

# Zeitschrift für angewandte Chemie.

1895. Heft 1.

## Kurze Bezeichnungen der benutzten Zeitschriften.

American Chemical Review (Chicago)	<i>Am. Rev.</i>	Chemisches Centralblatt	<i>Chem. Centr.</i>
— Chemical Journal (Baltimore)	<i>Am. Chem.</i>	Chemische Revue ü. d. Fett- und Harzindustrie	<i>Chem. Rev.</i>
— Manufacturer and Iron World (56, 57)	<i>Am. Iron</i>	Civillingenieur (Der)	<i>Civiling.</i>
— Journal of Science (Sillimann)	<i>Am. Science</i>	Comptes rendus (Paris)	<i>C. r.</i>
— - - Pharmacy (Philadelphia)	<i>Am. Pharm.</i>	Comptes rendus de la Société de l'Industrie	
— Journal of Industry (Pittsburgh)	<i>Am. Industr.</i>	minérale (St. Etienne)	<i>C. miner.</i>
— Gaslight Journal	<i>Am. Gas.</i>	Corps gras industriels (Les)	<i>Corps gras</i>
Amerikanische Bierbrauer	<i>Am. Bierbr.</i>	Deutsch-Amerikanische Apothekerzeitung	<i>D. Am. Ap.</i>
Analyst (The) (London)	<i>Anal.</i>	Deutsche Bauzeitung	<i>D. Bauzy.</i>
Annalen der Oenologie	<i>Ann. Oenol.</i>	— Bierbrauer	<i>D. Bierbr.</i>
— der Landwirthschaft	<i>Ann. Landw.</i>	— Chemikerzeitung	<i>D. Chemzg.</i>
— der Physik und Chemie (Wiedemann)	<i>Ann. Phys.</i>	— Kohlenzeitung (Berlin)	<i>D. Kohlenz.</i>
— für Gewerbe u. Bauwesen (Glaser)	<i>Ann. Glaser</i>	— Färberzeitung	<i>D. Färberzg.</i>
Annales agronomiques	<i>Ann. agr.</i>	— Zuckerindustrie (Die)	<i>D. Zucker.</i>
— de chimie et de physique	<i>Ann. chim.</i>	Dingler's polytechnisches Journal	<i>Dingl.</i>
— des Mines (Paris)	<i>Ann. min.</i>	Elektrotechnische Zeitschrift (Berlin)	<i>Elektrot.</i>
— industrielles (Paris)	<i>Ann. ind.</i>	Engineer (London)	<i>Engineer</i>
Archiv für Pharmacie	<i>Arch. Pharm.</i>	Engineering (London)	<i>Engineering</i>
— - Hygiene	<i>Arch. Hygiene</i>	— and Mining Journal (New-York)	<i>Eng. Min.</i>
Archives de pharmacie	<i>Arch. ph.</i>	Färberzeitung	<i>Färbz.</i>
Bayrisches Brauer-Journal (Nürnberg)	<i>B. Brauer.</i>	Fischer's Jahresbericht ü. d. L. d. chemischen	
Bayrisches Industrie- u. Gewerbeblatt		Technologie	<i>Fischersj.</i>
(München)	<i>Bayer. Ind.</i>	Forschungen auf dem Gebiete der Viehhaltung	<i>F. Viehh.</i>
Beiblätter zu den Annalen der Physik und		Gambrinus (Wien)	<i>Gambr.</i>
Chemie	<i>Beibl. Phys.</i>	Gastechniker (Wien)	<i>Gastechn.</i>
Berg- u. hüttenmännisches Jahrbuch (Wien)	<i>Bergh. J.</i>	Gasworld (The) (London)	<i>Gasw.</i>
— u. hüttenmännische Zeitung (Leipzig)	<i>Bergh. Zg.</i>	Gazzetta chimica italiana	<i>Gazz. ital.</i>
Berichte der deutschen chemischen Gesell-		Génie civil (Le) (Paris)	<i>Génie</i>
