

5. Hong-Jen Hsiao: A remark on Hecke's theory on Dirichlet series with functional equation. *Chin. J. Math.* **6**, 147–152 (1978)
6. Köhler, G.: On Hsiao's conjecture on Hecke groups. *Math. Scand.* **48**, 56–58 (1981)
7. Lehner, J.: *Discontinuous groups and automorphic functions*. Rhode Island: Providence 1964
8. Lehner, J.: Note on the Schwarz triangle functions. *Pac. J. Math.* **4**, 243–249 (1954)
9. Nielsen, N.: *Die Gammafunktion*. New York: Chelsea Publ. 1965
10. Raleigh, J.: On the Fourier coefficients of triangle functions. *Acta Arithmetica* **8**, 107–111 (1962)
11. Ramachandra, K.: Some applications of Kronecker's limit formulas. *Ann. Math. (2)* **80**, 104–148 (1964)
12. Ramachandra, K.: On the units of cyclotomic fields. *Acta Arithmetica* **12**, 165–173 (1966)
13. Rankin, R.A.: *Modular forms and functions*. Cambridge: Cambridge University Press 1977
14. Schoenberg, B.: *Elliptic modular functions*. Berlin, Heidelberg, New York: Springer 1974
15. Shimura, G.: On some arithmetic properties of modular forms of one and several variables. *Ann. Math.* **102**, 491–515 (1975)
16. Takeuchi, K.: Arithmetic triangle groups. *J. Math. Soc. Jpn.* **29**, 91–106 (1977)
17. Wolfart, J.: Graduierte Algebren automorpher Formen zu Dreiecksgruppen. *Analysis* **1**, 177–190 (1981)
18. Wolfart, J.: Transzendente Zahlen als Fourierkoeffizienten von Heckes Modulformen. *Acta Arithmetica* **39**, 193–205 (1981)

Eingegangen am 29. September 1981

Nachtrag bei der Korrektur: Die in der Arbeit "On the invariants of the Hecke groups" von L. A. Parson in *Acta Arithmetica* **40**, 217–227 (1982) aufgeworfenen Fragen 5.1, 5.2 und 5.5 sind durch die Sätze 3 und 4 beantwortet (für Heckegruppen ebenso wie für alle anderen Dreiecksgruppen mit Spitzen): Insbesondere können die Invarianten zu nicht arithmetischen Gruppen keiner Funktionalgleichung vom Typ der Modulargleichung genügen.