

REFERENCES

- Blondin, J. M., Gipson, E., Harris, S., & Mezzacappa, A. 2017, ApJ, 835, 170
- Blondin, J. M., & Mezzacappa, A. 2006, ApJ, 642, 401
- Blondin, J. M., & Mezzacappa, A. 2007, Nature, 445, 58
- Foglizzo, T., Galleti, P., Sheck, L., & Janka, H.-T. 2007, ApJ, 654, 1006
- Houck, J. C., & Chevalier, R. A. 1992, ApJ, 395, 592
- Mezzacappa, A. 2005, Annu. Rev. Nucl. Part. Sci., 55, 467

$$\omega = \sqrt{kg \tanh(hk)}$$

$$\omega = \frac{2\pi}{P} = \frac{2\pi \cancel{C_s}}{\cancel{2\pi} \lambda} = k C_s$$