

Die Productionsorte ergeben folgendes Bild:

	Gusseisen Pud	Schmiedeeisen Pud	Stahl Pud
14 Fabriken i. Norden . .	1 958 249	4 530 402	6 601 013
107 Fabriken im Ural . .	44 835 904	16 616 973	9 183 502
48 Fabriken i. Moskauer Rayon . .	14 854 755	3 471 559	7 937 620
18 Fabriken i. Süden . .	82 491 329	5 370 640	45 026 790
5 Fabriken im Südwesten .	170 657	108 832	—
40 Fabriken i. Polen . .	18 844 917	4 455 501	11 918 215
Insgesamt	163 155 811	34 553 916	80 667 140

Die Production genügte trotz ihrer ansehnlichen Zunahme nicht der Nachfrage. Die Einfuhr stellte sich auf 8 347 000 Pud Gusseisen, 19 041 000 Pud Schmiedeeisen und Stahl und 16 292 000 Pud Eisenschmelzwerke (Maschinen, Werkzeuge u. s. w.). In den letzten drei Jahren stellte sich der Eisenverbrauch Russlands, wie folgt:

	1897	1898	1899
In Russland erzeugtes		Tausend Pud	
Gusseisen	113 982	135 635	163 155
Einfuhr	6 238	6 094	8 347
Insgesamt	120 220	141 729	171 502
Essend verbraucht worden, eingeführte Fabrikate, Stahl und Eisen eingeschlossen	166 229	193 021	224 500
Auf einen Einwohner	1 31	1 53	1 76

Ein Syndicat der Schwerspathgruben und -Mühlen ist nach Mittheilung der „Vossischen Zeitung“ für die Dauer von 10 Jahren zum Abschluss gelangt. Der Sitz desselben ist Frankfurt a. M. Zu den Aufgaben des Syndicats gehört u. A. die Erweiterung des sehr ausdehnungsfähigen Exports nach Amerika, England und Russland.

Dividenden (in Proc.). Harpener Bergbau-gesellschaft 11 (10). Maschinenbauanstalt Humboldt in Kalk 9. Vereinigungsgesellschaft für Steinkohlenbau im Wurmrevier 8½. Deutsche Asphalt-Actien-Gesellschaft ca. 12 (12). Osnabrücker Kupfer- und Drahtwerk 10 (4). Vereinigte Chemische Fabriken zu Leopoldshall Actien-Gesellschaft 5 (5) auf die Stamm-Prioritätsactien und 4 (5) auf die Stammactien. Phönix Actien-Gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb 15 (11). Huldshinsky'sche Hüttenwerke Actien-Gesellschaft 12 (12). Lüneburger Wachsbleiche 16 (15).

Eintragungen in das Handelsregister. Meissner Seifenfabrik vorm. Gebr. Bunge, G. m. b. H. Stammcapital 100 000 M. — Hannoverische Kaliwerke, Actiengesellsch. mit dem Sitze in Hannover. Grundcapital 2 500 000 M. — Acetylen Centralen-Gesellschaft m. b. H. mit dem Sitze in Berlin. Stammcapital 500 000 M. — Zuckerfabrik Gross-Umstadt G. m. b. H. mit dem Sitze in Gross-Umstadt. Stammcapital 600 000 M. — In der Gesellschafter-Versammlung der Chemischen Fabrik Sulzbach G. m. b. H. ist die Auflösung der Gesellschaft beschlossen worden.

Klasse: Patentanmeldungen.

