

Cordes, Heinz Otto

Über die Spektralzerlegung von hypermaximalen Operatoren, die durch Separation der Variablen zerfallen. I, II. (German) [Zbl 0064.11703](#)
Math. Ann. 128, 257-289 (1954); 371-411 (1955).

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

Cited in 6 Documents

Keywords:

[functional analysis](#)

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

References:

- [1] Carleman, T.: Sur les équations intégrales singulières a noyau réel et symétrique; Uppsala 1923. · [Zbl 49.0272.01](#)
- [2] Carleman, T.: Sur la théorie mathématique de l'équation de Schrödinger; Arkiv för Math. Astr. och Fysik, 24B, No 11.
- [3] Cordes, H. O.: Separation der Variablen in Hilbertschen Räumen; *Math. Ann.* 125, 401-434 (1953). · [Zbl 0050.11801](#)
- [4] Cordes, H. O.: Der Entwicklungssatz nach Produkten bei singulären Eigenwertproblemen partieller Differentialgleichungen, die durch Separation zerfallen; *Nachr. Akad. Wiss. Göttingen* 1954. · [Zbl 0057.10102](#)
- [5] Friedrichs, K. O.: On the perturbation of continuous spectra; *Communicat. Appl. Math.* 1, 361-406 (1948). · [Zbl 0031.31204](#)
- [6] Heinz, E.: Beiträge zur Störungstheorie der Spektralzerlegung; *Math. Ann.* 123, 415-438 (1951). · [Zbl 0043.32603](#) · [doi:10.1007/BF02054965](#)
- [7] Hilb, E.: Über Integraldarstellungen willkürlicher Funktionen; *Math. Ann.* 66, 1-66 (1909). · [Zbl 39.0405.01](#)
- [8] Kodaira, K.: On Ordinary differential equations of any even order and the corresponding eigenfunction expansions; *Amer. J. Math.* 72, 502-544 (1950). · [Zbl 0054.03903](#) · [doi:10.2307/2372051](#)
- [9] Moser, J.: Störungstheorie des kontinuierlichen Spektrums für gewöhnliche Differentialgleichungen zweiter Ordnung; *Math. Ann.* 125, 366-393 (1953). · [Zbl 0050.31304](#)
- [10] Rellich, F.: Störungstheorie der Spektralzerlegung, II. Mitteilung; *Math. Ann.* 113, 677-685 (1937); V. Mitteilung; *Math. Ann.* 118, 462-484 (1942). · [Zbl 0016.06301](#) · [doi:10.1007/BF01571658](#)
- [11] Rellich, F.: Spectral theory of a second-order ordinary differential operator; lectures delivered at New York University Fall 1950.
- [12] Schur, I.: Bemerkungen zur Theorie der beschränkten Bilinearformen mit unendlich vielen Veränderlichen; *J. f. reine angew. Math.* 140, 1-28 (1911). · [Zbl 42.0367.01](#)
- [13] Stone, M. H.: Linear transformations in Hilbert space; *Amer. Math. Soc. Coll. Publ.* XV, New York 1932. · [Zbl 0005.40003](#)
- [14] Titchmarsh, E. C.: Eigenfunction expansions associated with second order differential equations; Oxford 1946. · [Zbl 0061.13505](#)
- [15] Weyl, H.: Über gewöhnliche Differentialgleichungen mit Singularitäten und die zugehörigen Entwicklungen willkürlicher Funktionen. *Math. Ann.* 68, 220-269 (1910). · [Zbl 41.0343.01](#) · [doi:10.1007/BF01474161](#)
- [16] Weyl, H.: Über gewöhnliche Differentialgleichungen mit singulären Stellen und ihre Eigenfunktionen (2. Note); *Nachr. Ges. Wiss. Göttingen* 1910, 442-467. · [Zbl 41.0344.01](#)
- [17] Yohikawa, J.: Ein zweiparametrisches Oszillationstheorem; *Nachr. Ges. Wiss. Göttingen* 1910, 586-594.

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.