

■ *información bibliográfica* ■

- GANGULHEM, Georges, *Estudios de historia y de filosofía de las ciencias*. 5a. ed. 414 p. París, Vrin, 1983.
- KING, Preston (ed.), *La historia de las ideas: Una introducción al método*. 384 p., bibl., index. London, Croom Helm; Totowa, N. J., Barnes and Noble, 1983.
- RABB, Theodore K.; ROTBERG, Robert I. (ed.), *La nueva Historia: los años 80's y más allá: Estudios en historia interdisciplinaria*. 382 p. Princeton, Princeton Univ. Press, 1982.
- ANDERSON, Wilda C., Distribución con el punto fijo: la ley científica como un evento histórico. *Hist. Theory*, 1983, 22:264-277.
- BRANTON, Augustine; WANNER, Richard A., Distribuciones históricas de múltiples descubrimientos y teorías de cambio científico. *Soc. Stud. Sci.*, 1983, 13:417-435.
- BLACKMORE, John T., Filisofía como parte interna de historia de la ciencia. *Phil. Soc. Sci.*, 1983, 13:17-45.
- MAJOR-PETZ, Pamela, *La Arqueología de la cultura occidental de Michel Foucault: Hacia una nueva historia de la ciencia*. xiii + 281 p., bibl., index. Chapel Hill, Univ. North Carolina Press, 1983.
- RUBIO, François, *Naturalismo y método de la historia de las ciencias*. xxi + 503 p., bibl., index. París, Blanchard, 1983.
- BOVERESSE, Renee, Subrayando la terminología a propósito de las traducciones de Popper: De la "falsificación" de las teorías científicas. *Fund. Sci.*, 1982, 3:215-219.
- BURKE, T. E., *La filosofía de Popper*. ix + 222 p. Manchester, Manchester Univ. Press, 1983.
- GEDBARAUM, Daniel Goldman, Paradigmas. *Stud. Hist. Phil. Sci.*, 1983, 14:173-213.
- HACKING, Ian, *Representando e interviniendo: Aspectos introductorios en la filosofía de la ciencia natural*. xv + 287 p., notas, index. Cambridge, Cambridge Univ. Press, 1983.
- KOERTOR, Noretta, Explicando el descubrimiento científico. *Pro.*, 1982, 1:14-28.
- RICHARDS, Stewart, *Filosofía y sociología de la ciencia: Una introducción*. viii + 210 p., bibl., index. Oxford, Blackwell, 1983.

- ZAHAB, Elip G., Lógica del descubrimiento o psicología de la invención. *Brit. J. Phil. Sci.*, 1953, 34:243-261.
- BARNES, BETTY; EDGE, DAVID (eds.), *Ciencia en contexto: Lecturas sobre sociología de la ciencia*. xi + 371 p., bibl., index. Cambridge, Mass., MIT Press, 1982.
- CLEMMENINEN, P. JOHAN, La racionalidad del método *oppos* relativismo histórico. *Stud. Hist. Phil. Sci.*, 1983, 14:23-38.
- KEDROV, BONIFATI M., Sobre revoluciones científicas y su tipología. *Scientia*, 1979, 114:675-692; 1980, 115:5-21.
- MOULINZ, G. ULSES, Sobre cómo la distinción entre historia y filosofía de la ciencia no debe ser marcada. *Erkenntnis*, 1983, 19:285-296.
- SEBEL, HARVEY, Sobre el paralelismo entre el desarrollo del conocimiento Piagetiano y la historia de la ciencia. *Phil. Soc. Sci.*, 1982, 12:375-386.
- ALBURY, DAVID; SCHWARTZ, JOSEPH, *Proceso Parcial: La política, la ciencia y la tecnología*. viii + 249 p., notes, index. London, Pluto Press, 1982.
- KUKIUM, HENRIKA, La sociología del conocimiento: Retrospectiva y Prospecta. *Annu. Rev. Sociol.*, 1983, 9:287-310.
- GIBSON, ROLANDO G., *Lógica como historia de la ciencia y experiencia del arte*. 140 p., illus., bibl., index. London, Heinemann Educational, 1982.
- FRAGOLA, ALDO; MASSOTTO, GUIDO, *El círculo matemático de Palermo*. 445 p., notes, index. Bari, Dedalo, 1982.
- GUENARD, FRANÇOIS; LELIEVRE, GILBERT (eds.), *Pensar las matemáticas: Seminario de filosofía y matemáticas de la Escuela Normal Superior*. 273 p., illus., notes. Paris, Seuil, 1982.
- HILL, SUSAN, *Catálogo de la colección de Turner sobre historia de las matemáticas, localizado en la biblioteca de la Universidad de Keele*. 231 p. Keele, University Library, 1982.
- NAKAMUR., KUNIMISU; IYABARA, KIYONAHU, El proceso de adopción y establecimiento de 3.14... como el valor de Pi. (En japonés). *Kagakuri Kenkyu*, 1983, 22:193-205.
- BENZERU, J. P., *Historia y prehistoria de análisis de datos*. 150 p., bibl., index. Paris, Dunod, 1982.
- CALINGER, RONALD (ed.), *Clásicos de las matemáticas*. xiv + 742 p., illus. Oak Park, Ill., Moore, 1982.
- HENDERSON, H. V.; FOKLSHEIM, P.; SHARUK, S. R., Sobre la

