

Vrijeme izvoza: 26.03.2025. 15:40:12

Repozitorij: repozitorij.pmf.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 119

Broj izvezenih zapisa: 100

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Određivanje dinamike fizikalnog sustava pomoću interpretabilnih algoritama dubokog učenja		Pavlović, Bartol	
Implementacija kvantnih algoritama		Kovačević, Matej	
Multi-section fission ionization chamber for measurement of $^{239}\text{Pu}$ 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.; 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.; 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.; Maugeri, 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.; Stamatii, 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.; Wright, T.; Zarrella, R.; Žugec, P.	

Multimodalni jezični modeli kao asistent u nastavi informatike		Stipaničev, Toni	
Numeričko rješavanje problema u elektrostatici pomoću programskog jezika Julia		Biršić, Tin	
Izrada interaktivnih zadataka iz programiranja koji provjeravaju znanje o naredbama grananja i petlji		Bivol, Antonia	
Opis raspodjele kvarkova i gluona u protonu pomoću gausijanskih procesa		Radočaj, Andrija	
Temperaturni profil uzorka grijanog ionskim snopom		Damjanović, Tomislav	
Klimatske promjene kao tema u nastavi fizike: učinak staklenika		Lukežić, Mihaela	
Closing the door on the “puzzle of decoherence” of annihilation quanta		Parashari, Siddharth; Bosnar, Damir; Friščić, Ivica; Kožuljević, Ana Marija; Kuncic, Zdenka; Žugec, Petar; Makek, Mihael	

<p>A Segmented Total Energy Detector (sTED) optimized for (n, <math>\gamma</math>) 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.; Gunsing, 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.; Reifarth, R.; Rochman, D.; Romanets, Y.; Rubbia, C.; Sabaté-Gilarte, M.; Schillebeeckx, P.; Schumann, D.; Sekhar, A.; Smith, A.G.; Sosnin, N.V.; Spelta, M.; Stamatí, 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.; Wright, T.; Zarrella, R.; Žugec, P.</p>	
<p>Measurement of the prompt fission <math>\gamma</math> -rays from slow neutron-induced fission of <math>^{235}\text{U}</math> 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.; 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.; Lederer-Woods, C.; Leeb, H.; Lerendegui-Marco, J.; Meo, S. Lo; Lonsdale, S. J.; Macina, D.; Manna, A.; Marganiec, 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.; 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>Thermodynamics and geometry of black holes in the presence of nonlinear electromagnetic fields</p>	<p>Bokulić, Ana</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	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.; Reifarth, 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.	
Entropy of black holes: quantum aspects	Hrelja, Axel	
Kontrola propagacije svjetlosti u nehermitskom dielektričnom mediju	Cavaliere Lokas, Luka	
Suvremena nastava fizike: upravljanje na daljinu	Car, Magdalena	
Ograničenja kompaktnosti astrofizičkih tijela	Kompar, Ema	
Teleparalelna gravitacija	Benić, Luka	
Produkcija tripleta Higgsovih bozona na Velikom hadronskom sudarivaču	Bilandžija, Filip	

<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.; Gunsing, 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.; Ladarescu, I.; Lederer-Woods, C.; Leredegui-Marco, J.; Lerner, G.; Manna, A.; Martínez, T.; Masi, A.; Massimi, C.; Mastinu, P.; Mastro marco, M.; Mauger, 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.; Zucec, P.</p>	
<p>Tvorba mase - 2. dio</p>		<p>Žugec, Petar; Rukelj, Zoran</p>	
<p>Pobuđena stanja 24Mg na astrofizički relevantnim energijama</p>		<p>Bićanić, Ivan</p>	

<p>First measurement of the <math>^{94}\text{Nb}(n,\gamma)</math> 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-Ramięga, A.; Gervino, G.; Gilardoni, S.; Gunsing, 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.; Mastromarco, 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.; Stamatii, 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.; Gunsing, 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.; Mastromarco, 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.; Stamatii, 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>Tvorba mase - 1. dio</p>	<p>Žugec, Petar; Rukelj, Zoran; Friščić, Ivica</p>	

Primjena statističkih metoda u analizi Brownovog gibanja		Željeznjak, Ivan Vatroslav	
Gravitacijski valovi u prostoru vremenu s pozitivnom kozmološkom konstantom		Ilčić, Fran	
Advances and new ideas for neutron-capture astrophysics experiments at CERN n_TOF		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.; Mauger, 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.; Reifarth, R.; Rochman, D.; Romanets, Y.; Rubbia, C.; Sánchez, A.; Sabaté-Gilarte, M.; Schillebeeckx, P.; Schumann, D.; Sekhar, A.; Smith, A. G.; Sosnin, N. V.; Stamatii, M.; Sturiniolo, A.; Tagliente, G.; Tarrío, D.; Torres-Sánchez, P.; Turko, J.; Urluss, 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>Measurement of the <math>^{14}\text{N}(n, p)^{14}\text{C}</math> cross section at the CERN n_TOF facility from subthermal energy to 800 keV</p>	<p>Torres-Sánchez, Pablo; Praena, Javier; Porras, Ignacio; Sabaté-Gilarte, Marta; Lederer-Woods, Claudia; Aberle, Oliver; Alcayne, Victor; 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; Günsing, Frank; Harada, Hideo; Heinitz, Stephan; Heyse, Jan; Jenkins, David; Jericha, Erwin; Käppeler, Franz; Kadi, Yacine; Kimura, Atsushi; Kivel, Niko; Kokkoris, Michael; Kopatch, Yury; Krtička, Milan; Kurtulgil, Deniz; Ladarescu, Ion; Leeb, Helmut; Lerendegui-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; Urlass, 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 <math>^{77}\text{Se}(n, \gamma)</math> 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.; Lerendegui-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.; Reifarth, 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 <math>^{230}\text{Th}</math> 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.; Krtilčka, M.; Kurtulgil, D.; Ladarescu, I.; Lederer-Woods, C.; Leeb, H.; Lerendegui-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.; Vescoli, D.; Vlachoudis, V.; Wallner, A.; Woods, P. J.; Wright, T.; Žugec, P.</p>	
<p>Neutron-induced fission cross sections of <math>^{232}\text{Th}</math> and <math>^{233}\text{U}</math> up to 1 GeV using parallel plate avalanche counters at the CERN n_TOF facility</p>	<p>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.; Krtilčka, 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.; Reifarh, 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.</p>	

<p><math>^{74}\text{Ge}(n,\gamma)</math> cross section below 70 keV measured at n_TOF CERN</p>		<p>Lederer-Woods, C.; Aberle, O.; Andrzejewski, J.; Audouin, L.; Bécaries, 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.; Gunging, 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.; Krtička, M.; Leal-Cidoncha, E.; Leeb, H.; Lerendegui-Marco, J.; Meo, S. Lo; Lonsdale, S. J.; Losito, R.; Macina, D.; Marganiec, 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.</p>	
<p>The geometry of the Standard Model</p>		<p>Požar, Filip</p>	
<p>Discrimination of neutron from gamma radiation in diamond detectors</p>		<p>Ivanković, Karla</p>	
<p>Modeliranje elektromagnetskih polja živčanog sustava</p>		<p>Đelekovičan, Antonija</p>	
<p>Reprezentacije konačnih grupa</p>		<p>Perica, Fran</p>	

<p>High accuracy, high resolution 235U(n,f) cross section from n_TOF (CERN) from 18 meV to 10 keV</p>		<p>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.; Gunsing, F.; Harada, H.; Heinitz, S.; Heyse, J.; Jenkins, D. G.; Jericha, E.; Käppeler, F.; Kadi, Y.; Kalamara, A.; Kavargin, 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.; Marganiec, J.; Martínez, T.; Masi, A.; Massimi, C.; Mastinu, P.; 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.; 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>	
<p>Kategorizacija podataka iz mjerenja 12C(n,p) i 12C(n,d) reakcija primjenom metoda strojnog učenja</p>		<p>Barović, Tadej</p>	
<p>Mjerenje zaustavne moći za ione vodika MeV-skih energija u dijamantu</p>		<p>Matijević, Matija</p>	
<p>Modeliranje broja radioizvora kao funkcija toka zračenja</p>		<p>Pendo, Pero</p>	
<p>Merkleova stabla i njihove primjene u blockchain tehnologiji</p>		<p>Polutranko, Matej</p>	

<p>92Zr(n,γ) and (n,tot) measurements at the GELINA and n_TOF facilities</p>	<p>Tagliente, G.; Kopecky, S.; Heyse, J.; Kr̄tička, 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.; Gungsing, 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.; Reifarth, 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.; Gungsing, F.; Kr̄tička, 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.; Reifarth, 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>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>	

Energy Retention in Thin Graphite Targets after Energetic Ion Impact		Iveković, Damjan; Žugec, Petar; Karlušić, Marko	
Measurement of the $^{76}\text{Ge}(n,\gamma)$ cross section at the n_TOF facility at CERN		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	
A shadow of the repulsive Rutherford scattering in the laboratory frame		Žugec, Petar; Rudec, Dario	
Testing the Standard Model in Heavy Quark Decays		Leljak, Domagoj	

