

## PUBLIKACE KFY ZA ROK 2010

### Knihy

1. TICHÝ, J., ERHART, J., KITTINGER, E., PŘÍVRATSKÁ, J.: *Fundamentals of Piezoelectric Sensorics. Mechanical, Dielectric, and Thermodynamical Properties of Piezoelectric Materials*. Springer Verlag, 2010, ISBN 978-3-540-43966-0.

### Odborné časopisy

1. Burianová, L., Panoš, S., Stennett, M., West, A.R., Subodh, G., Sebastian, M.T., Kamba, S.: Piezoelectric and ferroelectric properties of new  $\text{Pb}_9\text{Ce}_2\text{Ti}_{12}\text{O}_{36}$  and lead-free  $\text{Ba}_2\text{NdTi}_2\text{Nb}_3\text{O}_{15}$  ceramics. *Journal of Electroceramics* **25** (2010), 116-121.
2. Pustka, M., Erhart, J., Mokřý, P.: Vibration control using piezoelectric bimorphs connected to negative capacitance circuits. *Advances in Applied Ceramics* **109** (2010), 3, 180-183.
3. Buogo, S., Vokurka, K.: Intensity of oscillation of spark-generated bubbles. *Journal of Sound and Vibration* **329** (2010), 20, 4266-4278.
4. Erhart, J.: Demonstrujeme piezoelektrický jev, *Matematika, fyzika, informatika* **20** (2010), 106-109.
5. Erhart, J., Šimek, L.: Měříme magnetickou polarizaci permanentních magnetů, *Matematika, fyzika, informatika* **19** (2010), 595-601.
6. P. Abbon, M. Alexeev, H. Angerer, R. Birsa, P. Bordalo, F. Bradamante, A. Bressan, M. Chiosso, P. Ciliberti, M. Colantoni, T. Dafni, S. Dalla Torre, E. Delagnes, O. Denisov, H. Deschamps, V. Diaz, N. Dibiasi, V. Duic, W. Eyrich, A. Ferrero, M. Finger, M. Finger Jr., H. Fischer, S. Gerassimov, M. Giorgi, B. Gobbo, R. Hagemann, D. von Harrach, F. Heinsius, R. Joosten, B. Ketzer, V. Kolosov, K. Königsman, I. Konorov, D. Kramer, F. Kunne, A. Lehmann, S. Levorato, A. Maggiora, A. Magnon, A. Mann, A. Martin, G. Menon, A. Mutter, O. Nähle, F. Nerling, D. Neyret, D. Panziera, S. Paul, G. Pesaro, C. Pizzolotto, J. Polak, P. Rebourgeard, F. Robinet, E. Rocco, P. Schiavon, C. Schill, P. Schoenmeier, W. Schröder, L. Silva, M. Slunicka, F. Sozzi, L. Steiger, M. Sulc, M. Svec, S. Takekawa, F. Tessarotto, A. Teufel, and H. Wollny : *Design and construction of the fast photon detection system for COMPASS RICH-1*. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, **616** (2010), 21-37.
7. M. Alekseev, V. Alexakhin, Y. Alexandrov, G. Alexeev, A. Amoroso, A. Austregesilo, B. Bader, F. Balestra, J. Ball, J. Barth, G. Baum, Y. Bedfer, J. Bernhard, R. Bertini, M. Bettinelli, R. Birsa, J. Bisplinghoff, P. Bordalo, F. Bradamante, A. Bravar, A. Bressan, G. Brona, E. Burtin, M. Bussa, D. Chaberny, D. Čotić, M. Chiosso, S. Chung, A. Cicuttin, M. Colantoni, M. Crespo, S. Torre, S. Das, S. Dasgupta, O. Denisov, L. Dhara, V. Diaz, S. Donskov, N. Doshita, V. Duic, W. Dünneweber, A. Efremov, A. El Alaoui, P. Eversheim, W. Eyrich, M. Faessler, A. Ferrero, A. Filin, M. Finger, M. Finger Jr., H. Fischer, C. Franco, J. Friedrich, R. Garfagnini, F. Gautheron, O. Gavrichtchouk, R. Gazda, S. Gerassimov, R. Geyer, M. Giorgi, I. Gnesi, B. Gobbo, S. Goertz, S. Grabmüller, A. Grasso, B. Grube, R. Gushterski, A. Guskov, F. Haas, D. von Harrach, T. Hasegawa, F. Heinsius, R. Hermann, F. Herrmann, C. Heß, F. Hinterberger, N. Horikawa, C. Höppner, N. d'Hose, C. Ilgner, S. Ishimoto, O. Ivanov, Y. Ivanshin, T. Iwata, R. Jahn, P. Jasinski, G. Jegou, R. Joosten, E. Kabuß, W. Käfer, D. Kang, B. Ketzer, G. Khaustov, Y. Khokhlov, Y. Kisselev, F. Klein, K. Klimaszewski, S. Koblitz, J. Koivuniemi, V. Kolosov, K. Kondo, K.

