

BIBLIOGRAFÍA

de las ideas de Scheler” (p. 51), es también causa de su *superación*, en su búsqueda de una teoría completa del cuerpo humano.

Idoya Zorroza

Peckhaus, Volker: *Logik, Mathesis universalis und allgemeine Wissenschaft. Leibniz und die Wiederentdeckung der formalen Logik im 19. Jahrhundert*, Akademie, Berlin, 1997, 412 págs.

Según Peckhaus, el redescubrimiento de Leibniz en el siglo XX no se debe a las traducciones de Couturat de 1903, como propuso Scholz en su *Geschichte der Logik*. Más bien fue el resultado de un lento proceso, bastante postergado en la historia de la lógica, sobre todo por Bochensky, aunque más recientemente también por Corry (*Modern Algebra and the Rise of Mathematical Structures*, 1996). Según Peckhaus, este olvido ha propiciado una interpretación unilateral del *álgebra lógica* de Leibniz, de la que hoy día pocos logran escapar. Al menos así ocurre en Mehrrens en su obra *Moderne - Sprache - Mathematik* (1990). Afirma la autonomía formal plena de las matemáticas, basándose en razones de tipo *logicista*, cuando lo más coherente hubiera sido reconocer la crisis del logicismo para, a partir de aquí, iniciar una recuperación de lo más genuino del planteamiento leibniziano y también aristotélico.

Para justificar estas conclusiones la obra se divide en 7 capítulos. 1) Se describen los malentendidos de los estudios actuales sobre la lógica algebraica de Leibniz. 2) Se analiza el proyecto programático defendido por su *matemática universal*. 3) Se analizan las primeras interpretaciones de la teoría de la ciencia de Leibniz en el siglo XVIII. 4) Se reformula la “pregunta acerca de la lógica”, que planteó Tredelenburg al cuestionar la identificación hegeliana entre metafísica y lógica, sin dejar fuera a las matemáticas. 5) Se resalta el redescubrimiento de Leibniz por parte de la lógica algebraica inglesa del XIX, especialmente a través de Boole y Jevons. 6) Se analiza el *álgebra absoluta* de Schröders como una reformulación del proyecto leibniziano, con capacidad de localizar este tipo de “característica universal” a partir de un axioma de la inherencia y una lógica de relaciones similar a la de Peirce. 7) Se describe la situación actual del modo como el *logicismo* y el *álgebra lógica* afrontan la fundamentación respectiva de la lógica y las matemáticas, criticando a Frege y apostando por esta última.

BIBLIOGRAFÍA

La presente investigación continúa algunas tesis defendidas por Thiel en *Philosophie und Mathematik* (1993), o por él mismo en su monografía, *Hilbertprogramm und Kritische Philosophie* (1990). En ambos casos se aboga por una superación de las tradicionales diferencias existentes entre la Escuela de Erlangen y Göttingen respecto a la fundamentación constructivista o meramente formalista de las matemáticas, sin recurrir ahora tampoco a una *metafísica de la tiza*, como Nelson reprochó precisamente a Schröders (p. 287). A este respecto las propuestas de Peckhaus plantean dos interrogantes: ¿No sería posible establecer entre los planteamientos de Schröders y Frege unas relaciones de fundamentación metamatemática, al modo como anteriormente Hilbert había propuesto respecto a sus propios planteamientos formalistas, por más que el propio Frege hiciera inviable esta posibilidad? Y en el caso de que esto fuera posible, ¿el axioma de *inherencia* de los signos y cifras se puede justificar por sí mismo, al modo de un metaaxioma, sin necesidad de una posterior fundamentación?

Carlos Ortiz de Landázuri



Saranyana, Josep-Ignasi: *Historia de la filosofía medieval*, Eunsa, Pamplona, 1999, 388 págs.

Se trata ésta de la tercera edición del manual de *Historia de la filosofía medieval* (la primera edición data de 1985); la cual –como indica el autor– presenta importantes innovaciones con respecto a la segunda edición (p. 19).

El libro se estructura según un orden tradicional. Se introduce así con una serie de “Cuestiones preliminares”, donde se trata especialmente el tema de «la filosofía de la Edad Media» y la cuestión de la «filosofía cristiana». A partir de ahí, la Primera Parte supone un estudio de la Filosofía Patrística, desde los Padres apostólicos hasta el período de transición –que abarca de Boecio a San Juan Damasceno–.

Una Segunda Parte se dedica al período que va del Renacimiento Carolingio hasta la fundación de la Universidad de París; dedicando un capítulo especial (el VIII) a la filosofía medieval árabe y judía. Aquí, la introducción de la mística aviceniense, así como el estudio de la relación entre filosofía y religión en Averroes, ofrece una nueva panorámica de este pensamiento.