

Wirtschaftlich-gewerblicher Teil.

Der Außenhandel Österreich-Ungarns in Waren der chemischen Industrie i. J. 1902.*)

Waren- benennung	Einfuhr		Ausfuhr		Waren- benennung	Einfuhr		Ausfuhr	
	Menge in Mtr.- Ctr.	Handelswert i. Tausenden von K.	Menge in Metr.- Ctr.	Handelswert i. Tausenden von K.		Menge in Mtr.- Ctr.	Handelswert i. Tausenden von K.	Menge in Metr.- Ctr.	Handelswert i. Tausenden von K.
Äther, Holzgeist, Col- lodium, Chloroform	210	32	43 512	3 916	Eisenbeizen . . .	641	5	643	10
Ätzkali und Aetzkali- lauge . . .	1 613	60	6 791	577	Eisenvitriol . . .	2 740	6	8 572	39
Ätznatron und Ätz- natrolauge . . .	10 662	219	4 912	79	Essen, aromat. . .	356	142	133	40
Alaune . . .	5 367	97	1 020	17	Essigsäure, conc. .	80	6	11 226	674
Albumin und Albu- minoide . . .	286	114	1 621	292	Farbstoffe, organ., ausgen. Teerfarbst.	2 283	365	38	6
Alizarin . . .	5 295	662	38	5	Gelatine . . .	847	237	574	132
Alkalioide . . .	68	288	1	2	Glaubersalz . . .	59 969	180	?	?
Ammoniak, kohlen- saures . . .	257	20	613	52	Glyccrin . . .	6 754	547	5 418	471
Ammoniak, salz- und schwefelsaures, und Salmiakgeist . . .	4 589	227	118 701	3 158	Grünspan . . .	599	54	29	3
Anilinöl . . .	3 758	338	—	—	Hausenblase . . .	116	255	17	31
Anilinsalz . . .	4 435	355	—	—	Holzessig, roher . .	4	—	1 055	8
Anilin- und andere Teerfarbstoffe . .	37 356	11 207	1 256	389	Jod- und Brompräparate . .	398	318	12	8
Anthracen, rohes .	—	—	1 428	57	Kali, chromsaures, gelbes und rotes .	113	9	104	8
Arsen und Arsenik .	3 058	153	461	26	Kali, doppelkohlen- saures . . .	20	1	—	—
Arsenikschwefel .	456	36	432	28	Kali, doppelschwefel- saures . . .	45	2	467	26
Arzneiwaren, zu- bereitete . . .	3 059	1 835	3 004	901	Kali, mangani- und übermangansaures .	120	10	9 341	327
Baryumsuperoxyd	940	89	—	—	Kali, oxalsaures . .	382	32	—	—
Barytweiß . . .	791	10	310	7	Kalk, citronen- und weinsteinsaurer . .	7 240	601	—	—
Bleiasche . . .	—	—	1 539	18	Kalk, holzessigsaurer .	371	7	190	4
Bleichlaugen . . .	628	6	16 134	258	Kalk, schweflig- und unterschwefligsaurer .	35	1	150	2
Bleiglätte . . .	1 486	59	1 238	49	Kitte aller Art . . .	439	21	690	37
Bleiweiß . . .	2 211	93	366	21	Knochenkohle . . .	17 712	354	322	6
Bleizucker . . .	1 046	59	28	2	Kohlensäure, flüssige .	150	4	2 323	70
Blutlaugensalz, gelbes und rotes .	227	45	186	23	Kohlenstiftzulektr. Beleucht.-App . .	2 215	177	9 899	713
Borax, roh, und Bor- säure . . .	21 682	585	231	7	Kupfervitriol . . .	28 388	1 476	444	24
Borax, raffinierter .	1 713	60	31	1	Lackfirnisse . . .	3 823	956	2 337	386
Calciumcarbid . .	—	—	23 193	719	Leim . . .	12 337	987	49 085	2 700
Carbolsäure, rohe, Kreosot u. Kreosotöl	336	8	1 043	38	Magnesia, schwefel- saure . . .	689	7	224	3
Carbolsäure, reine, feste und flüssige .	604	103	479	86	Mennig und Massicot	4 280	167	253	11
Casein und Caseo- gomme . . .	655	66	151	14	Milchzucker . . .	288	29	—	—
Chemische Papiere .	1 026	616	353	141	Naphthalin . . .	—	—	9 642	154
Chemische Produkte n. bes. ben. . .	17 945	2 692	24 802	2 480	Natron, chromsaures, gelbes und rotes .	167	10	366	26
Chilisalpeter, roh .	399 584	8 391	466	11	Natron, doppel- kohlensaures . . .	385	8	830	15
Chlorbaryum . . .	—	—	45 521	728	Natron, doppel- schwefelsaures . . .	168	2	56	1
Chlorkalium . . .	33 774	979	7 721	131	Natronalpeter und Kalischalpeter . . .	285	12	1 015	35
Chlorkalk . . .	25 960	363	4 208	59	Natron, schweflig- u. unterschwefligsaures .	596	15	11 480	172
Chlormagnesium .	26 214	170	?	?	Nitrobenzol . . .	140	13	—	—
Chlorsaures Kali .	2 880	202	—	—	Ölfirnisse . . .	2 432	178	565	49
Chlorzink . . .	6 595	86	—	—	Oxalsäure . . .	1 765	104	823	53
Derivate der trock. Destill. des Stein- kohleenteers . . .	4 958	744	—	—	Phosphor und Phosphorsäure . . .	2 448	382	17	3
Dungsalze . . .	240 024	1 920	20 838	273	Pottasche . . .	2 797	98	34 993	1 274
Duplikatsalze . . .	126	3	—	—	Quecksilberpräparate	314	182	348	198
					Ruß u. Kohlenpulver	6 922	194	124	4

