

ANKÜNDIGUNG.

Der Bericht über die chemische Industrie stellt sich die Doppelaufgabe, einmal die Leistungen derselben zu verzeichnen, wie sie auf der Wiener Weltausstellung zur Anschauung gekommen sind, dann aber auch ein Bild der Fortschritte zu geben, welche das letztverflossene Decennium in den verschiedenen Zweigen dieser Industrie gebracht hat. Zu dem Ende hat sich der Herr Herausgeber mit Freunden und Fachgenossen vereinigt, welche sich in das reiche Material getheilt haben, um, ein Jeder in dem ihm besonders geläufigen Fache, über die neuere Entwicklung der angewandten Chemie zu berichten. Auf diese Weise ist eine Reihe von Monographien entstanden, welche die verschiedenen Zweige der chemischen Technik umfassen.

Den beiden vorliegenden Heften dieses Berichts, welche die Industrie der Metalloide und Metalle behandeln, wird noch ein weiteres Heft folgen, welches der Industrie der organischen Verbindungen sowie Aufsätzen vermischten Inhalts gewidmet sein wird.

Dieses Heft, welches sich unter der Presse befindet, wird folgende Aufsätze enthalten:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Cellulose | VON DR. HUGO MÜLLER in <i>London</i> . |
| Stärke | VON DR. C. SCHEIBLER in <i>Berlin</i> . |
| Zucker | VON DEMSELBEN. |
| Spiritus | VON PROF. C. MÄRCKER in <i>Halle</i> . |
| Alkoholpräparate | VON DR. A. BANNOW in <i>Wismar</i> . |
| Wein | VON PROF. J. NESSLER in <i>Karlsruhe</i> . |
| Bier | VON PROF. C. LINTNER in <i>Weihenstephan</i> . |
| Essigsäure | VON DR. G. KRÄMER in <i>Berlin</i> . |
| Organische Säuren | VON DR. R. BIEDERMANN in <i>Berlin</i> . |
| Alkaloide | VON DR. O. HESSE in <i>Stuttgart</i> . |
| Die Cultur der Chinarinde | VON JULIUS JOBST in <i>Stuttgart</i> . |
| Industrie der Fettkörper | VON PROF. K. KRAUT in <i>Hannover</i> . |
| Glycerin | VON DEMSELBEN. |
| Producte der trockenen Destillation | VON DR. B. HÜBNER in <i>Zeitz</i> . |

| | |
|--|---|
| Holzdestillation | von Prof. R. FRESenius in <i>Wiesbaden</i> u. Dr. G. RUMPF in <i>Frankfurt a. M.</i> |
| Petroleum | von Dr. LAWRENCE SMITH in <i>Louisville (Amerika)</i> . |
| Leuchtgas | von Prof. FR. RÜDORFF in <i>Berlin</i> . |
| Benzol und Anilin | von Dr. C. A. MARTIUS in <i>Berlin</i> . |
| Anilinfarbstoffe | vom Herausgeber. |
| Anthracen | von Dr. W. A. v. DOEP in <i>Berlin</i> und Dr. P. RASENACK in <i>Hamburg</i> . |
| Anthracenfarbstoffe (Alizarin) | von Prof. C. GRÄBE in <i>Königsberg</i> und Prof. C. LIEBERMANN in <i>Berlin</i> . |
| Phenolfarbstoffe | von Prof. H. WICHELHAUS in <i>Berlin</i> . |
| Naphtalinfarbstoffe | von demselben. |
| Natürliche Farbstoffe | von Prof. E. KOPP in <i>Zürich</i> . |
| Tinte | von Dr. E. JACOBSEN in <i>Berlin</i> . |
| Firnisse und Lacke | von demselben. |
| Albumin und Fibrin | von Prof. E. KOPP in <i>Zürich</i> . |
| Leim | von Dr. S. MARASSE in <i>Berlin</i> . |
| Ueber Brod, Verbesserungen seines Nährwerthes und seiner Darstel- lung | von Dr. DREVERMANN in <i>Hörde</i> . |
| Conservirung der Nahrungsmittel | von Prof. ALEXAND. MÜLLER in <i>Berlin</i> . |
| Fleischextract | von Prof. M. v. PETTENKOFER in <i>München</i> . |
| Desinfectionsmittel | von Prof. O. LIEBREICH in <i>Berlin</i> . |
| Chemische Waschanstalten | von Dr. E. JACOBSEN in <i>Berlin</i> . |
| Fabrikation künstlicher Düngemittel | von Dr. W. COHN-MARTINIQUEFELDE in <i>Berlin</i> . |
| Ueber den Einfluss der Chemie auf die Entwicklung der Photographie | von Prof. H. VOGEL in <i>Berlin</i> . |
| Pharmacie | von Prof. H. v. FEHLING in <i>Stuttgart</i> . |
| Parfümerie | von Dr. E. JACOBSEN in <i>Berlin</i> . |
| Explosivstoffe | von Director F. ABEL in <i>Woolwich</i> . |
| Rückblick | vom Herausgeber. |

Die beiden bereits erschienenen Hefte enthalten:

Erstes Heft.

