

**Laurent, P. J.**

**Représentation de données expérimentales à l'aide de fonctions-spline d'ajustement et évaluation optimale de fonctionnelles linéaires continues.** (French) [Zbl 0155.21903](#)

*Apl. Mat.* 13, 154-162 (1968).

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

**Keywords:**

[numerical analysis](#)

**Full Text:** [EuDML](#)

**References:**

- [1] M. Atteia: Fonction-Spline généralisée. *C. R. Acad. Sci. Paris*, t. 261 (1965), p. 2149-2152. · [Zbl 0127.06601](#)
- [2] M. Atteia: Etude de certains noyaux et théorie des fonctions-spline en analyse numérique. Thèse, Grenoble (1966).
- [3] C. Carasso: Méthodes numériques pour l'obtention de fonctions-spline. Thèse, Grenoble
- [4] C. Carasso: Méthode générale de construction de fonctions-spline. · [Zbl 0163.37702](#) · [eudml:193087](#)
- [5] P. J. Laurent: Théorèmes de caractérisation en approximation convexe. Colloque: théorie de l'approximation des fonctions, Cluj 15 - 20 Sept. 67) · [Zbl 0165.14303](#)
- [6] P. J. Laurent, P. M. Anselone: A general method for the construction of interpolating or smoothing spline-functions. · [Zbl 0197.13501](#) · [doi:10.1007/BF02170998](#) · [eudml:131850](#)
- [7] I. J. Schoenberg: On best approximation of linear operators. *Kon. Nederlandse Akad. Van Wetenschappen, Proc. Series A*, 67, (1964), pp 155-163. · [Zbl 0146.08501](#)
- [8] I. J. Schoenberg: Spline functions and the problem of graduation. *Proc. Nat. Acad. Sci.* 52 (1964), pp 947-950. · [Zbl 0147.32102](#) · [doi:10.1073/pnas.52.4.947](#)
- [9] I. J. Schoenberg, T. N. E. Greville: Smoothing by generalized spline-functions. *SIAM Nat. Meeting*, N. Y. June 7-9)
- [10] K. Yosida: *Functional Analysis*. Springer Verlag (1965). · [Zbl 0126.11504](#)

This reference list is based on information provided by the publisher or from digital mathematics libraries. Its items are heuristically matched to zbMATH identifiers and may contain data conversion errors. It attempts to reflect the references listed in the original paper as accurately as possible without claiming the completeness or perfect precision of the matching.