

Le Lionnais, François (ed.)

The great currents of mathematical thought. (L'humanisme scientifique de demain) With a preface by Bernard Teissier, a foreword by Jean Ballard, and an unpublished letter of Paul Valéry. New enlarged edition. (Les grands courants de la pensée mathématique. Nouvelle édition augmentée.) (French) [Zbl 0138.24101](#)

Collection Histoire de la Pensée. Paris: Librairie Scientifique et Technique Albert Blanchard. 559 pp. (1962).

Bei diesem Band handelt es sich um die um zwei Kapitel von G. Bouligand und J. Dieudonné erweiterte Neuauflage einer Sammlung von jetzt insgesamt 52 Aufsätzen, zu der neben Philosophen, Physikern, Architekten u. a. beinahe alle bekannten französischen Mathematiker der letzten Jahrzehnte beigetragen haben (1. Auflage Marseille 1948). Es werden u.a. mathematische Grundbegriffe, Epochen und große Figuren der Mathematikgeschichte, sowie Anwendungen und philosophische (z. B. ästhetische) und grundlagentheoretische Probleme der Mathematik behandelt.

Reviewer: [F. Kambartel](#)

For a scan of this review see the [web version](#).

MSC:

- [00A30](#) Philosophy of mathematics
- [00B10](#) Collections of articles of general interest
- [01A60](#) History of mathematics in the 20th century

Cited in **4** Reviews

Keywords:

[general mathematics](#)