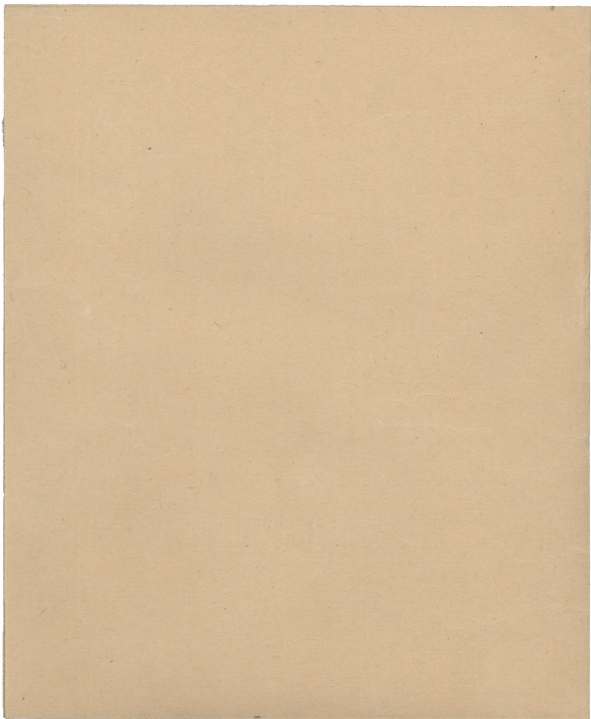


B 41



1871

1871

1871

1871

1871

1871

1871

1871

1871

1871

1871

1871

1871

1871

1871

1871

1871

1871

1871

1871

1871

1871

1871

1871

1871

1871

1871

1871

1871

1871

Εἰς Ν. Κουρτουριώτην 21/4/51

Ε!

Εἰς Στέφανον " " " "

Εἰς Ἀλέξανδρον Ζουβίτσον 22/4/51

Εἰς Ἰλίου τοῦ ΟΤΕ 20/3/53

206

Στίχος. ἤχ' Ὁ Κύριος ἐβασίλευσεν, εὐπρέπειαν
ἐνεδύσατο, ἐνεδύσατο ὁ Κύριος δύναμιν,
καὶ περιεζώσατο.

Ὅτε ἐν τῷ τάφῳ τῷ καινῷ, ὑπὲρ τοῦ παντός ματε-
τέθης, ὁ Δευτέρωτος τοῦ παντός, Ἄδης ὁ παγγέλατος, ἰδὼν σε
ἔπιπεν· οἱ μοχλοὶ συνετρίβησαν, ἐθλάσθησαν πύλαι,
μνήματα ἠνοίχθησαν, νευροὶ ἀνίσταντο· τότε ὁ Ἄδης
εὐχαρίζων, χαίρων ἀνεβόᾳ σοι· Δόξα, τῇ συμματ-
τασὶ σου Φιλάνθρωπε.

Στίχος· Καὶ γὰρ ἐξερέωσε τὴν Οὐισμένην, ἣτις
οὐ σαλευθήσεται.

Ὅτε ἐν τῷ τάφῳ σαρκιμῶν, θέλων συνευλεισθῆς
ὁ θύσει, τῇ τῆς Θεότητος, μένων ἀπερίγραπτος, καὶ
ἀδιόριστος, τὰ θανάτου ἀπέλειπας, ταμεῖα ἢ Ἄδης, ἅπαν-
τα ἐμύνωσας, χριζὲ βασιλεία· τότε ἢ τὸ Σάββατον τῶ-
το, θείας εὐλοχίας ἢ δόξης, ἢ τῆς σῆς λαμπρότητος ἡ-
ξίωσας.

Στίχος· Τῷ οὐμῶ σου πρέπει ἀγίασμα Κύριε,
εἰς μαυρότητα ἡμερῶν.

· Ὅτε οἱ δυναμεις σε χριζὲ, πλάνον ὑπ' ἀνόμων ἐώρων,
σαυοθαντόμενον, ἔβριττον τὴν ἄβυσσον, μαυροθυμί-
αν σου, ἢ τὸν λίθον τοῦ μνήματος, χερσὶ σβραχισθείτα
αἰς σου τὴν ἀνύρατον πλευρὰν ἐλόγησαν· ὁμῶς
τῇ ἡμῶν σωτηρίᾳ, χαίρῃ σου ἐβῶν σοι· Δόξα, τῇ
συμματταβάσει σου, Φιλάνθρωπε.