schaft	<i>Ber. deutsch.</i>	Gerber (Der) (Wien)	<i>Gerber</i>
— der österreichischen Gesellschaft zur		Gerberzeitung	<i>Gerbzg.</i>
Förderung der chemischen Industrie	<i>Ber. österr.</i>	Gesundheitsingenieur (München)	<i>Gesundng.</i>
Bierbrauer (Der)	<i>Bierbr.</i>	Glückauf (Essen)	<i>Gluf.</i>
Blätter für Zuckerrübenbau (Berlin)	<i>Bl. Zucker.</i>	Hopfenlaube (Die)	<i>Hopfenl.</i>
Böhmische Bierbrauer (Der)	<i>Böhm. Bier.</i>	Hopfenzeitung (Allgemeine)	<i>Hopfzg.</i>
Boston Journ. of Chemistry	<i>Boston</i>	Ice and Refrigeration (Chicago)	<i>Ice</i>
Branntweinbrenner (Der)	<i>Branntw.</i>	Iron (London)	<i>Iron</i>
Brauer und Mälzer (Der) (Chicago)	<i>Brauermalz.</i>	Iron Age (The) (New-York)	<i>Ironag.</i>
Brautechnische Rundschau (Mährisch-Ostrau)	<i>Brautechn.</i>	Jern-Kontorets Annaler (Stockholm)	<i>Jernk.</i>
Braumeister (Der) (Chicago)	<i>Braum.</i>	L'Industria (Mailand)	<i>Industria</i>
Brauerzeitung (Norddeutsche)	<i>Brauerzg.</i>	Industries & Iron (London)	<i>Industries</i>
Brewer's Journal (The)	<i>Brew. J.</i>	Journal of Analytical and Applied Chemistry	
Bulletin de l'Académ. royale de Belgique	<i>Bull. Belg.</i>	(Easton)	<i>J. Anal.</i>
— de l'Association Belge des Chimistes	<i>Bull. assoc.</i>	— of the American Chemical Society	
— de la Société chimique de Paris	<i>Bull. chim.</i>	(Easton)	<i>J. Am. Soc.</i>
— - - d'Encouragement (Paris)	<i>Bull. encourag.</i>	— of the Chemical Society	<i>J. Soc.</i>
— - - ind. de Mulhouse	<i>Bull. Mulh.</i>	— de l'éclairage au gaz	<i>J. éclair.</i>
— - - ind. de Rouen	<i>Bull. Rouen</i>	— of the Franklin Institute (Philadelphia)	<i>J. Frankl.</i>
— - - de l'industrie minérale		— des fabricants de sucre et des destil-	
(St. Etienne)	<i>Bull. min.</i>	lateurs	<i>J. sucre</i>
— de la Station agricole exp. de		— of Gaslighting	<i>J. Gaslight.</i>
Gembloux	<i>Bull. Gembl.</i>	— für Gasbeleuchtung	<i>J. Gasbel.</i>
Bulletinul Soc. de Stienta Fizice (Bucuresci)	<i>Bull. Fizice</i>	— für Landwirthschaft	<i>J. Landw.</i>
Centralanzeiger für Ziegel- und Kalkindustrie	<i>C. Ziegel.</i>	— für praktische Chemie	<i>J. pr. Chem.</i>
Centralblatt für d. Textilindustrie (Berlin)	<i>Centr. text.</i>	— de pharmacie et de chimie	<i>J. pharm.</i>
Chemical News (The) (London)	<i>Chem. N.</i>	— der russisch phys. chemisch. Gesellschaft	<i>J. russ. Ges.</i>
— Trade Journal	<i>Chem. Trad.</i>	— of the Society of Arts	<i>J. Arts</i>
Chemikerzeitung	<i>Chemzg.</i>	— of the Society of Chemical Industry	
Chemische Industrie (Die)	<i>Chem. Ind.</i>	(London)	<i>J. Ch. Ind.</i>