Königsmann, R. Konopka, I. Konorov, V. Konstantinov, A. Korzenev, A. Kotzinian, O. Kouznetsov, K. Kowalik, M. Krämer, A. Kral, Z. Kroumchtein, R. Kuhn, F. Kunne, K. Kurek, L. Lauser, J. Le Goff, A. Lednev, A. Lehmann, S. Levorato, J. Lichtenstadt, T. Liska, A. Maggiora, M. Maggiora, A. Magnon, G. Mallot, A. Mann, C. Marchand, J. Marroncle, A. Martin, J. Marzec, F. Massmann, T. Matsuda, W. Meyer, T. Michigami, Y. Mikhailov, M. Moinester, A. Mutter, A. Nagaytsev, T. Nagel, J. Nassalski, T. Negrini, F. Nerling, S. Neubert, D. Neyret, V. Nikolaenko, A. Nunes, A. Olshevsky, M. Ostrick, A. Padee, R. Panknin, D. Panzieri, B. Parsamyan, S. Paul, B. Pawlukiewicz-Kaminska, E. Perevalova, G. Pesaro, D. Peshekhonov, G. Piragino, S. Platchkov, J. Pochodzalla, J. Polak, V. Polyakov, G. Pontecorvo, J. Pretz, C. Quintans, J. Rajotte, S. Ramos, V. Rapatsky, G. Reicherz, A. Richter, F. Robinet, E. Rocco, E. Rondio, D. Ryabchikov, V. Samoylenko, A. Sandacz, H. Santos, M. Sapozhnikov, S. Sarkar, I. Savin, G. Sbrizzai, P. Schiavon, C. Schill, T. Schlüter, L. Schmitt, S. Schopferer, W. Schröder, O. Shevchenko, H. Siebert, L. Silva, L. Sinha, A. Sissakian, M. Slunicka, G. Smirnov, S. Sosio, F. Sozzi, A. Srnka, M. Stolarski, M. Sulc, R. Sulej, S. Takekawa, S. Tessaro, F. Tessarotto, A. Teufel, L. Tkatchev, S. Uhl, I. Uman, M. Virius, N. Vlassov, A. Vossen, Q. Weitzel, R. Windmolders, W. Wiślicki, H. Wollny, K. Zaremba, M. Zavertyaev, E. Zemlyanichkina, M. Ziembicki, J. Zhao, N. Zhuravlev, and A. Zvyagin: *The spin-dependent structure function of the proton  $g_{1p}$  and a test of the Bjorken sum rule*. Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, **690** (2010), 466-472.

