



PAUL RAMDOHR

El profesor Paul Ramdohr (1890-1985), fue destacado mineralogista alemán que alcanzó renombre mundial por sus trabajos sistemáticos sobre la microscopía de menas metálicas, expuestos al público científico en sus obras monumentales. “Die Erzminerale und Ihre Verwachsungen”, publicada en alemán en 1952, y “The Ore Minerals and their intergrowths” publicada en inglés en 1961, esta obra fue reeditada en 1980, esta edición incluía una revisión crítica de la misma.

La obra del Profesor Ramdohr ha sentado las bases para la identificación microscópica mediante luz reflejada y para la interpretación textural de minerales absorbentes u opacos, así como para diversas aplicaciones a la mineralurgia, a la mineralogénesis y a la investigación de yacimientos metálicos, entre otros.

Sus reconocidas aportaciones se extienden a todo el ámbito de la mineralogía y, particularmente, a la problemática ligada a la génesis de concentraciones metálicas de interés económico.

Son universalmente conocidas, por ejemplo, sus aportaciones al conocimiento de la formación de los yacimientos de plomo-cinc de Broken Hill (Australia); su original polémica interpretación del origen de las concentraciones de oro y uranio del Witwatersrand (República Sudafricana), cuyo fundamento tardó unos años en obtener universal reconocimiento. De igual forma son de gran valor sus trabajos sobre mineralogía extraterrestre y sus definiciones de nuevas especies minerales.

En el ámbito universitario, ejerció la docencia en las universidades de Aquisgrán (Aachen), Berlín y Heidelberg, en la que, tras jubilarse, continuó su prodigiosa e ininterrumpida actividad docente e investigadora como profesor emérito, hasta su muerte a los 95 años. Doctor Honoris Causa por la Universidad Politécnica de Madrid, a propuesta de la E.T.S. de Ingenieros de Minas, el 14 de febrero de 1973. Actuó como Padrino: D. Jorge Desch.