Nachruf auf

Prof. Dr. Dr. h. c.

HERIBERT OFFERMANNS

der am 24. November 2025 im Alter von 88 Jahren in Hanau verstorben ist

Hinweis: Dieser Nachruf korrespondiert zum Nachruf von Global Energy Solutions e. V. zu Prof. Heribert Offermanns, welcher im Newsletter, Quartal I/2026 erscheint. Bei Global Energy Solutions war Heribert Offermanns von der Gründung an Mitglied im Kuratorium.

Heribert Offermanns war, wie der Institutsleiter, durch die RWTH Aachen und die Aachener Region geprägt. Das betrifft sowohl die Wissenschaft, als auch z. B. den Kohlebergbau – auch hinüber auf die belgische Seite. Mit den Worten Offermanns zieht sich eine Welt und eine Chemie „ohne fossile Rohstoffe" seit bald 100 Jahren durch die Forschungsaktivitäten der technischen Chemie an der RWTH Aachen[1]. Offermanns nennt Walter M. Fuchs, Friedrich Asinger und Wilhelm Keim als prägende Persönlichkeiten in der Leitung des Instituts. Eine zentrale Rolle in der Arbeit des Instituts spielte Methanol, ein Thema, das im angelsächsischen Raum dann später auch durch den Chemie-Nobelpreisträger Georg A. Olah aus den USA popularisiert wurde. Eine Darstellung der Verfolgung der Thematik durch Heribert Offermanns, Ludolf Plass und Franz Josef Radermacher findet sich in der Quelle *„Grüne" Methanol-Technologie: Königsweg statt Irrweg*" [2]. Eine sehr interessante Quelle ist auch *„Methanol findet zu wenig Beachtung als Kraftstoff und Chemierohstoff der Zukunft*"[3]. Dies gilt auch für *„Energie aus der Wüste*"[4] *und ganz besonders für die umfassende Monographie "Methanol: The Basic Chemical and Energy Feedstock of the Future – Asinger's Vision Today[5].*

Heribert Offermanns war ein großartiger Forscher wie auch Umsetzer und im Rahmen seiner langjährigen Vorstandstätigkeit für die Degussa AG auch ein respektierter Unternehmer. Seine Interessensgebiete waren sehr weit gespannt. Er dachte „groß", verlor sich nicht im Detail. Ohne ihn hätte es die Gründung von Global Energy Solutions e. V. wahrscheinlich nicht gegeben. Er hat in Ulm eine ganze Denktradition mit initiiert.

Wir sind Heribert Offermanns zu tiefstem Dank verpflichtet und werden ihm ein ehrendes Andenken bewahren.

---

1 Offermanns, H.: Ein Institut und eine Vision, Nachrichten aus der Chemie (64), April 2016, www.gdch.de/nachrichten

2 Offermanns, H., Plass, L., Radermacher, F. J.: „Grüne" Methanol-Technologie: Königsweg statt Irrweg, Naturwissenschaftliche Rundschau, 73, Jahrgang, Heft 1, 2020

3 Bertau, M., Effenberger, F., Keim, W., Menges, G., Offermanns, H.: Methanol findet zu wenig Beachtung als Kraftstoff und Chemierohstoff der Zukunft, Chemie Ingenieur Technik, 2010, 82, No. 12

4 Offermanns, H.: Energie aus der Wüste, Nachrichten aus der Chemie (67), Dezember 2019, www.gdch.de/nachrichten

5 Bertau, M., Offermanns, H., Plass, L., Schmidt, F., Wernicke, H.J.: *"Methanol: The Basic Chemical and Energy Feedstock of the Future – Asinger's Vision Today",* Springer Verlag Berlin Heidelberg, 2014