8. M. Alekseev, V. Alexakhin, Y. Alexandrov, G. Alexeev, A. Amoroso, A. Austregesilo, B. Badełek, F. Balestra, J. Ball, J. Barth, G. Baum, Y. Bedfer, J. Bernhard, R. Bertini, M. Bettinelli, R. Birsa, J. Bisplinghoff, P. Bordalo, F. Bradamante, A. Bravar, A. Bressan, G. Brona, E. Burtin, M. Bussa, D. Chaberny, M. Chiosso, S. Chung, A. Cicuttin, M. Colantoni, M. Crespo, S. Torre, S. Das, S. Dasgupta, O. Denisov, L. Dhara, V. Diaz, S. Donskov, N. Doshita, V. Duic, W. Dünneweber, A. Efremov, A. El Alaoui, C. Elia, P. Eversheim, W. Eyrich, M. Faessler, A. Ferrero, A. Filin, M. Finger, M. Finger, H. Fischer, C. Franco, J. Friedrich, R. Garfagnini, F. Gautheron, O. Gavrichtchouk, R. Gazda, S. Gerassimov, R. Geyer, M. Giorgi, I. Gnesi, B. Gobbo, S. Goertz, S. Grabmüller, A. Grasso, B. Grube, R. Gushterski, A. Guskov, F. Haas, D. von Harrach, T. Hasegawa, F. Heinsius, R. Hermann, F. Herrmann, C. Heß, F. Hinterberger, N. Horikawa, C. Höppner, N. d'Hose, C. Ilgner, S. Ishimoto, O. Ivanov, Y. Ivanshin, T. Iwata, R. Jahn, P. Jasinski, G. Jegou, R. Joosten, E. Kabuß, W. Käfer, D. Kang, B. Ketzer, G. Khaustov, Y. Khokhlov, Y. Kisselev, F. Klein, K. Klimaszewski, S. Koblitz, J. Koivuniemi, V. Kolosov, K. Kondo, K. Königsmann, R. Konopka, I. Konorov, V. Konstantinov, A. Korzenev, A. Kotzinian, O. Kouznetsov, K. Kowalik, M. Krämer, A. Kral, Z. Kroumchtein, R. Kuhn, F. Kunne, K. Kurek, L. Lauser, J. Le Goff, A. Lednev, A. Lehmann, S. Levorato, J. Lichtenstadt, T. Liska, A. Maggiora, M. Maggiora, A. Magnon, G. Mallot, A. Mann, C. Marchand, A. Martin, J. Marzec, F. Massmann, T. Matsuda, W. Meyer, T. Michigami, Y. Mikhailov, M. Moinester, A. Mutter, A. Nagaytsev, T. Nagel, J. Nassalski, T. Negrini, F. Nerling, S. Neubert, D. Neyret, V. Nikolaenko, A. Nunes, A. Olshevsky, M. Ostrick, A. Padee, R. Panknin, D. Panzieri, B. Parsamyan, S. Paul, B. Pawlukiewicz-Kaminska, E. Perevalova, G. Pesaro, D. Peshekhonov, G. Piragino, S. Platchkov, J. Pochodzalla, J. Polak, V. Polyakov, G. Pontecorvo, J. Pretz, C. Quintans, J. Rajotte, S. Ramos, V. Rapatsky, G. Reicherz, A. Richter, F. Robinet, E. Rocco, E. Rondio, D. Ryabchikov, V. Samoylenko, A. Sandacz, H. Santos, M. Sapozhnikov, S. Sarkar, I. Savin, G. Sbrizzai, P. Schiavon, C. Schill, T. Schlüter, L. Schmitt, S. Schopferer, W. Schröder, O. Shevchenko, H. Siebert, L. Silva, L. Sinha, A. Sissakian, M. Slunicka, G. Smirnov, S. Sosio, F. Sozzi, A. Srnka, M. Stolarski, M. Sulc, R. Sulej, S. Takekawa, S. Tessaro, F. Tessarotto, A. Teufel, L. Tkatchev, S. Uhl, I. Uman, M. Virius, N. Vlassov, A. Vossen, Q. Weitzel, R. Windmolders, W. Wiślicki, H. Wollny, K. Zaremba, M. Zavertyaev, E. Zemlyanichkina, M. Ziembicki, J. Zhao, N. Zhuravlev, and A. Zvyagin: *Measurement of the Collins and Sivers asymmetries on transversely polarised protons*. Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, **692**(2010), 240-246.