*) Hinsichtlich der beiden Vorjahre vergl. Zeitschr. f. angew. Chem. 1902: 912, 937.

Waren- benennung	Einfuhr		Ausfuhr	
	Menge in Mtr.- Ct.	Handelswert i. Tausenden von Kr.	Menge in Metr.- Ct.	Handelswert i. Tausenden von Kr.
Saccharin . . .	48	51	—	—
Salpetersäure . . .	895	24	7 691	238
Salzsäure . . .	5 881	25	7 907	40
Schuhwichse . . .	147	6	1 912	76
Schwärzen, zubereit.	3 840	192	152	7
Schwefel . . .	232 554	1 744	11 362	114
Schwefelkohlenstoff .	11 086	333	—	—
Schwefelsäure . . .	124 739	624	94 511	558
Siegellack . . .	55	11	165	17
Soda, calciniert . .	3 108	37	2 682	30
Soda, roh oder krystallisiert . . .	969	6	7 781	60
Stärke . . .	5 561	222	37 492	1 125
Stärkegummi . . .	5 015	130	4 025	121
Strontiumhydrat und -karbonat . . .	8 481	339	?	?
Tinten und Tinten- pulver . . .	113	9	4 346	261
Tonerde, holzessig- saure . . .	65	2	—	—
Tonerdehydrat, künstliches . . .	752	19	69	2
Tonerde, schwefel- saure und salzsäure	21 611	216	1 350	16
Tusche . . .	30	24	7	5
Wasserglas . . .	8 052	57	777	8
Weinstein, roh . .	2 385	231	2 880	288
Weinstein, raffiniert .	558	86	811	142
Weinstinsäure . . .	51	12	8 275	1 945
Zaffier, Smalte . . .	259	41	—	—
Zinkasche . . .	107	2	2 372	119
Zinksulfid . . .	2 319	79	—	—
Zinkvitriol . . .	73	2	—	—
Zinkweiß . . .	4 040	186	31 125	1 619
Zinnasche . . .	48	9	1 883	377
Zinnsalz und andere Zinnpräparate . . .	317	43	334	47

N.

Tagesgeschichtliche und Handels- Rundschau.

Berlin. In dem gegen das Nernstsche Glücklicht angestrengten Patentprozeß hat das Reichsgericht bekanntlich die Entscheidung des Patentamtes aufgehoben und den Nichtigkeitskläger in die Kosten verurteilt. In der reichsgerichtlichen Entscheidung wird ausgeführt, daß trotz gewisser Übereinstimmung zwischen dem Patente Nernsts und dem älteren Patente Jablockhoffs das angefochtene Patent aufrecht zu erhalten sei, weil Dr. Nernst zuerst gefunden habe, daß isolierende Körper, die sog. Leiter zweiter Klasse, nach vor-gängiger Erwärmung durch Ströme von mäßiger Spannung, wie sie in jeder Zentrale zu erhalten und gefahrlos auch in der Hand des Laien zu benutzen sind, in Weißglut derart zu erhalten sind, daß ein überraschender Lichteffekt erzielt wird. Auf diesem Moment beruhe im letzten Grunde der bedeutende Fortschritt in der elektrischen Beleuchtung, den das angefochtene Patent unstreitig enthalte. Daß dies im Patenterteilungsverfahren und bei den Versuchen, zu einer geeig-

