

Zeitschrift: Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 45 (1992)
Heft: 1: Archives des Sciences

Nachruf: Erwin Haag : 1911-1991
Autor: Turian, Gilbert

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

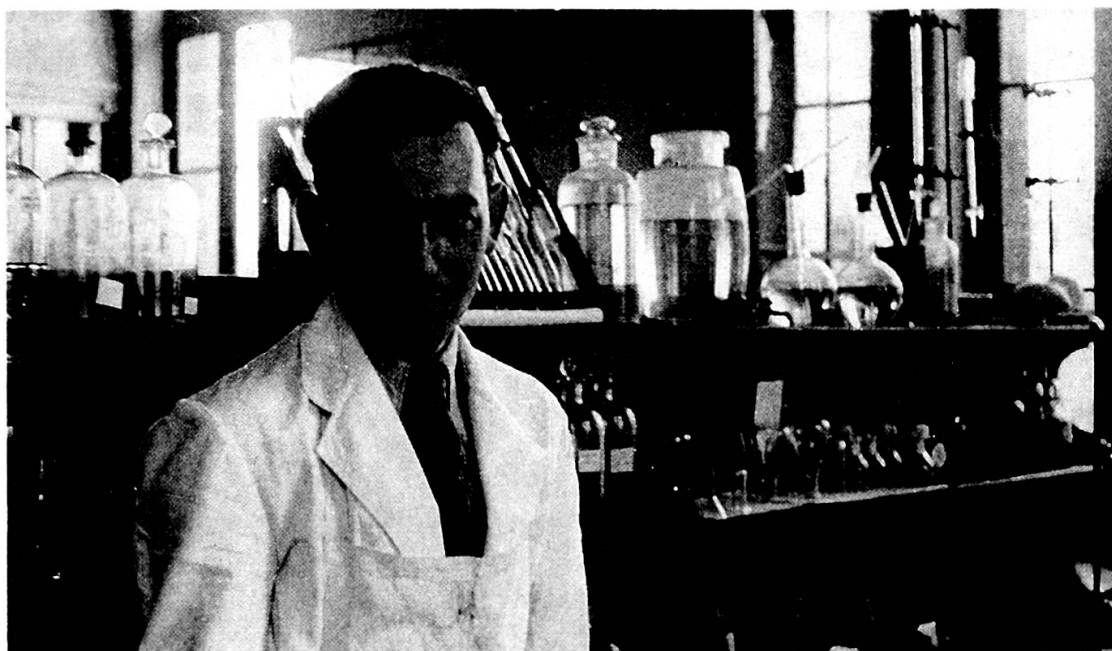
Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 06.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Archs Sci. Genève	Vol. 45	Fasc. 1	pp. 105-106	Mai 1992
-------------------	---------	---------	-------------	----------



ERWIN HAAG 1911-1991

N'ayant pas eu le plaisir de rencontrer personnellement le Dr. Erwin HAAG, je m'en remets aux renseignements aimablement fournis par Madame Haag quant à la séquence des études et carrière postdoctorale de notre Collègue récemment disparu.

Né le 20 février 1911 à Nüremberg d'un père suisse de l'étranger, Erwin Haag, après une maturité scientifique, fait 2 semestres à Leipzig. En 1932, il part pour Paris où il poursuit des études de mathématiques à l'Institut Raymond-Poincaré en même temps qu'il développe ses connaissances de la langue française. Conquis par Paris et désireux d'étudier dans un climat différent de celui qui s'instaurait en Allemagne, il passe en Sorbonne une licence de Physique et de Chimie avec option biochimie. En 1936-37 il suit le cours de Microbiologie des fermentations de l'Institut Pasteur où il restera pour faire une thèse sur la fermentation acétono-butyrique. En 1938-39, il rencontre Claude Blancpain venu lui aussi suivre ce cours: de ce contact naît une collaboration dans le cadre de la Brasserie Cardinal appartenant à la famille Blancpain. Ensemble, ils envisagent d'utiliser les qualités alimentaires de la levure, sous-produit de la fabrication de la bière, en vue de la fabrication de pâtés. Été 1939 c'est la guerre, Erwin Haag est obligé de rentrer en Suisse sans avoir terminé sa thèse. Heureusement il est alors engagé au Laboratoire de Microbiologie et des Fermentations du Prof. Fernand Chodat de notre Université pour y préparer une thèse soutenue en 1942.