9. M. Alekseev, V. Alexakhin, Y. Alexandrov, G. Alexeev, A. Amoroso, A. Austregesilo, F. Balestra, J.

Barth, G. Baum, Y. Bedfer, J. Bernhard, R. Bertini, M. Bettinelli, R. Birsa, J. Bisplinghoff, P. Bordalo, F. Bradamante, A. Bravar, A. Bressan, G. Brona, E. Burtin, M. Bussa, D. Chaberny, M. Chiosso, S. Chung, A. Cicuttin, M. Colantoni, M. Crespo, S. Torre, S. Das, S. Dasgupta, O. Denisov, L. Dhara, V. Diaz, S. Donskov, N. Doshita, V. Duic, W. Dünneweber, A. Efremov, A. El Alaoui, P. Eversheim, W. Eyrich, M. Faessler, A. Ferrero, A. Filin, M. Finger, M. Finger, H. Fischer, C. Franco, J. Friedrich, R. Garfagnini, F. Gautheron, O. Gavrichtchouk, R. Gazda, S. Gerassimov, R. Geyer, M. Giorgi, I. Gnesi, B. Gobbo, S. Goertz, S. Grabmüller, A. Grasso, B. Grube, R. Gushterski, A. Guskov, F. Haas, D. von Harrach, T. Hasegawa, F. Heinsius, F. Herrmann, C. Heß, F. Hinterberger, N. Horikawa, C. Höppner, N. d'Hose, C. Ilgner, S. Ishimoto, O. Ivanov, Y. Ivanshin, T. Iwata, R. Jahn, P. Jasinski, G. Jegou, R. Joosten, E. Kabuß, D. Kang, B. Ketzer, G. Khaustov, Y. Khokhlov, Y. Kisselev, F. Klein, K. Klimaszewski, S. Koblitz, J. Koivuniemi, V. Kolosov, K. Kondo, K. Königsman, R. Konopka, I. Konorov, V. Konstantinov, A. Korzenev, A. Kotzinian, O. Kouznetsov, K. Kowalik, M. Krämer, A. Kral, Z. Kroumchtein, R. Kuhn, F. Kunne, K. Kurek, L. Lauser, J. Le Goff, A. Lednev, A. Lehmann, S. Levorato, J. Lichtenstadt, T. Liska, A. Maggiora, M. Maggiora, A. Magnon, N. Makke, G. Mallot, A. Mann, C. Marchand, A. Martin, J. Marzec, F. Massmann, T. Matsuda, W. Meyer, T. Michigami, Y. Mikhailov, M. Moinester, A. Mutter, A. Nagaytsev, T. Nagel, J. Nassalski, T. Negrini, F. Nerling, S. Neubert, D. Neyret, V. Nikolaenko, A. Nunes, A. Olshevsky, M. Ostrick, A. Padee, R. Panknin, D. Panzieri, B. Parsamyan, S. Paul, B. Pawlukiewicz-Kaminska, E. Perevalova, G. Pesaro, D. Peshekhonov, G. Piragino, S. Platchkov, J. Pochodzalla, J. Polak, V. Polyakov, G. Pontecorvo, J. Pretz, C. Quintans, J. Rajotte, S. Ramos, V. Rapatsky, G. Reicherz, A. Richter, F. Robinet, E. Rocco, E. Rondio, D. Ryabchikov, V. Samoylenko, A. Sandacz, H. Santos, M. Sapozhnikov, S. Sarkar, I. Savin, G. Sbrizzai, P. Schiavon, C. Schill, T. Schlüter, L. Schmitt, S. Schopferer, W. Schröder, O. Shevchenko, H. Siebert, L. Silva, L. Sinha, A. Sissakian, M. Slunicka, G. Smirnov, S. Sosio, F. Sozzi, A. Srnka, M. Stolarski, M. Sulc, R. Sulej, S. Takekawa, S. Tessaro, F. Tessarotto, A. Teufel, L. Tkatchev, S. Uhl, I. Uman, M. Virius, N. Vlassov, A. Vossen, Q. Weitzel, R. Windmolders, W. Wiślicki, H. Wollny, K. Zaremba, M. Zavertyaev, E. Zemlyanichkina, M. Ziembicki, J. Zhao, N. Zhuravlev, and A. Zvyagin: *Quark helicity distributions from longitudinal spin asymmetries in muon-proton and muon-deuteron scattering*. Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, **693** (2010), 227-235.

