

— Dr. phil. O. Brandt, erstes geschäftsführendes Präsidialmitglied des Deutschen Industrie- und Handelstags, in Berlin. — Dr. M. Dittmar, Teilhaber und Geschäftsführer der Chemischen Fabrik Wülfel G. m. b. H., Hannover-Wülfel, am 11. 6. 1924 daselbst. — Sir J. J. Dobbie, F. R. S., 20 Jahre Professor der Chemie an dem University College North Wales, bekannt durch seine Arbeiten über Alkaloide, im Alter von 72 Jahren. — O. Krüger, Inhaber des Chemischen Untersuchungslaboratoriums Otto Krüger, Barmen-Wupperfeld, am 29. 4. 1924 daselbst. — P. Hesselbach, Inhaber der Chemischen Fabrik E. Gruner, am 17. 6. 1924 in Dresden. — Prof. Dr. phil. Dr.-Ing. E. h. Precht, Hannover, Ehrenmitglied des Vereins deutscher Chemiker, am 18. 6. 1924. — Dr. A. Schlesinger, im Mai d. J. in Memmingen (Bayern).

Patentanmeldungen.

Einseitig bedruckte Sonderabdrucke werden an Interessenten gegen Erstattung der Selbstkosten abgegeben. Mitteilung des Preises erfolgt durch die Geschäftsstelle des Vereins deutscher Chemiker, Leipzig, Nürnberger Str. 48, I.

Aus den Patentlisten des Auslandes.

Schweiz: Veröffentlicht 30./4. 1924.

Metalle.

Verhinderung von Explosionen bei der **Acetylen-Sauerstoffscheißung** unter Vermeidung einer Wasservorlage und daher rührender Anreicherung des getrockneten Acetylens mit Sättigungswasser. T. Kautny, Düsseldorf-Grafenberg. Schweiz 105 860, Zus. z. 101 657.

Anorganische Chemie.

Neuartiges **Asbestschiefermaterial**. F. Brößler, Wien. Schweiz 105 669.

Hochwertiges feuerfestes **Glas**. M. Pernet & Cie., Romont (Schweiz). Schweiz 105 670.

Hochkonzentrierte und hochdisperse, wässrige, kolloidale **Schwefellösungen**. Dr. H. Vogel, Premnitz. Schweiz 105 709.

Hochfeuerfeste basische **Steine**. C. St. Garnett, Derby, W. A. Reid, Allerton Mount, F. E. St. Greenwood, Mickleover, F. S. Cowlshaw, Derby. Schweiz 105 668.

Brenn- und Leuchtstoffe.

Generatorgas. K. Koller, Budapest. Schweiz 105 671.

Organische Chemie.

Alkoxyakridins. [C], Frankfurt a. M. Schweiz 105 865 u. 105 866, Zus. z. 105 106.

Barbitursäureverbindung. [Schering], Berlin. Schweiz 105 867, Zus. z. 91 247.

Äthansulfonsaures Barium. Chemische Fabrik vorm. Sandoz, Basel. Schweiz 105 846, Zus. z. 101 817.

Methansulfonsaures Barium. Chem. Fabrik vorm. Sandoz, Basel. Schweiz 105 845, Zus. z. 101 817.

Äthansulfonsaures Calcium. Chem. Fabrik vorm. Sandoz, Basel. Schweiz 105 847, Zus. z. 101 817.

Citronensäuretribenzylester. Dr. W. Schilt, Zürich. Schweiz 105 863, Zus. z. 100 318.

Harze. [Basel], Basel. Schweiz 105 855, 105 856, 105 857, 105 858, Zus. z. 92 408.

Indophenole. The Gas Light and Coke Comp., London. Schweiz 105 717.

Indophenole. The Gas Light and Coke Comp., London. Schweiz 105 716.

Methylderivat einer durch Oxydation von **Iodibenzanthron** erhältlichen Verbindung. Scottish Dyes Ltd., Carlisle, Cumberland, Engl. Schweiz 105 851, Zus. z. 103 218.

Lösungsmittel für in Wasser unlösliche und schwerlösliche Arzneimittel. [Basel], Basel. Schweiz 105 814.

