

Physiologisch-chemische Literaturübersicht

Zusammengestellt

von

Dr. E. HERTER.

- Cross, F. und Bevan, E. J.** Gerbstoffähnlicher Körper aus Cellulose. *Philosoph. magazine* 1882, S. 325.
- Cugini.** Azione del chloroformio sui vegetali. *Arch. it. de biolog.*, Vol. I.
- Cuisinier.** Ueber Malzsäure und Maltosaccharin. *Sucrerie indigène* Vol. 19. No. 12, 13. *Monit. scientif.*, Vol (3) 12, p. 520.
- Czapek.** Beiträge zur Kenntniss der Oxalsäureausscheidung im Menschenharn. *Prag. Zeitschr. f. Heilkunde*, Bd. II, S. 345.
- Czerniewski.** Der forensisch-chemische Nachweis der Quebracho- und Pereiroalcaloide in thierischen Flüssigkeiten und Geweben, mit Berücksichtigung ihrer Unterscheidung von den Strychnoscaloiden. I.-D. Dorpat.
- Dana.** The digestive power of commercial pepsin in artificial digesters and in the stomach. *Amer. jl. med. sci.* No. 168, p. 337.
— The function of the intestinal juice. *Med. News. Philadelphia.* Vol. XLI, No. 3.
- Degener.** Vergleichende Bestimmungen des Zuckergehalts der Rübe. *Zeitschr. f. Rübenzuckerindustrie* 1882, S. 786.
- Déhérain und Meyer.** Untersuchungen über die Entwicklung des Roggens. *Annal. agronom.*, Bd. 8, S. 23.
- Déhérain, P. P. et Nantier.** Untersuchungen über die Entwicklung des Hafers. *Annal. agronom.*, Bd. 8, S. 380.
- Deichmüller.** Ueber das Vorkommen der Diacetsäure-Spaltungsproducte im pathologischen und physiologischen Organismus. I.-D. Göttingen 1881.
- Delassus.** Etude sur l'hydropisie de l'amnios. *Arch. gén. de méd.*, Vol. (VII) 9, p. 511.
- Detmer.** Ueber Amylumbildung in der Pflanzenzelle. *Sitzungsber. d. Jena. Ges. f. Med. u. Naturw.* 1881, S. 22.
— Ueber die Einwirkung des Stickoxydulgases auf Pflanzenzellen. *Ebenda*, S. 27.
— Ueber Pflanzenathmung. *Sitzungsber. d. Jena. Ges. f. Med. u. Naturw.* 1881, S. 40.
— Ueber Amylumbildung in der Pflanze. *Bot. Zeit.* 1881, No. 38.
- Zeitschrift für physiologische Chemie*, IX.

- Detmer.** Ein Beitrag zur weiteren Begründung der Dissociationshypothese. *Forsch. a. d. Geb. d. Agriculturphysik*, Bd. 5, S. 247.
- Ueber die Einwirkung verschiedener Gase, insbesondere des Stickoxydulgases auf Pflanzenzellen. *Landw. Jahrb.* 1882, S. 213.
- Ueber Fermente der Pflanzen und über die Wirkung einiger Gifte auf Pflanzenzellen. *Sitzungsber. d. Jena. Ges. f. Med. u. Naturw.* 1881.
- Dietzell, E.** Entbindung von freiem Stickstoff bei der Fäulnis. *Centralbl. f. Agriculturchem.* 1882, S. 417.
- Dirks, V.** Ueber das Vorkommen von Myronsäure. *Landw. Versuchsstat.*, Bd. 28, S. 179.
- Dochmann.** Ueber den Kumys. *Petersburg. med. Wochenschr.* 1881, No. 42.
- Donde.** Ueber Macallin. *Giorn. farm. chim.*, Vol. 30, p. 485.
- Dott, D. B.** Ueber Umwandlung des Morphins in Codein. *Pharm. journ. and transact.* 1882, p. 1009.
- Dragendorff, O.** Ueber ein Glycosid in *Memexylon tinctorium*. *Pharm. Zeitschr. f. Russland* 1882, S. 232.
- Dragendorff.** Untersuchung des Bieres auf fremde Bitterstoffe. *Schweiz. Wochenschr. f. Pharm.*, Bd. XV, S. 291.
- Dubelir.** Ueber den Einfluss des fortdauernden Gebrauchs von Natriumcarbonat auf die Zusammensetzung des Blutes. *Sitzungsber. d. Wien. Akad. d. W.*, Bd. 83, III, S. 261.
- Dubrisay.** Die Aufbewahrung der Nahrungsmittel mittelst Salicylsäure. *Ann. d'hyg. publ.*, Vol. V, p. 424.
- Dubrunfaut.** Dextrinase und Maltase im Malz. *Zeitschr. f. Spiritusindustrie*, Bd. 5, S. 375.
- Düsterhoff, Adolph.** Ueber den Einfluss von Eisenpräparaten auf die Magenverdauung. I.-D. Berlin.
- Dufour.** Sur la composition du tissu osseux. Thèse. Lyon.
- Dugast.** Zusammensetzung verschiedener Futterkohlvarietäten. *Annal. agronom.*, Bd. 8, S. 226.
- Dunnington, F. P.** Aschenanalysen von Unkräutern. *Journ. of the americ. chem. Soc.*, Vol. II, p. 24.
- Dyer, B.** Milchanalysen. *Analyst*, Bd. VI, S. 59.
- Ebstein, W.** Die Natur und Behandlung der Gicht. Wiesbaden.
- Ehell, P.** Wasserstoffsperoxyd als Desinfectionsmittel. *Arch. d. Pharm.*, Bd. 20, S. 208.
- Eijkman, J. F.** Sur le principe toxique de l'*Andromeda Japonica* Thunb. *N. Tijdschrift voor pharmacie in Nederland*, Oct. 1882; *recueil des trav. chim. d. Pays-Bas*, Vol. 1, p. 224.
- Ekin.** Ueber Borsäure als Conservierungsmittel der Milch. *Industrie-Blätter*, Bd. 19, S. 373.
- Elfving, F.** Ueber die Wasserleitung im Holz. *Forschungen auf d. Geb. d. Agrikulturphysik*, Bd. 6, S. 138.
- Eliassow.** Beiträge zur Lehre von dem Schicksal des Morphins im lebenden Organismus. I.-D. Königsberg.
- Ellenberger.** Ueber die Folgen der Unterdrückung der Hautausdünstung bei Haussäugethieren. *D. Zeitschr. f. Thiermed.*, Bd. 8, S. 152.

- Ellenberger und Hofmeister.** Ueber die Verdauungsstätte und die Verdauung des Pferdes. Arch. f. wiss. u. prakt. Thierheilk., Bd. 8, S. 395.
- Ellenberger und Hofmeister, V.** Die Verbreitung des saccharificirenden Fermentes im Pferdekörper. Arch. f. wiss. u. prakt. Thierheilk. 1882, S. 91.
- Elliot.** Ueber Nitrosaccharose. Journ. amer. chem. soc. 1882, p. 147.
- Engelmann.** Zur Biologie der Schizomyceten. Onderz. physiol. Laborat. Utrecht. Bd. VII.
- Ueber Assimilation von Haematococcus. Onderz. physiol. Lab. Utrecht. Dl. III, S. 220.
- Farbe und Assimilation. Ibid., S. 229.
- Over de Zuurstofafscheiding door haematococcus. Proc. verb. Kon. Akad. v. Wetensch. Maart 1882.
- Ercolani.** Dell' addattamento della specie all' ambiente. Accad. delle Sci. di Bologna 1882, p. 43.
- Erlenmeyer, M.** Zwei- oder dreimaliges Melken. Milchzeitung 1882, S. 362.
- Estcourt, C.** Analysen von Fleischextract aus Rind- und Pferdefleisch. Repert d. analyt. Chemie 1882, S. 12.
- Evetzky, E.** Ueber die Zunahme der Kinder im ersten Jahr und über die Ernährungsverhältnisse des frühesten Kindesalters. New-York. med. Journ., Bd. XXXIII, S. 172.
- Eykmann.** Alkaloide aus *Macleya cordata*. Pharm. journ. and transact. (4) No. 614, p. 803.
- Ueber Asebotoxin. Americ. pharm. journ. 1882, p. 365.
- Eyssantier, C.** Des sels d'hématine. Etude de chimie biologique avec applications à la médecine légale. Thèse. Bordeaux. Gaz. méd. 1882, p. 539.
- Falkson, R.** Ueber Carbolurin und Carbolintoxication bei der Lister'schen Wundbehandlung. Arch. f. klin. Chir., Bd. 26, S. 204.
- Fano.** Contribuzione allo studio della coagulazione del sangue. Lo Sperimentale 1882, p. 256, 370.
- Farsky, F.** Zusammensetzung von Hopfen. Centralbl. f. Agriculturchem. 1882, S. 427.
- Fassbender.** Ueber die Ruffle'sche Stickstoffbestimmungsmethode. Repert. f. analyt. Chemie, Bd. 2, S. 225.
- Faveret.** Contribution à l'étude des albuminuries expérimentales dyscrasiques. Rev. de méd. 1882, p. 958.
- Fedeli, G.** Der *Eucalyptus globulus* als Desinfectionsmittel. Raccoglitore med. Forli. Vol. XV, p. 560.
- Feemster.** Ueber den Caffeingehalt der Guarana. Americ. pharm. journ. 1882, p. 363.
- Fereiot.** De l'huile de croton tiglium envisagée principalement au point de vue physiologique et thérapeutique. Thèse. Montpellier.
- Fischer, Ferd.** Die menschlichen Abfallstoffe, ihre praktische Beseitigung und landwirthschaftliche Verwerthung. D. Vierteljahrsschr. f. öff. Gesundheitspflege 1882.
- Fleck, H.** Die Chemie im Dienste der öffentlichen Gesundheitspflege. 1882.

- Fleischmann, W.** Zusammensetzung der Milchasche. Ber. üb. d. Thätigk. d. milchwirthsch. Versuchsstat. i. Raden 1881, S. 36.
- Milcherträge und Fettgehalt der Milch. Ibid., S. 12.
- Untersuchung von Schafmilch. Ibid., S. 35.
- Einwirkung von Pepsin auf die Gerinnung der Milch und Reifung des Käses. Ber. üb. d. Thätigk. d. milchw. Versuchsstat. Raden 1881, S. 38.
- Fleischmann, W. und Morgen, A.** Ueber die Beziehungen, welche zwischen dem specifischen Gewichte der Milch und dem procentischen Gehalt an Fett und Trockensubstanz bestehen. Journ. f. Landw. 1882, S. 293.
- Fodor, Josef v.** Hygienische Untersuchungen über Luft, Boden und Wasser. Braunschweig.
- Förster.** Furfurol im Bier. Allg. Brauer- u. Hopfen-Zeitung 1882, S. 214.
- Fokker.** Einige Experimente mit Papain und Papajotin. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Feestnommer 1882, S. 83. (Holl.)
- Förster.** Beitrag zur quantitativen Bestimmung der grauen und weissen Substanz im menschlichen Gehirn. Beitr. zur Biologie. Stuttgart.
- Francke, G.** Bestimmung der Stärke. Chemiker-Zeitung 1882, S. 261.
- Freitag.** Versuche über arterielle Transfusion bei Kohlenoxyd-Vergiftung. I.-D. Königsberg.
- Freitag, M.** Die schädlichen Bestandtheile des Hüttenrauchs und ihre Beseitigung. Landw. Jahrb., Bd. 11, S. 315.
- Frisby, F.** Zusammensetzung von *Fucus vesiculosus*. Arch. d. Pharm. 1882, S. 127.
- Fritsch.** Ueber farbige körnige Stoffe des Zellinhalts. I.-D. Königsberg.
- Fröhner, E.** Ueber den Gehalt des Hundeharnes an Gallenfarbstoffen. Deutsche Zeitschr. f. Thiermed., Bd. 8, S. 60.
- Fubini e Ottoloughi.** Influenza della caffeina e dell' infuso di caffè sulla quantita giornaliera di urea emessa dall' uomo colle urine. Giorn. R. accad. di med. di Torino. Vol. XLV, p. 570.
- Fuchs, D.** Nachweis von Brunnenwasser in der gefälschten Milch. Vierteljahrschr. f. öffentl. Gesundheitspflege, Bd. XIII, S. 253.
- Fürbringer, P.** Ueber Herkunft und Bedeutung der sogen. Spermakrystalle. Sitzungsber. d. Jena. Ges. f. Med. u. Naturw. 1881, S. 13.
- Ueber Prostatasecret und Prostatorrhoe. L. c., S. 16.
- Gäbel, D.** Ueber das Margarimeter. Milchzeitung 1882, S. 436.
- Gaglio.** Ricerche sperimentali da servire alla teoria dell' urogenesi epatica. Sperimentale 1882, p. 374.
- Gaglio e Mattel.** Sulla non esistenza di una proprieta tossica della saliva umana. Arch. per le sci. med., Vol. 6, p. 52.
- Gamgee.** On the growth of our knowledge of the function of secretion. Lancet 1882, Vol. II, p. 299, 339.
- Lectures on digestion. Ibid., Vol. I, p. 856, 979, 1023. Vol. II, p. 82, 94.

- Gautier et Etard.** Alcaloides des matières putrides. Arch. gén. de méd., Vol. (7) 9, p. 490.
- Gayon.** Wirkung von Bernsteinsäure auf Rohrzucker. Journ. des fabric. de sucre 1882, No. 38.
- Gerard.** Chloroform als Antisepticum. Am. journ. of pharm., Vol. LIV, p. 141.
- Gerber, Nicolaus.** Chemisch-physikalische Analyse der verschiedenen Milcharten und Kindermehle. mit besonderer Berücksichtigung der Hygiene und Marktpolizei. Jahrb. f. Kinderheilkunde, Bd. XVI, S. 490.
- Gerrard.** Ueber Darstellung des Atropins. Pharm. journ. and transact. (4) No. 591, p. 346.
- Gessard.** De la pyocyanine et de son microbe. Thèse. Paris.
- Giacosa.** Sulla composizione chimica dell' uovo e dei suoi sviluppi presso la rana commune. Arch. per le sci. med., Vol. 6, p. 328.
- Soi componenti albuminoidei del cristallino. R. accad. di med. Torino 1882.
- Ricerche chimiche sul vitreo del occhio umano. Arch. per le sci. med., Vol. 6, p. 29.
- Giglioli, J.** Wirkung von Gasen und Flüssigkeiten auf die Lebensfähigkeit von Pflanzensamen. Nature, Bd. XXV, S. 328.
- Gilberti.** Delle variazioni nella quantità d'acido carbonico eliminato in una serie di successive espirazione profonde, e dell' influenza della chinina sull' eliminazione dell' acido carbonico. Arch. per le sci. med., Vol. VI, p. 113.
- Girou.** De l'eucalyptol, considéré principalement comme antiseptique. Thèse. Montpellier.
- Godlewski, E.** Ueber Pflanzenathmung. Forsch. a. d. Geb. d. Agriculturphysik, Bd. 5, S. 285, Bd. 6, S. 140.
- Ein neuer Athmungsapparat. Ibid, Bd. 6, S. 142.
- Goluzzi.** Sull' azione destruttrice delle cellule epatiche sui globuli rossi del sangue. Mem. d. accad. d. sci. di Bologna 1882.
- Gosselin und Bergeron.** Wintergrünöl als Antisepticum. Arch. gén. de méd. 1881, p. 16.
- Grebe, L.** Experimentelle Beiträge zur Wirkung des Alkohols. Arch. f. wiss. u. prakt. Thierheilk., Bd. 8, S. 71.
- Gréhant.** A quelle dose l'alcool doit-il se trouver dans le sang pour produire la mort? Gaz. méd. de Paris 1882, p. 95.
- Griessmayer.** Die Verfälschung der wichtigsten Nahrungs- und Genussmittel. Augsburg.
- Grüning, W.** Beiträge zur Chemie der Nymphiaceen. Arch. d. Pharm. 1882, S. 589, 736.
- Guareschi e Mosso.** Le ptomaine. Ricerche di chimica, fisiologia e medicina legale. R. accad. d. Lincei 1882.
- Gué.** Sur les éthers nitriques de la lactose. Journ. soc. chim. russ., Vol. XIV, fasc. 6.
- Gürtler.** Ueber Veränderungen im Stoffwechsel unter dem Einfluss der Hypnose und bei der Paralysis agitans. I.-D. Breslau.
- Hagemann, W.** Beitrag zur Frage der Butterconservirung. Landw. Versuchsstat., Bd. 28, S. 201.

- Haller, Carl.** Das Ozon und seine hygienische Bedeutung. Wien.
- Hammaister.** Ueber Dehydrocholalsäure, ein neues Oxydationsproduct der Cholalsäure. Nov. act. reg. soc. Upsala.
- Hansen, A.** Geschichte der Assimilation und Chlorophyllfunction. Arbeit d. botan. Inst. Würzburg, Bd. 2, S. 537.
- Hansen, E. Ch.** Recherches sur les ferments. Meddelelser fra Carlsberg Laboratoriet, Kopenhagen. Vol. I, p. 49, 147.
- Sur le *Saccharomyces apiculatus* et sa circulation dans la nature. Ibid., 3 livr., p. 150.
- de la Harpe.** Concentrirte Milch ohne Zucker. Rev. méd. de la Suisse Rom., Vol. 1, p. 712.
- Hart.** Note on the formation of fibrin. Quart. jl. mic. sci. 1882, p. 255.
- Hartig, R.** Ueber die Vertheilung der organischen Substanz, des Wassers und Luftraumes in den Bäumen. Unters. a. d. forst-bot. Inst. München, H. 2.
- Ueber das Dickenwachsthum der Bäume. Flora 1882, No. 8.
- Hartog.** Respiration of the Crustacea. Quart. journ. mic. sci. N. S., Vol. LXXX, p. 485.
- Hayem.** Leçons sur les modifications du sang sous l'influence des agents médicamenteux etc. Paris.
- Hasfelt.** Het Spinnenvergift. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk. Feestnummer 1882.
- Heckel, Edouard.** Nouvelles recherches sur la résine de Tacamahaque et son huile, fournies par le *Galophyllum inophyllum* L. Rec. des actes du com. méd. des Bouches du Rhône. T. 21, p. 167.
- Heckel und Schlagdenhauffen.** Ueber Cola nüsse. Repert. de pharm. Vol. 10, p. 163.
- Hedenius, P.** Bidrag til frågan om diabetes insipidus är en hjernaffektion. Upsala läkare foren. förhandl. Sjuttonde bandet, H. 4, p. 5.
- Heeren, J.** Pioscop zur Milchprüfung. Polyt. Notizblatt, Bd. XXXVI, S. 317.
- Hehner, O.** Specificisches Gewicht des Milchfettes. Analyst, Bd. 7, S. 129.
- Zur Bestimmung der Phosphorsäure mit Molybdänsäure. The analyst, Vol. 4, p. 29.
- Heinzelmann, G.** Einfluss der Salicylsäure auf die Gährkraft der Hefe. Zeitschr. f. Spiritusindustrie, Bd. 5, S. 458.
- Hensen, V.** Ueber die Fruchtbarkeit des Erdbodens in ihrer Abhängigkeit von den Leistungen der in der Erdrinde lebenden Würmer. Landw. Jahrb., Bd. XI, S. 661.
- Herlaudt, A.** Ueber schwarze Niesswurz. Pharm. Zeitg. 1882, No. 14.
- Herroun, E. F.** Synthèse de l'urée. Monit. scientif. (3) Vol. 11, p. 1056.
- Herzfeld, A.** Ueber Maltose. N. Zeitschr. f. Rübenzuckerindustrie 1882, S. 172, 182.
- Heydenreich, L. und Beilstein, F.** Ueber die Werthbestimmung von Desinfectionsmitteln. Vierteljahrshr. f. öff. Gesundheitspflege, Bd. XIII, S. 257.

- Heyer, C.** Zur Kenntniss der Oxydation des Rohrzuckers. Arch. d. Pharm., Bd. 17, S. 336, 430.
- Hoffmann, H.** Das Casein aus erhitzter Milch. L-D Berlin 1881.
- Hofmann, Franz.** Die Bedeutung von Fleischnahrung und Fleischconserven mit Bezug auf Preisverhältnisse. D. med. Wochenschrift, Bd. VII, S. 277.
- Hofmann.** Ueber polizeiliche Controlle der Milch. Wider die Nahrungsfälscher, Bd. IV, S. 179.
- Hofmeier.** Ueber die Gelbsucht der Neugeborenen. Zeitschr. f. Geburtshilfe etc., Bd. 8, H. 2.
- Hofmeister, V.** Ueber die Harnsecretion bei überfirnissten Pferden. D. Zeitschr. f. Thiermed., Bd. 8, S. 171.
- Hoppe-Seyler, F.** Ueber die Einwirkung des Sauerstoffs auf Gährungen. Festschrift. Strassburg.
- Hornberger, R. und v. Raumer, E.** Chemische Untersuchung über das Wachsthum der Maispflanze. Landw. Jahrb. 1882, S. 359.
- Horvath.** Ueber die Respiration der Winterschläfer. Sitzungsber. der phys.-med. Ges. Würzburg, Bd. XV, S. 177.
— Einfluss verschiedener Temperaturen auf die Winterschläfer. Sitzungsber. d. phys.-med. Ges. Würzburg, Bd. 15, S. 187.
- Houzé de Paulnoit, Alfred.** Das Abrahmen der Milch und dessen Gefahren in Bezug auf die künstliche Ernährung der Kinder. Ann. d'hyg., Vol. VI, p. 78.
- Hubbard.** Arsenic: its physiological action, elimination by the kidneys, detection and estimation. Contrib. chem. lab. univ. of Michigan, Vol. I, Pt. 1.
- Jacobi.** Ueber Conservirung der Milch. D. Arch. f. öff. Gesundheitspflege, Bd. 14, S. 656.
- v. Jaksch.** Ueber Glycosurie bei Kohlenoxydvergiftung. Prag. med. Wochenschr. 1882, S. 161.
- Jackson, L. C. und Menke, A. E.** Ueber Curcumin. Americ. chem. journ., Vol. 4, p. 77.
- Jaudous, Alois.** Ueber chemische Bestandtheile der Epheufrucht. Pharm. Post, Bd. XV, S. 293.
- Janke, L.** Hygienisch-chemische Untersuchungen. Veröffentlich. d. kaiserl. Gesundheitsamtes, Bd. V, S. 239.
- Jenkins, E. H.** Analysen von Kuhmilch. Ann. report. of the Connecticut agricultur. exprim. stat. 1882.
- Jörgensen, A.** Ueber die Verfälschung der Milch und die Nachweisung derselben mittels des Refractometers. Landw. Jahrb. 1882, S. 701.
- Johannson, E.** Ueber den Aepfelsäuregehalt der Vogelbeeren. Pharm. Zeitschr. f. Russland, Bd. 21, S. 7.
— Untersuchung der Weidengallen. Pharm. Zeitschr. f. Russland 1882, S. 455.
- Johnson.** Another test for albumin. Lancet, Vol. II, S. 737.
- Johnson, Ch.** Ueber Rubus villosus. Americ. journ. of pharm., Vol. 53, S. 595.
- Johnson, S. W. und Jenkins, E. H.** Zur Stickstoffbestimmung nach der volumetrischen Methode. Americ. chem. journ., Vol. 2, p. 27.