C'est en 1949, comme tout nouveau doctorant à l'Institut de Botanique générale que j'ai entendu parler pour la première fois de M. Erwin Haag, Docteur ès Sciences depuis 7 ans déjà, quand notre Maître commun, le regretté Professeur Chodat tendit à votre

serviteur rougissant un exemplaire d'une thèse encore bien fraîche sur le «rougissement d'une algue verte». Il n'en fallut pas plus pour qu'à sa première lecture je décide de m'attacher aussi à l'étude de la biogenèse des caroténoïdes mais en me différenciant de l'algue verte de mon aîné pour me consacrer à une mycobactérie blanche et jaunissante pour compléter ainsi les couleurs de notre bannière cantonale! J'ai ensuite eu tout le loisir d'apprécier et d'éprouver la qualité des techniques d'analyse des caroténoïdes utilisées par Haag qu'à mon démarrage de thèse je n'ai eu qu'à transposer à mes pigments jaunes. La variété des conditions expérimentales imposées à l'algue m'inspira aussi avec succès. C'est dire la reconnaissance que je garde au Docteur Haag et le souvenir ému que j'ai éprouvé en ressortant mon exemplaire de sa thèse et en palpant sa vieille couverture verte qui, elle, ne virera jamais au rouge!

Parmi les autres travaux spécialisés que j'ai dû consulter pour mon propre travail il y eut celui publié en 4 études dans les Comptes rendus des Séances de notre Société et plus particulièrement la 4ème étude funèbre «Sur la mort de l'Algue» (1941) devenue blanche au stade ultime de son rougissement caroténogène, stade que, les scientifiques étant généralement plus résistants que les algues, le Dr. Haag a eu le temps de s'attacher à étudier 50 ans avant son propre décès. Ce triste blanchissement irréversible de son algue a par contre incité le Dr. Haag à se tourner ensuite vers des molécules plus biogènes. C'est ainsi, qu'avec Charlotte Dalphin dont il suivait la thèse en tant qu'assistant, ils mirent au point une méthode de dosage de l'acide pyruvique, plaque tournante d'un métabolisme heureusement plus dynamique ainsi que de deux «moteurs» énergétiques, le glucose et le nitrate (C.R. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 1943; Helv. Chim. Acta 1943).

Après sa thèse et après la guerre, le Dr. Erwin Haag a poursuivi à Fribourg sa collaboration avec M. Blancpain. La fabrication des pâtés de levure passe alors par divers aléas mais la volonté d'Erwin Haag lui permet de préparer, dès 1949, une crème sandwich dotée d'indéniables qualités diététiques et qui assurera le succès de l'Usine Dyna créée en 1942 dans les locaux de la Brasserie Cardinal. Sur ce succès, une nouvelle usine occupant environ 150 personnes verra le jour, laquelle sera reprise en 1971 par Ursina-Franck puis rachetée par Nestlé. Dès 1976, Erwin Haag est à la retraite mais rend encore des services dans le domaine de la diététique au travers d'une petite société qu'il animera presque jusqu'à sa mort intervenue le 21 octobre 1991.

Concernant la personnalité du disparu, je ne puis que laisser sa veuve nous livrer ses commentaires émouvants: «modeste et attentif aux autres, esprit curieux et s'émerveillant de tous les mystères de la vie, passionné par les mots et leur sens, leur origine, amoureux d'art roman, telle était la personnalité attachante d'Erwin Haag. Bien qu'ayant quitté la recherche pour le monde des affaires, il n'avait rien perdu de son esprit scientifique. Le modèle qu'il a donné à ses 2 enfants est celui d'un homme épris de vérité et pour qui la réussite professionnelle passait par un travail acharné».

Les quelques anciens collègues qui l'ont connu au temps de sa thèse complèteraient cet hommage en rappelant qu'Erwin Haag alliait à sa rigueur toute scientifique une grande disponibilité et une amabilité certaine.

Gilbert TURIAN