

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 20 (1974)  
**Heft:** 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Artikel:** SUR LES POINTS SINGULIERS DES ÉQUATIONS  
DIFFÉRENTIELLES  
**Autor:** Malgrange, Bernard

**Bibliographie**  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-46900>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.04.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

BIBLIOGRAPHIE

- DELIGNE, P. [1] *Equations différentielles à points singuliers réguliers*, Lecture Notes in Math., 163, Springer-Verlag 1970.
- DOUADY, A. [1] Le problème des modules pour les sous-espaces analytiques compacts d'un espace analytique donné. *Ann. Inst. Fourier*, 16-1 (1966), pp. 1-95.
- GÉRARD, R. et A. LEVELT. [1] Mesure de l'irrégularité en un point singulier d'un système d'équations différentielles linéaires. *C. R. Acad. Sc., Paris* 274-9 (1972), pp. 774-776.
- KATZ, N. [1] Nilpotent connections and the monodromy theorem; Application of a result of Turrittin. *Publ. Math. I.H.E.S.* 39 (1970), pp. 176-232.
- KOUZNETSOV, A. N. [1] Differentiable solutions to degenerate systems of ordinary equations (en russe). *Funktsional'nyi Analiz* 6(2) (1972), pp. 41-51.
- KOMATSU, H. [1] On the index of differentiable operators. *J. Fac. Sc. Univ. Tokyo IA*, 1. (1971), pp. 379-398.
- MALGRANGE, B. [1] Remarques sur les points singuliers des équations différentielles. *C. R. Acad. Sc., Paris* 273-23 (1971), pp. 1136-1137.
- MANIN, J. I. [1] Moduli fuchsiani. *Ann. Sc. Normale Superiore Pisa* 19(1) (1965), pp. 113-126.
- MOSER, J. [1] The order of a singularity in Fuchs'theory. *Math. Zeitschrift* 72 (1960), pp. 379-398.
- WASOW, W. [1] *Asymptotic expansions for ordinary differential equations*. Interscience Publ. 1965.

(Reçu le 2 juillet 1973)

Bernard Malgrange  
Université Scientifique et Médicale de Grenoble  
Institut de Mathématiques pures  
Boîte postale 116  
F-38 Saint-Martin-d'Hères