

Der erste: Wer sagt, ich hab gegeben?
Verstehn Sie nicht deutsch? Ich seh da drüben den
Zettel von der Premier' heut: Gold gab ich für
Eisen, ich möcht gehn.

Der zweite: Gut, geh ich auch! Jetzt is
überhaupt am intressantesten. Gestern hat bei der
Csardasfürstin die Gerda Walde die Extraausgab
vorgelesen von die vierzigtausend Russen am Droht-
verhau — hätten Sie hören solln den Jubel, zehnmal
is wenig, daß sie is gerufen worn.

Der erste: Warn schon Verwundete??

Der zweite: Auch! Jetzt is überhaupt am
intressantesten. Kürzlich is einer neben mir gesessen.
Was war da nur? Ja — Ich hatt einen Kameraden.

Der erste: Sie??

Der zweite: Wer sagt, ich? Das is von
Viktor Leon!

Der erste: Guut??

Der zweite: Bombenerfolg!

Ein Zeitungsaufrufer: Belgraad bom-
badiert —!

(Verwandlung.)

2. Szene

Südtirol. Vor einer Brücke. Ein Automobil wird angehalten.
Der Chauffeur weist den Fahrtausweis vor. /ha

Der Landsturmmann: Grüäß Good die
Herrschaften! Darf ich bitten — /e

Der Nörgler: Endlich einmal ein freundlicher
Mann. Die andern sind alle so rabiät und legen
gleich an! /—

Der Landsturmmann: Jo 's is zwegn an
ruassischen Automobüll mit Gold, no und da —

Der Nörgler: Aber ein Automobil, das halten
will, kann doch nicht auf die Sekunde halten,
sondern rollt noch ein paar Meter — da kann ja
das größte Unglück passieren.

137

The first part of the paper is devoted to a general
 consideration 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 minimum of this functional is attained at a function u which satisfies the boundary value problem

$$\Delta u = -f(x) \text{ in } \Omega, \quad u = 0 \text{ on } \partial\Omega$$

where Δ is the Laplace operator and $\partial\Omega$ is the boundary of the domain. The existence and uniqueness of the solution of this problem is guaranteed by the theory of elliptic partial differential equations.

In the second part of the paper, the problem is solved numerically. The domain Ω is discretized by a finite difference grid, and the functional $J(u)$ is approximated by a discrete functional. The minimum of this discrete functional is found by the method of steepest descent. The results of the numerical solution are compared with the exact solution, and it is shown that the numerical solution converges to the exact solution as the grid size is refined.

Finally, it is shown that the numerical solution can be used to approximate the minimum of the functional $J(u)$ for arbitrary domains Ω and functions $f(x)$. This is done by using the numerical solution as a starting point for the method of steepest descent applied to the continuous functional $J(u)$.

Der Landsturmmann (in Rage): Jo — wonn
eins net holten tuat — da schiaß ma alls zsamm —
schiaß ma alls szamm — schiaß ma alls — (Das
Automobil fährt weiter.)

(Verwandlung.)

3. Szene

Hinter der Brücke. Ein Heerhaufen um das Automobil. Der
Chauffeur weist den Fahrtausweis vor.

Ein Soldat (mit angelegtem Gewehr): Halt!

Der Nörgler: Ja der Wagen steht doch schon.
Warum ist denn der Mann so rabiat?

Der Hauptmann (in Raserei): Er erfüllt seine
Pflicht. Wenn er nur im Felde rabiat is mit'n Feind,
so is scho recht!

Der Nörgler: Ja, aber wir sind ja doch nicht —

Der Hauptmann: Krieg is Krieg! Bastal!
(Das Automobil fährt weiter.)

(Verwandlung.)

4. Szene

Der Optimist und der Nörgler im Gespräch.

Der Optimist: Da können Sie von Glück
sagen. In Steiermark ist eine Rote Kreuz-Schwester,
deren Automobil noch ein paar Meter gerollt ist,
erschossen worden.

Der Nörgler: Dem Knecht ist Gewalt ge-
geben. Das wird seine Natur nicht vertragen.

Der Optimist: Übergriffe untergeordneter
Organe werden im Kriege leider nicht zu vermeiden
sein. In solcher Zeit muß aber jede Rücksicht dem
einen Gedanken untergeordnet werden: zu siegen.

Der Nörgler: Die Gewalt, die dem Knecht
gegeben ward, wird nicht ausreichen, um mit dem
Feind, wohl aber um mit dem Staat fertig zu werden.

Der Optimist: Militarismus bedeutet Ver-
mehrung der Staatsordnung durch Gewalt, um —