| | |
|--|--|
| Die Elemente des Wassers | von Dr. ALPHONS OPPENHEIM in <i>Berlin</i> . |
| Ueber Trinkwasser | von Dr. EDWARD FRANKLAND in <i>London</i> . |
| Die Fortschritte in der künstlichen Erzeugung von Kälte und Eis | von Dr. HEINR. MEIDINGER in <i>Carls- ruhe</i> . |
| Chlor, Brom, Jod, Fluor | von Dr. ERNST MYLIUS in <i>Ludwigs- hafen</i> . |
| Die Schwefelindustrie Siciliens | von Dr. ANGELO BARBAGLIA in <i>Rom</i> . |
| Fabrikation der Schwefelsäure | von ROBERT HASENCKLEVER in <i>Stolberg</i> . |
| Ammoniak und Ammoniaksalze | von M. SEIDEL in <i>Amsterdam</i> . |
| Salpetersäure und ihre Salze | von Dr. ADOLPH GREYGER in <i>Berlin</i> . |

| | |
|--|---|
| Ueber die praktische Verwerthung des Stickoxydulgases | VON DR. OSCAR LIEBREICH in <i>Berlin</i> . |
| Phosphor und Zündwaaren | VON DR. ANTON V. SCHRÖTTER in <i>Wien</i> . |
| Kohlenstoff, Graphit | VON DR. RUD. BIEDERMANN in <i>Berlin</i> . |
| Die Schwefelkohlenstoffindustrie | VON DR. O. BRAUN in <i>Berlin</i> . |
| Cyanverbindungen | VON DR. EMIL MEYER in <i>Berlin</i> . |
| Siliciumverbindungen | VON DR. RUD. BIEDERMANN in <i>Berlin</i> . |
| Bor und seine Verbindungen | VON DR. FERD. TIEMANN in <i>Berlin</i> . |
| Die Borsäurefabrikation in Toscana | VON DR. KARL KURTZ in <i>Stuttgart</i> . |

Z w e i t e s H e f t .

| | |
|--|--|
| Stassfurter Kaliindustrie | VON DR. A. FRANK in <i>Stassfurt</i> . |
| Vorkommen und Verarbeitung der Kalisalze in Kalusz | VON DEMSELBEN. |
| Kalidüngmittel | VON DEMSELBEN. |
| Fabrikation der Potasche | VON DR. H. GRÜNEBERG in <i>Kalk</i> . |
| Ueber die neuesten Fortschritte in der Ausnutzung der Mutterlaugen in den Salzgärten | VON PROF. A. WURTZ in <i>Paris</i> . |
| Die Sodaindustrie | VON PROF. H. LANDOLT in <i>Aachen</i> . |
| Die Verwerthung der Sodarück- stände (Regeneration des Schwefels und Darstellung des unter- schwefligsauren Natriums) | VON DR. F. TIEMANN in <i>Berlin</i> . |
| Ueber die Condensation der sauren Dämpfe der Sodafabriken | VON DR. ANGUS SMITH in <i>Manchester</i> . |
| Barium, Strontium, Calcium und Magnesium | VON DR. RUD. BIEDERMANN in <i>Berlin</i> . |
| Mörtel und Cement | VON PROF. FRIEDR. KNAPP in <i>Braun- schweig</i> . |
| Aluminium und Aluminiumverbin- dungen | VON DR. RUD. BIEDERMANN in <i>Berlin</i> . |
| Ueber die Fabrikation des Alumi- niums | VON PROF. AD. WURTZ in <i>Paris</i> . |
| Ueber den Kryolith von Grönland und die darauf gegründete In- dustrie | VON DR. ALFRED BENZON in <i>Kopen- hagen</i> . |
| Ueber die Entwicklung der Ultra- marinfabrikation von 1862 bis 1873 | VON DR. REINHOLD HOFFMANN in <i>Marienberg</i> |
| Ueber den Einfluss der chemischen Forschung auf die Entwicklung der Porzellanindustrie | VON DR. C. SARNOW in <i>Berlin</i> . |
| Ueber Zusammensetzung und Dar- stellung des Glases | VON CAMILLO SCHULZE in <i>Ars an der Mosel</i> . |
| Ueber Chromverbindungen | VON DR. JUL. UPPENKAMP in <i>Berlin</i> . |
| Wolfram | VON DR. JUL. PHILIPP in <i>Berlin</i> . |
| Eisen | VON DR. ADOLF GURLT in <i>Bonn</i> . |

| | |
|--|--|
| Uran | von Bergrath ADOLF PATERA in <i>Wien</i> . |
| Mangan | von Jos. BENDIX in <i>Berlin</i> . |
| Nickel und Kobalt | von Dr. KÜNZEL in <i>Blasewitz</i> . |
| Kupfer | von Prof. BRUNO KERL in <i>Berlin</i> . |
| Zink und Cadmium | von Prof. C. F. STAHLSCHEIDT in <i>Aachen</i> . |
| Blei | von Prof. C. RAMMELSBERG in <i>Berlin</i> . |
| Silber | von demselben. |
| Silberextraction aus gerösteten Py- riten | von Prof. WILLIAM ODLING in <i>Oxford</i> . |
| Quecksilber | von Prof. C. RAMMELSBERG in <i>Berlin</i> . |
| Gold | von demselben. |
| Wismuth | von Prof. CLEMENS WINKLER in <i>Frei- berg</i> . |
| Arsen | von demselben. |
| Antimon | von demselben. |
| Zinn | von THEODOR GOLDSCHMIDT in <i>Berlin</i> . |
| Platin und Platinmetalle | von Dr. JUL. PHILIPP in <i>Berlin</i> . |
| Seltene Metalle (Lithium, Cer, Titan, Zircon, Molybdän, Vanadin, Thal- lium) | von demselben. |
| Neue Quellen von Rohmaterialien für die chemische Industrie | von Prof. J. ROTH in <i>Berlin</i> . |

Friedrich Vieweg und Sohn.