- Just, L.** Ueber die Möglichkeit, die unter gewöhnlichen Verhältnissen durch grüne beleuchtete Pflanzen verarbeitete Kohlensäure durch Kohlenoxyd zu ersetzen. *Forsch. a. d. Geb. d. Agriculturphysik*, Bd. 5, S. 60.
- Kayser, R.** Untersuchung eines Aepfelmestes und des daraus erhaltenen Weines. *Reperi. d. analyt. Chem.* 1882, S. 354.
— Untersuchung mehrerer Moste verschiedener Abstammung, aus denselben dargestellter Weine und Kunstweine. *Reperi. d. analyt. Chem.* 1882, S. 52.
- Kellner, O.** Ueber die Verluste der Futtermittel bei ihrer Aufbewahrung in Miethen. *Journ. f. Landw.*, Bd. 31, H. 3.
- Kennedy.** Birkenöl aus *Betula lenta* L. identisch mit Wintergrünöl. *Amer. journ. pharm.* 1882, p. 49.
- Kennepohl und Schulze, B.** Beitrag zur Kenntniss der Zeitdauer, innerhalb welcher nach Futterwechsel im Kothe der Wiederkäuer constante Stickstoffausscheidung eintritt. *Journ. f. Landwirthsch.* 1882, S. 541.
- Kern, E.** Ueber Kephor. *Bot. Zeit.* 1882.
- Kieseritzki.** Die Gerinnung des Faserstoffs, Alkalialbuminates und Acidalbumins verglichen mit der Gerinnung der Kieselsäure. I.-D. Dorpat.
- Kietz.** Beiträge zur Lehre von der Verdauung im Magen. I.-D. Erlangen 1881.
- Kingzett, F.** Terpentinöl als Antisepticum. *Arch. d. Pharm.*, Bd. 20, S. 944.
- Kjehldahl.** Einfluss der Salicylsäure auf Diastase. *Meddelelser fra Karlsberg Laboratoriet Kopenhagen* 1879.
- Klikowitsch und Lewaschow.** Einfluss alkalischer Mittel auf die Zusammensetzung der Galle. *Tescheniediel. klin. Gaz.* 1882, No 19—22.
- König, J.** Reinigung von fauligem Abflusswasser aller Art durch Zuführung von Luft. *Landw. Jahrb.* 1882, S. 841.
- König, J. und Krauch, C.** Veränderung und Wirkung des Rieselswassers bei der Berieselung. *Landw. Jahrb.* 1882, S. 158.
- Körner.** Ueber Broduntersuchungen. *D. mil.-ärztl. Zeitschr.* Bd. X, S. 4.
- Körner, G.** Ueber Caffeesäure aus *Cinchona cuprea*. *Annali di chimica* 1882, p. 492.
- Köster, H.** Nagra bidrag till kannedomen om kaseinet och dess koagulation med löpe. *Upsala läkare foren. Förhandl.*, Vol. XVI, p. 514.
- Kormann, Ernst.** Weitere Erfahrungen über die Ernährung von Kindern nach dem Säuglingsalter mit J. P. Liebe's löslicher Leguminose. *Jahrb. f. Kinderheilk.*, Bd 16, S. 457.
- Kossel, A.** Untersuchungen über die Nucleine und ihre Spaltungsproducte. Strassburg.
- Kramer, F.** Ueber den Gerbsäuregehalt einer Reihe von Drogen. *Americ. journ. of pharm.* (4) Vol. 54, p. 388.
- Krätzschar, L.** Das Reagens auf Leben. *Botan. Zeit.* 1882, No: 40.

- Krauch, C.** Ueber die chemische Zusammensetzung der Ammenmilch. Arch. d. Pharm., Bd. 20, S. 101; Chem. Centralbl. 1882, S. 247.
- Ueber Otto's Methode zur Bestimmung des Fuselöls im Branntwein. Wider die Nahrungsfälscher, Bd. IV, S. 184.
 - Peptonbildende Fermente in den Pflanzen. Landw. Versuchsstat., Bd. 27, S. 383.
 - Ueber Pflanzenvergiftungen. Journ. f. Landwirthsch., Bd. 30, S. 271.
 - Ueber die Giftigkeit des Rhodanammoniums für unsere Culturpflanzen. Journ. f. Landwirthsch. 1882, S. 273.
 - Ueber die Giftigkeit des Zinks für die Pflanzenwurzeln. Ibid., S. 282.
 - Ueber den Einfluss kalisalzhaltigen Wassers auf Vegetation und Boden. Ibid., S. 289.
- Kraus, G.** Ueber den Zuckergehalt und die Acidität des Zellsaftes bei den Krümmungen der Stengel. Sitzungsber. d. naturf. Ges. Halle 1880.
- Ueber die Acidität des Zellsaftes der Blätter bei Tag und Nacht. Ibid., 1881.
- Krukenberg.** Bemerkungen zu einigen neueren Aufsätzen vergleichend-physiologischen Inhalts. Vergl.-physiol. Untersuchungen, 2. Reihe, III. Abth., S. 116.
- Zur Kenntniss der organischen Bestandtheile der thierischen Gerüstsubstanzen II. Ibid., II. Abth., S. 21.
 - Die Pigmente, ihre Eigenschaften, ihre Genese und ihre Metamorphosen bei den wirbellosen Thieren I. Ibid., III. Abth., S. 1
 - Die Pigmente der Fischhaut. Ibid., S. 139.
 - Die Farbstoffe der Federn. Ibid., S. 128.
 - Zur vergleichenden Physiologie der Lymphe, der Hydro- und Hämolymphe. Vergl.-physiol. Studien, 2. R., 2. Abth., S. 87.
 - Grundzüge einer vergleichenden Physiologie der Verdauung. Heidelberg.
 - Zur Verdauung bei den Fischen. Unters. a. d. physiol. Inst. Heidelberg, 2. Reihe, II. Abth., S. 385.
 - Verdauungsvorgänge bei den Cephalopoden, Gastropoden und Lamellibranchiaten. Ibid., S. 402.
 - Notizen zur Literatur über die vergleichende Physiologie der Nutritionen. Ibid., S. 418.
- Kühne.** Bemerkungen zu Herrn Hoppe-Seyler's Darstellung der Optochemie. Unters. a. d. physiol. Inst. Heidelberg, Bd. 2, S. 488.
- Beiträge zur Optochemie. Ibid., Bd. 4, S. 169.
- Kühne und Lea.** Beobachtungen über die Absonderung des Pankreas. Unters. a. d. physiol. Inst. Heidelberg, Bd. II, H. 4, S. 448.
- Kutscheroff.** Sur l'oxydation de l'acide cholalique. Journ. soc. chim. russ., T. 13, fasc. 9.
- Kuznetsow.** Untersuchungen über den Wärmeverlust von der Haut bei gesunden und kranken Menschen. Medizinsk. wiestnik. 1882, No. 38.
- Laborde.** Salicylsäure als gährung- und fäulnisshinderndes Mittel. Tribune méd., Vol. XIV, p. 292.

- Lacour, E.** Zusammensetzung von *Lichen esculentus*. Arch. d. Pharm. 1882, S. 125.
- Laker.** Studien über die Blutscheibchen und den angeblichen Zerfall der weissen Blutkörperchen bei der Blutgerinnung. Sitzungsber. d. Wien. Ak. d. W., Bd. 86, III, S. 173.
- Lange, L.** Zur Aetiologie der Haematurie bei Pferden. Deutsche Zeitschr. f. Thiermed., Bd. 8, S. 71.
- Langley.** On the estimation of ferment in gland-cells by means of osmic acid. Proc. Camb. phil. soc., Vol. IV, P. 2, p. 74.
- Lanquer.** Ueber die chemische Zusammensetzung des Menschenfettes in verschiedenen Lebensaltern. Sitzungsber. d. Wien. Akad. d. W., Bd. 81, III.
- Latham.** Further observations on the transformation of alcohol and on the formation of alcohol and urea in the animal body. Proc. Camb. phil. soc., Vol. IV, 1, p. 198.
— On the composition of albumin and the changes which leucine and similar bodies undergo in the animal system. Proc. Camb. phil. soc., Vol. IV, Pt. 4, 169.
- Latschnoff.** Sur l'acide isocholalique. Journ. de la soc. chim. russ., T. XIV, fasc. 4.
- Law, J.** Die Milderung der Bösartigkeit von Krankheitskeimen durch Sauerstoff. Med. rec. New-York, Vol. XIX, p. 673.
- Lawes, Gilbert und Warrington, R.** Menge und Zusammensetzung der Regen- und Drainwasser von Rothamsted. Journ. of the royal agric. soc. of England, Vol. 17, p. 241, 311; Vol. 18, p. 1.
- Legler, L.** Verfahren der Theobrominbestimmungen im Cacao. X. u. XI. Jahresber. d. k. Centralst. f. öff. Gesundheitspflege, Dresden.
- Lefort, J. und Thibault, P.** Ueber den Einfluss des arabischen Gummis bei gewissen chemischen Reactionen. Journ. de pharm. et de chim. (5) Vol. 6, p. 169.
- Leppig, O.** Ueber Tanacetum vulgare. Pharm. Zeitschr. f. Russland, Bd. 21, S. 141, 169, 193.
- v. Liebenberg, A.** Ueber die Rolle des Kalks bei der Keimung von Samen. Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss. Wien I. Bd. 84.
- Lilly, J.** Ueber *Aralia spinosa*. Pharm. journ. and transact. 1882, p. 305.
- v. Lippmann.** Ueber das Vorkommen von α -Oxyglutarsäure in Melassen. Deutsche Zuckerindustrie 1882, No. 18.
- v. Lippmann, E. O.** Die Zuckerarten und ihre Derivate. Braunschweig.
- Löwe, J.** Alkoholbestimmung im Wein. Dingler's polyt. Journ., Bd. 245, S. 219.
- Lubavin.** Aperçu des corps appartenant au groupe de l'indigo. Journ. de la soc. chim. russ., Vol. 14, p. 1.
- Luciani e Buffalini.** Sull decorso della inanizione. Arch. per le sci. med., Vol. 5, p. 28.
- Ludwig, E.** Ueber Adipocire. Wien. med. Bl., Bd. IV, S. 1404.
- Lukjanow.** Beziehung des septischen Giftes zur Schweisssecretion. Tescheniediel. klin. Gaz. 1882, No. 32-35. (Russ.)
- Mach, E. und Portele, K.** Extractbestimmung im Wein. Weinlaube, Bd. 14, S. 292, 303.

- Maisel.** Ueber Albuminurie nach Injection von Gummilösungen. I.-D. Jena.
- Maissuriansz.** Experimentelle Studien über die quantitativen Veränderungen der rothen Blutkörperchen im Fieber. I.-D. Dorpat.
- Mandelin, K.** Ueber Vorkommen von Salicylsäure. Pharm. journ. and transact. 1882, S. 627.
- Mayer, A.** Die Lehre von den chemischen Fermenten oder Enzymologie. Heidelberg.
Ueber Conservirung der Milch. Milchzeitung 1882, S. 31, 321.
- Mayer, Adolf.** Weitere Beiträge zur Kenntniss der Wirkung des Invertin. Zeitschr. f. Spiritusindustrie, Bd. 5, S. 20.
- Mallet.** Preliminary report of the results of an investigation made by direction of the national board of health as to the chemical methods in use for the determination of organic matter in potable water. Nat. bd of health. bull. Suppl. No. 19.
- Malosse, Theodor.** Die Früchte von Ammi Visnaga. Amer. journ. of pharm., Vol. 53, p. 639.
- Masing.** Ein Beitrag zur Kenntniss der antiseptischen und physiologischen Eigenschaften des Brenzcatechins. I.-D. Dorpat.
- Di Mattei.** Sulla pretesa azione tossica delle diluzioni acquose degli organi animali freschi. Arch. p. l. sci. med., Vol. 6, p. 245.
- Meigs, Arthur.** Milk analysis. Philadelphia med. Times July 1882.
- Moleschott e Fubini.** Sur l'influence de la lumière mixte et chromatique dans l'exhalation de l'acide carbonique par l'organisme animal. Gaz. méd. 1882, p. 14.
- Molliot.** De l'intoxication chronique par l'oxyde de carbone. Thèse. Paris.
- Monteverde.** Ueber Verbreitung und Vertheilung des Salpeters in der Pflanze und über einige chemische Verwandlungen unter Einfluss des Zellsafts. Arb. d. Petersb. Naturf. Ges., Bd. 7, Th. 2.
- Mori, A.** Ueber die ersten Producte der Pflanzenassimilation. Naturforscher 1882, No. 31.
- Moritz, E. R. und Hartley, A.** Die mineralischen Bestandtheile des Getreidekorns. Allg. Brauer- u. Hopfenzeit. 1882, No. 27.
- Morley, W.** Die Schwankungen des Sauerstoffgehalts der atmosphärischen Luft. Americ. journ. of science (3) Vol. 22, p. 417, 429.
- Morochowetz.** Die photochemischen Prozesse des Sehaacts. Diss. pro venia docendi. Moskau. (Russ.)
- Mosso e Pellacani.** Sulle funzione della vescica. Ann. dei lincei 1882.
- Müller-Thurgau, H.** Ueber Bedeutung und Thätigkeit des Nebenblatts. Ber. d. Weinbaucongresses zu Heilbronn 1881.
— Zur Kenntniss des Stoffwechsels in stärkehaltigen Pflanzenorganen. Forsch. a. d. Geb. d. Agriculturphysik, Bd. 5, S. 288; Bd. 6, S. 151.
- Mulder.** Une réaction des combinaisons de l'acide cyanurique normal et du corps de M. Cloëz. Rec. des trav. chim. des Pays-Bas, Vol. 1, p. 41.
— Sur l'acide cyanique normal et ses dérivés. Versl. en mededel. d. k. Akad. van Wetensch. (2) Vol. 16, p. 223; Vol. 17, p. 162.