10. M. Alekseev, V. Alexakhin, Y. Alexandrov, G. Alexeev, A. Amoroso, A. Austregesilo, B. Badełek, F. Balestra, J. Barth, G. Baum, Y. Bedfer, J. Bernhard, R. Bertini, M. Bettinelli, R. Birsa, J. Bisplinghoff, P. Bordalo, F. Bradamante, A. Bravar, A. Bressan, G. Brona, E. Burtin, M. Bussa, D. Chaberny, M. Chiosso, S. Chung, A. Cicuttin, M. Colantoni, M. Crespo, S. Dalla Torre, S. Das, S. Dasgupta, O. Denisov, L. Dhara, V. Diaz, S. Donskov, N. Doshita, V. Duic, W. Dünneweber, A. Efremov, A. El Alaoui, P. Eversheim, W. Eyrich, M. Faessler, A. Ferrero, A. Filin, M. Finger, M. Finger Jr., H. Fischer, C. Franco, J. Friedrich, R. Garfagnini, F. Gautheron, O. Gavrichtchouk, R. Gazda, S. Gerassimov, R. Geyer, M. Giorgi, I. Gnesi, B. Gobbo, S. Goertz, S. Grabmüller, A. Grasso, B. Grube, R. Gushterski, A. Guskov, F. Haas, D. von Harrach, T. Hasegawa, F. Heinsius, F. Herrmann, C. Heß, F. Hinterberger, N. Horikawa, C. Höppner, N. d'Hose, C. Ilgner, S. Ishimoto, O. Ivanov, Y. Ivanshin, T. Iwata, R. Jahn, P. Jasinski, G. Jegou, R. Joosten, E. Kabuß, D. Kang, B. Ketzer, G. Khaustov, Y. Khokhlov, Y. Kisselev, F. Klein, K. Klimaszewski, S. Koblitz, J. Koivuniemi, V. Kolosov, K. Kondo, K. Königsman, R. Konopka, I. Konorov, V. Konstantinov, A. Korzenev, A. Kotzinian, O. Kouznetsov, K. Kowalik, M. Krämer, A. Kral, Z. Kroumchtein, R. Kuhn, F. Kunne, K. Kurek, L. Lauser, J. Le Goff, A. Lednev, A. Lehmann, S. Levorato, J. Lichtenstadt, T. Liska, A. Maggiora, M. Maggiora, A. Magnon, G. Mallot, A. Mann, C. Marchand, A. Martin, J. Marzec, F. Massmann, T. Matsuda, W. Meyer, T. Michigami, Y. Mikhailov, M. Moinester, A. Mutter, A. Nagaytsev, T. Nagel, J. Nassalski, T. Negrini, F. Nerling, S. Neubert, D. Neyret, V. Nikolaenko, A. Nunes, A. Olshevsky, M. Ostrick, A. Padee, R. Panknin, D. Panzieri, B. Parsamyan, S. Paul, B. Pawlukiewicz-Kaminska, E. Perevalova, G. Pesaro, D. Peshekhonov, G. Piragino, S. Platchkov, J. Pochodzalla, J. Polak, V. Polyakov, G. Pontecorvo, J. Pretz, C. Quintans, J. Rajotte, S. Ramos, V. Rapatsky, G. Reicherz, A. Richter, F. Robinet, E. Rocco, E. Rondio, D. Ryabchikov, V. Samoylenko, A. Sandacz, H. Santos, M. Sapozhnikov, S. Sarkar, I.