- 49 f. K. 19 295. **Alumolium**, Lötben von — und Aluminium-Legierungen. Ferd. Krieger, Berlin. 10. 3. 1900.
- 22 a. F. 12 386. **Azofarbstoffe**, Darstellung von substituenten — aus Carbonyldioxydinaphtylamin-disulfosäure. Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., Elberfeld. 15. 11. 99.
- 12 q. K. 18 796. **Chinon**, Darstellung von — und Hydrochinon. Dr. Theodor Kempf, Charlottenburg. 9. 11. 99.
- 22 a. B. 22 795. **Disazofarbstoffe**, Darstellung secundärer — aus Nitro-p-amidophenolsulfosäure; Zus. z. Anm. B. 22 310. Badische Anilin- und Sodafabrik, Ludwigshafen a. Rh. 31. 5. 98.
- 22 a. B. 22 965. **Disazofarbstoffe**, Darstellung secundärer — aus Nitro-o-amidophenolsulfosäure; Zus. z. Anm. B. 22 310. Badische Anilin- und Sodafabrik, Ludwigshafen. 6. 7. 98.
- 22 a. B. 23 247. **Disazofarbstoffe**, Darstellung secundärer — aus Nitroamidophenolen. Badische Anilin- und Sodafabrik, Ludwigshafen a. Rh. 19. 8. 98.
- 22 a. B. 23 984. **Disazofarbstoffe**, Darstellung secundärer — aus Nitroamidophenol; Zus. z. Anm. B. 23 247. Badische Anilin- und Sodafabrik, Ludwigshafen a. Rh. 27. 12. 98.
- 12 o. F. 12 680. **Dinitronaphtalinsulfosäuren**, Darstellung. Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, Höchst a. M. 27. 2. 1900.
16. M. 17 386. **Dünger**, Herstellung von künstlichem — aus Strassenkehrschutt, Haus- und Küchenabfällen und Schwefelsäure. Jacob Messinger, Ladenburg a. Neckar, Baden. 19. 10. 99.
- 22 a. C. 7201. **Farbstoffe**, Darstellung von — aus Dinitrostilbendisulfosäure. The Clayton Aniline Co., Lind., Clayton b. Manchester. 3. 12. 97.
- 12 r. G. 13 437. **Kokerei**, Neuerung in dem Verfahren der — mit Gewinnung von Nebenproducten. Gewerkschaft König Ludwig, Bruch i. Westf. 19. 5. 99.
- 28 a. W. 15 143. **Leder**, Unschädlichmachung der bei der Gerbung mittels Pikrinsäure im — zurückbleibenden freien Pikrinsäure; Zus. z. Pat. 107 109. Franz Wartenberger, Altona. 29. 4. 99.
- 12 p. U. 1364. **Naphtacridin**, Darstellung von Derivaten des —. Dr. Fritz Ullmann, Genf. 3. 8. 98.
- 23 a. B. 26 560. **Öl**, Reinigen. H. Beckmann, Magdeburg. 13. 3. 1900.
- 12 o. K. 18 666. **Säureanhydride**, Darstellung gemischter —. Knoll & Co., Ludwigshafen a. Rh. 5. 10. 99.
- 12 o. F. 12 449. **Thioharnstoffe**, Darstellung von freie Hydroxylgruppen enthaltenden — der Naphtalinreihe. Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., Elberfeld. 5. 12. 99.
- 12 o. K. 18 879. **α,β,γ-Trinitronaphtalin**, Darstellung des — neben α,β-Dinitronaphtalin. Kalle & Co., Biebrich a. Rh. 1. 12. 99.
- 22 g. T. 6530. **Viscose**, Abänderung des Verfahrens zur Herstellung des als — bekannten Cellulosepräparates. Eduard Thomas, Jean Bonavita und M. Olivier, Paris. 17. 8. 99.
- 12 p. K. 18 120. **Wismuthelweisverbindungen**, Darstellung. Kalle & Co., Biebrich a. Rh. 19. 5. 99.

Patentertheilungen.

