

ND2013

The 2013 International Conference on Nuclear Data for Science and Technology

Volume 119 Index

Neutron Induced Reactions

The CERN n_TOF Facility: Neutron Beams Performances for Cross Section Measurements	1
E. Chiaveri, S. Altstadt, J. Andrzejewski, L. Audouin, M. Barbagallo, V. Bécaries, F. Bečvář, F. Belloni, E. Berthoumieux, J. Billowes, V. Boccone, D. Bosnar, M. Brugger, M. Calviani, F. Calviño, D. Cano-Ott, C. Carrapiço, F. Cerutti, M. Chin, N. Colonna, G. Cortés, M.A. Cortés-Giraldo, M. Diakaki, C. Domingo- Pardo, I. Duran, R. Dressler, N. Dzysiuk, C. Eleftheriadis, A. Ferrari, K. Fraval, S. Ganesan, A.R. García, G. Giubrone, M.B. Gómez-Hornillos, I.F. Gonçalves, E. González-Romero, E. Griesmayer, C. Guerrero, F. Gun- sing, P. Gurusamy, A. Hernández-Prieto, D.G. Jenkins, E. Jericha, Y. Kadi, F. Käppeler, D. Karadimos, N. Kivel, P. Koehler, M. Kokkoris, M. Krtička, J. Kroll, C. Lampoudis, C. Langer, E. Leal-Cidoncha, C. Lederer, H. Leeb, L.S. Leong, R. Losito, A. Mallick, A. Manousos, J. Marganec, T. Martínez, C. Massimi, P.F. Mastinu, M. Mas- tromarco, M. Meaze, E. Mendoza, A. Mengoni, P.M. Milazzo, F. Mingrone, M. Mirea, W. Mondalaers, C. Pa- radela, A. Pavlik, J. Perkowski, A. Plompen, J. Praena, J.M. Quesada, T. Rauscher, R. Reifarth, A. Riego, M.S. Robles, F. Roman, C. Rubbia, M. Sabaté-Gilarte, R. Sarmiento, A. Saxena, P. Schillebeeckx, S. Schmidt, D. Schumann, G. Tagliente, J.L. Tain, D. Tarrío, L. Tassan-Got, A. Tsinganis, S. Valenta, G. Vannini, V. Variale, P. Vaz, A. Ventura, R. Versaci, M.J. Vermeulen, V. Vlachoudis, R. Vlastou, A. Wallner, T. Ware, M. Weigand, C. Weiss, T. Wright, P. Žugec	
Investigation of Neutron-induced Reactions at n_TOF: an Overview of the 2009-2012 Experimental Program	5
C. Guerrero, S. Altstadt, J. Andrzejewski, L. Audouin, M. Barbagallo, V. Bécaries, F. Bečvář, F. Belloni, E. Berthoumieux, J. Billowes, V. Boccone, D. Bosnar, M. Brugger, M. Calviani, F. Calviño, D. Cano-Ott, C. Carrapiço, F. Cerutti, E. Chiaveri, M. Chin, N. Colonna, G. Cortés, M.A. Cortés-Giraldo, M. Diakaki, C. Domingo-Pardo, I. Duran, R. Dressler, N. Dzysiuk, C. Eleftheriadis, A. Ferrari, K. Fraval, S. Ganesan, A.R. García, G. Giubrone, M.B. Gómez-Hornillos, I.F. Gonçalves, E. González-Romero, E. Griesmayer, F. Gun- sing, P. Gurusamy, D.G. Jenkins, E. Jericha, Y. Kadi, F. Käppeler, D. Karadimos, N. Kivel, P. Koehler, M. Kokkoris, G. Korschinek, M. Krtička, J. Kroll, C. Langer, C. Lederer, H. Leeb, L.S. Leong, R. Losito, A. Manousos, J. Marganec, T. Martínez, P.F. Mastinu, M. Mastro marco, C. Massimi, M. Meaze, E. Mendoza, A. Mengoni, P.M. Milazzo, F. Mingrone, M. Mirea, W. Mondalaers, C. Paradela, A. Pavlik, J. Perkowski, M. Pignatari, A. Plompen, J. Praena, J.M. Quesada, T. Rauscher, R. Reifarth, A. Riego, F. Roman, C. Rubbia, R. Sarmiento, P. Schillebeeckx, S. Schmidt, D. Schumann, G. Tagliente, J.L. Tain, D. Tarrío, L. Tassan-Got, A. Tsinganis, S. Valenta, G. Vannini, V. Variale, P. Vaz, A. Ventura, R. Versaci, M.J. Vermeulen, V. Vlachoudis, R. Vlastou, A. Wallner, T. Ware, M. Weigand, C. Weiß, T.J. Wright, P. Žugec	

