

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **32 (1986)**

Heft 1-2: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **19.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## REFERENCES

- [Be] BERNSTEIN, I. N. The analytic continuation of generalized functions with respect to a parameter. *Funct. Anal. and Appl.* 6 (4) (1972), 273-285.
- [Bj] BJÖRK, J.-E. *Rings of differential operators*. North-Holland Publ. Co., Amsterdam-Oxford-New York (1979).
- [D] DELIGNE, P. Le formalisme des cycles évanescents. *SGA7, Exposé 13, Lecture Notes in Math.* 340, Springer-Verlag (1973), 82-115.
- [G] GABBER, O. The integrability of the characteristic variety. *Am. J. of Math.* 103 (1981), 445-468.
- [H] HÖRMANDER, L. Fourier integral operators, I. *Acta Math.* 127 (1971), 79-183.
- [M] MALGRANGE, B. L'involutivité des caractéristiques des systèmes différentiels et microdifférentiels. *Sém. Bourbaki*, n° 522 (1977-78).
- [M1] ——— Intégrales asymptotiques et monodromie. *Ann. Sci. E.N.S.* 7 (1974), 405-430.
- [K1] KASHIWARA, M. *B*-functions and holonomic systems. *Inv. Math.* 38 (1976), 33-53.
- [K2] ——— *Systems of microdifferential equations*. (Notes by T. Monteiro Fernandes). *Progr. in Math.*, 34, Birkhäuser, Boston-Basel-Stuttgart (1983).
- [K3] ——— Vanishing cycle sheaves and holonomic systems of differential equations. *Lecture Notes in Math.* 1016, Springer-Verlag (1983), 134-142.
- [K-K] KASHIWARA, M. and T. KAWAI. On holonomic systems of micro-differential equations III. *Publ. RIMS, Kyoto Univ.* 17 (1981), 813-979.
- [K-S1] KASHIWARA, M. and P. SCHAPIRA. Micro-hyperbolic systems. *Acta Math.* 142 (1979), 1-55.
- [K-S2] KASHIWARA, M. and P. SCHAPIRA. *Microlocal study of sheaves*. Astérisque 128, Soc. Math. de France (1985).
- [K-O] KASHIWARA, M. and T. OSHIMA. Systems of differential equations with regular singularities and their boundary value problems. *Ann. of Math.* 106 (1977), 145-200.
- [O] ODA, Tadao. Introduction to algebraic analysis on complex manifolds. *Advanced Studies in Pure Math.* 1, *Algebraic varieties and Analytic varieties* (1983), 29-48.
- [Sato] SATO, M. Regularity of hyperfunction solutions of partial differential equations. *Proc. Nice Congress*, 2, Gauthier-Villars, Paris, 1970, 785-794.
- [S] SCHAPIRA, P. *Microdifferential systems in the complex domain*. Grundlehren der Math. Wiss. 269, Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York-Tokyo (1985).
- [SKK] SATO, M., T. KAWAI and M. KASHIWARA. Microfunctions and pseudo-differential equations. *Lecture Notes in Math.* 287, Springer-Verlag (1973), 265-529.
- [SKKO] SATO, M., M. KASHIWARA, T. KIMURA and T. OSHIMA. Microlocal analysis of prehomogeneous vector spaces. *Inv. Math.* 62 (1980), 117-179.

(Reçu le 1<sup>er</sup> octobre 1985)

Masaki Kashiwara

Research Institute for Mathematical Sciences  
Kyoto University  
(Japan)

**Vide-leer-empty**