

LIST OF PUBLICATIONS

Refereed

- [1] M. Jelínek, M. Prouza, P. Kubánek, R. Hudec, M. Nekola, J. Řídký, J. Grygar, M. Boháčová, A. J. Castro-Tirado, J. Gorosabel, M. Hrabovský, D. Mandát, D. Nosek, L. Nožka, M. Palatka, S. B. Pandey, M. Pech, P. Schovánek, R. Šmída, P. Trávníček, A. de Ugarte Postigo, and S. Vítek. The bright optical flash from GRB 060117. *A&Ap*, 454:L119–L122, August 2006.
- [2] M. Jelínek, P. Kubánek, and M. Nekola. BART 2001–2004: An intelligent robotic observatory. *Nuovo Cimento C Geophysics Space Physics C*, 28:735, July 2005.
- [3] M. Jelínek, P. Kubánek, M. Nekola, and R. Hudec. BART: an intelligent GRB and sky monitoring telescope (2000–2004). *Astronomische Nachrichten*, 325:678–678, October 2004.
- [4] G. Tagliaferri, L. A. Antonelli, G. Chincarini, A. Fernández-Soto, D. Malesani, M. Della Valle, P. D’Avanzo, A. Grazian, V. Testa, S. Campana, S. Covino, F. Fiore, L. Stella, A. J. Castro-Tirado, J. Gorosabel, D. N. Burrows, M. Capalbi, G. Cusumano, M. L. Conciatore, V. D’Elia, P. Filliatre, D. Fugazza, N. Gehrels, P. Goldoni, D. Guetta, S. Guziy, E. V. Held, K. Hurley, G. L. Israel, M. Jelínek, D. Lazzati, A. López-Echarri, A. Melandri, I. F. Mirabel, M. Moles, A. Moretti, K. O. Mason, J. Nousek, J. Osborne, L. J. Pellizza, R. Perna, S. Piranomonte, L. Piro, A. de Ugarte Postigo, and P. Romano. GRB 050904 at redshift 6.3: observations of the oldest cosmic explosion after the Big Bang. *A&Ap*, 443:L1–L5, November 2005.
- [5] J. B. Haislip, M. C. Nysewander, D. E. Reichart, A. Levan, N. Tanvir, S. B. Cenko, D. B. Fox, P. A. Price, A. J. Castro-Tirado, J. Gorosabel, C. R. Evans, E. Figueredo, C. L. MacLeod, J. R. Kirschbrown, M. Jelínek, S. Guziy, A. D. U. Postigo, E. S. Cypriano, A. Lacluyze, J. Graham, R. Priddey, R. Chapman, J. Rhoads, A. S. Fruchter, D. Q. Lamb, C. Kouveliotou, R. A. M. J. Wijers, M. B. Bayliss, B. P. Schmidt, A. M. Soderberg, S. R. Kulkarni, F. A. Harrison, D. S. Moon, A. Gal-Yam, M. M. Kasliwal, R. Hudec, S. Vítek, P. Kubánek, J. A. Crain, A. C. Foster, J. C. Clemens, J. W. Bartelme, R. Canterna, D. H. Hartmann, A. A. Henden, S. Klose, H.-S. Park, G. G. Williams, E. Rol, P. O’Brien, D. Bersier, F. Prada, S. Pizarro, D. Maturana, P. Ugarte, A. Alvarez, A. J. M.

- Fernandez, M. J. Jarvis, M. Moles, E. Alfaro, K. M. Ivarsen, N. D. Kumar, C. E. Mack, C. M. Zdarowicz, N. Gehrels, S. Barthelmy, and D. N. Burrows. A photometric redshift of $z = 6.39 \pm 0.12$ for GRB 050904. *Nature*, 440:181–183, March 2006.
- [6] S. Klose, J. Greiner, A. Rau, A. A. Henden, D. H. Hartmann, A. Zeh, C. Ries, N. Masetti, D. Malesani, E. Guenther, J. Gorosabel, B. Stecklum, L. A. Antonelli, C. Brinkworth, J. M. Castro Cerón, A. J. Castro-Tirado, S. Covino, A. Fruchter, J. P. U. Fynbo, G. Ghisellini, J. Hjorth, R. Hudec, M. Jelínek, L. Kaper, C. Kouveliotou, K. Lindsay, E. Maiorano, F. Mannucci, M. Nysewander, E. Palazzi, K. Pedersen, E. Pian, D. E. Reichart, J. Rhoads, E. Rol, I. Smail, N. R. Tanvir, A. de Ugarte Postigo, P. M. Vreeswijk, R. A. M. J. Wijers, and E. P. J. van den Heuvel. Probing a Gamma-Ray Burst Progenitor at a Redshift of $z = 2$: A Comprehensive Observing Campaign of the Afterglow of GRB 030226. *AJ*, 128:1942–1954, November 2004.
- [7] A. de Ugarte Postigo, A. J. Castro-Tirado, J. Gorosabel, G. Jóhannesson, G. Björnsson, E. H. Gudmundsson, M. Bremer, S. Pak, N. Tanvir, J. M. Castro Cerón, S. Guzyi, M. Jelínek, S. Klose, D. Pérez-Ramírez, J. Aceituno, A. Campo Bagatín, S. Covino, N. Cardiel, T. Fathkullin, A. A. Henden, S. Huferath, Y. Kurata, D. Malesani, F. Mannucci, P. Ruiz-Lapuente, V. Sokolov, U. Thiele, L. Wisotzki, L. A. Antonelli, C. Bartolini, A. Boattini, A. Guarnieri, A. Piccioni, G. Pizzichini, M. del Principe, A. di Paola, D. Fugazza, G. Ghisellini, L. Hunt, T. Konstantinova, N. Masetti, E. Palazzi, E. Pian, M. Stefanon, V. Testa, and P. J. Tristram. GRB 021004 modelled by multiple energy injections. *A&Ap*, 443:841–849, December 2005.
- [8] A. J. Castro-Tirado, A. de Ugarte Postigo, J. Gorosabel, T. Fathkullin, V. Sokolov, M. Bremer, I. Márquez, A. J. Marín, S. Guzyi, M. Jelínek, P. Kubánek, R. Hudec, S. Vitek, T. J. Mateo Sanguino, A. Eigenbrod, M. D. Pérez-Ramírez, A. Sota, J. Masegosa, F. Prada, and M. Moles. GRB 050509b: the elusive optical/nIR/mm afterglow of a short-duration GRB. *A&Ap*, 439:L15–L18, August 2005.
- [9] D. Guetta, F. Fiore, V. D’Elia, R. Perna, L. A. Antonelli, S. Piranomonte, S. Puccetti, L. Stella, L. Angelini, N. Schartel, S. Campana, G. Chincarini, S. Covino, G. Tagliaferri, D. Malesani, C. Guidorzi, A. Monfardini, C. G. Mundell, J. de León Cruz, A. J. Castro-Tirado, S. Guzyi, J. Gorosabel, M. Jelínek, and A. Gomboc. The variable X-ray light curve of GRB 050713A: the case of refreshed shocks. *A&Ap*, 461:95–101, January 2007.
- [10] A. de Ugarte Postigo, A. J. Castro-Tirado, S. Guzyi, J. Gorosabel, G. Jóhannesson, M. A. Aloy, S. McBreen, D. Q. Lamb, N. Benitez, M. Jelínek, S. B. Pandey, D. Coe, M. D. Pérez-Ramírez, F. J. Aceituno, M. Alises, J. A. Acosta-Pulido, G. Gómez, R. López, T. Q. Donaghy, Y. E. Nakagawa, T. Sakamoto, G. R. Ricker, F. R. Hearty, M. Bayliss, G. Gyuk, and D. G. York. GRB 060121: Implications of a Short-/Intermediate-Duration γ -Ray Burst at High Redshift. *ApJL*, 648:L83–L87, September 2006.