- 12 k. 115 462. **Ammoniak**, Gewinnung von — aus Seeschlick. Deutsche Ammoniakwerke Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Köln a. Rhein. Vom 3. 12. 99 ab.
- 22 d. 115 743. **Baumwollfarbstoff**, Darstellung eines graublauen —; Zus. z. Pat. 114 266. Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, Höchst a. M. Vom 7. 12. 99 ab.
- 39 b. 115 681. **Casein**, Herstellung von durchsichtigen Massen aus —. A. Spitteler, Prien, Oberbayern. Vom 15. 7. 99 ab.
- 12 o. 115 516. **o-Chlorbenzaldehyd**, Gewinnung von — aus dem bei der Chlorirung des o-Nitrotoluols neben o-Nitrobenzylchlorid entstehenden o-Chlorbenzylchlorid. Kalle & Co., Biebrich a. Rh. Vom 26. 2. 98 ab.
- 12 n. 115 463. **Chromoxydulsalze**, Darstellung von — durch elektrolytische Reduction. C. F. Boehringer & Söhne, Waldhof b. Maunheim. Vom 5. 5. 99 ab.
- 21 h. 115 742. **Elektrische Erhitzung** schwer schmelzbarer Substanzen. Actiengesellschaft für Trebertrocknung, Cassel. Vom 2. 6. 98 ab.
- 53 g. 115 544. **Futtermittel**, Herstellung eines — aus Blut. M. Dietrich, Friedrichsberg b. Berlin. Vom 24. 1. 99 ab.

Klasse:

- 4 f. 115 496. **Glückkörper**, Härten. H. Blaasch, Hamburg. Vom 23. 12. 98 ab.
- 12 p. 115 465. **α -Isatinanilid**, Darstellung von Homologen des —; Zus. z. Pat. 113 980. Joh. Rud. Geigy & Co., Basel. Vom 12. 12. 99 ab.
- 46 d. 115 505. **Kohlensäure**, Verwandlung von — in Kohlenoxydgas. D. Lance u. A. Guinard, Paris. Vom 5. 1. 1900 ab.
- 29 b. 115 745. **Ramie**, Degummiren. Erste Deutsche Ramie-Gesellschaft, Emmendingen, Baden. Vom 2. 12. 99 ab.
- 12 l. 115 677. **Salzsoole**, Reinigung. Von Glenck, Korummann & Cie., Schweizerhalle b. Basel. Vom 10. 5. 99 ab.
- 12 l. 115 678. **Salzsoole**, Reinigung. Zus. z. Pat. 115 677. Von Glenck, Korummann & Cie., Schweizerhalle b. Basel. Vom 9. 9. 99 ab.
- 22 b. 115 658. **Säurefarbstoffe**, Darstellung blauvioletter — der o-Tolyldiphenylmethanreihe. Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, Höchst a. M. Vom 21. 1. 1900 ab.
- 12 o. 114 395. **Säuren**, Darstellung von Oxydationsproducten aus den gemäss Patent 114 393 dargestellten —; Zus. z. Pat. 114 394. Dr. O. Helmers, Hamburg. Vom 19. 8. 99 ab.
- 12 o. 115 464. **Tbioamide**, Darstellung von — aus Hydrocyan carbodiallylimiden; Zus. z. Pat. 113 978. Joh. Rud. Geigy & Co., Basel. Vom 12. 12. 99 ab.

Klasse:

- 48 c. 115 016. **Titansäure**, Verfahren, Gläser und Emailen durch Zusatz von — weiss zu trüben. Wuppermann & Co., Amberg, Haselmühle. Vom 4. 3. 1900 ab.
- 12 p. 115 517. **ψ -Tropin**, Darstellung von — aus Tropinon durch elektrolytische Reduction. Firma E. Merck, Darmstadt. Vom 19. 1. 1900 ab.
- 89 d. 115 256. **Verdampfapparate**, Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Circulation in —. J. Schwager, Berlin. Vom 27. 1. 1900 ab.
- 10 a. 114 551. **Verkohlen**, Verfahren und Vorrichtung zum — von Holz, Torf u. dgl. unter gleichmässigem, regelbarem Druck. W. A. G. von Heidenstam, Skönvik, Schweden. Vom 3. 2. 1900 ab.
- 85 a. 114 280. **Wasser**, Reinigung von — und anderen Flüssigkeiten. F. Fischer, Worms a. Rh. — Vom 8. 9. 98 ab.
- 26 d. 114 426. **Wassergas**, Enteisung von — durch Oxydation. J. E. Goldschmid, Frankfurt a. M. Vom 15. 7. 99 ab.
- 26 a. 115 665. **Wassergas**, Erzeugung von — aus bituminöser Kohle. Dr. E. Fleischer, Dresden-Strehlen. Vom 25. 2. 99 ab.
- 89 c. 115 680. **Zuckersäfte**, elektrolytische Reinigung von —. H. Palm (Michalecki & Co.), Wien. Vom 18. 4. 1900 ab.
- 89 c. 115 629. **Zuckersäfte**, Reinigen von — durch verkupfertes Zinkpulver. A. Verley, Courbevoie b. Paris. Vom 6. 1. 99 ab.

