

B I B L I O G R A F I A

AHLFORS ET ALIA

1962 " On the Mathematics curriculum of the High School" American Mathematical Monthly 69,189-193.

APPEL K. & HAKEN W.

1977 "The solution of the four-colour-map-problem"  
Scientific American 237,4(Oct), 108-121; tr.it. "La soluzione del problema dei quattrocolori" Le scienze XX (1978), 54-65.

ARTIN E.

1953 recensione agli Eléments de Mathématique Book II, Algebra Bulletin American Mathematical Society 59, 474-479.

1957 Geometric Algebra Wiley N.Y.;tr.it.Algebra Geometrica Feltrinelli Milano 1968.  
BARACCA A. & LIVI R. & RUFFO S.

1979"Le tappe dello sviluppo della teoria dei quanti nel quadro della seconda rivoluzione industriale e delle contraddizioni del primo dopoguerra" Testi e Contesti in corso di stampa.

BARACCA A. & DONINI E. & ROSSI A. & RUSSO A. & TONIETTI T.

1979 "Problemi sociali e storia nell'insegnamento scientifico" Sapere 817(Febbr.-Mar),.26-29.

BAR-HILLEL Y.

1972 "The irrelevance of ontology to Mathematics" in Lakatos 1972,44

BARUK STELLA

1973 Echec et Maths Seuil Paris

1977 Fabrice ou l'école des mathématiques Seuil Paris

BING R.H.

1967 "Challenging conjectures"American Mathematical Monthly 74, 56-64

BISHOP E.

1967 Foundation of constructive analysis Mc Graw Hill N.Y.

BOITI M. & BOSCOLO I. & DONINI E. & ROSSI A. & TONIETTI T.

1979 "Lecce: un <<sovertimento>> inevitabile" Sapere 817(Febbr.-Mar.), 53,57.

BOLDRIGHINI C. & MARCHETTI F.

- 1977 "Lo sviluppo della matematica alla fine del secolo XIX: il problema dei fondamenti e la formalizzazione hilbertiana" in Donini & Rossi & Tonietti (cur.) 1977, 109-122.

BOURBAKI N.

- 1939 Eléments de Mathématique Hermann Paris, in molti volumi ed in corso (forse) di completamento
- 1948 "L'architecture des Mathématiques" in Les Grands Courants de la Pensée Mathématique F. Le Lionnais (cur.) Cahiers du Sud, 35-47.
- 1949 "Foundations of Mathematics for the Working Mathematician" The Journal of Symbolic Logic 14,1-8.
- 1960 Eléments d'histoire des Mathématiques Hermann, Paris tr.it. Elementi di Storia della Matematica Feltrinelli Milano 1963

CARTAN H.

- 1959 " N. Bourbaki and die heutige Mathematik" Arbeits Gemeinschaft für Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen 76.

D'AMORE B. & MATTEUZZI M.L.M.

- 1976 Dal Numero alla Struttura Zanichelli Bologna.

DAVIS CHANDLER

- 1974 "Materialist Mathematics" in For Dirk Struik R.S. Cohen & I. Stachel & M.W.Wartofsky (cur.) Boston Studies in the Philosophy of Science XV Reidel Dordrecht, 37-66.

DIEUDONNÉ J.

- 1964 " Recent Developments in Mathematics " Am .Math.Month. 71, 239-248.
- 1965 "Mathematics" in Collier's Encyclopedia vol. 15,541-552.
- 1970 "The work of N.Bourbaki" American Mathematical Monthly 77, 134-145.
- 1976 "Mathématiques vides et Mathématiques significatives" in Langage et Pensée Mathématiques Actes du Colloque International de Luxembourg-Luxembourg 162 a avenue de la Faïencerie, 273-297.

DONINI ELISABETTA

- 1978 "La Meccanica Quantistica tra Germania ed USA" Sapere 812,55-62

DONINI ELISABETTA & TONIETTI T.

- 1977 " Lo Scientifico è politico" Quaderni Piacentini 62/63, 99-133

DONINI ELISABETTA & ROSSI A. & TONIETTI T.

1977 curatori Matematica e Fisica: Struttura e Ideologia De Donato Bari.

EILENBERG S.

1964 in New Directions in Mathematics R.W. Ritchie (cur.)

FANG J.

1970 Bourbaki Paideia Press New York

FORMAN P.

1971 " Weimar Culture, Causality and Quantum Theory 1918-1927" Historical Studies in the Physical Sciences 3, 1-115.

1974 "The financial support and political alignment of Physicists in Weimar Germany" Minerva 12, 39-66.

Ambedue in corso di traduzione in P. Forman Fisici a Weimar Einaudi Torino.

GRABINER JUDITH

1974 " Is mathematical truth time-dependent?" American Mathematical Monthly 81, 354-365

GRIFFITHS H.B. & HOWSON A.G.