Paranitrophenetol aus Paranitrochlorbenzol. The Gas Light and Coke Comp., London. Schweiz 105 711.

Perylen. H. Pereira, Wien. Schweiz 105 848, Zus. z. 98 558.

Chloriertes **Perylentetracarbonsäureanhydrid**. [Kalle], Biebrich a. Rh. Schweiz 105 854, Zus. z. 103 431.

Umwandeln des harzigen **Phenolformaldehydkondensationsproduktes** in ein leicht pulverisierbares Harz. Bakelite-Ges. m. b. H., Berlin. Schweiz 105 859, Zus. z. 94 231.

Chem. Reduktion organischer Verbindungen. The Gas Light and Coke Comp., London. Schweiz 105 706.

Reduktion von wasserunlöslichen, organischen Verbindungen. The Gas Light and Coke Comp., London. Schweiz 105 707.

Maschine zum Schneiden von weichem Material, hauptsächlich **Seife**, in Blättchen. Lever Brothers Ltd., Chester, Engl. Schweiz 105 723.

Seifenflocken. Seifenfabrik Sunlight A.-G., Olten, Schweiz. Schweiz 105 724.

Komplexe **Silberverbindung** der Thiodiglycolsäure. [By], Leverkusen. Schweiz 105 813.

Farben, Farbstoffe, Textilindustrie.

Farbstoff der Anthrachinonreihe. [By], Leverkusen. Schweiz 105 715.

Azofarbstoff. [By], Leverkusen. Schweiz 105 849, Zus. z. 100 184.

Nachchromierbarer **Azofarbstoff** der Pyrazolonreihe. [Basel], Basel. Schweiz 105 850, Zus. z. 91 331.

Diaminoperylenchinon. H. Pereira, Wien. Schweiz 105 721.

Dinitroperylenechinon. H. Pereira, Wien. Schweiz 105 714.

Farbstoff aus Dioxyperylen. H. Pereira, Wien. Schweiz 105 719.

Sekundärer **Disazofarbstoff**. [By], Leverkusen. Schweiz 105 712.

Fixieren und Ätzen von **Farben** auf Textilstoff, Papier und anderem Material. M. Scholz, Leichlingen, Deutschland. Schweiz 105 688.

Neuer beizenziehender **Farbstoff**. [Durand], Basel. Schweiz 105 720.

Indigoider Farbstoff. [By], Leverkusen. Schweiz 105 722.

Küpenfarbstoff. [Kalle], Biebrich a. Rh. Schweiz 105 852, Zus. z. 100 706.

Küpenfarbstoff. [Basel], Basel. Schweiz 105 853, Zus. z. 105 238.

Leichtlösliche **Küpenpräparate**. [Basel], Basel. Schweiz 105 718.

Aufschließen von vegetabilischen **Rohstoffen**. Dr. E. Wuensch u. P. Köppel, Mannheim. Schweiz 105 681.

Wetterfeste **Leuchtfarbe**. F. Zürcher, Bern. Schweiz 105 830.

Seidenfarbstoff. [By], Leverkusen. Schweiz 105 713.

Fixieren, Ätzen und Trocknen von **Zeugdrucken**. F. Zimmer's Erben, Warnsdorf (Böhmen). Schweiz 105 690.

Verschiedenes.

Ausgangsstoff für die Erzeugung von **Emulsionen**. E. V. Schou, Palsgaard b. Juelsminde, Dänemark. Schweiz 105 704.

Schaum für **Feuerlöschzwecke**. Minimax-Export-Compagnie N. V., Amsterdam. Schweiz 105 816.

Filterrahmen. Mühlenbau A.-G., Basel. Schweiz 105 702.

Stark exothermische katalytische **Gasreaktionen**. D. I. W. Cederberg, Berlin. Schweiz 105 708.

Konservieren von Stoffen animalischen Ursprungs. Dr. D. H. J. van Mens u. Dr. J. G. Schürmann, Rotterdam. Schweiz 105 699.

