



RUDOLF. L. MOSSBAUER

El profesor Rudolf L. Mössbauer, Premio Nóbel de Física, nació en Munich en 1929. Cursó estudios en la “Technische Hochschule” (Escuela Técnica Superior) de su ciudad natal. En 1958 presentó, en el Instituto Max Planck de Heidelberg, su tesis doctoral sobre el descubrimiento experimental y la significación teórica de la absorción resonante, sin retroceso, de los rayos gamma. Desde entonces, este fenómeno es conocido como “efecto Mössbauer”.

Ese mismo año (1958) ingresó en el cuerpo docente de la Technische Hochschule de Munich, en la que trabajó durante dos años como ayudante científico y colaborador en la enseñanza.

En 1960 y 1961, fue investigador en el Instituto de Tecnología de California (Pasadena), donde se ubican los laboratorios de la N.A.S.A. Y entre 1962 y 1964 fue profesor de Física en el mismo Instituto.

A finales de 1964 regresó a Alemania para integrarse, como profesor de Física experimental, en la antigua Technische Hochschule de Munich.

En la década de los setenta dirigió al reactor G.F.B (germano-franco-británico) de alto flujo, en el Instituto Max Von Laue- Paul Langevin, con sede en Grenoble (Francia).

El profesor Mössbauer ha realizado numerosos trabajos en los campos de la teoría del estado sólido, física nuclear, comportamiento de partículas y estudio de sus estructuras.

En el año 1961 le fue otorgado el Premio Nóbel de Física. Ha recibido numerosos premios y galardones, como el premio Rontgen, la medalla Gresson del Instituto Franklin de Filadelfia y la medalla Guthry del Instituto Británico de la Física.

Es Doctor Honoris Causa por las Universidades de Oxford, Grenoble y Católica de Leuven, entre otras. Miembro de la Academia de Ciencias de Baviera, la Pontificia de Ciencias, la Leopoldina y la Americana de Artes y Ciencias. Pertenece a las principales sociedades científicas alemanas,



POLITÉCNICA

europas y americanas, relacionadas con el estudio y desarrollo de las ciencias físicas.

El profesor Rudolf Ludwig Mössbauer fue investido Doctor Honoris Causa por la Universidad Politécnica de Madrid a propuesta de la E.T.S. de Ingenieros Industriales, el día 13 de Febrero de 1976. Actuó como padrino D. Miguel Jerez.

