

**Malgrange, Bernard**

**L. Schwartz et la théorie des distributions. (L. Schwartz and the theory of distributions).**  
(French) [Zbl 0579.01019](#)

Colloq. Honneur L. Schwartz, Éc. Polytech. 1983, Vol. 1, Astérisque 131, 25-33 (1985).

[For the entire collection see [Zbl 0566.00010](#).]

Le rapport présenté par l'auteur est basé sur des souvenirs personnels et des remarques pertinentes. La théorie des distributions envisagée d'abord comme élémentaire s'est développée ultérieurement comme une théorie avancée avec des fécondes liens avec les mathématiques et la physique. On présente les applications plus importantes concernant l'analyse harmonique, les équations aux dérivés partielles, la géométrie algébrique et analytique, la théorie des faisceaux, etc.

Reviewer: [M.Tarina](#)

**MSC:**

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

[46-03](#) History of functional analysis

**Keywords:**

[applications](#); [harmonic analysis](#); [algebraic geometry](#); [theory of](#); [pencils](#)

**Biographic references:**

[Schwartz, L.](#)