Verein deutscher Chemiker.

Zum Mitgliederverzeichniss.

I. Bis zum 2. Oktober werden als Mitglieder des Vereins deutscher Chemiker vorgeschlagen:

August Jacobi, Darmstadt, Bismarckstrasse 47 (durch Dr. Zipper). O.-Rh.

Dr. ing. **E. Kegel**, Neustassfurt bei Bitterfeld (durch Dr. Haberland). S.-A.

Wilhelm Kohl, Chemiker, Assistent der Azucarera Gallega, Caldas de Reyes (durch Dr. Menzel).

Ernst Pescheck, Chemiker, Liegnitz (durch Professor Ahrens). M.-N.-S.

Director Ingenieur **Wilhelm Zaerlinger**, Hannover, Wiesenstr. 71 (durch Weisskopf).

II. Wohnungsänderungen:

Brüggemann, Dr. F., Chem. Fabrik Zeuthen b. Berlin.
Damm, Dr., Gewerbe-Inspektions-Assistent, Breslau,
Kernstrasse 77 I.

Engels, Dr. Paul, Brüssel, 5 rue du chemin de fer.

Heffter, Dr. Werner, Assistent der Kgl. Gewerbe-Inspection, Charlottenburg, am Lützowufer 6.

Hunsalz, Dr. Paul, Berlin NW., Werftstrasse 1 II.

Ihlder, H., Dipl. Chemiker, z. Zt. Einj.-Freiw. im Feld-Art.-Regt. No. 62, Oldenburg i. Gr., Auguststr. 3.

Jordis, Dr. E., Erlangen, Marquardsenstrasse 10.

Kleemann, Dr. S., Forchheim, Bayern.

Klenk, Apotheker, Goggstadt, Post Kirchberg
a. Jagst, Württemberg.

Langbein, Dr. G., Leipzig, Salomonstrasse 20 I.

Oehler, Dr. Eugen, Offenbach a. M., Spendlingerstrasse 25.

Peters, Dr. R., Wiesbaden, Luisenstrasse 3, per Adr.
V. Mansart.

Schiff, Dr. Hans, Colmar i. Elsass, Ahnenstrasse 9.

Schulze, Ernst, Mohrenapotheke, Nordhausen.

Süvern, Dr. Karl, Berlin W., Habsburgerstrasse 3 I.

Teufer, Bernhard, techn. Director der Lipsia, Chem.

Fabrik, Mügeln (Bez. Leipzig).

Vogtherr, Dr. M., und Lohmann, Dr. W., Chem. Labor. und hygien. Institut, Berlin NW., Luisenstrasse 31 a.

Wimmenauer, Dr. K., Mülheim Ruhr, Kaiserstrasse (Hôtel Viktoria).

Wischin, Dr. Rudolf, Chemiker und Abtheilungsvorstand der Naphthaproductionsgesellschaft Gebr. Nobel, Baku Schwarze Stadt.

Gesamt-Mitgliederzahl: 2351.

Der Vorstand.

Berichtigung: In Heft 39, S. 990, Spalte 1, Zeile 19 und 28 v. o. ist zu lesen „Gerste“ statt „Hefe“ und Zeile 23 „schwefelsaurem kalkhaltigem Wasser“ statt „schwefelsaurem Wasser“.