Kontinuierliches Enthärten von **Wasser**. Wayne Tank and Pump Co., Fort Wayne (Indiana, V. St. A.). Schweiz 105 726.

Feststellung des unterirdischen Zusammenhanges von in der Erde enthaltenen **Wassermassen**. Ges. f. praktische Geophysik m. b. H., Freiburg. Schweiz 105 663.

Aus den Patentlisten des Auslandes.

Schweiz, eingetragen: 15./5. 1924.

Metalle.

Reduzieren von **Erzen**. W. B. Hamilton, Birkdale, u. T. A. Evans, Manchester. Schweiz 105 973.

Herst. v. **Metallpulvern** blattförmiger, insbesondere glänzender Beschaffenheit. Hartstoff-Metall-A.-G. (Hametag), Berlin-Köpenick. Schweiz 105 987.

Anorganische Chemie.

Salzglasur in gasgefeuerten Brennöfen. C. Heuer, Cöln-Braunsfeld. Schweiz 105 885.

Sprengen von Gestein u. dgl. und Vorr. zur Ausübung dieses Verf. O. Wilhelmi, Kiel. Schweiz 105 944.

Herst. v. **Wasserstoff** und **Phosphorsäure**. F. G. Lilienroth, Stocksund, Schweden. Schweiz 105 935.

Brenn- und Leuchtstoffe.

Vergasen von **Brennstoffen**. A.-G. f. Patent-Verwertung, Kreuzlingen, Schweiz. Schweiz 106 138, Zus. z. 102 607.

Organische Chemie.

4-Chlor-1,2-thionaphthisatin. [Basel], Basel. Schweiz 106 123, 106 124, Zus. z. 105 234.

1-Chlor-2,3-thionaphthisatin. [Basel], Basel. Schweiz 106 130, Zus. z. 105 234.

Diaminodiarlyldialkylmethan. [M], Höchst a. M. Schweiz 105 938.

Löschpapier aus Schilf und Gräsern aller Art. J. J. Gähler, Moßberg, Herisau (Schweiz). Schweiz 105 946.

Lösungsmittel für wasserunlösliche Arzneistoffe. [Basel], Basel. Schweiz 106 040.

Heterocyclische Verbindung der Naphthalinreihe. [Basel], Basel. Schweiz 106 120, Zus. z. 92 688.

Physiologisch wirksamer Stoff aus weiblichen innersekretorischen Organen. [Basel], Basel. Schweiz 106 038.

Thioindoxylderivat. [Basel], Basel. Schweiz 106 131, Zus. z. 105 233.

Thionaphthisatin. [Basel], Basel. Schweiz 106 135, Zus. z. 102 033.

2,3-Thionaphthisatin. [Basel], Basel. Schweiz 106 132 u. 106 133, Zus. z. 105 234.

2,1-Thionaphthisatin. [Basel], Basel. Schweiz 106 121, Zus. z. 105 234.

Thioindoxylderivat. [Basel], Basel. Schweiz 106 122, Zus. z. 105 233.

Thioindoxylderivat. [Basel], Basel. Schweiz 106 125, 106 126, 106 127, 106 128 u. 106 129, Zus. z. 105 233.

Herst. eines neuen Zwischenproduktes. [Basel], Basel. Schweiz 106 074, 106 075, 106 076, 106 077, 106 078, 106 079, 106 080, 106 081, 106 082, 106 083, 106 084, 106 085, 106 086, 106 087, 106 088, 106 089, 106 090, 106 091, 106 092, 106 093, 106 094, 106 095, 106 096, 106 097, 106 098, 106 099, 106 100, 106 101, 106 102, 106 103, 106 104, 106 105, 106 106, 106 107, 106 108, 106 109, 106 110, 106 111, 106 112, 106 113, 106 114, 106 115, 106 116, 106 117, 106 118, 106 120, sämtlich Zus. z. 103 430.

Neuer Chromierungsfarbstoff. [Basel], Basel. Schweiz 105 939.

Für die Führung einer Gärungsküpe besonders geeignete Bakterienpräparate. [M], Höchst a. M. Schweiz 105 940.

