

# Core References for Presentations in Astro 541 - Fall 2009

## 1. Instabilities and Mixing in Supernova Envelopes during Explosion

### REFERENCES

- Arnett, D., Fryxell, B., & Muller, E. 1989, ApJ, 341, L63
- Arnett, W. D., Bahcall, J. N., Kirshner, R. P., & Woosley, S. E. 1989, ARA&A, 27, 629
- Chevalier, R. A. 1976, ApJ, 207, 872
- Dotani, T., Hayashida, K., Inoue, H., Itoh, M., & Koyama, K. 1987, Nature, 330, 230
- Fryxell, B., Arnett, D., & muller, E. 1991, ApJ, 367, 619
- Haas, M. R., Erickson, E. F., Lord, S. D., Hollenbach, D. J., Colgan, S. W. J., & Burton, M. G. 1990, ApJ, 360, 257
- Hammer, N. J., Janka, H., & Mueller, E. 2009, ArXiv e-prints
- Hwang, U., Holt, S. S., & Petre, R. 2000, ApJ, 537, L119
- Hwang, U., et al. 2004, ApJ, 615, L117
- Kifonidis, K., Plewa, T., Janka, H., & Müller, E. 2003, A&A, 408, 621
- Kifonidis, K., Plewa, T., Scheck, L., Janka, H., & Müller, E. 2006, A&A, 453, 661
- Krause, O., Birkmann, S. M., Usuda, T., Hattori, T., Goto, M., Rieke, G. H., & Misselt, K. A. 2008, Science, 320, 1195
- Meshkov, E. E. 1969, Izv. Akad. Nauk SSSR. Mekh. Zhidk. Gaza, 4, 151
- Muller, E., Fryxell, B., & Arnett, D. 1991, A&A, 251, 505
- Rank, D. M., Pinto, P. A., Woosley, S. E., Bregman, J. D., & Witteborn, F. C. 1988, Nature, 331, 505
- Scheck, L., Janka, H., Foglizzo, T., & Kifonidis, K. 2008, A&A, 477, 931
- Scheck, L., Kifonidis, K., Janka, H., & Müller, E. 2006, A&A, 457, 963
- Sunyaev, R., Kaniovsky, A., et al. 1987, Nature, 330, 227

Tueller, J., Barthelmy, S., Gehrels, N., Teegarden, B. J., Leventhal, M., & MacCallum, C. J. 1990, ApJ, 351, L41

Wang, L., & Wheeler, J. C. 2008, ARA&A, 46, 433

Woosley, S. E. 1988, ApJ, 330, 218

Woosley, S. E., Pinto, P. A., & Ensmann, L. 1988, ApJ, 324, 466

Xu, Y., Sutherland, P., McCray, R., & Ross, R. R. 1988, ApJ, 327, 197