Savin, G. Sbrizzai, P. Schiavon, C. Schill, T. Schlüter, L. Schmitt, S. Schopferer, W. Schröder, O. Shevchenko, H. Siebert, L. Silva, L. Sinha, A. Sissakian, M. Slunicka, G. Smirnov, S. Sosio, F. Sozzi, A. Srnka, M. Stolarski, M. Sulc, R. Sulej, S. Takekawa, S. Tessaro, F. Tessarotto, A. Teufel, L. Tkatchev, S. Uhl, I. Uman, M. Virius, N. Vlassov, A. Vossen, Q. Weitzel, R. Windmolders, W. Wiślicki, H. Wollny, K. Zaremba, M. Zavertyaev, E. Zemlyanichkina, M. Ziembicki, J. Zhao, N. Zhuravlev, and A. Zvyagin: *Azimuthal asymmetries of charged hadrons produced by high-energy muons scattered off longitudinally polarised deuterons*. *European Physical Journal C*, **70** (2010), 39-49.

## Konference, workshopy a semináře

11. Vokurka K., Buogo S.: *Experimental study of light emission from spark generated bubbles*. 36. Jahrestagung für Akustik, DAGA 2010, Berlin 15.-18.3.2010. In: Conference proceedings on CD-ROM, Deutsche Gesellschaft für Akustik 2010, ISBN: 978-3-9808659-8-2, Michael Möser, Brigitte Schulte-Fortkamp and Martin Ochmann, editors, pp. 671-672.
12. Vokurka K., Buogo S.: *Light from oscillating bubbles – persisting mystery*. 80. Akustický seminář, Hrdoňov 4. - 6. 5. 2010 In: sborník: České vysoké učení technické v Praze, Česká akustická společnost, květen 2010, redakce sborníku: M. Brothánek, R. Svobodová, ISBN: 978-80-01-04547-3, str. 65-72.
13. M. Alexeev, R. Birsa, F. Bradamante, A. Bressan, M. Chiosso, P. Ciliberti, G. Croci, M. Colantoni, S. Dalla Torre, S. Pinto, O. Denisov, V. Diaz, A. Ferrero, M. Finger, M. Finger, H. Fischer, G. Giacomini, M. Giorgi, B. Gobbo, F. Heinsius, F. Herrmann, V. Jahodova, K. Konigsmann, L. Lauser, S. Levorato, A. Maggiora, A. Martin, G. Menon, F. Nerling, D. Panzieri, G. Pesaro, J. Polak, E. Rocco, L. Ropeleswki, F. Sauli, G. Sbrizzai, P. Schiavon, C. Schill, S. Schopferer, M. Slunicka, F. Sozzi, L. Steiger, M. Sulc, S. Takekawa, F. Tessarotto, and H. Wollny: *THGEM based photon detector for Cherenkov imaging applications*. [Příspěvek na konferenci]. (11th Pisa Meeting on Advanced Detectors, May 24-30, 2009 Isola Elba, Italy). In: *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment*, **617** (2010), 396-397.
14. P. Abbon, M. Alexeev, H. Angerer, R. Birsa, P. Bordalo, F. Bradamante, A. Bressan, M. Chiosso, P. Ciliberti, M. Colantoni, T. Dafni, S. Dalla Torre, E. Delagnes, O. Denisov, H. Deschamps, V. Diaz, N. Dibiase, V. Duic, W. Eyrich, A. Ferrero, M. Finger, M. Finger Jr., H. Fischer, S. Gerassimov, M. Giorgi, B. Gobbo, R. Hagemann, D. Von Harrach, F. Heinsius, R. Joosten, B. Ketzer, V. Kolosov, K. Knigsmann, I. Konorov, D. Kramer, F. Kunne, A. Lehmann, S. Levorato, A. Maggiora, A. Magnon, A. Mann, A. Martin, G. Menon, A. Mutter, O. Nhle, F. Nerling, D. Neyret, D. Panzieri, S. Paul, G. Pesaro, C. Pizzolotto, J. Polak, P. Rebourgeard, F. Robinet, E. Rocco, P. Schiavon, C. Schill, W. Schrder, L. Silva, M. Slunicka, F. Sozzi, L. Steiger, M. Sulc, M. Svec, S. Takekawa, F. Tessarotto, A. Teufel, and H. Wollny: *Particle identification with the fast COMPASS RICH-1 detector*. [Příspěvek na konferenci]. (1st International Conference on Technology and Instrumentation in Particle Physics (TIPP 09), Mar 12-17, 2009 Tsukuba, Japan). In: *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment*, **623** (2010), 330-332.
15. M. Alexeev, R. Birsa, F. Bradamante, A. Bressan, M. Chiosso, P. Ciliberti, G. Croci, M. Colantoni, S. Dalla Torre, S. Duarte Pinto, O. Denisov, V. Diaz, V. Duic, A. Ferrero, M. Finger, M. Finger Jr, H. Fischer, G. Giacomini, M. Giorgi, B. Gobbo, F. Heinsius, F. Herrmann, K. Knigsmann, D. Kramer, L. Lauser, S. Levorato, A. Maggiora, A. Martin, G. Menon, A. Mutter, F. Nerling, D. Panzieri, G. Pesaro, J. Polak, E. Rocco, L. Ropeleswki, F. Sauli, G. Sbrizzai, P. Schiavon, C. Schill, S. Schopferer, M. Slunicka, F. Sozzi, L. Steiger, M. Sulc, S. Takekawa, F. Tessarotto, and H. Wollny: *Micropattern gaseous photon detectors for Cherenkov imaging counters*. [Příspěvek