Journal of the Society of Dyers and Colourists	<i>J. Colour.</i>	Sucrerie belge	<i>Sucr. belg.</i>
— of the Iron and Steel Institute	<i>J. Iron</i>	Sugar cane	<i>Sugar</i>
Keramische Rundschau (Coburg)	<i>Keram.</i>	Technische Blätter (Prag)	<i>Techn. Bl.</i>
Landwirtschaftliche Versuchsstation (Die)	<i>Landw. Vers.</i>	Technische Mittheilungen für Malerei	<i>Techn. Maler.</i>
— Jahrbücher (Berlin)	<i>Landw. Jahrb.</i>	Technologiste (Le)	<i>Technol.</i>
Liebig's Annalen der Chemie	<i>Lieb. Ann.</i>	Technology Quarterly (Boston)	<i>Techn. Q.</i>
Metallarbeiter (Der)	<i>Metallarb.</i>	Tekniske Forening (Copenhagen)	<i>Tekn. For.</i>
Milchzeitung	<i>Milchz.</i>	Teknisk Tidskrift	<i>Tekn. Tids.</i>
Mittheilungen a. d. Königl. techn. Versuchs-		Textile Colorist (Philadelphia)	<i>Text. Color.</i>
anstalten zu Berlin	<i>M. Vers.</i>	— Manufacturer	<i>Text. Man.</i>
— des bayrischen Gewerbemuseums	<i>M. bayer.</i>	— Recorder (The)	<i>Text. Rec.</i>
— der Österr. Versuchsstation f. Brauerei		Thonindustriezeitung	<i>Thonzg.</i>
in Wien	<i>M. Brauer.</i>	Transact. of the American Inst. of Mining	
— des Technologischen Gewerbemuseums		Engineers	<i>Transact.</i>
(Wien)	<i>M. Gewerb.</i>	Verhandlungen des Vereins zur Beförderung	
— über Weinbau und Kellerwirtschaft		des Gewerbefleisses	<i>Verh. Gewerbfß.</i>
(Geisenheim)	<i>M. Weinb.</i>	Veröffentlichungen des Kaiserl. Gesundheits-	
Monatshefte für Chemie	<i>Monat. Chem.</i>	amtes	<i>Ver. Gesundh.</i>
Monatsschrift für Textilindustrie (Leipziger)	<i>M. Textil.</i>	Vierteljahresschrift (Deutsche) für öffentliche	
Moniteur scientifique (Paris)	<i>Mon. sc.</i>	Gesundheitspflege	<i>Viert. Ges.</i>
Montan-Industrie-Zeitung (Ungarische)	<i>Montan</i>	Weinlaube (Die)	<i>Weinlaube</i>
Neue Brennereizeitung	<i>N. Brennng.</i>	Wochenschrift für Brauerei	<i>W. Brauer.</i>
— Zeitschrift für Rübenzuckerindustrie	<i>N. Rübenz.</i>	— des Centralver. f. Rübenz.-Industrie	<i>W. Zucker.</i>
Österreichs Wollen- und Leinenindustrie	<i>Österr. Woll.</i>	— des niederösterreichischen Gewerbe-	
Österreichische Zeitschrift für Berg- und		vereins	<i>W. Gew.</i>
Hüttenwesen	<i>Österr. Bergh.</i>	Zeitschrift für analytische Chemie	<i>Z. anal.</i>
Österreichisch-Ungar. Zeitschrift für Zucker-		— für anorganische Chemie	<i>Z. anorg.</i>
industrie	<i>Österr. Zucker</i>	— für das Berg-, Hütten- und Salinen-	
Official Gaz. Unit. States Pat. Off.	<i>Off. Pat.</i>	wesen	<i>Z. Bergh.</i>
Oil, Paint and Drug Reporter	<i>Oil.</i>	— (allgemeine) für Bierbrauerei und	
Papierzeitung (Berlin)	<i>Papierzg.</i>	Malzfabrikation	<i>Z. Bierbr.</i>
Pharmaceutische Centralhalle	<i>Ph. Centr.</i>	— für das gesammte Brauwesen	<i>Z. Brauw.</i>
— Rundschau (New-York)	<i>Ph. Rundsch.</i>	— für Biologie	<i>Z. Biol.</i>
— Zeitung (Berlin)	<i>Pharmzg.</i>	— für Elektrotechnik und Elektrochemie	<i>Z. Elektr.</i>
— — für Russland	<i>Ph. Russ.</i>	— für Hygiene	<i>Z. Hyg.</i>
Polytechnisches Centralblatt (Berlin)	<i>Pol. C.</i>	— für praktische Geologie	<i>Z. Geol.</i>
Proc. of the Royal Soc. of London	<i>Proc.</i>	— für Instrumentenkunde (Berlin)	<i>Z. Instr.</i>
Protokolle des Petersburger polytechnischen		— für die gesammte Kälteindustrie	<i>Z. Kälte</i>
Vereins	<i>Prot. Petersb.</i>	— für landwirtschaftliche Gewerbe	<i>Z. landw.</i>
Revue de chimie industrielle (Paris)	<i>Rev. ind.</i>	— für Nahrungsmitteluntersuchung und	
— internationale des falsifications	<i>Rev. fals.</i>	Hygiene	<i>Z. Nahrung.</i>
— universelle de la brasserie et de la		— für physik. u. chem. Unterricht	<i>Z. Unterr.</i>
distillerie	<i>Rev. brass.</i>	— für physikalische Chemie	<i>Z. phys.</i>
— universelle des Mines (Lüttich)	<i>Rev. univ.</i>	— für physiologische Chemie	<i>Z. physiol.</i>
Rigasche Industriezeitung	<i>Riga Indzg.</i>	— d. Oberschlesisch. Berg- und Hütten-	
Schwäbische Bierbrauer (Der)	<i>Schwäb. Bier.</i>	vereins	<i>Z. Oberschl.</i>
School of Mines Quarterly	<i>School Min.</i>	— für Spiritusindustrie	<i>Z. Spirit.</i>
Seifenfabrikant (Der) (Berlin)	<i>Seifenf.</i>	— des Vereins deutscher Ingenieure	<i>Z. Ingen.</i>
Société industrielle du Nord de la France	<i>Soc. France</i>	— des Vereins für die Rübenzucker-	
Sprechsaal (Der)	<i>Sprechs.</i>	industrie des deutschen Reiches	<i>Z. Zucker.</i>
Stahl und Eisen (Düsseldorf)	<i>Stahl Eisen</i>	— des Vereins akadem. geb. Zucker-	
Stazioni sperimentali agrarie italiane (Rom)	<i>Staz. ital.</i>	techniker	<i>Z. akad.</i>
Sucrerie indigène (La)	<i>Sucr. Ind.</i>	— für Zuckerindustrie in Böhmen	<i>Z. Böhmen.</i>

