc., Vizianagram	Proceedings of the Science Association, Maharajah's College, Vizianagram.	Trans. Ceram. Soc. .	Transactions of the Ceramic Society.
Proc. Soc. Exp. Biol. Med.	Proceedings of the Society for Experimental Biology and Medicine.	Trans. Faraday Soc. .	Transactions of the Faraday Society.
Proc. U.S. Nat. Mus. .	Proceedings of the United States National Museum.	Trans. Inst. Min. and Met.	Transactions of the Institution of Mining and Metallurgy.
Pub. Fac. Sci. Univ. Masaryk.	Publications de la Faculté des Sciences de l'Université Masaryk (Spisy vydávané Přírodovědeckou Facultou Masarykovy University).	Trans. N. Eng. Inst. Min. and Met.	Transactions of the North of England Institute of Mining and Metallurgy.
Pulp and Paper Mag.	Pulp and Paper Magazine of Canada.	Trans. New Zealand Inst.	Transactions of the New Zealand Institute.
Quart. J. Geol. Soc. .	Quarterly Journal of the Geological Society.	Trans. Nova Scotia Inst. Sci.	Transactions of the Nova Scotia Institute of Science.
Quart. J. Med. . . . .	Quarterly Journal of Medicine.	Trans. Roy. Irish Acad.	Transactions of the Royal Irish Academy.
Rec. Australian Mus.	Records of the Australian Museum.	Trans. Roy. Soc. Canada	Transactions of the Royal Society of Canada.
Rec. trav. bot. Néerlandaises.	Recueil des travaux botaniques Néerlandaises.	Trans. Roy. Soc. Edin.	Transactions of the Royal Society of Edinburgh.
Rec. trav. chim. . . .	Recueil des travaux chimiques des Pays-Bas.	Trans. Roy. Soc. Sth. Africa.	Transactions of the Royal Society of South Africa.
Rend. Accad. Sci. Fis. Mat. Napoli	Rendiconto dell' Accademia delle Scienze Fische e Matematiche, Napoli.	Tsch. Min. Mitt. . . .	Tschermak's Mineralogische Mitteilungen.
Rend. Ist. Lomb. Sci. Lett.	Rendiconti dell' Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere.	U.S. Bureau of Mines, Bull. and Tech. Papers.	United States Bureau of Mines, Bulletins and Technical Papers.
Rep. Aust. Assoc. Sci.	Report of the Australian Association for the Advancement of Science.	U.S. Bureau Plant Ind.	United States Bureau of Plant Industry.
Rep. Brit. Assoc. . . .	Report of the British Association for the Advancement of Science.	U.S. Dept. Agric. Bull.	United States Department of Agriculture Bulletins.
Rev. chim. . . . .	Revue chimique . . . Ofioijelni organ udruženja Jugoslavenskih Kemičara.	U.S. Hyg. Labor. Bull.	United States Hygienic Laboratory Bulletins.
Rev. gén. Colloïd. . .	Revue générale des Colloïdes.	U.S.P. . . . .	United States Patent.
Rev. Gén. Mat. Col. .	Revue Générale des Matières Colorantes.	Ukraine Chem. J. . .	Ukraine Chemical Journal.
Rev. Mét. . . . .	Revue de Métallurgie.	Univ. Illinois Bull.	University of Illinois Bulletins.
Rocz. Chem. . . . .	Roczniki Chemji organ Polskiego Towarzystwa Chemicznego.	Utah Agric. Coll. Exper. Stat. Bull.	Utah Agricultural College Experiment Station Bulletins.
Schweiz. Chem.-Ztg. . Science	Schweizerische Chemiker-Zeitung. Science.	Verh. Geol. Reichsanst. Wien	Verhandlungen der geologischen Reichsanstalt in Wien.
Sci. Ind. Rep. Roure-Bertrand Fils	Scientific and Industrial Reports of Roure-Bertrand Fils.	Verh. Ges. deut. Naturforsch. Aertze	Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aertze.
