

## MATHESIS 1985-1996

### ÍNDICE DE VOLUMENES

Vol. 1, No. 1, febrero 1985

GARCÍADIEGO, Alejandro

La opción

I: 1-19

STRIJK, Dirk

*Las matemáticas: sus orígenes y su desarrollo*

I: 21-48

ENRIQUES, Federico

*Para la historia de la lógica* (parte I de IV)

I: 49-77

COUTURAT, Louis

*La filosofía de las matemáticas en Kant*

I: 79-131

RAMÍREZ, Santiago

Programas académicos de cuatro cursos de filosofía de la ciencia

I: 133-140

COMITÉ EDITORIAL DE LOS ARCHIVOS DE BERTRAND RUSSELL

La edición de las *Obras Completas* de Bertrand Russell

I: 141-144

GARCÍADIEGO, Alejandro

*Sociedad Canadiense para la Historia y Filosofía de las Matemáticas*. Reunión Anual. Conferencia Russell 1984

I: 145-147

---

**RAMÍREZ, Santiago**

La obra de Jean Cavailles

1: 149-154

**BARBER, Bernard**

Barry Barnes. *T. S. Kuhn and Social Science*

1: 155-158

**KLINE, Morris**

Ivor Grattan-Guinness. *From the Calculus to Set Theory, 1630-1910: An Introductory History*

1: 159-160

**RICHARDS, Joan L.**

G. C. Smith. *The Boole-De Morgan Correspondence, 1842-1864*

1: 161-162

Vol. I, No. 2, mayo 1985

**CHEVALLEY, Claude**

Variaciones del estilo matemático

1: 1-9

**KÖRNER, Stephan**

La matemática gödeliana y sus implicaciones filosóficas

1: 11-35

**LOBACHEVSKI, Nicolás**

Pangeometría o compendio de geometría fundado sobre una teoría general y rigurosa de las paralelas

1: 37-53

**MUTNAM, Hilary**

Mentes y máquinas

1: 55-83

**WEYL, Hermann**

*Filosofía de las matemáticas y de la ciencia natural* (parte I de VIII)

1: 85-114

---

GARCÍADIEGO, Alejandro

Programa de los cursos de Historia de las Matemáticas I y II  
I: 115-125

EDITORES

XVII Congreso Internacional de Historia de las Ciencias  
I: 127-128

ÁLVAREZ, Carlos

Gottlob Frege. *Cálculo y características*  
I: 129-136

McMULLIN, Eran

Stillman Drake. *Galileo at Work. His Scientific Biography*  
I: 137-141

EDWARDS, Harold M.

Ernest E. Kummer. *Complete Works*  
I: 143-147

GARCÍADIEGO, Alejandro

Colección *Problemas Científicos y Filosóficos*  
I: 149-158

GARCÍADIEGO, Alejandro

Philip Jourdain (1879-1919), matemático e historiador  
I: 159-171

Vol. 1, No. 3, agosto 1985

WEYL, Hermann

*Filosofía de las matemáticas y de la ciencia natural* (parte II de VIII)  
I: 359-378

BOHN, David

La casualidad y el azar en la ley natural  
I: 379-415

THOMSON, George

El número  
I: 417-438

---

**FRECHET, Maurice**

Bouffon como matemático, estadístico y filósofo de las matemáticas  
I: 439-458

**CORNFORTH, Maurice**

El empirismo lógico  
I: 459-486

**GARCÍADIEGO, Alejandro**

Seminario de historia de las matemáticas  
I: 487-494

**AMOR, José Alfredo**

Pequeños grandes cardinales  
I: 495-499

**GARCÍADIEGO, Alejandro**

*Investigación y Ciencia*  
I: 501-506

Alianza Editorial  
I: 506-509

*Revista Positiva*  
I: 509-511

*Seminaire d'Histoire des Mathématiques de Toulouse*  
I: 511-513

Vol 1, No. 4, noviembre 1985

**WBYL, Hermann**

*Filosofía de las matemáticas y de la ciencia natural* (parte III de VIII)  
I: 517-542

**ENRIQUES, Federico**

*Para la historia de la lógica* (parte II de IV)  
I: 543-586

**FRANK, Philipp**

La estructura lógica de las teorías físicas  
I: 587-598

- GARCÍADIÉGO, Alejandro  
Un seminario de filosofía de las matemáticas  
1: 599-606
- FERNÁNDEZ, Begoña y GARCÍA, Miguel A.  
Historia de la Teoría de la Probabilidad  
1: 607-630
- GARCÍADIÉGO, Alejandro  
Primer Coloquio Internacional de Filosofía e Historia  
de las Matemáticas  
1: 631-634
- MARTÍNEZ-C, Rafael  
Frances Yates. *Giordano Bruno y la tradición humanista*  
1: 635-644
- WINÓCUR, Marcos  
Robert K. Merton. *La Sociología de la Ciencia*  
1: 645-648
- RAMÍREZ, Santiago  
Claude Chevalley  
1: 649-656