1974 Mathematics: society and curricula Cambridge Univ. Press.

HALMOS P.

1953 recensione agli Eléments vol. Intégration Bulletin American Mathematical Society 59, 249-255.

HEYTING A.

1974 "Intuitionistic Views on the Nature of Mathematics" Bollettino dell'Unione Matematica Italiana 9 Supp. 2,122-134.

HODGKIN L.

1976 "Politics and Physical Sciences" Radical Science Journal n.4,29-60; tr.it. "Ricerca matematica e ideologica" Sapere 808 (1978),2-15.

ISRAEL G.

1977 "Un aspetto ideologico della matematica contemporanea: il Bourbakismo" in Donini et al. (cur.) 1977, 35-70.

KALMAR L.

1972 "Foundation of Mathematics. Whither Now?" in Lakatos (cur.)1972,187-194.

KLINE M.

1953 Mathematics in Western Culture Oxford Univ. Press N.Y. tr.it. La matematica nella cultura occidentale Feltrinelli Milano 1976.

1970 "Logic versus Pedagogy " American Mathematical Monthly 77, 264-282.

1972 Mathematical Thought from Ancient to Modern Times Oxford Univ.Press N.Y.

1973 Why Johnny can't add St. Martin's Press N. Y.

1977 Why the Professor can't teach St Martin's Press N.Y.

KNUTH D.E.

1974 "Computer Science and its relation to mathematics" American Mathematical Monthly 81, 323-343.

LAKATOS I.

1963 "Proofs and refutations" The British Journal for the Philosophy of Science XIV, 1-25, 120-139, 221-245, 296-342.

1970 "Falsification and the methodology of scientific research programmes" in Criticism and the Growth of Knowledge I. Lakatos, A Musgrave (cur.) Cambridge Univ. Press, 91-196; tr. it. in Critica e Crescita della Conoscenza Feltrinelli Milano 1976, 164-276.

1971 "History of Science and its Rational Reconstructions" in Boston Studies in the Philosophy of Science 8, 91-135 Reidel Dordrecht; tr. it. in Critica e Crescita della Conoscenza Feltrinelli Milano 1976, 366-408

1972 curatore Problems on the Philosophy of Mathematics North-Holland Amsterdam

1976 "A renaissance of empiricism in the recent philosophy of mathematics" The British Journal for the Philosophy of Science 27, 201-223. rist. in Philosophical Papers Vol II cit. in Lakatos 1978, 24-42.

1978 "Cauchy and the continuum: the significance of non-standard analysis for the history and philosophy of mathematics" in I. Lakatos Philosophical Papers Cambridge Univ. Press, 43-60.

MARX K.

1873 Poscritto alla seconda edizione de Das Kapital tr. it. in Il Capitale Libro primo Einaudi Torino 1975, 9-19.

MESERVE B.E.

1973 "Geometry as a gateway to Mathematics" in Developments in Mathematical Education A.G. Howson (cur.) Cambridge Univ. Press, 241-253

ROBINSON A.

1966 Non-Standard Analysis North-Holland Amsterdam

1972 "The Metaphysics of the Calculus" in Lakatos 1972, 28-40

ROSSI-LANDI F.

1978 Ideologia Isedi Milano.

SCHAFF A.

1977 Historia i Prawda tr. it. Storia e Verità Editori Riuniti Roma

SHIBATA TOSHIO

- 1973 "The role of axioms in contemporary mathematics and in mathematical education" in Developments in Mathematical Education A.G.Howson (cur.) Cambridge Univ. Press, 262-271.

SPANIER E.

- 1970 "The undergraduate program in mathematics" American Mathematical Monthly 77, 752-755.

TONIETTI T.

- 1976 " Il dibattito sui fondamenti della meccanica quantistica " Sapere 788, 19-26

- 1977 "Algebra e teoria degli insiemi nell'insegnamento medio e superiore" Sapere 805 (ott-nov) ,56-64.

- 1979 "Catastrofi e Rivoluzioni" Testi e Contesti 1, 91-132

- ? "Dal caso 'Weimar' di P. Forman ad un modello'integrale' di storia delle scienze" poscritto a P. Forman Fisici a Weimar in corso di pubblicazione da Einaudi.

WEIL ANDRE'

- 1948 "L'avenir des Mathématiques" in Les Grands Courants de la Pensée Mathématique F. Le Lionnais (cur.) Cahiers du Sud, 307-320

WILDER R.L.

- 1972 "History in the Mathematics curriculum; its status, quality and function" American Mathematical Monthly 79, 479-495.

YOUNG G.A.

- 1971 "The Crises of Mathematical Sciences and why no one group can solve them" American Mathematical Monthly 78, 980-987.