

B I B L I O G R A P H Y

1. N. K. Bary : A Treatise on Trigonometric series. Vol.I (1964).
2. " : A Treatise on Trigonometric series. Vol.II (1964).
3. S. Bernstein : Sur la convergence absolue des séries trigonométrique. C.R.158 (1914), pp.1661-1664.
4. Lennart Carleson: On the convergence and growth of partial sums of Fourier series, Acta Math.116(1966), pp.135-157.
5. G. H. Hardy : Weierstrass's non-differentiable function, Trans.Amer.Math. Soc. 17(1916), pp.301-325.
6. P. B. Kennedy : Fourier series with gaps, Quart. J. of Maths.(oxford) 7(1956) pp. 224-230.
7. " : On the coefficients in certain Fourier series, J. London Math. Soc. 33(1958) pp.196-207.
8. Masako Sato : Lacunary Fourier series.I, Proc. Japan Acad.,31(1955), pp.402-405.
9. " : Lacunary Fourier series.II, Proc. Japan Acad.31(1955) pp.508-510.
10. L. Neder : Ein satz über die absolute Konvergenz der Fourier Reihe, Math.Zeitschrift, 49(1944), pp. 644-646.
11. M. E. Noble : Coefficient properties of Fourier series with a gap condition, Math. Ann.,128(1954), 55-62.
12. R. E. A. C. Paley and N. Wiener : Fourier transforms in the complex domain (New York, 1934).

13. R. Salem : On a theorem of Zygmund,
Duke Math. J. 10(1943)
pp.23-31.
14. O. Szász : Über den Konvergenzexponent
der Fourierschen Reihen,
Münchener Sitzungsberichte,
(1922) pp.135-150.
15. S. Szidon : Reihentheoretische Sätze und
ihre Anwendungen in der Theorie
der Fourierschen Reihen,
Mathematische Zeitschrift, 10
(1921), pp.121-127.
16. " : Ein Satz über die absolute
Konvergenz von Fourier-Reihen
in denen sehr viele Glieder
fehlen, Acta Mathematica, 96
(1926), 418-419.
17. E. C. Titchmarsh: Theory of functions, (Second
edition)
18. M. Tomić : A note on lacunary Fourier
series, Proc. American Math. Soc.,
11(1960), pp.460-462.
19. " : On the order of magnitude of
Fourier coefficients with
Hadamard gaps, J. London
Math. Soc. 37(1962), pp.117-120.
20. A.C.Zannen : On the absolute convergence of
Fourier series, Nederl. Akad.
Wetenschen Proc. 48, pp.211-215.
21. A.Zygmund : Sur la convergence absolue des
séries de Fourier, J. London
Math. Soc. 3(1928) pp.194-196.
22. " : Trigonometric series, Vol.I
(Second edition), Cambridge(1959).