- Munkácsy, Paul.** Ueber den Gasgehalt des Trinkwassers. Vierteljahrsschr. f. öff. Gesundheitspflege, Bd. XIII, S. 242.
- Musculus, F. und Amthor, C.** Extract- und Phosphatgehalt saurer (1879er) Weine. Repert. d. analyt. Chem. 1882, S. 142.
- v. Nægeli, C.** Untersuchungen über niedere Pilze. Aus dem pflanzenphysiol. Inst. München. München und Leipzig.
- Nega.** Beitrag zur Frage der Elimination des Mercurus mit besonderer Berücksichtigung des Glycocoll-Quecksilbers. Strassburg.
- Nessler, J.** Ueber Darstellung von Labessenz aus frischem Labmagen. Forsch. a. d. Geb. d. Viehhalt., Bd. 12, S. 157.
— Ueber Zusammensetzung und gesundheitsschädliche Wirkung eines Kartoffelzuckers. Polyt. Notizblatt, Bd. XXXVI, S. 1.
- Netschajew.** Der inhibirende Einfluss von Atropin, Morphinum, Chloralhydrat und der Erregung sensibler Nerven auf die Secretion des Magensaftes. I.-D. Petersb. (Russ.)
- Norris.** The physiology and pathology of the blood: comprising the origin, mode of development, pathological and post mortem changes of its morphological elements in mammalian and oviparous vertebrates.
— On the invisible corpuscles of mammalian and oviparous blood and their relation to fibrin formation and coagulation. Lancet 1882, Vol. II, p. 429, 478.
- Notter, J. L.** Experimentelle Untersuchungen über Desinfectionsmittel. Dublin Journ. of med. sc., Vol. LXXI, p. 508.
- v. Ollech und Tollens.** Ueber das Verhalten von Phosphaten zu Citronensäurelösungen. Journ. f. Landw. 1882, S. 519.
- d'Oremus, A.** Sur la composition du lait d'éléphant. Monit. scientif. (5) Vol. 12, p. 68.
- Ostapenko.** Einfluss hoher Temperaturen auf die Zahl der rothen Blutkörperchen. Wratsch 1882, No. 8, 11, 12. (Russisch.)
- Oudemans, A. C.** Sur le pouvoir rotatoire spécifique de l'apocinchonine et de l'hydroapocinchonine sous l'influence des acides. Versl. en mededel. d. k. Akad. van Wetensch. Afd. Naturk. Vol. XVIII, p. 1.
- Pasteur.** Sur l'atténuation de virus. Rev. scientif., Vol. XXX, No. 12.
- Parsons, H.** Untersuchung der Wurzel von Berberis aquifolium var. repens. Pharm. Journ. and Transact. 1882, p. 46.
- Parsons, H. P.** Ueber das Vorkommen der Aconitsäure. Amer. chem. Journ., Vol. 4, p. 39.
- Paterno e Spira.** Ricerche sulla genesi delle ptomaine. Accad. dei Lincei 1882, p. 17.
- Pauchon, A.** Untersuchungen über die Rolle des Lichtes bei der Keimung. Ann. d. sc. nat. Sér. II. Bot. J., Vol. X.
- Péradon.** Contribution à l'étude physiologique et thérapeutique de la résorcine. Thèse. Paris.
- Perkins, Plunt.** Bestimmung der Salpetersäure im Trinkwasser. Analyst, Bd. 6, S. 58, 202.
- Pesci, Leone.** Sur une nouvelle base dérivée de l'atropine. Monit. scientif. (3) Vol. 12, p. 279.
- Petrone.** La presenza dei corpi amilacei nel sangue dell'uomo. Giorn. intern. Sci. med., Vol. IV, p. 337.

- Pfeiffer, Th.** Ueber künstliche und natürliche Verdauung stickstoffhaltiger Futterbestandtheile. *Centralbl. f. Agriculturchem.* 1882, S. 739.
- Pietra Santa.** New contribution to the study of gastric juice. *Brit. med. j.*, p. 1037.
- Plugge, P. C.** Sur l'Andromedotoxine. *Pharm. Weekblad*, Okt. 1882.
- Pönsgen.** Die motorischen Verrichtungen des menschlichen Magens und ihre Störungen. Strassburg.
- Power, J.** On the excretion of nitrogen by the skin. *Dublin journ. of med. sci.* 1882, p. 369.
- Preyer.** Verlängerung der Embryonalzeit bei Wirbelthieren. *Sitzber. d. Jena. Ges. f. Med. u. Naturw.* 1881, S. 20.
- Pressler, H.** Beiträge zur Kenntniss des Theobromins. I.-D. Jena.
- Primavera.** Un caso di chiluria indigena. *Giorn. intern. sci. med.* 1882, p. 84.
- Potagenesi ed etiologia della chiluria. *Ibid.*, p. 420.
- Prudden.** An experimental study of the action of salicylic acid upon blood-cells and upon amoeboid movements and emigration. *Amer. j. med. sci.* No. CLVI, p. 64.
- Quittel, Paul.** Ueber die Conservirung des Fleisches in sanitätpolizeilicher Beziehung. *D. Vierteljahrsschr. f. öff. Gesundheitspflege*, Bd. XIV, S. 418.
- Raimondi e Bertoni.** Sull' azione tossica dell' idrossilamina. *Instit. lombard.*, Vol. XV, p. 122.
- Ramann, E. und Will, H.** Beitrag zur Statik des Waldbaus. *Zeitschr. f. Forst- u. Jagdwesen*, Bd. XIII, S. 417.
- Reichardt.** Ueber den Nachweis einer Blausäurevergiftung acht Wochen nach dem Tode. *Sitzungsber. d. Jena. Ges. f. Med. u. Naturw.* 1881, S. 36.
- Reichardt, H. und Bittmann, C.** Ueber die Bestimmung des Rohrzuckers neben optisch-activen Substanzen. *Zeitschr. f. Rübenzuckerindustrie* 1882, S. 764.
- Reinhard.** Ueber Zersetzungs Vorgänge in den Gräbern und Gräften der Friedhöfe. *Jahresber. d. sächs. Med.-Coll.*, Bd. XI, S. 148.
- Reinke, J.** Theoretisches zum Assimilationsproblem. *Bot. Zeit.* 1882, No. 18, 19.
- Renk.** Conservirung von Nahrungsmitteln. *Vierteljahrsschr. f. öff. Gesundheitspflege*, Bd. XIII, S. 36.
- Richet.** Substance réductrice dans l'urine. *Gaz. méd. de Paris* 1882, p. 66.
- et **Rondeau.** Des phénomènes de la mort par le froid chez les mammifères. *Ibid.*, p. 599.
- Rinck, L.** Enthält die Grundluft Ammoniak? *Sitzungsber. d. phys.-med. Soc. Erlangen*, Bd. XII, S. 119.
- Roberts.** Les ferments digestifs, la préparation et l'emploi des aliments artificiellement digérés. *Bibl. biol. internat.* T. VII.
- A new test for albumin in urine. *Lancet*, Vol. II, p. 613.
- Robinet und Pellet.** Conservirende Eigenschaft der Salicylsäure. *Répert. de pharm.*, Vol. 10, p. 258.

- Rössler, L.** Nachweis von Inosit im Wein. Mitth. d. k. k. chem. physiol. Versuchsstat. i. Klosterneuburg bei Wien.
- van Romburgh, P.** Sur les formines de la glycérine. Maandblad voor Naturwetenschappen, Vol. 11, p. 8.
- Rosenberger.** Experimentelle Studien über Septicaemie. Med. Centralbl. 1882, S. 65.
- Rosenthal, J.** Athembewegungen. Thierische Wärme. Hermann's Handb. d. Physiol., Bd. IV, Th. 2.
- Roser, Karl.** Beiträge zur Biologie niederster Organismen. D. med. Wochenschr., Bd. VII, S. 539.
- Rossbach.** Ueber die Vermehrung der Bacterien im Blute lebender Thiere nach Einverleibung eines chemischen organismenfreien Ferments. Med. Centralbl. 1882, S. 81.
- Rudkow.** Einfluss verschiedener Ernährung auf Grösse und Gestalt des Verdauungsapparates und auf das Wachsthum von Thieren. Teschendiel klin. Gaz. 1882, No. 15—21.
- Rühl.** Ueber den Uebergang von Riechstoffen in den Harn bei Nephritis und seine diagnostische Verwerthung. I.-D. Göttingen 1881.
- Rütz, Otto.** Anleitung zur Prüfung von Trinkwasser und Wasser zu gewerblichen Zwecken, nebst Methoden zur Beurtheilung des Trinkwassers. Neuwied und Leipzig.
- Sänger.** Ueber die Harnstoffausscheidung nach Elektrisirung der Leber. I.-D. Göttingen 1881.
- Salkowski, E.** Chemische Untersuchungen der Berlin-Osdorfer Drain- und Rieselwässer. Ber. d. Deputation f. d. Verwalt. d. Canalisationswerke Berlins 1882.
- Salkowski und Leube.** Die Lehre vom Harn. Berlin.
- Samson-Himmelstjerna.** Experimentelle Studien über das Blut in physiologischer und pathologischer Beziehung. I.-D. Dorpat.
- Sanguirico.** Sull' influenza del salasso sulla nutrizione dei tessuti. Arch. p. l. sci. med., Vol. 6, p. 129.
- Sasse.** Zur Chemie der Descemet'schen Membran. Unters. a. d. Physiol. Inst. Heidelberg, Bd. II, H. 4, S. 433.
- Schäfer.** On the alleged digestive capabilities of the white blood-corpuscle. Brit. med. j. No. 1134, p. 573.
- Schær, E.** Ueber Oleum folior. Cinnamomi Zeylanici. Arch. d. Pharm., Bd. 17, S. 492.
- Scherff.** Ueber Milchconservirung. Arch. f. Kinderheilk., Bd. 3, S. 123.
- Schimper.** Researches on the growth of starch grains. Stud. biol. lab. John Hopkins Univ., Vol. II, No. 3, p. 353.
- Schliekum, O.** Maassanalytische Bestimmung der freien oder an Basen gebundenen Phosphorsäure. Arch. d. Pharm., Bd. 15, S. 235.
- Schlösing, Th.** Ueber Fixation des atmosphärischen Stickstoffs durch den Boden. Ann. de chim. et de phys., Vol. 24, p. 284.
- Schmidt-Mülheim, A.** Ueber fadenziehende Milch. Landw. Vers. Stat., Bd. 28, S. 91.
- Beitrag zur Kenntniss der Eiweisskörper der Kuhmilch. Arch. d. Pharm. 1882, S. 291.

- Schmitt.** Untersuchungen zur Analyse des Weins. Nach den Beschlüssen der Versammlung rheinischer Oenochemiker zu Neustadt-Mainz. Repert. f. analyt. Chemie 1882.
- Schmitz, A.** Enthält der Kartoffelzucker gesundheitsschädliche Stoffe? D. Vierteljahrsschr. f. öff. Gesundheitspflege, Bd. XIV, S. 481.
- Schnutz.** Milchprüfung. Veröffentl. d. k. d. Gesundheitsamtes 1882, No. 2.
- Schrodt.** Milchertrag der Kühe auf der Kieler Versuchsstation. Milchzeitung 1882, S. 41, 57.
- Schulze, B.** Ueber Fettbildung im Thierkörper. Landwirthsch. Jahrb. 1882, S. 57.
- Schulze, E.** Ueber das Vorkommen von Hypoxanthin im Kartoffelsaft. Landw. Versuchsstat., Bd. 28, S. 111.
- Zur quantitativen Bestimmung der Eiweissstoffe und der nicht-eiweissartigen Stickstoffverbindungen in den Pflanzen. Landw. Versuchsstat., Bd. 27, S. 449.
 - und Engster. Beitrag zur Kenntniss der stickstoffhaltigen Bestandtheile der Kartoffelknollen. Landw. Versuchsstat., Bd. 28; S. 357.
- Schwarz.** Der forensisch-chemische Nachweis des Gelsemins in thierischen Flüssigkeiten und Geweben mit Berücksichtigung seiner Unterscheidung von Strychnin und diesem verwandten Alkaloiden. I.-D. Dorpat.
- Seifert.** Ueber Acetonurie. Würzburg.
- Semmola.** Sull' origine ematica dell' albuminuria di Bright. Giorn. intern. sci. med. 1882, p. 487.
- Senator.** Die Albuminurie im gesunden und kranken Zustande. Berlin.
- Sestini, F.** Ueber die Zusammensetzung der Ulminverbindungen. Landw. Versuchsstat., Bd. XXVII, S. 163.
- Shenstone.** Ueber Alkaloide der Nux vomica. Pharm. journ. and transact. (4) No. 603, p. 372.
- Siebold und Bradburg.** Ueber ein Alkaloid im indischen Hanf. Pharm. journ. and transact. (3) No. 590, S. 326.
- Siewert, M.** Ueber den Oxalsäuregehalt der Kartoffeln. Landw. Versuchsstat., Bd. 28, S. 263.
- Simpson, A. R.** Hydramnios and the source of Liquor amnii. Edinburgh med. journ. p. 325.
- Smetham.** Verschiedene Sorten Kaffee. Repert. d. analyt. Chem. 1882, S. 218.
- Smith, E. N.** Untersuchungen über Ericaceen. Amer. journ. of pharm., Vol. 53, p. 549.
- Soldaini e Corona.** Sugli alcaloidi cadaverici o ptomaine del Selmi. Giorn. internaz. d. sci. med. 1882, p. 28.
- Soxhlet, F.** Araeometrische Fettbestimmung in Magermilch. Zeitschrift d. landw. Ver. in Bayern 1882, S. 18.
- Ueber Untersuchung von Milch. Dingler's polyt. Journ., Bd. 239, S. 177.
- Soxhlet.** Versuche über die Fettbildung im Thierkörper. Zeitschr. d. landwirthsch. Vereins Bayern 1881.

