

Werk

Label: Table of literature references

Jahr: 1978

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0103|log75

Kontakt/Contact

Digizeitschriften e.V.
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

$$(81'') \quad B_n = \partial U \left(\overline{0; 6i \cup 4i; 4i + 2}, \frac{1}{n} \right) \cap \{z; \operatorname{Re} z \geq 0, 0 \leq \operatorname{Im} z \leq 6\}.$$

Put

$$(82) \quad \Omega = J - \left(\bigcup_{n=1}^{\infty} (A_n \cup B_n) \cup \overline{0; 6i \cup 2i - 2; 2i \cup 4i; 4i + 2} \right)$$

and

$$(83) \quad \varphi(t) = 6i + 2it, \quad t \in \langle 0, 1 \rangle.$$

Then $\langle \mathcal{H}_0 \rangle = \overline{0; 6i \cup 2i - 2; 2i \cup 4i; 4i + 2}$, $\langle \mathcal{H}_0 \rangle \cap \partial \Omega_{\varphi}^{-} = \overline{0; 6i \cup 2i - 2; 2i}$, $\langle \mathcal{H}_0 \rangle \cap \partial \Omega_{\varphi}^{+} = \overline{0; 6i \cup 4i; 4i + 2}$.

References

- [1] *Kuratowski K.*: Topologie I, II (1948, 1952).
- [2] *Carathéodory C.*: Über die Begrenzung einfach zusammenhängender Gebiete (Math. Annalen 73, 1913).
- [3] *Markuševič A. I.*: Teorija analitičeskich funkcij (1950).
- [4] *Černý I.*: Základy analýsy v komplexním oboru (1967).

Author's address: 118 00 Praha 1, Malostranské nám 25 (Matematicko-fyzikální fakulta UK).