

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

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

## 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. Gährungsgegewerbe                 | 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.

Meier	<i>m</i>	Hektoliter	<i>hl</i>	Hektokilogr. (100 k)	<i>hk</i>	Hektowärmeein. (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>