

Carl-Engler-Medaille 1955

## Prof. Dr. Carlo Padovani



**Carlo Padovani** erhielt 1955 die Carl-Engler-Medaille.

Er war Dozent an der Technischen Hochschule Mailand und an der Hochschule für technische Chemie in Bologna. 1940 übernahm er die Leitung der Versuchsstation für Brennstoffe in Mailand. Als die ersten Erdgaslagerstätten in Norditalien entdeckt wurden, wurde auch das Erdgas in die Forschung mit einbezogen. Schwerpunkte der Arbeit von Carlo Padovani waren die thermische Umwandlung und die katalytische Oxidation des Methans sowie die Herstellung von gasförmigen Olefinen durch Cracken von Mineralölen.