

quette. En ésta de 1966 pretende analizar la importancia o la incidencia de la creencia en Dios en la propia vida humana, o en lo que él llama la cualidad (modalidad) de nuestra vida ("quality of our lives), concepto éste que el autor analiza ampliamente. Del análisis de esa "cualidad de la vida de hoy" el autor deriva los factores causantes del eclipse actual de Dios. Luego precisa filosóficamente ese mismo concepto. En la última parte procura mostrar cómo la aceptación de Dios puede acrecentar "la cualidad de nuestra vida" (p.1). El sentido de ese concepto central de la conferencia "quality of lives" puede verse en pag. 25.

Nos ha llegado la traducción alemana del excelente libro de Jean De Langlade: *El Problema de Dios*<sup>10</sup>. Es realmente difícil lograr enfocar la "teología natural" de una manera adecuada con las exigencias del hombre de nuestra época. Delanglade lo logra admirablemente en un estilo muy agradable, de continuo diálogo con el lector. El libro pretende mostrar la racionalidad de la afirmación de la "hipótesis Dios". Esto lleva, en dos densos capítulos, a plantearse las *condiciones de posibilidad* de la hipótesis Dios. Así surge una reflexión sobre *el cuestionamiento del mundo que involucra la afirmación de Dios y el cuestionamiento del hombre, exigido por la misma afirmación*. La estructura del libro es clara: *Del mundo a Dios*, donde se tratan las pruebas *cosmológicas* de la existencia de Dios, mostrando su real dirección y sus límites; y *Del hombre a Dios*, donde se desarrollan las *pruebas antropológicas*, insistiendo mucho en la *capacidad de superación* (Fähigkeit zur Überschreitung) que caracteriza al espíritu humano. En el capítulo siguiente se trata de *La fe en Dios y el ateísmo*, insistiendo mucho en la distinción entre el ateísmo real y ateísmo aparente. El último capítulo, *La fe en Dios*, responde a las preguntas sobre el *qué podemos decir de Dios* y sobre la relación del hombre para con Dios. También es tocado el problema del mal, que suele ser piedra de toque para la afirmación de la existencia de Dios. El último capítulo sobre la afirmación de Dios y la confianza en Dios (donde se insinúa el tema de la Providencia) nos parece de los más logrados. En un postfacio presenta el autor una síntesis apretada, pero bien matizada, de la postura de la Iglesia frente al problema de la capacidad del hombre para conocer por sus propias fuerzas a Dios, y de las razones y presupuestos que puede tener un cristiano al hacer una reflexión filosófica sobre la existencia de Dios.

*Inteligencia de la Salvación*<sup>11</sup> es el título del nuevo y sugestivo libro de B. Welte. Nos reduciremos a una simple presentación, con la esperanza de poder dedicarle alguna nota en otra entrega de nuestra revista. El libro lleva por subtítulo *inquisición filosófica de algunos presupuestos para la comprensión del cristianismo*. Welte insinúa así el contenido y el enfoque de su libro. La primera parte describe *La tarea hermenéutica de la Teología y*

*de la Filosofía*, descripción necesaria, dado el carácter fronterizo del tema. Es especialmente notable el segundo capítulo sobre *el entender como lugar teológico de una filosofía abierta a la teología*. La segunda parte, de corte marcadamente metafísico (como el resto de la obra) se titula *Inteligencia del ser como inteligencia de la Salvación*. En la tercera parte se introduce la noción de "Heilsdifferenz", eje de la reflexión del A. en este libro, con relación a la existencia humana. El enfoque marcadamente antropológico del libro se pone de manifiesto en los densos capítulos sobre la Muerte y la Culpa en relación con la "Faktische Heilsdifferenz". Finalmente, en la cuarta parte, se trata ya in recto de la *"inteligencia de la Salvación, como pre-inteligencia a la luz de la "diferencia salvífica"*. Este sólo pasar revista puede mostrar la riqueza sugestiva de este libro, que confirma la justa fama de Welte.