Vol. II, No. 1, febrero 1986

- AABOE, Asger  
*Episodios históricos desde Babilonia hasta Ptolomeo*  
2: 1-35
- BIENKOWSKA, Bárbara  
Controversia en torno del heliocentrismo en la cultura  
2: 35-54
- ENRIQUES, Federico  
*Para la historia de la lógica* (parte III de IV)  
2: 55-115



TLIRIN, Arent

Máquinas computadoras e inteligencia

2: 117-149

LEFSCHETZ, Solomon

Ética y matemáticas

2: 151-161

RAMÍREZ, Santiago, y TERESA, María de la Luz de

Solomon Lefschetz

2: 163-175

GARCÍADIEGO, Alejandro

Reunión Anual de la *Sociedad Canadiense para la Historia y la Filosofía de las Matemáticas*

2: 177-178

VALLÉS, Alejandro

Henri Poincaré. *Filosofía de la Ciencia*

2: 179-184

EDITORES

Información bibliográfica

2: 185-187

Vol II, No 2, mayo 1986

DAUBEN, Joseph W.

La filosofía de C. S. Peirce sobre los conjuntos infinitos

2: 191-212

ENRIQUES, Federico

*Para la historia de la lógica (parte IV de IV)*

2: 213-261

LIPINSKI, Edward

Copérnico como economista

2: 263-279

---

**WEYL, Hermann***Filosofía de las matemáticas y de la ciencia natural (parte IV de VIII)*

2: 281-330

**EDITORES***Reunión Anual de la Sociedad de Historia de la Ciencia*

2: 311-332

**PALLARES, Ivonne***Verdad y matemáticas*

2: 333-335

**EDITORES***Información bibliográfica*

2: 337-339

Vol. II, No. 3, agosto 1986

**BRILLOUIN, León***Teoremas matemáticos y teorías físicas*

2: 343-351

**AABOE, Asger***Episodios históricos desde Babilonia hasta Ptolomeo (Parte II de IV)*

2: 353-396

**WEYL, Hermann***Filosofía de las matemáticas y de la ciencia natural (Parte V de VIII)*

2: 397-427

**MAHONEY, Michael S.***Matemáticas [medievales]*

2: 429-459

**EDITORES***XI Simposium Internacional Wittgenstein*

2: 461

**VALLES, Alejandro***Stephan Körner. Introducción a la filosofía de las matemáticas*2: 462-478

---

## EDITORES

Información bibliográfica

2: 645-651

Vol. II, No. 4, noviembre 1986

## POINCARÉ, Henri

*El espacio y el tiempo*

2: 485-526

## AABOE, Asger

*Episodios históricos desde Babilonia hasta Protonero (parte III de IV)*

2: 527-558

## WEYL, Hermann

*Filosofía de las matemáticas y de la ciencia natural (parte VI de VIII)*

2: 559-621

## KOYRÉ, Alexandre

Orientación y proyectos de investigación

2: 623-627

## EDITORES

Reunión anual de la *Society for Social Studies of Sciences*

2: 629-631

Reaparece *Theoria*

2: 631-932

## BARREAU, H.

Michel Fichat y Michel Pecheux. *Sur l'histoire des sciences*, y Dominique Lecourt: *Pour une critique de l'épistémologie*

2: 633-635

L'oeuvre de Louis Couturat (1868-1914): de Leibniz a Russell

2: 635-639

## EDITORES

Contenido de la Revista *Mathématicus y Enseñanza* (1974-1982)

2: 641-644

Información bibliográfica

2: 645-651

---



---

Vol. III, No. 1, febrero 1987

JONES, Charles V.

Las paradojas de Zenón y los primeros fundamentos de las Matemáticas

3: 3-14

BENR-SINACEUR, Hourya

Estructura y concepto en la epistemología matemática de Jean Cavailles

3: 15-32

TOMAS, Francisco

El finitario y el recursivo, ¿dos programas complementarios?

3: 33-48

MORENO, Luis y WALDHÖG, Guillermina

El análisis matemático y su aritmetización

3: 49-72

ÁLVAREZ, Carlos y RAMÍREZ, Santiago

Jean Van Heijenoort (1912-1986), de Coyoacán a Brandeis

3: 73-74

EDITORES

XIX Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana

3: 75-76

CETTO, Ana María

Gerald Holton. *La imaginación científica*

3: 77-79

VICENTE H., Luis

P. M. Harman. *Energy, force and matter. The conceptual development of nineteenth-century physics*

3: 80-84

ANELLIS, Irving H.

Bibliografía de Jean Van Heijenoort

3: 85-88

ÁLVAREZ, Carlos

El nacimiento de la teoría de los números cardinales transfinitos  
3: 84-93

CANTOR, George

Sobre una pregunta elemental de la teoría de conjuntos  
3: 95-98

WEYL, Hermann

*Filosofía de las matemáticas y de la ciencia natural* (parte VII de VIII)  
3: 99-153

MARQUINA, José E.