## Die regelmässigen Berichte erfolgen in nachstehender Anordnung:

1. Elektrochemie	7. Unorg. Stoffe (einschl. Sprengst.)	13. Faserstoffe, Färberei
2. Brennstoffe, Feuerungen	8. Organische Verbindungen	14. Fettindustrie, Leder und dgl.
3. Hüttenwesen	9. Farbstoffe	15. Dünger, Abfall
4. Glas, Thon, Cement	10. Stärke, Zucker	16. Neue Bücher
5. Apparate	11. Gährungs- und Gärungsgewerbe	17. Verschiedenes
6. Wasser und Eis	12. Nahrungs- und Genussmittel	18. Verhandlungen der Bezirksvereine.

Ein \* bedeutet: mit Abbildung.

## Abkürzungen der Maasse, Gewichte u. s. w.

Meter	<i>m</i>	Hektoliter	<i>hl</i>	Hektokilogr. (100 k)	<i>hk</i>	Heftowärmeeinh. (100 w)	<i>hw</i>
Centimeter	<i>cm</i>	Liter	<i>l</i>	Kilogramm	<i>k</i>	Wärmeeinheit	<i>w</i>
Millimeter	<i>mm</i>	Cubikcentimeter	<i>cc</i>	Gramm	<i>g</i>	Meterkilogramm	<i>mk</i>
Cubikmeter	<i>cbm</i>	Tonne (1000 k)	<i>t</i>	Milligramm	<i>mg</i>	Pferdestärke	<i>Pf.</i>