- [11] J. Gorosabel, A. J. Castro-Tirado, S. Guziy, A. de Ugarte Postigo, D. Reverte, A. Antonelli, S. Covino, D. Malesani, D. Martín-Gordón, A. Melandri, M. Jelínek, N. Elias de La Rosa, O. Bogdanov, and J. M. Castro Cerón. The short-duration GRB 050724 host galaxy in the context of the long-duration GRB hosts. *A&Ap*, 450:87–92, April 2006.
- [12] J. Gorosabel, V. Larionov, A. J. Castro-Tirado, S. Guziy, L. Larionova, A. Del Olmo, M. A. Martínez, J. Cepa, B. Cedrés, A. de Ugarte Postigo, M. Jelínek, O. Bogdanov, and A. Llorente. Detection of optical linear polarization in the SN 2006aj/XRF 060218 non-spherical expansion. *A&Ap*, 459:L33–L36, December 2006.
- [13] A. J. Castro-Tirado, J. M. Castro Cerón, J. Gorosabel, P. Páta, J. Soldán, R. Hudec, M. Jelínek, M. Topinka, M. Bernas, T. J. Mateo Sanguino, A. de Ugarte Postigo, J. Á. Berná, A. Henden, F. Vrba, B. Canzian, H. Harris, X. Delfosse, B. de Pontieu, J. Polcar, C. Sánchez-Fernández, B. A. de la Morena, J. M. Más-Hesse, J. Torres Riera, and S. Barthelmy. Detection of an optical transient following the 13 March 2000 short/hard gamma-ray burst. *A&Ap*, 393:L55–L59, October 2002.
- [14] S. B. Pandey, A. J. Castro-Tirado, S. McBreen, M. D. Pérez-Ramírez, M. Bremer, M. A. Guerrero, A. Sota, B. E. Cobb, M. Jelínek, A. de Ugarte Postigo, J. Gorosabel, S. Guziy, C. Guidorzi, C. D. Bailyn, T. Muñoz-Darias, A. Gomboc, A. Monfardini, C. G. Mundell, N. Tanvir, A. J. Levan, B. C. Bhatt, D. K. Sahu, S. Sharma, O. Bogdanov, and J. A. Combi. Multi-wavelength afterglow observations of the high redshift GRB 050730. *A&Ap*, 460:415–424, December 2006.
- [15] J. Gorosabel, A. J. Castro-Tirado, E. Ramirez-Ruiz, J. Granot, N. Caon, L. M. Cairós, E. Rubio-Herrera, S. Guziy, A. de Ugarte Postigo, and M. Jelínek. Revealing the Jet Structure of GRB 030329 with High-Resolution Multicolor Photometry. *ApJL*, 641:L13–L16, April 2006.
- [16] J. Sollerman, J. P. U. Fynbo, J. Gorosabel, J. P. Halpern, J. Hjorth, P. Jakobsson, N. Mirabal, D. Watson, D. Xu, A. J. Castro-Tirado, C. Féron, A. O. Jaunsen, M. Jelínek, B. L. Jensen, D. A. Kann, J. E. Ovaldsen, A. Pozanenko, M. Stritzinger, C. C. Thöne, A. de Ugarte Postigo, S. Guziy, M. Ibrahimov, S. P. Järvinen, A. Levan, V. Rumyantsev, and N. Tanvir. The nature of the X-ray flash of August 24 2005. Photometric evidence for an on-axis $z = 0.83$ burst with continuous energy injection and an associated supernova? *A&Ap*, 466:839–846, May 2007.
- [17] J. M. Trigo-Rodríguez, A. J. Castro-Tirado, J. Llorca, J. Fabregat, V. J. Martínez, V. Reglero, M. Jelínek, P. Kubánek, T. Mateo, and A. D. U. Postigo. The Development of the Spanish Fireball Network Using a New All-Sky CCD System. *Earth Moon and Planets*, 95:553–567, December 2004.
- [18] P. A. Curran, A. J. van der Horst, R. A. M. J. Wijers, R. L. C. Starling, A. J. Castro-Tirado, J. P. U. Fynbo, J. Gorosabel, A. S. Järvinen, D. Malesani, E. Rol,

- N. R. Tanvir, K. Wiersema, M. R. Burleigh, S. L. Casewell, P. D. Dobbie, S. Guziy, P. Jakobsson, M. Jelínek, P. Laursen, A. J. Levan, C. G. Mundell, J. Näränen, and S. Piranomonte. GRB060206 and the quandary of achromatic breaks in afterglow light curves. *MNRAS*, 381:L65–L69, October 2007.
- [19] A. de Ugarte Postigo, T. A. Fatkhullin, G. Jóhannesson, J. Gorosabel, V. V. Sokolov, A. J. Castro-Tirado, Y. Y. Balega, O. I. Spiridonova, M. Jelínek, S. Guziy, D. Pérez-Ramírez, J. Hjorth, P. Laursen, D. Bersier, S. B. Pandey, M. Bremer, A. Monfardini, K. Y. Huang, Y. Urata, W. H. Ip, T. Tamagawa, D. Kinoshita, T. Mizuno, Y. Arai, H. Yamagishi, T. Soyano, F. Usui, M. Tashiro, K. Abe, K. Onda, Z. Aslan, I. Khamitov, T. Ozisik, U. Kiziloglu, I. Bikmaev, N. Sakhibullin, R. Burenin, M. Pavlinsky, R. Sunyaev, D. Bhattacharya, A. P. Kamble, C. H. Ishwara Chandra, and S. A. Trushkin. Extensive multiband study of the X-ray rich GRB 050408. A likely off-axis event with an intense energy injection. *A&Ap*, 462:L57–L60, February 2007.
- [20] A. J. Castro-Tirado, M. Jelínek, S. B. Pandey, S. McBreen, J. de Jong, D. K. Sahu, P. Ferrero, J. A. Caballero, J. Gorosabel, D. A. Kann, S. Klose, A. de Ugarte Postigo, G. C. Anupama, C. Gry, S. Guziy, S. Srividya, L. Valdivielso, S. Vanniarajan, and A. A. Henden. GRB 051028: an intrinsically faint gamma-ray burst at high redshift? *A&Ap*, 459:763–767, December 2006.
- [21] J. M. Trigo-Rodríguez, A. Castro-Tirado, M. Jelínek, A. de Ugarte Postigo, J. Llorca, T. J. Mateo Sanguino, A. Sanchez Caso, F. Ocaña, C. Pineda, S. Torrell, A. del Castillo, J. M. Bullon Lahuerta, A. Bernal Gonzalez, L. Lahuerta, S. Lahuerta, J. Patiño, F. Villares, J. Pastor Erades, C. Gomez, F. Garcia Marin, and J. C. Millan Lopez. The 2004 Perseid fireball night over Spain. *WGN, Journal of the International Meteor Organization*, 33:5–8, February 2005.
- [22] A. J. Castro-Tirado, M. Jelínek, T. J. Mateo Sanguino, A. de Ugarte Postigo, and the BOOTES team. BOOTES: A stereoscopic robotic ground support facility. *Astronomische Nachrichten*, 325:679–679, October 2004.
- [23] A. J. Castro-Tirado, M. Bremer, S. McBreen, J. Gorosabel, S. Guziy, T. A. Fatkhullin, V. V. Sokolov, R. M. González Delgado, G. Bihain, S. B. Pandey, M. Jelínek, A. de Ugarte Postigo, K. Misra, R. Sagar, P. Bama, A. P. Kamble, G. C. Anupama, J. Licandro, D. Pérez-Ramírez, D. Bhattacharya, F. J. Aceituno, and R. Neri. The dark nature of GRB 051022 and its host galaxy. *A&Ap*, 475:101–107, November 2007.
- [24] G. Stratta, S. Basa, N. Butler, J. L. Atteia, B. Gendre, A. Pélangéon, F. Malacrino, Y. Mellier, D. A. Kann, S. Klose, A. Zeh, N. Masetti, E. Palazzi, J. Gorosabel, A. J. Castro-Tirado, A. de Ugarte Postigo, M. Jelínek, J. Cepa, H. Castañeda, D. Martínez-Delgado, M. Boër, J. Braga, G. Crew, T. Q. Donaghy, J.-P. Dezalay, J. Doty, E. E. Fenimore, M. Galassi, C. Graziani, J. G. Jernigan, N. Kawai, D. Q. Lamb, A. Levine, R. K. Manchanda, F. Martel, M. Matsuoka, Y. Nakagawa, J.-F. Olive, G. Pizzichini, G. Prigozhin, G. Ricker, T. Sakamoto, Y. Shirasaki, S. Sugita, M. Suzuki, K. Takagishi, T. Tamagawa, R. Vanderspek,