neten Formulierung des Anspruches zu gelangen, unerkannt und unbeachtet geblieben, könne nicht dazu führen, das Patent an diesem Mangel der Formulierung des Anspruches scheitern zu lassen, da die Patentbeschreibung es völlig unzweideutig erkennen lasse.

Wien. Den Herren Dr. Julius Hofmeier und Alois Löw wurde die Bewilligung zur Errichtung einer Aktiengesellschaft unter der Firma: „Aktiengesellschaft für chemische Industrie“ mit dem Sitz in Wien erteilt. Das Aktienkapital beträgt 14 Mill. Kr., zerteilt in 35000 Aktien à 400 Kr. Die Gesellschaft ist eine Vereinigung einer großen Anzahl von Leim- und Spodiumfabriken. N.

Personal-Notizen. Die Privatdozenten der Chemie Dr. Stollé und Dr. Dittrich in Heidelberg sind zu a. o. Professoren ernannt worden. —

Der Assistent am zweiten chemischen Institut der Universität Berlin Dr. W. A. Roth hat sich für das Lehrfach der Chemie habilitiert. —

Der Oberingenieur der Firma Siemens & Halske in Wien W. Wendelin wurde zum Dozenten für Elektrotechnik an der Bergakademie Leoben ernannt. —

Dem Leiter des Instituts für Gärungsgewerbe Geh. Regierungsrat Prof. Dr. Delbrück ist der Kgl. Kronenorden dritter Klasse verliehen worden.

Dividenden (in Proz.). Hallesche Maschinenfabrik und Eisengießerei 15 (28). Verein Hanfschlauch- und Gummiwaren-Fabriken Gotha 8½ (10). Stettiner Chamotte-Fabrik Aktien-Gesellschaft vorm. Didier zu Stettin 15 (18). Chemische Fabrik Helfenberg vorm. Eug. Dieterich 8. C. Müller, Gummiwarenfabrik Aktien-Gesellschaft Berlin 9 (9). Steinsalzbergwerk Inowrazlaw 5 (6). Chemische Fabrik auf Aktien vorm. E. Schering 10 (10). Steinkohlen-Bergwerk Nordstern 16 (20). Aplerbecker Aktienverein für Bergbau 4 (6). Stettin-Bredower Portland-Cementsfabrik 6 (7). Aktiengesellschaft für Asphaltierung und Dachbedeckung vorm. Joh. Jeserich 5 für die Vorzugsaktien und 1 für die Aktien. Concordia Bergbau-Aktien-Gesellschaft 18 (25). Deutsche Tonröhren- und Chamotte-Fabrik Münsterberg i. Schlesien 4 (8). Hoffmanns Stärkefabriken in Salzuflen 12 (12). Rheinisch - Nassauische Bergwerks- und Hütten-Aktien-Gesellschaft in Stolberg (Rheinland) 5 (3). Chemische Fabriken Oranienburg 14 (14).

Eintragungen in das Handelsregister. Deutsche Erdölwerke G. m. b. H. mit dem Sitz in Wilhelmsburg (bisher in Hamburg). Stammkapital 2 Mill. M. — Aktiengesellschaft Vereinigte chemische Fabriken (S. T. Morosow, Krell, Ottmann) mit dem Sitz in Berlin. Grundkapital 1 300 000 M. (Gegenstand des Unternehmens ist: a) Errichtung und Erwerb chemischer Fabriken, insbesondere Erwerb und Weiterbetrieb 1. der chemischen Fabrik Morosow & Co. in Kineschma, 2. der chemischen Fabrik Krell & Cie. in Grodzisk, 3. der chemischen Fabrik Ottmann & Cie. in Sroda, b) Verarbeitung von forst- und landwirtschaftlichen Produkten und Herstellung chemischer Erzeugnisse aller Art.) — Lothringer

Benzinraffinerie, chemische Fabrik, G. m. b. H. in Metz. Stammkapital 170 000 M. — Lial-Werke, G. m. b. H., Bremen. (Gegenstand des Unternehmens ist die Herstellung und der Vertrieb von Lial und anderen kosmetischen und pharmazeutischen Präparaten, insbesondere der Fortbetrieb des zu Bremen unter der Firma „Chemische Werke Arthur Geyer & Co.“ bestehenden Fabrikgeschäfts.) Stammkapital 120 000 M.

