

PHYSICAL REVIEW C

For editorial and subscription correspondence,
please see inside front cover
(ISSN: 0556-2813)

PERIODICALS

Postmaster send address changes to:
American Institute of Physics
500 Sunnyside Boulevard
Woodbury, NY 11797-2999

THIRD SERIES, VOLUME 58, NUMBER 5

CONTENTS

NOVEMBER 1998

RAPID COMMUNICATIONS

- High-spin states in the odd-odd $N=Z$ nucleus ^{50}Mn R2621
C. E. Svensson, S. M. Lenzi, D. R. Napoli, A. Poves, C. A. Ur, D. Bazzacco, F. Brandolini, J. A. Cameron,
G. de Angelis, A. Gadea, D. S. Haslip, S. Lunardi, E. E. Maqueda, G. Martínez-Pinedo,
M. A. Nagarajan, C. Rossi Alvarez, A. Vitturi, and J. C. Waddington
- Extruder proton-hole band in the near-drip-line nucleus ^{127}Pr R2626
S. M. Mullins, A. Galindo-Uribarri, C. E. Svensson, R. A. E. Austin, G. C. Ball, M. Cromaz, V. P. Janzen,
D. C. Radford, I. Ragnarsson, J. C. Waddington, and D. Ward
- Fragmentation of the two-phonon octupole vibrational states in ^{208}Pb R2631
K. Vetter, A. O. Macchiavelli, D. Cline, H. Amro, S. J. Asztalos, B. C. Busse, R. M. Clark,
M. A. Deleplanque, R. M. Diamond, P. Fallon, R. Gray, R. V. F. Janssens, R. Krücken, I. Y. Lee,
R. W. MacLeod, E. F. Moore, G. J. Schmid, M. W. Simon, F. S. Stephens, and C. Y. Wu
- Dynamical emission and isotope thermometry R2636
H. F. Xi, G. J. Kunde, O. Bjarki, C. K. Gelbke, R. C. Lemmon, W. G. Lynch, D. Magestro, R. Popescu,
R. Shomin, M. B. Tsang, A. M. Vandermolen, G. D. Westfall, G. Imme, V. Maddalena, C. Nociforo,
G. Raciti, G. Riccobene, F. P. Romano, A. Saija, C. Sfienti, S. Fritz, C. Groß, T. Odeh, C. Schwarz,
A. Nadasen, D. Sisan, and K. A. G. Rao
- First direct measurements of g factors of the three superdeformed bands of ^{194}Hg R2640
R. H. Mayer, G. Kumbartzki, L. Weissman, N. Benczer-Koller, C. Broude, J. A. Cizewski, M. Hass,
J. Holden, R. V. F. Janssens, T. Lauritsen, I. Y. Lee, A. O. Macchiavelli, D. P. McNabb, and M. Satteson
- Superdeformed bands in ^{189}Tl R2644
W. Reviol, D. E. Ellis, L. L. Riedinger, M. P. Carpenter, S. M. Fischer, R. V. F. Janssens, D. Nisius, and
P. Fallon
- Systematic survey of $\Delta I=4$ bifurcation in $A\sim 150$ superdeformed nuclei R2649
D. S. Haslip, S. Flibotte, R. A. E. Austin, G. de France, M. Devlin, Ch. Finck, A. Galindo-Uribarri,
G. Gervais, N. Kintz, D. R. LaFosse, T. J. Lampman, F. Lerma, S. M. Mullins, J. M. Nieminen, T. Roderger,
D. G. Sarantites, O. Stezowski, C. E. Svensson, J. P. Vivien, J. C. Waddington, and J. N. Wilson
- Angular correlations in breakup of three-body halo nuclei R2654
E. Garrido, D. V. Fedorov, and A. S. Jensen
- Mechanisms of intermediate mass fragment formation R2659
R. Donangelo and S. R. Souza
- Single particle and collective structure for nuclei near ^{132}Sn R2663
Jing-ye Zhang, Yang Sun, Mike Guidry, L. L. Riedinger, and G. A. Lalazissis