- Soxhlet, Behr.** Darstellung von reinem Traubenzucker. Weinlaube. Bd. 14, S. 152.
- Spina.** Ueber Resorption und Secretion. Leipzig.
- Starke.** Bidrag til Stuet af serumalbumin och hönsaggalbumin. Upsala läkare foren. Förhandl. 1882.
- Stephen.** The volumetric estimation of albumin in urine. Lancet, Vol. II, p. 614.
- Sternberg, G. M.** Desinificirende Wirkung der Carbolsäure. Amer. Journ. of pharm., Vol. LIII, p. 579.
- Experiments with disinfectants. Nat. board of health bull. Vol. III, No. 4.
- Sternberg.** A fatal form of septicaemia in the rabbit induced by the injection of human saliva. Stud. biol. lab. John Hopkins univ. Baltimore, Vol. 2, p. 183.
- Experiments with disinfectants. Ibid., p. 203.
- Virulence of normal human saliva. Philadelphia med. Times No. 390, p. 80.
- Stokvis.** Loose aantekeningen omtient urine onderzoek. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk. 1882, Feestnommer, p. 105.
- Stutzer, A., Fassbender, G. und Klingenberg, W.** Nahrungsmittel-Untersuchungen. Repert. f. analyt. Chem. 1882, S. 161.
- Symes.** Antiseptische Versuche mit Zimmtsäure. Industr. Bl. Bd. 19, S. 373.
- Symons.** Unterscheidung von Stärkearten mittelst des Quellungsverfahrens. Arch. d. Pharm. 1882, S. 21, 73.
- Taylor, Thomas.** Erkennung einer Verfälschung natürlicher Butter. Milchzeitung 1882, S. 27.
- van Tieghem und Bonnier, G.** Untersuchungen über das latente Leben der Samen. Bull. soc. bot. de France, T. 29.
- Tisné, Ch.** De l'usage interne de glycérine et de ses effets thérapeutiques. Thèse. Paris.
- Tresh.** Ueber Ingwerharz und Ingweröl. Pharm. Journ. and Transact. (4) No. 586, p. 243, und No. 610, p. 121.
- Troickij.** Pharmakologie der Blüten von *Convallaria majalis* Wratsch 1882, No. 18, p. 40, 41. (Russ.)
- Troppmann.** Ueber Blätter von *Rhododendron occidentale*. Amer. Journ. of pharm., Vol. 54, p. 177.
- Tschernyschew.** Die Pharmakologie der wirksamen Bestandtheile von *Blatta orientalis*. I.-D. Petersburg.
- Tschirch, A.** Ueber Chlorophyll. Sitzungsber. d. bot. Ver. d. Prov. Brandenburg.
- Tschirwinski.** Die Bildung von Fett im thierischen Organismus. Moskau.
- Tollens, B.** Verhalten von Rohrzuckerlösungen gegen Alkali- und Kupferlösungen. Zeitschr. f. Rübenzuckerindustrie 1882, S. 712.
- Tollens.** Ueber Formaldehyd und Oxymethylen. Zeitschr. f. Rübenzuckerindustrie 1882, S. 703.
- Ammoniakalische Silberlösung als Reagens auf Aldehyde. Ibid. S. 707.

- Uffmann.** Handbuch der privaten und öffentlichen Hygiene des Kindes. Leipzig 1881.
- Ulbricht, R.** Zuckerbestimmung in Most und Wein. Landw. Versuchsstat., Bd. 27, S. 77, 257.
- Vaccius, Ch.** Milchertrag einer castrirten Kuh. Alpwirtschaftl. Monatsbl. 1882, S. 35.
- Vallin, E.** Der Salicylsäurezusatz zu den Nahrungsmitteln. Rev. d'hyg., Vol. III, p. 265, 351.
— *Traité des désinfectants.* Paris.
- Vaughan.** The force-value of foods. Rep. sec. state bd. of health of Michigan. U. S. A. 1882, p. 49.
- Vella.** Neues Verfahren zur Gewinnung reinen Darmsaftes und Feststellung seiner physiologischen Eigenschaften. Moleschott's Unters. z. Naturlehre, Bd. 13, S. 40.
- Vogler.** Schwankungen des Sauerstoffgehalts der atmosphärischen Luft. Naturforscher, Bd. 15, S. 245.
- Voit.** Ueber die Bedeutung der Galle für die Aufnahme der Nahrungsstoffe im Darmkanal. Beitr. z. Biol. Stuttgart 1882.
- Volken, G.** Wasserausscheidung in liquider Form an den Blättern höherer Pflanzen. I.-D. Berlin.
- Vulpian.** Cours de pathologie expérimentale. Leçons sur l'action physiologique des substances toxiques et médicamenteuses.
- Warden.** Notiz über einen zweiten Giftstoff in *Thevetia nereifolia*. Pharm. journ. and transact. 1882, p. 41.
- Warrington.** Some practical aspects of recent investigations on nitrification. Journ. of the soc. of arts 1882, p. 532.
- Wartha, V.** Ueber eine einfache Methode zur Bestimmung der temporären Härte des Wassers. Journ. f. Gasbeleucht. u. Wasservers. München, Bd. XXIV, S. 162.
- Weber.** Ueber eine Cyanwasserstoff bereitende Drüse. Arch. f. mikr. Anat., Bd. XXI, S. 468.
- Weidmann, U.** Untersuchungen über die Zusammensetzung und den Reifungsprocess des Emmenthaler Käses. Landw. Jahrb. 1882, S. 587.
- Weiske, H. und Dehmel, B.** Versuche über den Einfluss der Temperatur, des Futters und des öfteren Scheerens auf die Wollproduction. Journ. f. Landw. 1882, S. 253.
- Weiske, H., Kennepohl, G. und Schulze, B.** Zur Frage über das Futterverwerthungsvermögen verschiedener Schafracen. Journ. f. Landw. 1882, S. 401.
- Wernich, A.** Die aromatischen Fäulnisproducte in ihrer Einwirkung auf Spalt- und Sprosspilze. D. med. Wochenschr., Bd. VII, S. 204.
- West-Knights, J.** Ueber eine neue Methode der Bestimmung der Nitrate im Trinkwasser. Analyst, Bd. VI, S. 56.
- Weyl.** Analytisches Hülfsbuch für die physiologisch-chemischen Uebungen. Berlin.
- Wilischania.** Ueber den Umsatz stickstoffhaltiger Substanzen bei Icterus. Tescheniedel. klin. Gaz. 1882, No. 37.

- Willgerodt** Ueber Ptomaine mit Bezugnahme auf die bei gerichtlichen-chemischen Untersuchungen zu berücksichtigenden Pflanzengifte. Berlin.
- Williams, M. W.** Einfacher Process zur Bestimmung der Salpetersäure im Wasser. *Analyst*, Bd. VI, S. 39.
- Williams.** A study of the toxic action of iron. *Boston med. and surg. j.*, Vol. 107, p. 105.
- Wilson, W. F.** Ueber Pflanzenathmung. *Flora* 1882, No. 6.
- Winter-Blyth.** Fettbestimmung in der Milch nach Clausnizer und Mayer. *Analyst*, Bd. 7, S. 136.
- Wittmack, L.** Wie erkennt man Roggenmehl neben Weizenmehl? *Deutsche landw. Presse*.
- Worm-Müller.** Menneske urinens forhold til Kobberoxyd og Kali og deraf betingende Modificatione i de Trommer'sche Prøve. *Nord. med. arkiv*, Vol. XIII, p. 20.
- Zuntz, N.** Blutgase und respiratorischer Gaswechsel. *Hermann's Handb. d. Physiol*, Bd. IV, Th. 2.

American chemical journal.

Vol. 4.

- Clifford Richardson.** On the composition of american grasses, p. 16.
- Mixter, G. W.** On Urea from ammonia and carbon dioxide, p. 35.
- Parsons, Henry B.** Aconitic acid in the scale from sorghum-sugar pans, p. 39.
- Gadbling, Thomas S.** Apparatus for the absolute determination of Nitrogen, p. 42.
- Duggan, J. R.** The estimation of urea by sodium hypobromite p. 47.
- Loring Jackson, C. and Menke, A. E.** On certain substances obtained from turmeric. p. 77.
- Chittenden, R. H. and Ely, J. E.** Influence of peptones and certain inorganic salts on the diastatic action of saliva, p. 107.
- March, Charles W.** Note on the ammonia-process for water analysis, p. 188.
- Stillman, J. M. and O'Neill, E. C.** On the occurrence of a new fat acid in the nut of the California bay tree, p. 206.
- Mallet, I. W.** Determination of organic matter in potable water, p. 241.

Archiv für experimentelle Pathologie.

Bd. 15.

- Quincke, H.** Ueber die Wärmeregulation beim Murmelthier, S. 1.
- Kobert, E. R.** Ueber den Einfluss verschiedener pharmakologischer Agentien auf die Muskelsubstanz S. 22.
- Speck.** Untersuchungen über die Beziehungen der geistigen Thätigkeit zum Stoffwechsel, S. 81.
- Ceci, Antonio.** Ueber die in den malarischen und gewöhnlichen Erdbodenarten enthaltenen Keime und niederen Organismen. S. 153.

- Cervello, Vincenzo.** Ueber den wirksamen Bestandtheil des *Adonis vernalis* L., S. 235.
- Graanboom, J.** Zur quantitativen chemischen Zusammensetzung einiger menschlichen Organe bei verschiedenen pathologischen Zuständen, S. 299.
- Schülz, Hugo.** Vierte Abhandlung zur Theorie der Arsenwirkungen, S. 322.
- Stadelmann, Ernst.** Zur Kenntniss der Gallenfarbstoffbildung, S. 337.
- v. Schröder, W.** Ueber die Bildungsstätte des Harnstoffs, S. 364.
- Harnack, Erich und Zabrocki, W.** Untersuchungen über das Erythroplein, den wirksamen Bestandtheil der Sassy-Rinde, S. 403.
- Landerer.** Einige Versuche über Gerinnung und über gelungene Transfusion nicht geschlagenen Blutes, S. 427.
- Brilliant, J.** Zur Kenntniss der toxischen Wirkung des Phosphors und Phosphorwasserstoffs auf den thierischen Organismus, S. 439.
- Rosenbaum, F.** Untersuchungen über den Kohlehydratbestand des thierischen Organismus nach Vergiftung mit Arsen, Phosphor, Strychnin, Morphin, Chloroform, S. 450.
- Faure.** Pharmakologische Studien über schwefelsaures Methylstrychnin, S. 453.

Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft.

Bd. XV, H. 13—19.

- Roser, W.** Zur Kenntniss der Xeronsäure und Pyrocinchonsäure, S. 2012.
- Tiemann, Ferd. und Kraaz, R.** Zur Constitution des Eugenols, S. 2059.
— Ueber einige Abkömmlinge der Homoferulasäure, S. 2070.
- Laar, Conrad.** Ueber die Anwendung von Diphenylamin und Anilin in der qualitativen Analyse, S. 2086.
- Beyer, Adolf und Oekonomides, Spir.** Ueber das Isatin, S. 2093.
- Traube, J.** Ueber die Einwirkung des Chlorcyans auf Amidosäuren, S. 2111.
— Zur Kenntniss der Uromidobenzoësäure und der Harnstoffdibenzoësäure, S. 2122.
- Urech, F.** Zur strobometrischen Bestimmung der Invertirungsgeschwindigkeit von Rohrzucker und des Uebergangs der Birotation von Milchzucker zu seiner constanten Drehung, S. 2130.
- v. Gerichten, E. und Schrötter, Hugo.** Ueber Morphin, S. 2179.
- Gabriel, S.** Zur Kenntniss der Hydrozimmts- und der Zimmtsäure, S. 2291.
- Hofmann, A. W.** Zur Geschichte des Conhydrins, S. 2313.
- Traube, Moritz.** Ueber die Oxydation des Kohlenoxyds durch Palladiumwasserstoff und Sauerstoff, S. 2325.
- Claus, Ad.** Zur Kenntniss des Amarins, S. 2326.

