

BULLETIN OF THE BELGIAN MATHEMATICAL SOCIETY

SIMON STEVIN

CONTENTS – Vol 8, No 4 (2001)

F. SIMONCINI. Une note sur l'application d'évaluation en homotopie rationnelle.	1
N. J. DARAS. On complex extrapolated successive overrelaxation (esor) : some theoretical results.	5
G. I. AMUNÁTEGUI. A note on the irreducible characters of the Hecke algebra $H_n(q)$.	21
R. TOJEIRO. Lagrangian submanifolds of constant sectional curvature and their Ribaucour transformation.	29
K.J. WIRTHS – J. XIAO. Recognizing $\mathcal{Q}_p$ Functions per Dirichlet Space Structure.	47
J. BERNDT – E. SAMIOU. On Infinitesimally k-Flat Homogeneous Spaces.	61
R. CHOUKRI – A. EL KINANI – M. OUDADESS. Fonctions entières et m -convexité.	67
P. J. PAÚL. The space of Denjoy-Dunford integrable functions is ultrabornological.	75
P. KEMP. A Nonmeasurable Partition of the Reals.	83
E. BALLICO – A. COSSIDENTE. Osculating subspaces, normal rational curves and generalized strange curves.	87
P. SZIKLAI. A lemma on the randomness of d -th powers in $GF(q)$, $d q-1$.	95
Z. ABDELALI – M. CHIDAMI. Une réduction du problème de la continuité des caractères dans les algèbres m -pseudo-convexes.	99
M. LAAYOUNI. La réponse affirmative au problème de Michael.	105
W. ŚLIWA. On the stability of orthogonal bases in non-archimedean metrizable locally convex spaces.	109
J. KORBAŠ. On fibrations with Grassmannian fibers.	119
M. LEZAUN – J.I. MAEZTU. Spectrum of a particular bounded self-adjoint linear operator.	131
N. PONCIN. Premiers Espaces de la Cohomologie de l'Algèbre de Lie graduée de Nijenhuis-Richardson de l'Espace des Fonctions d'une Variété.	141
P. RUKIMBIRA. Correction to Spherical rigidity via Contact dynamics.	147