206

Στίχος. Ὁ Κύριος ἐβασίλευσεν, εὐπρέπειαν
ἐνεδύσατο, ἐνεδύσατο ὁ Κύριος δύνκριν,
καὶ περιεζύσατο.

Ὅτε ἐν τῷ τάφῳ τῷ καινῷ, ὑπὲρ τοῦ παντός ματε-
τέθης, ὁ Διτρωτής τοῦ παντός, Ἄδης ὁ παγγέλατος, ἰδὼν σε
ἔπτηξεν· οἱ μοχλοὶ συνεκρίβησαν, ἐβλήσθησαν πύλαι,
μνήματα ἠνοίχθησαν, νευροὶ ἀνίσταντο· τότε ὁ Ἄδης
εὐχκρίζω, χαίρων ἀνεβόη σοι· Δόξα, τῇ συγματῆ-
ρασι σου Φιλάνθρωπε.

Στίχος Καὶ γὰρ ἐξερέωσε τὴν Οὐισμένην, ἣτις
οὐ σαλευθήσεται.

Ὅτε ἐν τῷ τάφῳ σαρκιῶν, θέλων συνεκλεισθῆς
ὁ φύσει, τῇ τῆς Θεότητος, μένων ἀπερίγραπτος, καὶ
ἀδιόριστος, τὰ θανάτου ἀπέλειπας, ταμεία ἢ Ἄδης, ἅπαν-
τα ἐμένωσας, χριζὲ βασίλειαν· τότε ἢ τὸ Σάββατον τῷ
το, δείξις εὐλογίας ἢ δόξης, ἢ τῆς σῆς λαμπρότητος ἢ
ξίωσας.

Στίχος Τῷ οἰμῶσ σου πρέπει ἀγίχσμα Κύριε,
εἰς μαυρότητα ἡμερῶν.

Ὅτε οἱ δυνκρῆς σε χριζὲ, πλάνον ὑπὲρ ἀνόμων ἐύρων,
σαυοφαντῶμενον, ἔθριττον τὴν ἄβαστον, μαυροθυμί-
αν σου, ἢ τὸν λίθον τοῦ μνήματος, χερσὶ σβραχισθεῖται
αἰς σου τὴν ἀνύρατον πλευρὰν ἐλόγηκευσαν· ὅμως
τῇ ἡμῶν σωτηρία, χαίρῃ σου ἐβόων σοι· Δόξα, τῇ
συγματῆρασι σου Φιλάνθρωπε.

Στίχος. Ἐχ Ὁ Κύριος ἐβασίλευσεν, εὐπρέπειαν
ἐνεδύσατο, ἐνεδύσατο ὁ Κύριος δύναμιν,
καὶ περιεζύσατο.

Ὅτε ἐν τῷ τάφῳ τῷ καινῷ, ὑπὲρ τοῦ πικτοῦ ματε-
τέβης, ὁ λυτρωτὴς τοῦ πικτοῦ, Ἄδης ὁ παγγέλατος, ἰδὼν σε
ἐπτηξεν· οἱ μοχλοὶ συνεζήθησαν, ἐβλήθησαν πύλαι,
μνήματα ἠνοιχθήσαν, νευροὶ αἰζάντο· τότε ὁ Ἄδης
εὐχαρίζω, χαιρων ἀνεβόη σοι Δόξα, τῆ συματκ-
βασί σου Φιλάνθρωπε.

Στίχος. Καὶ γὰρ ἐξερῶσε τὴν Οὐισμῆν, ἣτι
οὐ σαλευθήσεται.

Ὅτε ἐν τῷ τάφῳ σαμμυῶ, θέλων συνεκλεισθῆς
ὁ φύσει, τῆ τῆς Θεότητος, μένων ἀπερίγραπτος, καὶ
ἀδιόριτος, τὰ δυνάτου ἀπέλειπαι, ταμίαι ἐν Ἄδῃ, ἅπαν-
τα ἐμένωσαι, χριζε βασίλει· τότε ἐν τῷ Σάββατον τῷ
το, θεῖαι εὐλογίαι ἐν δόξῃ, ἐν τῆς σῆς λαμπρότητος ἡ-
ξίωσαι.

Στίχος. Τῷ οἴκῳ σου πρέπει ἀρίστω Κύριε,
εἰς μακρότητα ἡμερῶν.