- Hummel, J. J. und Perkin, A. G.** Ueber einige Verbindungen des Hämateins und Brasileins, S. 2337.
- Roser, W.** Pyrocinchonsäureanhydrid und Hydromucosäureanhydrid, S. 2347.
- Hesse, O.** Wasserfreier Traubenzucker aus wässriger Lösung, S. 2349.
- Geppert, J.** Eine Verbesserung der gasanalytischen Methoden, S. 2403.
- Japp, Francis R.** Constitution des Lophins, des Amarins und des Glyoxalins, S. 2410.
- Tobias, G.** Ueber das Verhalten der Alkaliphosphate zu einigen Indicatoren, S. 2452.
- Urech, F.** Ueber Massenwirkung und Zeitverbrauch bei der Inversion von Saccharose, S. 2457.
- Möhlau, Richard.** Ueber Diphenyldiisoidindol, S. 2480. 2490.
- Hjelt, Edv. und Collan, Uno.** Ueber die Zusammensetzung des sogenannten Ledumcamphers, S. 2500.
- Widmann, Oskar.** Ueber eine neue Synthese von Indol aus Cuminol, S. 2547.
- Liebermann, Leo.** Nachweis der schwefligen Säure im Wein, S. 2553.
- Horbaczewski, Johann.** Synthese der Harnsäure, S. 2678.
- Urech, F.** Messungen der Ausscheidungsgeschwindigkeit von Kupferoxydul durch Invertzucker aus Fehling'scher Kupferlösung, S. 2687.
- Perkin, W. H. (jun.).** Condensationsprodukte des Oenanthols, S. 2802.
- Conrad, M. und Guthzeit, M.** Ueber Barbitursäurederivate, S. 2844.
- Schwebel, P.** Ueber das optische Drehungsvermögen einiger Salze des Nicotins, S. 2850.
- Traube, Moritz.** Ueber das Verhalten von Platin oder Palladium gegen Kohlenoxyd oder Wasserstoff bei Gegenwart von Sauerstoff und Wasser, S. 2854.
- Beilstein, F. und Wiegand, E.** Ueber einige ätherische Oelö, S. 2854.
- Schulze, E.** Abscheidung des Asparagins aus Flüssigkeiten, S. 2855.
- Bayer, Adolf und Drewsen, Viggo.** Darstellung von Indigoblau aus Orthonitrobenzaldehyd, S. 2856.
- Killiani, Heinrich.** Ueber Saccharin und Saccharinsäure, S. 2953.
- Neville, R. H. C. und Winther, A.** Ueber Orcin und einige andere Dioxytoluole, S. 2976.
- Hesse, O.** Ueber Hydroconchinin und Conchinin, S. 3008.

Berliner klinische Wochenschrift

19. Jahrgang.

- Senator, H.** Bemerkungen über die Verwerthung von Nierenkrankheiten für eine Theorie der Harnabsonderung, S. 649.
- Riess, L.** Ueber Vergiftung mit chlorsaurem Kalium, S. 785.
- Fleischer, R.** Ueber die Verdauungsvorgänge im Magen unter verschiedenen Einflüssen, S. 97.
- Quincke, H.** Zur Kenntniss der Salicylsäurewirkung, S. 709.

- Lichtheim, L.** Ueber pathogene Schimmelpilze, S. 129, 147.
- Penzold, F.** Ueber die Resorptionsfähigkeit der menschlichen Magenschleimhaut und ihre diagnostische Verwerthung, S. 313.
- Schuchardt, Karl.** Ein Beitrag zur Lehre von der Albuminurie, S. 618.
- Ruge, Max.** Luft in den Lungen todtgeborener Kinder, S. 275.
- Binz, C.** Ozonisirte Luft, ein schlafmachendes Gas, S. 6, 17, 645.
- Filehne, Wilh.** Ueber neue Mittel, welche die fieberhafte Temperatur zur Norm bringen, S. 651.
- Bumm, Ernst.** Ueber transitorische Albuminurie und Melliturie bei Delirium tremens, S. 378.
- Biedert, Ph.** Ueber Milchconservirung, S. 75.
- Kulenkampff, D.** Ein Fall von Pancreas-Fistel, S. 102.
- Fischer, E.** Untersuchungen über die Wirkung des Naphtalin, S. 113, 135.
- Leber, Th.** Ueber die Wachstumsverhältnisse der Schimmelpilze im menschlichen und thierischen Körper, S. 161.
- Harnack, Erich.** Ueber den Nachweis des Jods im Harn nach der Anwendung von Jodoform, S. 297.
- Lehmann, Ernst.** Zur Wirkung des kohlensauren Kalks und der kohlensauren Magnesia, S. 320.
- Glax, Julius.** Ueber die bei pleuritischen Exsudaten ausgeschiedenen Harnmengen, S. 475.
- Reichmann, M.** Ein Fall von krankhaft gesteigerter Absonderung des Magensaftes, S. 606.
- Hirsch, Aug.** Ueber *Filaria sanguinis hominis*, S. 613.
- von Mering.** Ueber die hypnotisirende und anästhesirende Wirkung der Acetale, S. 648.
- Pfeiffer, Emil.** Verschiedenes über Muttermilch, S. 666, 684, 727.
- Biedert.** Ueber die Natur des Eiweisskörpers der Muttermilch, S. 765.
- Harnack, L.** Zum Jodnachweis im Harn, S. 788.

Bulletin de la société chimique.

T. 37, 38.

- Naudin, Laurent.** Sur l'essence d'angélique, T. 37, p. 107.
- Oechsner de Coninck.** Sur la quinoléine dérivée de la cinchonine, p. 208.
- Le Bel.** Formules géométriques des acides maléique et fumarique déduites de leurs produits d'oxydation, p. 300.
- Chapoteaut.** Sur l'essence de santal, p. 303.
- Gautier, A. et Etard, A.** Communication préventive sur les bases d'origine putréfactive, p. 305.
- Wérigo, Przybytek.** Oxydation de la glycérine par l'acide azotique, p. 342.
- Guyard, Anthony.** Sur le dosage de l'acide nitrique et nitreux à l'état d'ammoniaque, p. 445.
- Cazeneuve, P.** Sur un cas d'isomérisation du camphre dichloré, T. 38, p. 8.

- Cazeneuve, P.** Sur un nouveau camphre monochloré, p. 9.
- Grimaux, Ed.** Sur les colloïdes azotés, p. 64.
- Chandelon, Th.** Note sur le dosage volumétrique du phénol, p. 69.
— Action des hypochlorites alcalins sur le phénol, p. 116.
- Grimaux, Ed.** Action du brome sur la quinoléine et sur la pyridine, p. 124.
- Sokoloff.** Action de l'acide azotique sur la mannite et la lactose, p. 138.
- Riban, J.** Sur la décomposition de quelques acétates métalliques en présence de l'eau, p. 156.
- Dreyfus.** Dosage de la potasse dans les engrais, p. 162.
- Bardsky.** Sur l'oxydation au contact de l'air des différentes huiles essentielles (essences de menthe, de thérébentine, d'eucalyptus), p. 378.
- Rémont, A.** Dosage de l'acide salicylique dans le lait et le beurre, p. 547.
- Henninger.** Sur la méthémoglobine, p. 609.
- Oechsner et Pinet.** Action physiologique de la picoline, p. 609.

Deutsches Archiv für klinische Medicin.

Bd. 31 und 32.

- Ebstein, Wilhelm.** Ueber das Vorkommen von Magnesiumsulfat im Harn von Magenkranken, Bd. 31, S. 203.
- Naunyn, B.** Ueber das Verhältniss der Magengährungen zur mechanischen Mageninsuffizienz, S. 225.
- Jürgensen, Theodor.** Luft im Blute, S. 441.
- Curschmann.** Ueber Bronchiolitis exsudativa und ihr Verhältniss zum Asthma nervosum, Bd. 32, S. 1.
- Peters, Gustav.** Beobachtungen über Eisenablagerung in den Organen bei verschiedenen Krankheiten, S. 182.
- Boström, Eugen.** Ueber die Intoxicationen durch die essbare Lorchel (*Helvella esculenta*), S. 209.
- Krukenberg, Georg.** Thermometrische Untersuchungen über die Wirkung verschieden temperirter Vollbäder, S. 315.
- Boas, Isidor.** Beitrag zur Lehre von der paroxysmalen Hämoglobinurie, S. 355.
- Surbeck, Victor.** Ueber die fieberwidrige Wirkung des Resorcins und seiner Isomeren, S. 515.
- Bettelheim, Karl.** Beitrag zur Lehre von der «Pneumonia biliosa», S. 591.

Gazzetta chimica italiana.

Vol. XI, fasc. 9 — Vol. XII, fasc. 10.

- Macagno, J.** Sopra talune alterazioni del succo di limone e sulla determinazione del titolo commerciale di questo prodotto, Vol. XI, p. 443.
- Spica, P.** Sopra un preteso reagente atto a far distinguere le ptomaine dagli alcaloidi vegetali, p. 488.

- Vitali, D.** Nuovo metodo di ricerca del cloroformio nei casi di veneficio, p. 489.
- Mingioli, E.** Una cera ed una sostanza butirrosa dell' epicarpio della drupa dell' ulivo, p. 496.
- Longi, A.** Intorno alla decomposizione dell' acido ossalico per azione dell' acqua regia, p. 506.
- Campani, G. e Bazzari, D.** Altre notizie sulla ossidazione della glicerina con permanganato potassico, Vol. XII, p. 1.
- Giunti, M.** A proposito della determinazione del rame nel guano di pipistrelli, p. 17.
- Coppola, M.** Ricerche chimiche sullo *Stereocaulon vesuvianum*, p. 19.
- Ciamician, G. L. e Danesi, L.** Studio sui composti della serie del pirolo. I derivati della pirocolla, p. 28.
- Bizzio, G.** Sul glicogeno, p. 42.
- Pesci, L.** Ricerche sulla daturina, p. 59.
- Zecchini, M.** D'una reazione atta a distinguere l'olio di cotone da quello di oliva, p. 61.
- Paterno, E. e Spica, P.** Ricerche sulla genesi delle ptomaine, p. 63.
- Sestini, F. e Danesi, L.** Sui derivati dell' acido fotosantonico, p. 82.
- Ciamician, G. L. e Dennstedt, M.** Sull' azione di radicali organici alogenati sul composto potassico del pirolo, p. 84.
- Alessandri, P. E.** Sui principii attivi del *Buxus sempervirens*, p. 96.
- Ciamician, G. L. e Dennstedt, M.** Sulla trasformazione del pirolo in piridina, p. 154, 211.
- Mangini, F.** Sull' ioduro doppio di bismuto e potassio qual reattivo degli alcaloidi, p. 115.
- Sestini, F. e Funaro, A.** Azione dell' idrogeno sull' acido solfo-cianico e scomposizione dei solfo-cianati contenuti nei residui della fabbricazione del gas, p. 184.
- Bertoni, G. et Raimondi, C.** Ricerca dell' acido nitroso nel sangue, p. 195.
- Raimondi, C. e Bertoni, G.** Sull' azione tossica dell' idrossilamina, p. 199.
- Palmieri, G.** Sull' azione riduttrice della glicerina sui sali di argento ed applicazione all' argentatura del vetro, p. 206.
- Canzoneri, F. e Spica, G.** Ricerche sul *Tarconantus canforatus*, p. 227.
- Paterno, E.** Ricerche sull' acido usnico e sopra altre sostanze estratte dai licheni, p. 231.
- Bernheimer, O.** Intorno ad alcuni prodotti di trasformazione dell' acido glutarico o pirotartrio normale, p. 281.
- Pesci, L.** Sull' azione del permanganato potassico sulla idroapotropina, p. 282.
- Ciamiacian, G. ed Dennstedt, M.** Azione dell' idrogeno nascente sul pirolo, p. 290.
- Sestini, F.** Azione degli alogeni sopra le sostanze sacculiniche, p. 292.
- Pesci, L.** Ricerche sull' omoidroapotropina, p. 329.
- Paterno, E.** Ricerche sull' acido lapacico, p. 338.

