

**Sulfonierte Trisazofarbstoffe  
des Resorcins<sup>3)</sup>.**

Auch mit sulfonierten Diazoverbindungen reagiert bei Überschuß derselben Resorcin in soda- oder ätzalkalischer Lösung im molekularen Verhältnis von 3 : 1. Die erhaltenen Farbstoffe sind wasserlöslich. Die Lösung der meisten dieser Farbstoffe färbt sich durch Überschuß von Soda oder Äznamron schwärzlichgrün, wodurch sie sich scharf von den entsprechenden Mono- und Disazofarbstoffen sowohl, als von Gemengen derselben unterscheiden. Auch sind sie, auf Wolle im sauren Bade aufgefärbt, meist in der Nuance dunkler wie jene, dabei aber fahl und sehr farbschwach. Interessant ist auch das Verhalten dieser Trisazoverbindungen gegen metallische Beizen im Vergleich mit den entsprechenden Disazofarbstoffen. Während die asymmetrischen Disazofarbstoffe auf chromierter Wolle deutlich den Charakter von Beizenfarbstoffen annehmen, im Gegensatz zu den symmetrischen Disazofarbstoffen, welche diese Eigenschaften nicht zeigen, so stehen die Trisazofarbstoffe hier in der

<sup>3)</sup> Der Kürze halber möge mir der Ausdruck erlaubt sein, vorbehaltlich der wissenschaftlichen Rechtfertigung der Bezeichnung.

Mitte zwischen jenen beiden. Sie sind nur mäßig walkecht und ziehen meist auch schlecht aus, wohl auch eine Folge ihrer leichten Löslichkeit.

Darstellen lassen sich diese Farbstoffe entweder durch Einwirkung von 3 Mol. Diazoverbindung auf 1 Mol. Resorcin bei Überschuß von Alkali oder auch durch Einwirkung von 1 Mol. einer Diazoverbindung auf 1 Mol. eines Resorcindisazofarbstoffs.

Hier einige Beispiele:

1. **Azofarbstoff aus Resorcin und 3 Mol. p-Diazobenzolsulfösäure**, leicht löslich, durch NaCl nur teilweise aussalzbar. Auf chromierter Wolle braunorange, nicht walkecht.

2. **Resorcin und 3 Mol. diazotierter Naphthionsäure (1,4).** Fahles Braun, sehr leicht löslich, nicht aussalzbar, zieht im sauren Bade nicht aus, auch nicht auf chromierter Wolle.

Als letztes Beispiel ein basischer Azofarbstoff aus 3 Mol. diazotiertem Safranin und 1 Mol. Resorcin. Blau, leicht löslich, aussalzbar, auf tannierter Baumwolle rotstichiger als Indoinblau und weniger lichtecht.

Hildesheim, 28. November 1908.

## Wirtschaftlich-gewerblicher Teil.

### Jahresberichte der Industrie und des Handels.

**Vereinigte Staaten.** Der Präsident des amerikanischen Patentamts hat unlängst den Jahresbericht über das mit dem 30./6. 1908 endende Fiskaljahr herausgegeben (Official Gazette 131, Nr. 2). Aus diesem Berichte entnehmen wir folgende Angaben: Es gingen 58 527 Patent anmeldungen ein, 34 902 Patente wurden erteilt; 24 270 Patente erloschen. Die Gesamteinnahmen des Patentamts beliefen sich auf 1 874 180 Doll., die Gesamtausgaben auf 1 608 292 Doll., so daß ein reiner Überschuß von 265 888 (i. V. 275 103) Doll. an das Schatzamt abgeführt werden konnte. Von weiteren Mitteilungen ist von Interesse, daß beantragt wird, das Gehalt des Commissioner von

#### Metalle:

|                                       | Maßeinheit |
|---------------------------------------|------------|
| Roheisen (Wert am Produktionsort).    | long tons  |
| Silber (Handelswert).                 | Troy-Unzen |
| Gold (Münzwert) . . . . .             | desgl.     |
| Kupfer, Wert in Neu-York . . . . .    | Pfd.       |
| Blei, Wert in Neu-York . . . . .      | short t    |
| Zink, Wert in Neu-York . . . . .      | desgl.     |
| Quecksilber, Wert in San Franzisko.   | Flaschen   |
| Aluminium, Wert in Pittsburgh . . .   | Pfd.       |
| Antimon, Wert in San Franzisko . .    | short t    |
| Nickel, Wert in Philadelphia. . . . . |            |
| Zinn. . . . .                         |            |
| Platin, Wert in Neu-York . . . . .    | Troy-Unzen |

#### Gesamtwert der Metalle

5000 auf 6000 Doll. zu erhöhen, das seines Vertreters von 3500 auf 5000 Doll. Weiter klagt der Bericht darüber, daß von den das letzte Mal geforderten 49 Prüfern (Examiners) nur 32 bewilligt worden sind, daß diese 49 aber unbedingt notwendig wären. Der Bericht betont weiter, daß Ersparnisse gemacht werden sollten durch Vereinfachung der Verwaltung, höhere Gebühren für Abschriften u. dgl.

