

Zeitschrift für angewandte Chemie

43. Jahrgang, S. 839—854

Inhaltsverzeichnis: Siehe Anzeigenteil S. 873

20. September 1930, Nr. 38

Paul Wagner †

Mit dem 87jährigen Paul Wagner, der nach einem überaus tätigen und fruchtbaren Leben am 25. August verschied, ist der letzte Überlebende aus der klassischen Werdezeit der landwirtschaftlichen Wissenschaft dahingegangen. Die exakten Methoden, die Paul Wagner in die landwirtschaftliche Forschung einführte, haben wesentlich dazu beigetragen, die Düngerlehre aufzuklären und sie zur Wissenschaft zu entwickeln. Paul Wagners Arbeiten, beginnend mit seiner Dissertation vom Jahre 1869 über die Stickstoffernährung der Pflanzen, der in rascher Folge zahlreiche Abhandlungen über Düngerforschung folgten, gehören zu den Grundsteinen, auf denen über dem von Liebig, Lawes, Maercker und anderen gebauten Fundament das feste Gebäude unserer heutigen Düngerlehre steht. Die landwirtschaftliche Versuchsstation Darmstadt, die er von 1872 bis 1923 leitete, und aus der die Mehrzahl seiner besten Arbeiten hervorgegangen ist, ist eines der Denkmäler, die von seinem Wirken zeugen.

Als Paul Wagner im Frühling 1923 seinen 80. Geburtstag feierte, da fehlte es nicht an ausführlichen Würdigungen seiner Tätigkeit in allen führenden Fachzeitschriften; aber wer damals glaubte, daß die Arbeiten Wagners mit dem Erreichen des biblischen Alters abgeschlossen wären, den hat dieser fruchtbare Forscher eines Besseren belehrt. In unserer Zeit der rasch verbrauchten Nerven ist es eine besondere Freude, konstatieren zu können, daß bis zu seinem Tode Paul Wagner die landwirtschaftliche Literatur und insbesondere die Düngerlehre mit wertvollen Arbeiten bereicherte, die er noch nach dem Aufhören seiner Forschertätigkeit aus der Fülle seines angehäuften Wissens schöpfe.

Wagners grundlegende Arbeiten liegen fast ein halbes Jahrhundert zurück, aber was jeder, der sie verfolgte und ihn persönlich kannte, besonders schätzen mußte, ist die Tatsache, daß er im höchsten Alter noch dem Geist von heute volles Verständnis entgegenbrachte und den jungen und jüngsten Forschern alle Hilfe angedeihen ließ, die in seinen Kräften stand.

Auf einem Vortrag, den der 85jährige Paul Wagner für den 7. Kalitag im Jahre 1928 verfaßte und in dem er sein Lebensprogramm in einer temperamentvollen Weise niederlegte, sagte er: „Wir leben heute in einer ungemein versuchsfreudigen Zeit. Das ist in hohem Maße schätzenswert. Ich preise den Geist dieser Zeit, ich würde mit noch mehr Begeisterung ihn preisen, wenn mit der Steigerung der Versuchsfreudigkeit auch

die Kampffreudigkeit sich steigern würde. Es gibt ein großes Naturgesetz, das Gesetz heißt Kampf, es gibt kein Werden ohne Kampf. Dieses Gesetz gilt in der materiellen und in der geistigen Welt. Auch in unserer Forschung. Ich meine, es sei so stille geworden auf den Schlachtfeldern von ehedem. Was war's doch für eine fröhliche Zeit, als Freiherr v. Dael-Köth, König, Hermann v. Liebig, Julius Kühn, Max Maercker, viel tapfere Landwirte und kriegstüchtige Vertreter der Düngerindustrie mit Paul Wagner in Fehde lagen! Das war ein munterer Kampf, ein Werdekampf, mit ritterlichen Waffen ausgefochten. Giftbomben konnte man nicht, man kann diese ja auch nicht empfehlen, sie haben sich nicht bewährt. Aber so stille ist es heute, so friedlich stille auf den Stätten der früheren Turniere! Die heutige Arbeitsfreudigkeit aber grüße ich. Und wir haben ja auch noch nicht alles weggeforscht, es ist noch viel übriggeblieben, und es kommt immer Neues hinzu. Die Natur gibt, soweit sie irgend damit durchkommt, eine ausweichende Antwort auf unsere Fragen, und auf dumme Fragen gibt sie eine nichtssagende, auf verständige Fragen eine verständige Antwort, also würden diese für die Regel am meisten zu empfehlen sein. Fürwahr, wir müssen die Natur in die Enge treiben durch wohlgeplantes, strenges, beharrliches Verhör, durch klare Fragestellung, durch umfassende, kritische, hingebende Forschung. Und ich sage wieder und immer wieder: nur der engste Zusammenschluß von wissenschaftlicher Forschung und praktischer Erfahrung kann uns weiterführen, hinauf zu höhergesteckten Zielen und uns helfen, die Quellen reicher fließen zu machen, aus denen ein Segen sich ergießt über die Lande, aus denen Kraft uns wird zum Wiederaufbau der Größe des deutschen Volkes.“

Paul Wagner bedarf keiner Phrasen der Würdigung. Die Landwirtschaft verdankt ihm die Schaffung wissenschaftlicher Grundlagen der Pflanzenernährung, die wesentlich zur Erhöhung der erzielten Ernten beitragen. Damit ist sein Werk auch für die Kunstdüngerindustrie von gewaltiger praktischer Bedeutung geworden. Die wissenschaftliche Methodik Wagners spielt heute noch in der landwirtschaftlichen Wissenschaft, im Feld- und Vegetationsversuch, eine überragende Rolle.

Die Liebenswürdigkeit Wagners, in der sich die Weisheit des Alters mit einer selten jugendlichen geistigen Elastizität paarte, wird in der Erinnerung aller derer weiterleben, die das Glück hatten, ihn zu kennen.

O. Eckstein, Berlin-Riehen. [A. 124.]

Dr. Wilhelm Herzberg †

Am 24. Juni verschied in Bad Oeynhausen an den Folgen eines Unfalles im noch nicht vollendeten 70. Lebensjahr Dr. Wilhelm Herzberg, der ehemalige langjährige Leiter des wissenschaftlichen Laboratoriums der in der I.G. Farbenindustrie aufgegangenen Aktiengesellschaft für Anilinfabrikation, Berlin.

Er wurde am 19. Januar 1861 als Sohn des Schuhmachermeisters Fritz Herzberg in Göttingen ge-

boren. An der Universität seiner Vaterstadt studierte er Chemie und promovierte unter Viktor Meyer zum Dr. phil. Nach kürzerer Tätigkeit auf thermochemischem Gebiete, als Mitarbeiter Stohmanns in Leipzig, wurde Herzberg Assistent Nöltings an der Chemieschule in Mülhausen im Elsaß. Dort legte er den Grund zu den Kenntnissen auf dem Gebiet der organischen Farbstoffe, deren Verwertung seine spätere Lebensaufgabe werden sollte.