

# Formelsammlung zur numerischen Mathematik mit Turbo-Pascal-Programmen

B.I. Wissenschaftsverlag - Gisela Engeln



Description: -

-  
Music / Songbooks

Songbooks - General

Music/Songbooks

Music

Numerical analysis -- Computer programs.

Numerical analysis.

Turbo Pascal (Computer file)Formelsammlung zur numerischen Mathematik mit Turbo-Pascal-Programmen

-Formelsammlung zur numerischen Mathematik mit Turbo-Pascal-Programmen

Notes: Includes bibliographical references (p. [877]-900) and index.

This edition was published in 1991



Filesize: 41.77 MB

Tags: #Formelsammlung #zur #numerischen #Mathematik #mit #PASCAL

## Formelsammlung zur Numerischen Mathematik mit C

Fachbuchverlag Leipzig im Carl Hanser Verlag München-Wien, 2004. Ihr Vater war , die Großmutter. Engeln-Müllges, Gisela Herausgeber ; Schäfer, Wolfgang; Trippler, Gisela.

## Formelsammlung zur Numerischen Mathematik mit Turbo Pascal

Von 1991 bis 2005 war sie für Forschung, Entwicklung und Technologietransfer. Ausgleich durch lineare algebraische Polynome Householdertransformation zur Lösung des linearen Ausgleichsproblems Approximation von Polynomen durch Tschebyscheff- Polynome Beste gleichmäßige Approximation, Definition Approximation durch Tschebyscheff-Polynome Approximation periodischer Funktionen Approximation periodischer Funktionen im quadratischen Mittel Trigonometrische Interpolation Komplexe diskrete Fourier- Transformation FFT Nichtlineare Approximation Transformationsmethode beim nichtlinearen Ausgleich Nichtlinearer Ausgleich im quadratischen Mittel Entscheidungshilfen Polynomiale und rationale Interpolation Aufgabenstellung zur Interpolation durch algebraische Polynome Interpolationsformeln von Lagrange Lagrangesche Formel für beliebige Stützstellen Lagrangesche Formel für äquidistante Stützstellen 216 7 XX 9.

## Formelsammlung zur Numerischen Mathematik mit Turbo Pascal

Möglicherweise unterliegen die Inhalte jeweils zusätzlichen Bedingungen.

## Formelsammlung zur Numerischen Mathematik mit C

Sie studierte und an der , wo sie vor ihrer Berufung an die FH Aachen auch als Oberingenieurin und Akademische Oberrätin arbeitete. Die Funktion hatte sie von 1982 bis zum Eintritt in den Ruhestand im Jahr 2005 inne. Das Illinois- Verfahren Effizienz der Verfahren und Entscheidungshilfen 39 3 Verfahren zur Lösung algebraischer Gleichungen Vorbemerkungen Das Horner-Schema Das einfache Horner-Schema für reelle Argumentwerte Das einfache Horner-Schema für komplexe Argumentwerte Das vollständige Horner-Schema für reelle Argumentwerte Anwendungen Methoden zur Bestimmung sämtlicher Lösungen algebraischer Gleichungen Vorbemerkungen, Überblick und Entscheidungshilfen für die Wahl der Methode Das Verfahren von Muller Das Verfahren von Bauhuber Das Verfahren von Jenkins und Traub Entscheidungshilfen 56 4

Direkte Verfahren zur Lösung linearer Gleichungssysteme Aufgabenstellung Definitionen und Sätze Lösbarkeitsbedingungen für ein lineares Gleichungssystem Prinzip der direkten Methoden Der Gauß-Algorithmus Gauß-Algorithmus mit Spaltenpivotsuche Pivotsuche Gauß-Algorithmus als Dreieckszerlegung 71 4 XVII Der Gauß-Algorithmus für Systeme mit mehreren rechten Seiten Matrizeninversion mit dem Gauß-Algorithmus Verfahren für Systeme mit symmetrischen Matrizen Systeme mit symmetrischer, streng regulärer Matrix Systeme mit symmetrischer, positiv definiter Matrix.

### **Formelsammlung zur numerischen Mathematik mit PASCAL**

Das modifizierte Newtonsche Verfahren Regula Falsi Regula Falsi für einfache Nullstellen Modifizierte Regula Falsi für mehrfache Nullstellen Primitivform der Regula Falsi 30 3 XVI 2. Sie studierte und an der , wo sie vor ihrer Berufung an die FH Aachen auch als Oberingenieurin und Akademische Oberrätin arbeitete. Durch die Nutzung dieser Website erklären Sie sich mit den und der einverstanden.

### **Wikizero**

Seit Januar 2008 ist sie Mitglied des der FH Aachen, seit März 2008 Vorsitzende des Hochschulrates der. Die Funktion hatte sie von 1982 bis zum Eintritt in den Ruhestand im Jahr 2005 inne.

---

## Related Books

- [Winning hand - making the most of your familys personality differences](#)
- [Jornadas sobre el V Centenario del Descubrimiento de América - colonización y evangelización en 1](#)
- [Filosofsko-ésteticheskie idei francuzskogo prosveščenija v russkom romantizme v 20-e gody XIX veka](#)
- [Low molecular mass gelators - design, self-assembly, function](#)
- [Darwinism and divinity - essays on evolution and religious belief](#)