- Canizzaro, S. e Carnelutti, G.** Sui due acidi isomeri santonoso e isosantonoso, p. 293.
- Scichilone, S. e Deraro, A.** Sulla mannitina, nuovo alcaloide ottenuto dalla mannite, p. 416.
- Spica, G.** Sopra un nuovo acido estratto da *Psoroma crassum*, p. 431.
- Scichilone, S. e Magnanini, O.** Distillazione della stricnina sullo zinco, p. 444.
- Schiff, U.** Ricerche intorno ad alcuni glicosidi, p. 460.
- Ciamcian, G. L. e Dennstedt, M.** Sopra alcuni derivati dell' acido citraconico, p. 500.
- Coppola, F.** Sulla genesi delle ptomaine, p. 511.

Monatshefte für Chemie.

III. Bd.

- Maly, R. und Hinteregger, Fr.** Studien über Caffein und Theobromin, S. 85, 92.
- Herzig, J.** Ueber die Constitution des Guajols, S. 118.
- Goldschmiedt, G. und Herzig, J.** Ueber das Verhalten der Kalksalze der drei isomeren Oxybenzoësäuren und der Anissäure bei der trockenen Destillation, S. 126.
- Notiz über das Vorkommen von Bernsteinsäure in einem Rindenüberzug auf *Morus alba*, S. 136.
- Brücke, Ernst.** Ueber die Nachweisung von Harnstoff mittelst Oxalsäure, S. 195.
- Haitinger, Ludwig.** Vorläufige Mittheilung über Glutaminsäure und Pyrrol, S. 228.
- Reinitzer, B.** Studien über das Verhalten der Acetate des Chroms, Eisens und Aluminiums, S. 249.
- Analyse eines vegetabilischen Fettes, S. 266.
- Maly, R.** Ueber das Basen-Säureverhältniss im Blutserum und anderen thierischen Flüssigkeiten. Ein Beitrag zur Lehre von der Secretbildung, S. 309.
- Emich, Friedrich.** Ueber das Verhalten der Rindsgalle zu der Hüfner'schen Reaction und einige Eigenschaften der Glycocholsäure, S. 325.
- Mauthner, Julius.** Ueber das optische Drehungsvermögen des Tyrosins und Cystins, S. 343.
- Wegscheider, Rudolf.** Ueber Derivate und Constitution der Opian-säure und Hemipinsäure, S. 348.
- Singer, Max.** Beiträge zur näheren Kenntniss der Holzsubstanz und der verholzten Gewebe, S. 395.
- Andreasch, R.** Ueber gemischte Alloxantine, S. 428.
- Ueber Cyamidoamalinsäure, S. 433.
- Ueber ein Reductionsproduct des Cholestrophans, den Dimethylglyoxylharnstoff, S. 436.
- Vortmann, G.** Ueber eine neue Methode der directen Bestimmung des Chlors neben Brom und Jod und des Broms neben Jod, S. 510.

- Skraup, Id. H.** Synthetische Versuche in der Chinolinreihe III, IV. S. 381, 531.
- Weidel, H. und Brix, R.** Zur Kenntniss der Cinchon- und Pyrocinchonsäure, S. 603.
- Etti, C.** Ueber Verbindungen des Vanillins mit Pyrogallol und Phloroglucin, S. 637.
- v. Barth, L. und Schreder, J.** Ueber die Einwirkung von schmelzendem Aetznatron auf Orcin und Gallussäure, S. 645.
- Habermann, J. und Hönig, M.** Ueber die Einwirkung von Kupferoxydhydrat auf einige Zuckerarten I, S. 651.
- Nachbaur, C.** Untersuchung der Embryonen von ungekeimtem Roggen, speciell auf ihren Gehalt an Diastase, S. 673.
- Zatzek, E.** Zur Kenntniss des Bienenwachses, S. 677.
- Haitinger, L.** Ueber das Vorkommen organischer Basen im käuflichen Amylalkohol, S. 688.
- Lustgarten, Sigm.** Ueber den Nachweis von Jodoform, Naphtol und Chloroform in thierischen Flüssigkeiten und Organen, S. 715.
- Gintl, Wilhelm und Reinitzer, Friedrich.** Ueber die Bestandtheile der Blätter von *Fraxinus excelsior* L., S. 745.
- Weidel, H. und Hazura, K.** Ueber das Cinchonin, S. 770.
- Wegscheider, Rud.** Ueber Isovanillin, S. 789.
- Horbaczewski, Joh.** Synthese der Harnsäure, S. 796.
- Barth, L. und Schreder, J.** Ueber das Verhalten der Benzoësäure in der Kalischmelze, S. 799.
- Herzig, J.** Ueber Guajakonsäure und Guajakharzsäure, S. 822.
- Weidel, H. und Russo, M.** Studien über das Pyridin, S. 850.

Proceedings of the royal society.

Vol. 33.

- Greville Williams, C.** On β -Lutidine, p. 159.
- Sell, W. J.** On a series of salts of a base containing chromium and urea, p. 267.
- Byrne Power, J.** On the excretion of nitrogen by the skin, p. 354.

Zeitschrift für Biologie.

Bd. 18.

- Emmerich, Rudolf.** Ueber die Bestimmung des Fettgehaltes der Milch, S. 1.
- Kuckein, Franz.** Beitrag zur Kenntniss des Stoffverbrauchs beim hungernden Huhn, S. 19.
- Hasebrock, Karl.** Ein Beitrag zur Kenntniss der Blutgerinnung, S. 41.
- Ohlmüller, Wilhelm.** Ueber die Abnahme der einzelnen Organe bei an Atrophie gestorbenen Kindern, S. 78.
- Valentin, G.** Die Orte und Breiten der Blutbänder, S. 173.
- Camerer, W.** Der Stoffwechsel von fünf Kindern im Alter von drei bis dreizehn Jahren, S. 220.

- Voit, C.** Abwehr gegen die Angriffe von Prof. Edmund Pflüger in Bonn, S. 406.
- Jaworski, W.** Versuche zur Ausmittlung der Gesamtmenge des flüssigen Inhalts im menschlichen Magen, S. 427.
- Bentzen, G. E.** Die Kohlensäure in der Grundluft, S. 446.
- Camerer.** Versuche über den Stoffwechsel von Kindern bei ausschliesslicher Milchnahrung, S. 488.
- Mayer, Adolf.** Ueber die Nägeli'sche Theorie der Gährung ausserhalb der Hefezellen, S. 522.
- Nägeli, C.** Ueber Gährung ausserhalb der Hefezellen, S. 543.
- Hasse, Sophie.** Ueber die Ernährung von Kindern im Alter von 2—11 Jahren, S. 553.
- von Hessel, Hermann.** Ueber Ernährungsstörungen in Folge Eisenmangels in der Nahrung, S. 612.

Zeitschrift für klinische Medicin.

Bd. 4 und 5.

- Nothnagel, H.** Zur Klinik der Darmkrankheiten II, III, Bd. 4, S. 223, 422.
- Brieger, L.** Ueber die antipyretische Wirkung des Chinolinum tartaricum, S. 296.
- Kempner, G.** Ueber den Sauerstoffverbrauch des Menschen bei Einathmung sauerstoffarmer Luft, S. 391.
- Peiper, E.** Uebergang von Arzneimitteln in die Galle nach Resorption von der Mastdarmschleimhaut aus, S. 402.
- Hiller, A.** Ueber die subcutane Anwendung von Abführmitteln, S. 481.
- Nothnagel, H.** Experimentelle Untersuchungen über die Darmbewegungen, insbesondere unter pathologischen Verhältnissen, S. 532.
- Scherpf, L.** Der Hämoglobinmangel des Blutes und sein Verhalten während einer Stahlkur, S. 575.
- Levy, S.** Ueber den Einfluss der verdünnten Luft auf den Stoffwechsel der Taube, S. 617.
- Grefberg, W.** Ueber den Einfluss des warmen Bades auf den Blutdruck und die Harnsecretion, Bd. 5, S. 71.
- Küstner, O.** Zur Kritik der Beziehungen zwischen Faecalstase und Fieber, S. 186.
- Hagens.** Die Verwendbarkeit des Chinoideum citricum im Vergleich mit anderen Fiebermitteln, S. 242.
- Seemann, H.** Ueber das Vorhandensein freier Salzsäure im Magen, S. 272.
- Ehrlich, P.** Ueber eine neue Harnprobe, S. 285.
- v. Jaksch, R.** Ueber pathologische Acetonurie, S. 346.
- Arnheim, Fr.** Ueber das Verhalten des Wärmeverlustes der Hautperspiration und des Blutdrucks bei verschiedenen fieberhaften Krankheiten, S. 363.

- Grunmach, E.** Ueber den Einfluss der verdünnten und verdichteten Luft auf die Respiration und Circulation, S. 469.
- Schmuziger, F.** Beitrag zur Kenntniss der Wasser- und Eiweissausscheidung durch die Nieren, S. 610.
- Oppenheim, Hermann.** Casuistischer Beitrag zur Polyurie, S. 618.

Archiv für experimentelle Pathologie.

Bd. 16, 17.

- Ceci, Antonio.** Ueber die in den malarischen und gewöhnlichen Erdbodenarten enthaltenen Keime und niederen Organismen, Bd. 16, S. 1.
- Stadelmann, Ernst.** Weitere Beiträge zur Lehre vom Icterus, S. 118.
- Hoffmann, F. A.** Globulinbestimmungen in Ascitesflüssigkeiten, S. 133.
- Valentin, G.** Ueber Giftwirkungen im luftverdünnten Raume, S. 143.
- Schmiedeberg, O.** Beiträge zur Kenntniss der pharmakologischen Gruppe des Digitalins, S. 149.
- Pistorius, Hugo.** Beiträge zur Pathologie der acuten Arsenikvergiftung, S. 188.
- Stadelmann, Ernst.** Die Arsenwasserstoffvergiftung. Ein weiterer Beitrag zur Lehre vom Icterus, S. 221.
- Schulz, Hugo und Mayer, J. Nep.** Weiterer Beitrag zur Kenntniss der Wirkung der Oxalbasen auf den Thierkörper, S. 256.
- Cervello, Vincenz.** Ueber die physiologische Wirkung des Paraldehyds und Beiträge zu den Studien über das Chloralhydrat, S. 265.
- Willoughby Miller.** Der Einfluss der Mikroorganismen auf die Caries der menschlichen Zähne, S. 291.
- Burekhardt, A. E.** Beiträge zur Chemie und Physiologie des Blutserums, S. 322.
- Kronecker, Franz.** Ueber die Hippursäurebildung beim Menschen in Krankheiten, S. 344.
- Kobert, Rud.** Zur Pharmakologie des Mangans und Eisens, S. 361.
- Hofmeister, Franz.** Ueber die physiologische Wirkung der Platinbasen, S. 393.
- Pellacani, Paolo.** Ueber die wirksamen Bestandtheile des gemeinen Schwarzkümmels (*Nigella sativa*), S. 440.
- Lewuschew und Klikowitsch.** Zur Frage über den Einfluss alkalischer Mittel auf die Zusammensetzung der Galle, Bd. 17, S. 53.
- v. Schröder.** Untersuchungen über die pharmakologische Gruppe des Morphins, S. 96.
- Harnack und Hafemann.** Pharmakologische Studien an isolirten Froscherzen mit besonderer Berücksichtigung des Atropins und des Kupfers, S. 145.
- Stokvis und van de Velde.** Experimentelle Beiträge zur Frage der Hippursäurezerlegung im lebenden Organismus, S. 189.
- Quincke.** Ueber das Verhalten des Harns nach Gebrauch von Copaiwabalsam, S. 273.

- Speck.** Ueber Luftcuren, S. 278.
- Albertoni, Pietro.** Ueber die Wirkung des Cotoins und des Paracotoins, S. 291.
- Meyer und Feitelberg.** Studien über die Alkaleszenz des Blutes, S. 304.
- Pellacani.** Zur Pharmakologie der Camphergruppe, S. 369.
- Hlava.** Die Beziehung der Blutplättchen Bizzozero's zur Blutgerinnung und Thrombose. Ein Beitrag zur Histogenese des Fibrins, S. 392.
- Stadelmann.** Ueber die Ursachen der pathologischen Ammoniakabscheidung beim Diabetes mellitus und des Coma diabeticum, S. 419.
- Minkowski.** Ueber Spaltungen im Thierkörper, S. 445.
- Glævecke.** Ueber subcutane Eiseninjectionen, S. 466.

Archiv für Physiologie.

1883.

