

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
Suite 1NO1
2 Huntington Quadrangle
Melville, NY 11747-4502

THIRD SERIES, VOLUME 64, NUMBER 1

CONTENTS

JULY 2001

Announcement	iii
Physical Review C Information for Contributors	v
Physical Review C Editorial Policies and Practices	x
Guidelines for Estimating Length for Physical Review C	xiv

RAPID COMMUNICATIONS

Extreme location of F drip line and disappearance of the $N=20$ magic structure (5 pages)	011301(R)
Yutaka Utsuno, Takaharu Otsuka, Takahiro Mizusaki, and Michio Honma	
Pairing Hamiltonian for one pair of identical nucleons bound in a potential well (4 pages)	011302(R)
M. B. Barbaro, L. Fortunato, A. Molinari, and M. R. Quaglia	
Possible contribution of a highly excited collective state to proton-nucleus multistep interactions at 300 MeV (3 pages)	011601(R)
Y. Uozumi, J. Tanaka, F. Saiho, S. Hohara, Cao Bin, S. Aoki, G. Wakabayashi, M. Matoba, T. Maki, M. Nakano, and N. Koori	
Localized charged-neutral fluctuations in 158A GeV Pb+Pb collisions (5 pages)	011901(R)
M. M. Aggarwal, A. Agnihotri, Z. Ahammed, A. L. S. Angelis, V. Antonenko, V. Arefiev, V. Astakhov, V. Avdeitchikov, T. C. Awes, P. V. K. S. Baba, S. K. Badyal, C. Barlag, S. Bathe, B. Batiounia, T. Bernier, K. B. Bhalla, V. S. Bhatia, C. Blume, R. Bock, E.-M. Bohne, Z. Bőröcz, D. Bucher, A. Buijs, H. Büsching, L. Carlen, V. Chalyshev, S. Chattopadhyay, R. Cherbachev, T. Chujo, A. Claussen, A. C. Das, M. P. Decowski, H. Delagrange, V. Djordjadze, P. Donni, I. Doubrovnik, A. K. Dubey, S. Dutt, M. R. Dutta Majumdar, K. El Chenawi, S. Eliseev, K. Enosawa, P. Foka, S. Fokin, M. S. Ganti, S. Garpman, O. Gavrishchuk, F. J. M. Geurts, T. K. Ghosh, R. Glasow, S. K. Gupta, B. Guskov, H. Å. Gustafsson, H. H. Gutbrod, R. Higuchi, I. Hrivnacova, M. Ippolitov, H. Kalechovsky, R. Kamermans, K.-H. Kampert, K. Karadjev, K. Karpio, S. Kato, S. Kees, C. Klein-Bösing, S. Knoche, B. W. Kolb, I. Kosarev, I. Koutcheryaev, T. Krümpel, A. Kugler, P. Kulinich, M. Kurata, K. Kurita, N. Kuzmin, I. Langbein, A. Lebedev, Y. Y. Lee, H. Löhner, L. Luquin, D. P. Mahapatra, V. Manko, M. Martin, G. Martínez, A. Maximov, G. Mgebrichvili, Y. Miake, Md. F. Mir, G. C. Mishra, Y. Miyamoto, B. Mohanty, M.-J. Mora, D. Morrison, D. S. Mukhopadhyay, H. Naef, B. K. Nandi, S. K. Nayak, T. K. Nayak, S. Neumaier, A. Nianine, V. Nikitine, S. Nikolaev, P. Nilsson, S. Nishimura, P. Nomokonov, J. Nystrand, F. E. Obenshain, A. Oskarsson, I. Otterlund, M. Pachr, S. Pavliouk, T. Peitzmann, V. Petracek, W. Pinganaud, F. Plasil, U. v. Poblitzki, M. L. Purschke, J. Rak, R. Raniwala, S. Raniwala, V. S. Ramamurthy, N. K. Rao, F. Retiere, K. Reygers, G. Roland, L. Rosselet, I. Roufanov, C. Roy, J. M. Rubio, H. Sako, S. S. Sambyal, R. Santo, S. Sato, H. Schlagheck, H.-R. Schmidt, Y. Schutz, G. Shabratova, T. H. Shah, I. Sibirak, T. Siemiarz, D. Silvermyr, B. C. Sinha, N. Slavine, K. Söderström, N. Solomey, G. Sood, S. P. Sørensen, P. Stankus, G. Stefanek, P. Steinberg,	