El atomismo de Epicuro  
3: 155-162

ALBIS, Víctor S. y PÁRAMO, Guillermo

Antropología y matemáticas  
3: 163-167

MARTÍNEZ-E., Rafael

*La perspectiva y Espectacularia de Euclides*  
3: 169-174

DE LA PEÑA, Luis

Abraham Pais. *Subtle is the Lord: the science and the life of Albert Einstein*  
3: 175-178

RAMÍREZ, Santiago

Alejandro Tomáška. *Los atomismos lógicos de Russell y Wittgenstein*  
3: 179-182

RODRÍGUEZ-C., Francisco

Bibliografía de Bertrand Russell en español (primaria y secundaria)  
3: 183-197

---

**Vol. III, No. 3, agosto 1987****KLIFF, Ángel**

Bertrand Russell: logicismo, platonismo y filosofía de las matemáticas

3: 201-219

**WEYL, Hermann***Filosofía de las matemáticas y de la ciencia natural* (parte VIII de VIII)

3: 221-264

**AABOE, Asger***Episodios históricos desde Babilonia hasta Ptolomeo* (parte IV de IV)

3: 265-294

**SHAPIN, Steven**

Historia social de la ciencia

3: 295-320

**ÁVILA, Alfonso et al.**

Análisis lógico y filosófico de los fundamentos conjuntísticos alternativos de la matemática actual

3: 321-328

**GARCÍADIEGO, Alejandro**XIII Reunión Anual de la *Sociedad Canadiense para la Historia y Filosofía de las Matemáticas*

3: 329-335

**NATHAN, Elia**Keith Thomas. *Religion and the decline of magic*

3: 337-344

---

**Vol. III, No. 4, noviembre 1987****NEEDHAM, Joseph**

La ciencia y la sociedad en oriente y en occidente

3: 347-373

JONES, Charles V.

La influencia de Aristóteles en el fundamento de  
*Los Elementos* de Euclides  
3: 375-387

LÉRTORA, Celina A.

La obra *De Quadratura Circuli* atribuida a Roberto Grosseteste  
3: 389-400

HÉNIS-SINACEUR, Hourya

El teorema de álgebra de Ch. F. Sturm revisado por J. J. Sylvester  
3: 401-413

WALKER, Marshal

Ciencia y matemáticas  
3: 415-441

EDITORES

XVIII Congreso Internacional de Historia de las Ciencias  
3: 443-444

HERNÁNDEZ, Rubén

J. P. Benzécri. *Histoire et Préhistoire de l'Analyse des Données*  
3: 445-451

CARNAP, Rudolf

Georg Cantor, *Gesammelte Abhandlungen Mathematischen  
und Philosophischen Inhalts*  
3: 452-454  
David Hilbert y Paul Bernays, *Grundlagen der Mathematik*  
3: 455-459

EDITORES

Información bibliográfica  
3: 461-470

Vol. IV, No. 1, febrero 1988

RODRÍGUEZ-C., Francisco

Bertrand Russell 1898-1900: una filosofía de la matemática inédita  
4: 3-76

---

- 
- RUIZ, Ángel  
Russell y los problemas del logicismo  
4: 77-103
- WINOCUR, Marcos  
¿Dios es una paradoja?  
4: 105-111
- GARCÍADIEGO, Alejandro  
Bertrand Russell y el origen de las paradojas de la teoría de conjuntos  
4: 113-129
- EDITORES  
XVIII Congreso Internacional de Historia de las Ciencias  
4: 131
- CORCORAN, John y SHAPIRO, Stewart  
John Crossley *et al.* ¿Qué es la lógica matemática?  
4: 133-150
- LÓPEZ, Manuel  
Bertrand Russell. *La conquista de la felicidad*  
4: 151-162
- SARMIENTO, Antonio  
Bertrand Russell. *El ABC de la relatividad*  
4: 163-167
- VALLES, Alejandro  
Bertrand Russell. *Introducción a la filosofía matemática*  
4: 169-180
- WINOCUR, Marcos  
Bertrand Russell. *Por qué no soy cristiano y otros ensayos*  
sobre asuntos relacionados con la religión  
4: 181-184

Vol. IV, No. 2, mayo 1988

- ALCOLEA, Jesús  
Arend Heyting  
4: 189-220
-

**RODRÍGUEZ-C., Francisco**

La obra logicista de Peano y su escuela

4: 221-299

**ZUBIETA, Gonzalo**

Tres disciplinas básicas

4: 301-305

**EDITORES**

Primer Congreso Nacional de Historia de la Ciencia y la Tecnología

4: 307-308

**LOZANO, Juan Manuel**

Carlos Graef Fernández

4: 309-310

**EDITORES**

Escuela de verano en honor a Arend Heyting

4: 311

Información bibliográfica

4: 313-323

Vol. IV, No. 3, agosto 1988

**GRAEF, Carlos**

Espacio matemático y espacio físico

4: 327-353

**RODRÍGUEZ-C., Francisco**

Bertrand Russell 1900-1913: *Los Principios de la matemática*  
(parte I de II)

