

[Sinaceur, Hourya](#)

**Jean Cavailles: Mathematical philosophy. (Jean Cavailles: Philosophie mathématique.)**  
(French) [Zbl 0876.01038](#)

Philosophies. 55. Paris: Presses Universitaires de France. 128 p. FF 45.00 (1994).

Die Darlegung des mathematisch-philosophischen Werkes von Jean Cavailles (1903-1944) ist in drei Abschnitte unterteilt: 1. Cette histoire, qui n'est pas une histoire. 1927 in Berlin wird Cavailles eingehend mit dem Werk von D. Hilbert und dessen Zeitgenossen vertraut. 1938 wird er Mitarbeiter von Emmy Noether. Tiefgründige Auseinandersetzung mit Logik, Erkenntnistheorie, Formalismus und Axiomatik. 2. Le problème du fondement des mathématiques. 1937 und 1938 veröffentlicht Cavailles drei Abhandlungen zum Grundlagenproblem der Mathematik. 3. De la théorie de la science à la philosophie du concept. In zwei postum veröffentlichten Schriften legt Cavailles seine Ansichten dar. "Cavaillès a modifié de façon radicale le paradigme traditionnel de la connaissance".

Reviewer: [J.J.Burckhardt \(Zürich\)](#)

**MSC:**

[01A60](#) History of mathematics in the 20th century

[01A70](#) Biographies, obituaries, personalia, bibliographies

Cited in **1** Document

**Keywords:**

[formalism](#); [axiomatics](#); [D. Hilbert](#); [Emmy Noether](#)