

## Electronic Transactions on Numerical Analysis

Volume 41 (2014)

<http://etna.math.kent.edu>

### Founding Editor

Richard S. Varga  
Kent State University

### Editors-in-Chief

Ronny Ramlau  
Johannes Kepler Universität Linz

Lothar Reichel  
Kent State University

### Managing Editors

Stephan Anzengruber  
TU Chemnitz

Thomas DeLillo  
Wichita State University

Silvia Gazzola  
University of Padova

Jing Li  
Kent State University

Kirk M. Soodhalter  
JKU Linz

James Baglama  
University of Rhode Island

Malena Espanol  
University of Akron

Carl Jagels  
Hanover College

Giuseppe Rodriguez  
Università di Cagliari

Tom Bella  
University of Rhode Island

Wolfgang Forsthuber  
RICAM, Austr. Acad. Sci.

Stefan Kindermann  
JKU Linz

Nico Schlömer  
TU Berlin

### Editorial Board

Yves Achdou  
Université Paris 7

Bernd Beckermann  
Université des Sci. et Techn. Lille

Michele Benzi  
Emory University

Dario Bini  
Università di Pisa

Albrecht Böttcher  
Technische Universität Chemnitz

Susanne C. Brenner  
Louisiana State University

Claude Brezinski  
Université des Sci. et Techn. Lille

Kevin Burrage  
University of Oxford

Marco Donatelli  
Università degli Studi dell'Insubria

Froilán M. Dopico  
Universidad Carlos III de Madrid

Vladimir L. Druskin  
Schlumberger-Doll Research

Jocelyne Erhel  
INRIA Rennes

Roland W. Freund  
University of California, Davis

Andreas Frommer  
Bergische Universität Wuppertal

Martin Gander  
Université de Genève

William B. Gragg  
Naval Postgraduate School

Martin H. Gutknecht  
ETH Zürich

Ken Hayami  
National Institute of Informatics

Roland Herzog  
Technische Universität Chemnitz

Marlis Hochbruck  
Karlsruher Institut für Technologie

Michiel E. Hochstenbach  
TU Eindhoven

Stefan Kindermann  
JKU Linz

Axel Klawonn  
Universität zu Köln

Johannes Kraus  
RICAM, Austrian Acad. Sci.

Daniel Kressner  
École Polytechn. Féd. Lausanne

Ulrich Langer  
RICAM, Austrian Acad. Sci.

William Layton  
University of Pittsburgh

Richard B. Lehoucq  
Sandia National Laboratories

Wen-Wei Lin  
National Chiao Tung University

Thomas A. Manteuffel  
University of Colorado

Francisco Marcellán  
Universidad Carlos III de Madrid

Reinhard Nabben  
Technische Universität Berlin

Daniel Potts  
Technische Universität Chemnitz

Giuseppe Rodriguez  
Università di Cagliari

Arden Ruttan  
Kent State University

Yousef Saad  
University of Minnesota

Hassane Sadok  
Univ. du Litt. Côte d'Opale

Fiorella Sgallari  
Università di Bologna

Valeria Simoncini  
Università di Bologna

Frank Stenger  
University of Utah

Zdenek Strakos  
Charles University Prague

Daniel B. Szyld  
Temple University

Gerd Teschke  
Hochsch. Neubrandenburg

Raf Vandebril  
Kath. Univ. Leuven

Stefan Vandewalle  
Kath. Univ. Leuven

Andrew J. Wathen  
Oxford University

Andre Weideman  
Universiteit Stellenbosch

Olof B. Widlund  
New York University