

aae5412

1875

El Mercurio

DOMINGO 4 DE ENERO DE 1981 E15

Desiderio Papp

Un Historiador de la Ciencia

(HISTORIA DE LOS AUTOMATAS DESDE LA ANTIGÜEDAD HASTA NUESTRA ÉPOCA DE LA COMPUTACION , por Desiderio Papp. Ediciones Compsográfica.)

El libro acaba de editar en Santiago y su autor es el conocido historiador y filósofo de las ciencias Desiderio Papp.

Como Rodolfo Mondolfo y otros activos intelectuales, Papp forma parte de ese grupo de humanistas europeos que la guerra empujó a estas zonas de la Tierra. Junto a José Rabiní y Aldo Miehi, Desiderio Papp realizó en Buenos Aires el *Fusorium General de Historia de la Ciencia*, una colección de seis apéndices en los que se publicaban estudios encyclopédicos que aparecerían más tarde, solo, en sus *Índices Encyclopédicos de la Ciencia* (tres tomos publicados por nuestra Editorial Universitaria). Treinta volúmenes cubren hoy la obra total de Papp.

Entre los rasgos notables de esa vasta producción merece destacarse, en primer lugar, su versatilidad para estudiar, comprender y exponer temas de las más variadas ciencias: la teoría de la Relatividad o el Evolucionismo, la astronomía de Pitágoras o el Psicocatálogos de Freud; la física de Lavoisier o la teoría atómica de Rutherglen son tratados con la misma puntería intelectual, con la precisa voluntad de escoger los asuntos centrales y desarrollarlos en su crecimiento temporal, de suerte que esos temas crecen también ante el lector como fenómenos dotados de una lógica internamente diseñada. En segundo lugar, es visible en Desiderio Papp la calidad de su lenguaje. Aunque no expresa nunca la lengua materna, se expresa con una precisión y gracia poco comunes. No se trata sólo de exponer las ideas de una ciencia determinada, sino también de hacerlo con un lenguaje accesible para el no especialista. Desiderio Papp no cae en la tentación de la superficialidad al explicar sus temas. Tampoco en el exceso y la exageración, ni inventa lemas ni compadece al eruditó. Se trata de virtudes difíciles de hallar entre los historiadores de la ciencia. Destaca, por último, un tercer rasgo en sus escritos: su capacidad filosófica para advertir, en cada caso, cómo la ciencia se alimenta de conjeturas fundamentales, de puntos de partida metafísicos donde responda una cierta necesidad filosófica o religiosa o supuestamente valiosas, cuya lectura sigue siendo fecunda para el hombre culto de hoy. Se trata de *Filosofía de las Leyes Newtonianas* y de *La Doble Faz del Mundo Físico*. En ambos las teorías cosmológicas son examinadas no sólo desde la física, sino desde el punto de vista de la filosofía contemporánea.

Nuestro libro, *Historia de los Automatas. Desde la Antigüedad hasta nuestra Época de la Computación*, es el primer libro de Desiderio Papp. Apareció en Viena, en 1923. Su autor lo ha revisado y actualizado en esta versión española. Las virtudes mencionadas pueden advertirse ya en esta obra del joven Papp. En pocas y claras páginas reseña la historia de los automatas desde sus orígenes, según los Archytas, Tacebito (que en el siglo IV a.C. hizo variar la voz de madera), pasando por el Homunculo de Paracelso, el flautista automata de Vaucanson, el hombre máquina de La Mettrie (quien, más escéptico que Descartes, extendió al hombre las ideas que éste atribuyó a los animales: ser máquinas sin alma), el Golem del Golemberg, hasta las máquinas de los hermanos Wimper en 1948. Halladamente introduce Papp en esa reseña las ideas filosóficas, físicas y biológicas de los tiempos modernos que subyacen a los ensayos. Así, la física de Newton, el organismo de Von Bertalanffy, las experiencias en fisiología de A. Carrel, el principio de feed-back, las leyes de la termodinámica, son bosquejadas en sus trazos centrales hasta disipar la vieja disputa entre el mecanicismo y la metafísica vitalista.

El breve volumen finaliza con consideraciones filosóficas sobre el carácter abierto de la ciencia y también del progreso en la conquista del conocimiento.

Jorge Estrella, profesor titular de Filosofía de la Ciencia.
Universidad de Chile.

Un historiador de la ciencia [artículo] Jorge Estrella.

Libros y documentos

AUTORÍA

Estrella, Jorge

FECHA DE PUBLICACIÓN

1988

FORMATO

Artículo

DATOS DE PUBLICACIÓN

Un historiador de la ciencia [artículo] Jorge Estrella. retr.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Biblioteca Nacional Digital](#)

INSTITUCIÓN

[Biblioteca Nacional](#)

UBICACIÓN

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile