

Vrijeme izvoza: 26.03.2025. 13:23:40

Repozitorij: dabar.srce.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 158

Broj izvezenih zapisa: 100

| Naslov | URL | Autori | Naslov izvornika |
|--|-----|---|------------------|
| Analiza podataka mjerenja X-zraka iz atoma olova za ispitivanje mogućeg narušenja Paulijeve principa | | Ivanić, Tomislav | |
| Multi-section fission ionization chamber for measurement of $^{239}\text{Pu}(n, f)$ reaction in fission tagging method | | Perkowski, J.; Alcayne, V.; Andrzejewski, J.; Cano-Ott, D.; Gawlik-Ramięga, A.; Mendoza, E.; Sánchez-Caballero, A.; Sibbens, G.; Vanleeuw, D.; Aberle, O.; Altieri, S.; Amaducci, S.; Babiano-Suarez, V.; Bacak, M.; Correa, J. Balibrea; Beltrami, C.; Bennett, S.; Bernardes, A.P.; Berthoumieux, E.; Beyer, R.; Boromiza, M.; Bosnar, D.; Caamaño, M.; Calviño, F.; Calviani, M.; Casanovas, A.; Castelluccio, D.M.; Cerutti, F.; Cescutti, G.; Chasapoglou, S.; Chiaveri, E.; Colombetti, P.; Colonna, N.; Camprini, P. Console; Cortés, G.; Cortés-Giraldo, M.A.; Cosentino, L.; Cristallo, S.; Dellmann, S.; Di Castro, M.; Di Maria, S.; Diakaki, M.; Dietz, M.; Domingo-Pardo, C.; Dressler, R.; Dupont, E.; Durán, I.; Eleme, Z.; Fargier, S.; Fernández, B.; Fernández-Domínguez, B.; Finocchiaro, P.; Fiore, S.; Furman, V.; García-Infantes, F.; Gervino, G.; Gilardoni, S.; González-Romero, E.; Guerrero, C.; Gusing, F.; Gustavino, C.; Heyse, J.; Hillman, W.; Jenkins, D.G.; Jericha, E.; Junghans, A.; Kadi, Y.; Kaperoni, K.; Kaur, G.; Kimura, A.; Knapová, I.; Kokkoris, M.; Kopatch, Y.; Krtička, M.; Kyritsis, N.; Ladarescu, I.; Lederer-Woods, C.; Leredegui-Marco, J.; Lerner, G.; Manna, A.; Martínez, T.; Masi, A.; Massimi, C.; Mastinu, P.; Mastromarco, M.; Mauger, E.A.; Mazzone, A.; Mengoni, A.; Michalopoulou, V.; Milazzo, P.M.; Mucciola, R.; Murtas, F.; Musacchio-Gonzalez, E.; Musumarra, A.; Negret, A.; de Rada Fiol, A. Pérez; Pérez-Maroto, P.; Patronis, N.; Pavón-Rodríguez, J.A.; Pellegriti, M.G.; Petrone, C.; Pirovano, E.; del Olmo, J. Plaza; Pomp, S.; Porras, I.; Praena, J.; Quesada, J.M.; Reifarh, R.; Rochman, D.; Romanets, Y.; Rubbia, C.; Sabaté-Gilarte, M.; Schillebeeckx, P.; Schumann, D.; Sekhar, A.; Smith, A.G.; Sosnin, N.V.; Stamat, M.E.; Sturmiolo, A.; Tagliente, G.; Tarifeño-Saldivia, A.; Tarrío, D.; Torres-Sánchez, P.; Vagena, E.; Valenta, S.; Variale, V.; Vaz, P.; Vecchio, G.; Vescovi, D.; Vlachoudis, V.; Vlastou, R.; Wallner, A.; Woods, P.J.; Wright, T.; Zarrella, R.; Žugec, P. | |
| Measurement of the $^{12}\text{C}(e, e')$ Cross Sections at $Q^2 = 0.8 \text{ GeV}^2/c^2$ | | Mihovilović, M.; Doria, L.; Achenbach, P.; Ankowski, A. M.; Bacca, S.; Bosnar, Damir; Denig, A.; Distler, M. O.; Esser, A.; Frišćić, Ivica; Giusti, C.; Hoek, M.; Kegel, S.; Littich, M.; Megias, G. D.; Merkel, H.; Müller, U.; Pochodzalla, J.; Schlimme, B. S.; Schoth, M.; Sfienti, C.; Širca, S.; Sobczyk, J. E.; Stöttinger, Y.; Thiel, M. | |

| | |
|--|--|
| Measurement of the $^{12}\text{C}(e,e')$ Cross Sections at $Q^2=0.8 \text{ GeV}^2/c^2$ | Mihovilović, M.; Doria, L.; Achenbach, P.; Ankowski, A. M.; Bacca, S.; Bosnar, Damir; Denig, A.; Distler, M. O.; Esser, A.; Frišćić, Ivica; Giusti, C.; Hoek, M.; Kegel, S.; Littich, M.; Megias, G. D.; Merkel, H.; Müller, U.; Pochodzalla, J.; Schlimme, B. S.; Schoth, M.; Sfienti, C.; Širca, S.; Sobczyk, J. E.; Stöttinger, Y.; Thiel, M. |
| Određivanje izlaznih faktora i profila apsorbirane doze za Leksellov gama nož | Horvat, Anja |
| A highly segmented neutron polarimeter for A1 | Spreckels, R.; Hoek, M.; Müller, U.; Thiel, M.; Achenbach, P.; Bosnar, Damir; Caiazza, S.; Distler, M.O.; Doria, L.; Eckert, P.; Esser, A.; Fonvieille, H.; Geimer, J.; Herrmann, P.; Kegel, S.; Klag, P.; Lunkenheimer, S.; Makek, Mihael; Markus, D.; Merkel, H.; Mihovilović, M.; Müller, J.; Pochodzalla, J.; Rausch, J.; Schlimme, B.S.; Sfienti, C.; Širca, S. |
| Closing the door on the “puzzle of decoherence” of annihilation quanta | Parashari, Siddharth; Bosnar, Damir; Frišćić, Ivica; Kožuljević, Ana Marija; Kuncic, Zdenka; Žugec, Petar; Makek, Mihael |
| First measurement of kaonic helium-4 M-series transitions | Sgaramella, F; Sirghi, D; Abbene, L; Artibani, F; Bazzi, M; Bosnar, Damir; Bragadireanu, M; Buttacavoli, A; Cargnelli, M; Carminati, M; Clozza, A; Clozza, F; Deda, G; Del Grande, R; De Paolis, L; Dulski, K; Fabbietti, L; Fiorini, C; Frišćić, Ivica; Guaraldo, M; Iliescu, M; Iwasaki, M; Khreptak, A; Manti, S; Marton, J; Miliucci, M; Moskal, P; Napolitano, F; Niedźwiecki, S; Ohnishi, H; Piscicchia, K; Principato, F; Scordo, A; Silarski, M; Sirghi, F; Skurzok, M; Spallone, A; Toho, K; Tüchler, M; Vazquez Doce, O; Yoshida, C; Zmeskal, J; Curceanu, C |

| | | |
|--|--|--|
| <p>A Segmented Total Energy Detector (sTED) optimized for (n, $\bar{\nu}$) cross-section measurements at n_TOF EAR2</p> | <p>Alcayne, V.; Cano-Ott, D.; Garcia, J.; González-Romero, E.; Martínez, T.; Rada, A. Pérez de; Plaza, J.; Sánchez-Caballero, A.; Balibrea-Correa, J.; Domingo-Pardo, C.; Lerendegui-Marco, J.; Casanovas, A.; Calviño, F.; Aberle, O.; Altieri, S.; Amaducci, S.; Andrzejewski, J.; Babiano-Suarez, V.; Bacak, M.; Beltrami, C.; Bennett, S.; Bernardes, A.P.; Berthoumieux, E.; Beyer, R.; Boromiza, M.; Bosnar, D.; Caamaño, M.; Calviani, M.; Castelluccio, D.M.; Cerutti, F.; Cescutti, G.; Chasapoglou, S.; Chiaveri, E.; Colombetti, P.; Colonna, N.; Camprini, P. Console; Cortés, G.; Cortés-Giraldo, M.A.; Cosentino, L.; Dellmann, S.; Di Castro, M.; Di Maria, S.; Diakaki, M.; Dietz, M.; Dressler, R.; Dupont, E.; Durán, I.; Eleme, Z.; Fargier, S.; Fernández, B.; Fernández-Domínguez, B.; Finocchiaro, P.; Fiore, S.; Furman, V.; García-Infantes, F.; Gawlik-Ramiega, A.; Gervino, G.; Gilardoni, S.; Guerrero, C.; Gusing, F.; Gustavino, C.; Heyse, J.; Hillman, W.; Jenkins, D.G.; Jericha, E.; Junghans, A.; Kadi, Y.; Kaperoni, K.; Kaur, G.; Kimura, A.; Knapová, I.; Kokkoris, M.; Kopatch, Y.; Krtička, M.; Kyritsis, N.; Ladarescu, I.; Lederer-Woods, C.; Lerner, G.; Manna, A.; Masi, A.; Massimi, C.; Mastinu, P.; Mastromarco, M.; Maugeri, E.A.; Mazzone, A.; Mendoza, E.; Mengoni, A.; Michalopoulou, V.; Milazzo, P.M.; Mucciola, R.; Murtas, F.; Musacchio-Gonzalez, E.; Musumarra, A.; Negret, A.; Pérez-Maroto, P.; Patronis, N.; Pavón-Rodríguez, J.A.; Pellegriti, M.G.; Perkowski, J.; Petrone, C.; Piersanti, L.; Pirovano, E.; Pomp, S.; Porras, I.; Praena, J.; Quesada, J.M.; Reifarh, R.; Rochman, D.; Romanets, Y.; Rubbia, C.; Sabaté-Gilarte, M.; Schillebeeckx, P.; Schumann, D.; Sekhar, A.; Smith, A.G.; Sosnin, N.V.; Spelta, M.; Stamati, M.E.; Sturmiolo, A.; Tagliente, G.; Tarifeño-Saldivia, A.; Tarrío, D.; Torres-Sánchez, P.; Vagena, E.; Valenta, S.; Variale, V.; Vaz, P.; Vecchio, G.; Vescovi, D.; Vlachoudis, V.; Vlastou, R.; Wallner, A.; Woods, P.J.; Wright, T.; Zarrella, R.; Žugec, P.</p> | |
| <p>Measurement of the prompt fission γ -rays from slow neutron-induced fission of ^{235}U with STEFF</p> | <p>Wright, T.; Smith, A. G.; Sosnin, N. V.; Bennett, S. A.; Davies, P. J.; Popescu, A. V.; Ryan, J. A.; Sekhar, A.; Warren, S.; Aberle, O.; Amaducci, S.; Andrzejewski, J.; Audouin, L.; Bacak, M.; Balibrea, J.; Barbagallo, M.; Bečvář, F.; Berthoumieux, E.; Billowes, J.; Bosnar, D.; Brown, A.; Caamaño, M.; Calviño, F.; Calviani, M.; Cano-Ott, D.; Cardella, R.; Casanovas, A.; Cerutti, F.; Chen, Y. H.; Chiaveri, E.; Colonna, N.; Cortés, G.; Cortés-Giraldo, M. A.; Cosentino, L.; Damone, L. A.; Diakaki, M.; Domingo-Pardo, C.; Dressler, R.; Dupont, E.; Durán, I.; Fernández-Domínguez, B.; Ferrari, A.; Ferreira, P.; Finocchiaro, P.; Furman, V.; Göbel, K.; García, A. R.; Gawlik-Ramiega, A.; Gilardoni, S.; Glodariu, T.; Gonçalves, I. F.; González-Romero, E.; Griesmayer, E.; Guerrero, C.; Gusing, F.; Harada, H.; Heinitz, S.; Heyse, J.; Jenkins, D. G.; Jericha, E.; Käppeler, F.; Kadi, Y.; Kalamara, A.; Kavrigin, P.; Kimura, A.; Kivel, N.; Kokkoris, M.; Krtička, M.; Kurtulgil, D.; Leal-Cidoncha, E.; Lederer-Woods, C.; Leeb, H.; Lerendegui-Marco, J.; Meo, S. Lo; Lonsdale, S. J.; Macina, D.; Manna, A.; Marganec, J.; Martínez, T.; Masi, A.; Massimi, C.; Mastinu, P.; Mastromarco, M.; Maugeri, E. A.; Mazzone, A.; Mendoza, E.; Mengoni, A.; Milazzo, P. M.; Mingrone, F.; Musumarra, A.; Negret, A.; Nolte, R.; Oprea, A.; Patronis, N.; Pavlik, A.; Perkowski, J.; Porras, I.; Praena, J.; Quesada, J. M.; Radeck, D.; Rauscher, T.; Reifarh, R.; Rubbia, C.; Sabaté-Gilarte, M.; Saxena, A.; Schillebeeckx, P.; Schumann, D.; Sedyshev, P.; Stamatopoulos, A.; Tagliente, G.; Tain, J. L.; Tarifeño-Saldivia, A.; Tassan-Got, L.; Valenta, S.; Vannini, G.; Variale, V.; Vaz, P.; Ventura, A.; Vlachoudis, V.; Vlastou, R.; Wallner, A.; Weiss, C.; Woods, P. J.; Žugec, P.</p> | |

| | | |
|---|--|--|
| <p>Odziv termoluminiscentnih dozimetara 7LiF:Mg,Ti (TLD-700) u protonskim snopovima</p> | <p>Horvat, Mercedes</p> | |
| <p>Dozimetrijska provjera konvolucijskog algoritma za izračun apsorbirane doze u radiokirurgiji mozga Leksellovim gama nožem</p> | <p>Jazvac, Gabriela</p> | |
| <p>Imaging of the three-dimensional quark-gluon structure of the proton via analysis of deeply virtual electron scattering</p> | <p>Čuić, Marija</p> | |
| <p>Measurement of the $^{140}\text{Ce}(n,\gamma)$ Cross Section at n_TOF and Its Astrophysical Implications for the Chemical Evolution of the Universe</p> | <p>Amaducci, S.; Colonna, N.; Cosentino, L.; Cristallo, S.; Finocchiaro, P.; Krtička, M.; Massimi, C.; Mastromarco, M.; Mazzone, A.; Maugeri, E. A.; Mengoni, A.; Roederer, I. U.; Straniero, O.; Valenta, S.; Vescovi, D.; Aberle, O.; Alcayne, V.; Andrzejewski, J.; Audouin, L.; Babiano-Suarez, V.; Bacak, M.; Barbagallo, M.; Bennett, S.; Berthoumieux, E.; Billowes, J.; Bosnar, D.; Brown, A.; Busso, M.; Caamaño, M.; Caballero-Ontanaya, L.; Calviño, F.; Calviani, M.; Cano-Ott, D.; Casanovas, A.; Cerutti, F.; Chiaveri, E.; Cortés, G.; Cortés-Giraldo, M. A.; Damone, L. A.; Davies, P. J.; Diakaki, M.; Dietz, M.; Domingo-Pardo, C.; Dressler, R.; Ducasse, Q.; Dupont, E.; Durán, I.; Eleme, Z.; Fernández-Domínguez, B.; Ferrari, A.; Furman, V.; Göbel, K.; Garg, R.; Gawlik-Ramięga, A.; Gilardoni, S.; Gonçalves, I. F.; González-Romero, E.; Guerrero, C.; Günsing, F.; Harada, H.; Heinitz, S.; Heyse, J.; Jenkins, D. G.; Junghans, A.; Käppeler, F.; Kadi, Y.; Kimura, A.; Knapová, I.; Kokkoris, M.; Kopatch, Y.; Kurtulgil, D.; Ladarescu, I.; Lederer-Woods, C.; Leeb, H.; Leredegui-Marco, J.; Lonsdale, S. J.; Macina, D.; Manna, A.; Martínez, T.; Masi, A.; Mastinu, P.; Mendoza, E.; Michalopoulou, V.; Milazzo, P. M.; Mingrone, F.; Moreno-Soto, J.; Musumarra, A.; Negret, A.; Nolte, R.; Ogállar, F.; Oprea, A.; Patronis, N.; Pavlik, A.; Perkowski, J.; Petrone, C.; Piersanti, L.; Pirovano, E.; Porras, I.; Praena, J.; Quesada, J. M.; Ramos-Doval, D.; Rauscher, T.; Reifarh, R.; Rochman, D.; Rubbia, C.; Sabaté-Gilarte, M.; Saxena, A.; Schillebeeckx, P.; Schumann, D.; Sekhar, A.; Smith, A. G.; Sosnin, N. V.; Sprung, P.; Stamatopoulos, A.; Tagliente, G.; Tain, J. L.; Tarifeño-Saldivia, A.; Tassan-Got, L.; Thomas, Th.; Torres-Sánchez, P.; Tsinganis, A.; Ulrich, J.; Urlass, S.; Vannini, G.; Variale, V.; Vaz, P.; Ventura, A.; Vlachoudis, V.; Vlastou, R.; Wallner, A.; Woods, P. J.; Wright, T.; Žugec, P.</p> | |
| <p>The SIDDHARTA-2 Veto-2 system for X-ray spectroscopy of kaonic atoms at DAΦNE</p> | <p>Tüchler, M.; Amsler, C.; Bazzi, M.; Bosnar, Damir; Bragadireanu, M.; Cargnelli, M.; Carminati, M.; Clozza, A.; Deda, G.; Del Grande, R.; De Paolis, L.; Dulski, K.; Fabbietti, L.; Fiorini, C.; Friščić, Ivica; Guaraldo, C.; Iliescu, M.; Iwasaki, M.; Khreptak, A.; Manti, S.; Marton, J.; Miliucci, M.; Moskal, P.; Napolitano, F.; Niedźwiecki, S.; Ohnishi, H.; Piscicchia, K.; Sada, Y.; Scordo, A.; Sgaramella, F.; Shi, H.; Silarski, M.; Sirghi, D.; Sirghi, F.; Skurzok, M.; Spallone, A.; Toho, K.; Vazquez Doce, O.; Widmann, E.; Yoshida, C.; Zmeskal, J.; Curceanu, C.</p> | |

| | | |
|--|--|--|
| <p>Status report of the n_TOF facility after the 2nd CERN long shutdown period</p> | <p>Patronis, N.; Mengoni, A.; Goula, S.; Aberle, O.; Alcayne, V.; Altieri, S.; Amaducci, S.; Andrzejewski, J.; Babiano-Suarez, V.; Bacak, M.; Balibrea Correa, J.; Beltrami, C.; Bennett, S.; Bernardes, A. P.; Berthoumieux, E.; Beyer, R.; Boromiza, M.; Bosnar, D.; Caamaño, M.; Calviño, F.; Calviani, M.; Cano-Ott, D.; Casanovas, A.; Castelluccio, D. M.; Cerutti, F.; Cescutti, G.; Chasapoglou, S.; Chiaveri, E.; Colombetti, P.; Colonna, N.; Console Camprini, P.; Cortés, G.; Cortés-Giraldo, M. A.; Cosentino, L.; Cristallo, S.; Dellmann, S.; Di Castro, M.; Di Maria, S.; Diakaki, M.; Dietz, M.; Domingo-Pardo, C.; Dressler, R.; Dupont, E.; Durán, I.; Eleme, Z.; Fargier, S.; Fernández, B.; Fernández-Domínguez, B.; Finocchiaro, P.; Fiore, S.; García-Infantes, F.; Gawlik-Ramiega, A.; Gervino, G.; Gilardoni, S.; González-Romero, E.; Guerrero, C.; Günsing, F.; Gustavino, C.; Heyse, J.; Hillman, W.; Jenkins, D. G.; Jericha, E.; Junghans, A.; Kadi, Y.; Kaperoni, K.; Kaur, G.; Kimura, A.; Knapová, I.; Kokkoris, M.; Krlička, M.; Kyritsis, N.; Ladarescu, I.; Lederer-Woods, C.; Lerendegui-Marco, J.; Lerner, G.; Manna, A.; Martínez, T.; Masi, A.; Massimi, C.; Mastinu, P.; Mastro marco, M.; Maugeri, E. A.; Mazzone, A.; Mendoza, E.; Michalopoulou, V.; Milazzo, P. M.; Mucciola, R.; Murtas, F.; Musacchio-Gonzalez, E.; Musumarra, A.; Negret, A.; Pérez de Rada, A.; Pérez-Maroto, P.; Pavón-Rodríguez, J. A.; Pellegriti, M. G.; Perkowski, J.; Petrone, C.; Pirovano, E.; Plaza del Olmo, J.; Pomp, S.; Porras, I.; Praena, J.; Quesada, J. M.; Reifarh, R.; Rochman, D.; Romanets, Y.; Rubbia, C.; Sánchez-Caballero, A.; Sabaté-Gilarte, M.; Schillebeeckx, P.; Schumann, D.; Sekhar, A.; Smith, A. G.; Sosnin, N. V.; Stamati, M. E.; Sturniolo, A.; Tagliente, G.; Tarifeño-Saldivia, A.; Tarrío, D.; Torres-Sánchez, P.; Vagena, E.; Valenta, S.; Variale, V.; Vaz, P.; Vecchio, G.; Vescovi, D.; Vlachoudis, V.; Vlastou, R.; Wallner, A.; Woods, P. J.; Zarrella, R.; Žugec, P.</p> | |
| <p>First measurement of the $^{94}\text{Nb}(n,\gamma)$ cross section at the CERN n_TOF facility</p> | <p>Balibrea-Correa, J.; Babiano-Suárez, V.; Lerendegui-Marco, J.; Domingo-Pardo, C.; Ladarescu, I.; Tarifeño-Saldivia, A.; Alcayne, V.; Cano-Ott, D.; González-Romero, E.; Martínez, T.; Mendoza, E.; Guerrero, C.; Calviño, F.; Casanovas, A.; Köster, U.; Chiera, N. M.; Dressler, R.; Maugeri, E. A.; Schumann, D.; Aberle, O.; Altieri, S.; Amaducci, S.; Andrzejewski, J.; Bacak, M.; Beltrami, C.; Bennett, S.; Bernardes, A. P.; Berthoumieux, E.; Beyer, R.; Boromiza, M.; Bosnar, D.; Caamaño, M.; Calviani, M.; Cerutti, F.; Cescutti, G.; Chiaveri, E.; Colombetti, P.; Colonna, N.; Console Camprini, P.; Cortés, G.; Cortés-Giraldo, M. A.; Cosentino, L.; Cristallo, S.; Dellmann, S.; Di Castro, M.; Di Maria, S.; Diakaki, M.; Dietz, M.; Dupont, E.; Durán, I.; Eleme, Z.; Fargier, S.; Fernández, B.; Fernández-Domínguez, B.; Finocchiaro, P.; Fiore, S.; García-Infantes, F.; Gawlik-Ramiega, A.; Gervino, G.; Gilardoni, S.; Günsing, F.; Gustavino, C.; Heyse, J.; Hillman, W.; Jenkins, D. G.; Jericha, E.; Junghans, A.; Kadi, Y.; Kaperoni, K.; Kaur, G.; Kimura, A.; Knapová, I.; Kokkoris, M.; Krlička, M.; Kyritsis, N.; Lederer-Woods, C.; Lerner, G.; Manna, A.; Masi, A.; Massimi, C.; Mastinu, P.; Mastro marco, M.; Mazzone, A.; Mengoni, A.; Michalopoulou, V.; Milazzo, P. M.; Mucciola, R.; Murtas, F.; Musacchio-Gonzalez, E.; Musumarra, A.; Negret, A.; Pérez de Rada, A.; Pérez-Maroto, P.; Patronis, N.; Pavón-Rodríguez, J. A.; Pellegriti, M. G.; Perkowski, J.; Petrone, C.; Pirovano, E.; Plaza, J.; Pomp, S.; Porras, I.; Praena, J.; Quesada, J. M.; Reifarh, R.; Rochman, D.; Romanets, Y.; Rubbia, C.; Sánchez-Caballero, A.; Sabaté-Gilarte, M.; Schillebeeckx, P.; Sekhar, A.; Smith, A. G.; Sosnin, N. V.; Stamati, M. E.; Sturniolo, A.; Tagliente, G.; Tarrío, D.; Torres-Sánchez, P.; Vagena, E.; Valenta, S.; Variale, V.; Vaz, P.; Vecchio, G.; Vescovi, D.; Vlachoudis, V.; Vlastou, R.; Wallner, A.; Woods, P. J.; Wright, T.; Zarrella, R.; Žugec, P.</p> | |

| | | |
|--|--|--|
| <p>New detection systems for an enhanced sensitivity in key stellar (n,γ) measurements</p> | <p>Lerendegui-Marco, J.; Babiano-Suárez, V.; Balibrea-Correa, J.; Domingo-Pardo, C.; Ladarescu, I.; Tarifeño-Saldivia, A.; Alcayne, V.; Cano-Ott, D.; González-Romero, E.; Martínez, T.; Mendoza, E.; Guerrero, C.; Calviño, F.; Casanovas, A.; Köster, U.; Chiera, N. M.; Dressler, R.; Maugeri, E. A.; Schumann, D.; Aberle, O.; Altieri, S.; Amaducci, S.; Andrzejewski, J.; Bacak, M.; Beltrami, C.; Bennett, S.; Bernardes, A. P.; Berthoumieux, E.; Beyer, R.; Boromiza, M.; Bosnar, D.; Caamaño, M.; Calviani, M.; Cerutti, F.; Cescutti, G.; Chiaveri, E.; Colombetti, P.; Colonna, N.; Console Camprini, P.; Cortés, G.; Cortés-Giraldo, M. A.; Cosentino, L.; Cristallo, S.; Dellmann, S.; Di Castro, M.; Di Maria, S.; Diakaki, M.; Dietz, M.; Dupont, E.; Durán, I.; Eleme, Z.; Fargier, S.; Fernández, B.; Fernández-Domínguez, B.; Finocchiaro, P.; Fiore, S.; García-Infantes, F.; Gawlik-Ramięga, A.; Gervino, G.; Gilardoni, S.; Günsing, F.; Gustavino, C.; Heyse, J.; Hillman, W.; Jenkins, D. G.; Jericha, E.; Junghans, A.; Kadi, Y.; Kaperoni, K.; Kaur, G.; Kimura, A.; Knapová, I.; Kokkoris, M.; Krtička, M.; Kyritsis, N.; Lederer-Woods, C.; Lerner, G.; Manna, A.; Masi, A.; Massimi, C.; Mastinu, P.; Mстромarcho, M.; Mazzone, A.; Mengoni, A.; Michalopoulou, V.; Milazzo, P. M.; Mucciola, R.; Murtas, F.; Musacchio-Gonzalez, E.; Musumarra, A.; Negret, A.; Pérez de Rada, A.; Pérez-Maroto, P.; Patronis, N.; Pavón-Rodríguez, J. A.; Pellegriti, M. G.; Perkowski, J.; Petrone, C.; Pirovano, E.; Plaza, J.; Pomp, S.; Porras, I.; Praena, J.; Quesada, J. M.; Reifarh, R.; Rochman, D.; Romanets, Y.; Rubbia, C.; Sánchez-Caballero, A.; Sabaté-Gilarte, M.; Schillebeeckx, P.; Sekhar, A.; Smith, A. G.; Sosnin, N. V.; Stamati, M. E.; Sturniolo, A.; Tagliente, G.; Tarrío, D.; Torres-Sánchez, P.; Vagena, E.; Valenta, S.; Variale, V.; Vaz, P.; Vecchio, G.; Vescovi, D.; Vlachoudis, V.; Vlastou, R.; Wallner, A.; Woods, P. J.; Wright, T.; Zarrella, R.; Žugec, P.</p> | |
| <p>Studies of low-energy K⁻-nucleus/nuclei interactions with light nuclei by AMADEUS</p> | <p>Skurzok, Magdalena; Bazzi, Massimiliano; Bragadireanu, Mario; Bosnar, Damir; Cargnelli, Michael; Clozza, Alberto; De Paolis, Luca; Del Grande, Raffaele; Fabbietti, Laura; Guaraldo, Carlo; Iliescu, Mihai; Levi Sandri, Paolo; Marton, Johann; Miliucci, Marco; Moskal, Paweł; Piscicchia, Kristian; Ramos, Angels; Scordo, Alessandro; Silarski, Michał; Sirghi, Diana Laura; Sirghi, Florin; Spallone, Antonio; Vazquez Doce, Oton; Wycech, Sławomir; Zmeskal, Johann; Curceanu, Catalina</p> | |
| <p>Investigating the E2 nuclear resonance effect in kaonic atoms</p> | <p>De Paolis, L.; Bazzi, M.; Bosnar, Damir; Bragadireanu, M.; Cargnelli, M.; Carminati, M.; Clozza, A.; Deda, G.; Del Grande, R.; Dulski, K.; Fiorini, C.; Frišćić, Ivica; Guaraldo, C.; Iliescu, M.; Iwasaki, M.; King, P.; Khreptak, A.; Levi Sandri, P.; Manti, S.; Marton, J.; Miliucci, M.; Moskal, P.; Napolitano, F.; Niedźwiecki, S.; Ohnishi, H.; Piscicchia, K.; Sada, Y.; Scordo, A.; Sgaramella, F.; Shi, H.; Silarski, M.; Sirghi, D L.; Sirghi, F.; Skurzok, M.; Wycech, S.; Spallone, A.; Toho, K.; Tüchler, M.; Vazquez Doce, O.; Yoshida, C.; Zmeskal, J.; Curceanu, C</p> | |
| <p>Kaonic atoms measurements with SIDDHARTA-2</p> | <p>Sgaramella, F.; Bazzi, M.; Bosnar, Damir; Bragadireanu, M.; Cargnelli, M.; Carminati, M.; Clozza, A.; Deda, G.; Del Grande, R.; De Paolis, L.; Dulski, K.; Fabbietti, L.; Fiorini, C.; Frišćić, Ivan; Guaraldo, C.; Iliescu, M.; Iwasaki, M.; Khreptak, A.; Manti, S.; Marton, J.; Miliucci, M.; Moskal, P.; Napolitano, F.; Niedźwiecki, S.; Ohnishi, H.; Piscicchia, K.; Sada, Y.; Scordo, A.; Shi, H.; Silarski, M.; Sirghi, D.; Sirghi, F.; Skurzok, M.; Spallone, A.; Toho, K.; Tüchler, M.; Yoshida, C.; Zmeskal, J.; Curceanu, C.</p> | |

| | | |
|--|---|--|
| <p>Advances and new ideas for neutron-capture astrophysics experiments at CERN n_TOF</p> | <p>Domingo-Pardo, C.; Babiano-Suarez, V.; Balibrea-Correa, J.; Caballero, L.; Ladarescu, I.; Lerendegui-Marco, J.; Tain, J. L.; Tarifeño-Saldivia, A.; Aberle, O.; Alcayne, V.; Altieri, S.; Amaducci, S.; Andrzejewski, J.; Bacak, M.; Beltrami, C.; Bennett, S.; Bernardes, A. P.; Berthoumieux, E.; Boromiza, M.; Bosnar, D.; Caamaño, M.; Calviño, F.; Calviani, M.; Cano-Ott, D.; Casanovas, A.; Cerutti, F.; Cescutti, G.; Chasapoglou, S.; Chiaveri, E.; Chiera, N. M.; Colombetti, P.; Colonna, N.; Camprini, P. Console; Cortés, G.; A. Cortés-Giraldo, M.; Cosentino, L.; Cristallo, S.; Dellmann, S.; Di Castro, M.; Di Maria, S.; Diakaki, M.; Dietz, M.; Dressler, R.; Dupont, E.; Durán, I.; Eleme, Z.; Fargier, S.; Fernández, B.; Fernández-Domínguez, B.; Finocchiaro, P.; Fiore, S.; García-Infantes, F.; Gawlik-Ramięga, A.; Gervino, G.; Gilardoni, S.; González-Romero, E.; Guerrero, C.; Günsing, F.; Gustavino, C.; Heyse, J.; Hillman, W.; Jenkins, D. G.; Jericha, E.; Junghans, A.; Kadi, Y.; Kaperoni, K.; Käppeler, F.; Kaur, G.; Kimura, A.; Knapová, I.; Köster, U.; Kokkoris, M.; Krtička, M.; Kyritsis, N.; Lederer-Woods, C.; Lerner, G.; Manna, A.; Martínez, T.; Masi, A.; Massimi, C.; Mastinu, P.; Mastromarco, M.; Maugeri, E. A.; Mazzone, A.; Mendoza, E.; Mengoni, A.; Milazzo, P. M.; Mönch, I.; Mucciola, R.; Murtas, F.; Musacchio-Gonzalez, E.; Musumarra, A.; Negret, A.; Pérez de Rada, A.; Pérez-Maroto, P.; Patronis, N.; Pavón-Rodríguez, J. A.; Pellegriti, M. G.; Perkowski, J.; Petrone, C.; Pirovano, E.; Plaza, J.; Pomp, S.; Porras, I.; Praena, J.; Quesada, J. M.; Reifarh, R.; Rochman, D.; Romanets, Y.; Rubbia, C.; Sánchez, A.; Sabaté-Gilarte, M.; Schillebeeckx, P.; Schumann, D.; Sekhar, A.; Smith, A. G.; Sosnin, N. V.; Stamati, M.; Sturniolo, A.; Tagliente, G.; Tarrío, D.; Torres-Sánchez, P.; Turko, J.; Urllass, S.; Vagena, E.; Valenta, S.; Variale, V.; Vaz, P.; Vecchio, G.; Vescovi, D.; Vlachoudis, V.; Vlastou, R.; Wallner, T.; Woods, P. J.; Wright, T.; Zarrella, R.; Žugec, P.</p> | |
|--|---|--|

| | | |
|--|---|--|
| <p>Measurement of the $^{14}\text{N}(n, p)^{14}\text{C}$ cross section at the CERN n_TOF facility from subthermal energy to 800 keV</p> | <p>Torres-Sánchez, Pablo; Praena, Javier; Porrás, Ignacio; Sabaté-Gilarte, Marta; Lederer-Woods, Claudia; Aberle, Oliver; Alcayne, Víctor; Amaducci, Simone; Andrzejewski, Józef; Audouin, Laurent; Bécares, Vicente; Babiano-Suarez, Victor; Bacak, Michael; Barbagallo, Massimo; Bečvář, František; Bellia, Giorgio; Berthoumieux, Eric; Billowes, Jon; Bosnar, Damir; Brown, Adam; Busso, Maurizio; Caamaño, Manuel; Caballero, Luis; Calviño, Francisco; Calviani, Marco; Cano-Ott, Daniel; Casanovas, Adria; Cerutti, Francesco; Chen, Yonghao; Chiaveri, Enrico; Colonna, Nicola; Cortés, Guillem; Cortés-Giraldo, Miguel; Cosentino, Luigi; Cristallo, Sergio; Damone, Lucia-Anna; Diakaki, Maria; Dietz, Mirco; Domingo-Pardo, César; Dressler, Rugard; Dupont, Emmeric; Durán, Ignacio; Eleme, Zinovia; Fernández-Domínguez, Beatriz; Ferrari, Alfredo; Ferrer, Francisco Javier; Finocchiaro, Paolo; Furman, Valter; Göbel, Kathrin; Garg, Ruchi; Gawlik-Ramięga, Aleksandra; Geslot, Benoit; Gilardoni, Simone; Glodariu, Tudor; Gonçalves, Isabel; González-Romero, Enrique; Guerrero, Carlos; Gunsing, Frank; Harada, Hideo; Heinitz, Stephan; Heyse, Jan; Jenkins, David; Jericha, Erwin; Käppeler, Franz; Kadi, Yacine; Kimura, Atsushi; Kivel, Niko; Kokkoris, Michael; Kopatch, Yury; Kr̄tička, Milan; Kurtulgil, Deniz; Ladarescu, Ion; Leeb, Helmut; Leredegui-Marco, Jorge; Meo, Sergio Lo; Lonsdale, Sarah-Jane; Macina, Daniela; Manna, Alice; Martínez, Trinitario; Masi, Alessandro; Massimi, Cristian; Mastinu, Pierfrancesco; Mastromarco, Mario; Matteucci, Francesca; Maugeri, Emilio-Andrea; Mazzone, Annamaria; Mendoza, Emilio; Mengoni, Alberto; Michalopoulou, Veatriki; Milazzo, Paolo Maria; Mingrone, Federica; Musumarra, Agatino; Negret, Alexandru; Nolte, Ralf; Ogállar, Francisco; Oprea, Andreea; Patronis, Nikolas; Pavlik, Andreas; Perkowski, Jarosław; Persanti, Luciano; Quesada, José-Manuel; Radeck, Désirée; Ramos-Doval, Diego; Rauscher, Thomas; Reifarth, René; Rochman, Dimitri; Rubbia, Carlo; Saxena, Alok; Schillebeeckx, Peter; Schumann, Dorothea; Smith, Gavin; Sosnin, Nikolay; Stamatopoulos, Athanasios; Tagliente, Giuseppe; Tain, José; Talip, Zeynep; Tarifeño-Saldivia, Ariel; Tassan-Got, Laurent; Tsinganis, Andrea; Ulrich, Jiri; Ullrich, Sebastian; Valenta, Stanislav; Vannini, Gianni; Variale, Vincenzo; Vaz, Pedro; Ventura, Alberto; Vlachoudis, Vasilis; Vlastou, Rosa; Wallner, Anton; Woods, PhilipJohn; Wright, Tobias; Žugec, Petar</p> | |
|--|---|--|

| | | |
|--|---|--|
| <p>Measurement of the $^{77}\text{Se}(n,\gamma)$ cross section up to 200 keV at the n_TOF facility at CERN</p> | <p>Sosnin, N. V.; Lederer-Woods, C.; Krtička, M.; Garg, R.; Dietz, M.; Bacak, M.; Barbagallo, M.; Battino, U.; Cristallo, S.; Damone, L. A.; Diakaki, M.; Heinitz, S.; Macina, D.; Mastromarco, M.; Mingrone, F.; Murphy, A. St. J.; Tagliente, G.; Valenta, S.; Vescovi, D.; Aberle, O.; Alcayne, V.; Amaducci, S.; Andrzejewski, J.; Audouin, L.; Bécares, V.; Babiano-Suarez, V.; Bečvář, F.; Bellia, G.; Berthoumieux, E.; Billowes, J.; Bosnar, D.; Brown, A.; Busso, M.; Caamaño, M.; Caballero, L.; Calviño, F.; Calviani, M.; Cano-Ott, D.; Casanovas, A.; Cerutti, F.; Chen, Y. H.; Chiaveri, E.; Colonna, N.; Cortés, G.; Cortés-Giraldo, M. A.; Cosentino, L.; Domingo-Pardo, C.; Dressler, R.; Dupont, E.; Durán, I.; Eleme, Z.; Fernández-Domínguez, B.; Ferrari, A.; Finocchiaro, P.; Göbel, K.; Gawlik-Ramięga, A.; Gilardoni, S.; Glodariu, T.; Gonçalves, I. F.; González-Romero, E.; Guerrero, C.; Günsing, F.; Harada, H.; Heyse, J.; Jenkins, D. G.; Jericha, E.; Käppeler, F.; Kadi, Y.; Kimura, A.; Kivel, N.; Kokkoris, M.; Kurtulgil, D.; Ladarescu, I.; Leeb, H.; Leredegui-Marco, J.; Lo Meo, S.; Lonsdale, S. J.; Manna, A.; Martínez, T.; Masi, A.; Massimi, C.; Mastinu, P.; Matteucci, F.; Maugeri, E. A.; Mazzone, A.; Mendoza, E.; Mengoni, A.; Michalopoulou, V.; Milazzo, P. M.; Musumarra, A.; Negret, A.; Nolte, R.; Ogállar, F.; Oprea, A.; Patronis, N.; Pavlik, A.; Perkowski, J.; Piersanti, L.; Porras, I.; Praena, J.; Quesada, J. M.; Radeck, D.; Ramos-Doval, D.; Rauscher, T.; Reifarh, R.; Rochman, D.; Rubbia, C.; Sabaté-Gilarte, M.; Saxena, A.; Schillebeeckx, P.; Schumann, D.; Smith, A. G.; Stamatopoulos, A.; Tain, J. L.; Talip, T.; Tarifeño-Saldivia, A.; Tassan-Got, L.; Torres-Sánchez, P.; Tsinganis, A.; Ulrich, J.; Urlass, S.; Vannini, G.; Variale, V.; Vaz, P.; Ventura, A.; Vlachoudis, V.; Vlastou, R.; Wallner, A.; Woods, P. J.; Wright, T.; Žugec, P.</p> | |
| <p>Measurement of the neutron-induced fission cross section of ^{230}Th at the CERN n_TOF facility</p> | <p>Michalopoulou, V.; Stamatopoulos, A.; Diakaki, M.; Tsinganis, A.; Vlastou, R.; Kokkoris, M.; Patronis, N.; Eleme, Z.; Macina, D.; Tassan-Got, L.; Colonna, N.; Chiaveri, E.; Ventura, A.; Schillebeeckx, P.; Heyse, J.; Sibbens, G.; Alaerts, G.; Borella, A.; Moens, A.; Vanleeuw, D.; Aberle, O.; Alcayne, V.; Amaducci, S.; Andrzejewski, J.; Audouin, L.; Babiano-Suarez, V.; Bacak, M.; Barbagallo, M.; Bennett, S.; Berthoumieux, E.; Billowes, J.; Bosnar, D.; Brown, A.; Busso, M.; Caamaño, M.; Caballero, L.; Calviño, F.; Calviani, M.; Cano-Ott, D.; Casanovas, A.; Cerutti, F.; Cortés, G.; Cortés-Giraldo, M. A.; Cosentino, L.; Cristallo, S.; Damone, L. A.; Davies, P. J.; Dietz, M.; Domingo-Pardo, C.; Dressler, R.; Ducasse, Q.; Dupont, E.; Durán, I.; Fernández-Domínguez, B.; Ferrari, A.; Finocchiaro, P.; Furman, V.; Göbel, K.; Garg, R.; Gawlik-Ramięga, A.; Gilardoni, S.; Gonçalves, I. F.; González-Romero, E.; Guerrero, C.; Günsing, F.; Harada, H.; Heinitz, S.; Jenkins, D. G.; Junghans, A.; Käppeler, F.; Kadi, Y.; Kimura, A.; Knapová, I.; Kopatch, Y.; Krtička, M.; Kurtulgil, D.; Ladarescu, I.; Lederer-Woods, C.; Leeb, H.; Leredegui-Marco, J.; Lonsdale, S. J.; Manna, A.; Martínez, T.; Masi, A.; Massimi, C.; Mastinu, P.; Mastromarco, M.; Maugeri, E. A.; Mazzone, A.; Mendoza, E.; Mengoni, A.; Milazzo, P. M.; Mingrone, F.; Moreno-Soto, J.; Musumarra, A.; Negret, A.; Nolte, R.; Ogállar, F.; Oprea, A.; Pavlik, A.; Perkowski, J.; Petrone, C.; Piersanti, L.; Pirovano, E.; Porras, I.; Praena, J.; Quesada, J. M.; Ramos-Doval, D.; Rauscher, T.; Reifarh, R.; Rochman, D.; Romanets, Y.; Rubbia, C.; Sabaté-Gilarte, M.; Saxena, A.; Schumann, D.; Sekhar, A.; Smith, A. G.; Sosnin, N. V.; Sprung, P.; Tagliente, G.; Tain, J. L.; Tarifeño-Saldivia, A.; Thomas, Th.; Torres-Sánchez, P.; Ulrich, J.; Urlass, S.; Valenta, S.; Vannini, G.; Variale, V.; Vaz, P.; Vescovi, D.; Vlachoudis, V.; Wallner, A.; Woods, P. J.; Wright, T.; Žugec, P.</p> | |

| | | |
|---|---|--|
| Measurement of the α -Particle Monopole Transition Form Factor Challenges Theory: A Low-Energy Puzzle for Nuclear Forces? | Kegel, S.; Achenbach, P.; Bacca, S.; Barnea, N.; Beričič, J.; Bosnar, Damir; Correa, L.; Distler, M. O.; Esser, A.; Fonvieille, H.; Friščić, Ivica; Heilig, M.; Herrmann, P.; Hoek, M.; Klag, P.; Kolar, T.; Leidemann, W.; Merkel, H.; Mihovilovič, M.; Müller, J.; Müller, U.; Orlandini, G.; Pochodzalla, J.; Schlimme, B. S.; Schoth, M.; Schulz, F.; Sfienti, C.; Širca, S.; Spreckels, R.; Stöttinger, Y.; Thiel, M.; Tyukin, A.; Walcher, T.; Weber, A. | |
| Neutron-induced fission cross sections of ^{232}Th and ^{233}U up to 1 GeV using parallel plate avalanche counters at the CERN n_TOF facility | Tarrío, D.; Tassan-Got, L.; Duran, I.; Leong, L. S.; Paradela, C.; Audouin, L.; Leal-Cidoncha, E.; Le Naour, C.; Caamaño, M.; Ventura, A.; Altstadt, S.; Andrzejewski, J.; Barbagallo, M.; Bécares, V.; Bečvář, F.; Belloni, F.; Berthoumieux, E.; Billowes, J.; Boccone, V.; Bosnar, D.; Brugger, M.; Calviani, M.; Calviño, F.; Cano-Ott, D.; Carrapiço, C.; Cerutti, F.; Chiaveri, E.; Chin, M.; Colonna, N.; Cortés, G.; Cortés-Giraldo, M. A.; Diakaki, M.; Domingo-Pardo, C.; Dzysiuk, N.; Eleftheriadis, C.; Ferrari, A.; Fraval, K.; Ganesan, S.; García, A. R.; Giubrone, G.; Gómez-Hornillos, M. B.; Gonçalves, I. F.; González-Romero, E.; Griesmayer, E.; Guerrero, C.; Günsing, F.; Gurusamy, P.; Jenkins, D. G.; Jericha, E.; Kadi, Y.; Käppeler, F.; Karadimos, D.; Koehler, P.; Kokkoris, M.; Kratička, M.; Kroll, J.; Langer, C.; Lederer, C.; Leeb, H.; Losito, R.; Manousos, A.; Marganec, J.; Martínez, T.; Massimi, C.; Mastinu, P. F.; Mastromarco, M.; Meaze, M.; Mendoza, E.; Mengoni, A.; Milazzo, P. M.; Mingrone, F.; Mirea, M.; Mondalaers, W.; Pavlik, A.; Perkowski, J.; Plompen, A.; Praena, J.; Quesada, J. M.; Rauscher, T.; Reifarth, R.; Riego, A.; Robles, M. S.; Roman, F.; Rubbia, C.; Sarmiento, R.; Schillebeeckx, P.; Schmidt, S.; Tagliente, G.; Tain, J. L.; Tsinganis, A.; Valenta, S.; Vannini, G.; Variale, V.; Vaz, P.; Versaci, R.; Vermeulen, M. J.; Vlachoudis, V.; Vlastou, R.; Wallner, A.; Ware, T.; Weigand, M.; Weiß, C.; Wright, T. J.; Žugec, P. | |
| 74Ge(n, γ) cross section below 70 keV measured at n_TOF CERN | Lederer-Woods, C.; Aberle, O.; Andrzejewski, J.; Audouin, L.; Bécares, V.; Bacak, M.; Balibrea, J.; Barbagallo, M.; Barros, S.; Battino, U.; Bečvář, F.; Beinrucker, C.; Berthoumieux, E.; Billowes, J.; Bosnar, D.; Brugger, M.; Caamaño, M.; Calviño, F.; Calviani, M.; Cano-Ott, D.; Cardella, R.; Casanovas, A.; Castelluccio, D. M.; Cerutti, F.; Chen, Y. H.; Chiaveri, E.; Colonna, N.; Cortés, G.; Cortés-Giraldo, M. A.; Cosentino, L.; Damone, L. A.; Diakaki, M.; Domingo-Pardo, C.; Dressler, R.; Dupont, E.; Durán, I.; Fernández-Domínguez, B.; Ferrari, A.; Ferreira, P.; Finocchiaro, P.; Furman, V.; Göbel, K.; García, A. R.; Gawlik-Ramięga, A.; Glodariu, T.; Gonçalves, I. F.; González-Romero, E.; Goverdovski, A.; Griesmayer, E.; Guerrero, C.; Günsing, F.; Harada, H.; Heftrich, T.; Heinitz, S.; Heyse, J.; Jenkins, D. G.; Jericha, E.; Käppeler, F.; Kadi, Y.; Katabuchi, T.; Kavargin, P.; Ketlerov, V.; Khryachkov, V.; Kimura, A.; Kivel, N.; Kokkoris, M.; Kratička, M.; Leal-Cidoncha, E.; Leeb, H.; Leredegui-Marco, J.; Meo, S. Lo; Lonsdale, S. J.; Losito, R.; Macina, D.; Marganec, J.; Martínez, T.; Massimi, C.; Mastinu, P.; Mastromarco, M.; Matteucci, F.; Maugeri, E. A.; Mendoza, E.; Mengoni, A.; Milazzo, P. M.; Mingrone, F.; Mirea, M.; Montesano, S.; Musumarra, A.; Nolte, R.; Oprea, A.; Patronis, N.; Pavlik, A.; Perkowski, J.; Porras, I.; Praena, J.; Quesada, J. M.; Rajeev, K.; Rauscher, T.; Reifarth, R.; Riego-Perez, A.; Rout, P. C.; Rubbia, C.; Ryan, J. A.; Sabaté-Gilarte, M.; Saxena, A.; Schillebeeckx, P.; Schmidt, S.; Schumann, D.; Sedyshev, P.; Smith, A. G.; Stamatopoulos, A.; Tagliente, G.; Tain, J. L.; Tarifeño-Saldivia, A.; Tassan-Got, L.; Tsinganis, A.; Valenta, S.; Vannini, G.; Variale, V.; Vaz, P.; Ventura, A.; Vlachoudis, V.; Vlastou, R.; Wallner, A.; Warren, S.; Weigand, M.; Weiss, C.; Wolf, C.; Woods, P. J.; Wright, T.; Žugec, P. | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Low-Q2 elastic electron-proton scattering using a gas jet target | | Wang, Y.; Bernauer, J. C.; Schlimme, B. S.; Achenbach, P.; Aulenbacher, S.; Ball, M.; Biroth, M.; Bonaventura, D.; Bosnar, Damir; Brand, P.; Caiazza, S.; Christmann, M.; Cline, E.; Denig, A.; Distler, M. O.; Doria, L.; Eckert, P.; Esser, A.; Frišćić, Ivica; Gagneur, S.; Geimer, J.; Grieser, S.; Gülker, P.; Herrmann, P.; Hoek, M.; Kegel, S.; Kelsey, J.; Klag, P.; Khoukaz, A.; Kohl, M.; Kolar, T.; Lauß, M.; Leßmann, L.; Littich, M.; Lunkenheimer, S.; Marekovič, J.; Markus, D.; Mauch, M.; Merkel, H.; Mihovilović, M.; Milner, R. G.; Müller, J.; Müller, U.; Petrovič, T.; Pochodzalla, J.; Rausch, J.; Schlaadt, J.; Schürg, H.; Sfienti, C.; Širca, S.; Spreckels, R.; Stengel, S.; Stöttinger, Y.; Szyszka, C.; Thiel, M.; Vestrick, S.; Vidal, C. | |
| The SIDDHARTA-2 calibration method for high precision kaonic atoms x-ray spectroscopy measurements | | Sgaramella, F; Miliucci, M; Bazzi, M; Bosnar, Damir; Bragadireanu, M; Carminati, M; Cargnelli, M; Clozza, A; Deda, G; De Paolis, L; Del Grande, R; Fiorini, C; Guaraldo, C; Iliescu, M; Iwasaki, M; King, P; Levi Sandri, P; Marton, J; Moskal, P; Napolitano, F; Niedźwiecki, S; Piscicchia, K; Scordo, A; Shi, H; Silarski, M; Sirghi, D; Sirghi, F; Skurzok, M; Spallone, A; Tüchler, M; Zmeskal, J; Curceanu, C | |
| Demonstracijski postav za opažanje X-zračenja | | Čiček, Matija | |
| Oscilacije neutralnih kaona i narušenje CP simetrije | | Miljanić, Nora | |
| Kalibracija radiokromskih filmova za dozimetriju kliničkih fotonskih snopova | | Ursi, Giovanni | |
| High accuracy, high resolution $^{235}\text{U}(n,f)$ cross section from n_{TOF} (CERN) from 18 meV to 10 keV | | Mastromarco, M.; Amaducci, S.; Colonna, N.; Finocchiaro, P.; Cosentino, L.; Barbagallo, M.; Aberle, O.; Andrzejewski, J.; Audouin, L.; Bacak, M.; Balibrea, J.; Bečvář, F.; Berthoumieux, E.; Billowes, J.; Bosnar, D.; Brown, A.; Caamaño, M.; Calviño, F.; Calviani, M.; Cano-Ott, D.; Cardella, R.; Casanovas, A.; Cerutti, F.; Chen, Y. H.; Chiaveri, E.; Cortés, G.; Cortés-Giraldo, M. A.; Damone, L. A.; Diakaki, M.; Domingo-Pardo, C.; Diacono, D.; Dressler, R.; Dupont, E.; Durán, I.; Fernández-Domínguez, B.; Ferrari, A.; Ferreira, P.; Furman, V.; Göbel, K.; García, A. R.; Gawlik, A.; Gilardoni, S.; Glodariu, T.; Gonçalves, I. F.; González-Romero, E.; Griesmayer, E.; Guerrero, C.; Günsing, F.; Harada, H.; Heintz, S.; Heyse, J.; Jenkins, D. G.; Jericha, E.; Käppeler, F.; Kadi, Y.; Kalamara, A.; Kavrigin, P.; Kimura, A.; Kivel, N.; Knapova, I.; Kokkoris, M.; Krtička, M.; Kurtulgil, D.; Leal-Cidoncha, E.; Lederer, C.; Leeb, H.; Leredegui-Marco, J.; Meo, S. Lo; Lonsdale, S. J.; Macina, D.; Manna, A.; Marganec, J.; Martínez, T.; Masi, A.; Massimi, C.; Mastinu, P.; Mauger, E. A.; Mazzone, A.; Mendoza, E.; Mengoni, A.; Milazzo, P. M.; Mingrone, F.; Musumarra, A.; Negret, A.; Nolte, R.; Oprea, A.; Patronis, N.; Pavlik, A.; Perkowski, J.; Porras, I.; Praena, J.; Quesada, J. M.; Radeck, D.; Rauscher, T.; Reifarth, R.; Rubbia, C.; Ryan, J. A.; Sabaté-Gilarte, M.; Saxena, A.; Schillebeeckx, P.; Schumann, D.; Sedyshev, P.; Smith, A. G.; Sosnin, N. V.; Stamatopoulos, A.; Tagliente, G.; Tain, J. L.; Tarifeño-Saldivia, A.; Tassan-Got, L.; Valenta, S.; Vannini, G.; Variale, V.; Vaz, P.; Ventura, A.; Vlachoudis, V.; Vlastou, R.; Wallner, A.; Warren, S.; Weiss, C.; Woods, P. J.; Wright, T.; Žugec, P. | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| <p>Određivanje referentne brzine kerme u zraku brahiterapijskog izvora iridija-192 velike brzine doze</p> | | <p>Rončević, Lucija</p> | |
| <p>$^{92}\text{Zr}(n,\gamma)$ and (n,tot) measurements at the GELINA and n_{TOF} facilities</p> | | <p>Tagliente, G.; Kopecky, S.; Heyse, J.; Krtička, M.; Massimi, C.; Mengoni, A.; Milazzo, P. M.; Plompen, A. J. M.; Schillebeeckx, P.; Valenta, S.; Wynants, R.; Altstadt, S.; Andrzejewski, J.; Audouin, L.; Bécares, V.; Barbagallo, M.; Bečvář, F.; Belloni, F.; Berthoumieux, E.; Billowes, J.; Boccone, V.; Bosnar, D.; Brugger, M.; Calviño, F.; Calviani, M.; Cano-Ott, D.; Carrapiço, C.; Cerutti, F.; Chiaveri, E.; Chin, M.; Colonna, N.; Cortés, G.; Cortés-Giraldo, M. A.; Cristallo, S.; Diakaki, M.; Domingo-Pardo, C.; Dressler, R.; Durán, I.; Eleftheriadis, C.; Ferrari, A.; Fraval, K.; Furman, V.; Göbel, K.; Gómez-Hornillos, M. B.; Ganesan, S.; García, A. R.; Giubrone, G.; Gonçalves, I. F.; González-Romero, E.; Goverdovski, A.; Griesmayer, E.; Guerrero, C.; Günsing, F.; Heftrich, T.; Hernández-Prieto, A.; Jericha, E.; Käppeler, F.; Kadi, Y.; Karadimos, D.; Katabuchi, T.; Ketlerov, V.; Khryachkov, V.; Kivel, N.; Kokkoris, M.; Kroll, J.; Lampoudis, C.; Langer, C.; Leal-Cidoncha, E.; Lederer, C.; Leeb, H.; Leong, L. S.; Losito, R.; Lugaro, M.; Mallick, A.; Manousos, A.; Marganiec, J.; Martínez, T.; Mastinu, P.; Mastromarco, M.; Mendoza, E.; Mingrone, F.; Mirea, M.; Paradela, C.; Pavlik, A.; Perkowski, J.; Praena, J.; Quesada, J. M.; Rauscher, T.; Reifarh, R.; Riego-Perez, A.; Robles, M.; Rubbia, C.; Ryan, J. A.; Sabaté-Gilarte, M.; Sarmiento, R.; Saxena, A.; Schmidt, S.; Schumann, D.; Sedyshev, P.; Tain, J. L.; Tarifeño-Saldivia, A.; Tarrío, D.; Tassan-Got, L.; Tsinganis, A.; Vannini, G.; Variale, V.; Vaz, P.; Ventura, A.; Vermeulen, M. J.; Vescovi, D.; Vlachoudis, V.; Vlastou, R.; Wallner, A.; Ware, T.; Weigand, M.; Weiss, C.; Wright, T.; Žugec, P.</p> | |
| <p>Constraints on the dipole photon strength for the odd uranium isotopes</p> | | <p>Moreno-Soto, J.; Valenta, S.; Berthoumieux, E.; Chebboubi, A.; Diakaki, M.; Dridi, W.; Dupont, E.; Günsing, F.; Krtička, M.; Litaize, O.; Serot, O.; Aberle, O.; Alcayne, V.; Amaducci, S.; Andrzejewski, J.; Audouin, L.; Bécares, V.; Babiano-Suarez, V.; Bacak, M.; Barbagallo, M.; Benedikt, Th.; Bennett, S.; Billowes, J.; Bosnar, D.; Brown, A.; Busso, M.; Caamaño, M.; Caballero-Ontanaya, L.; Calviño, F.; Calviani, M.; Cano-Ott, D.; Casanovas, A.; Cerutti, F.; Chiaveri, E.; Colonna, N.; Cortés, G.; Cortés-Giraldo, M. A.; Cosentino, L.; Cristallo, S.; Damone, L. A.; Davies, P. J.; Dietz, M.; Domingo-Pardo, C.; Dressler, R.; Ducasse, Q.; Durán, I.; Eleme, Z.; Fernández-Domínguez, B.; Ferrari, A.; Finocchiaro, P.; Furman, V.; Göbel, K.; Gawlik-Ramięga, A.; Gilardoni, S.; Gonçalves, I. F.; González-Romero, E.; Guerrero, C.; Heinitz, S.; Heyse, J.; Jenkins, D. G.; Junghans, A.; Käppeler, F.; Kadi, Y.; Kimura, A.; Knapová, I.; Kokkoris, M.; Kopatch, Y.; Kurtulgil, D.; Ladarescu, I.; Lampoudis, C.; Lederer-Woods, C.; Lonsdale, S. J.; Macina, D.; Manna, A.; Martínez, T.; Masi, A.; Massimi, C.; Mastinu, P.; Mastromarco, M.; Maugeri, E. A.; Mazzone, A.; Mendoza, E.; Mengoni, A.; Michalopoulou, V.; Milazzo, P. M.; Mingrone, F.; Musumarra, A.; Negret, A.; Nolte, R.; Ogállar, F.; Oprea, A.; Patronis, N.; Pavlik, A.; Perkowski, J.; Piersanti, L.; Petrone, C.; Pirovano, E.; Porras, I.; Praena, J.; Quesada, J. M.; Ramos-Doval, D.; Rauscher, T.; Reifarh, R.; Rochman, D.; Sabaté-Gilarte, M.; Saxena, A.; Schillebeeckx, P.; Schumann, D.; Sekhar, A.; Smith, A. G.; Sosnin, N. V.; Sprung, P.; Stamatopoulos, A.; Tagliente, G.; Tain, J. L.; Tarifeño-Saldivia, A.; Tassan-Got, L.; Torres-Sánchez, P.; Tsinganis, A.; Ulrich, J.; Urlass, S.; Vannini, G.; Variale, V.; Vaz, P.; Ventura, A.; Vescovi, D.; Vlachoudis, V.; Vlastou, R.; Wallner, A.; Woods, P. J.; Wright, T.; Žugec, P.</p> | |

| | | |
|--|--|--|
| <p>First Tests of the Full SIDDHARTA-2 Experimental Apparatus with a 4He Gaseous Target</p> | <p>Scordo, A.; Amsler, C.; Bazzi, M.; Bosnar, Damir; Bragadireanu, M.; Cargnelli, M.; Carminati, M.; Clozza, A.; Deda, G.; De Paolis, L.; Del Grande, R.; Fabbietti, L.; Fiorini, C.; Guaraldo, C.; Iliescu, M.; Iwasaki, M.; Khreptak, A.; King, P.; Levi Sandri, P.; Manti, S.; Marton, J.; Miliucci, M.; Moskal, P.; Napolitano, F.; Niedźwiecki, S.; Ohnishi, H.; Piscicchia, K.; Sada, Y.; Sgaramella, F.; Shi, H.; Silarski, M.; Sirghi, D.L.; Sirghi, F.; Skurzok, M.; Spallone, A.; Toho, K.; Tüchler, M.; Vazquez Doce, O.; Yoshida, C.; Zmeskal, J.; Curceanu, C.</p> | |
| <p>Measurements of Strong-Interaction Effects in Kaonic-Helium Isotopes at Sub-eV Precision with X-Ray Microcalorimeters</p> | <p>Hashimoto, T.; Aikawa, S.; Akaishi, T.; Asano, H.; Bazzi, M.; Bennett, D. A.; Berger, M.; Bosnar, Damir; Butt, A. D.; Curceanu, C.; Doriese, W. B.; Durkin, M. S.; Ezoë, Y.; Fowler, J. W.; Fujioka, H.; Gard, J. D.; Guaraldo, C.; Gustafsson, F. P.; Han, C.; Hayakawa, R.; Hayano, R. S.; Hayashi, T.; Hays-Wehle, J. P.; Hilton, G. C.; Hiraiwa, T.; Hiromoto, M.; Ichinohe, Y.; Iio, M.; Iizawa, Y.; Iliescu, M.; Ishimoto, S.; Ishisaki, Y.; Itahashi, K.; Iwasaki, M.; Ma, Y.; Murakami, T.; Nagatomi, R.; Nishi, T.; Noda, H.; Noumi, H.; Nunomura, K.; O'Neil, G. C.; Ohashi, T.; Ohnishi, H.; Okada, S.; Outa, H.; Piscicchia, K.; Reintsema, C. D.; Sada, Y.; Sakuma, F.; Sato, M.; Schmidt, D. R.; Scordo, A.; Sekimoto, M.; Shi, H.; Shirotori, K.; Sirghi, D.; Sirghi, F.; Suzuki, K.; Swetz, D. S.; Takamine, A.; Tanida, K.; Tatsuno, H.; Trippel, C.; Uhlig, J.; Ullom, J. N.; Yamada, S.; Yamaga, T.; Yamazaki, T.; Zmeskal, J.</p> | |
| <p>Measurements of the electron-helicity asymmetry in the quasi-elastic $A(e \rightarrow, e' p)$ process</p> | <p>Kolar, T.; Paul, S.J.; Achenbach, P.; Arenhövel, H.; Ashkenazi, A.; Beričić, J.; Böhm, R.; Bosnar, Damir; Brecelj, T.; Cline, E.; Cohen, E.O.; Distler, M.O.; Esser, A.; Friščić, Ivica; Gilman, R.; Giusti, C.; Heilig, M.; Hoek, M.; Izraeli, D.; Kegel, S.; Klag, P.; Korover, I.; Lichtenstadt, J.; Mardor, I.; Merkel, H.; Middleton, D.G.; Mihovilovič, M.; Müller, J.; Müller, U.; Olivenboim, M.; Piasetzky, E.; Pochodzalla, J.; Ron, G.; Schlimme, B.S.; Schoth, M.; Schulz, F.; Sfienti, C.; Širca, S.; Spreckels, R.; Štajner, S.; Stöttinger, Y.; Strauch, S.; Thiel, M.; Tyukin, A.; Weber, A.; Yaron, I.</p> | |
| <p>Silicon Drift Detectors' Spectroscopic Response during the SIDDHARTA-2 Kaonic Helium Run at the DAΦNE Collider</p> | <p>Miliucci, Marco; Bazzi, Massimiliano; Bosnar, Damir; Bragadireanu, Mario; Carminati, Marco; Cargnelli, Michael; Clozza, Alberto; Curceanu, Catalina; Deda, Griseld; De Paolis, Luca; Del Grande, Raffaele; Fiorini, Carlo; Guaraldo, Carlo; Iliescu, Mihail; Iwasaki, Masahiko; King, Pietro; Levi Sandri, Paolo; Marton, Johann; Moskal, Paweł; Napolitano, Fabrizio; Niedźwiecki, Szymon; Piscicchia, Kristian; Scordo, Alessandro; Sgaramella, Francesco; Shi, Hexi; Silarski, Michał; Sirghi, Diana; Sirghi, Florin; Skurzok, Magdalena; Spallone, Antonio; Tüchler, Marlene; Vazquez Doce, Oton; Zmeskal, Johann</p> | |
| <p>Study of Multi-Pixel Scintillator Detector Configurations for Measuring Polarized Gamma Radiation</p> | <p>Kožuljević, Ana Marija; Bosnar, Damir; Kuncic, Zdenka; Makek, Mihael; Parashari, Siddharth; Žugec, Petar</p> | |

| | | |
|---|--|--|
| <p>Measurement of the $^{76}\text{Ge}(n,\gamma)$ cross section at the n_TOF facility at CERN</p> | <p>Gawlik-Ramięga, A.; Lederer-Woods, C.; Krtička, M.; Valenta, S.; Battino, U.; Andrzejewski, J.; Perkowski, J.; Aberle, O.; Audouin, L.; Bacak, M.; Balibrea, J.; Barbagallo, M.; Barros, S.; Bécares, V.; Bečvář, F.; Beinrucker, C.; Berthoumieux, E.; Billowes, J.; Bosnar, Damir; Brugger, M.; Caamaño, M.; Calviño, F.; Calviani, M.; Cano-Ott, D.; Cardella, R.; Casanovas, A.; Castelluccio, D. M.; Cerutti, F.; Chen, Y. H.; Chiaveri, E.; Colonna, N.; Cortés, G.; Cortés-Giraldo, M. A.; Cosentino, L.; Damone, L. A.; Diakaki, M.; Dietz, M.; Domingo-Pardo, C.; Dressler, R.; Dupont, E.; Durán, I.; Fernández-Domínguez, B.; Ferrari, A.; Ferreira, P.; Finocchiaro, P.; Furman, V.; Göbel, K.; García, A. R.; Glodariu, T.; Gonçalves, I. F.; González-Romero, E.; Goverdovski, A.; Griesmayer, E.; Guerrero, C.; Günsing, F.; Harada, H.; Heftrich, T.; Heinitz, S.; Heyse, J.; Jenkins, D. G.; Jericha, E.; Käppeler, F.; Kadi, Y.; Katabuchi, T.; Kavargin, P.; Ketlerov, V.; Khryachkov, V.; Kimura, A.; Kivel, N.; Knapová, I.; Kokkoris, M.; Leal-Cidoncha, E.; Leeb, H.; Lerendegui-Marco, J.; Lo Meo, S.; Lonsdale, S. J.; Losito, R.; Macina, D.; Martínez, T.; Massimi, C.; Mastinu, P.; Mastro marco, M.; Matteucci, F.; Maugeri, E. A.; Mendoza, E.; Mengoni, A.; Milazzo, P. M.; Mingrone, F.; Mirea, M.; Montesano, S.; Musumarra, A.; Nolte, R.; Oprea, A.; Patronis, N.; Pavlik, A.; Porras, J. I.; Praena, J.; Quesada, J. M.; Rajeev, K.; Rauscher, T.; Reifarth, R.; Riego-Perez, A.; Rout, P. C.; Rubbia, C.; Ryan, J. A.; Sabaté-Gilarte, M.; Saxena, A.; Schillebeeckx, P.; Schmidt, S.; Schumann, D.; Sedyshev, P.; Smith, A. G.; Stamatopoulos, A.; Tagliente, G.; Tain, J. L.; Tarifeño-Saldivia, A.; Tassan-Got, L.; Tattersall, A.; Tsinganis, A.; Vannini, G.; Variale, V.; Vaz, P.; Ventura, A.; Vlachoudis, V.; Vlastou, R.; Wallner, A.; Warren, S.; Weigand, M.; Weiss, C.; Wolf, C.; Woods, P. J.; Wright, T.; Žugec, Petar</p> | |
|---|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| <p>First Results of the $^{140}\text{Ce}(n,\gamma)^{141}\text{Ce}$ Cross-Section Measurement at n_{TOF}</p> | <p>Amaducci, Simone; Colonna, Nicola; Cosentino, Luigi; Cristallo, Sergio; Finocchiaro, Paolo; Kr̄tička, Milan; Massimi, Cristian; Mastromarco, Mario; Mazzone, Annamaria; Mengoni, Alberto; Valenta, Stanislav; Aberle, Oliver; Alcayne, Victor; Andrzejewski, Józef; Audouin, Laurent; Babiano-Suarez, Víctor; Bacak, Michael; Barbagallo, Massimo; Bennett, Samuel; Berthoumieux, Eric; Billowes, Jon; Bosnar, Damir; Brown, Adam; Busso, Maurizio; Caamaño, Manuel; Caballero-Ontanaya, Luis; Calviño, Francisco; Calviani, Marco; Cano-Ott, Daniel; Casanovas, Adria; Cerutti, Francesco; Chiaveri, Enrico; Cortés, Guillem; Cortés-Giraldo, Miguel; Damone, Lucia-Anna; Davies, Paul-John; Diakaki, Maria; Dietz, Mirco; Domingo-Pardo, Cesar; Dressler, Rugard; Ducasse, Quentin; Dupont, Emmeric; Durán, Ignacio; Eleme, Zinovia; Fernández-Domínguez, Beatriz; Ferrari, Alfredo; Furman, Valter; Göbel, Kathrin; Garg, Ruchi; Gawlik, Aleksandra; Gilardoni, Simone; Gonçalves, Isabel; González-Romero, Enrique; Guerrero, Carlos; Günsing, Frank; Harada, Hideo; Heinitz, Stephan; Heyse, Jan; Jenkins, David; Junghans, Arnd; Käppeler, Franz; Kadi, Yacine; Kimura, Atsushi; Knapova, Ingrid; Kokkoris, Michael; Kopatch, Yuri; Kurtulgil, Deniz; Ladarescu, Ion; Lederer-Woods, Claudia; Leeb, Helmut; Leredegui-Marco, Jorge; Lonsdale, Sarah-Jane; Macina, Daniela; Manna, Alice; Martínez, Trinitario; Masi, Alessandro; Mastinu, Pierfrancesco; Maugeri, Emilio-Andrea; Mendoza, Emilio; Michalopoulou, Veatriki; Milazzo, Paolo; Mingrone, Federica; Moreno-Soto, Javier; Musumarra, Agatino; Negret, Alexandru; Ogállar, Francisco; Oprea, Andreea; Patronis, Nikolas; Pavlik, Andreas; Perkowski, Jarosław; Piersanti, Luciano; Petrone, Cristina; Pirovano, Elisa; Porras, Ignacio; Praena, Javier; Quesada, José-Manuel; Ramos-Doval, Diego; Rauscher, Thomas; Reifarth, René; Rochman, Dimitri; Rubbia, Carlo; Sabaté-Gilarte, Marta; Saxena, Alok; Schillebeeckx, Peter; Schumann, Dorothea; Sekhar, Adhitya; Smith, Gavin; Sosnin, Nikolay; Sprung, Peter; Stamatopoulos, Athanasios; Tagliente, Giuseppe; Tain, José; Tarifeño-Saldivia, Ariel; Tassan-Got, Laurent; Thomas, Benedikt; Torres-Sánchez, Pablo; Tsinganis, Andrea; Ulrich, Jiri; Urlass, Sebastian; Vannini, Gianni; Variale, Vincenzo; Vaz, Pedro; Ventura, Alberto; Vescovi, Diego; Vlachoudis, Vasilis; Vlastou, Rosa; Wallner, Anton; Woods, PhilipJohn; Wright, Tobias; Žugec, Petar</p> | |
|--|--|--|

| | | |
|---|--|--|
| <p>Radiative Neutron Capture Cross-Section Measurement of Ge Isotopes at n_TOF CERN Facility and Its Importance for Stellar Nucleosynthesis</p> | <p>Gawlik, A.; Lederer-Woods, C.; Andrzejewski, J.; Perkowski, J.; Battino, U.; Ferreira, P.; Gunsing, F.; Heinitz, S.; Krtička, M.; Massimi, C.; Mingrone, F.; Reifarth, R.; Tattersall, A.; Valenta, S.; Weiss, C.; Aberle, O.; Audouin, L.; Bacak, M.; Balibrea, J.; Barbagallo, M.; Barros, S.; Bécares, V.; Bečvář, F.; Beinrucker, C.; Berthoumieux, E.; Billowes, J.; Bosnar, D.; Brugamirer, M.; Caamaño, M.; Calviño, F.; Calviani, M.; Cano-Ott, D.; Cardella, R.; Casanovas, A.; Castelluccio, D.M.; Cerutti, F.; Chen, Y.H.; Chiaveri, E.; Colonna, N.; Cortés, G.; Cortés-Giraldo, M.A.; Cosentino, L.; Damone, L.A.; Diakaki, M.; Dietz, M.; Domingo-Pardo, C.; Dressler, R.; Dupont, E.; Durán, I.; Fernández-Domínguez, B.; Ferrari, A.; Finocchiaro, P.; Furman, V.; Göbel, K.; García, A.R.; Glodariu, T.; Gonçalves, I.F.; González-Romero, E.; Goverdovski, A.; Griesmayer, E.; Guerrero, C.; Harada, H.; Heftrich, T.; Heyse, J.; Jenkins, D.G.; Jericha, E.; Käppeler, F.; Kadi, Y.; Katabuchi, T.; Kavargin, P.; Ketlerov, V.; Khryachkov, V.; Kimura, A.; Kivel, N.; Knapova, I.; Kokkoris, M.; Leal-Cidoncha, E.; Leeb, H.; Lerendegui-Marco, J.; Lo Meo, S.; Lonsdale, S.J.; Losito, R.; Macina, D.; Martínez, T.; Mastinu, P.; Mastromarco, M.; Matteucci, F.; Maugeri, E.A.; Mendoza, E.; Mengoni, A.; Milazzo, P.M.; Mirea, M.; Montesano, S.; Musumarra, A.; Nolte, R.; Oprea, A.; Patronis, N.; Pavlik, A.; Porras, J.I.; Praena, J.; Quesada, J.M.; Rajeev, K.; Rauscher, T.; Riego-Perez, A.; Rout, P.C.; Rubbia, C.; Ryan, J.A.; Sabaté-Gilarte, M.; Saxena, A.; Schillebeeckx, P.; Schmidt, S.; Schumann, D.; Sedyshev, P.; Smith, A.G.; Stamatopoulos, A.; Tagliente, G.; Tain, J.L.; Tarifeño-Saldivia, A.; Tassan-Got, L.; Tsinganis, A.; Vannini, G.; Variale, V.; Vaz, P.; Ventura, A.; Vlachoudis, V.; Vlastou, R.; Wallner, A.; Warren, S.; Weigand, M.; Wolf, C.; Woods, P.J.; Wright, T.; Žugec, Petar</p> | |
| <p>Radiative Neutron Capture Cross-Section Measurement of Ge Isotopes at n_TOF CERN Facility and Its Importance for Stellar Nucleosynthesis</p> | <p>Gawlik, A.; Lederer-Woods, C.; Andrzejewski, J.; Perkowski, J.; Battino, U.; Ferreira, P.; Gunsing, F.; Heinitz, S.; Krtička, M.; Massimi, C.; Mingrone, F.; Reifarth, R.; Tattersall, A.; Valenta, S.; Weiss, C.; Aberle, O.; Audouin, L.; Bacak, M.; Balibrea, J.; Barbagallo, M.; Barros, S.; Bécares, V.; Bečvář, F.; Beinrucker, C.; Berthoumieux, E.; Billowes, J.; Bosnar, D.; Brugger, M.; Caamaño, M.; Calviño, F.; Calviani, M.; Cano-Ott, D.; Cardella, R.; Casanovas, A.; Castelluccio, D.M.; Cerutti, F.; Chen, Y.H.; Chiaveri, E.; Colonna, N.; Cortés, G.; Cortés-Giraldo, M.A.; Cosentino, L.; Damone, L.A.; Diakaki, M.; Dietz, M.; Domingo-Pardo, C.; Dressler, R.; Dupont, E.; Durán, I.; Fernández-Domínguez, B.; Ferrari, A.; Finocchiaro, P.; Furman, V.; Göbel, K.; García, A.R.; Glodariu, T.; Gonçalves, I.F.; González-Romero, E.; Goverdovski, A.; Griesmayer, E.; Guerrero, C.; Harada, H.; Heftrich, T.; Heyse, J.; Jenkins, D.G.; Jericha, E.; Käppeler, F.; Kadi, Y.; Katabuchi, T.; Kavargin, P.; Ketlerov, V.; Khryachkov, V.; Kimura, A.; Kivel, N.; Knapova, I.; Kokkoris, M.; Leal-Cidoncha, E.; Leeb, H.; Lerendegui-Marco, J.; Lo Meo, S.; Lonsdale, S.J.; Losito, R.; Macina, D.; Martínez, T.; Mastinu, P.; Mastromarco, M.; Matteucci, F.; Maugeri, E.A.; Mendoza, E.; Mengoni, A.; Milazzo, P.M.; Mirea, M.; Montesano, S.; Musumarra, A.; Nolte, R.; Oprea, A.; Patronis, N.; Pavlik, A.; Porras, J.I.; Praena, J.; Quesada, J.M.; Rajeev, K.; Rauscher, T.; Riego-Perez, A.; Rout, P.C.; Rubbia, C.; Ryan, J.A.; Sabaté-Gilarte, M.; Saxena, A.; Schillebeeckx, P.; Schmidt, S.; Schumann, D.; Sedyshev, P.; Smith, A.G.; Stamatopoulos, A.; Tagliente, G.; Tain, J.L.; Tarifeño-Saldivia, A.; Tassan-Got, L.; Tsinganis, A.; Vannini, G.; Variale, V.; Vaz, P.; Ventura, A.; Vlachoudis, V.; Vlastou, R.; Wallner, A.; Warren, S.; Weigand, M.; Wolf, C.; Woods, P.J.; Wright, T.; Žugec, P.</p> | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| The proton charge radius extracted from the initial-state radiation experiment at MAMI | | Mihovilović, M.; Achenbach, P.; Beranek, T.; Beričić, J.; Bernauer, J. C.; Böhm, R.; Bosnar, Damir; Cardinali, M.; Correa, L.; Debenjak, L.; Denig, A.; Distler, M. O.; Esser, A.; Ferretti Bondy, M. I.; Fonvieille, H.; Friedrich, J. M.; Frišćić, Ivica; Hoek, M.; Kegel, S.; Merkel, H.; Middleton, D. G.; Müller, U.; Pochodzalla, J.; Schlimme, B. S.; Schoth, M.; Schulz, F.; Sfienti, C.; Širca, S.; Štajner, S.; Stöttinger, Y.; Thiel, M.; Tyukin, A.; Vanderhaeghen, M.; Weber, A. B. | |
| Statistical analysis of comparisons between planned and measured dose distributions in photon beam radiotherapy | | Šunjić, Svjetlana | |
| Destruction of the cosmic γ -ray emitter ^{26}Al in massive stars: Study of the key $^{26}\text{Al}(n,p)$ reaction | | Lederer-Woods, C.; Woods, P. J.; Davinson, T.; Kahl, D.; Lonsdale, S. J.; Aberle, O.; Amaducci, S.; Andrzejewski, J.; Audouin, L.; Bacak, M.; Balibrea, J.; Barbagallo, M.; Bečvář, F.; Berthoumieux, E.; Billowes, J.; Bosnar, D.; Brown, A.; Caamaño, M.; Calviño, F.; Calviani, M.; Cano-Ott, D.; Cardella, R.; Casanovas, A.; Cerutti, F.; Chen, Y. H.; Chiaveri, E.; Colonna, N.; Cortés, G.; Cortés-Giraldo, M. A.; Cosentino, L.; Cristallo, S.; Damone, L. A.; Diakaki, M.; Domingo-Pardo, C.; Dressler, R.; Dupont, E.; Durán, I.; Fernández-Domínguez, B.; Ferrari, A.; Ferreira, P.; Ferrer, F. J.; Finocchiaro, P.; Furman, V.; Göbel, K.; García, A. R.; Gawlik, A.; Gilardoni, S.; Glodariu, T.; Gonçalves, I. F.; González-Romero, E.; Griesmayer, E.; Guerrero, C.; Günsing, F.; Harada, H.; Heinitz, S.; Heyse, J.; Jenkins, D. G.; Jericha, E.; Käppeler, F.; Kadi, Y.; Kalamara, A.; Kavrigin, P.; Kimura, A.; Kivel, N.; Kokkoris, M.; Krtička, M.; Kurtulgil, D.; Leal-Cidoncha, E.; Leeb, H.; Leredegui-Marco, J.; Lo Meo, S.; Macina, D.; Manna, A.; Marganec, J.; Martínez, T.; Masi, A.; Massimi, C.; Mastinu, P.; Mastro marco, M.; Mauger, E. A.; Mazzone, A.; Mendoza, E.; Mengoni, A.; Milazzo, P. M.; Mingrone, F.; Musumarra, A.; Negret, A.; Nolte, R.; Oprea, A.; Patronis, N.; Pavlik, A.; Perkowski, J.; Porras, I.; Praena, J.; Quesada, J. M.; Radeck, D.; Rauscher, T.; Reifarth, R.; Rubbia, C.; Ryan, J. A.; Sabaté-Gilarte, M.; Saxena, A.; Schillebeeckx, P.; Schumann, D.; Sedyshev, P.; Smith, A. G.; Sosnin, N. V.; Stamatopoulos, A.; Tagliente, G.; Tain, J. L.; Tarifeño-Saldivia, A.; Tassan-Got, L.; Valenta, S.; Vannini, G.; Variale, V.; Vaz, P.; Ventura, A.; Vlachoudis, V.; Vlastou, R.; Wallner, A.; Warren, S.; Weiss, C.; Wright, T.; Žugec, P. | |

| | | |
|--|--|--|
| <p>Destruction of the cosmic γ-ray emitter ^{26}Al in massive stars: Study of the key $^{26}\text{Al}(n,\alpha)$ reaction</p> | <p>Lederer-Woods, C.; Woods, P. J.; Davinson, T.; Estrade, A.; Heyse, J.; Kahl, D.; Lonsdale, S. J.; Paradela, C.; Schillebeeckx, P.; Aberle, O.; Amaducci, S.; Andrzejewski, J.; Audouin, L.; Bacak, M.; Balibrea, J.; Barbagallo, M.; Bečvář, F.; Berthoumieux, E.; Billowes, J.; Bosnar, D.; Brown, A.; Caamaño, M.; Calviño, F.; Calviani, M.; Cano-Ott, D.; Cardella, R.; Casanovas, A.; Cerutti, F.; Chen, Y. H.; Chiaveri, E.; Colonna, N.; Cortés, G.; Cortés-Giraldo, M. A.; Cosentino, L.; Cristallo, S.; Damone, L. A.; Diakaki, M.; Domingo-Pardo, C.; Dressler, R.; Dupont, E.; Durán, I.; Fernández-Domínguez, B.; Ferrari, A.; Ferreira, P.; Ferrer, F. J.; Finocchiaro, P.; Furman, V.; Göbel, K.; García, A. R.; Gawlik, A.; Gilardoni, S.; Glodariu, T.; Gonçalves, I. F.; González-Romero, E.; Griesmayer, E.; Guerrero, C.; Günsing, F.; Harada, H.; Heinitz, S.; Jenkins, D. G.; Jericha, E.; Käppeler, F.; Kadi, Y.; Kalamara, A.; Kavrigin, P.; Kimura, A.; Kivel, N.; Kokkoris, M.; Krčička, M.; Kurtulgil, D.; Leal-Cidoncha, E.; Leeb, H.; Leredegui-Marco, J.; Lo Meo, S.; Macina, D.; Manna, A.; Marganec, J.; Martínez, T.; Masi, A.; Massimi, C.; Mastinu, P.; Mastromarco, M.; Maugeri, E. A.; Mazzone, A.; Mendoza, E.; Mengoni, A.; Milazzo, P. M.; Mingrone, F.; Musumarra, A.; Negret, A.; Nolte, R.; Oprea, A.; Patronis, N.; Pavlik, A.; Perkowski, J.; Porras, I.; Praena, J.; Quesada, J. M.; Radeck, D.; Rauscher, T.; Reifarth, R.; Rubbia, C.; Ryan, J. A.; Sabaté-Gilarte, M.; Saxena, A.; Schumann, D.; Sedyshev, P.; Smith, A. G.; Sosnin, N. V.; Stamatopoulos, A.; Tagliente, G.; Tain, J. L.; Tarifeño-Saldivia, A.; Tassan-Got, L.; Valenta, S.; Vannini, G.; Variale, V.; Vaz, P.; Ventura, A.; Vlachoudis, V.; Vlastou, R.; Wallner, A.; Warren, S.; Weiss, C.; Wright, T.; Žugec, P.</p> | |
| <p>Low-energy Kaon Nucleon/Nuclei Studies at DAΦNE: the SIDDHARTA-2 Experiment</p> | <p>Miliucci, M.; Amirkhani, A.; Baniahmad, A.; Bazzi, M.; Bosnar, Damir; Bragadireanu, M.; Carminati, M.; Cargnelli, M.; Curceanu, C.; Clozza, A.; De Paolis, L.; Del Grande, R.; Fabbietti, L.; Fiorini, C.; Guaraldo, C.; Iliescu, M.; Iwasaki, M.; Levi Sandri, P.; Marton, J.; Moskal, P.; Niedźwiecki, S.; Okada, S.; Piscicchia, K.; Scordo, A.; Shi, H.; Silarski, M.; Sirghi, D.; Sirghi, F.; Skurzok, M.; Spallone, A.; Tüchler, M.; Vazquez Doce, O.; Zmeskal, J.</p> | |
| <p>Measurement of the $^{72}\text{Ge}(n,\gamma)$ cross section over a wide neutron energy range at the CERN n_TOF facility</p> | <p>Dietz, M.; Lederer-Woods, C.; Tattersall, A.; Battino, U.; Günsing, F.; Heinitz, S.; Krčička, M.; Leredegui-Marco, J.; Reifarth, R.; Valenta, S.; Aberle, O.; Amaducci, S.; Andrzejewski, J.; Audouin, L.; Bacak, M.; Balibrea, J.; Barbagallo, M.; Bečvář, F.; Berthoumieux, E.; Billowes, J.; Bosnar, D.; Brown, A.; Caamaño, M.; Calviño, F.; Calviani, M.; Cano-Ott, D.; Cardella, R.; Casanovas, A.; Cerutti, F.; Chen, Y. H.; Chiaveri, E.; Colonna, N.; Cortés, G.; Cortés-Giraldo, M. A.; Cosentino, L.; Damone, L. A.; Diakaki, M.; Domingo-Pardo, C.; Dressler, R.; Dupont, E.; Durán, I.; Fernández-Domínguez, B.; Ferrari, A.; Ferreira, P.; Finocchiaro, P.; Furman, V.; Göbel, K.; García, A. R.; Gawlik, A.; Gilardoni, S.; Glodariu, T.; Gonçalves, I. F.; González-Romero, E.; Griesmayer, E.; Guerrero, C.; Harada, H.; Heyse, J.; Jenkins, D. G.; Jericha, E.; Käppeler, F.; Kadi, Y.; Kahl, D.; Kalamara, A.; Kavrigin, P.; Kimura, A.; Kivel, N.; Kokkoris, M.; Kurtulgil, D.; Leal-Cidoncha, E.; Leeb, H.; Lo Meo, S.; Lonsdale, S. J.; Macina, D.; Manna, A.; Marganec, J.; Martínez, T.; Masi, A.; Massimi, C.; Mastinu, P.; Mastromarco, M.; Maugeri, E. A.; Mazzone, A.; Mendoza, E.; Mengoni, A.; Milazzo, P. M.; Mingrone, F.; Musumarra, A.; Negret, A.; Nolte, R.; Oprea, A.; Patronis, N.; Pavlik, A.; Perkowski, J.; Porras, I.; Praena, J.; Quesada, J. M.; Radeck, D.; Rauscher, T.; Rubbia, C.; Ryan, J. A.; Sabaté-Gilarte, M.; Saxena, A.; Schillebeeckx, P.; Schumann, D.; Sedyshev, P.; Smith, A. G.; Sosnin, N. V.; Stamatopoulos, A.; Tagliente, G.; Tain, J. L.; Tarifeño-Saldivia, A.; Tassan-Got, L.; Vannini, G.; Variale, V.; Vaz, P.; Ventura, A.; Vlachoudis, V.; Vlastou, R.; Wallner, A.; Warren, S.; Weiss, C.; Woods, P. J.; Wright, T.; Žugec, P.</p> | |

| | |
|---|--|
| Measurement of the generalized polarizabilities of the proton at intermediate Q ² | Fonvieille, H.; Beričić, J.; Correa, L.; Benali, M.; Achenbach, P.; Ayerbe Gayoso, C.; Bernauer, J. C.; Blomberg, A.; Böhm, R.; Bosnar, Damir; Debenjak, L.; Denig, A.; Distler, M. O.; Downie, E. J.; Esser, A.; Friščić, Ivica; Kegel, S.; Kohl, Y.; Makek, Mihael; Merkel, H.; Middleton, D. G.; Mihovilović, M.; Müller, U.; Nungesser, L.; Paolone, M.; Pochodzalla, J.; Sánchez Majos, S.; Schlimme, B. S.; Schoth, M.; Schulz, F.; Sfienti, C.; Širca, S.; Sparveris, N.; Štajner, S.; Thiel, M.; Tyukin, A.; Weber, A.; Weinriefer, M. |
| A synchronization method for the multi-channel silicon telescope | Žugec, P.; Barbagallo, M.; Andrzejewski, J.; Perkowski, J.; Colonna, N.; Bosnar, D.; Gawlik, A.; Sabaté-Gilarte, M.; Bacak, M.; Mingrone, F.; Chiaveri, E. |
| Investigation of GaGG:Ce with TOFPET2 ASIC Readout for Applications in Gamma Imaging Systems | Makek, Mihael; Bosnar, Damir; Kožuljević, Ana Marija; Pavelić, Luka |
| Ispitivanje narušenja Paulijeve principa traženjem X-zraka iz zabranjenih prijelaza u olovu | Filipašić, Marijana |
| Measurement of the α ratio and (n, γ) cross section of ²³⁵ U from 0.2 to 200 eV at n_TOF | Balibrea-Correa, J.; Mendoza, E.; Cano-Ott, D.; González, E.; Capote, R.; Krtička, M.; Altstadt, S.; Andrzejewski, J.; Audouin, L.; Bécaries, V.; Barbagallo, M.; Bečvář, F.; Belloni, F.; Berthoumieux, E.; Billowes, J.; Boccone, V.; Bosnar, D.; Brugger, M.; Calviani, M.; Calviño, F.; Carrapiço, C.; Cerutti, F.; Chiaveri, E.; Chin, M.; Colonna, N.; Cortés, G.; Cortés-Giraldo, M. A.; Diakaki, M.; Domingo-Pardo, C.; Dressler, R.; Durán, I.; Eleftheriadis, C.; Ferrari, A.; Fraval, K.; Furman, V.; Göbel, K.; Gómez-Hornillos, M. B.; Ganesan, S.; García, A. R.; Giubrone, G.; Gonçalves, I. F.; Goverdovski, A.; Griesmayer, E.; Guerrero, C.; Günsing, F.; Heftrich, T.; Hernández-Prieto, A.; Heyse, J.; Jenkins, D. G.; Jericha, E.; Käppeler, F.; Kadi, Y.; Karadimos, D.; Katabuchi, T.; Ketlerov, V.; Khryachkov, V.; Kivel, N.; Koehler, P.; Kokkoris, M.; Kroll, J.; Lampoudis, C.; Langer, C.; Leal-Cidoncha, E.; Lederer, C.; Leeb, H.; Leong, L. S.; Leredegui-Marco, J.; Losito, R.; Mallick, A.; Manousos, A.; Marganec, J.; Martínez, T.; Massimi, C.; Mastinu, P.; Mastromarco, M.; Mengoni, A.; Milazzo, P. M.; Mingrone, F.; Mirea, M.; Mondelaers, W.; Paradela, C.; Pavlik, A.; Perkowski, J.; Plompen, A. J. M.; Praena, J.; Quesada, J. M.; Rauscher, T.; Reifarth, R.; Riego-Perez, A.; Robles, M.; Rubbia, C.; Ryan, J. A.; Sabaté-Gilarte, M.; Sarmiento, R.; Saxena, A.; Schillebeeckx, P.; Schmidt, S.; Schumann, D.; Sedyshev, P.; Tagliente, G.; Tain, J. L.; Tarifeño-Saldivia, A.; Tarrío, D.; Tassan-Got, L.; Tsinganis, A.; Valenta, S.; Vannini, G.; Variale, V.; Vaz, P.; Ventura, A.; Vermeulen, M. J.; Vlachoudis, V.; Vlastou, R.; Wallner, A.; Ware, T.; Weigand, M.; Weiss, C.; Wright, T.; Žugec, P. |

| | | |
|--|--|--|
| <p>Neutron Capture on the s-Process Branching Point ^{171}Tm via Time-of-Flight and Activation</p> | <p>Guerrero, C.; Lerendegui-Marco, J.; Paul, M.; Tessler, M.; Heinitz, S.; Domingo-Pardo, C.; Cristallo, S.; Dressler, R.; Halfon, S.; Kivel, N.; Köster, U.; Maugeri, E. A.; Palchan-Hazan, T.; Quesada, J. M.; Rochman, D.; Schumann, D.; Weissman, L.; Aberle, O.; Amaducci, S.; Andrzejewski, J.; Audouin, L.; Bécares, V.; Bacak, M.; Balibrea, J.; Barak, A.; Barbagallo, M.; Barros, S.; Bečvář, F.; Beinrucker, C.; Berkovits, D.; Berthoumieux, E.; Billowes, J.; Bosnar, D.; Brugger, M.; Buzaglo, Y.; Caamaño, M.; Calviño, F.; Calviani, M.; Cano-Ott, D.; Cardella, R.; Casanovas, A.; Castelluccio, D. M.; Cerutti, F.; Chen, Y. H.; Chiaveri, E.; Colonna, N.; Cortés, G.; Cortés-Giraldo, M. A.; Cosentino, L.; Dafna, H.; Damone, A.; Diakaki, M.; Dietz, M.; Dupont, E.; Durán, I.; Eisen, Y.; Fernández-Domínguez, B.; Ferrari, A.; Ferreira, P.; Finocchiaro, P.; Furman, V.; Göbel, K.; García, A. R.; Gawlik, A.; Glodariu, T.; Gonçalves, I. F.; González-Romero, E.; Goverdovski, A.; Griesmayer, E.; Gunsing, F.; Harada, H.; Heftrich, T.; Heyse, J.; Hirsh, T.; Jenkins, D. G.; Jericha, E.; Käppeler, F.; Kadi, Y.; Kaizer, B.; Katabuchi, T.; Kavrigin, P.; Ketlerov, V.; Khryachkov, V.; Kijel, D.; Kimura, A.; Kokkoris, M.; Kriesel, A.; Krčička, M.; Leal-Cidoncha, E.; Lederer-Woods, C.; Leeb, H.; Lo Meo, S.; Lonsdale, S. J.; Losito, R.; Macina, D.; Manna, A.; Marganec, J.; Martínez, T.; Massimi, C.; Mastinu, P.; Mastromarco, M.; Matteucci, F.; Mendoza, E.; Mengoni, A.; Milazzo, P. M.; Millán-Callado, M. A.; Mingrone, F.; Mirea, M.; Montesano, S.; Musumarra, A.; Nolte, R.; Oprea, A.; Patronis, N.; Pavlik, A.; Perkowski, J.; Piersanti, L.; Porras, I.; Praena, J.; Rajeev, K.; Rauscher, T.; Reifarh, R.; Rodríguez-González, T.; Rout, P. C.; Rubbia, C.; Ryan, J. A.; Sabaté-Gilarte, M.; Saxena, A.; Schillebeeckx, P.; Schmidt, S.; Shor, A.; Sedyshev, P.; Smith, A. G.; Stamatopoulos, A.; Tagliente, G.; Tain, J. L.; Tarifeño-Saldivia, A.; Tassan-Got, L.; Tsinganis, A.; Valenta, S.; Vannini, G.; Variale, V.; Vaz, P.; Ventura, A.; Vlachoudis, V.; Vlastou, R.; Wallner, A.; Warren, S.; Weigand, M.; Weiss, C.; Wolf, C.; Woods, P. J.; Wright, T.; Žugec, P.</p> | |
| <p>A compact fission detector for fission-tagging neutron capture experiments with radioactive fissile isotopes</p> | <p>Bacak, M.; Aïche, M.; Bélier, G.; Berthoumieux, E.; Diakaki, M.; Dupont, E.; Gunsing, F.; Heyse, J.; Kopecky, S.; Laurent, B.; Leeb, H.; Mathieu, L.; Moens, A.; Richter, S.; Schillebeeckx, P.; Serot, O.; Sibbens, G.; Taieb, J.; Vanleeuw, D.; Vlachoudis, V.; Aberle, O.; Amaducci, S.; Andrzejewski, J.; Audouin, L.; Balibrea, J.; Barbagallo, M.; Bečvář, F.; Billowes, J.; Bosnar, D.; Brown, A.; Caamaño, M.; Calviño, F.; Calviani, M.; Cano-Ott, D.; Cardella, R.; Casanovas, A.; Cerutti, F.; Chen, Y.H.; Chiaveri, E.; Colonna, N.; Cortés, G.; Cortés-Giraldo, M.A.; Cosentino, L.; Damone, L.A.; Domingo-Pardo, C.; Dressler, R.; Durán, I.; Fernández-Domínguez, B.; Ferrari, A.; Ferreira, P.; Finocchiaro, P.; Furman, V.; Göbel, K.; García, A.R.; Gawlik, A.; Gilardoni, S.; Glodariu, T.; Gonçalves, I.F.; González-Romero, E.; Griesmayer, E.; Guerrero, C.; Harada, H.; Heinitz, S.; Jenkins, D.G.; Jericha, E.; Käppeler, F.; Kadi, Y.; Kalamara, A.; Kavrigin, P.; Kimura, A.; Kivel, N.; Knapova, I.; Kokkoris, M.; Krčička, M.; Kurtulgil, D.; Leal-Cidoncha, E.; Lederer, C.; Lerendegui-Marco, J.; Lo Meo, S.; Lonsdale, S.J.; Macina, D.; Manna, A.; Marganec, J.; Martínez, T.; Masi, A.; Massimi, C.; Mastinu, P.; Mastromarco, M.; Maugeri, E.A.; Mazzone, A.; Mendoza, E.; Mengoni, A.; Milazzo, P.M.; Mingrone, F.; Musumarra, A.; Negret, A.; Nolte, R.; Oprea, A.; Patronis, N.; Pavlik, A.; Perkowski, J.; Porras, I.; Praena, J.; Quesada, J.M.; Radeck, D.; Rauscher, T.; Reifarh, R.; Rubbia, C.; Ryan, J.A.; Sabaté-Gilarte, M.; Saxena, A.; Schumann, D.; Sedyshev, P.; Smith, A.G.; Sosnin, N.V.; Stamatopoulos, A.; Tagliente, G.; Tain, J.L.; Tarifeño-Saldivia, A.; Tassan-Got, L.; Valenta, S.; Vannini, G.; Variale, V.; Vaz, P.; Ventura, A.; Vlastou, R.; Wallner, A.; Warren, S.; Weiss, C.; Woods, P.J.; Wright, T.; Žugec, P.</p> | |

| | | |
|---|--|--|
| Studies of kaonic atoms at the DAΦNE collider: from SIDDHARTA to SIDDHARTA-2 | Sirghi, Diana; Amirkhani, Aidin; Baniahmad, Ata; Bazzi, Massimiliano; Bosnar, Damir; Bragadireanu, Mario; Carminati, Marco; Cargnelli, Michael; Clozza, Alberto; Curceanu, Catalina; De Paolis, Luca; Del Grande, Raffaele; Fabbietti, Laura; Fiorini, Carlo; Guaraldo, Carlo; Iliescu, Mihail; Iwasaki, Masaiko; Sandri, Paolo Levi; Marton, Johann; Miliucci, Marco; Moskal, Paweł; Niedźwiecki, Szymon; Okada, Shinji; Pietreanu, Dorel; Piscicchia, Kristian; Scordo, Alessandro; Silarski, Michal; Sirghi, Florin; Skurzok, Magdalena; Spallone, Antonio; Tüchler, Marlene; Doce, Oton Vazquez; Widmann, Eberhard; Zmeskal, Johann | |
| Studies of low-energy K–hadronic interactions with light nuclei by AMADEUS | Del Grande, R; Bazzi, M; Bragadireanu, A M; Bosnar, D; Cargnelli, M; Clozza, A; Curceanu, C; De Paolis, L; Fabbietti, L; Ghio, F; Guaraldo, C; Iliescu, M; Iwasaki, M; Levi Sandri, P; Marton, J; Miliucci, M; Moskal, P; Okada, S; Piscicchia, K; Ramos, A; Scordo, A; Silarski, M; Sirghi, D L; Sirghi, F; Skurzok, M; Spallone, A; Vazquez Doce, O; Widmann, E; Wycech, S; Zmeskal, J | |
| Određivanje distribucije intenziteta ionskog snopa od interesa za ozračavanje fuzijskih materijala | Grgurin, Filomena Marija | |
| Study of a data analysis method for the angle resolving silicon telescope | Žugec, P.; Barbagallo, M.; Andrzejewski, J.; Perkowski, J.; Colonna, N.; Bosnar, D.; Gawlik, A.; Sabaté-Gilarte, M.; Bacak, M.; Mingrone, F.; Chiaveri, E.; Šako, M. | |
| Investigation of the $^{240}\text{Pu}(n, f)$ reaction at the n_TOF/EAR2 facility in the 9 meV–6 MeV range | Stamatopoulos, A.; Tsinganis, A.; Colonna, N.; Kokkoris, M.; Vlastou, R.; Diakaki, M.; Žugec, P.; Schillebeeckx, P.; Günsing, F.; Sabaté-Gilarte, M.; Barbagallo, M.; Aberle, O.; Andrzejewski, J.; Audouin, L.; Bécares, V.; Bacak, M.; Balibrea, J.; Barros, S.; Bečvář, F.; Beinrucker, C.; Belloni, F.; Berthoumieux, E.; Billowes, J.; Bosnar, D.; Brugger, M.; Caamaño, M.; Lo Meo, S.; Calviño, F.; Calviani, M.; Cano-Ott, D.; Cerutti, F.; Chiaveri, E.; Cortés, G.; Cortés-Giraldo, M. A.; Cosentino, L.; Damone, L. A.; Deo, K.; Domingo-Pardo, C.; Dressler, R.; Dupont, E.; Durán, I.; Fernández-Domínguez, B.; Ferrari, A.; Ferreira, P.; Finocchiaro, P.; Frost, R. J. W.; Furman, V.; Göbel, K.; García, A. R.; Gheorghe, I.; Glodariu, T.; Gonçalves, I. F.; González-Romero, E.; Goverdovski, A.; Griesmayer, E.; Guerrero, C.; Harada, H.; Heftrich, T.; Heinitz, S.; Hernández-Prieto, A.; Heyse, J.; Jenkins, D. G.; Jericha, E.; Käppeler, F.; Kadi, Y.; Katabuchi, T.; Kavragin, P.; Ketlerov, V.; Khryachkov, V.; Kimura, A.; Kivel, N.; Knapova, I.; Kratička, M.; Leal-Cidoncha, E.; Lederer, C.; Leeb, H.; Lerendegui-Marco, J.; Licata, M.; Losito, R.; Macina, D.; Marganec, J.; Martínez, T.; Massimi, C.; Mastinu, P.; Mastro marco, M.; Matteucci, F.; Mendoza, E.; Mengoni, A.; Milazzo, P. M.; Mingrone, F.; Mirea, M.; Montesano, S.; Musumarra, A.; Nolte, R.; Palomo-Pinto, F. R.; Paradela, C.; Patronis, N.; Pavlik, A.; Perkowski, J.; Plompen, A.; Porras, J. I.; Praena, J.; Quesada, J. M.; Rauscher, T.; Reifarh, R.; Riego-Perez, A.; Robles, M.; Rubbia, C.; Ryan, J. A.; Saxena, A.; Schmidt, S.; Schumann, D.; Sedyshev, P.; Smith, A. G.; Suryanarayana, S. V.; Tagliente, G.; Tain, J. L.; Tarifeño-Saldivia, A.; Tassan-Got, L.; Valenta, S.; Vannini, G.; Variale, V.; Vaz, P.; Ventura, A.; Vlachoudis, V.; Wallner, A.; Warren, S.; Weigand, M.; Weiss, C.; Wright, T. | |

| | | |
|---|---|--|
| Kaonic Atoms to Investigate Global Symmetry Breaking | Curceanu, Catalina; Guaraldo, Carlo; Sirghi, Diana; Amirkhani, Aidin; Baniahmad, Ata; Bazzi, Massimiliano; Bellotti, Giovanni; Bosnar, Damir; Bragadireanu, Mario; Cargnelli, Michael; Carminati, Marco; Clozza, Alberto; De Paolis, Luca; Del Grande, Raffaele; Fiorini, Carlo; Iliescu, Mihail; Iwasaki, Masahiko; King, Pietro; Levi Sandri, Paolo; Marton, Johann; Miliucci, Marco; Moskal, Paweł; Niedźwiecki, Szymon; Okada, Shinji; Piscicchia, Kristian; Scordo, Alessandro; Silarski, Michał; Sirghi, Florin; Skurzok, Magdalena; Spallone, Antonio; Tüchler, Marlene; Utica, Gianlorenzo; Vazquez Doce, Oton; Zmeskal, Johann | |
| Kaonic Deuterium Measurement with SIDDHARTA-2 on DAΦNE | Curceanu, C.; Amirkhani, A.; Baniahmad, A.; Bazzi, M.; Bosnar, D.; Bragadireanu, M.; Carminati, M.; Cargnelli, M.; Clozza, A.; De Paolis, L.; Del Grande, R.; Fabbietti, L.; Fiorini, C.; Ghio, F.; Guaraldo, C.; Iliescu, M.; Iwasaki, M.; Levi Sandri, P.; Marton, J.; Miliucci, M.; Moskal, P.; Niedźwiecki, S.; Okada, S.; Pietreanu, D.; Piscicchia, K.; Scordo, A.; Shi, H.; Silarski, M.; Sirghi, D.L.; Sirghi, F.; Skurzok, M.; Spallone, A.; Tatsuno, H.; Tüchler, M.; Vazquez Doce, O.; Widmann, E.; Zmeskal, J. | |
| Measurement of the $^{154}\text{Gd}(n,\gamma)$ cross section and its astrophysical implications | Mazzone, A.; Cristallo, S.; Aberle, O.; Alaerts, G.; Alcayne, V.; Amaducci, S.; Andrzejewski, J.; Audouin, L.; Babiano-Suarez, V.; Bacak, M.; Barbagallo, M.; Bécáres, V.; Bečvář, F.; Bellia, G.; Berthoumieux, E.; Billowes, J.; Bosnar, D.; Brown, A.S.; Busso, M.; Caamaño, M.; Caballero, L.; Calviani, M.; Calviño, F.; Cano-Ott, D.; Casanovas, A.; Castelluccio, D.M.; Cerutti, F.; Chen, Y.H.; Chiaveri, E.; Clai, G.; Colonna, N.; Cortés, G.P.; Cortés-Giraldo, M.A.; Cosentino, L.; Damone, L.A.; Diakaki, M.; Dietz, M.; Domingo-Pardo, C.; Dressler, R.; Dupont, E.; Durán, I.; Eleme, Z.; Fernández-Domínguez, B.; Ferrari, A.; Ferro-Gonçalves, I.; Finocchiaro, P.; Furman, V.; Garg, R.; Gawlik, A.; Gilardoni, S.; Glodariu, T.; Göbel, K.; González-Romero, E.; Guerrero, C.; Günsing, F.; Heinitz, S.; Heyse, J.; Jenkins, D.G.; Jericha, E.; Kadi, Y.; Käppeler, F.; Kimura, A.; Kivel, N.; Kokkoris, M.; Kopatch, Y.; Kopecky, S.; Krťička, M.; Kurtulgil, D.; Ladarescu, I.; Lederer-Woods, C.; Leredegui-Marco, J.; Lo Meo, S.; Lonsdale, S.-J.; Macina, D.; Manna, A.; Martínez, T.; Masi, A.; Massimi, C.; Mastinu, P.F.; Mastromarco, M.; Matteucci, F.; Maugeri, E.; Mendoza, E.; Mengoni, A.; Michalopoulou, V.; Milazzo, P.M.; Mingrone, F.; Mucciola, R.; Musumarra, A.; Negret, A.; Nolte, R.; Ogállar, F.; Oprea, A.; Patronis, N.; Pavlik, A.; Perkowski, J.; Piersanti, L.; Porras, I.; Praena, J.; Quesada, J.M.; Radeck, D.; Ramos Doval, D.; Reifarth, R.; Rochman, D.; Rubbia, C.; Sabaté-Gilarte, M.; Saxena, A.; Schillebeeckx, P.; Schumann, D.; Smith, A.G.; Sosnin, N.; Stamatopoulos, A.; Tagliente, G.; Tain, J.L.; Talip, Z.; Tarifeño-Saldivia, A.E.; Tassan-Got, L.; Torres-Sánchez, P.; Tsinganis, A.; Ulrich, J.; Urlass, S.; Valenta, S.; Vannini, G.; Variale, V.; Vaz, P.; Ventura, A.; Vescovi, D.; Vlachoudis, V.; Vlastou, R.; Wallner, A.; Woods, P.J.; Wynants, R.; Wright, T.J.; Žugec, P. | |
| Recent Experimental Results on the Low-energy K^- Interaction with Nucleons by AMADEUS | Del Grande, R.; Bazzi, M.; Bragadireanu, A.M.; Bosnar, D.; Cargnelli, M.; Curceanu, C.; De Paolis, L.; Fabbietti, L.; Fiorini, C.; Ghio, F.; Guaraldo, C.; Hayano, R.S.; Iliescu, M.; Iwasaki, M.; Levi Sandri, P.; Marton, J.; Miliucci, M.; Moskal, P.; Okada, S.; Piscicchia, K.; Ramos, A.; Scordo, A.; Silarski, M.; Sirghi, D.L.; Sirghi, F.; Skurzok, M.; Spallone, A.; Vazquez Doce, O.; Widmann, E.; Wycech, S.; Zmeskal, J. | |
| Revisiting the Charged Kaon Mass | Bosnar, Damir; Makek, Mihael; Žugec, Petar | |

| | |
|--|--|
| New Insight in the Q2 Dependence of Proton Generalized Polarizabilities | Beričić, J.; Correa, L.; Benali, M.; Achenbach, P.; Ayerbe Gayoso, C.; Bernauer, J. C.; Blomberg, A.; Böhm, R.; Bosnar, Damir; Debenjak, L.; Denig, A.; Distler, M. O.; Downie, E. J.; Esser, A.; Fonvieille, H.; Frišćić, Ivica; Kegel, S.; Kohl, Y.; Makek, Mihael; Merkel, H.; Middleton, D. G.; Mihovilović, M.; Müller, U.; Nungesser, L.; Paolone, M.; Pochodzalla, J.; Sánchez Majos, S.; Schlimme, B. S.; Schoth, M.; Schulz, F.; Sfienti, C.; Širca, S.; Sparveris, N.; Štajner, S.; Thiel, M.; Tyukin, A.; Weber, A.; Weinriefer, M. |
| The influence of Fermi motion on the comparison of the polarization transfer to a proton in elastic $e \rightarrow p$ and quasi-elastic $e \rightarrow A$ scattering | Paul, Sebouh; Brecelj, T.; Arenhövel, H.; Achenbach, P.; Ashkenazi, A.; Beričić, J.; Böhm, R.; Bosnar, Damir; Cohen, E.O.; Debenjak, L.; Distler, M.O.; Esser, A.; Frišćić, Ivica; Gilman, R.; Izraeli, D.; Kolar, T.; Korover, I.; Lichtenstadt, J.; Mardor, I.; Merkel, H.; Middleton, D.G.; Mihovilović, M.; Müller, U.; Olivenboim, M.; Piasetzky, E.; Pochodzalla, J.; Ron, G.; Schlimme, B.S.; Schoth, M.; Schulz, F.; Sfienti, C.; Širca, S.; Štajner, S.; Strauch, S.; Thiel, M.; Tyukin, A.; Weber, A.; Yaron, I. |
| X-ray Detectors for Kaonic Atoms Research at DAΦNE | Curceanu, Catalina; Amirkhani, Aidin; Baniahmad, Ata; Bazzi, Massimiliano; Bellotti, Giovanni; Berucci, Carolina; Bosnar, Damir; Bragadireanu, Mario; Cargnelli, Michael; Clozza, Alberto; Del Grande, Raffaele; Fiorini, Carlo; Ghio, Francesco; Guaraldo, Carlo; Iliescu, Mihail; Iwasaki, Masaiko; Levi Sandri, Paolo; Marton, Johann; Miliucci, Marco; Moskal, Pavel; Niedźwiecki, Szymon; Okada, Shinji; Pietreanu, Dorel; Piscicchia, Kristian; Scordo, Alessandro; Shi, Hexi; Silarski, Michal; Sirghi, Diana; Sirghi, Florin; Skurzok, Magdalena; Spallone, Antonio; Tatsuno, Hideyuki; Vazquez Doce, Oton; Widmann, Eberhard; Zmeskal, Johann |
| Ispitivanje narušenja Paulijeve principa | Zelić, Mihael |
| Low Energy Antikaon-nucleon/nuclei interaction studies by AMADEUS | Piscicchia, K.; Bazzi, M.; Belloti, G.; Bragadireanu, A. M.; Bosnar, D.; Butt, A. D.; Cargnelli, M.; Curceanu, C.; Del Grande, R.; De Paolis, L.; Fabbietti, L.; Fiorini, C.; Ghio, F.; Guaraldo, C.; Hayano, R. S.; Iliescu, M.; Iwasaki, M.; Sandri, P. Levi; Marton, J.; Miliucci, M.; Moskal, P.; Okada, S.; Ramos, A.; Scordo, A.; Silarski, M.; Sirghi, D. L.; Sirghi, F.; Skurzok, M.; Spallone, A.; Doce, O. Vazquez; Widmann, E.; Wycech, S.; Zmeskal, J. |
| Spectroscopy of kaonic atoms at DAFNE and J-PARC | Marton, J.; Amirkhan, A.; Baniahmad, A.; Bazzi, M.; Bellotti, G.; Berucci, C.; Bosnar, D.; Bragadireanu, M.; Cargnelli, M.; Curceanu, C.; Dawood Butt, A.; Del Grande, R.; Fabbietti, L.; Fiorini, C.; Ghio, F.; Guaraldo, C.; Iliescu, M.; Iwasaki, M.; Levi Sandri, P.; Miliucci, M.; Moskal, P.; Niedźwiecki, S.; Okada, S.; Pietreanu, D.; Piscicchia, K.; Shi, H.; Silarski, M.; Sirghi, D.; Sirghi, F.; Skurzok, M.; Spallone, A.; Tatsuno, H.; Vazquez Doce, O.; Widmann, E.; Zmeskal, J. |
| Λp correlated production from low energy K-12C interactions by AMADEUS | Del Grande, R.; Bazzi, M.; Belloti, G.; Bragadireanu, A. M.; Bosnar, D.; Butt, A. D.; Cargnelli, M.; Curceanu, C.; De Paolis, L.; Fabbietti, L.; Fiorini, C.; Ghio, F.; Guaraldo, C.; Hayano, R. S.; Iliescu, M.; Iwasaki, M.; Levi Sandri, P.; Marton, J.; Miliucci, M.; Moskal, P.; Okada, S.; Pietreanu, D.; Piscicchia, K.; Ramos, A.; Scordo, A.; Shi, H.; Silarski, M.; Sirghi, D. L.; Sirghi, F.; Skurzok, M.; Spallone, A.; Vazquez Doce, O.; Widmann, E.; Wycech, S.; Zmeskal, J. |

| | | |
|--|--|--|
| Measurement of $^{73}\text{Ge}(n, \gamma)$ cross sections and implications for stellar nucleosynthesis | Lederer-Woods, C.; Bosnar, Damir; Žugec, Petar | |
| Measurement of the $^{235}\text{U}(n, f)$ cross section relative to the $^6\text{Li}(n, t)$ and $^{10}\text{B}(n, \alpha)$ standards from thermal to 170 keV neutron energy range at n_TOF | Amaducci, S.; Bosnar, Damir; Žugec, Petar | |
| Measurement of the $^{70}\text{Ge}(n, \gamma)$ cross section up to 300 keV at the CERN n_TOF facility | Gawlik, A.; Bosnar, Damir; Žugec, Petar | |
| Quasi-elastic polarization-transfer measurements on the deuteron in anti-parallel kinematics | Paul, S.; Izraeli, D.; Brecelj, T.; Yaron, I.; Achenbach, P.; Arenhövel, H.; Ashkenazi, A.; Beričić, J.; Böhm, R.; Bosnar, Damir; Cline, E.; Cohen, E.O.; Debenjak, L.; Distler, M.O.; Esser, A.; Friščić, Ivica; Gilman, R.; Heilig, M.; Kegel, S.; Klag, P.; Kohl, Y.; Kolar, T.; Korover, I.; Lichtenstadt, J.; Mardor, I.; Merkel, H.; Middleton, D.G.; Mihovilović, M.; Müller, J.; Müller, U.; Olivenboim, M.; Piasetzky, E.; Pochodzalla, J.; Ron, G.; Schlimme, B.S.; Schoth, M.; Schulz, F.; Sfienti, C.; Širca, S.; Štajner, S.; Strauch, S.; Thiel, M.; Tyukin, A.; Weber, A. | |
| Scintillator Pixel Detectors for Measurement of Compton Scattering | Makek, Mihael; Bosnar, Damir; Pavelić, Luka | |
| Neutronske bogate teške jezgre | Crnac, Marko | |
| Procjena ekvivalentnih doza za kožu i šake izloženih radnika u nuklearnoj medicini | Glavak, Lucija | |
| Transient current technique (TCT) characterization of high-energy photon irradiated silicon detectors | Petrinec, Ana | |
| Tragovi brzih teških iona u polimerima | Iveković, Damjan | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| 7Be(n, p)7Li Reaction and the Cosmological Lithium Problem: Measurement of the Cross Section in a Wide Energy Range at n_TOF at CERN | | Damone, L.; Bosnar, Damir; Žugec, Petar | |
| Experimental setup and procedure for the measurement of the 7Be(n, p)7Li reaction at n_TOF | | Barbagallo, M.; Bosnar, Damir; Žugec, Petar | |
| First Measurement of the Q2 Dependence of the Beam-Normal Single Spin Asymmetry for Elastic Scattering off Carbon | | Esser, A.; Thiel, M.; Achenbach, P.; Aulenbacher, K.; Baunack, S.; Beričič, J.; Bosnar, Damir; Correa, L.; Dehn, M.; Distler, M. O.; Fonvieille, H.; Friščić, Ivica; Gorchtein, M.; Heidrich, S.; Hermann, P.; Hoek, M.; Kegel, S.; Kohl, Y.; Kolar, T.; Kreidel, H.-J.; Maas, F. E.; Merkel, H.; Mihovilović, M.; Müller, J.; Müller, U.; Nillius, F.; Palatchi, C.; Paschke, K. D.; Pochodzalla, J.; Schlimme, B. S.; Schoth, M.; Schulz, F.; Širca, S.; Spruck, B.; Štajner, S.; Tioukine, V.; Tyukin, A.; Weber, A.; Sfienti, C. | |
| Measurement and analysis of the 241Am neutron capture cross section at the n_TOF facility at CERN | | Mendoza, E.; Bosnar, Damir; Žugec, Petar | |
| Measurement and resonance analysis of the 33S(n, α)30Si cross section at the CERN n_TOF facility in the energy region from 10 to 300 keV | | Praena, J.; Bosnar, Damir; Žugec, Petar | |
| Preparation and characterization of 33S samples for 33S(n, α)30Si cross-section measurements at the n_TOF facility at CERN | | Praena, J.; Bosnar, Damir; Žugec, Petar | |
| Radiative neutron capture on 242Pu in the resonance region at the CERN n_TOF-EAR1 facility | | Lerendegui-Marco, J.; Bosnar, Damir; Žugec, Petar | |
| Detekcija teških iona pomoću emisije sekundarnih elektrona | | Retkovac Šešelja, Ivana | |
| Analiza čestica fuzijske prašine | | Vukšić, Marin | |

| | | |
|--|---|--|
| Stvaranje superkontinuumu u nelinearnom optičkom vlaknu | Kovačić, Domagoj | |
| Razvoj algoritma za identifikaciju hadronskih mlazova nastalih raspadom ultrarelativističkih Higgsovih bozona u dva b kvarka korištenjem nadograđenog CMS piksel detektora | Roguljić, Matej | |
| Beam-Recoil Polarization Measurement of π^0 Electroproduction on the Proton in the Region of the Roper Resonance | Štajner, S.; Achenbach, P.; Beranek, T.; Beričić, J.; Bernauer, J. C.; Bosnar, Damir; Böhm, R.; Correa, L.; Denig, A.; Distler, M. O.; Esser, A.; Fonvieille, H.; Friedrich, J. M.; Friščić, Ivica; Kegel, S.; Kohl, Y.; Merkel, H.; Mihovilović, M.; Muller, J.; Muller, U.; Nungesser, L.; Pochodzalla, J.; Schlimme, B. S.; Schoth, M.; Schulz, F.; Sfienti, C.; Širca, S.; Thiel, M.; Tiator, L.; Tyukin, A.; Weber, A.; Yaron, I. | |
| First measurement of proton's charge form factor at very low Q ² with initial state radiation | Mihovilović, M.; Weber, A. B.; Achenbach, P.; Beranek, T.; Beričić, J.; Bernauer, J. C.; Boehm, R.; Bosnar, Damir; Cardinali, M.; Correa, L.; Debenjak, L.; Denig, A.; Distler, M. O.; Esser, A.; Bondy, M. I. Ferretti; Fonvieille, H.; Friedrich, J. M.; Friščić, Ivica; Griffioen, K.; Hoek, M.; Kegel, S.; Kohl, Y.; Merkel, H.; Middleton, D. G.; Mueller, U.; Nungesser, L.; Pochodzalla, J.; Rohrbeck, M.; Majos, S. Sanchez; Schlimme, B. S.; Schoth, M.; Schulz, F.; Sfienti, C.; Širca, S.; Stajner, S.; Thiel, M.; Tyukin, A.; Vanderhaeghen, M.; Weinriefer, M. | |
| Low-energy Kaon-Nuclei Interaction Studies at DAΦNE: SIDDHARTA-2 and AMADEUS | Curceanu, C.; Amirkhani, A.; Bazzi, M.; Bellotti, G.; Berucci, C.; Bosnar, Damir; Bragadireanu, A. M.; Cargnelli, M.; Dawood Butt, A.; Del Grande, R.; Fabbietti, L.; Fiorini, C.; Ghio, F.; Guaraldo, C.; Hayano, R. S.; Iliescu, M.; Iwasaki, M.; Levi Sandri, P.; Marton, J.; Miliucci, M.; Moskal, P.; Pietreanu, D.; Piscicchia, K.; Scordo, A.; Shi, H.; Silarski, M.; Sirghi, D.; Sirghi, F.; Skurzok, M.; Tatsuno, H.; Vazquez Doce, O.; Widmann, E.; Zmeskal, J. | |
| Measurement of the $^{238}\text{U}(n, \gamma)$ cross section up to 80 keV with the Total Absorption Calorimeter at the CERN n_TOF facility | Wright, T.; Bosnar, Damir; Žugec, Petar | |
| Measurement of the $^{240}\text{Pu}(n, f)$ cross-section at the CERN n_TOF facility: First results from experimental area II (EAR-2) | Stamatopoulos, A.; Žugec, Petar; Bosnar, Damir; Wright, T. | |
| Measurement of the $p(e, e'\pi^+)n$ reaction close to threshold and at low Q ² | Friščić, Ivica; Achenbach, P.; Gayoso, C. Ayerbe; Baumann, D.; Böhm, R.; Bosnar, Damir; Debenjak, L.; Denig, A.; Ding, M.; Distler, M.O.; Esser, A.; Merkel, H.; Middleton, D.G.; Mihovilović, M.; Müller, U.; Pochodzalla, J.; Schlimme, B.S.; Schoth, M.; Schulz, F.; Sfienti, C.; Širca, S.; Thiel, M.; Walcher, Th. | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| Neutron capture cross section measurement of ^{238}U at the CERN n_TOF facility in the energy region from 1 eV to 700 keV | | Mingrone, F.; Žugec, Petar; Bosnar, Damir; Wright, T. | |
| Neutron spectroscopy of ^{26}Mg states: Constraining the stellar neutron source $^{22}\text{Ne}(\alpha, n)^{25}\text{Mg}$ | | Massimi, C.; Bosnar, Damir; Žugec, Petar | |
| Performance of scintillation pixel detectors with MPPC read-out and digital signal processing | | Makek, Mihael; Bosnar, Damir; Gačić, V.; Pavelić, Luka; Šenjug, Pavla; Žugec, Petar | |
| Polarization-transfer measurement to a large-virtuality bound proton in the deuteron | | Yaron, I.; Izraeli, D.; Achenbach, P.; Arenhövel, H.; Beričić, J.; Böhm, R.; Bosnar, Damir; Cohen, E. O.; Debenjak, L.; Distler, M. O.; Esser, A.; Friščić, Ivica; Gilman, R.; Korover, I.; Lichtenstadt, J.; Merkel, H.; Middleton, D. G.; Mihovilović, M.; Müller, U.; Piasetzky, E.; Pochodzalla, J.; Ron, G.; Schlimme, B. S.; Schoth, M.; Schulz, F.; Sfienti, C.; Širca, S.; Strauch, S.; Thiel, M.; Tyukin, A.; Weber, A. | |
| Mjerenje energije gama zraka kod raspada pozitronija CeBr3 detektorima | | Matejak, Karolina | |
| Sklopovi bazirani na slojevitim 2D materijalima i njihovim heterostrukturama | | Radatović, Borna | |
| Istraživanje solarnih ćelija baziranih na samouređenim Ge kvantnim točkama u staklu | | Basioli, Lovro | |
| Provjera mjerenih udarnih presjeka za $^{12}\text{C}(p,p)^{12}\text{C}$, $^{16}\text{O}(p,p)^{16}\text{O}$ i natSi (p,p)natSi reakcije | | Obajdin, Nevena | |

| | | |
|--|---|--|
| Potruga za rezonancijama u konačnim stanjima s dva hadronska mlaza na masama ispod 1 TeV u proton-proton sudarima na energiji centra mase od 13 TeV na Velikom hadronskom sudarivaču | Bajan, Lucija | |
| Kompleksi lipida i DNK | Poljak, Frano | |
| $7\text{Be}(n, \alpha)4\text{He}$ Reaction and the Cosmological Lithium Problem: Measurement of the Cross Section in a Wide Energy Range at n_TOF at CERN | Barbagallo, M.; Bosnar, Damir; Žugec, Petar | |
| Experimental setup and procedure for the measurement of the $7\text{Be}(n, \alpha)\alpha$ reaction at n_TOF | Cosentino, L.; Bosnar, Damir; Žugec, Petar | |
| Nuclear data activities at the n_TOF facility at CERN | Gunsing, F.; Aberle, O.; Andrzejewski, J.; Audouin, L.; Bécares, V.; Bacak, M.; Balibrea-Correa, J.; Barbagallo, M.; Barros, S.; Bečvář, F.; Beinrucker, C.; Belloni, F.; Berthoumieux, E.; Billowes, J.; Bosnar, Damir; Brugger, M.; Caamaño, M.; Calviño, F.; Calviani, M.; Cano-Ott, D.; Cardella, R.; Casanovas, A.; Castelluccio, D. M.; Cerutti, F.; Chen, Y. H.; Chiaveri, E.; Colonna, N.; Cortés-Giraldo, M. A.; Cortés, G.; Cosentino, L.; Damone, L. A.; Deo, K.; Diakaki, M.; Domingo-Pardo, C.; Dressler, R.; Dupont, E.; Durán, I.; Fernández-Domínguez, B.; Ferrari, A.; Ferreira, P.; Finocchiaro, P.; Frost, R. J. W.; Furman, V.; Ganesan, S.; García, A. R.; Gawlik, A.; Gheorghe, I.; Glodariu, T.; Gonçalves, I. F.; González, E.; Goverdovski, A.; Griesmayer, E.; Guerrero, C.; Göbel, K.; Harada, H.; Heftrich, T.; Heinitz, S.; Hernández-Prieto, A.; Heyse, J.; Jenkins, D. G.; Jericha, E.; Käppeler, F.; Kadi, Y.; Katabuchi, T.; Kavragin, P.; Ketlerov, V.; Khryachkov, V.; Kimura, A.; Kivel, N.; Kokkoris, M.; Krutička, M.; Leal-Cidoncha, E.; Lederer, C.; Leeb, H.; Leredegui, J.; Licata, M.; Lo Meo, S.; Lonsdale, S. J.; Losito, R.; Macina, D.; Marganec, J.; Martínez, T.; Masi, A.; Massimi, C.; Mastinu, P.; Mastromarco, M.; Matteucci, F.; Maugeri, E. A.; Mazzone, A.; Mendoza, E.; Mengoni, A.; Milazzo, P. M.; Mingrone, F.; Mirea, M.; Montesano, S.; Musumarra, A.; Nolte, R.; Oprea, A.; Palomo-Pinto, F. R.; Paradela, C.; Patronis, N.; Pavlik, A.; Perkowski, J.; Porras, I.; Praena, J.; Quesada, J. M.; Rajeev, K.; Rauscher, T.; Reifarth, R.; Riego-Perez, A.; Robles, M.; Rout, P.; Radeck, D.; Rubbia, C.; Ryan, J. A.; Sabaté-Gilarte, M.; Saxena, A.; Schillebeeckx, P.; Schmidt, S.; Schumann, D.; Sedyshev, P.; Smith, A. G.; Stamatopoulos, A.; Suryanarayana, S. V.; Tagliente, G.; Tain, J. L.; Tarifeño-Saldivia, A.; Tarrío, D.; Tassan-Got, L.; Tsinganis, A.; Valenta, S.; Vannini, G.; Variale, V.; Vaz, P.; Ventura, A.; Vlachoudis, V.; Vlastou, R.; Wallner, A.; Warren, S.; Weigand, M.; Weiss, C.; Wolf, C.; Woods, P. J.; Wright, T.; Žugec, Petar | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Recent results in nuclear astrophysics at the n_TOF facility at CERN | | Tagliente, G.; Bosnar, Damir; Žugec, Petar | |
| Visokorazlučiva spektroskopija rendgenskoga zračenja na ionskoj mikroprobi | | Božičević Mihalić, Iva | |
| Prilagodba energije ubrzanih iona za ozračavanje materijala od interesa za fuzijske reaktore | | Andričević, Pavao Roko | |
| Dvodimenzionalni materijali nakon grafena | | Pielić, Borna | |
| Eksperimentalno određivanje multipolariteta elektromagnetskih prijelaza izazvanih reakcijama prijenosa nukleona | | Čolović, Petra | |
| Measurement of the $p(e, e' \pi^+)n$ reaction with the short-orbit spectrometer at $Q^2 = 0.078$ (GeV/c) ² | | Friščić, Ivica | |
| Erratum: $^{62}\text{Ni}(n, \gamma)$ and $^{63}\text{Ni}(n, \gamma)$ cross sections measured at the n_TOF facility at CERN [Phys. Rev. C 89, 025810 (2014)] | | Lederer, C.; Bosnar, Damir; Žugec, Petar | |
| Measurement of the beam-recoil polarization in low-energy virtual Compton scattering from the proton | | Doria, L.; Bosnar, Damir; Makek, Mihael; Weinriefer, M. | |

| | | |
|---|--|--|
| Measurement of the strong interaction induced shift and width of the 1s state of kaonic deuterium at J-PARC | Zmeskal, J.; Sato, M.; Ajimura, S.; Bazzi, M.; Beer, G.; Berucci, C.; Bhang, H.; Bosnar, Damir; Bragadireanu, M.; Buehler, P.; Busso, L.; Cargnelli, M.; Choi, S.; Clozza, A.; Curceanu, C.; D'Uffizi, A.; Enomoto, S.; Fabbietti, L.; Faso, D.; Fiorini, C.; Fujioka, H.; Ghio, F.; Golser, R.; Guaraldo, C.; Hashimoto, T.; Hayano, R. S.; Hiraiwa, T.; Iio, M.; Iliescu, M.; Inoue, K.; Ishimoto, S.; Ishiwatari, T.; Itahashi, K.; Iwai, M.; Iwasaki, M.; Kawasaki, S.; Lachner, J.; Sandri, P. Levi; Ma, Y.; Marton, J.; Matsuda, Y.; Mizoi, Y.; Morra, O.; Moskal, P.; Nagae, T.; Noumi, H.; Ohnishi, H.; Okada, S.; Outa, H.; Pietreanu, D.; Piscicchia, K.; Lener, M. Poli; Romero Vidal, A.; Sada, Y.; Sakaguchi, A.; Sakuma, F.; Sbardella, E.; Scordo, A.; Sekimoto, M.; Shi, H.; Silarski, M.; Sirghi, D.; Sirghi, F.; Suzuki, K.; Suzuki, S.; Suzuki, T.; Tanida, K.; Tatsuno, H.; Tokuda, M.; Toyoda, A.; Tucakovic, I.; Tsukada, K.; Doce, O. Vazquez; Widmann, E.; Yamaga, T.; Yamazaki, T.; Zhang, Q. | |
| Observation of $^4\Lambda\text{H}$ Hyperhydrogen by Decay-Pion Spectroscopy in Electron Scattering | Esser, A.; Nagao, S.; Schulz, F.; Achenbach, P.; Ayerbe Gayoso, C.; Bohm, R.; Borodina, O.; Bosnar, Damir; Bozkurt, V.; Debenjak, L.; Distler, M. O.; Friščić, Ivica; Fujii, Y.; Gogami, T.; Hashimoto, O.; Hirose, S.; Kanda, H.; Kaneta, M.; Kim, E.; Kohl, Y.; Kusaka, J.; Margaryan, A.; Merkel, H.; Mihovilović, M.; Muller, U.; Nakamura, S. N.; Pochodzalla, J.; Rappold, C.; Reinhold, J.; Saito, T. R.; Sanchez Lorente, A.; Sánchez Majos, S.; Schlimme, B. S.; Schoth, M.; Sfienti, C.; Širca, S.; Tang, L.; Thiel, M.; Tsukada, K.; Weber, A.; Yoshida, K. | |
| The new vertical neutron beam line at the CERN n_TOF facility design and outlook on the performance | Weiss, C.; Bosnar, Damir; Žugec, Petar | |
| Unprecedented studies of the low-energy negatively charged kaons interactions in nuclear matter by Amadeus | Curceanu, C.; Piscicchia, K.; Bazzi, M.; Berucci, C.; Bosnar, Damir; Bragadireanu, A. M.; Clozza, A.; Cargnelli, M.; D'Uffizi, A.; Fabbietti, L.; Fiorini, C.; Ghio, F.; Guaraldo, C.; Iliescu, M.; Sandri, P. Levi; Marton, J.; Pietreanu, D.; Lener, M. Poli; Quaglia, R.; Vidal, A. Romero; Sbardella, E.; Scordo, A.; Shi, H.; Sirghi, D.; Sirghi, F.; Skurzok, M.; Tucakovic, I.; Doce, O. Vazquez; Widmann, E.; Zmeskal, J. | |
| Measurement of the ^{58}Ni neutron capture cross section | Žugec, Petar | |
| Mjerenje energije gama zraka kod raspada orto-pozitronija | Pavelić, Luka | |
| Detektorski sustav za mjerenje života kozmičkih miona baziran na silicijskim fotomultiplikatorima | Đurđević, Branko | |
| Development of a chamber for compression and cooling of the muon beam | Belošević, Ivana | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Dinamika hladnih atoma rubidija zarobljenih u magneto-optičkoj stupici | | Nekić, Nikolina | |
| Produkcija Lambda hiperona u p+c sudarima | | Pavin, Matej | |
| Pulsirani ionski snopovi za dvostruko ozračavanje ionima | | Brčić, Nikola | |
| $^{62}\text{Ni}(n, g)$ and $^{63}\text{Ni}(n, g)$ cross sections measured at the n_TOF facility at CERN | | Lederer, C.; Massimi, C.; Berthoumieux, E.; Colonna, N.; Dressler, R.; Guerrero, C.; Günsing, F.; Käppeler, F.; Kivel, N.; Pignatari, M.; Reifarth, R.; Schumann, D.; Wallner, A.; Altstadt, S.; Andriamonje, S.; Andrzejewski, J.; Audouin, L.; Barbagallo, M.; Bécares, V.; Bečvář, F.; Belloni, F.; Berthier, B.; Billowes, J.; Boccone, V.; Bosnar, Damir; Brugger, M.; Calviani, M.; Calviño, F.; Cano-Ott, D.; Carrapiço, C.; Cerutti, F.; Chiaveri, E.; Chin, M.; Cortés, G.; Cortés-Giraldo, M. A.; Dillmann, I.; Domingo-Pardo, C.; Duran, I.; Dzysiuk, N.; Eleftheriadis, C.; Fernández-Ordóñez, M.; Ferrari, A.; Fraival, K.; Ganesan, S.; García, A.R.; Giubrone, G.; Gómez-Hornillos, M.B.; Gonçalves, I.F.; González-Romero, E.; Gramegna, F.; Griesmayer, E.; Gurusamy, P.; Harrisopulos, S.; Heil, M.; Ioannides, K.; Jenkins, D.G.; Jericha, E.; Kadi, Y.; Karadimos, D.; Korschinek, G.; Krtička, M.; Kroll, J.; Langer, C.; Lebbos, E.; Leeb, H.; Leong, L. S.; Losito, R.; Lozano, M.; Manousos, A.; Marganec, J.; Marrone, S.; Martínez, T.; Mastinu, P.F.; Mastromarco, M.; Meaze, M.; Mendoza, E.; Mengoni, A.; Milazzo, P. M.; Mingrone, F.; Mirea, M.; Mondalaers, W.; Paradela, C.; Pavlik, A.; Perkowski, J.; Plag, R.; Plompen, A.; Praena, J.; Quesada, J. M.; Rauscher, T.; Riego, A.; Roman, F.; Rubbia, C.; Sarmiento, R.; Schillebeeckx, P.; Schmidt, S.; Tagliente, G.; Tain, J.L.; Tarrío, D.; Tassan-Got, L.; Tsinganis, A.; Tlustos, L.; Valenta, S.; Vannini, G.; Variale, V.; Vaz, P.; Ventura, A.; Vermeulen, M. J.; Versaci, R.; Vlachoudis, V.; Vlastou, R.; Ware, T.; Weigand, M.; Weiß, C.; Wright, T.J.; Žugec, Petar | |
| Electric and magnetic form factors of the proton | | Bernauer, J. C.; Distler, M. O.; Friedrich, J.; Walcher, Th.; Achenbach, P.; Ayerbe Gayoso, C.; Bohm, R.; Bosnar, Damir; Debenjak, L.; Doria, L.; Esser, A.; Fonvielle, H.; Gomez Rodriguez de la Paz, M.; Friedrich, J. M.; Makek, Mihael; Merkel, H.; Middleton, D. G.; Muller, U.; Nungesser, L.; Pochodzalla, J.; Potokar, M.; Sanchez Majos, S.; Schlimme, B. S.; Širca, S.; Weinriefer, M. | |

| | | |
|--|---|--|
| <p>Measurement and analysis of the $^{241}\text{Am}(n,\gamma)$ cross section with liquid scintillator detectors using time-of-flight spectroscopy at the n_TOF facility at CERN</p> | <p>Fraval, K.; Gungsing, F.; Altstadt, S.; Andrzejewski, J.; Audouin, L.; Barbagallo, M.; Bécaries, V.; Bečvář, F.; Belloni, F.; Berthoumieux, E.; Billowes, J.; Boccone, V.; Bosnar, Damir; Brugger, M.; Calviani, M.; Calviño, F.; Cano-Ott, D.; Carrapiço, C.; Cerutti, F.; Chiaveri, E.; Chin, M.; Colonna, N.; Cortés, G.; Cortés-Giraldo, M.A.; Diakaki, M.; Domingo-Pardo, C.; Duran, I.; Dressler, R.; Dzysiuk, N.; Eleftheriadis, C.; Ferrari, A.; Ganesan, S.; García, A.R.; Giubrone, G.; Gómez-Hornillos, M. B.; Gonçalves, I. F.; González-Romero, E.; Griesmayer, E.; Guerrero, C.; Gurusamy, P.; Hernández-Prieto, A.; Jenkins, D. G.; Jericha, E.; Kadi, Y.; Käppeler, F.; Karadimos, D.; Kivel, N.; Koehler, P.; Kokkoris, M.; Kratička, M.; Kroll, J.; Lampoudis, C.; Langer, C.; Leal-Cidoncha, E.; Lederer, C.; Leeb, H.; Leong, L.S.; Losito, R.; Mallick, A.; Manousos, A.; Marganec, J.; Martinez, T.; Massimi, C.; Mastinu, P. F.; Mastromarco, M.; Meaze, M.; Mendoza, E.; Mengoni, A.; Milazzo, P. M.; Mingrone, F.; Mirea, M.; Mondalaers, W.; Paradela, C.; Pavlik, A.; Perkowski, J.; Plompen, A.; Praena, J.; Quesada, J. M.; Rauscher, T.; Reifarth, R.; Riego, A.; Robles, M.S.; Roman, F.; Rubbia, C.; Sabaté-Gilarte, M.; Sarmiento, R.; Saxena, A.; Schillebeeckx, P.; Schmidt, S.; Schumann, D.; Tagliente, G.; Tain, J.L.; Tarrío, D.; Tassan-Got, L.; Tsinganis, A.; Valenta, S.; Vannini, G.; Variale, V.; Vaz, P.; Ventura, A.; Versaci, R.; Vermeulen, M.J.; Vlachoudis, V.; Vlastou, R.; Wallner, A.; Ware, T.; Weigand, M.; Weiß, C.; Wright, T.; Žugec, Petar</p> | |
| <p>Measurement of the $^{12}\text{C}(n,p)^{12}\text{B}$ cross section at n_TOF at CERN by in-beam activation analysis</p> | <p>Žugec, Petar; Colonna, N.; Bosnar, Damir; Mengoni, A.; Altstadt, S.; Andrzejewski, J.; Audouin, L.; Barbagallo, M.; Becares, V.; Bečvar, F.; Belloni, F.; Berthoumieux, E.; Billowes, J.; Boccone, V.; Brugger, M.; Calviani, M.; Calvino, F.; Cano-Ott, D.; Carrapico, C.; Cerutti, F.; Chiaveri, E.; Chin, M.; Cortes, G.; Cortes-Giraldo, M. A.; Cosentino, L.; Diakaki, M.; Domingo-Pardo, C.; Dressler, R.; Duran, I.; Eleftheriadis, C.; Ferrari, A.; Finocchiaro, P.; Fraval, K.; Ganesan, S.; Garcia, A. R.; Giubrone, G.; Gomez-Hornillos, M. B.; Goncalves, I. F.; Gonzalez-Romero, E.; Griesmayer, E.; Guerrero, C.; Gungsing, F.; Gurusamy, P.; Heinitz, S.; Jenkins, D. G.; Jericha, E.; Kappeler, F.; Karadimos, D.; Kivel, N.; Kokkoris, M.; Kratička, M.; Kroll, J.; Langer, C.; Lederer, C.; Leeb, H.; Leong, L. S.; Lo Meo, S.; Losito, R.; Manousos, A.; Marganec, J.; Martinez, T.; Massimi, C.; Mastinu, P.; Mastromarco, M.; Mendoza, E.; Milazzo, P. M.; Mingrone, F.; Mirea, M.; Mondalaers, W.; Musumarra, A.; Paradela, C.; Pavlik, A.; Perkowski, J.; Plompen, A.; Praena, J.; Quesada, J.; Rauscher, T.; Reifarth, R.; Riego, A.; Roman, F.; Rubbia, C.; Sarmiento, R.; Saxena, A.; Schillebeeckx, P.; Schmidt, S.; Schumann, D.; Tagliente, G.; Tain, J. L.; Tarrío, D.; Tassan-Got, L.; Tsinganis, A.; Valenta, S.; Vannini, G.; Variale, V.; Vaz, P.; Ventura, A.; Versaci, R.; Vermeulen, M. J.; Vlachoudis, V.; Vlastou, R.; Wallner, A.; Ware, T.; Weigand, M.; Weiss, C.; Wright, T.</p> | |
| <p>Search at the Mainz Microtron for Light Massive Gauge Bosons Relevant for the Muon $g-2$ Anomaly</p> | <p>Merkel, H.; Achenbach, P.; Ayerbe Gayoso, C.; Beranek, T.; Beričič, J.; Bernauer, J. C.; Bohm, R.; Bosnar, Damir; Correa, L.; Debenjak, L.; Denig, A.; Distler, M. O.; Esser, A.; Fonvieille, H.; Frišičić, Ivica; Gomez Rodriguez de la Paz, M.; Hoek, M.; Kegel, S.; Kohl, Y.; Middleton, D. G.; Mihovilovč, M.; Muller, U.; Nungesser, L.; Pochodzalla, J.; Rohrbeck, M.; Ron, G.; Sanchez Majos, S.; Schlimme, B. S.; Schoth, M.; Schulz, F.; Sfienti, C.; Širca, S.; Thiel, M.; Tyukin, A.; Weber, A.; Weinriefer, M.</p> | |

| | | |
|--|---|--|
| Measurement of the Neutron Electric to Magnetic Form Factor Ratio at Q ² =1.58 GeV ² Using the Reaction 3He→(e→, e'n)pp | Schlimme, B. S.; Achenbach, P.; Ayerbe Gayoso, C. A.; Bernauer, J. C.; Bohm, R.; Bosnar, Damir; Challand, Th.; Distler, M. O.; Doria, L.; Fellenberger, F.; Fonvieille, H.; Gomez Rodriguez, M.; Grabmayr, P.; Hehl, T.; Heil, W.; Kiselev, D.; Krimmer, J.; Makek, Mihael; Merkel, H.; Middleton, D. G.; Muller, U.; Nungesser, L.; Ott, B. A.; Pochodzalla, J.; Potokar, M.; Sanchez Majos, S.; Sargsian, M. M.; Sick, I.; Širca, S.; Weinriefer, M.; Wendel, M.; Yoon, C. J. | |
| Neutron capture cross section of unstable ⁶³ Ni : implications for stellar nucleosynthesis | Lederer, C.; Bosnar, Damir; Žugec, Petar | |
| Tragovi brzih teških iona u SrTiO ₃ | Karlušić, Marko | |
| In vivo dozimetrija u radioterapiji upotrebom poluvodičkih dioda i optički stimuliranih luminiscentnih dozimetara u ⁶⁰ Co fotonskim snopovima | Mrčela, Iva | |
| Kemijski učinci u Kbeta spektrima rentgenskog zračenja pobuđenog protonskim snopom u 3d elementima i njihovim spojevima | Mandić, Luka | |
| Reply to `Comment on `High-Precision Determination of the Electric and Magnetic Form Factors of the Proton` | Bernauer, J. C.; Achenbach, P.; Ayerbe Gayoso, C.; Bohm, R.; Bosnar, Damir; Debenjak, L.; Distler, M. O.; Doria, L.; Esser, A.; Fonvieille, H.; Friedrich, J. M.; Friedrich, J.; Gomez Rodriguez de la Paz, M.; Makek, Mihael; Merkel, H.; Middleton, D. G.; Muller, U.; Nungesser, L.; Pochodzalla, J.; Potokar, M.; Sanchez Majos, S.; Schlimme, B. S.; Širca, S.; Walcher, Th.; Weinriefer, M. | |
| Search for Light Gauge Bosons of the Dark Sector at the Mainz Microtron | Merkel, H.; Achenbach, P.; Ayerbe Gayoso, C.; Bernauer, J. C.; Bohm, R.; Bosnar, Damir; Debenjak, L.; Denig, A.; Distler, M. O.; Esser, A.; Fonvieille, H.; Friščić, Ivica; Middleton, D. G.; Muller, U.; Nungesser, L.; Pochodzalla, J.; Rohrbeck, M.; Sanchez Majos, S.; Schlimme, B. S.; Schoth, M.; Širca, S.; Weinriefer, M. | |
| Radiološka karakterizacija srednjeg i južnog Jadrana | Petrinec, Branko | |
| Spektroskopija elastično izbijenih iona mjerenjem vremena proleta | Siketić, Zdravko | |

| | |
|---|--|
| High-Precision Determination of the Electric and Magnetic Form Factors of the Proton | Bernauer, J. C.; Achenbach, P.; Ayerbe Gayoso, C.; Bohm, R.; Bosnar, Damir; Debenjak, L.; Distler, M. O.; Doria, L.; Esser, A.; Fonvieille, H.; Friedrich, J. M.; Friedrich, J.; Gomez Rodriguez de la Paz, M.; Makek, Mihael; Merkel, H.; Middleton, D. G.; Muller, U.; Nungesser, L.; Pochodzalla, J.; Potokar, M.; Sanchez Majos, S.; Schlimme, B. S.; Širca, S.; Walcher, Th.; Weinriefer, M. |
| Development of a silicon detector system for proton detection and triple coincidence measurements in electron scattering on ^{12}C nuclei | Makek, Mihael |
| Investigation of the Exclusive $^3\text{He}(e,e'pn)^1\text{H}$ Reaction | Middleton, D. G.; Annand, J. R. M.; Antelo, M. Ases; Ayerbe, C.; Barneo, P.; Baumann, D.; Bermuth, J.; Bernauer, J.; Blok, H. P.; Bohm, R.; Bosnar, Damir; Ding, M.; Distler, M. O.; Friedrich, J.; Llongo, J. Garcia; Glazier, D. I.; Golak, J.; Glockle, W.; Grabmayr, P.; Hehl, T.; Heim, J.; Hesselink, W. H. A.; Jans, E.; Kamada, H.; Manas, G. Jover; Kohl, M.; Lapikas, L.; MacGregor, I. J. D.; Martin, I.; McGeorge, J. C.; Merkel, H.; Merle, P.; Monstad, K.; Moschini, F.; Muller, U.; Nogga, A.; Perez-Benito, R.; Pospischil, Th.; Potokar, M.; Rosner, G.; Seimetz, M.; Skibinski, R.; de Vries, H.; Walcher, Th.; Watts, D. P.; Weinriefer, M.; Weiss, M.; Witala, H.; Zihlmann, B. |
| Measurements of the $\gamma^*p \rightarrow \Delta$ reaction at low Q^2 : Probing the mesonic contribution | Stave, S.; Sparveris, N.; Distler, M. O.; Nakagawa, I.; Achenbach, P.; Gayoso, C. Ayerbe; Baumann, D.; Bernauer, J.; Bernstein, A. M.; Bohm, R.; Bosnar, Damir; Botto, T.; Christopoulou, A.; Dale, D.; Ding, M.; Doria, L.; Friedrich, J.; Karabarounis, A.; Makek, Mihael; Merkel, H.; Muller, U.; Neuhausen, R.; Nungesser, L.; Papanicolas, C. N.; Piegsa, A.; Pochodzalla, J.; Potokar, M.; Seimetz, M.; Širca, S.; Stiliaris, S.; Walcher, Th.; Weis, M. |
| Virtual Compton scattering measurements in the $\gamma^*N \rightarrow \Delta$ transition | Sparveris, N. F.; Achenbach, P.; Gayoso, C. Ayerbe; Baumann, D.; Bernauer, J.; Bernstein, A. M.; Bohm, R.; Bosnar, Damir; Botto, T.; Christopoulou, A.; Dale, D.; Ding, M.; Distler, M. O.; Doria, L.; Friedrich, J.; Karabarounis, A.; Makek, Mihael; Merkel, H.; Muller, U.; Nakagawa, I.; Neuhausen, R.; Nungesser, L.; Papanicolas, C. N.; Pasquini, B.; Piegsa, A.; Pochodzalla, J.; Potokar, M.; Seimetz, M.; Sirca, S.; Stave, S.; Stiliaris, S.; Walcher, Th.; Weis, M. |
| Recoil Polarization and Beam-Recoil Double Polarization Measurement of η Electroproduction on the Proton in the Region of the $S_{11}(1535)$ Resonance | Merkel, H.; Achenbach, P.; Ayerbe Gayoso, C.; Bernauer, J. C.; Bohm, R.; Bosnar, Damir; Cheymol, B.; Distler, M. O.; Doria, L.; Fonvieille, H.; Friedrich, J.; Janssens, P.; Makek, Mihael; Muller, U.; Nungesser, L.; Pochodzalla, J.; Potokar, M.; Sanchez Majos, S.; Schlimme, B. S.; Širca, S.; Tiator, L.; Walcher, Th.; Weinriefer, M. |
| Search for narrow nucleon resonances below pion threshold in the $\text{H}(e,e'\pi^+)X$ and $2\text{H}(e,e'p)X$ reactions | Kohl, M.; Ases Antelo, M.; Ayerbe, C.; Baumann, D.; Bohm, R.; Bosnar, Damir; Ding, M.; Distler, M. O.; Friedrich, J.; Garcia Llongo, J.; Jennewein, P.; Jover Manas, G.; Merkel, H.; Merle, P.; Muller, U.; Neuhausen, R.; Nungesser, L.; Perez Benito, R.; Pochodzalla, J.; Potokar, M.; Rangacharyulu, C.; Richter, A.; Schrieder, G.; Seimetz, M.; Walcher, Th.; Weis, M. |

| | | |
|--|---|--|
| The neutron charge form factor and target analyzing powers from $^3\text{He}(e\rightarrow,e'n)$ scattering | Bermuth, J.; Merle, P.; Carasco, C.; Baumann, D.; Böhm, D.; Bosnar, Damir; Ding, M.; Distler, M. O.; Friedrich, J.; Friedrich, J. M.; Golak, J.; Glockle, W.; Hauger, M.; Heil, W.; Jennewein, P.; Jourdan, J.; Kamada, H.; Klein, A.; Kohl, M.; Krusche, B.; Krygier, K. W.; Merkel, H.; Muller, U.; Neuhausen, R.; Nogga, A.; Normand, C.; Otten, E.; Pospischil, T.; Potokar, M.; Rohe, D.; Schmieden, H.; Schmiedeskamp, J.; Seimetz, M.; Sick, I.; Sirca, S.; Skibinski, R.; Testa, G.; Walcher, T.; Warren, G.; Weis, M.; Witala, H.; Wohrle, H.; Zeier, M. | |
| Multinucleon emission following the pion absorption in N, Ar and Xe | Androić, Darko; Backenstoss, Gerhard; Bosnar, Damir; Dooling, Tom; Gram, Peter; Gregory, Nick; Hoffart, Arnim; Ingram, Quentin; Klein, Andrew; Koch, Klaus; Koehler, Joerg; Kotlinski, Boghdan; Kroedel, Mathias; Kyle, Gary; Lehmann, Albert; Mateos, Arthu; Michaelian, Karo; Petković, Tomislav; Planinić, Mirko; Redwine, Robert; Rowntree, David; Šimičević, Neven; Trezeciak, Ralf; Ullrich, Horst; Weyer, Heinz; Wildi, Markus; Wilson, Kewin | |
| Pion absorption in ^4He | Planinić, Mirko; Androić, Darko; Backenstoss, Gerhard; Bosnar, Damir; Dooling, Tom; Furić, Miroslav; Gram, Peter; Gregory, Nick; Hoffart, Arnim; Ingram, Quentin; Klein, Andrew; Koch, Klaus; Koehler, Joerg; Kotlinski, Boghdan; Kroedel, Mathias; Kyle, Gary; Lehmann, Albert; Mateos, Arthu; Michaelian, Karo; Petković, Tomislav; Redwine, Robert; Rowntree, David; Šimičević, Neven; Trezeciak, Ralf; Ullrich, Horst; Weyer, Heinz; Wildi, Markus; Wilson, Kewin | |