- J. Villaseñor, S. E. Woosley, M. Yamauchi, and A. Yoshida. X-ray flashes or soft gamma-ray bursts?. The case of the likely distant XRF 040912. *A&Ap*, 461:485–492, January 2007.
- [25] A. J. Castro-Tirado, M. Jelínek, T. J. Mateo Sanguino, A. de Ugarte Postigo, P. Kubánek, R. Hudec, S. Vitek, P. Páta, M. Bernas, J. M. Castro Cerón, J. Gorosabel, J. Á. Berná Galiano, J. Soldán, T. Soria, R. Fernández, B. de La Morena Carretero, and J. Torres Riera. Simultaneous and optical follow-up GRB observations by BOOTES. *Nuovo Cimento C Geophysics Space Physics C*, 28:715, July 2005.
- [26] J. Gorosabel, M. Jelínek, A. de Ugarte Postigo, S. Guziy, and A. J. Castro-Tirado. The GRB 030328 host: Another case of a blue starburst galaxy. *Nuovo Cimento C Geophysics Space Physics C*, 28:677, July 2005.
- [27] A. de Ugarte Postigo, J. Gorosabel, A. J. Castro-Tirado, G. Jóhannesson, G. Björnsson, E. H. Gudmundsson, M. Bremer, J. M. Castro Cerón, S. Guziy, M. Jelínek, and D. Pérez-Ramírez. Modelling GRB 021004 by multiple energy injections. *Nuovo Cimento C Geophysics Space Physics C*, 28:287, May 2005.
- [28] E. Maiorano, N. Masetti, E. Palazzi, S. Savaglio, E. Rol, P. M. Vreeswijk, E. Pian, P. A. Price, B. A. Peterson, M. Jelínek, L. Amati, M. I. Andersen, A. J. Castro-Tirado, J. M. Castro Cerón, A. de Ugarte Postigo, F. Frontera, A. S. Fruchter, J. P. U. Fynbo, J. Gorosabel, A. A. Henden, J. Hjorth, B. L. Jensen, S. Klose, C. Kouveliotou, G. Masi, P. Møller, L. Nicastro, E. O. Ofek, S. B. Pandey, J. Rhoads, N. R. Tanvir, R. A. M. J. Wijers, and E. P. J. van den Heuvel. Physics of the GRB 030328 afterglow and its environment. *A&Ap*, 455:423–431, August 2006.
- [29] J. M. Trigo-Rodríguez, J. Vaubaillon, J. L. Ortiz, A. Castro-Tirado, J. Llorca, E. Lyytinen, M. Jelínek, A. D. U. Postigo, P. S. Sanz, F. J. A. Castro, A. S. Caso, A. B. González, J. P. Erades, and F. Ocaña. Orbital Elements of 2004 Perseid Meteoroids Perturbed by Jupiter. *Earth Moon and Planets*, 97:269–278, December 2005.
- [30] S. Guziy, J. Gorosabel, A. J. Castro-Tirado, A. de Ugarte Postigo, M. Jelínek, M. D. Pérez Ramírez, J. M. Castro Cerón, S. Klose, E. Palazzi, and K. Wiersema. The search for the host galaxy of the gamma-ray burst GRB 000214. *A&Ap*, 441:975–979, October 2005.
- [31] A. J. Castro-Tirado, A. de Ugarte Postigo, M. Jelínek, S. Castillo Carrión, T. J. Mateo Sanguino, P. Kubánek, F. Zerbi, P. Amado, C. Cárdenas, A. Claret, J. Gorosabel, S. Martín, M. A. Sánchez, P. García Teodoro, J. M. Castro Cerón, J. Díaz Verdejo, J. M. López Soler, J. Á. Berná Galiano, J. Casares, J. Fabregat, C. Sánchez Fernández, P. Conconi, S. Guziy, and F. Vitaly. BOOTES-IR: Near IR follow-up GRB observations by a robotic system. *Nuovo Cimento C Geophysics Space Physics C*, 28:719, July 2005.

- [32] A. de Ugarte Postigo, A. J. Castro-Tirado, T. J. Mateo Sanguino, M. T. Fernández Palomo, J. Á. Berná Galiano, J. M. Castro Cerón, P. Páta, J. Soldán, M. Bernas, R. Hudec, M. Jelínek, S. Vítek, P. Kubánek, S. McBreen, J. Gorosabel, C. E. García Dabó, T. Soria, B. A. de la Morena Carretero, and J. Torres Riera. Robotic Observatory Tools for Wide-Field Observations. *Baltic Astronomy*, 13:696–699, 2004.
- [33] H. Lessmann, J. Gstir, M. Jelínek, and W. Schiele. Subway tunnelling in Munich using shotcrete with compressed air. *Rock Mechanics and Rock Engineering*, 19:57–69, April 1986.

Non-refereed

- [34] M. Jelínek, R. Hudec, P. Kubánek, M. Nekola, J. Soldán, I. Stoklasová, M. Topinka, R. Smída, L. Svěda, F. Hroch, J. Polcar, and A. J. Castro-Tirado. BART - Recent Status. In G. R. Ricker and R. K. Vanderspek, editors, *Gamma-Ray Burst and Afterglow Astronomy 2001: A Workshop Celebrating the First Year of the HETE Mission*, volume 662 of *American Institute of Physics Conference Series*, pages 520–522, April 2003.
- [35] M. Jelínek, M. Prouza, P. Kubánek, R. Hudec, M. F. Nekola, J. Ridky, and J. Grygar. GRB 060117: Reverse + forward shock solution. *ArXiv Astrophysics e-prints*, February 2007.
- [36] M. Jelínek, A. J. Castro-Tirado, P. Kubánek, S. Vítek, A. de Ugarte Postigo, and R. Hudec. GRB follow-up with BOOTES Optical Chapter 5: The Swift Era. In S. S. Holt, N. Gehrels, and J. A. Nousek, editors, *Gamma-Ray Bursts in the Swift Era*, volume 836 of *American Institute of Physics Conference Series*, pages 688–691, May 2006.
- [37] M. Jelínek, P. Kubánek, R. Hudec, M. Nekola, M. Topinka, and J. Štrobl. BART - Burst Alert Robotic Telescope. In J.-M. Hameury and J.-P. Lasota, editors, *The Astrophysics of Cataclysmic Variables and Related Objects*, volume 330 of *Astronomical Society of the Pacific Conference Series*, page 481, August 2005.
- [38] M. Jelínek, P. Kubánek, M. Nekola, and R. Hudec. GRB optical prompt follow-up with BART. In M. Feroci, F. Frontera, N. Masetti, and L. Piro, editors, *Astronomical Society of the Pacific Conference Series*, volume 312 of *Astronomical Society of the Pacific Conference Series*, page 213, June 2004.
- [39] M. Jelínek, P. Kubánek, M. Nekola, M. Topinka, J. Štrobl, R. Hudec, A. J. Castro-Tirado, and T. J. M. S. de. Robotic telescope BART. *Odessa Astrophysical Publications*, 16:31, 2003.
- [40] J. M. Castro Cerón, A. de Ugarte Postigo, C. E. García-Dabó, T. J. Mateo Sanguino, P. Páta, M. Bernas, M. Jelínek, R. Hudec, J. Á. Berná, J. Gorosabel, J. M. Más-Hesse, and A. J. Castro-Tirado. The BOOTES experiment in support of the Gran Telescopio Canarias (GTC) in the study of the high energy Universe.

