

**BULLETIN OF THE BELGIAN  
MATHEMATICAL SOCIETY  
SIMON STEVIN**

CONTENTS – Vol 8, No 4 (2001)

S. BENMOULOUD. Existence de solutions pour un problème biharmonique non homogène avec exposant critique de Sobolev.	555
H. EL ADLOUNI – L. OUBBI. Caractères continus dans les algèbres à poids.	567
K. D. BIERSTEDT – S. HOLTMANNS. An operator representation for weighted inductive limits of spaces of vector valued holomorphic functions.	577
Y. BEN CHEIKH – K. DOUAK. On the Classical $d$ -Orthogonal Polynomials Defined by Certain Generating Functions, II.	591
A. BENAÏSSA. Existence globale et décroissance polynomiale de l'énergie des solutions des équations de Kirchhoff-Carrier moyennement dégénérées avec des termes non-linéaires dissipatifs.	607
V. TADDEI. Periodic solutions for certain systems of planar complex polynomial equations.	623
H. NISHIMURA. Synthetic Differential Geometry of Jet Bundles.	639
M. T. IGLESIAS – C. VIDAL – D. SUYS – A. VERSCHOREN. Multary epistasis.	651
J. B. REYES – R. A. BLAYA. Invariant subspace for a singular integral operator on Ahlfors David surfaces.	673
A. EL KINANI – A. IFZARNE. Calcul harmonique dans les algèbres $p$ -Banach involutives et applications.	685
E. A. SÁNCHEZ PÉREZ. Convexity and polynomial equations in Banach spaces with the Radon-Nikodym property	699
<b>Book reviews.</b>	711
Communication of the editors.	713