

- 
- [1] C. Eckart, Phys. Rev. **58**, 919 (1940).
  - [2] L. D. Landau and E. M. Lifshitz, *Fluid Mechanics*, Butterworth Heinemann (1987).
  - [3] W. Israel, Ann. Phys. **100**, 310 (1976).
  - [4] W. Israel and J. M. Stewart, Phys. Lett. **A58**, 213 (1976).
  - [5] W. A. Hiscock and L. Lindblom, Ann. Phys. **151**, 466 (1989).
  - [6] W. A. Hiscock and J. Salmonson, Phys. Rev. **D43**, 3249 (1991).
  - [7] R. Maartens, Class. Quantum Grav. **12**, 1455 (1995); R. Maartens, *Causal thermodynamics in relativity*, astro-ph/9609119 (1996).
  - [8] L. P. Chimento and A. S. Jakubi, Class. Quantum Grav. **14**, 1811 (1997) ; L. P. Chimento and A. S. Jakubi, Int. J. Mod. Phys. **D7**, 177 (1998); M. K. Mak and T. Harko, Gen. Rel. Grav. **30**, 1171 (1998); Gen. Rel. Grav. **31**, 273 (1999); J. Math. Phys. **39**, 5458 (1998).
  - [9] T. Harko and M. K. Mak, Int. J. Theor. Phys. **38**, 1561 (1999).
  - [10] M. K. Mak and T. Harko, Aust. J. Phys. **52**, 659 (1999).
  - [11] M. K. Mak and T. Harko, Int. J. Mod. Phys. **D9**, 97 (2000); Aust. J. Phys. **53**, 241 (2000); Int. J. Mod. Phys. **D9**, 475 (2000).
  - [12] R. Maartens and J. Triginer, Phys. Rev. **D56**, 4640 (1997).
  - [13] A. A. Coley and R. J. van den Hoogen, Class. Quantum Grav. **12**, 1977 (1995) ; A. A. Coley and R. J. van den Hoogen, Phys. Rev. **D54**, 1393 (1996) ; A. Di Prisco, L. Herrera and J. Ibanez, Phys. Rev. **D63**, 023501 (2001).
  - [14] Abdussatar and R. G. Vishwakarma, Class. Quantum Grav. **14**, 945 (1997).
  - [15] A. I. Arbab and A. Beesham, Gen. Rel. Grav. **32**, 615 (2000).
  - [16] C. M. Chen, T. Harko, and M. K. Mak, Phys. Rev. **D64**, 124017 (2001); T. Harko and M. K. Mak, Class. Quant. Grav. **20**, 407 (2003).
  - [17] J. A. Belinchon, T. Harko, and M. K. Mak, Class. Quant. Grav. **19**, 3003 (2002).
  - [18] C. S. J. Pun, L. A. Gergely, M. K. Mak, Z. Kovacs, G. M. Szabo, and T. Harko, Phys.Rev. **D77**, 063528 (2008).
  - [19] BRAHMS Collaboration, I. Arsene *et al.*, Nucl. Phys. A **757**, 1 (2005).  
PHOBOS Collaboration, B. B. Back *et al.*, Nucl. Phys. A **757**, 28 (2005).  
PHENIX Collaboration, K. Adcox *et al.*, Nucl. Phys. A **757** (2005)