Measurement of the Neutron Capture Cross Section of the Fissile Isotope ^{235}U with the CERN n_TOF Total Absorption Calorimeter and a Fission Tagging Based on Micromegas Detectors	10
J. Balibrea, E. Mendoza, D. Cano-Ott, C. Guerrero, E. Berthoumieux, S. Altstadt, J. Andrzejewski, L. Audouin, M. Barbagallo, V. Bécaries, F. Bečvář, F. Belloni, J. Billowes, V. Boccone, D. Bosnar, M. Brugger, M. Calviani, F. Calviño, C. Carrapiço, F. Cerutti, E. Chiaveri, M. Chin, N. Colonna, G. Cortés, M.A. Cortés-Giraldo, M. Diakaki, C. Domingo-Pardo, I. Duran, R. Dressler, N. Dzysiuk, C. Eleftheriadis, A. Ferrari, K. Fraval, S. Ganesan, A.R. García, G. Giubrone, M.B. Gómez-Hornillos, I.F. Gonçalves, E. González-Romero, E. Griesmayer, F. Gunsing, P. Gurusamy, D.G. Jenkins, E. Jericha, Y. Kadi, F. Käppeler, D. Karadimos, T. Kawano, N. Kivel, P. Koehler, M. Kokkoris, G. Korschinek, M. Krťicka, J. Kroll, C. Langer, C. Lampoudis, C. Lederer, H. Leeb, L.S. Leong, R. Losito, A. Manousos, J. Marganec, T. Martínez, P.F. Mastinu, M. Mastromarco, C. Massimi, M. Meaze, A. Mengoni, P.M. Milazzo, F. Mingrone, M. Mirea, W. Mondelaers, C. Paradela, A. Pavlik, J. Perkowski, M. Pignatari, A. Plompen, J. Praena, J.M. Quesada, T. Rauscher, R. Reifarth, A. Riego, F. Roman, C. Rubbia, R. Sarmento, P. Schillebeeckx, S. Schmidt, D. Schumann, I. Stetcu, M. Sabaté, G. Tagliente, J.L. Tain, D. Tarrío, L. Tassan-Got, A. Tsinganis, S. Valenta, G. Vannini, V. Variale, P. Vaz, A. Ventura, R. Versaci, M.J. Vermeulen, V. Vlachoudis, R. Vlastou, A. Wallner, T. Ware, M. Weigand, C. Weiß, T.J. Wright, P. Žugec	
^{238}U Neutron Capture Cross Section Measurements at the GELINA Facility	14
C. Lampoudis, S. Kopecky, B. Becker, F. Gunsing, P. Schillebeeckx, R. Wynants	
Measurement of the ^{238}U Radiative Capture Cross Section with C_6D_6 at the CERN n_TOF Facility	18
F. Mingrone, C. Massimi, S. Altstadt, J. Andrzejewski, L. Audouin, M. Barbagallo, V. Bécaries, F. Bečvář, F. Belloni, E. Berthoumieux, J. Billowes, D. Bosnar, M. Brugger, M. Calviani, F. Calviño, D. Cano-Ott, C. Carrapiço, F. Cerutti, E. Chiaveri, M. Chin, N. Colonna, G. Cortés, M.A. Cortés-Giraldo, M. Diakaki, C. Domingo-Pardo, I. Duran, R. Dressler, C. Eleftheriadis, A. Ferrari, K. Fraval, S. Ganesan, A.R. García, G. Giubrone, I.F. Gonçalves, E. González-Romero, E. Griesmayer, C. Guerrero, F. Gunsing, A. Hernández-Prieto, D.G. Jenkins, E. Jericha, Y. Kadi, F. Käppeler, D. Karadimos, N. Kivel, P. Koehler, M. Kokkoris, M. Krťicka, J. Kroll, C. Lampoudis, C. Langer, E. Leal-Cidoncha, C. Lederer, H. Leeb, L.S. Leong, R. Losito, A. Mallick, A. Manousos, J. Marganec, T. Martínez, P.F. Mastinu, M. Mastromarco, E. Mendoza, A. Mengoni, P.M. Milazzo, M. Mirea, W. Mondalaers, C. Paradela, A. Pavlik, J. Perkowski, A. Plompen, J. Praena, J.M. Quesada, T. Rauscher, R. Reifarth, A. Riego, M.S. Robles, C. Rubbia, M. Sabaté-Gilarte, R. Sarmento, A. Saxena, P. Schillebeeckx, S. Schmidt, D. Schumann, G. Tagliente, J.L. Tain, D. Tarrío, L. Tassan-Got, A. Tsinganis, S. Valenta, G. Vannini, V. Variale, P. Vaz, A. Ventura, M.J. Vermeulen, V. Vlachoudis, R. Vlastou, A. Wallner, T. Ware, M. Weigand, C. Weiß, T. Wright, P. Žugec	
Neutron Capture Cross Sections and Gamma Emission Spectra from Neutron Capture on ^{234}U, ^{236}U, ^{238}U Measured with DANCE	22
J.L. Ullmann, S. Mosby, T.A. Bredeweg, A.J. Couture, R.C. Haight, M. Jandel, T. Kawano, J.M. O'Donnell, R.S. Rundberg, D.J. Vieira, J.B. Wilhelmy, C.-Y. Wu, J.A. Becker, A. Chyzh, B. Baramsai, G.E. Mitchell, M. Krťicka	
High-precision Measurement of the $^{238}\text{U}(n,\gamma)$ Cross Section with the Total Absorption Calorimeter (TAC) at n_TOF, CERN	26
T. Wright, C. Guerrero, J. Billowes, T. Ware, D. Cano-Ott, E. Mendoza, C. Massimi, F. Mingrone, F. Gunsing, E. Berthoumieux, C. Lampoudis, S. Altstadt, J. Andrzejewski, L. Audouin, M. Barbagallo, V. Bécaries, F. Bečvář, F. Belloni, V. Boccone, D. Bosnar, M. Brugger, M. Calviani, F. Calviño, C. Carrapiço, F. Cerutti, E. Chiaveri, M. Chin, N. Colonna, G. Cortés, M.A. Cortés-Giraldo, M. Diakaki, C. Domingo-Pardo, I. Duran, R. Dressler, N. Dzysiuk, C. Eleftheriadis, A. Ferrari, K. Fraval, S. Ganesan, A.R. García, M.B. Gómez-Hornillos, I.F. Gonçalves, E. González-Romero, E. Griesmayer, G. Giubrone, P. Gurusamy, D.G. Jenkins, E. Jericha, Y. Kadi, F. Käppeler, D. Karadimos, N. Kivel, P. Koehler, M. Kokkoris, G. Korschinek, M. Krťicka, J. Kroll, C. Langer, C. Lederer, H. Leeb, L.S. Leong, R. Losito, A. Manousos, J. Marganec, T. Martínez, P.F. Mastinu, M. Mastromarco, M. Meaze, A. Mengoni, P.M. Milazzo, M. Mirea, W. Mondelaers, C. Paradela, A. Pavlik, J. Perkowski, M. Pignatari, A. Plompen, J. Praena, J.M. Quesada, T. Rauscher, R. Reifarth, A. Riego, F. Roman, C. Rubbia, R. Sarmento, P. Schillebeeckx, S. Schmidt, D. Schumann, G. Tagliente, J.L. Tain, D. Tarrío, L. Tassan-Got, A. Tsinganis, S. Valenta, G. Vannini, V. Variale, P. Vaz, A. Ventura, R. Versaci, M.J. Vermeulen, V. Vlachoudis, R. Vlastou, A. Wallner, M. Weigand, C. Weiß, P. Žugec	

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/1834252>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/1834252>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)