Herst. von langen, zur maschinellen Herst. v. Geweben und Geflechten verwendbaren **Holzstreifen** oder **-fäden**. J. Kämpfel, Alt-Ehrenberg i. Böhmen. Schweiz 105 906.

Küpenfarbstoff. [Basel], Basel. Schweiz 106 134, Zus. z. 105 238.

Verschiedenes.

Teer- und Bitumenkoch- und Sprengapparat. U. Ammann, Maschinenfabrik A.-G., Langenthal (Schweiz). Schweiz 105 879.

Nahtloses Diagonalisierband. Schweizerische Isola-Werke, Breitenbach b. Basel. Schweiz 106 020.

Schaum für Feuerlöschzwecke. Minimax-Export-Compagnie N. V., Amsterdam. Schweiz 106 042.

Mittel zum Reinigen und Glänzendmachen von Fußböden. E. Grünig-Meier, Zürich. Schweiz 105 942.

Katalytische Reaktionen. [B]. Schweiz 105 934.

Trocknen von nassem Massengut, bestehend aus kolloidale Körper enthaltenden Pflanzenmaterialien. X. Fischlin Sohn, A.-G., Arth (Schweiz). Schweiz 105 890.

Trocknen, Rösten, Brennen oder zur sonstigen thermischen oder chemischen Behandlung von zerkleinerten, körnigen oder pulverförmigen Stoffen. O. L. Borner, Zürich. Schweiz 105 989.

Aus den Patentlisten des Auslandes.

Österreich, bekanntgemacht: 15./6. 1924.

Metalle.

Rasches und ökonomisches Brünieren von Kleingegenständen. C. Mauler, Wien. Österr. A. 52/23, Zus. z. 94 567.

Beseitigung von Fehlern bzw. Schlackenablagerungen, die beim Gießen von Eisen- und Stahlblöcken vornehmlich an der Oberfläche entstehen. Dr. A. Titze u. K. Swoboda, Kapfenberg. Österr. A. 3900/23.

Anorganische Chemie.

Bleiweiß. L. G. Freeman, Brighton, C. F. Boardman u. C. F. Harper, Melbourne, Australien. Österr. A. 3314/23.

Eisenfreies Chromalaun aus Ferrochrom. Chemische Fabrik in Billwärdern vorm. Hell & Sthamer, A.-G., u. Dr. P. Hasenclever, Hamburg-Billbrook. Österr. A. 4033/22.

Eisencyanverbindungen. B. Vieltorf, Mödling. Österr. A. 1674/23.

Glasgegenstände. The Westlake European Machine Co., Toledo (V. St. A.). Österr. A. 3061/20.

Glasplatten. E. Danner, Detroit. Österr. A. 818/20 u. A. 2846/20.

Herst. einer hochkonzentrierten haltbaren Lösung von schwefeliger Säure von langandauernder Wirkung. Dr. E. Felheim, Berlin-Lichtenrade. Österr. A. 1300/22.

Keramische silimanithaltige Masse. F. H. Riddle, Detroit (V. St. A.). Österr. A. 1243/21.

Elektrolytische Zerlegung gemischter Metallsalzlösungen. Metallwerke A.-G. für Metallveredelung, München. Österr. A. 4819/21.

Salzsäure unter gleichzeitiger Gewinnung von für die Glasherstellung u. dgl. geeigneten Silicaten. D. J. Kersten, Mannheim. Österr. A. 4270/20.

Zinkoxyd. The New Jersey Zinc Co., New York. Österr. A. 2403/23.

Brenn- und Leuchtstoffe.

Reinigung von Holzteerölen. Dr. H. Suida, Mödling. Österr. A. 5881/22.

Spaltung von Kohlenwasserstoffen. F. G. Niece, Cleveland. Österr. A. 5025/21.

Kokskühlanlage. Gebr. Sulzer, A.-G., Winterthur (Schweiz). Österr. A. 3561/23.

Organische Chemie.

Backware aus Grahammehl. E. Kießling geb. Tilgner, Preßburg. Österr. A. 2006/24.

Bienenwachsartig knetbare Masse. E. v. Boyen, Magdeburg. Österr. A. 5885/22.

