

Moser, Jürgen

Störungstheorie des kontinuierlichen Spektrums für gewöhnliche Differentialgleichungen zweiter Ordnung. (German) [Zbl 0050.31304](#)
Math. Ann. 125, 366-393 (1953).

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

Cited in 5 Documents

Keywords:

[ordinary differential equations](#)

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

References:

- [1] Stone, M. H.: Linear Transformations in Hilbert Space. New York 1932. · [Zbl 0005.40003](#)
- [2] 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](#)
- [3] Titchmarsh, E. C.: Eigenfunction expansions associated with second-order differential equations. Oxford 1946. · [Zbl 0061.13505](#)
- [4] Kodaira, K.: The eigenvalue problem for ordinary differential equations of second order and Heisenbergs theory of S-matrices. Amer. J. of Math.71, 921-945 (1949). · [Zbl 0035.27101](#) · [doi:10.2307/2372377](#)
- [5] Levinson, N.: A simplified proof of the expansion theorem for singular second order linear differential equations. Duke Math. J.18, 57-71 (1951). · [Zbl 0044.31302](#) · [doi:10.1215/S0012-7094-51-01806-6](#)
- [6] Rellich, F.: Störungstheorie der Spektralzerlegung. Math. Ann.: I. Mitt.113, 600-619 (1937); II. Mitt.113, 677-685 (1937); III. Mitt.116, 555-570 (1939); IV. Mitt.117, 356-382 (1940); V. Mitt.118, 462-484 (1942). · [Zbl 0016.06301](#) · [doi:10.1007/BF01571652](#)
- [7] Nagy, B. v. Sz.: Perturbations des transformations autoadjointes dans l'espace de Hilbert. Comm. math. helvet.19, 347-366 (1946/47). · [Zbl 0035.20001](#) · [doi:10.1007/BF02565964](#)
- [8] Friedrichs, K. O.: On the perturbation of continuous spectra. Communications on Appl. Math.1, 361-406 (1948). · [Zbl 0031.31204](#)
- [9] Heinz, E.: Beiträge zur Störungstheorie der Spektralzerlegung. Math. Ann.123, 415-438 (1951). · [Zbl 0043.32603](#) · [doi:10.1007/BF02054965](#)
- [10] Wintner, A.: Spektraltheorie der unendlichen Matrizen. Leipzig 1929. · [Zbl 55.0230.02](#)

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.