

## Werk

**Label:** Table of literature references

**Jahr:** 1972

**PURL:** [https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X\\_0097|log81](https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0097|log81)

## Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)  
SUB Göttingen  
Platz der Göttinger Sieben 1  
37073 Göttingen

✉ [info@digizeitschriften.de](mailto:info@digizeitschriften.de)

II. The proof for  $\gamma < -\frac{1}{2}$  may be carried out by a similar argument.

Remark. It is obvious that the above condition may be replaced by a more general one. For instance  $|x - t|^s$  in (4,3a) and (4,3b) may be replaced by  $|\lg^{-1-\epsilon}|x - t||$ .

#### References

- [1] Szegő: Ортогональные многочлены, Moscow 1962.
- [2] J. Korous: O rozvoji funkcí jedné reálné proměnné v řadu jistých ortogonálních polynomů. Rozpravy II. tř. Čes. akademie věd v Praze, 1938, num. 1, 1—12.
- [3] J. Korous: O rozvoji funkce jedné reálné proměnné v řadu jistých ortogonálních polynomů. Strojnický sborník Vys. školy železniční v Praze, band 17, 1957, 45—52.
- [4] J. Korous: O asymptotických vzorcích pro ortogonální polynomy v konečném intervalu. Sborník Vys. školy železniční, stavební fakulta, Praha 1957.
- [5] J. Korous: Ortogonální funkce, SNTL Praha 1959.

Author's address: Žilina, Moyzesova 20 (Vysoká škola dopravní).