P. K. Schneider<sup>12</sup> publica en la serie de escritos filosóficos *Symposium* su trabajo *La filosofía trascendental en su función de fundamentar la ciencia*. Hoy día es cada vez más actual la exigencia de Husserl de una crítica de los intentos filosóficos contemporáneos acerca de las ciencias. Y puesto que la filosofía ha de proporcionar a las ciencias los principios y el marco estructural, el autor se pregunta en qué medida se encuentra capacitada para esto la llamada *filosofía de la cibernética* que, en nuestros días, se presenta como disciplina que trata —en moderna terminología— de ser filosofía de las ciencias. El trabajo, dividido en tres partes, sigue un proceso progresivo en la exposición del problema del conocimiento, hasta llegar a la problemática de la filosofía de la cibernética. Este progreso en la exposición tiene el valor didáctico de delimitar y aclarar los fundamentos lógicos, gnoseológicos y metafísicos. Una obra de tal calibre hubiese necesitado un buen índice de materias, textos, autores, para facilitar la consulta.

## LOGICA

R. Delfino

La obra de J. Dopp, *Nociones de Lógica formal*<sup>1</sup>, tiene por objeto iniciar a los jóvenes acostumbrados a los estudios literarios en una forma de pensamiento más abstracta y costosa. Esto nos explica las características de la obra. No se busca la exposición de los últimos adelantos en la materia. Se renuncia al método dicho axiomático, por poco adaptado a una primera

<sup>12</sup> P. K. Schneider, *Die Wissenschafts-Begründende Funktion der Transzendental-Philosophie*, Alber, Freiburg, 1965, 174 págs.

<sup>1</sup> J. Dopp, *Notions de logique formelle*, Nauwelaerts, Louvain, 1965, 302 págs.

<sup>10</sup> J. Delanglade, *Das Problem Gott*, Müller, Salzburg, 1966, 202 págs.

<sup>11</sup> B. Welte, *Heilsverständnis*, Herder, Freiburg, 1966, 232 págs.

iniciación. Se toma el de las tablas semánticas más reciente y pedagógico. Como temas tenemos: *la lógica formal y su objeto, la lógica clásica de proposiciones inanalíticas; la lógica antigua de proposiciones predicativas; la lógica moderna (clásica) de las proposiciones mencionantes un objeto y de sus generalizaciones; la lógica clásica de proposiciones mencionantes dos objetos y de sus generalizaciones (sin la identidad); la lógica clásica de la identidad y de las descripciones de objeto; problemas ulteriores y notas finales.* En los apéndices tenemos algunos sistemas clásicos de axiomas para la lógica de proposiciones, construcción de una tabla semántica para la ley V.26, y la notación sin paréntesis (dicha polonesa). Hay un buen índice analítico, y una bibliografía sumaria. La obra cumple con lo que su autor se había propuesto.

Para valorar esta obra de R. Feys, *Modal Logics*<sup>2</sup>, es conveniente tener presente su historia. En 1948 con motivo del Décimo Congreso Internacional de Filosofía en Amsterdam propuso a su colega J. C. C. McKinsey la composición de un tratado de Lógica Modal que constaría de dos partes. El se encargaría de la primera y haría una exposición sistemática de los sistemas modales elaborados en las diversas publicaciones. Serían ordenados alrededor del sistema de Lewis-Langford, que consideraba en cierto sentido como *clásico* o *normal*. La exposición se limitaría a los aspectos formales, a los cuales gustaba llamar la *técnica* de la Lógica Formal. Entre 1948-1953 trabajó este tema. Luego de la muerte de su colaborador poco a poco llegó a la conclusión que la obra debería constar de tres volúmenes: Teoría-Sintaxis y Algebra-Semánticas e Interpretaciones. Y este fue el plan general en 1959. Por falta de colaboradores concibió el plan de publicar la primera parte independientemente. Unos meses antes de su muerte comenzó la nueva revisión de su manuscrito, procurando integrar algunas exposiciones, que en el plan de 1959 estaban destinadas a la segunda parte. Este manuscrito constituye sustancialmente el libro que presentamos. El editor sólo ha aportado algunas modificaciones accidentales: coordinación de las referencias y algunas modificaciones estilísticas. Además agregó algunos párrafos referentes a estudios fácilmente conectables con el plan de la obra. Estos pasajes son señalados por un asterisco. El primer capítulo es una *Introducción a la Lógica Modal Proposicional*. Consta de tres secciones: *bosquejo histórico; recapitulación del cálculo no-modal; aproximación heurística a la lógica modal proposicional*. El capítulo segundo presenta *Los sistemas formales de la citada lógica*. Tiene siete secciones: *sistemas I<sup>o</sup> y 1; sistemas 2<sup>o</sup> y 2; sistema 3; sistema 4; sistema 5; extensiones; continuación de las extensiones*. En una sección especial el editor presenta otros sistemas. El capítulo tercero presenta la *Lógica Modal Funcional*. Sus temas son: *bosquejo de MFQ sin abstracción; abstractos; cálculo funcional de primer orden; identidad*. Un apéndice del editor completa con