Wth.

**Mineralienproduktion der Vereinigten Staaten von Amerika i. J. 1907.** Von dem U. S. Geological Survey ist soeben nachstehender tabellarischer Bericht veröffentlicht worden. Die Mengen sind in 1000 Maßeinheiten und die Werte in 1000 Doll. mit entsprechenden Abrundungen nach unten bzw. oben angegeben. Zum Vergleich sind die Zahlen für 1906 beigefügt<sup>1)</sup>:

|                                       | 1906    |                |          | 1907           |
|---------------------------------------|---------|----------------|----------|----------------|
|                                       | Menge   | Wert:<br>Doll. | Menge    | Wert:<br>Doll. |
| Roheisen (Wert am Produktionsort).    | 25 307  | 505 700        | 25 781   | 529 958        |
| Silber (Handelswert).                 | 56 518  | 38 256,4       | 56 514,7 | 37 299,7       |
| Gold (Münzwert) . . . . .             | 4 565,3 | 94 373,8       | 4 374,8  | 90 435,7       |
| Kupfer, Wert in Neu-York . . . . .    | 917 806 | 177 596        | 868 996  | 173 799        |
| Blei, Wert in Neu-York . . . . .      | 350     | 39 917         | 365      | 38 708         |
| Zink, Wert in Neu-York . . . . .      | 200     | 24 363         | 224      | 26 402         |
| Quecksilber, Wert in San Franzisko.   | 26,2    | 958,6          | 21,6     | 829            |
| Aluminium, Wert in Pittsburgh . . .   | 14 910  | 4 262          | 17 211   | 4 927          |
| Antimon, Wert in San Franzisko . .    | 1,7     | 603            | 2        | 622            |
| Nickel, Wert in Philadelphia. . . . . |         |                |          |                |
| Zinn. . . . .                         |         | 35,6           |          | 33,3           |
| Platin, Wert in Neu-York . . . . .    | 1,4     | 45,2           | 0,36     | 10,6           |
| Gesamtwert der Metalle                |         |                | 886 111  | 903 024        |

<sup>1)</sup> 1 long t = 2240 Pfd. = 1016 kg; 1 short t = 2000 Pfd. = 907 kg; 1 Pfd. = 453 593 g; 1 Flasche Quecksilber = 75 Pfd. = 34 kg; 1 Faß Petroleum

= 42 Gallons = 159 l; 1 Faß Zement = 380 Pfd. netto = 172,365 kg; 1 Faß Salz = 280 Pfd. netto = 127 kg.