Formiate. Dr. M. Enderli, Oestrich (Rheingau). Österr. A. 1216/20.

Trocknen und künstliches Altern von Holz o. dgl. G. F. Lyon, Paris. Österr. A. 225/23.

Behandeln von Holz mit Ozon in Behältern. G. F. Lyon, Paris. Österr. A. 1293/21.

Hydrochinon. A. Erlach, Wien. Österr. 1833/23.

Extraktförmiges Kaffeeersatz-, -zusatz- und -glasiermittel. M. Simon jr., Hamburg. Österr. A. 3886/17, Zus. z. 87 445.

Reifen und Bleichen von Mehl. Industrial Appliance Co., Chicago. Österr. A. 4876/21.

Konservieren von Nahrungsmitteln. R. Speidel, Calmbach b. Wildbad. Österr. A. 2346/22.

Herst. von Papier und papierähnlichen Materialien. F. Kaye, Ashaton-on-Mersey (England). Österr. A. 4722/22.

Planschichter für die Papier- und Zellstoffherstellung mit in den wässrigen Papierstoff eintauchendem Siebe. R. Pawlikowski, Görlitz. Österr. A. 1477/23.

Seifenpulver. Dr. T. Legradi, Wien. Österr. A. 5021/22.

Konservierung von Trockenmilch. Dr. E. Murmann, Pilsen. Österr. A. 1527/16, Zus. z. 85 021.

Entnahme von Kochproben aus Zellstoffkochen und anderen unter Druck befindlichen Dampfkochgefäßen. A. D. J. Kuhn, Liebenwerda (Sachsen). Österr. 2731/23.

Farben, Farbstoffe, Textilindustrie.

Bleichen von Leinen. C. Bochter, Günzburg. Österr. A. 2165/22, Zus. z. 97 399.

Präparat zum Färben von menschlichen und tierischen Haaren. Pigmenta G. m. b. H., Berlin. Österr. A. 18/23.

Beschweren von Seiden. Dr. E. Elöd, Karlsruhe. Österr. A. 4805/22.

Verschiedenes.

Ausnützung der Abwärme von Gasen und Dämpfen. Zellstofffabrik Waldhof Dr. H. Clemm u. Dr. A. Schneider, Mannheim-Waldhof. Österr. A. 1414/22.

Dichtungerring. A. G. A. Feßler, Wien. Österr. A. 5677/22.

- Wiederbelebung feinpulveriger, aktivierter **Entfärbungskohlen**. J. N. A. Sauer, Amsterdam. Österr. A. 5609/18.
- Entfärben** von Flüssigkeiten mittels pulveriger Entfärbungsmittel. J. N. A. Sauer, Amsterdam. Österr. A. 6149/20.
- J. N. A. Sauer, Amsterdam. Österr. A. 5750/18.
- Herabsetzung der Zündspannung von **Entladungsröhren** mit selbständiger Entladung. N. V. Philip's Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Österr. A. 585/22.
- Bauwände und Formsteine**. W. Orłowsky, Wiipuri (Finnland). Österr. A. 2517/23.
- Trennung der Bestandteile von **Gasgemischen**. E. Mazza, Turin (Italien). Österr. 4050/20.
- Gehaltsbestimmung** von Lösungen, Aufschlämmungen u. dgl. A. Heidl jr. u. G. Polcich, Wien. Österr. A. 171/23.
- Öffnen** von spitzenlosen **Glühlampen**. Patent-Treuhand-Ges. f. elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. Österr. A. 1726/23.
- Papierisoliertes **Kabel**. Kabelfabrik u. Drahtindustrie A.-G., Wien. Österr. A. 3716/22.
- Für medizinische und therapeutische Zwecke geeignete **Kohle**. J. N. A. Sauer, Amsterdam. Österr. A. 5750/18.
- Kohlensäurebäder**. Dr. F. Menter, Hallein. Österr. A. 6317/21.
- Weißgefärbte **Kunstmasse**. Dr. I. Kreidl, Wien. Österr. A. 5655/22.
- Metalldrahtzerstäubungsapparat**. F. Herkenrath, Höngg, Schweiz. Österr. A. 2132/21.
- Herst. des **Metallzusatzes** einer aus Metall, Graphit, Asbest und neutralem Fett bestehenden **Dichtungsmasse**. F. Andrasek u. J. Drechsler, Berlin. Österr. A. 5922/22.
- Klare, hellgelbe, pharmazeutisch wertvolle **Öle**. J. Simet, Innsbruck. Österr. A. 4965/22.
- Putz- und Reinigungsmittel**. F. Wisnecky, Wien. Österr. A. 3980/23.
- Tuberkuloseheilmittel**. E. Merck, Darmstadt. Österr. A. 5403/23.
- Mittel gegen **Verbrennungen**. Dr. L. Boranga, Maniago, u. A. Bottos, Udine (Italien). Österr. A. 340/24.
- Vermeidung von **Verdunstungsverlusten** beim Lagern, beim Transport und beim Umfüllen von leichtflüchtigen Flüssigkeiten. Compagnie Générale d'exploitation des brevets et procédés de récupération Bregeat, Paris. Österr. A. 3058/23.
- Wand- und Deckenmuster**. A. Thur, Wien. Österr. A. 4683/23.

