

Ganelius, Tord

Sequences of analytic functions and their zeros. (English) Zbl 0055.06905
Ark. Mat. 3, 1-50 (1954).

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

Cited in **1** Review
Cited in **25** Documents

Keywords:

[complex functions](#)

Full Text: [DOI](#)

References:

- [1] Beurling, A.: Études sur un problème de majoration. Thèse, Upsal 1933. · [Zbl 0008.31802](#)
- [2] Carlson, F.: Sur quelques suites de polynomes. Comptes rendus178, 1677 (1924). · [Zbl 50.0223.04](#)
- [3] —: Sur les fonctions entières. Comptes rendus179, 1583 (1924). · [Zbl 50.0223.03](#)
- [4] —: Sur les fonctions entières. Arkiv för mat., astr. och fys.35 A, No. 14 (1948).
- [5] Erdős, P. andTurán, P.: On the uniformly-dense distribution of certain sequences of points. Annals of Math. (2)41, 162 (1940). · [Zbl 66.0347.01](#) · [doi:10.2307/1968824](#)
- [6] Erdős, P. andTurán, P.: On the distribution of roots of polynomials. Annals of Math. (2)51, 105 (1950). · [Zbl 0036.01501](#) · [doi:10.2307/1969500](#)
- [7] Hardy, G. H.: On the zeroes of a class of integral functions. Messenger (2)34, 97 (1904). · [Zbl 35.0416.05](#)
- [8] Ingham, A. E.: A further note on trigonometrical inequalities. Proc. Camb. Phil. Soc.46, 535 (1950). · [Zbl 0037.32901](#) · [doi:10.1017/S0305004100026098](#)
- [9] Jentzsch, R.: Untersuchungen zur Theorie der Folgen analytischer Funktionen. Acta Math.41, 219 (1918). · [Zbl 46.0516.03](#) · [doi:10.1007/BF02422945](#)
- [10] Koebe, P.: Über das Schwarzsche Lemma ... Math. Zeitschrift6, 52 (1920). · [Zbl 47.0271.03](#) · [doi:10.1007/BF01202992](#)
- [11] Korevaar, J.: Approximation and interpolation applied to entire functions. Diss. Amsterdam (1949). · [Zbl 0031.29901](#)
- [12] —: The zeros of approximating polynomials and the canonical representation of an entire function. Duke Math. Journal18, 573 (1951). · [Zbl 0042.31101](#) · [doi:10.1215/S0012-7094-51-01848-0](#)
- [13] Lindwärt, E. andPólya, G.: Über einen Zusammenhang zwischen der Konvergenz von Polynomfolgen und der Verteilung ihrer Wurzeln. Rendiconti di Palermo37, 297 (1914). · [Zbl 45.0650.01](#) · [doi:10.1007/BF03014825](#)
- [14] Littlewood, J. E. andOfford, A. C.: On the number of real roots of a random algebraic equation II. Proc. Camb. Phil. Soc.35, 133 (1939). · [doi:10.1017/S0305004100020855](#)
- [15] Obrechhoff, N.: Quelques classes de fonctions entières limites de polynomes ... Act. scient. et ind.891, Paris (1941). · [Zbl 67.0269.01](#)
- [16] Ostrowski, A.: Über vollständige Gebiete gleichmässiger Konvergenz von Folgen analytischer Funktionen. Abhandl. aus dem Math. Seminar der Hamburgischen Univ.1, 327 (1922). · [Zbl 48.0372.02](#)
- [17] Rosenbloom, P. C.: Mass distributions and their potentials. XI. Congrès de Math. Scandinaves (Trondheim), 130 (1952). · [Zbl 0048.08005](#)
- [18] Saxer, W.: Über die Verteilung der Nullstellen und Pole von rationalen Funktionen konvergenter Folgen. Math. Zeitschrift27, 518 (1928). · [Zbl 54.0356.01](#) · [doi:10.1007/BF01171110](#)
- [19] Schur, I.: Untersuchungen über algebraische Gleichungen I. Bemerkungen zu einem Satz von E. Schmidt. Sitzungsber. Preuss. Akad. Wissens. Phys. Math. Klasse.1933, X (1933). · [Zbl 59.0911.02](#)
- [20] Szász, O.: On sequences of polynomials and the distribution of their zeros. Bull. Amer. Math. Soc.49, 377 (1943). · [Zbl 0060.05304](#) · [doi:10.1090/S0002-9904-1943-07919-0](#)
- [21] Szegő, G.: Über die Nullstellen der Polynome einer Folge, die in einem einfach zusammenhängenden Gebiete gleichmässig konvergiert. Göttinger Nachrichten, Math. Phys.1922, 137 (1922). · [Zbl 48.0374.02](#)
- [22] —: Über die Nullstellen von Polynomen die in einem Kreise gleichmässig konvergieren. Sitzungsber. Berlin Math. Ges.21, 59 (1923).

- [23] Titchmarsh, E. C.: Theory of functions. Sec. ed. Oxford 1939. · [Zbl 0022.14602](#)
- [24] Turán, P.: On some approximative Dirichlet-polynomials in the theory of the zetafunction of Riemann. Danske Vid. Selsk. Mat. Fys. Medd.24, No. 17 (1948). · [Zbl 0031.30204](#)

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.