4: 355-392

**BELLER, Walter**

Psicología y matemáticas: convergencias y divergencias

4: 393-412

**GRAEF, Carlos**

Mi justa con Albert Einstein

4: 413-422

---

RICO, Martha

Francisco Larroyo. *Filosofía de las matemáticas*

4: 423-429

GUERRA, Pedro

Frances A. Yates. *El determinismo Russett*

4: 431-436

EDITORES

Información bibliográfica

4: 437-447

Vol. IV, No. 4, noviembre 1988

VALENCIA, Gustavo J. y SUÁREZ, Ma. Herlinda

Introducción a los fundamentos de la probabilidad y la estadística

4: 453-488

RODRÍGUEZ-C, Francisco

Bertrand Russell, 1900-1913; *Los principios de la matemática*

(parte II de II)

4: 489-521

ZUBIETA R., Francisco

Los métodos en matemáticas

4: 523-530

CARPIZO, Jorge

Manuel Sandoval Vallarta

4: 531-533

MOSHINSKY, Marcos

Manuel Sandoval Vallarta

4: 535-541

CAMBRAY, Rodrigo

Konstantín Ribnikov. *Historia de las matemáticas*

4: 543-548

GARCIADIEGO, Alejandro

Robert K. Merton: *Ciencia, tecnología y sociedad en la Inglaterra del siglo XVII*

4: 549-555

SIEVER, Héctor

Will Durant. *Historia de la filosofía*

4: 557-559

Vol. V, No. 1, febrero 1989

LOWE, Victor

El primer periodo de la obra de Whitehead (ca. 1891-1913): *Universal Algebra* y *Principia Mathematica* (parte I de II)

5: 1-31

TORRES A., Carlos

La filosofía y el programa de Hilbert

5: 33-56

FRANK, Philipp

*Filosofía de la ciencia* (parte I de VII)

5: 57-124

GARCIADIEGO, Alejandro

El estudio de la historia y filosofía de las matemáticas, las ciencias y la tecnología: licenciatura y posgrado

5: 125-178

RICO, Martha

Dirk Struik: *Las matemáticas: sus orígenes y su desarrollo*

5: 179-188

Vol. V, No. 2, mayo 1989

BRODY, Tomas

Formación y extensión de los conceptos científicos

5: 193-213



- 
- FRANK, Philipp  
*Filosofía de la ciencia* (parte II de VII)  
5: 215-297
- LOWE, Victor  
El primer periodo de la obra de Whitehead (parte II de II)  
5: 299-316
- CAVANILLAS, Vicente M. de  
La matemática: respuesta al presente y futuro educativo  
5: 317-332
- MARTÍNEZ-R., Rafael  
Nota necrológica: Tomas Brody Spitz  
5: 333-335
- GARCÍADIEGO, Alejandro  
Raymond Wilder: *Evolution of mathematical concepts. An elementary study.*  
5: 337-340
- MARTÍNEZ-E., Rafael  
Luis W. Alvarez: *Las aventuras de un físico*  
5: 341-346

Vol. V, Nú. 3, agosto 1989

- ANGLIS, Irving H.  
La obra de Jean Van Heijenoort en el campo de la lógica: sus aportaciones a la teoría de la demostración  
5: 353-370
- ERTORA, Celma A.  
El *Ars Inveniendi Eclipsin solis et Lunae*, copiado por Roberto Grossseteste  
5: 371-394
- FRANK, Philipp  
*Filosofía de la ciencia* (parte III de VII)  
5: 395-468
-

SIEVER, Héctor

Paul Feyerabend: *Contra el método*

5: 469-484

Vol. V, No. 4, noviembre 1989

COUTURAT, Louis

Hacia la logistica

5: 497-541

HERBRAND, Jaques

Las bases de la logistica hilbertiana

5: 543-555

LAUTMAN, Albert

Matemáticas y realidad

5: 557-560

CAVAILLÈS, Jean y LAUTMAN, Albert

El pensamiento matemático

5: 561-577

CAVAILLÈS, Jean

Matemáticas y formalismo

5: 579-584

Vol. VI, No. 1, febrero 1990

GRATTAN-GUINNESS, I.

Hacia una biografía de Georg Cantor

6: 1-44

DAUBEN, Joseph W.

Georg Cantor y el papa León XIII: las matemáticas, la teología y el infinito

6: 45-74

WALDEGG, Guillermina

Cantor y las matemáticas del infinito

6: 75-96

**CAVAILLÈS, Jean**

Georg Cantor. *Gesammelte Abhandlungen Mathematischen und Philosophischen*

6: 97-105

**RUIZ, Concepción**

Abraham Fraenkel. *Teoría de conjuntos y lógica*

6: 107-113

Vol. VI, No. 2, mayo 1990

**RICKEY, Frederick**

Isaac Newton: Hombre, mito y matemáticas

6: 119-162

**GANDT, François de**

El estilo matemático de los *Principia de Newton*

6: 163-190

**COHEN, I. B.**

Las primeras evaluaciones críticas de los *Principia*

6: 191-217

**MARQUINA, José E.**

Jeova Sanctus Unus. Teólogo y alquimista

6: 219-253

**VARIOS AUTORES**

The Whipple Museum for the History of Science. Tercer centenario de la publicación de los *Principia de Newton*