- In J. M. Rodríguez Espinoza, F. Garzon Lopez, and V. Melo Martin, editors, *Revista Mexicana de Astronomia y Astrofisica Conference Series*, volume 16 of *Revista Mexicana de Astronomia y Astrofisica Conference Series*, pages 77–80, 2003.
- [41] A. J. Castro-Tirado, S. McBreen, M. Jelínek, S. B. Pandey, M. Bremer, A. de Ugarte Postigo, J. Gorosabel, S. Guziy, G. Bihain, J. A. Caballero, P. Ferrero, J. de Jong, K. Misra, and D. K. Sahu. The latest two GRB detected by Hete-2: GRB 051022 and GRB 051028. In S. S. Holt, N. Gehrels, and J. A. Nousek, editors, *Gamma-Ray Bursts in the Swift Era*, volume 836 of *American Institute of Physics Conference Series*, pages 79–84, May 2006.
 - [42] J. M. Trigo-Rodríguez, A. J. Castro-Tirado, M. Jelínek, S. Vítek, J. Llorca, and J. Fabregat. Two Likely Meteorite-dropping Bolides Recorded by a New High-Res All-Sky CCD Camera. In S. Mackwell and E. Stansbery, editors, *37th Annual Lunar and Planetary Science Conference*, volume 37 of *Lunar and Planetary Inst. Technical Report*, page 1559, March 2006.
 - [43] A. de Ugarte Postigo, T. J. Mateo Sanguino, J. M. Castro Cerón, P. Páta, M. Bernas, M. Jelínek, R. Hudec, S. McBreen, J. Á. Berná, C. E. García Dabó, J. Gorosabel, J. M. Más-Hesse, T. Soria, B. A. de La Morena, J. Torres Riera, and A. J. Castro-Tirado. Recent Developments in the BOOTES Experiment. In G. R. Ricker and R. K. Vanderspek, editors, *Gamma-Ray Burst and Afterglow Astronomy 2001: A Workshop Celebrating the First Year of the HETE Mission*, volume 662 of *American Institute of Physics Conference Series*, pages 553–555, April 2003.
 - [44] R. Hudec, M. Jelínek, J. Soldán, M. Nekola, P. Kubánek, and A. J. Castro-Tirado. Ground-based support for space telescopes. In B. Battrick, F. Favata, I. W. Roxburgh, and D. Galadi, editors, *Stellar Structure and Habitable Planet Finding*, volume 485 of *ESA Special Publication*, pages 283–286, January 2002.
 - [45] K. Wiersema, A. J. van der Horst, D. A. Kann, E. Rol, R. L. C. Starling, P. A. Curran, J. Gorosabel, A. J. Levan, J. P. U. Fynbo, A. de Ugarte Postigo, R. A. M. J. Wijers, A. J. Castro-Tirado, S. S. Guziy, A. Hornstrup, J. Hjorth, M. Jelínek, B. L. Jensen, M. Kidger, F. Martin-Luis, N. R. Tanvir, P. Tristram, and P. M. Vreeswijk. Spectroscopy and multiband photometry of the afterglow of intermediate duration gamma-ray burst 040924 and its host galaxy. *ArXiv e-prints*, 706, June 2007.
 - [46] P. Kubánek, M. Jelínek, S. Vítek, A. de Ugarte Postigo, M. Nekola, and J. French. RTS2: a powerful robotic observatory manager. In *Advanced Software and Control for Astronomy. Edited by Lewis, Hilton; Bridger, Alan. Proceedings of the SPIE, Volume 6274, pp. 62741V (2006).*, volume 6274 of *Presented at the Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers (SPIE) Conference*, July 2006.
 - [47] A. J. Castro-Tirado, R. Cunniffe, A. de Ugarte Postigo, M. Jelínek, S. Vítek, P. Kubánek, J. Gorosabel, S. Castillo Carrión, T. J. Mateo Sanguino, A. Riva,

- P. Conconi, V. di Caprio, F. Zerbi, P. Amado, C. Cárdenas, A. Claret, S. Guziy, S. Martín-Ruiz, M. A. Sánchez, P. García Teodoro, J. M. Castro Cerón, J. Díaz Verdejo, R. Hudec, J. M. López Soler, J. Á. Berná Galiano, J. Casares, J. Fabregat, P. Páta, C. Sánchez Fernández, M. D. Sabau-Graziati, J. M. Trigo-Rodríguez, and F. Vitali. BOOTES-IR: a robotic nIR astronomical observatory devoted to follow-up of transient phenomena. In *Ground-based and Airborne Telescopes. Edited by Stepp, Larry M.. Proceedings of the SPIE, Volume 6267, pp. 62670I (2006).*, volume 6267 of *Presented at the Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers (SPIE) Conference*, July 2006.
- [48] P. Kubánek, M. Jelínek, R. Hudec, M. Nekola, and J. Strobl. BART: real time follow-up of GRBs since 2001. In S. S. Holt, N. Gehrels, and J. A. Nousek, editors, *Gamma-Ray Bursts in the Swift Era*, volume 836 of *American Institute of Physics Conference Series*, pages 684–687, May 2006.
- [49] A. de Ugarte Postigo, A. J. Castro-Tirado, M. Jelínek, P. Kubánek, R. Cunniffe, J. Gorosabel, S. Vítek, S. Castillo-Carrión, S. Guziy, S. B. Pandey, T. D. J. Mateo Sanguino, J. M. Castro Cerón, F. M. Zerbi, P. Conconi, S. Covino, A. Riva, V. de Caprio, P. Amado, A. Claret, C. Cardenas, S. Martín, J. M. Trigo-Rodríguez, C. Sánchez-Fernández, M. D. Sabau-Graziati, J. Díaz-Verdejo, and F. Vitali. BOOTES-IR: The extension of BOOTES towards the near-IR. In S. S. Holt, N. Gehrels, and J. A. Nousek, editors, *Gamma-Ray Bursts in the Swift Era*, volume 836 of *American Institute of Physics Conference Series*, pages 668–671, May 2006.
- [50] J. M. Trigo-Rodríguez, A. J. Castro-Tirado, P. S. Gural, M. Jelínek, S. Vítek, J. Llorca, J. Fabregat, B. Troughton, and F. Galvez. Determination of meteoroid fluxes by using a high-res all-sky camera. In *European Planetary Science Congress 2006*, page 16, 2006.
- [51] A. de Ugarte Postigo, J. Gorosabel, A. J. Castro-Tirado, G. Jóhannesson, G. Björnsson, E. H. Gudmundsson, M. Bremer, J. M. Castro Cerón, S. Guziy, M. Jelínek, D. Pérez-Ramírez, and A larger collaboration. Modelling the afterglow of GRB 021004 with multiple energy injections. *Memorie della Societa Astronomica Italiana*, 76:655, 2005.
- [52] A. de Ugarte Postigo, S. Guziy, J. Gorosabel, A. J. Castro-Tirado, J. M. Castro Cerón, T. J. Mateo Sanguino, M. Jelínek, P. Kubánek, R. Hudec, P. Páta, P. Amado, T. Fathkullin, A. Herrería, J. Méndez, P. Ruiz-Lapuente, V. V. Sokolov, A. Zurita, and the GRACE collaboration. GRB 030913: Hunting the Afterglow. In V. Schoenfelder, G. Lichti, and C. Winkler, editors, *5th INTEGRAL Workshop on the INTEGRAL Universe*, volume 552 of *ESA Special Publication*, page 663, October 2004.
- [53] A. J. Castro-Tirado, T. J. Mateo Sanguino, A. de Ugarte Postigo, J. M. Castro Cerón, M. Jelínek, P. Kubánek, R. Hudec, S. Vítek, P. Páta, M. Bernas, J. A. Berná, J. Soldán, J. Gorosabel, T. Soria, B. de la Morena, V. Reglero, and J. Torres. BOOTES: A Stereoscopic and Robotic Ground-Support Facility for the

INTEGRAL Era. In V. Schoenfelder, G. Lichti, and C. Winkler, editors, *5th INTEGRAL Workshop on the INTEGRAL Universe*, volume 552 of *ESA Special Publication*, page 637, October 2004.

- [54] T. D. J. Mateo Sanguino, A. J. Castro-Tirado, A. de Ugarte Postigo, M. T. Fernández Palomo, J. M. Castro Cerón, J. A. Berná Galiano, P. Páta, J. Soldán, M. Bernas, R. Hudec, M. Jelínek, S. Vítek, P. Kubánek, S. McBreen, J. Gorosabel, C. E. García Dabó, T. Soria, B. A. de La Morena Carretero, and J. Torres Riera. BOOTES: Technological Developments and Scientific Results by a Stereoscopic System with two Stations Spaced by 240 km. In E. Fenimore and M. Galassi, editors, *Gamma-Ray Bursts: 30 Years of Discovery*, volume 727 of *American Institute of Physics Conference Series*, pages 761–764, September 2004.
- [55] P. Kubánek, M. Jelínek, M. Nekola, M. Topinka, J. Štrobl, R. Hudec, T. D. J. Mateo Sanguino, A. de Ugarte Postigo, and A. J. Castro-Tirado. RTS2 – Remote Telescope System, 2nd Version. In E. Fenimore and M. Galassi, editors, *Gamma-Ray Bursts: 30 Years of Discovery*, volume 727 of *American Institute of Physics Conference Series*, pages 753–756, September 2004.
- [56] L. Sveda, R. Hudec, M. J. Jelínek, A. Inneman, and L. Pina. Recent Progress with Lobster-Eye Telescopes. In M. Feroci, F. Frontera, N. Masetti, and L. Piro, editors, *Astronomical Society of the Pacific Conference Series*, volume 312 of *Astronomical Society of the Pacific Conference Series*, page 547, June 2004.
- [57] R. Hudec, M. Jelínek, M. Nekola, The Bart Team, and P. Kubánek. BART Robotic Telescope and Blazar Monitoring (Poster). In L. O. Takalo and E. Valtaoja, editors, *High Energy Blazar Astronomy, ASP Conference Proceedings, Vol. 299, held 17-21 June 2002 at Tuorla Observatory, Piikkio, Finland. Edited by Leo O. Takalo and Esko Valtaoja. ISBN: 1-58381-146-X. San Francisco: Astronomical Society of the Pacific, 2003, p.193.*, page 193, July 2003.
- [58] J. Štrobl, R. Hudec, M. Jelínek, V. Šimon, F. Hroch, and C. Akerlof. Secondary Science with ROTSE Data. In G. R. Ricker and R. K. Vanderspek, editors, *Gamma-Ray Burst and Afterglow Astronomy 2001: A Workshop Celebrating the First Year of the HETE Mission*, volume 662 of *American Institute of Physics Conference Series*, pages 544–546, April 2003.
- [59] R. Hudec, I. Stoklasová, M. Jelínek, R. Smída, L. Svěda, and P. Kroll. Simultaneous and Quasisimultaneous Optical Data for GRBs. In G. R. Ricker and R. K. Vanderspek, editors, *Gamma-Ray Burst and Afterglow Astronomy 2001: A Workshop Celebrating the First Year of the HETE Mission*, volume 662 of *American Institute of Physics Conference Series*, pages 526–528, April 2003.