Klasse: Patentanmeldungen.

- 12 m. D. 12 328. **Cer**, Trennung des — von seinen Beigleitern. Dr. G. Paul Drossbach, Freiberg i. S. 6. 3. 02.
 18 a. H. 26 839. **Eisenerzeugung** im elektrischen Ofen. Henri Harmet, St. Etienne, Frankr. 15. 10. 01.
 53 i. J. 6859. **Eiweißstoffe**, Gewinnung von entfärben, geruch- und geschmacklosen — aus Blut mittels Wasserstoffperoxyds; Zus. z. Pat. 187994. Dr. Adolf Jolles, Wieu. 21. 6. 02.
 8 k. B. 31 534. **Färben** mit dem nach dem Verfahren des Patents 139 633 erhaltenen Farbstoffen der Anthracenreihe; Zus. z. Pat. 139 834. Badische Anilin- und Soda-Fabrik, Ludwigshafen a. Rh. 12. 9. 01.
 23 d. K. 23 006. **Fette**, Spaltung von — und Ölen. Dr. Kourad Klimmer und C. Ernst Rost, Dresden. 3. 4. 02.
 24 c. D. 11 821. **Generatorgas**, Herstellung. Deutsche Contineutal-Gasgesellschaft, Dessau, und Bernhard Grau, Kratzwick b. Stettin. 27. 8. 01.
 82 a. D. 12 413. **Kartoffeln**, Trocknen. A. Dieckmann, Heimburg. 3. 4. 92.
 12 n. G. 17 077. **Kupfersulfatlauge**, Reinigung von ferrosulfathaltigen —. Gustave Gin, Paris. 19. 6. 02.
 39 b. F. 17 002. **Leder**, Herstellung von künstlichem —. George Sigmund Falkenstein und Charles Falkenstein, Philadelphia. 2. 12. 02.
 8 h. K. 22 623. **Linoleum**, Herstellung. Carl Köster, Köln a. Rh. 31. 1. 02.
 6 b. K. 23 187. **Maisch- und Gärverfahren**. Verbesserung des — in Brauereien und Brennereibetrieben aller Art mittels Eisensalze. Dr. Reinhold Kusserow, Berlin. 5. 5. 02.
 80 b. M. 21 493. **Mörtel- und Kunsteinmasse**, Herstellung einer feuerbeständigen —. Alexander Thomson Macfarlane, Rochester, Engl. 3. 5. 02.
 40 a. H. 25 133. **Nickelerze**, Behandlung schwefelarmer —. Henri Louis Herrenschmidt, Paris. 29. 12. 00.
 12 q. F. 14 047. **Oxybenzylalkohole**, Darstellung von Amidoderivaten der — bez. deren Äther und Ester. Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., Elberfeld. 16. 4. 01.
- Klasse:
 22 h. K. 22 359. **Ölfirnisse**, Herstellung fester Produkte aus —. Dr. A. Kronstein, Karlsruhe. 14. 12. 01.
 23 b. D. 12 630. **Petroleum**, kontinuierliches Destillieren von Flüssigkeiten, wie —, behufs Entfernung der leicht entzündlichen Öle. Karl Daeschner, Hamburg. 17. 6. 02.
 12 i. B. 31 824. **Platinkontaktmasse**, Reaktivierung unwirksam gewordener — im Schwefelsäurekontaktverfahren. Badische Anilin- und Soda-Fabrik, Ludwigshafen a. Rh. 3. 6. 02.
 22 d. C. 10 777. **Schwefelfarbstoff**, Darstellung eines orangefarbenen —. Leopold Cassella & Co., Frankfurt a. M. 6. 5. 02.
 22 d. A. 8477. **Schwefelfarbstoffe**, Darstellung; Zus. z. Anm. A. 8471. Akt.-Ges. für Anilin-Fabrikation, Berlin. 8. 11. 01.
 80 a. H. 27 158. **Staub**, Vernichtung des — bei der Braunkohlenbrikettierung oder anderer brennbarer, staubförmiger oder gasförmiger Stoffe. Carl Haase, Zeitz. 7. 12. 01.
 81 e. M. 19 691. **Temperofen** und Verfahren zu seiner Benutzung. M. Münter, Ueckermünde. 8. 5. 01.
 22 a. A. 8974. **Trisazofarbstoffe**, Darstellung schwarzer — für ungebleichte Baumwolle aus Amidonaphtholsulfosäure H. Akt.-Ges. für Anilin-Fabrikation, Berlin. 24. 5. 02.
 47 f. F. 16 064. **Wärmeschutzmittel** aus Asbest und pflanzlichen oder tierischen Faserstoffen, bei dem der Asbest und die anderen Faserstoffe zu einer lockeren Masse verfilzt sind. Karl Fröling & Sohn, Hanu. Münden, und Vereinigte Norddeutsche und Dessauer Kieselguhr-Gesellschaft Rheinholt & Co., Hannover. 22. 3. 02.
 29 b. H. 26 250. **Wolle**, Reinigung und Entfettung von — bez. Wollabfällen. Alfred Born, Berlin. 29. 6. 01.
 39 b. Z. 3582. **Zelluloidartige Massen**, Herstellung; Zus. z. Pat. 128 120. Dr. Zühl & Eisemann, Berlin. 17. 5. 02.
 39 b. Z. 3460. **Zelluloidartige Massen**, Herstellung; Zus. z. Pat. 128 120. Dr. Zühl & Eisemann, Berlin. 15. 1. 02.
 89 d. P. 13 789. **Zucker**, Apparat zum schnellen Decken und Trocknen von — in Formen. Heinrich Paßburg, Moskau. 1. 7. 02.
 89 d. W. 19 678. **Zucker**, Verfahren, Roh — durch Kalk zu reinigen und vor Invertierung zu schützen. Moriz Weinrich, Yonkers, Staat New York. 29. 9. 02.
 78 a. P. 13 759. **Zündhölzer**, Herstellung. Parker Match Company, New Jersey, V. St. A. 23. 6. 02.