6: 255-268

**EDITORES**

Fundación de la Asociación Henri Poincaré para la historia y la filosofía de las matemáticas y la física moderna

6: 269-272

---

---

Vol. VI, No. 3, agosto 1990

GALOIS, Evariste

Discusión sobre el progreso del análisis puro

6: 273-280

BROMBERG, Shirley y MORENO, Luis

Tres hitos en la historia de la fundamentación de la geometría

6: 281-306

TOMASINI, Alejandro

Aporías, antinomias y el infinito: la crítica de Russell a Zenón y Kant

6: 307-326

FRANK, Philipp

*Filosofía de la ciencia* (parte IV de VII)

6: 327-371

CAMBRAY, Rodrigo

A. N. Whitehead. *Los fines de la educación*

6: 373-380

PADILLA, Jesús

Simposio Internacional Wittgenstein

6: 381-385

EDITORES

Centro de documentación e investigación sobre filosofía austriaca

6: 387-388

## Vol. VI, No. 4, noviembre 1990

SEBESTIK, Jan

El sistema matemático de Bernardo Bolzano

6: 393-417

RAMÍREZ, Santiago

Al recuento del cosmos. Filosofía del caos

6: 419-431

---

**FRANK, Philipp***Filosofía de la ciencia* (parte V de VII)

6: 433-498

**BLOOR, David**Eric Livingson. *The Ethnomethodological Foundations of Mathematics*

6: 499-522

**SIEVER, Héctor**Paul Feyerabend. *¿Por qué no Platón? y Adios a la razón*

6: 523-528

**MALET, Antoni**E. J. Aiton. *Leibniz: A Biography*

6: 529-530

Vol. VII, No. 1, febrero 1991

**ANTOLÍN, Antonio***Filosofía y matemáticas en el siglo XVIII*

7: 1-12

**HENRY, Paul**

Una cuestión concerniente a las matemáticas y al iluminismo

7: 13-30

**FRANK, Philipp***Filosofía de la ciencia* (parte VI de VII)

7: 31-77

**RODRÍGUEZ-C, Francisco**Morris Kline. *Mathematics. The loss of certainty*

7: 79-106

**MALET, Antoni**Owen Ciingerich y Robert S. Westman. *The Witch connection: conflict and priority in late sixteenth-century cosmology*

7: 107-108

SIEVER Héctor

Klaus Fischer. *Galileo Galilei*

7: 109-116

CAMBRAY, Rodrigo

G. W. Leibniz. *Nova methodus y de Geometria recondita*

7: 117-121

FERNÁNDEZ, Max y ESPINOZA, Alberto

Rudolf Haller. *Wittgenstein y la filosofía austriaca*

7: 123-127

Vol. VII, No. 2, mayo 1991

LORENZO, Javier de

Historia de la matemática

7: 133-157

RAMÍREZ, Santiago

La experiencia del caos

7: 159-170

FRANK, Phillip

*Filosofía de la ciencia* (parte VII de VII)

7: 171-188

MORENO, Luis

En torno a las nociones de número y variación

7: 189-204

ZUBIETA, Gonzalo

Análisis lógico

7: 205-222

CANTORAL, Ricardo

Formación de la noción de función analítica

7: 223-239

FARFÁN, Rosa M.

Seminario de investigación sobre didáctica de las matemáticas  
(nivel superior)

7: 241-243

---

**EDITORES**

Congreso: La ciencia y el descubrimiento de América  
7: 245-252

**SÁNCHEZ, Ernesto**

Richard Von Mises. *Fundamentos de la probabilidad*  
7: 253-258

**MANILLA, Víctor**

Steve J. Heim. *John Von Neuman y Norbert Wiener. Golem*  
7: 259-261

**GUEVARA BRAVO, César**

Manuscritos de la Biblioteca Nacional  
7: 263-267

Vol. VII, No. 3, agosto 1991

**GARCÍADIEGO, Alejandro**

Inauguración: *II Coloquio Internacional de Filosofía e  
Historia de las Matemáticas*  
7: 273-277

**DAUBEN, Joseph W**

El teorema pitagórico y las matemáticas chinas. Los comentarios  
de Liu Hui sobre el teorema Gou-Gu en el capítulo nueve del *Jiu  
Zhang Shu*  
7: 279-301

**KNORR, Wilbur**

Sobre corazones y hojas de hiedra: lo que los antiguos griegos  
hicieron con las curvas  
7: 303-319

**LANGINS, Janis**

La codificación y matematización de la ingeniería francesa en  
el siglo XVIII: el caso de Bernard Forest de Bélidor  
7: 321-337

FRASER, Craig G.

Ecuaciones diferenciales en la teoría de perturbaciones planetarias de Lagrange

7: 339-350

GRATTAN-GUINNESS, Ivor

Boole y su semi-seguidor Jevons

7: 351-362

¿Qué es y qué debería ser el cálculo?