Ὅτε αἱ δυνάμεις σε χριζε, πλανοὶ ὑπὸ ἀνομιῶν εἰρων,
σαυοφαντῶμενον, ἔβριττον τὴν ἄβαστον μαυροθυμί-
αν σου, ἐν τὸν λίθον τοῦ μνήματος, χερσὶ σφραγισθεῖται
αἰς σου τὴν ἀπύρατον πλευρὰν ἐλόχευσαν· ὁμοῦ
τῆ ἡμῶν σωτηρία, χαιρῶσαι ἐβόων σοι Δόξα, τῆ
συματκβίσει σου Φιλάνθρωπε.

THE HISTORY OF THE

REIGN OF

CHARLES THE FIRST

BY JOHN BURNET

IN TWO VOLUMES

LONDON

Printed by J. Sturges, in the Strand

1724

Vol. I

Part I

Chapter I

The first part of the reign

The first part of the paper is devoted to a general discussion of the problem. It is shown that the problem is well-posed in the sense of Hadamard. The second part is devoted to the construction of the solution. The third part is devoted to the study of the properties of the solution. The fourth part is devoted to the study of the stability of the solution. The fifth part is devoted to the study of the convergence of the solution. The sixth part is devoted to the study of the error of the solution. The seventh part is devoted to the study of the numerical solution. The eighth part is devoted to the study of the application of the solution. The ninth part is devoted to the study of the conclusion. The tenth part is devoted to the study of the references.

[Faint, illegible handwriting covering the majority of the page]

B^{or}

Εἰς Ἁγλίων Λατίων τὸ 6^{or}
& Ἀπελίου 1954

1954

N.T.B.

THEORY OF THE TAPACRETH

Book number 1784

Of the same nature as the preceding

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

1848

1849

1850

1851

1852

1853

1854

1855

1856

402

3 Δ Γ 19
ον προμι κρη ο ο Η η γι λ ι ο ς εν Στα α α κ α ρ ω κ ρ ε

Δ Ζ Γ
μα με νον θε α α σα α με ε ε νος ζο ο ο θον πε
καταλ.

ρι ε βα α α α λε ε περι ε βα α α λε ε το ο ο

Π Δ Γ
υ η η γη τω θ ο ο ο θω ω ε ε ε ε ω μ α ι α ι

Δ Γ Π
α ι α ι α ι α ι νε το υ η δι ε ρ ρ η η η γ η υ υ το θα
καταλ.

ο το πα α τα α πε ε ε ε τα α α σα Αλλ ι ο θ ν υ υ ν

Κ Δ Γ Π
β λε ε ε π ω ω ω σε δι ε με ε υ ο ο σ ι ι ω λ υ η λ
καταλ.

Π Π
θ ο ο ο ν τα θ α α ν α α α τον η ω ω ω λ Σ ε ε η θ ε ε ε ε υ

Π Π
σ ω ω ω θ ε ε ε ε ε ε μ ο η η η η η η π ω ω ω λ σ υ ν
καταλ.

θ ο ο ο ο σ ι ν κ α α λ η η η η η η η η η η η η σ ω ω ω

402

402

WEDNESDAY, JANUARY 2, 1889

WEDNESDAY, JANUARY 2, 1889

WEDNESDAY, JANUARY 2, 1889

WEDNESDAY, JANUARY 2, 1889

WEDNESDAY, JANUARY 2, 1889

WEDNESDAY, JANUARY 2, 1889

WEDNESDAY, JANUARY 2, 1889

WEDNESDAY, JANUARY 2, 1889

WEDNESDAY, JANUARY 2, 1889

WEDNESDAY, JANUARY 2, 1889

WEDNESDAY, JANUARY 2, 1889

ον προ μι υρο ο ο Η η λι ο ο εν στα α α κυ ρω η ρε

μα με νον θε α α σα α με ε ε νος ζο ο ο θον πε

Καταλ.

ρι ε βα α α α α λε ε περι ε βα α α λε ε το ο ο

η η η η η τω θ ο ο ο βω ω ε ε ε ευ μα αι αι

αι αι αι αι αι νε το η η δε ερ ρ η η η η γου ου το η α

Καταλ.

α το κα α τα α πε ε ε ε τα α α α σμα Αλλ ε σα νου ν

βλε ε ε πω ω ω σε δε ε με ε υ σα σι λι ω σ υπελ

Καταλ.

θο ο ον τα θ α α ν α α α τον ηω ω ω σ ε ε η δε ε ε ε υ

σω ω ω ε ε ε ε ε με η η η η η η ω ω ω σον

Καταλ.

δο ο ο ο σι ν ε ε ε λ η η η η η η η η η σω ω ω

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 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 Ω . 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 results of the analytical solution. It is shown that the numerical solution converges to the analytical solution as the grid size is refined.

134