Circulars

- [60] A. J. Castro-Tirado, J. Gorosabel, A. de Ugarte Postigo, S. Guziy, M. Jelínek, M. Karrer, H.-J. Roeser, N. Elias-Rosa, O. Bogdanov, and A. Aguirre. GRB 050724: optical and near-IR observations. *GCN*, 3673, 2005.

- [61] A. Sota, A. J. Castro-Tirado, S. Guziy, M. Jelínek, A. de Ugarte Postigo, J. Gorosabel, A. Bodganov, and M. D. Perez-Ramirez. GRB 050730, optical candidate. *GCN*, 3705, 2005.
- [62] A. J. Castro-Tirado, P. Amado, I. Negueruela, J. Gorosabel, M. Jelínek, and A. de Ugarte Postigo. GRB 060604: redshift. *GCN*, 5218, 2006.
- [63] J. French, G. Melady, L. Hanlon, M. Jelínek, and P. Kubánek. GRB060614: watcher observation. *GCN*, 5257, 2006.
- [64] A. J. Castro-Tirado, T. J. Mateo Sanguino, A. de Ugarte Postigo, M. Jelínek, P. Kubánek, R. Hudec, S. Vítek, P. Pata, and J. A. Berna. GRB 030115, simultaneous observations by BOOTES-1. *GCN*, 1826, 2003.
- [65] M. Jelínek, A. J. Castro-Tirado, A. de Ugarte Postigo, P. Kubánek, S. Vítek, J. Gorosabel, S. Guziy, R. Hudec, J. M. Castro Cerón, P. Pata, and M. Bernas. GRB 050904: Bootes early R-band detection. *GCN*, 3929, 2005.
- [66] A. de Ugarte Postigo, V. Komarova, T. Fathkullin, T. Sokolova, V. Sokolov, V. Vlasyuk, Y. Balega, S. Guziy, M. Jelínek, J. Gorosabel, and A. J. Castro-Tirado. GRB 050408 optical candidate. *GCN*, 3192, 2005.
- [67] A. de Ugarte Postigo, J. Gorosabel, M. Jelínek, R. Cunniffe, P. Kubánek, S. Vítek, A. J. Castro-Tirado, and M. D. Sabau-Graziati. GRB 060707: BOOTES-IR optical afterglow candidate. *GCN*, 5290, 2006.
- [68] J. French and M. Jelínek. GRB 060526: watcher observations. *GCN*, 5165, 2006.
- [69] M. Jelínek, S. B. Pandey, S. S. Guziy, J. Gorosabel, A. de Ugarte Postigo, S. Vítek, and J. T. A. de Jong. GRB051028: WHT optical candidate. *GCN*, 4175, 2005.
- [70] A. J. Castro-Tirado, A. de Ugarte Postigo, G. Bihain, S. Guziy, S. B. Pandey, M. Jelínek, and J. Gorosabel. GRB 051022, j amp k-band observation. *GCN*, 4143, 2005.
- [71] P. Tristram, A. J. Castro-Tirado, S. Guziy, A. de Ugarte Postigo, M. Jelínek, J. Gorosabel, and P. Yock. GRB 050911, optical observations. *GCN*, 3965, 2005.
- [72] J. Gorosabel, V. Casanova, R. Garrido, A. J. Castro-Tirado, M. Jelínek, and A. de Ugarte Postigo. GRB 050824 optical candidate. *GCN*, 3865, 2005.
- [73] J. Gorosabel, S. Guziy, A. Sota, A. J. Castro-Tirado, A. de Ugarte Postigo, and M. Jelínek. GRB 050813: I-band observations. *GCN*, 3796, 2005.
- [74] K. Misra, A. de Ugarte Postigo, M. Jelínek, A. P. Kamble, S. B. Pandey, and A. J. Castro-Tirado. GRB 050410 R band optical observations. *GCN*, 3226, 2005.

- [75] P. Tristram, M. Jelínek, A. de Ugarte Postigo, J. Gorosabel, A. J. Castro-Tirado, J. M. Castro Cerón, and P. Yock. GRB050326: optical limit. *GCN*, 3151, 2005.
- [76] J. Gorosabel, A. de Ugarte, A. J. Castro-Tirado, M. Jelínek, and S. Pedraz. GRB 041218: optical candidate. *GCN*, 2861, 2004.
- [77] J. Gorosabel, V. Casanova, L. Verdes-Montenegro, M. Jelínek, A. de Ugarte Postigo, A. J. Castro-Tirado, and J. M. Castro Cerón. GRB 040624: r-band observations. *GCN*, 2615, 2004.
- [78] A. J. Castro-Tirado, J. Gorosabel, A. de Ugarte, P. Tristram, P. Yock, M. Jelínek, M. D. Perez-Ramirez, and J. M. Castro Cerón. GRB 040323, a dark GRB ? *GCN*, 2553, 2004.
- [79] A. J. Castro-Tirado, A. de Ugarte Postigo, T. J. Mateo Sanguino, M. T. Fernandez Palomo, M. Jelínek, P. Kubánek, R. Hudec, S. Vítek, P. Pata, and J. A. Berna. GRB 030226 simultaneous optical observations. *GCN*, 1887, 2003.
- [80] M. Jelínek, P. Kubánek, M. Nekola, and R. Hudec. GRB020305, optical observations. *GCN*, 1265, 2002.
- [81] A. de Ugarte Postigo, M. Jelínek, P. Tristram, I. Bond, P. Yock, J. Hearnshaw, and A. J. Castro-Tirado. GRB 070419B: optical afterglow confirmation. *GCN*, 6321, 2007.
- [82] J. French, P. Kubánek, and M. Jelínek. GRB 070330 - watcher observations. *GCN*, 6233, 2007.
- [83] M. Jelínek, P. Kubánek, and M. Prouza. GRB070311: FRAM early follow-up limit. *GCN*, 6197, 2007.
- [84] A. J. Castro-Tirado, G. C. Anupama, S. Srividya, S. Ramya, A. de Ugarte Postigo, S. Sanchez, L. Montoya, A. Castillo, J. F. Munoz-Mateos, M. Jelínek, and J. Gorosabel. GRB 060801: optical observations at hanle and calar alto. *GCN*, 5384, 2006.
- [85] M. Jelínek, P. Kubánek, M. Prouza, M. Nekola, and R. Hudec. GRB 060117: FRAM refined analysis. *GCN*, 4536, 2006.
- [86] P. Kubánek, M. Jelínek, M. Prouza, M. Nekola, and R. Hudec. GRB 060117: FRAM optical afterglow candidate. *GCN*, 4535, 2006.
- [87] M. Jelínek, A. de Ugarte Postigo, A. J. Castro-Tirado, S. Vítek, J. Gorosabel, S. B. Pandey, S. S. Guziy, P. Kubánek, and R. Hudec. GRB 051109a: Bootes R amp I-band detection of the early afterglow. *GCN*, 4227, 2005.
- [88] S. B. Pandey, M. Jelínek, S. S. Guziy, J. Gorosabel, A. de Ugarte Postigo, S. Vítek, and J. T. A. de Jong. GRB051028: confirmation of the afterglow. *GCN*, 4176, 2005.