Verein deutscher Chemiker.

Gedächtnisworte auf Heinrich Precht.

Gesprochen am Grabe, Samstag, 21. Juni 1924,
von F. Quincke.

In wehmütiger Trauer stehen die deutschen Chemiker an der Bahre H. Prechts; in herzlicher Dankbarkeit huldigt noch einmal die Kaliindustrie dem Manne, der bis heute ihr erster, hervorragendster Chemiker gewesen ist, und in schmerzlichem Stolze blickt die Technische Hochschule Hannover auf ihren Schüler, ihren Ehrendoktor und Ehrenbürger, der ein halbes Jahrhundert hindurch restlos die Pfade der Wissenschaft erkundete und den Zielen der Technik zulenkte.

Die niedersächsischen Vorfahren hatten H. Precht den gediegenen Pflichter mitgegeben, das alte Stämmgut der Familie in Jücker hatte ihm die Bekanntschaft mit Landbau und allen Handwerken vermittelt, als er in Hannover bei Kraut und in Berlin bei A. W. Hofmann und Oppenheim seine chemische Ausbildung in seltener Gründlichkeit erwarb. Mit den Studiengefährten Küsel, Przibylla, Nahnsen zog es ihn in die Kaliindustrie, in der er seit 1873, nächst ihrem Begründer A. Frank, der führende chemische Geist gewesen ist. Der angeborene Blick für jede Einzelheit, das wissenschaftliche Interesse für die Grundlagen jedes chemischen Verfahrens oder jeder mineralogischen Erscheinung, die unermüdliche Laboratoriumsarbeit zur Gewinnung sicherer Belege, der anhaltende Spürsinn in der Ausarbeitung technischer Prozesse, das volle Verständnis für die Zusammenhänge zwischen Wissenschaft, Technik und Wirtschaft und zu alledem eine Arbeitskraft sondergleichen haben ihn jede Frage des Kaligebietes tiefgründig bearbeiten und klären lassen, haben

die Summe von Veröffentlichungen, die seiner fleißigen Feder Jahr für Jahr entsprossen, ermöglicht und haben Mitarbeitern und Freunden Anregung, Grundlagen und Material zu ihren Arbeiten in seltener Fülle geliefert.

Wo stände die Auslösung der Kalirohsalze heute ohne Prechts in ihrer Exaktheit unerreichte Löslichkeitsbestimmungen der Hauptsalze, des Chlorkaliums, des Chlornatriums, des Chlormagnesiums, des Kaliumsulfats? Wie wäre die analytische Festlegung der Düngesalze des Handels möglich gewesen ohne Prechts Zahlenreihen der Platinchloridlösungen, wie die heutige Betriebskontrolle ohne seine Methoden zur Magnesiaanalyse? Die Konzentration des Kainits auf hochwertiges Salz durch Druckauslösung, die Fabrikation von Salzsäure aus Chlormagnesium, die Erzeugung von Pottasche aus Chlorkalium mit dem Kali-Magnesia-Doppelcarbonat, die Engel nicht gelungen war, sind die Marksteine der technischen Prozesse, die Precht geschaffen hat. Die Carnallitverarbeitung Neustadts, die Bromgewinnung, die verschiedenen Verfahren zur Kalisulfatfabrikation, die Einführung der Thelenplanne zum Trocknen der Kalisalze bilden nur einzelne Schritte auf den reichen Pfaden seiner technischen Erfolge.

