

TEOFIL FOGELSTRAUCH

obywatel miasta Krakowa, współwłaściciel młyna parowego w Bienczycach

przeżywszy lat 64 po długiej i dolegliwej chorobie przeniósł się do wieczności dnia 9-go Czerwca b. r.



W nieutulonym żalu pogrążeni; żona, dzieci i rodzina zmarłego zapraszają Krewnych, Przyjaciół i Znajomych na wyprowadzenie zwłok na miejsce wiecznego spoczynku dnia 10. Czerwca o godz. 11. przed południem z domu pod l. 74 przy ulicy Sebastyańskiej.



The first part of the paper is devoted to a general
 discussion of the problem. It is shown that the
 problem is equivalent to the problem of finding
 the minimum of a certain functional. This
 functional is defined as follows:

$$J(u) = \int_{\Omega} |\nabla u|^2 dx + \int_{\Omega} f(x) u dx$$

where Ω is the domain of interest, ∇ is the gradient operator, and $f(x)$ is a given function.

The second part of the paper is devoted to the
 derivation of the Euler-Lagrange equations for
 the functional $J(u)$. These equations are
 shown to be equivalent to the problem of finding
 the minimum of a certain functional. This
 functional is defined as follows:

$$J(u) = \int_{\Omega} |\nabla u|^2 dx + \int_{\Omega} f(x) u dx$$

where Ω is the domain of interest, ∇ is the gradient operator, and $f(x)$ is a given function.

The third part of the paper is devoted to the
 derivation of the Euler-Lagrange equations for
 the functional $J(u)$. These equations are
 shown to be equivalent to the problem of finding
 the minimum of a certain functional. This
 functional is defined as follows:

$$J(u) = \int_{\Omega} |\nabla u|^2 dx + \int_{\Omega} f(x) u dx$$

where Ω is the domain of interest, ∇ is the gradient operator, and $f(x)$ is a given function.