<sup>2</sup> R. Feys, *Modal Logics*, Nauwelaerts, Louvain, 1965, 219 págs.

los siguientes estudios: *L-formulaciones de la Lógica Modal Proposicional, que dan procedimientos de decisión para los sistemas S2, S3, S4, S5 y S2'; los sistemas de Onishi y Matsumoto referidos a S2, S3, S5 y S2'; sistemas de Kanger, referidos a S4, S5 y S2'*. El editor ha suplido la falta de bibliografía presentando una que responde a la perspectiva del trabajo de Feys.

El libro de D. Favrholt, *Una interpretación y crítica del Tratado de Wittgenstein*<sup>3</sup>, nos ofrece algo que se suele echar de menos en los estudios sobre la obra en cuestión. O sea, no una mera exposición sucesiva de los diversos puntos de vista y opiniones, encadenadas a lo más por acotaciones y notas, sino la investigación de los presupuestos filosóficos, que concientes o no, han ido influyendo en la elaboración del Tratado. Con lo cual las ideas son estudiadas en conexión con diversos problemas y en función de sus relaciones fundamentales. El resultado de este análisis es de gran importancia, pues aparece la íntima conexión entre las diversas partes del Tratado y entre muchas de las tesis sustentadas, de las cuales la básica para el autor es la de la *extensionalidad*. En el primer capítulo se presentan *Consideraciones introductorias*. El segundo considera la *Picture Theory* en general, dejando para el tercero sus aspectos psicológicos. El cuarto expone *Algunas consecuencias de la Tesis de la Extensionalidad y de la Picture Theory*. En el quinto encontramos otros dos temas importantes, *El solipsismo y lo inefable*. Finalmente el sexto capítulo presenta una evaluación de las principales ideas y objeciones del Tratado. Un apéndice muestra los principios que se deben tener en cuenta para la interpretación del Tratado.

## ANTROPOLOGIA CIENTIFICA Y FILOSOFICA

R. Delfino

*Los fundamentos metafísicos de la ciencia de la naturaleza y de la matemática*<sup>1</sup>, de W. Böhm, constituye una nueva insistencia sobre el hecho de que los intentos de las ciencias positivas y matemáticas no se bastan para dar una explicación última de las realidades que estudian. Las pretensiones del positivismo de excluir todo contenido metafísico de sus teorías explicativas de los fenómenos están llamadas al fracaso ya que lleva a la supresión y aniquilamiento de esas mismas teorías. Libros como el presente son de los que hacen entrar frescas corrientes de aire en el as-

<sup>3</sup> D. Favrholt, *An Interpretation and Critique of Wittgenstein's Tractatus*, Munksgaard, Copenhagen, 1965, 231 págs.

<sup>1</sup> W. Böhm, *Die metaphysischen Grundlagen der Naturwissenschaft und Mathematik*, Herder, Wien, 194 págs.