| Nichtmetalle:   |            |  | 1906           |           | 1907           |  |
|---|------------|--|----------------|-----------|----------------|--|
| (Werte am Produktionsort).  | Maßeinheit | Menge  | Wert:<br>Doll. | Menge     | Wert:<br>Doll. |  |
| Bituminöse Kohle . . . . .  | short t    | 342 875  | 381 162        | 394 759   | 451 215        |  |
| Pennsylvan. Anthrazitkohle . . . . .  | long t     | 63 645   | 131 918        | 76 432    | 163 584        |  |
| Naturgas . . . . .  | —          | —  | 46 874         | —         | 52 867         |  |
| Petroleum . . . . .   | Faß        | 126 494  | 92 445         | 166 095   | 120 107        |  |
| Tonprodukte . . . . .   | —          | —  | 161 033        | —         | 158 942        |  |
| Zement . . . . .  | Faß        | 51 000   | 55 302         | 52 230    | 55 904         |  |
| Kalk . . . . .  | short t    | 3 198  | 12 481         | 3 085     | 12 641         |  |
| Sandkalkziegel . . . . .  | —          | —  | 1 170          | —         | 1 226          |  |
| Schiefer . . . . .  | —          | —  | 5 668          | —         | 6 019          |  |
| Arsenik . . . . .   | Pfd.       | 1 474  | 63,5           | 3 502     | 163            |  |
| Borax (roher) . . . . .   | short t    | 58   | 1 182          | 53        | 1 121,5        |  |
| Brom . . . . .  | Pfd.       | 1 283  | 165            | 1 379,5   | 195,3          |  |
| Flußspat . . . . .  | short t    | 41   | 244            | 49,5      | 287,3          |  |
| Gips . . . . .  | „          | 1 541  | 3 838          | 1 751     | 4 942          |  |
| Lithiummineralien . . . . .   | „          | 0,4  | 7,4            | 0,5       | 11             |  |
| Wiesenkalk . . . . .  | „          | 19   | 7              | 14        | 8              |  |
| Phosphatstein . . . . .   | long t     | 2 081  | 8 579          | 2 265     | 10 654         |  |
| Pyrit . . . . .   | „          | 261  | 931            | 247       | 795            |  |
| Schwefel . . . . .  | „          | 294  | 5 097          | 293       | 5 143          |  |
| Salz . . . . .  | Faß        | 28 172   | 6 658          | 29 704    | 7 440          |  |
| Baryt (roh) . . . . .   | short t    | 50   | 160            | 90        | 292            |  |
| Kobaltoxyd . . . . .  | Pfd.       | in „nicht bes. erwähnten Produkten“ enthalten. |                |           |                |  |
| Mineralfarben . . . . .   | short t    | 66   | 2 161          | 72        | 2 979          |  |
| Zinkweiß . . . . .  | „          | 75   | 5 999          | 72        | 6 491          |  |
| Asbest . . . . .  | „          | 1,7  | 28,6           | 0,7       | 12             |  |
| Asphalt . . . . .   | „          | 138  | 1 290          | 224       | 2 826          |  |
| Bauxit . . . . .  | long t     | 75   | 368            | 98        | 480            |  |
| Chromeisenerz . . . . .   | „          | 0,1  | 2              | 0,3       | 5,6            |  |
| Feldspat . . . . .  | short t    | 76   | 402            | 85        | 499            |  |
| Faseriges Talkum . . . . .  | „          | 62   | 557            | 68        | 626            |  |
| Fullerde . . . . .  | „          | 32   | 265            | 33        | 292            |  |
| Glassand . . . . .  | „          | 1 089  | 1 209          | 1 187     | 1 250          |  |
| Graphit krystallinischer . . . . .  | Pfd.       | 5 888  | 238            | 4 948     | 171            |  |
| „ amorpher . . . . .  | short t    | 17   | 102            | 27        | 126            |  |
| Magnesit . . . . .  | „          | 8  | 23,4           | 7,5       | 22,7           |  |
| Manganerze . . . . .  | long t     | 7  | 88             | 5,6       | 63,4           |  |
| Manganhaltige Erze . . . . .  | „          | 41   | 122            | 104       | 259            |  |
| Glimmer Scheiben- . . . . .   | Pfd.       | 1 423  | 252            | 1 060     | 349            |  |
| „ Abfall- . . . . .   | short t    | 1,5  | 23             | 3         | 43             |  |
| Mineralwasser (Verkaufsmenge) . . .   | Gall.      | 48 109   | 8 028          | 52 061    | 7 332          |  |
| Monazit und Zirkon . . . . .  | Pfd.       | 847  | 153            | 548       | 66             |  |
| Edelsteine und Perlen . . . . .   | —          | —  | 589            | —         | 736            |  |
| Bimsstein . . . . .   | short t    | 12   | 17             | 8         | 34             |  |
| Quarz . . . . .   | „          | 67   | 243            | 23        | 157            |  |
| Rutil . . . . .   | Pfd.       | in nicht „bes. erwähnten Produkten“ enthalten  |                |           |                |  |
| Formsand, Kies u. dgl. . . . .  | short t    | 31 843   | 11 489         | 40 665    | 13 242         |  |
| Talkum u. Seifenstein . . . . .   | „          | 59   | 874            | 72        | 905            |  |
| Wolfram . . . . .   | „          | 0,9  | 349            | 1,6       | 890            |  |
| Gesamtwert der nichtmetallischen Produkte : Schätzungsweiser Wert der nicht bes. erwähnten Produkte . . . . . | —          | 1 017 696                                      | —              | 1 166 165 |                |  |
| Zuzüglich : Wert der metallischen Produkte . . . . .  | —          | 200  | —              | 100       |                |  |
| Gesamtwert der Mineralienproduktion   | —          | 888 111  | —              | 903 024   |                |  |
| Wertzunahme i. J. 1907 . . . . .  | —          | 1 904 007                                      | —              | 2 069 289 |                |  |
|   |            |  |                | 65 282    |                |  |
|   |            |  |                | D.        |                |  |

