

de mejorar, pero cubrir una necesidad es un buen motivo para iniciar cualquier proyecto. Y si hay una necesidad imperiosa, una obligación inexcusable, en la vida de cada ser humano es la de disfrutar y ser feliz. Denis Guedj nos permite disfrutar durante una eternidad. La eternidad de las Matemáticas.

José Hilario MARTÍNEZ LIARTE

LA CIENCIA EN LA ENCRUCIJADA

Pablo Huerga Melcón

Pentalfa Ediciones, Oviedo, 1999, 655 pp.

El nombre de Borís Hessen (en realidad, Guessen) ha sido llevado y traído por la historiografía de la ciencia desde que en 1931 presentó su trabajo *Las raíces socioeconómicas de la mecánica de Newton* en el II Congreso Internacional de Historia de la Ciencia y la Tecnología (entonces se incluía expresamente el término *tecnología* en el nombre de estos congresos), celebrado en Londres. La delegación soviética a este encuentro, de la cual formaba parte Hessen, hizo una rápida edición en inglés de sus trabajos, bajo el nombre de *Science at the Crossroads* (La ciencia en la encrucijada) y bajo este mismo nombre se reeditaron en Gran Bretaña, en 1971, con un prólogo del distinguido historiador de la ciencia inglés Joseph Needham, quien —junto con John D. Bernal y otros científicos ingleses— recibió de Hessen la inspiración historiográfica marxista. En 1984 realicé una traducción directa del ruso al castellano del trabajo de Hessen, basada en la edición de 1934, que me facilitó entonces el destacado historiador de la ciencia soviético Semión Románovich Mikúlinsky. Esta edición anotada y comentada (Ed. Academia, La Habana, 1985) se distribuyó en saludo al I Congreso Latinoamericano de Historia de las Ciencias y la Tecnología, que se celebró en La Habana, en el propio año de 1985. Mucho me alegra que ella haya servido en alguna medida como aliento a Pablo Huerga, filósofo asturiano, para acometer la magna obra que aquí se reseña. Huerga no sólo ofrece una nueva traducción del informe de Hessen (basada en la edición de 1933, que yo no conocía), sino que brinda —por primera vez— traducciones de 10 otros importantes artículos de Hessen que, hasta ahora, eran virtualmente desconocidos.

Pero el mérito principal del libro de Huerga radica no en los documentos que incluye como apéndices (casi 200 páginas), ni en el buen número de fotos poco conocidas que reproduce. El autor ofrece un *ensayo biográfico* de Hessen, explica el ambiente filosófico (y el contexto político) en que se desarrolló la labor de éste, y acomete un exhaustivo análisis de *Las raíces...*. Se trata, sin duda, del libro más completo publicado sobre Hessen y su obra en idioma alguno.

El libro se divide en 4 partes: *La relevancia histórica del trabajo de Hessen: el problema del externalismo, Dios en la física de Newton, Hacia los fundamentos*

filosóficos de las Raíces de Hessen: las diferencias entre Descartes y Newton y el materialismo de Hessen y Contextualización histórico-filosófica de las Raíces de Borís Hessen en la filosofía marxista soviética, seguidas de un escolio sobre *El materialismo de Newton*.

Huerga emplea el aparato metodológico del filósofo español Gustavo Bueno en su disección del *sociologismo* de Hessen. Utiliza como epígrafe una cita de Bueno que da la tónica de la búsqueda emprendida en este libro:

“Para todo aquel que dé por supuesta la necesidad de contar con una idea objetiva de la ciencia, la cuestión de la justificación del enfoque sociológico, como enfoque interno causal en el contexto de una teoría gnoseológica de la ciencia, la cuestión de la *justificación* del significado gnoseológico de la sociología de la ciencia, sigue abierta de par en par.”

El libro de Pablo Huerga —aparte de ser de obligada consulta para todo aquel que estudie la vida y la obra de Hessen— contribuye, sin duda, al esclarecimiento de los términos en que el punto de vista sociológico se aprecia como un *enfoque interno causal*, y no como un factor puramente externo al desarrollo de la ciencia, ajeno a la comprensión de la ciencia como conocimiento objetivo.

Pedro M. PRUNA

DIOS FRENTE A LA CIENCIA

Claude Allègre

Península. Colección *Historia, Ciencia, Sociedad*. Barcelona, 191 pp.

ISBN: 84-8307-253-X, 2.500 pts.

Ediciones Península acaba de publicar la traducción al castellano de un libro de Claude Allègre que apareció hace tres años en Francia con el título *Dieu face à la science*.

Claude Allègre es un físico nacido en 1937, miembro de la Academia de Ciencias de su país desde 1995 y una personalidad que se ha dedicado, al menos eventualmente, a la política: ha pertenecido al Ministerio de Educación francés.

Dios frente a la ciencia está formado por ocho capítulos, más una pequeña introducción y un índice de nombres. Lo expresivo del título nos muestra claramente lo que pretende el autor: *religión y ciencia ocupan el mismo espacio, el del pensamiento humano* (p. 9) y por ello, porque vivimos en un mundo que no se cansa de ampliar sus conocimientos, en una sociedad ávida de sabiduría, Allègre ha examinado las relaciones de Dios, o mejor dicho, de las religiones, *sensu lato*, y la ciencia, aunque por