Sci. Papers Inst. Phys. Chem. Res. Tokyo	Scientific Papers of the Institute of Physical and Chemical Research, Tokyo.	Wiss. Veröff. Siemens-Konz.	Wissenschaftliche Veröffentlichungen aus dem Siemens-Konzern.
Sci. Proc. Roy. Dublin Soc.	Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society.	Woch. Brau. . . . .	Wochenschrift für Brauerei.
Sci. Rep. Tôhoku Imp. Univ.	Science Reports, Tôhoku Imperial University.	Z. anal. Chem. . . .	Zeitschrift für analytische Chemie.
Sci. Trans. Roy. Dublin Soc.	Scientific Transactions of the Royal Dublin Society.	Z. angew. Chem. . .	Zeitschrift für angewandte Chemie.
Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien	Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften, Wien.	Z. anorg. Chem. . . .	Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie.
Sitzungsber. Heidelberger Akad. Wiss.	Sitzungsberichte der Heidelberger Akademie der Wissenschaften.	Z. Biol. . . . .	Zeitschrift für Biologie.
Sitzungsber. Preuss. Akad. Wiss. Berlin	Sitzungsberichte der Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin.	Z. deut. bot. Ges. . .	Zeitschrift der deutschen botanischen Gesellschaft.
		Z. deut. Geol. Ges. . .	Zeitschrift der deutschen Geologischen Gesellschaft.
		Z. deut. Oel-Fett Ind.	Zeitschrift der deutschen Oel- und Fett-Industrie.
		Z. Elektrochem. . . .	Zeitschrift für Elektrochemie.
		Z. exp. Path. Ther. . .	Zeitschrift für experimentelle Pathologie und Therapie.
		Z. ges. Brauw. . . . .	Zeitschrift für das gesamte Brauwesen.
		Z. ges. exp. Med. . . .	Zeitschrift für die gesamte experimentelle Medizin.
		Z. ges. Schiess- u. Sprengstoffw.	Zeitschrift für das gesamte Schiess- und Sprengstoffwesen.



ABBREVIATED TITLE.	JOURNAL.	ABBREVIATED TITLE.	JOURNAL.
Z. Hyg. . . . .	Zeitschrift für Hygiene und Infektionskrankheiten.	Z. Spiritusind. . . . .	Zeitschrift für Spiritusindustrie.
Z. Instrument. . . . .	Zeitschrift für Instrumentenkunde.	Z. Unters. Lebensm. . . . .	Zeitschrift für Untersuchung der Lebensmittel.
Z. Krist. . . . .	Zeitschrift für Kristallographie.	Z. Ver. deut. Zuckerind. . . . .	Zeitschrift des Vereins der deutschen Zucker-Industrie.
Z. Metallk. . . . .	Zeitschrift für Metallkunde.	Z. wiss. Mikrosk. . . . .	Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie und mikroskopische Technik.
Z. Pflanz. Düng. . . . .	Zeitschrift für Pflanzenernährung und Düngung.	Z. wiss. Phot. . . . .	Zeitschrift für wissenschaftliche Photographie, Photophysik und Photochemie.
Z. Physik . . . . .	Zeitschrift für Physik.	Z. Zuckerind. Czecho-slov. . . . .	Zeitschrift für die Zuckerindustrie der Cechoslovakischen Republik.
Z. physikal. Chem. . . . .	Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre.	Zellstoff u. Papier . . . . .	Zellstoff und Papier.
Z. physikal. chem. Unterr. . . . .	Zeitschrift für den physikalischen und chemischen Unterricht.	Zentr. Bakt. . . . .	Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten.
Z. physiol. Chem. . . . .	Hoppe-Seyler's Zeitschrift für physiologische Chemie.	Zentr. Zuckerind. . . . .	Zentralblatt für Zuckerindustrie.
Z. prakt. Geol. . . . .	Zeitschrift für praktische Geologie.		
Z. Sauerstoff Stickstoff Ind. . . . .	Zeitschrift für Sauerstoff und Stickstoff Industrie.		