**Ecuador.** Die Einfuhr nach Ecuador betrug i. J. 1907 76 068 (87 303) t i.W. von 19 699 673 (17 011 605) Sucres (zu 2,04 M), wovon 10 174 (9895) t i. W. von 3 600 780 (3 095 144) Sucres aus Deutschland kamen; die Ausfuhr belief sich auf 51 493 (55 291) t i. W. von 22 906 954 (21 964 714) Sucres, davon gingen 11 648 (14 534) t i. W. von 2 967 253 (3 595 716) Sucres nach

**Deutschland.** Letzteres steht damit an 2. resp. 3. Stelle. Von den hauptsächlichsten Einfuhrartikeln Ecuadors seien nachstehende Werte in Sucres genannt: Öle 151 701 (102 811), Drogen und Medikamente 584 294 (446 780), Steingut und Krystall 226 617 (369 702), Mineralien 826 569 (346 391), gemünztes Gold und Silber 2 168 888 (1 967 000), Papierwaren 313 943 (291 449), Par-

fümerien 106 434 (162 360). Von Ausfuhrartikeln seien genannt (in Sucres) : Kakao 19 703 (23 426), Steinnüsse 21 423 (21 796), Kautschuk 468 (632), Kaffee 1143 (2657). (Nach einem Berichte des Kaiserl. Konsulats in Guayaquil.) *Wth.*

**Javas** Einfuhr i. J. 1907 umfaßte : Kondensierte Milch 25 537 (17 429) Kisten. — Zement um 16 410 Fässer mehr als i. V. — Papier 4324 Kisten und 4931 Ballen. — Farbwaren 10 473 Fässer und 2481 Kisten (besonders Zinkweiß, Leinöl, Bleiweiß, Mennige, Chromgelb). — Leinöl 3026 Kisten gegen 4223 Kisten i. V. — Ceresin erfuhr einen Rückgang und betrug bloß 2052 Kisten & 3 Pikuls gegen 2368 Kisten i. V. — Petroleum 525 000 Kisten amerikanisches und 184 290 Kisten niederländisch-indisches Petroleum. — Schwefel 5323 Kisten und

1853 Fässer. — Zündhölzchen : Die Einfuhr bezifferte sich auf 13 704 fl. europäisches und 7668 fl. japanisches Fabrikat gegen 11 110 (11 499) fl. i. V. Das japanische Fabrikat verliert an Terrain, trotzdem das europäische (schwedische) Fabrikat im Preise wesentlich erhöht wurde. Es ist nicht unmöglich, daß die schwedischen Zündhölzchen die japanischen ganz verdrängen.

**Westaustralien.** Der Wert der im Staate Westaustralien gewonnenen Mineralien belief sich nach dem „Report of the Department of Mines for the year 1907“ i. J. 1907 insgesamt auf 7 638 231 (i. V. 7 975 647) Pfd. Sterl. Der Rückgang ist hauptsächlich auf die verringerte Goldgewinnung zurückzuführen. Im einzelnen stellte sich die Mineralienerzeugung folgendermaßen :

|                      | Menge      | Wert in Pfd. Sterl. |           |           |           |
|----------------------|------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|
|                      | 1906       | 1907                | 1906      | 1907      |           |
| Zinn . . . . .       | engl. tons | 1 495               | 1 624     | 157 464   | 158 648   |
| Kohle . . . . .      | " "        | 149 755             | 142 373   | 57 998    | 55 158    |
| Kupfererz . . . . .  | " "        | 7 430               | 18 978    | 50 337    | 180 387   |
| Gold . . . . .       | Unzen fein | 1 794 547           | 1 697 554 | 7 622 749 | 7 210 749 |
| Eisenstein . . . . . | engl. tons | 1 280               | 1 094     | 512       | 438       |
| Kalkstein . . . . .  | " "        | 9 472               | 3 602     | 1 691     | 1 382     |
| Blockblei (Ausfuhr)  | " "        | 2 681               | 313       | 44 460    | 6 087     |
| Silber . . . . .     | Unzen fein | 282 145             | 189 265   | 37 612    | 25 382    |
| Tantalit . . . . .   | engl. tons | 15                  | —         | 2 644     | —         |