Eingetragene Waarenzeichen.

34. 57 866. **Amygdolol** für Präparate zur Pflege der Hant. A. F. Neumann, Berlin. A. 22. 8. 1902. E. 27. 1. 1903.
 34. 57 865. **Aponin** für Fleckenentfernungsmittel. A. F. Neumann, Berlin. A. 22. 8. 1902. E. 31. 1. 1903.
 2. 57 930. **Bromochinal** für pharmazeutische Produkte. Vereinigte Chininfabriken Zimmer & Co., G. m. b. H., Frankfurt a. M. A. 6. 11. 1902. E. 29. 1. 1903.

Verein deutscher Chemiker.

Sitzungsberichte der Bezirksvereine.

Ortsgruppe Darmstadt des Oberrheinischen Bezirksvereins.

In der letzten Sitzung der Ortsgruppe im Jahre 1902, am 12. Dezember, erstattete der Geschäftsführer den Jahresbericht. Aus demselben ist hervorzuheben, daß während des abgelaufenen Jahres 9 Sitzungen stattfanden, wobei 5 Vorträge, über die unten referiert werden wird, gehalten und mehrere kleinere Mitteilungen vorgebracht wurden. Die einzelnen Sitzungen waren gut besucht. Am 21. Juni fand dahier eine Zusammenkunft des Oberrheinischen und Frankfurter Bezirksvereins statt¹⁾. Zur Vorbereitung der s. Z.²⁾ von Herrn

Geh.-Rat Staedel angeregten Liebig-Säkular-Feier wurde ein Ausschuß gebildet und ist zu hoffen, daß die Beteiligung an dieser am 12. Mai d. J. stattfindenden Feier nicht nur auf die akademischen Kreise beschränkt bleibt, sondern ihr von den verschiedensten Seiten ein hervorragendes Interesse entgegengebracht wird. Bezüglich der Mitgliederanzahl der Ortsgruppe ist zu berichten, daß im Laufe des Jahres 7 Mitglieder neu eingetreten sind, so daß die Gesamtzahl z. Z. 33 beträgt. Für das Jahr 1903 wurden der seitherige Geschäftsführer und Rechner wiedergewählt.

Prof. Kolb.

¹⁾ Vgl. diese Zeitschr. 1902. H. 43. S. 1128.

²⁾ Vgl. diese Zeitschr. 1902. H. 6. S. 142.