<p>First Results of the  <math>^{140}\text{Ce}(n,\gamma)^{141}\text{Ce}</math> 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; Alcaÿne, Victor; Andrzejewski, Józef; Audouin, Laurent; Babiano-Suarez, Victor; 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, Rugar; 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; Gunsing, 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.; Günsing, F.; Heinitz, S.; Krtička, M.; Massimi, C.; Mingrone, F.; Reifarh, 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.; Mastro marco, 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.; Günsing, F.; Heinitz, S.; Krtička, M.; Massimi, C.; Mingrone, F.; Reifarh, 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.; Mastro marco, 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>	
<p>Sjena odbojnog Rutherfordovog raspršenja u laboratorijskom sustavu</p>		<p>Rudec, Dario</p>	

Applications of graded geometry in gauge theory and gravity		Karagiannis, Georgios	
Destruction of the cosmic $\gamma$ -ray emitter $^{26}\text{Al}$ 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.; Krčička, M.; Kurtulgil, D.; Leal-Cidoncha, E.; Leeb, H.; Leredegui-Marco, J.; Lo Meo, S.; Macina, D.; Manna, A.; Marganiec, 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.; 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.	
Destruction of the cosmic $\gamma$ -ray emitter $^{26}\text{Al}$ in massive stars: Study of the key $^{26}\text{Al}(n,\alpha)$ reaction		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.; Marganiec, 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.; Vlachoudis, V.; Vlastou, R.; Wallner, A.; Warren, S.; Weiss, C.; Wright, T.; Žugec, P.	



Measurement of the $^{72}\text{Ge}(n,\gamma)$ cross section over a wide neutron energy range at the CERN n_TOF facility	Dietz, M.; Lederer-Woods, C.; Tattersall, A.; Battino, U.; Gungsing, F.; Heinitz, S.; Kr̩tička, M.; Lerendegui-Marco, J.; Reifarh, 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.; Kavargin, 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.	
Štedljivi motociklist	Žugec, Petar	
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.	
Measurement of the $\alpha$ ratio and $(n, \gamma)$ cross section of $^{235}\text{U}$ from 0.2 to 200 eV at n_TOF	Balibrea-Correa, J.; Mendoza, E.; Cano-Ott, D.; González, E.; Capote, R.; Kr̩tička, M.; Altstadt, S.; Andrzejewski, J.; Audouin, L.; Bécares, 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.; Gungsing, 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.; Lerendegui-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.; Reifarh, 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 <math>^{171}\text{Tm}</math> 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.; Günsing, F.; Harada, H.; Heftrich, T.; Heyse, J.; Hirsh, T.; Jenkins, D. G.; Jericha, E.; Käppeler, F.; Kadi, Y.; Kaizer, B.; Katabuchi, T.; Kavargin, P.; Ketlerov, V.; Khryachkov, V.; Kijel, D.; Kimura, A.; Kokkoris, M.; Kriesel, A.; Krtička, M.; Leal-Cidoncha, E.; Lederer-Woods, C.; Leeb, H.; Lo Meo, S.; Lonsdale, S. J.; Losito, R.; Macina, D.; Manna, A.; Marganiec, 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.; Günsing, 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.; Kavargin, P.; Kimura, A.; Kivel, N.; Knapova, I.; Kokkoris, M.; Krtička, M.; Kurtulgil, D.; Leal-Cidoncha, E.; Lederer, C.; Lerendegui-Marco, J.; Lo Meo, S.; Lonsdale, S.J.; Macina, D.; Manna, A.; Marganiec, 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>	
<p>Sjena odbojnog Rutherfordovog raspršenja</p>	<p>Topić, Ivan</p>	

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.	
Fizičar i policajac		Žugec, Petar	
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.; Gusing, 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.; Kavargin, P.; Ketlerov, V.; Khryachkov, V.; Kimura, A.; Kivel, N.; Knapova, I.; Krtička, M.; Leal-Cidoncha, E.; Lederer, C.; Leeb, H.; Lerendegui-Marco, J.; Licata, M.; Losito, R.; Macina, D.; Marganiec, 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.; Reifarth, 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.	

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.; Bécares, 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.; Krtička, 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.; Ullrich, 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.	
Paradoks krumpira	Žugec, Petar	
Revisiting the Charged Kaon Mass	Bosnar, Damir; Makek, Mihael; Žugec, Petar	
The fission experimental programme at the CERN n_TOF facility: status and perspectives	Colonna, N.; Tsinganis, A.; Vlastou, R.; Patronis, N.; Diakaki, M.; Amaducci, S.; Barbagallo, M.; Bennett, S.; Berthoumieux, E.; Bacak, M.; Cosentino, G.; Cristallo, S.; Finocchiaro, P.; Heyse, J.; Lewis, D.; Manna, A.; Massimi, C.; Mendoza, E.; Mirea, M.; Moens, A.; Nolte, R.; Pirovano, E.; Sabaté-Gilarte, M.; Sibbens, G.; Smith, A. G.; Sosnin, N.; Stamatopoulos, A.; Tarrío, D.; Tassan-Got, L.; Vanleeuw, D.; Ventura, A.; Vescovi, D.; Wright, T.; Žugec, P.	
Quantum superposition as a resource for quantum communication	Horvat, Sebastian	
Fredholmova alternativa	Sikirić, Ante	
Picardova metoda i primjene	Kukavica, Jozo	
Učeničko razumijevanje oblika, pretvorbe i očuvanja energije	Nikić, Iva	

Određivanje starosti metodom 14C		Miletić, Ana	
Rekonstrukcija kutne raspodjele nuklearnih reakcija		Šako, Marin	
Umnožak tetiva elipse i rekurzivni nizovi polinoma		Sokić, Lidija	
Kelvinova kapaljka		Horvat, Martina	
An alternative methodology for high counting-loss corrections in neutron time-of-flight measurements		Stamatopoulos, A.; Žugec, Petar; Vlastou, R.	
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	
Nagib u vožnji - 2. dio		Žugec, Petar	
Nagib u vožnji - 1. dio		Žugec, Petar	

Primjena pozicijsko osjetljivih PIN dioda u EBS spekrometriji		Brajković, Marko	
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	
Ludi Nuklearac		Žugec, Petar	
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 $^{242}\text{Pu}$ in the resonance region at the CERN n_TOF-EAR1 facility		Lerendegui-Marco, J.; Bosnar, Damir; Žugec, Petar	
Konveksnost i optimizacija		Slišković, Marijana	
A direct method for unfolding the resolution function from measurements of neutron induced reactions		Žugec, Petar; Colonna, N.; Sabate-Gilarte, M.; Vlachoudis, V.; Massimi, C.; Lerendegui-Marco, J.; Stamatopoulos, A.; Bacak, M.; Warren, S. G.	
Kinematika dvočestičnih reakcija		Žugec, Petar; Milin, Matko	
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.	
Neutron capture cross section measurement of $^{238}\text{U}$ 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 $^{26}\text{Mg}$ states: Constraining the stellar neutron source $^{22}\text{Ne}(\alpha, n)^{25}\text{Mg}$		Massimi, C.; Bosnar, Damir; Žugec, Petar	
Trajanje dana		Žugec, Petar	
7Be(n, $\alpha$ )4He 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.; Kavargin, P.; Ketlerov, V.; Khryachkov, V.; Kimura, A.; Kivel, N.; Kokkoris, M.; Krtička, M.; Leal-Cidoncha, E.; Lederer, C.; Leeb, H.; Leredegui, J.; Licata, M.; Lo Meo, S.; Lonsdale, S. J.; Losito, R.; Macina, D.; Marganić, 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	



Pulse processing routines for neutron time-of-flight data		Žugec, Petar; Weiss, C.; Guerrero, C.; Gunsing, F.; Vlachoudis, V.; Sabate-Gilarte, M.; Stamatopoulos, A.; Wright, T.; Lerendegui-Marco, J.; Mingrone, F.; Ryan, J. A.; Warren, S. G.; Tsinganis, A.; Barbagallo, M.	
Recent results in nuclear astrophysics at the n_TOF facility at CERN		Tagliente, G.; Bosnar, Damir; Žugec, Petar	
270 km/h		Žugec, Petar	
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	
High-accuracy determination of the $^{238}\text{U}/^{235}\text{U}$ fission cross section ratio up to $\approx 1$ GeV at n_TOF at CERN		Paradela, C.; Bosnar, Damir; Žugec, Petar	
Malo relativistike		Žugec, Petar; Klajn, Bruno	
The new vertical neutron beam line at the CERN n_TOF facility design and outlook on the performance		Weiss, C.; Bosnar, Damir; Žugec, Petar	
Measurement of the $^{58}\text{Ni}$ neutron capture cross section		Žugec, Petar	

<p>62Ni(n, g) and 63Ni(n, g) cross sections measured at the n_TOF facility at CERN</p>	<p>Lederer, C.; Massimi, C.; Berthoumieux, E.; Colonna, N.; Dressler, R.; Guerrero, C.; Gungsing, F.; Käppeler, F.; Kivel, N.; Pignatari, M.; Reifarh, 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.; Fraval, 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</p>	
<p>Domena kompozicije funkcija</p>	<p>Žugec, Petar</p>	
<p>Measurement and analysis of the <sup>241</sup>Am(n,γ) 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.; Bécares, 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.; Krtička, 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.; Martínez, 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.; Reifarh, 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>	

Measurement of the $^{12}\text{C}(n, p)^{12}\text{B}$ cross section at n_TOF at CERN by in-beam activation analysis	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.; Günsing, 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.; Marganiec, 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.; Reifarh, 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.	
Neutron capture cross section of unstable $^{63}\text{Ni}$ : implications for stellar nucleosynthesis	Lederer, C.; Bosnar, Damir; Žugec, Petar	
Pokisnuće	Žugec, Petar	
Kočenje motociklom	Žugec, Petar	