*Wth.*

**Großbritannien.** Nach dem kürzlich vom englischen Ministerium des Innern herausgegebenen „General Report and Statistics on Mines and Quarries, 1907, Part III“ bewertete sich die Gesamt-

erzeugung Großbritanniens an Mineralien i. J. 1907 auf 135 279 088 (105 842 992) Pfd. Sterl. Im einzelnen seien folgende Mengen (in Tonnen) und Werte (Pfd. Sterl.) angeführt :

|                                    | 1906        |            | 1907        |             |
|------------------------------------|-------------|------------|-------------|-------------|
|                                    | Mengen      | Wert       | Mengen      | Wert        |
| Alaunschiefer . . . . .            | 9 454       | 1 978      | 9 905       | 1 692       |
| Arsenschwefelkies . . . . .        | 640         | 952        | 1 772       | 2 990       |
| Arsenik . . . . .                  | 1 599       | 22 313     | 1 499       | 35 829      |
| Bariumverbindungen . . . . .       | 35 745      | 35 282     | 41 974      | 38 440      |
| Bauxit . . . . .                   | 6 654       | 2 728      | 7 537       | 1 884       |
| Sumpferz . . . . .                 | 5 425       | 1 356      | 6 290       | 1 573       |
| Kreide . . . . .                   | 4 749 310   | 203 224    | 4 779 387   | 200 882     |
| Ton u. Schieferton . . . . .       | 15 291 352  | 1 768 023  | 14 827 895  | 1 850 387   |
| Kohle . . . . .                    | 251 067 628 | 91 529 266 | 267 830 962 | 120 527 378 |
| Kupfererz . . . . .                | 7 478       | 26 466     | 6 525       | 21 253      |
| Kupferpräcipitat . . . . .         | 280         | 12 800     | 267         | 12 665      |
| Kieselgur . . . . .                | —           | —          | 150         | 450         |
| Flußspat . . . . .                 | 41 849      | 20 023     | 49 462      | 23 311      |
| Golderz . . . . .                  | 17 384      | 5 343      | 12 978      | 5 625       |
| Gips . . . . .                     | 225 027     | 74 563     | 235 517     | 88 629      |
| Eisenerz . . . . .                 | 15 500 406  | 4 085 428  | 15 731 604  | 4 433 418   |
| Eisenschwefelkies . . . . .        | 11 140      | 4 953      | 10 194      | 4 489       |
| Bleierz . . . . .                  | 30 795      | 341 405    | 32 533      | 419 247     |
| Kalkstein (außer Kreide) . . . . . | 12 758 588  | 1 368 375  | 12 509 142  | 1 323 624   |
| Manganerz . . . . .                | 22 762      | 22 983     | 16 098      | 16 516      |
| Glimmer . . . . .                  | 11 384      | 4 530      | 14 615      | 5 074       |
| Ocker, Umbra usw. . . . .          | 14 210      | 14 641     | 14 692      | 14 408      |
| Ölschiefer . . . . .               | 2 546 522   | 657 928    | 2 690 028   | 806 323     |
| Petroleum . . . . .                | 10          | 15         | —           | —           |
| Phosphorsaurer Kalk . . . . .      | —           | —          | 32          | 46          |
| Salz . . . . .                     | 1 965 151   | 595 984    | 1 984 656   | 648 596     |
| Silbererz Cwt. . . . .             | 12          | 42         | 4           | 348         |
| Strontiumsulfat . . . . .          | 14 112      | 13 758     | 10 745      | 8 059       |
| Zinnerz (aufbereitet) . . . . .    | 7 153       | 713 184    | 7 080       | 706 700     |
| Uranerz . . . . .                  | 11          | ?          | 71          | 6 500       |
| Wolframerz . . . . .               | 271         | 19 775     | 322         | 41 044      |
| Zinkerz . . . . .                  | 22 824      | 142 054    | 20 082      | 100 533     |

*Wth.*

(Nach The Board of Trade Journal.)

## Kurze Nachrichten über Handel und Industrie.

**Vereinigte Staaten.** Catechu aus Mangrovenholz, das bei oder nach der Bereitung mit Chemikalien behandelt worden ist, um die färbenden Eigenschaften zu vermindern und es zur Ledergerbung geeignet zu machen, wird handelsüblich als Catechu bezeichnet und ist als solches zollfrei nach § 542 der Freiliste. *Wth.*

**Neu-York.** Das Hauptzollamt macht bekannt, daß vom 23./11. 1908 Phenolphthalein als medizinisches Präparat betrachtet wird und mit 25% vom Werte zu verzollen ist; die frühere Verstenerung nach dem Dingley Tarif betrug 20%.

