



El concepto de prueba matemática en las caracterizaciones filosófico-metodológicas de Henri Poincaré e Imre Lakatos [i.e. Lakatos] [

Beltrán Orenes, María Pilar

Universidad de Murcia,
2000

Tesis en CD-ROM

Monografía

LA TESIS PRESENTADA REALIZA UN ANÁLISIS DEL CONCEPTO "DEMOSTRACION O PRUEBA MATEMÁTICA" DESDE LAS CARACTERIZACIONES FILOSÓFICO-METODOLÓGICAS DE LA MATEMÁTICA PRESENTADAS POR HENRI POINCARÉ E IMRE LAKATOS. LAS CONCEPCIONES DE ESTOS DOS AUTORES CONSTITUYEN SENDAS INTERPRETACIONES DE LA MATEMÁTICA QUE SE DESMARCAN DE LAS INTERPRETACIONES MAS USUALES EN ESTE ÁMBITO CIENTÍFICO: LAS DENOMINADAS FUNDACIONALISTAS, ES DECIR, AQUELLAS QUE INTENTAN LLEVAR A CABO LA FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA DE LA MATEMÁTICA. ASI, LAS CARACTERIZACIONES PRESENTADAS POR POINCARÉ Y LAKATOS INTENTAN UNA EXPLICACIÓN DE ESTA DISCIPLINA CIENTÍFICA QUE SE ALEJA DE LA FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA PARA CENTRARSE EN LA PRÁCTICA MATEMÁTICA REAL. POR OTRA PARTE, LOS Matices resaltados por uno y otro autor resultan ser complementarios: de un lado, POINCARÉ COMO MATEMÁTICO EN ACTIVO, CUBRIENDO ASI LA VERTIENTE INTERNA DE LA REFLEXIÓN SOBRE LA MATEMÁTICA, Y, DE OTRO, LAKATOS SEÑALANDO LOS FACTORES EXTERNOS (LA HISTORIA DE LA MATEMÁTICA Y LA COMUNIDAD MATEMÁTICA) QUE INFLUYEN EN EL QUEHACER MATEMÁTICO, EN LA MISMA MEDIDA EN QUE LO HACEN EN LAS RESTANTES DISCIPLINAS CIENTÍFICAS DENOMINADAS EMPÍRICAS. LA PERSPECTIVA NO FUNDACIONALISTA USADA POR ESTOS DOS AUTORES JUNTO CON LA COMPLEMENTARIEDAD ENTRE LOS ASPECTOS RESALTADOS POR CADA UNO DE ELLOS SON USADOS AQUÍ PARA ELABORAR UNA INTERPRETACIÓN QUE, SIN PERDER DE VISTA EL QUEHACER MATEMÁTICO REAL, RESULTA MAS COMPLETA QUE LAS PRESENTADAS POR LOS DOS AUTORES ESTUDIADOS. ESTA COMPLEMENTARIEDAD SE CENTRA, EN CONCRETO, EN EL CONCEPTO QUE SIRVE DE EJE PRINCIPAL A TODA CONCEPCIÓN DE LA MATEMÁTICA: LA "DEMOSTRACIÓN O PRUEBA MATEMÁTICA", PRESENTANDO UNA NUEVA CARACTERIZACIÓN

DE ESTA NOCIÓN EN LA QUE EL QUEHACER MATEMÁTICO ES CONSIDERADO COMO UNA ACTIVIDAD HUMANA

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vNjk5MDEzMQ>

Título: El concepto de prueba matemática en las caracterizaciones filosófico-metodológicas de Henri Poincaré e Imre Lakatos [i.e. Lakatos] Recurso electrónico] María Pilar Beltrán Orenes

Editorial: Murcia Universidad de Murcia 2000

Descripción física: 1 disco compacto (CD-ROM) 12 cm

Mención de serie: Tesis doctorales 2000 / Universidad de Murcia

Nota general: Datos tomados de la carátula

Tesis: Tesis-Universidad de Murcia, 1997

Tipo recurso electrónico: Texto

Detalles del sistema: Para visualizar la tesis contenida en éste CD-ROM es necesario el uso del visor Adobe Acrobat

ISBN: 8483711389

Materia Nombre: Poincaré, Henri 1854-1912)- Crítica e interpretación- Tesis y disertaciones académicas- CD-ROM Lakatos, Imre 1922-1974)- Crítica e interpretación- Tesis y disertaciones académicas- CD-ROM

Materia Entidad: Universidad de Murcia- Tesis y disertaciones académicas- CD-ROM

Entidades: Universidad de Murcia ed

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es