7: 363-387

Vol. VII, No. 4, noviembre 1991

RODRÍGUEZ-C., Francisco

Las construcciones aritméticas de Dedekind supuestos e implicaciones filosóficas

7: 397-427

LÉRTORA M., Celina

Las tablas astronómicas copiadas por Roberto Grossseteste

7: 429-443

DAUBEN, Joseph W.

Georg Cantor y el Papa León XIII las matemáticas, la teología y el infinito

7: 445-475

ZUBIETA R., Francisco

La definición de proporción de Eudoxo

7: 477-482

La 'exhaustión' de Eudoxo aplicada al círculo

7: 482-486

WESTFALL, Richard S.

La enseñanza en la historia de la ciencia recursos y estrategias. La revolución científica

7: 487-505

GARCÍADIEGO, Alejandro

Una introspectiva: cuestionando la influencia de las paradojas de la teoría de los conjuntos

7: 507-529

---



**EDITORES**

Encuentro de lógica y filosofía de la ciencia  
Rudolf Carnap y Hans Reichenbach in memoriam  
7: 531-532

**MARTÍNEZ E., Rafael**

Wilbur Knorr. *Textual Studies in Ancient and Medieval Geometry*  
7: 533-538

**RAY, Yehuda**

Walter Purkert. *George Cantor 1845-1918*  
7: 539-546

**PADILLA, Jesús**

Volker Peckhaus. *Hilbert programm und Kritische Philosophie*  
7: 547-549

Vol VIII, No. 1, febrero 1992

**KNORR, Wilbur**

De extracción a cortaduras: primeras etapas de la teoría griega de las proporciones.  
8: 1-12

**LANGINS, Janis**

De Bédior a Navier a través de la Ecole Polytechnique: la consolidación de la ciencia de la ingeniería matemática en Francia  
8: 13-29

**FRASER, Craig G**

Problemas isoperimétricos en el cálculo variacional de Euler y Lagrange.  
8: 31-53

**GRATTAN-GUINNESS, Ivor**

Peirce: entre la lógica y las matemáticas.  
8: 55-72

**DAUBEN, Joseph W**

Abraham Robinson, el hombre y sus matemáticas.  
8: 73-108

## Vol. VIII, No. 2, mayo 1992

VITA, Vincenzo

El infinito matemático de Aristóteles y su tiempo

8: 115-139

PADILLA, Jesús

El método axiomático revisado. Reconstrucción de la polémica entre Frege y Hilbert

8: 141-152

GRATTAN-GUINNESS, Ivor

Hacia una biografía de Georg Cantor

8: 153-210

SANTOS, Manuel

Segundo seminario sobre educación matemática.

8: 211- 218

CAMBRAY, Rodrigo

III Coloquio Internacional de Filosofía e Historia de las Matemáticas.

8: 219-223

MATHESIS 1985-1992,

ÍNDICE DE VOLUMENES

8: 225-250

MATHESIS 1985-1992,

ÍNDICE DE AUTORES

8: 251-271

## Vol. VIII, No. 3, agosto 1992

SCHUBRING, Gerit

Sobre la metodología de análisis de libros de texto históricos: Lacroix como autor de libros de texto.

8: 273-298

---

PYCIOR, Helena M

La biografía en el salón de clases de matemáticas.

8: 299-319

GUEVARA, J César

Fundación de la *Asociación para la historia, Filosofía y Pedagogía de las ciencias matemáticas*

8: 321-330

MORENO, Marco Arturo

Libros de matemáticas llegados a América durante los siglos XVI y XVII

8: 331-344

ANELIS, Irving

La geometría en Rusia durante el siglo XVII y principios del XVIII

8: 345-363

Vol. VIII, No. 4, noviembre 1992

LORENZO, Javier de

Dónde situar la matemática

8: 369-387

OTERO, Mario H

Un cambio sustancial reciente en la concepción de la filosofía de las matemáticas y sus consecuencias para la historiografía de éstas

8: 389-401

VEGA, Luis

Los elementos de geometría y el desarrollo de la idea de demostración

8: 403-423

SOLÍS, Carlos

La geometría en la máquina y la máquina en la naturaleza, la ingeniería alejandrina

8: 425-440

RODRÍGUEZ-C., Francisco

El convencionalismo y la analogía entre matemáticas y física.  
N: 441-458

HERNÁNDEZ, Jesús

Sobre la filosofía de las matemáticas de Imre Lakatos  
8: 459-477

Vol. IX, No. 1, febrero 1993

ROBLES, José A.

Oresme y la filosofía moderna  
9: 1-31

DRAKE, Stillman

Matemáticas, astronomía y física en la obra de Galileo  
9: 33-63

MAY, Kenneth O.