**Texas.** Die Quecksilbergewinnung in Texas ist eine neue Industrie. Das Erz wird bei Terlingua in der Grafschaft Brewster gewonnen. Im Jahre 1899 betrug die Produktion bloß 14 Flaschen, i. J. 1901 schon 2900 Flaschen und 1903 6000 Flaschen. Das Erz liefert 8—25% Quecksilber.

Die Zementfabrikation ist trotz Reichtum an betreffendem Material nicht entsprechend entwickelt; daher wurden eingeführt im Jahre 1907 (über Galveston) 37 899 474 Pfund Zement i. W. v. 105 621 Doll.

**Mexiko.** Im Jahre 1907 wurden in Tampico eingeführt: Chemikalien i. W. von 2 771 734 mexikan. Dollars; Papier i. W. von 983 181 mexikan. Dollars.

**Venezuela.** Laut Verordnung vom 1./10. d. J. sind Talg, roh, geschmolzen oder gepreßt, und gewöhnliche Fette zur Seifenbereitung nach der 2. Klasse des Tarifs mit 0,10 Bolivar für 1 kg, und Talg, zubereitet für Stearinkerzen, Stearinäsüre oder Ölsäure, Stearin, rein, unverarbeitet, und dessen Mischung mit Paraffin, bekannt unter dem Namen Handelsstearin, nach der 4. Klasse mit 0,75 Bolivar für 1 kg zu verzollen. *Wth.*

**Chile.** Ein im chilenischen Amtsblatt veröffentlichter Bericht des chilenischen Regierungsinspektors für den Salpeterabsatz in Europa, Mr. Bertrand in Paris, behandelt das Interesse des Fiskus am Salpeterabsatz, die Art der Absatzförderung, die mit dem Salpeter in Wettbewerb stehenden Stoffe und die Zukunft des Salpeterverbrauchs. Die Kosten für 1 dz Salpeter (bis zum Ausstreuen auf das Feld) in Mitteldeutschland oder Frankreich werden auf rund 300 d berechnet. Den Salpetervorrat schätzte der Verf. vor 15 Jahren auf 140 Mill. t, wovon inzwischen einige 20 Mill. t gewonnen sein sollen. Er hält es für wahrscheinlich, daß in den letzten Jahren viel Caliche (Rohsalpeter) in früher für unergiebig gehaltenen Feldern gefunden worden ist, wodurch die Schätzung sich erhöht. Bei den sehr widersprechenden Angaben über den Salpetervorrat bezeichnet Bertrand es als unbedingt erforderlich, daß die chilenische Regierung eine vollständige Untersuchung der Salpetergebiete vornehmen lasse und die Ergebnisse veröffentliche. (Nach einem Berichte des Kaiserl. Generalkonsulats in Valparaiso.) *Wth.*

**Neuseeland.** Zolltarifentscheidungen. Lactobacilline, eine Reinkultur von Milchsäure, ist als Artikel und Materialien, die

lediglich zur Herstellung usw. von Waren in der Kolonie geeignet sind usw., nach T.-Nr. 485 frei — „Meyers“ Element zum Ausbessern von Steinmasse, nach T.-Nr. 486 frei. — Wasserstoffsuperoxid, als Chemikalien, nicht anderswo genannt — T.-Nr. 80 — 20% vom Werte. *Wth.*

**Japan.** Der britische Handelsattaché in Yokohama berichtet, daß der Direktor des japanischen Patentbureaus vorschlägt, daß Fabrikanten, welche nicht die Kosten der Eintragung ihrer Marken in Japan tragen wollen, ihre Kataloge an das Patentbureau senden sollen, damit dieses ersieht, ob die Handelsmarken, deren Schutz nachgesucht wird, britische Handelsmarken sind oder nicht.

**Seychelleninseln.** Die Vanilleernte i. J. 1907 betrug 146 932 Pfd. i. W. von 66 460 Pfd. Sterl. Die erzielten Preise waren zufriedenstellend und betrugen ca. 10 (40) sh. per Pfund.

**Korfu.** Im Jahre 1907 wurden 37 955 dz Olivenöl i. W. v. 2 201 104 Frs. ausgeführt (127 012 dz i. W. v. 6 177 710 Frs.). Dieser Ausfall wird durch die diesjährige Kampagne ausgeglichen werden.

