

CONTENTS - Continued

PHYSICAL REVIEW C

THIRD SERIES, VOLUME 58, NUMBER 6

DECEMBER 1998

Isovector meson exchange currents in the Bethe-Salpeter approach	3143
S. G. Bondarenko, V. V. Burov, M. Beyer, and S. M. Dorkin	
Charge dependence of the nucleon-nucleon interaction	3153
G. Q. Li and R. Machleidt	
Nuclear Structure	
Excited states in ^{52}Fe and the origin of the yrast trap at $I^\pi = 12^+$	3163
C. A. Ur, D. Bucurescu, S. M. Lenzi, G. Martínez-Pinedo, D. R. Napoli, D. Bazzacco, F. Brandolini, D. M. Brink, J. A. Cameron, E. Caurier, G. de Angelis, M. De Poli, A. Gadea, S. Lunardi, N. Mărginean, M. A. Nagarajan, P. Pavan, C. Rossi Alvarez, and C. E. Svensson	
Lifetimes of states in the opposite-parity bands of ^{153}Eu : Recoil-distance measurements following Coulomb excitation	3171
J. F. Smith, M. W. Simon, R. W. Ibbotson, P. A. Butler, A. Aprahamian, A. M. Bruce, D. Cline, M. Devlin, G. D. Jones, P. M. Jones, and C. Y. Wu	
α particle angular distributions of $^{189,191,193}\text{Bi}$	3181
J. Krause, I. Berkes, J. Camps, M. De Jesus, P. De Moor, P. Herzog, M. Massaq, T. Phalet, P. Schuurmans, N. Severijns, A. Van Geert, D. Venos, B. Vereecke, B. Will, D. Zakoucky, NICOLE Collaboration, and ISOLDE Collaboration	
New evidence for deformation in ^{73}Zn	3187
M. Huhta, P. F. Mantica, D. W. Anthony, P. A. Lofy, J. I. Prisciandaro, R. M. Ronningen, M. Steiner, and W. B. Walters	
Nucleon density of ^{172}Yb and ^{176}Yb at the nuclear periphery determined with antiprotonic x rays	3195
R. Schmidt, F. J. Hartmann, T. von Egidy, T. Czosnyka, J. Iwanicki, J. Jastrzębski, M. Kisieliński, P. Lubiński, P. Napiorkowski, L. Pienkowski, A. Trzcińska, J. Kulpa, R. Smolańczuk, S. Wycech, B. Kłos, K. Gulda, W. Kurcewicz, and E. Widmann	
Measurement of the interference structure function R_{LT} for the $^{12}\text{C}(e, e' p)$ reaction in the quasielastic region	3205
M. Holtrop, D. Jordan, T. McIlvain, R. Alarcon, R. Beck, W. Bertozzi, V. Bhushan, W. Boeglin, J. P. Chen, D. Dale, G. Dodson, S. Dolfini, K. Dow, J. Dzengeleski, M. B. Epstein, M. Farkhondeh, S. Gilad, J. Görgen, K. Joo, J. Kelsey, W. Kim, R. Laszewski, R. Lourie, J. Mandeville, D. J. Margaziotis, D. Martinez, R. Miskimen, C. Papanicolas, S. Penn, W. Sapp, A. J. Sarty, D. Tieger, C. Tschalaer, W. Turchinets, G. Warren, L. Weinstein, and S. Williamson	
Highly deformed structures in $^{135,136}\text{Sm}$	3212
N. J. O'Brien, R. Wadsworth, D. E. Archer, P. Fallon, I. M. Hibbert, D. T. Joss, D. R. LaFosse, P. J. Nolan, E. S. Paul, J. Pfohl, M. A. Riley, D. G. Sarantites, and R. Wyss	
Lifetime measurements of a triaxial band in ^{133}Ce	3219
D. T. Joss, E. S. Paul, R. M. Clark, I. Y. Lee, S. J. Asztalos, J. A. Becker, L. Bernstein, B. Cederwall, M. A. Deleplanque, R. M. Diamond, P. Fallon, L. P. Farris, K. Hauschild, I. M. Hibbert, W. H. Kelly, A. O. Macchiavelli, P. J. Nolan, N. J. O'Brien, A. T. Semple, F. S. Stephens, and R. Wadsworth	
Level structure of ^{211}Pb	3223
C. F. Liang, P. Paris, and R. K. Sheline	
Collective behavior in ^{78}Rb	3228
R. A. Kaye, L. A. Riley, G. Z. Solomon, S. L. Tabor, and P. Semmes	
Observation of signature inversion in the $\nu(h_{11/2}) \otimes \pi(h_{11/2})$ band of ^{122}Cs	3237
J. F. Smith, C. J. Chiara, D. B. Fossan, G. J. Lane, J. F. Lewicki, J. M. Sears, and P. Vaska	
High-spin states in $^{97,98}\text{Rh}$	3243
S. S. Ghugre, B. Kharraja, U. Garg, R. V. F. Janssens, M. P. Carpenter, B. Crowell, T. L. Khoo, T. Lauritsen, D. Nisius, W. Mueller, W. Reviol, L. L. Riedinger, and R. Kaczarowski	