Carl Friedrich Gauss  
9: 65-93

GARCÍADIEGO, Alejandro

*Enciclopedia para la historia y filosofía de las ciencias matemáticas*  
9: 95-104

SÁNCHEZ., Clara Elena

Las matemáticas en los *Anales de ingeniería*  
9: 105-124

Vol. IX, Nu. 2, mayo 1993

GARCÍADIEGO, Alejandro

Editorial  
9: 125-128

LORENZO, Javier de

La razón constructiva matemática y sus hechos  
9: 129-153

---

VEGA, Luis

¿Pruebas o demostraciones? Problemas en torno a la idea de demostración matemática

9: 155-177

SOLÍS, Carlos

Retórica y geometría. Galileo, los jesuitas y los cometas

9: 179-207

OTERO, Mario H

Los *Annales de Mathématiques pures et Appliquées*

9: 209-224

HERNÁNDEZ, Jesús

El rigor de Cauchy y el análisis matemático

9: 225-240

Vol. IX, No. 3, agosto 1993

ROBLES, José Antonio

Presentación

9: 261-263

TOUSSAINT, Godfried

Un nuevo vistazo a la segunda proposición de Euclides

9: 265-294

FLORES, Idalia

El infinito: diálogo entre Bertrand Russell y Jorge Luis Borges

9: 295-308

RODRÍGUEZ-C., Francisco

Lo que son y lo que no son los números. Nota introducida al célebre artículo de Benacerraf

9: 309-315

BENACERRAF, Paul

Qué no podrían ser los números

9: 317-343

RAMÍREZ, Santiago

Angel Ruiz. *Ciencia y tecnología en la construcción del futuro*  
9: 345-351

RODRÍGUEZ, Martha Eugenia

Alberto Saladino. *Dos científicos de la Ilustración*  
*Hispanoamericana*  
9: 353-361

MARTÍNEZ, Magally

Stillman Drake. *Galileo Galilei*  
9: 363-368

Vol. IX, No. 4, noviembre 1993

DE ICAZA, Miguel y GARCÍA, Ramiro

Propiedades mecánicas de la cicloide y su fundamentación  
geométrica  
9: 369-390

ZALAMEA, Fernando

Una jabalina lanzada hacia el futuro: anticipos y aportes de  
C. S. Peirce a la lógica matemática del siglo XX  
9: 391-404

ROLLERI, José Luis

Crítica a la interpretación subjetivista de la probabilidad  
9: 405-417

SANTOS, Manuel

La naturaleza de las matemáticas y sus aplicaciones didácticas  
9: 419-432

TIRADO, Felipe

La enseñanza de las matemáticas básicas. la historia  
como estructura curricular  
9: 433-446

ZUBIETA, Francisco

Sobre la noción normal de la teoría de las clases  
9: 447-450

## Volumen X

Vol. X, No. 1, febrero 1994

CORRY, Leo

La teoría de las proporciones de Eudoxo interpretada por Dedekind  
10: 1-24

VEGA, Luis

La demostración «more geometrico»: notas para la historia de  
una exploración  
10: 25-45

RICO, Mirela, ALARCON, Jesús y WALDEGG, Guillemina

La ciencia analítica en la primera mitad del siglo XIX: el teorema  
del valor intermedio  
10: 47-92

PUIG, Luis

El *De Numeris Datis* de Jordanus Nemorarius  
como sistema matemático de signos  
10: 93-113

JACTNTO Z, Agustín

Conferencia de Einstein  
10: 115-123

Vol. X, No. 2, mayo 1994

BENFITEZ, Laura y ROBLES, José A.

Ralph Cudworth (1617-1688) sobre la infinitud de Dios  
10: 129-152

NOBRE, Sergio

La contribución de Christian Wolff (1679-1754) a la popularización  
de las matemáticas en la primera mitad del siglo XVII  
10: 153-169

ESPINOZA, Miguel

El desmigajador de la realidad. Wittgenstein y las matemáticas  
10: 171-186

ZALAMEA, Fernando

Hipótesis del continuo, definibilidad y funciones recursivas:  
historia de un desencuentro (1925-1955)

10: 187-203

EDITORES

*V Coloquio Internacional de Filosofía e Historia de las Matemáticas*

10: 205-208

PEREIRA, Clovis

Las matemáticas en Brasil: su desarrollo a partir de 1810

10: 209-234

Vol. X, No. 3, agosto 1994

LORENZO, Javier de

El discurso matemático: ideogramas y lenguaje natural

10: 235-254

FERREIRÓS, José

Lógica, conjuntos, y logicismo: desarrollos alemanes  
de 1870 a 1908

10: 255-272

ZALAMEA, Fernando

La filosofía de la matemática de Albert Lautman

10: 273-289

LÉRTORA, Celina A.

