

ANNALI DELLA
SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA
Classe di Scienze

EDMUND LANDAU

**Nachtrag zu meiner Arbeit “Eine Frage über
trigonometrische Polynome”**

Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa, Classe di Scienze 2^e série, tome 5, n° 2
(1936), p. 141

http://www.numdam.org/item?id=ASNSP_1936_2_5_2_141_0

© Scuola Normale Superiore, Pisa, 1936, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « *Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa, Classe di Scienze* » (<http://www.sns.it/it/edizioni/riviste/annaliscienze/>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/legal.php>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

*Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques*
<http://www.numdam.org/>

NACHTRAG ZU MEINER ARBEIT
“ EINE FRAGE ÜBER TRIGONOMETRISCHE POLYNOME „ (*)

Von EDMUND LANDAU (Berlin).

Leider bemerkte ich erst jetzt, dass Herr TSCHAKALOFF schon 1923 in seiner bulgarisch geschriebenen Arbeit *Trigonometrische Polynome mit einer Minimumseigenschaft* (Jahrbuch der Universität Sofia, Bd. 19, S. 355-384) auf gleichem Wege

$$P_2=7, \quad P_3=P_4=P_5=6$$

bewiesen hatte und sogar die Werte von P_6 und $P_7=P_8=P_9 (< P_6)$ bestimmt hatte. Der Leser kann also aus seiner Arbeit alles lernen, was in meiner Arbeit steht, und vieles mehr.

(*) In Bd. 2 der Ser. 2 dieser « Annali » (1933), S. 209-210.