- historia del producto de romerker. *Linear Multilin. Algebra*, 1983, 14:113-120.
- KITCHER, Philip, *La naturaleza del conocimiento matemático*. 287 p., bibl., index. Oxford, Oxford University Press, 1983.
- PARSONS, Charles, *Matemáticas en la filosofía: Ensayos escogidos*. 365 p., bibl., index. Ithaca, N. Y., Cornell Univ. Press, 1983.
- SHEA, William R. (ed.), *Naturaleza matematizada: estudios históricos y filosóficos en la filosofía natural clásica moderna*. Trabajos de la Tercera Conferencia Internacional en Historia y Filosofía de la Ciencia. Montreal, Canadá, 1980. (University of Western Ontario series in Philosophy of science, 21). xiii + 325 p., notes, index. Dordrecht, Reidel, 1983.
- STIGLER, Stephen M., ¿Quién descubrió el teorema de Bayes? *Amer. Statist.*, 1983, 37:290-296.
- AYOTINS, Iván, Sobre algunos argumentos Epicureanos y Lucrecianos acerca del infinito del universo. *Ci. Quart.*, 1983, 33:421-427.
- BOWEN, Alan C., Los fundamentos de la ciencia de la armonía pitagórica. Archytas, fragment 1. *Ancient Phil.*, 1982, 2:79-104.
- CHARLES-SAGET, Aurick, *La arquitectura de lo divino: Matemáticas y filosofía de Plotino y Proclo*. 345 p. illus., bibl., index. París: Les Belles Lettres, 1982.
- STEINER, Mark, La filosofía de las matemáticas de Imre Lakatos. *J. Phil.*, 1983, 80:502-521.
- WRI, Andre, *Teoría de los números: una aproximación a través de la historia, desde Hammurapi hasta Legendre*. xxi + 375 p., index. Boston, Birkhauser, 1984.
- BOLZANO, J. F., Aristóteles y el peso del aire. *Arch. Int. Hist. Sci.*, 1982, 32:52-67.
- BOLAWKE-THOMAS, Ivir, Teoría de los números de Platón. *Ci. Quart.*, 1983, 33:375-384.
- DI STEFANO, María Elena; GINEPRO TENTI, Marisa, Apolonio y la circunferencia. *Boll. Stor. Sci. Mat.*, 1982, 2:211-231.

1. Asger Aaboe, "Las matemáticas babilónicas", contenido en: Asger Aaboe, *Matemáticas: episodios históricos desde Babilonia hasta Ptolomeo*. Colombia, Editorial Nueva, p. 18-51.
2. Barbara Biełkowska, "Controversia en torno del heliocentrismo en la cultura europea", contenido en: *Nicolás Copérnico, en el quinto centenario de su nacimiento 1473-1973*. México, Siglo XXI Editores, S. A. 1973, p. 167-182.
3. Federico Enriques, "La reforma de la lógica contemporánea", contenido en: Federico Enriques, *Para la historia de la lógica*. Buenos Aires, Espasa-Calpe, 1949, p. 119-202.
4. A. M. Turing, "Máquinas computadoras e inteligencia", contenido en: Alan Ross Anderson et al., *Mentes y máquinas*, México, UNAM, 1970. (Col. Problemas Científicos y Filosóficos. Vol. 32.), p. 9-45.

*MATHEMATICS*, vol. II, núm. 1, febrero de 1986, se terminó de imprimir el 25 de junio de 1987, en los talleres de *Imprenta ARONA*, Rosell y Sandoval-Noriega, S. de R. L., Obrero Mundial N° 201, Colonia del Valle, 03100 México, D. F.

La edición consta de 500 ejemplares.

## MATHEIS

Revista de investigación, divulgación e información  
en  
Filosofía e Historia de las Matemáticas

**FINALIDAD:** la meta principal de esta revista es proporcionar las fuentes necesarias—tanto primarias como secundarias—para realizar investigación original en las áreas de historia y filosofía de las matemáticas, así como facilitar el material esencial para el desarrollo satisfactorio de los cursos de licenciatura y posgrado relacionados con éstas. Las fuentes comprenden: ensayos, artículos, libros, crónicas, reseñas y sumarios, algunos ya publicados con anterioridad, pero que, por su escasa distribución, costosa adquisición o por encontrarse publicados en lenguas extranjeras, se han hecho inaccesibles para el estudiante e investigador. La revista intenta proporcionar la oportunidad de conocer lo que actualmente se está realizando en estos ámbitos por profesionales en dichas materias. Para esto, el consejo editorial se ha propuesto presentar a los lectores los trabajos más recientes de estos expertos. Otra de sus finalidades es publicar libros completos—agotados o inaccesibles—facilitando su acceso y estudio.

**NATURALEZA:** la revista está abierta a todos los puntos de vista, a todos los acercamientos y a todos los aspectos de la historia y filosofía de las matemáticas (incluye biografías, educación, aplicaciones, organizaciones, instituciones, etc.). También contempla la historia y filosofía de otras disciplinas—e.g., física y biología—cuando éstas tratan aspectos relacionados con nuestras áreas de estudio.

**PERIODICIDAD:** la revista se publica cuatro veces al año. Cada volumen anual contiene un número aproximado de 500 páginas.

**ESTRUCTURA:** la revista está integrada por las siguientes secciones, que no necesariamente aparecen en todos los números:

**Artículos.** Incluye fuentes primarias y secundarias—tanto en historia como en filosofía—y contempla la publicación periódica de libros completos.

**Notas educativas.** Comprende la publicación de pequeños artículos, notas y noticias sobre diversos programas y cursos en las dos áreas mencionadas. En esta sección se incluyen ensayos que discuten los usos de la historia y la filosofía en educación matemática.

**Proyectos de trabajo.** Contiene información de proyectos académicos en preparación o en pleno desarrollo, incluyendo temas de tesis, retos, preguntas y respuestas.

**Noticias y avisos.** Informa a los lectores de congresos, reuniones, conferencias, invitaciones, notas necrológicas y otros eventos de interés que realice la comunidad de filósofos e historiadores. ▶