Fuentes para la historia de la astronomía de los siglos  
XIV y XV. Eclipses y tablas

10: 291-312

SANCHEZ, Clara Helena

Algunos aspectos del patrimonio matemático colombiano,  
*La Revista de Matemáticas Elementales*, 1952-1967

10: 313-330



---

**Vol. X, No. 4, noviembre 1994****RAMÍREZ, Santiago**

El arte de contar

10: 331-337

**VIZGUÍN, Vladimir**

La 'revolución francesa' en la física. Nacimiento matemático de la física clásica en el primer tercio del siglo XIX

10: 359-368

**EDITORES***Taller Internacional sobre Publicaciones Científicas en América Latina*

10: 369-374

**MONTESINOS, José**

El seminario 'Oronova' de historia de la ciencia

10: 375-380

**MATHESIS 1985-1994**

ÍNDICE DE VOLÚMENES

10: 381-414

ÍNDICE DE AUTORES

10: 415-443

**Vol. XI, No. 1, febrero 1995****GARCÍADIEGO, Alejandro**

Mathesis 1985-1994: una retrospectiva

11: 1-22

**LEISER, Eckart**

Sobre algunos rasgos distintos del estructuralismo

11: 23-35

**ALFEMÁN, Anastasio**

El realismo en matemáticas

11: 37-53

CANTORAL, Ricardo

Acerca de las contribuciones actuales de una didáctica de antaño:  
el caso de la serie de Taylor

II: 55-101

Vol. XI, No. 2, mayo 1995

REYES, Alfonso

Homilia por la cultura

II: 103-111

PADILLA, Jesús

La metodología en la propuesta de R. Carnap

II: 113-136

CARNAP, Rudolf

Metalingüística

II: 137-192

GARCÍADIEGO, Alejandro

Constance Reid. *E. T. Bell*

II: 193-197

EDITORES

Università degli Studi di Roma "LA SAPIENZA"

Seminario de Historia de las Matemáticas

II: 199-200

Vol. XI, No. 3, agosto 1995

FERNÁNDEZ, Angel

Lógica y práctica matemática

II: 201-216

RADFORD, Luis

La transformación de una teoría matemática: el caso  
de los números poligonales

II: 217-250

TORRES, Carlos

Kurt Gödel. *Ensayos inéditos*

II: 251-283

---

---

**PECKHAUS, Volker**Alejandro Garcíadiego. *Russell y las 'Paradojas*

II: 285-290

Vol. XI, No. 4, noviembre 1995

**CORRY, Leo**

Axiomática y álgebra estructural en la obra de David Hilbert

II: 291-329

**KLEIN, Felix**

Consideraciones comparativas sobre nuevas investigaciones geométricas

II: 331-370

**ZUBIETA, Francisco**

Los fundamentos de la aritmética según Peano

II: 371-382

**HERNÁNDEZ, Jesús**Leonhard Euler. *Método de máximos y mínimos*

II: 382-394

**MALET, Antoni**François De Gandt. *Fuerza y geometría en los Principia de Newton*

II: 395-399

Vol. XII, No. 1, febrero 1996

**GARCÍADIEGO, Alejandro**

Editorial

I2: 1-2

**GARCÍADIEGO, Alejandro**

Historia de las ideas matemáticas: un manual introductorio de investigación

I2: 3-113

---

Vol. XII, No. 2, febrero 1996

ZHMUD, Leonid

Las matemáticas griegas y el oriente  
(Greek mathematics and the Orient)  
12: 116-145

UNGURU, Sabelji y FRIED, Michael N.

Sobre el carácter sintético-geométrico de la *Cónica* de Apolonio  
(On the synthetic geometric character of Apollonius's *Cónica*)  
12: 148-223

D'AMBROSIO, Ubiratan

Paulus Gerdes. *Exploración y etnomatemáticas*  
12: 225-228

DE LORENZO, Javier

Francisco Rodríguez-C. *La filosofía matemática de Bertrand Russell. Orígenes y desarrollo*  
12: 229-233

Vol. XII, No. 3, agosto 1996

JOSEPH, George

Matemáticas en la antigua India. La civilización Harappa:  
matemáticas en metrología  
(Mathematics in ancient India. Harappa civilization:  
mathematics in metrology)  
12: 236-28

MUELLER, Ian

Los triángulos en el *Timeo* de Platón  
(The triangles in Plato's *Timaeus*)  
12: 286-311

SAURI, Francisco

Ray Monk. *Bertrand Russell. The Spirit of solitude*  
12: 335-338

**FERREIRÓS, José**

Irving H. Anellis. *Jean van Heijenoort. Logic and its history in the work and writings of Jean van Heijenoort*  
12: 319-346

Vol. XII, No. 4, noviembre 1996

**ZALAMEA, Fernando**

Francisco Rodríguez-C. *Kurt Gödel: análisis filosófico y lógica matemática*  
12: 347-374

**CAMPOS, Alberto**

Thomas Hawkins. *El florecimiento del programa de Erlangen*  
12: 375-397

**RADFORD, Luis G.**

Emmanuel Lizcano. *Lizcano y el problema de la creación matemática*  
12: 399-413

**CORRY, Leo**

Jean-Paul Pier. *Desarrollo de las matemáticas, 1900-1950*  
12: 415-423

**FERREIRÓS, José**

Leo Corry. *Álgebra moderna*  
12: 425-435

**SÁNCHEZ, Clara Helena**

Ulena Aulseju y Mariano Homsigón. *Mensajeros de las matemáticas. Revistas Europeas (1800-1946)*  
12: 437-451

**DE LA PEÑA, Luis**

Vladimir P. Vizgin. *Teoría de campo unificado*  
12: 453-457