Die salzhaltigen Abwässer der Kaliwerke, die Belastung der Flüsse durch sie, die Schwierigkeit ihrer Beseitigung, die vermeintliche oder wirkliche Schädigung der Flußläufe haben H. Precht aus dem engeren Gebiet seiner Industrie in das der allgemeinen mitteldeutschen Wirtschaftsfragen geführt und ihn durch die Gründlichkeit seiner Studien und den Fleiß seiner Veröffentlichungen zur ersten Autorität in diesen Fragen gemacht, eine Autorität, die in den 30 Jahren des allbekannten Prozesses der Stadt Magdeburg gegen die Mansfelder Gewerkschaft und die Kaliwerke auch von den Gegnern anerkannt wurde.

Der mineralogischen und physikalisch-chemischen Aufklärung der Kalilager hat Precht nicht nur durch wertvolle eigene Arbeiten über blaues Steinsalz, über das Wasserstoffvorkommen im Bergsalz, über Salzton, Borazit, Langbeinit, Tachhydrit gedient, sondern vor allem durch die Anregung und Unterstützung, welche van 't Hoffs und Meyerhoffers berühmte Arbeiten über die Folge der verschiedenen Salze in der Ausscheidung unserer mitteldeutschen Salzlager hervorrief und manche mineralogische Arbeit Rinnes veranlaßte.

Die Gediegenheit seines Charakters, die absolute persönliche Anspruchslosigkeit, das Aufgehen in der Sache und die Hilfsbereitschaft für die Gesamtheit und für den Einzelnen machten H. Precht aber auch zum Förderer und zum Mittelpunkt gemeinsamer Beziehungen unter den Kollegen; der Verein deutscher Chemiker dankt ihm die Entstehung des Bezirksvereins Sachsen und Anhalt und der Kalifachgruppe, die Kalichemie dankt ihm die Vereinigung der Kalichemiker und die Gründung der Kaliforschungsanstalt; die Öffentlichkeit wählte ihn zum Mitglied des Ausschusses des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleißes, der Torfmoorkommissionen und zahlreicher Abwässerausschüsse. Der Verein deutscher Ingenieure, die wissenschaftlichen Vereine Hannovers besaßen in ihm ein unersetzbares, tätiges Mitglied; die chemischen Institute unserer Technischen Hochschule danken ihm Zeitschriften, wissenschaftliche Werke, Mineralien und seltene Präparate in größter Menge.

Es ist nur ein kleiner Teil unserer Dankespflicht, unserer Anerkennung und Liebe gewesen, wenn wir ihm äußere Zeichen dieser tief empfundenen Verehrung gaben. Dem Professortitel war die Wahl in die Göttinger Akademie schon vor 25 Jahren gefolgt; durch die Ehrenmitgliedschaft des Vereins deutscher Chemiker, durch den Ehrenbürger unserer Hochschule, vor allem aber durch den Ehrendoktor Hannovers suchten wir Chemiker zu Lebzeiten H. Precht zu zeigen, wie sein Streben und sein Werk uns mit inniger Hochachtung erfüllte, und heute an dem Grabe, das einem bis zum letzten Tage der Wissenschaft getreuen Geiste das unausbleibliche Ziel setzt, möchte ich in dankbarer Wehmut namens des Vereins deutscher Chemiker, namens der Technischen Hochschule, und besonders auch im Namen all der vielen Freunde unserem selbstlosen H. Precht nachrufen: „Es wird die Frucht von deinen Erdentagen nicht in unserem Gedächtnis, nicht in der chemischen Wissenschaft, nicht in der Kaliindustrie untergehen!“