- [89] A. de Ugarte Postigo, A. J. Castro-Tirado, S. Guziy, V. Casanova, M. Jelínek, and J. Gorosabel. GRB 051006: optical observations at sierra nevada. *GCN*, 4064, 2005.
- [90] P. Tristram, M. Jelínek, A. J. Castro-Tirado, A. de Ugarte Postigo, S. Guziy, J. Gorosabel, P. Yock, and H. Krimm. GRB 051001, optical observations at mt. John. *GCN*, 4055, 2005.
- [91] A. J. Castro-Tirado, A. de Ugarte Postigo, S. Guziy, M. Jelínek, J. Gorosabel, P. Tristram, and P. Yock. GRB 050911, optical content of Swift/XRT error box. *GCN*, 3968, 2005.
- [92] M. Jelínek, M. Prouza, P. Kubánek, M. Nekola, and R. Hudec. GRB050820B at FRAM. *GCN*, 3854, 2005.
- [93] S. Guziy, A. J. Castro-Tirado, A. de Ugarte Postigo, J. Gorosabel, J. L. de Cruz, O. Bogdanov, and M. Jelínek. GRB 050713, r-band observations at NOT. *GCN*, 3584, 2005.
- [94] A. de Ugarte Postigo, A. J. Castro-Tirado, A. Eigenbrod, M. Jelínek, J. Gorosabel, and S. Guziy. GRB 050509b: optical observations. *GCN*, 3384, 2005.
- [95] A. de Ugarte Postigo, M. Jelínek, J. Gorosabel, P. Kubánek, R. Hudec, T. J. Mateo Sanguino, S. Castillo, S. Guziy, and A. J. Castro-Tirado. GRB 050505: early time observations. *GCN*, 3376, 2005.
- [96] M. Jelínek, A. J. Castro-Tirado, J. Gorosabel, A. de Ugarte Postigo, S. Guziy, P. Kubánek, R. Hudec, and S. Vitek. GRB 050505, simultaneous optical observation. *GCN*, 3373, 2005.
- [97] M. Jelínek, A. J. Castro-Tirado, J. Gorosabel, A. de Ugarte Postigo, P. Kubánek, R. Hudec, T. J. M. Sanguino, T. Soria, R. Fernandez, and J. Fabregat. GRB 050421: BOOTES-2 simultaneous optical observations. *GCN*, 3298, 2005.
- [98] M. Jelínek, A. J. Castro-Tirado, J. Gorosabel, A. de Ugarte Postigo, P. Kubánek, R. Hudec, T. J. Mateo Sanguino, T. Soria, R. Fernandez, and J. Fabregat. GRB 050215b, BOOTES-2 simultaneous optical observations. *GCN*, 3029, 2005.
- [99] A. J. Castro-Tirado, M. Jelínek, A. de Ugarte Postigo, S. Vitek, P. Kubánek, T. J. Mateo Sanguino, J. M. Castro Cerón, T. Soria, and J. Fabregat. GRB 041224 and GRB 041226: BOOTES-2 simultaneous observations. *GCN*, 2961, 2005.
- [100] A. de Ugarte Postigo, A. Sota, M. Jelínek, J. Gorosabel, A. J. Castro-Tirado, and J. M. Castro Cerón. GRB 050117, i-band observations. *GCN*, 2957, 2005.
- [101] D. Perez-Ramirez, P. Tristram, J. Gorosabel, M. Jelínek, C. Okada, P. Yock, A. de Ugarte Postigo, S. Guziy, and A. J. Castro-Tirado. GRB 040924, optical follow-up. *GCN*, 2739, 2004.

- [102] J. Gorosabel, J. Cepa, A. de Ugarte Postigo, D. Martinez-Delgado, V. Casanova, S. Guziy, M. Jelínek, J. M. Castro Cerón, H. Castaneda, D. Zucker, E. F. Bell, and A. J. Castro-Tirado. XRF 040912, identification of CXO sources. *GCN*, 2724, 2004.
- [103] A. de Ugarte Postigo, D. Reverte-Paya, J. Gorosabel, S. Guziy, M. Jelínek, J. Vilchez, and A. J. Castro-Tirado. XRF 040916, optical follow-up. *GCN*, 2717, 2004.
- [104] J. Gorosabel, A. de Ugarte Postigo, L. F. Miranda, A. J. Castro-Tirado, M. Jelínek, C. B. Pereira, J. M. Castro Cerón, and J. Aceituno. GRB 040825B: optical observations. *GCN*, 2675, 2004.
- [105] J. Gorosabel, M. Jelínek, J. Mendez, P. Ruiz-Lapuente, J. M. Castro Cerón, P. Ugarte, and A. J. Castro-Tirado. GRB 040511: optical observations. *GCN*, 2592, 2004.
- [106] A. de Ugarte, P. Tristram, T. Sekiguchi, M. Jelínek, J. Gorosabel, S. Guziy, P. Kilmartin, J. M. Castro Cerón, P. Kilmartin, P. Yock, and A. J. Castro-Tirado. XRF 030723, optical observations. *GCN*, 2314, 2003.
- [107] A. J. Castro-Tirado, J. M. Castro Cerón, A. de Ugarte Postigo, R. Hudec, M. Jelínek, M. Bernas, P. Pata, and J. A. Berna. GRB 020531, simultaneous optical observations. *GCN*, 1430, 2002.
- [108] M. Jelínek, P. Kubánek, L. Sveda, R. Hudec, and M. Nekola. GRB020124, optical observations. *GCN*, 1236, 2002.
- [109] R. Hudec, M. Jelínek, M. Tichy, and J. Ticha. GRB010214, optical observations. *GCN*, 942, 2001.
- [110] R. Hudec, M. Jelínek, M. Tichy, and J. Ticha. GRB010213, optical observations. *GCN*, 941, 2001.
- [111] A. J. Castro-Tirado, A. de Ugarte Postigo, M. Jelínek, J. Gorosabel, A. Marin Fernandez de Capel, C. Abia, D. Perez-Ramirez, D. Malesani, S. Guziy, and R. Oreiro. GRB 071021: correction to GCNC 6968. *GCN*, 6971, 2007.
- [112] A. J. Castro-Tirado, A. de Ugarte Postigo, M. Jelínek, J. Gorosabel, A. Marin Fernandez de Capel, C. Abia, D. Perez-Ramirez, D. Malesani, S. Guziy, and R. Oreiro. GRB 071021: optical and NIR observations. *GCN*, 6968, 2007.
- [113] J. Gorosabel, A. de Ugarte Postigo, M. Jelínek, M. Vuckovic, E. Rubio-Herrera, P. van Ham, F. van Weerdenburg, P. van Oers, and A. J. Castro-Tirado. GRB 071018: Mercator telescope optical observations. *GCN*, 6947, 2007.
- [114] M. Jelínek, A. J. Castro-Tirado, J. Gorosabel, and R. Piontek. GRB071008: IAC80 observation. *GCN*, 6857, 2007.

- [115] A. de Ugarte Postigo, J. Gorosabel, M. Jelínek, A. J. Castro-Tirado, D. Perez-Ramirez, R. Corradi, and T. Liimets. GRB 070920B: NOT optical observations. *GCN*, 6809, 2007.
- [116] G. Melady, J. French, P. Kubánek, G. Valencia, and M. Jelínek. GRB 070628: watcher observations. *GCN*, 6586, 2007.
- [117] J. French, P. Kubánek, G. Melady, and M. Jelínek. GRB 070621: watcher observations. *GCN*, 6562, 2007.
- [118] T. Fatkhullin, V. Sokolov, E. Sonbas, A. de Ugarte Postigo, M. Jelínek, J. Gorosabel, D. Perez-Ramirez, S. Guziy, and A. J. Castro-Tirado. GRB 070616: BTA optical observations. *GCN*, 6547, 2007.
- [119] J. French, P. Kubánek, G. Melady, and M. Jelínek. GRB 070615. *GCN*, 6538, 2007.
- [120] G. Melady, J. French, P. Kubánek, and M. Jelínek. GRB 070611: watcher observations. *GCN*, 6528, 2007.
- [121] M. Jelínek, P. Kubánek, and M. Prouza. GRB 070612B: FRAM limit. *GCN*, 6518, 2007.
- [122] J. French, G. Melady, P. Kubánek, and M. Jelínek. GRB 070610: watcher observations. *GCN*, 6500, 2007.
- [123] M. Jelínek, A. J. Castro-Tirado, V. Casanova, J. Gorosabel, A. de Ugarte Postigo, S. Vítek, R. Cunniffe, and P. Kubánek. GRB070518: OSN observation. *GCN*, 6418, 2007.
- [124] A. de Ugarte Postigo, A. J. Castro-Tirado, M. Jelínek, P. Kubánek, R. Cunniffe, S. Vítek, J. Gorosabel, I. Skillen, and L. Sabau-Graziati. GRB 070429A: optical and NIR observations. *GCN*, 6361, 2007.
- [125] M. Jelínek, P. Tristram, A. de Ugarte Postigo, J. Gorosabel, F. Hale, A. Gilmore, P. Kilmartin, and A. J. Castro-Tirado. GRB 070420: optical rebrightening observed at mt. John. *GCN*, 6338, 2007.
- [126] J. Strobl, A. Ondrejov, M. Jelínek, M. Nekola, F. Munz, R. Hudec, and P. Kubánek. GRB 070411: BART early limit. *GCN*, 6335, 2007.
- [127] P. Tristram, A. J. Castro-Tirado, A. de Ugarte Postigo, A. Gilmore, P. Kilmartin, J. Gorosabel, M. Jelínek, and R. Cunniffe. GRB 070419B optical afterglow candidate. *GCN*, 6314, 2007.
- [128] P. Tristram, A. J. Castro-Tirado, A. de Ugarte Postigo, A. Gilmore, P. Kilmartin, J. Gorosabel, M. Jelínek, and R. Cunniffe. GRB 070419B: optical afterglow candidate. *GCN*, 6312, 2007.
- [129] M. Jelínek, J. A. Caballero, A. de La Nuez, and A. J. Castro-Tirado. GRB 070412: IAC80 optical afterglow candidate. *GCN*, 6279, 2007.

- [130] M. Jelínek, J. A. Caballero, A. de La Nuez, and A. J. Castro-Tirado. GRB 070411: IAC80 optical observations. *GCN*, 6272, 2007.
- [131] A. J. Castro-Tirado, A. de Ugarte Postigo, M. Jelínek, J. Gorosabel, J. Licandro, and D. Bramich. GRB 070223: NIR observations at WHT. *GCN*, 6168, 2007.
- [132] A. de Ugarte Postigo, A. J. Castro-Tirado, J. Gorosabel, M. Jelínek, P. Rodríguez-Gil, and S. Lopez. GRB 070219: i-band observations. *GCN*, 6110, 2007.
- [133] L. Brat, R. Hudec, V. Simon, J. Strobl, P. Kubánek, M. Nekola, and M. Jelínek. Old nova GK Per in dwarf nova-type outburst. *ATel*, 965, December 2006.
- [134] J. French, G. Melady, M. Jelínek, A. de Ugarte Postigo, and P. Kubánek. GRB 070706B: watcher upper limit. *GCN*, 5247, June 2006.
- [135] A. de Ugarte Postigo, M. Jelínek, A. J. Castro-Tirado, V. Casanova, J. Gorosabel, R. Cunniffe, S. Vitek, P. Kubánek, R. Hudec, and L. Sabau-Graziati. GRB 061222B: BOOTES-IR optical observations. *GCN*, 5968, 2006.
- [136] A. de Ugarte Postigo, A. J. Castro-Tirado, J. Gorosabel, M. Jelínek, J. Aceituno, A. Guijarro, A. Monreal, J. Alfonso, and J. A. Caballero. GRB 061217: confirmation of host candidate. *GCN*, 5951, 2006.
- [137] M. Jelínek, A. J. Castro-Tirado, J. Aceituno, A. Guijarro, A. Monreal, J. Alfonso, A. de Ugarte Postigo, and J. Gorosabel. GRB 061217: optical observations at calar alto. *GCN*, 5933, 2006.
- [138] M. Jelínek, P. Kubánek, and M. Prouza. GRB061202: FRAM early follow-up limit. *GCN*, 5892, 2006.
- [139] A. de Ugarte Postigo, M. Jelínek, A. J. Castro-Tirado, and J. Gorosabel. GRB 060930: near-IR afterglow candidate retraction. *GCN*, 5701, 2006.
- [140] A. de Ugarte Postigo, M. Jelínek, A. J. Castro-Tirado, J. Gorosabel, N. Pinilla-Alonso, J. L. C. de, and J. Licandro. GRB 060930: near-IR afterglow candidate. *GCN*, 5682, 2006.
- [141] J. French, P. Kubánek, and M. Jelínek. GRB 060912B: watcher observations. *GCN*, 5566, 2006.
- [142] A. de Ugarte Postigo, J. Gorosabel, M. Jelínek, R. Cunniffe, S. Vitek, A. J. Castro-Tirado, P. Kubánek, and L. D. Sabau-Graziati. GRB060825: BOOTES-IR optical observations. *GCN*, 5472, 2006.
- [143] M. Jelínek, P. Kubánek, and M. Prouza. GRB060719: FRAM early follow-up limit. *GCN*, 5345, 2006.
- [144] S. Vitek, M. Jelínek, A. J. Castro-Tirado, and P. Kubánek. GRB060602A: Bootes-IR observations. *GCN*, 5201, 2006.

- [145] P. Kubánek, M. Jelínek, and J. French. GRB060602B: watcher observations - no OT candidate. *GCN*, 5199, 2006.
- [146] M. Jelínek, P. Kubánek, S. Vítek, and A. J. Castro-Tirado. GRB060602B: BOOTES-IR candidate afterglow. *GCN*, 5198, 2006.
- [147] M. Jelínek, P. Kubánek, R. Hudec, M. F. Nekola, F. Munz, and J. Strobl. GRB 060507: BART limit. *GCN*, 5092, 2006.
- [148] A. R. Lopez-Sanchez, J. Garcia-Rojas, M. Jelínek, and A. J. Castro-Tirado. GRB 060427: NOT observations. *GCN*, 5013, 2006.
- [149] J. Strobl, M. Topinka, M. Nekola, R. Hudec, P. Kubánek, and M. Jelínek. Possible GRB060421: BART limits. *GCN*, 4986, 2006.
- [150] M. Jelínek, P. Kubánek, and M. Prouza. GRB 060418: FRAM early afterglow observation. *GCN*, 4976, 2006.
- [151] J. French, G. Melady, L. Hanlon, B. McBreen, S. McBreen, P. Meintjes, M. Hoffman, H. Calitz, N. Smith, M. Jelínek, A. de Ugarte Postigo, A. J. Castro-Tirado, R. Hudec, and P. Kubánek. GRB 060413: watcher UBVR observations. *GCN*, 4960, 2006.
- [152] M. Jelínek, S. Guziy, J. M. Gonzalez-Perez, and A. J. Castro-Tirado. GRB 060322: IAC80 optical observations. *GCN*, 4920, 2006.
- [153] M. Jelínek, S. Guziy, K. Viironen, L. Sabin, and J. A. Caballero. GRB 060213: optical afterglow not confirmed. *GCN*, 4774, 2006.
- [154] S. Guziy, M. Jelínek, A. J. Castro-Tirado, S. B. Pandey, A. de Ugarte Postigo, S. Vítek, J. Gorosabel, K. Viironen, J. A. Caballero, and L. Sabin. GRB 060213: optical afterglow candidate. *GCN*, 4771, 2006.
- [155] P. Kubánek, M. Prouza, M. Jelínek, M. Nekola, and R. Hudec. GRB 060204A: FRAM optical observations. *GCN*, 4675, 2006.
- [156] M. Jelínek, D. Martinez, S. Guziy, S. Vítek, and A. de Ugarte Postigo. GRB 060204C: OSN limits. *GCN*, 4668, 2006.
- [157] S. Guziy, S. Vítek, M. Jelínek, A. J. Castro-Tirado, A. de Ugarte Postigo, S. B. Pandey, J. Gorosabel, R. Cuniffe, S. C. Castillo, P. Kubánek, M. D. Sabau-Graziati, and R. Hudec. GRB 060204C: BOOTES-IR optical limits. *GCN*, 4666, 2006.
- [158] P. Kubánek, M. Prouza, M. Jelínek, M. Nekola, and R. Hudec. GRB 060130: FRAM optical observations. *GCN*, 4617, 2006.
- [159] A. S. Caso, M. Jelínek, and A. J. Castro-Tirado. GRB 060111B: gualba observatory limit. *GCN*, 4489, 2006.