- von Ott.** Ueber die Bildung von Serumalbumin im Magen und über die Fähigkeit der Milch, das Froschherz leistungsfähig zu halten, S. 1.
- Steiner, Is.** Schluckcentrum und Athmungscentrum, S. 57.
- Langendorff, O.** Studien über die Innervation der Athembewegungen. Sechste Mittheilung. Das Athmungscentrum der Insecten, S. 80.
- Ogata, M.** Ueber die Verdauung nach Ausschaltung des Magens, S. 89.
- Weyl, Th.** Physiologische und chemische Studien am Torpedo, S. 117.
- Schiffer.** Ueber die toxische Substanz im Harn, S. 127.
- Klug, Ferd.** Ueber den Einfluss der Kohlensäure und des Sauerstoffs auf die Function des Säugethierherzens, S. 134.
- Fliess, Wilh.** Das Piperidin als Anästheticum und die Beziehung desselben zu seinem Homologon Coniin, S. 190.
- Winternitz, W.** Entgegnung auf Herrn Zuntz' letzte Kritik über seine calorimetrische Methode, S. 254.
- Martins.** Ueber die Wirkung blutverdünnender Transfusion bei Fröschen, S. 257.
- Munk, Immanuel.** Ueber die Bildung von Fett aus Fettsäuren im Thierkörper, S. 273.
- Baginsky, A.** Ueber das Vorkommen und Verhalten einiger Fermente.
- Brieger.** Ueber giftige Alkaloide aus Eiweiss.
— Ueber eine neue Fäulnisbase.
- Hoppe-Seyler, Georg.** Ueber das physiologische Verhalten der Ortho-nitrophenylpropionsäure.
- Schiffer, J.** Ueber die Wirkung des Guachamaca-Giftes, S. 289.
- Dogiel, Joh.** Neue Untersuchungen über die Ursache der Geldrollenbildung im Blute, S. 356.
- Wooldridge, Leonard.** Zur Gerinnung des Blutes, S. 389.

- Ogata, Masaroni.** Die Veränderungen der Pankreaszellen bei der Secretion, S. 405.
- Brandt, C.** Ueber Symbiose von Algen und Thieren, S. 445.
- Lehmann, Curt.** Ueber zwei Apparate zur künstlichen Respiration der Thiere.
- Klug, Ferdinand.** Ueber die Aufgabe der Lieberkühn'schen Drüsen im Dickdarm, S. 463.
- Lebedeff, Alexander.** Studien über Fettresorption, S. 488.
- Baginsky, Adolf.** Ueber das Vorkommen von Producten der Fäulniss im Fruchtwasser und im Meconium, Supplementband, S. 48.
- Frédéricq, Léon.** Expériences sur l'innervation respiratoire, S. 51.
- Weyl, Th.** Physiologische und chemische Studien an Torpedo, S. 105.
- Senator, H.** Ueber einige Wirkungen der Erwärmung auf den Kreislauf, die Athmung und Harnabsonderung, S. 187.
- De Cyon, E.** L'action des hautes pressions atmosphérique sur l'organisme animal, S. 212.
- Ewald, C. A.** Ueber Fettbildung durch die überlebende Darm-schleimhaut, S. 302.
- Munk, Hermann.** Bewegung und Milchsecretion, S. 363.

Berliner klinische Wochenschrift.

Jahrgang 20.

- Ewald, A.** Ueber den Eiweissverlust, S. 277.
— Ueber Phosphorsäureausscheidung bei Paralysis agitata und verwandten Formen der Zitterlähmung, S. 484, 502.
- Riess, L.** Ueber die antipyretische Wirkung des Kairin, S. 817.
- Ponflek, E.** Ueber Hämoglobinämie und ihre Folgen, S. 389.
- Orth, J.** Notizen zur Färbetechnik, S. 421.
- Penzoldt, F.** Ueber den diagnostischen Werth der Harnreaction mit Diazobenzolsulfosäure und über deren Anwendung zum Nachweis von Traubenzucker, S. 201, 755.
- Harnack, Erich und Gründler, J.** Ueber die Form der Jodausscheidung im Harn nach der Anwendung von Jodoform, S. 723.
- Meissen.** Ueber das Vorkommen der Leyden'schen Asthmakrystalle, S. 332.
- Petri.** Zur Färbung des Koch'schen Bacillus in Sputis, sowie über das gleiche Verhalten einiger Pilzzellen, S. 739.
- Filehne, Wilhelm.** Weiteres über Kairin und analoge Körper, S. 77, 238.
- Pfeiffer, Emil.** Verschiedenes über Muttermilch, S. 158.
- Lewin, L.** Das Verhalten des Santonins im Organismus und seine therapeutische Verwendung, S. 170.
- Baruch, Max.** Zur Kenntniss der Nebenwirkung des Natron salicylicum, S. 350, 505.
- Litten, M.** Zur Pathologie des Blutes, S. 405.
- Seifert, Otto.** Extractum Piscidiaae als Hypnoticum, S. 443.

Bidder, A. Ueber die Beziehungen des Alkaliens der Nahrungsmittel (Nährstoffe) zur Aetiologie der Tuberkulose, S. 675, 695, 729.

Fiellitz. Ein weiterer Beitrag zur Kenntniss der «eigenthümlich verzweigten Gerinnsel» in den Darmausleerungen, S. 714.

Centralblatt für die medicinischen Wissenschaften.

1883.

Trinkler, N. Zur Kenntniss des feineren Baues der Magenschleimhaut, insbesondere der Magendrüsen, S. 161.

Solger, Bernhard. Ueber die Einwirkung des Wasserstoffsperoxyd auf thierische Gewebe, S. 177.

Glinsky, Alexis. Zur Kenntniss des Baues der Magenschleimhaut der Wirbelthiere, S. 225.

Zabludowski, J. Ueber die physiologische Bedeutung der Massage, S. 241.

Michailow, Wladimir. Farbstoff von Harn und Blutserum, S. 417.

Bizzozero, Julius. Die Blutplättchen im peptonisirten Blute, S. 529.

v. Cyon, E. Zur Frage der harnstoffbildenden Function der Leber, S. 544.

Wiltschanin, Paul. Ueber den Einfluss von grossen Wassermengen auf das Fieber, S. 673.

Krukenberg, C. Fr. W. Zur Kenntniss der Genese der Gallenfarbstoffe und der Melanine, S. 785.

Bikfalvi. Verwendung der Magenverdauung als Isolationsmethode, S. 833.

Andeer, Justus. Ueber das Resorcinblau, S. 849.

Bouma, G. Ueber Knorpelinctinon mittels Saffranin, S. 865.

Comptes rendus.

T. 96.

Balland. Sur les blés germés, T. 96, p. 425.

Oechsner de Coninck. Contribution à l'étude de l'isomérisation dans la série pyridique, p. 437.

Blake, J. Sur le pouvoir toxique relatif des sels métalliques, p. 439.

Rosenstiehl. Sur les matières colorantes de la garance, p. 465.

Bochefontaine. Pouvoir toxique de la quinine et de la cinchonine, p. 503.

Reiset, J. Exhalation de l'azote à l'état de gaz, pendant la respiration des animaux, p. 549.

Chauveau, A. De l'atténuation directe et rapide des cultures virulentes par l'action de la chaleur, p. 553.

Hanriot. Dérivés de la Strychnine, p. 585.

Heckel, Ed. Sur la cristalline ou glaciale (*Mesembryanthemum crystallinum* L.), p. 592.

- Chauveau, A.** De la faculté prolifique des agents virulents atténués par la chaleur et de la transmission par génération de l'influence atténuante d'un premier chauffage, p. 612.
- Durin, E.** Sur les hydrocarbures des tourbes, p. 652.
- Hayem, G.** Expériences démontrant que les concrétions sanguines, formées au niveau d'un point lésé des vaisseaux, débutent par un dépôt d'hématoblastes, p. 653.
- Chauveau, A.** Du rôle de l'oxygène de l'air dans l'atténuation quasi instantanée des cultures virulentes par l'action de la chaleur, p. 678.
- Reiset, J.** Observation sur le lait bleu, p. 682, 745.
- Richard, P.** Contribution à l'étude du plâtrage des vins. Dosage rapide de la crème de tartre, p. 792.
- Fort, J. A.** Des effets physiologiques du café, p. 793.
- Cochin, D.** Sur les divers effets produits par l'air sur la levure de bière, p. 852.
- Etard et Richet, Ch.** Dosage des matières extractives et du pouvoir réducteur de l'urine, p. 855.
- Barbier, Ph.** Sur les chlorhydrates liquides de thérébenthène, p. 1066.
- Gaston Bonnier et Mangin, L.** Recherches physiologiques sur les Champignons, p. 1075.
- Sée, G. et Bochefontaine.** Recherches expérimentales sur les effets physiologiques de la cinchonidine, p. 1081.
- Poincaré.** Sur les effets du séjour prolongé dans une atmosphère chargée de vapeurs de créosote, p. 1084.
- Chamberland, Ch. et Roux, E.** Sur l'atténuation de la virulence de la bactériidie charbonneuse, sous l'influence des substances antiseptiques, p. 1088, 1410.
- Naudin, L.** Recherches sur l'essence d'angélique de racines (*Angelica officinalis*), p. 1152.
- Rummo.** Etudes expérimentales sur l'action physiologique de l'iodoforme, p. 1162.
- Pécholier et Redier.** Nouvelles recherches expérimentales sur l'action physiologique de la vératine, p. 1165.
- Blanchard, Raphaël.** Sur les fonctions des appendices pyloriques, p. 1241.
- Bert, Paul.** Anesthésie prolongée obtenue par le protoxyde d'azote à la pression normale, p. 1271.
- Gal, H.** Recherche sur les dérivés métalliques des amidés. Moyen de distinguer une monoamide d'une diamide, p. 1315.
- Le Bel, J. A.** De l'alcool amylique produit accessoirement dans la fermentation alcoolique, p. 1368.
- Boussingault.** Sur la culture du cacaoyer. Recherches sur la constitution des fèves de cacao et du chocolat, p. 1395.
- Chauveau, A.** Du rôle respectif de l'oxygène et de la chaleur dans l'atténuation du virus charbonneux par la méthode de M. Pasteur. Théorie générale de l'atténuation par l'application de ces deux agents aux microbes aérobies, p. 1471.
- Hanriot et Blarez.** Sur la solubilité de la strychnine dans les acides, p. 1504.

- Pouchet, A. G.** Sur une substance sucrée retirée des poumons et des crachats de phthisiques, p. 1506, 1601.
- Béchamp, A.** Sur la zymase du lait de femme, p. 1509.
- Dojardin-Beaumetz et Audigé.** Recherches expérimentales sur l'alcoolisme chronique, p. 1556.
- Duvillier, E.** Sur quelques combinaisons appartenant au groupe des créatines et créatinines, p. 1583.
- Chicandard.** Sur la fermentation panaire, p. 1585.
- Chareyre, J.** Sur la formation des cystolithes et leur résorption, p. 1594.
- Husson, C.** Des condiments et particulièrement du sel et du vinaigre au point de vue de l'alimentation, p. 1603.
- Hanriot.** Sur un acide provenant de l'oxydation de la strychnine, p. 1671.
- Rohart.** Faits et résultats pour servir à la démonstration de nouvelles propriétés du sulfate ferrique, p. 1705.
- Marcano, V.** Sur la panification, p. 1733.
- Fränkel et Geppert.** Sur la respiration dans l'air raréfié, p. 1740.
- Muntz, A. et Aubin.** Détermination de l'acide carbonique de l'air dans les stations d'observation du passage de Vénus, p. 1793.
- Klein, D.** Sur les émétiques de l'acide mucique, p. 1802.
- Charbonnel-Salle, L.** Sur le mécanisme de la respiration chez les chéloniens, p. 1803.
- Bert, Paul.** Sur l'action de mélanges d'air et de vapeur de chloroforme, et sur un nouveau procédé d'anesthésie, p. 1831.
- Moussette.** Observations sur la fermentation panaire, p. 1865.

Druckfehler.

- Seite 257 ist zu lesen: berechnet berechnet
für $C^4H^7NO^4$ statt: für $C^4H^7NO^2$.
- Seite 387 Zeile 9 v. u. lies: «nicht zulässig» statt: «nicht unzulässig».
- Seite 427 Zeile 14 und Zeile 16 v. u. ist zu lesen: «Aesculus hippocastanum» statt: «Aesculus hipocastanum».
- Seite 524 Zeile 20 v. u. lies: «Gegen kalte concentrirte Schwefel- und Salzsäure» statt: «Gegen alle concentrirte Säuren».