**Österreich-Ungarn.** Eine Verordnung der österreichischen Ministerien der Finanzen, des Handels und des Ackerbaues vom 9./11. d. M. ändert einige Bestimmungen der Durchführungsvorschrift zum Zolltarifgesetze, der Erläuterungen zum Zolltarif und des Verzeichnisses der Handelswerte für die der Wertverzollung nach T.-Nr. 622 unterliegenden chemischen Hilfsstoffe und Erzeugnisse. Diese Änderungen betreffen u. a. mit Zucker versetzte Eisen-, Mangan- und Eiweißpräparate, Catechu, Catechaußzüge, Holzteröl, Kautschukschlüche mit Einlagen, Schwefeläther, Arzneiwaren und Natriumsuperoxid.

*Wth.*

**Wien.** Der galizische Industriellenverband überreichte dem Landmannminister eine Denkschrift mit der Bitte, auf Tarifermäßigungen für das für Heizzwecke bestimmte Rohöl hinzuwirken. In der Denkschrift wird darauf hingewiesen, daß der frühere Eisenbahnminister versprochen habe, den Rohöltransporten zu Heizzwecken für sämtliche galizischen Stationen ohne jede Einschränkung Ausnahmetarife zu gewähren. Gegenwärtig erkläre das Eisenbahnministerium, daß durch den Ankauf von Rohöl zur Lokomotivfeuerung für die Naphtha-industrie schon alles, was nur möglich sei, getan wurde, und daß bei dem nunmehrigen Preisfall des Rohöls auch ohne Tarifermäßigungen die Ersetzung der Kohle durch Heizöl in den industriellen Betrieben Ostgaliziens rentabel erscheine.

In Ungarn ist seit dem 1./9. die Erhöhung der Brannentweiter um 20 Kr. für den Hektoliter eingeführt worden. Die Folge der starken Steuererhöhung war ein sehr starker Rückgang des Konsums. In den ersten zwei Monaten, September und Oktober, für welche die Ausweise bis jetzt vorliegen, ist der Spiritusabsatz in Ungarn um ein Drittel des vorjährigen Absatzes zurückgegangen.

Ein Konsortium hat sich unter der Firma „Ehrenhauser Portlandzementwerke, G. m. b. H.“ (Sitz in Marburg) konstituiert. Vom Stammkapital (960 000 Kr.) sind 900 000 Kr. bar

eingezahlt worden. Gegenstand des Unternehmens ist die Errichtung und der Betrieb einer Portlandzementfabrik in Retzney bei Ehrenhausen.

In Floridsdorf wurde eine Fabrik zur Erzeugung von chem. Produkten für techn. und wissenschaftliche Zwecke errichtet. Es sollen hauptsächlich Chemikalien für die Gasglühlampen- und elektrische Lichtindustrie, und zwar Verbindungen des Thorium und aller anderen seltenen Erden und Metalle, ferner radioaktive Substanzen, Edelgase usw. erzeugt werden. Die Erzeugnisse der Fabrik sollen zum großen Teil in das Ausland exportiert werden.

In einer Generalversammlung der Galizischen Naphtha-A.-G. „Galicia“ wurde eine Erhöhung des Aktienkapitals, das bisher 6 Mill. Kr. betrug, beschlossen. Die Kapitalvermehrung, deren Zweck die Vergrößerung der Drohobyczter Petroleumraffinerie der Gesellschaft ist, wird voraussichtlich 1,5 bis 2 Mill. Kr. betragen. Die Gesellschaft will eine Vergrößerung ihrer Raffinerie aus dem Grunde vornehmen, weil ihre eigene Rohölproduktion sehr gestiegen ist und sie für deren Verarbeitung Vorsorge treffen muß.

Die A.-G. für chem. Industrie in Wien schließt das heurige Geschäftsjahr mit einem um 100 000 Kr. höheren Gewinn. Der Gewinn wird zur Verminderung des Verlustvortrags verwendet werden, der nach der letzten Bilanz noch 420 041 Kr. betrug. Dabei muß beachtet werden, daß normale Abschreibungen eigentlich diesmal wie auch in den letzten Jahren nicht vorgenommen wurden, so daß sich das finanzielle Ergebnis wesentlich ungünstiger stellt. Für das heurige Jahr wird, wenn die politischen Verhältnisse günstiger werden sollten, eine Besserung des Gewinns erwartet.

Es wurde kürzlich berichtet, daß die Münchner Firma Sager & Wörner ein Projekt, betreffend die Erbauung einer Luftstickstofffabrik in Südtirol, ausgearbeitet hat. Nunmehr ist die Gründung einer Luftstickstofferzeugungs-Ges. erfolgt, welche ihren Sitz in Innsbruck hat. Die neue Gesellschaft wurde unter der Firma Luftverwertungsgesellschaft m. b. H. eingetragen. Das Stammkapital beträgt 300 000 Kr.