- [160] M. A. Perez-Torres, M. Jelínek, J. Gorosabel, A. de Ugarte Postigo, A. J. Castro-Tirado, A. Sota, and A. Alberdi. Supernovae 2005bo and 2005bt. *IAUC*, 8546:2, June 2005.
- [161] A. de Ugarte Postigo, M. Jelínek, S. Vítek, A. J. Castro-Tirado, J. Gorosabel, S. B. Pandey, S. Guziy, P. Kubánek, and R. Hudec. GRB 051221B: Bootes optical observations. *GCN*, 4379, 2005.
- [162] M. Jelínek, A. de Ugarte Postigo, A. J. Castro-Tirado, V. Casanova, D. Martinez, S. Guziy, S. Castillo, S. B. Pandey, and J. Gorosabel. GRB 051211B: optical afterglow. *GCN*, 4358, 2005.
- [163] A. de Ugarte Postigo, S. Fernandez-Acosta, S. Guziy, M. Jelínek, S. B. Pandey, J. Gorosabel, and A. J. Castro-Tirado. GRB 051211: IAC80 optical observations. *GCN*, 4335, 2005.
- [164] M. Jelínek, A. J. Castro-Tirado, S. Vítek, A. de Ugarte Postigo, P. Kubánek, and R. Hudec. GRB 051211A and GRB051211B: Bootes simultaneous observations. *GCN*, 4333, 2005.
- [165] A. de Ugarte Postigo, S. Fernandez-Acosta, S. Guziy, M. Jelínek, S. B. Pandey, J. Gorosabel, and A. J. Castro-Tirado. GRB 051211:IAC80 optical observations. *GCN*, 4325, 2005.
- [166] M. Jelínek, P. Kubánek, M. Prouza, M. F. Nekola, and R. Hudec. GRB 051210: FRAM early limit. *GCN*, 4319, 2005.
- [167] A. Homewood, K. Garimella, S. Fuller, D. H. Hartmann, and M. Jelínek. GRB051028 SARA observation. *GCN*, 4179, 2005.
- [168] P. Tristram, N. Zealand, S. Guziy, A. de Ugarte Postigo, S. B. Pandey, A. J. Castro-Tirado, M. Jelínek, J. Gorosabel, and P. Yock. GRB 051021: optical observations. *GCN*, 4122, 2005.
- [169] T. Henych, M. Kocka, F. Hroch, M. Jelínek, and R. Hudec. GRB050922C: observation at MonteBoo. *GCN*, 4026, 2005.
- [170] S. Guziy, M. Jelínek, J. Gorosabel, A. J. Castro-Tirado, A. de Ugarte Postigo, E. R. Flores, and K. Vijanen. INT 2.5m limit for GRB050922B. *GCN*, 4025, 2005.
- [171] S. Guziy, J. Gorosabel, A. J. Castro-Tirado, V. Casanova, A. de Ugarte Postigo, and M. Jelínek. GRB 050827 : OSN 1.5m optical observations. *GCN*, 3903, 2005.
- [172] A. de Ugarte Postigo, J. Gorosabel, A. J. Castro-Tirado, M. Jelínek, S. Guziy, H.-J. Roeser, A. Aguirre, S. Pedraz, and O. Bogdanov. GRB 050724: j-band observations. *GCN*, 3680, 2005.
- [173] J. Gorosabel, A. J. Castro-Tirado, R. Lopez, G. Andreuzzi, A. de Ugarte Postigo, S. Guziy, M. Jelínek, and O. Bogdanov. GRB 050716. *GCN*, 3641, 2005.

- [174] J. Gorosabel, A. J. Castro-Tirado, P. Tristram, T. Britton, P. Yock, S. Guziy, A. de Ugarte Postigo, M. Jelínek, and O. Bogdanov. GRB 050626 optical observations. *GCN*, 3565, 2005.
- [175] M. Jelínek, A. J. Castro-Tirado, A. de Ugarte Postigo, S. Vítek, S. Guziy, P. Kubánek, R. Hudec, M. Nekola, P. Pata, M. Bernas, and T. J. Mateo Sanguino. GRB050528: Bootes optical candidate (retraction). *GCN*, 3500, 2005.
- [176] M. Jelínek, A. J. Castro-Tirado, A. de Ugarte Postigo, S. Vítek, S. Guziy, P. Kubánek, R. Hudec, M. Nekola, P. Pata, M. Bernas, and T. J. Mateo Sanguino. GRB050528: Bootes optical candidate. *GCN*, 3498, 2005.
- [177] M. Jelínek, P. Kubánek, M. Nekola, and R. Hudec. GRB 050525: BART optical observation. *GCN*, 3481, 2005.
- [178] A. de Ugarte Postigo, M. Jelínek, J. Gorosabel, S. Guziy, P. Kubánek, R. Hudec, S. Vítek, T. J. Soria, R. Fernandez, J. Fabregat, and A. J. Castro-Tirado. GRB 050525A: Bootes simultaneous optical observations. *GCN*, 3480, 2005.
- [179] A. de Ugarte Postigo, A. J. Castro-Tirado, A. Sota, M. Jelínek, J. Gorosabel, and S. Guziy. GRB 050520: OSN optical observations. *GCN*, 3432, 2005.
- [180] M. Jelínek, M. Nekola, P. Kubánek, F. Munz, J. Strobl, and R. Hudec. GRB 050520: BART optical limit. *GCN*, 3431, 2005.
- [181] A. de Ugarte Postigo, J. Furnes, R. Corradi, M. Jelínek, J. Gorosabel, and A. J. Castro-Tirado. GRB 050421: optical observations at the INT. *GCN*, 3297, 2005.
- [182] M. Jelínek, A. de Ugarte Postigo, P. Kubánek, T. J. M. Sanguino, S. Castillo, J. Gorosabel, S. Guziy, and A. J. Castro-Tirado. GRB 050416B: optical observations. *GCN*, 3285, 2005.
- [183] M. Jelínek, A. de Ugarte Postigo, V. Casanova, J. Gorosabel, and A. J. Castro-Tirado. GRB 050412: optical observations. *GCN*, 3255, 2005.
- [184] M. Jelínek, T. Fathkullin, V. Komarova, T. Sokolova, V. Sokolov, V. Vlasyuk, Y. Balega, S. Guziy, A. de Ugarte Postigo, J. Gorosabel, and A. J. Castro-Tirado. GRB 050408: steepening of the optical decay. *GCN*, 3197, 2005.
- [185] A. de Ugarte Postigo, V. Komarova, T. Fathkullin, T. Sokolova, V. Sokolov, V. Vlasyuk, Y. Balega, S. Guziy, M. Jelínek, J. Gorosabel, and A. J. Castro-Tirado. GRB 050408 optical candidate. *GCN*, 3193, 2005.
- [186] M. Jelínek, J. Gorosabel, A. J. Castro-Tirado, A. de Ugarte Postigo, P. Kubánek, R. Hudec, and S. Vítek. GRB 050215c, BOOTES-1B optical limit. *GCN*, 3023, 2005.
- [187] A. J. Castro-Tirado, I. Bond, P. Kilmartin, A. de Ugarte Postigo, J. Gorosabel, M. Jelínek, and P. Yock. short/hard GRB 050202, optical observations. *GCN*, 3018, 2005.

- [188] J. Gorosabel, A. J. Castro-Tirado, A. de Ugarte Postigo, M. Jelínek, and V. Casanova. GRB 050129: optical observations. *GCN*, 3008, 2005.
- [189] M. Jelínek, A. J. Castro-Tirado, A. de Ugarte Postigo, S. Vítek, P. Kubánek, T. J. Mateo Sanguino, T. Soria, and J. Fabregat. GRB 041016: BOOTES-2 simultaneous observation. *GCN*, 2822, 2004.
- [190] P. Tristram, A. de Ugarte Postigo, J. Gorosabel, A. J. Castro-Tirado, M. Jelínek, J. M. Castro Cerón, and P. Yock. GRB 040825A: optical observations. *GCN*, 2661, 2004.
- [191] J. Gorosabel, S. Eguchi, A. J. Castro-Tirado, A. de Ugarte Postigo, P. Kilmartin, P. Yock, M. Jelínek, D. Gotz, and J. M. Castro Cerón. GRB 040730: optical observations. *GCN*, 2635, 2004.
- [192] J. Strobl, P. Kubánek, M. Jelínek, R. Hudec, M. Topinka, F. Munz, M. Nekola, A. J. Castro-Tirado, T. M. Sanguino, and A. de Ugarte Postigo. GRB 2974 follow-up observations. *GCN*, 2491, 2003.
- [193] M. Jelínek, P. Kubánek, M. Nekola, and R. Hudec. GRB031111A, prompt optical observations. *GCN*, 2456, 2003.
- [194] A. de Ugarte Postigo, P. Kubánek, M. Jelínek, T. J. Mateo Sanguino, R. Hudec, T. Soria, S. Guziy, and A. Castro-Tirado. GRB 030913, Bootes observations. *GCN*, 2389, 2003.
- [195] R. Hudec, M. Jelínek, M. Tichy, and J. Ticha. GRB030227, optical observations. *GCN*, 1922, 2003.
- [196] A. J. Castro-Tirado, A. de Ugarte Postigo, T. J. Mateo Sanguino, M. Jelínek, P. Kubánek, R. Hudec, S. Vítek, P. Pata, and J. A. Berna. GRB 021201: Bootes simultaneous optical observations. *GCN*, 1720, 2002.
- [197] M. Jelínek, M. Nekola, P. Kubánek, I. Stoklasova, and R. Hudec. GRB020317, optical observations. *GCN*, 1278, 2002.