

Carl-Engler-Medaille 1957

## Prof. Dr. phil. Heinrich Mallison



**Heinrich Mallison** war langjähriger Chefchemiker der Rüttgerswerke AG und später Chefchemiker der Verkaufsvereinigung für Teererzeugnisse.

Seine Forschungsarbeit konzentrierte sich auf die höher molekularen Bestandteile des Steinkohlenteers. Er betrachtete die Teere als kolloide Systeme und konnte dadurch viele Eigenschaften von Teererzeugnissen erklären. Durch Anwendung selektiv wirkender Lösungsmittel konnte er Steinkohlenteere und Steinkohlenteerpeche in Teerharze und Öle verschiedener Molekülgröße zerlegen und dadurch wertvolle Erkenntnisse über ihre Zusammensetzung sowie ihre Eigenschaften gewinnen.

Heinrich Mallison hat u.a. das Buch „40 Jahre Teerforschung“ verfasst. Er hat an der Technischen Hochschule Berlin gelehrt. 1957 wurde ihm die Carl-Engler-Medaille verliehen.