na konferenci]. (1st International Conference on Technology and Instrumentation in Particle Physics (TIPP 09), Mar 12-17, 2009 Tsukuba, Japan). In: Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. **623** (2010), 129-131.

- 16.** M. Alexeev, M. Alfonsi, R. Birsa, F. Bradamante, A. Bressan, M. Chiosso, P. Ciliberti, G. Croci, M. Colantoni, S. Torre, O. Denisov, S. Pinto, V. Duic, A. Ferrero, M. Finger, M. Finger, H. Fischer, G. Giacomini, M. Giorgi, B. Gobbo, R. Hagemann, F. Heinsius, F. Herrmann, V. Jahodova, K. Konigsmann, D. Kramer, L. Lauser, S. Levorato, A. Maggiora, A. Martin, G. Menon, A. Mutter, F. Nerling, D. Panzieri, G. Pesaro, J. Polak, E. Rocco, L. Ropeleswki, F. Sauli, G. Sbrizzai, P. Schiavon, C. Schill, S. Schopferer, M. Slunicka, F. Sozzi, L. Steiger, M. Sulc, S. Takekawa, F. Tessarotto, and H. Wollny: *Development of THGEM-based photon detectors for Cherenkov Imaging Counters*. [Příspěvek na konferenci]. (1st International Conference on Micro Pattern Gaseous Detectors, Jun 12-15, 2009) Kolympari, Greece. In: Journal of Instrumentation, **5** (2010), P03009.

## Skripta

### **Nová vydání starších skript:**

BURIANOVÁ, L., MACHONSKÝ, L., KOPAL, A., ČMELÍK, M.: *Mechanika. (Příprava pro studium na vysoké škole)*. 10. vydání. Liberec, TUL, 2010. 52 s. ISBN 978-80-7372-3801-4.