Eine Umwandlung der Firma Ostrauer Mineralölraffinerie Max Böhm & Co. in Wien und Oderfurt ist nunmehr durchgeführt worden, wonach zwei G. m. b. H. eingetragen wurden, und zwar die eine unter der Firma Ostrauer Mineralölraffinerie Max Böhm & Co., G. m. b. H., mit einem Stammkapital von 1,4 Mill. Kr., auf welches 1,3 Mill. Kr. eingezahlt sind, und die andere Gesellschaft unter der Firma Oderfurter Mineralölwerke, G. m. b. H. mit einem voll eingezahlten Stammkapital von 1,6 Mill. Kr.

Neu eingetragen wurden die Firmen: Ostrauer Mineralölraffinerie Max Böhm & Co., G. m. b. H., mit 1,4 Mill. Kr. — Oderfurter Mineralölwerke, G. m. b. H., mit 1,6 Mill. Kr. N.

#### Deutschland.

Die Gewerkschaft Salzmünde, Halle hat in ihrem Schacht ein Kalilager von einer Mächtigkeit von 30,5 m und sehr gleichmäßigem,

hochprozentigem Carnallit durchbohrt. Das Einfallen der Kaliumsalze beträgt etwa 35°.

In der letzten Hauptversammlung der Kunstsiedefabrik von Hal (vorm. Linkmeyer) wurde u. a. mitgeteilt, daß die Linkmeyerschen Patente nicht den Wert hätten, den man ihnen bei Gründung der Gesellschaft beilegte. Dagegen gäben die später erworbenen Thiele-schen Patente Befriedigung. Die Gesellschaft leidet unter Geldmangel. Die Aktionäre bildeten ein Schutzkomitee, das sich gemeinschaftlich mit dem Aufsichtsrat um die Beschaffung der nötigen Mittel bekümmern soll.

**Leipzig.** Die Böhmischa Kry stallglasfabrik hat die Preise für Beleuchtungsartikel herabgesetzt, sowie die Auflösung der Genossenschaft der Erzeuger von Glasringen beschlossen.

**Nürnberg.** Die Porzellanfabrik Ph. Rosenthal & Co., A.-G. in Selb legt von der in der letzten außerord. Hauptversammlung genehmigten neuen, 4,5%igen, mit 102% rückzahlbaren, zur ersten Stelle hypothekarisch sichergestellten Anleihe im Betrage von 2 Mill. Mark 1 Mill. Mark demnächst zur Zeichnung auf. Die alte 5%ige Anleihe wird sofort gekündigt. Den Inhabern dieser alten Teilschuldverschreibungen soll deren Umtausch in Stücke der neuen 4,5%igen Anleihe angeboten werden unter Gewährung einer Prämie von 2% nebst 1,25% Zinsscheinunterschied (da die neuen Stücke Zinsscheine vom 1./7. tragen werden) zuzüglich  $\frac{3}{8}\%$  Zinsunterschied bis 1./10. 1909.

#### Dividenden:

|  | 1907 | 1906 |
|--|------|------|
|  | %    | %    |

|   |    |    |
|---|----|----|
| Stodiek & Comp., A.-G. (Kunstdünger-fabrik) . . . . .                     | 12 | 12 |
| Vereinigte Nord- u. Süddeutsche Spritewerke u. Preßhefenfabrik Bast . . . | 23 | 22 |

#### Tagesrundschau.

**Hamburg.** Für das chem. Staatslaboratorium ist für 1909 eine Erhöhung der Mittel um 7900 M beantragt.

**Halle a. S.** Die Stadt errichtet zum 1./4. 1909 ein eigenes Nah rungsmit tel un tersuchung s a m t; das Vertragsverhältnis mit dem hygienischen Institut der Universität war von letzterer gekündigt worden.

**Frankfurt a. M.** Am 11./12. konstituierte sich der große Rat des Instituts für Gewerbehygiene; er besteht aus über 40 Mitgliedern, meist Vertretern großindustrieller Unternehmungen, gemeinnütziger Institute und ärztlicher Kreise.

#### Personal- und Hochschulnachrichten.

Dem o. Prof. an der Bonner Universität, Dr. phil. et jur. Richard Anschütz, Direktor des chemischen Instituts, ist der Charakter als „Geheimer Regierungsrat“ verliehen worden.