

Yin, Z.; Gao, P.; Hu, W.; Chang, L.

Thermocapillary migration of nondeformable drops. (English) Zbl 1182.76854
Phys. Fluids 20, No. 8, Paper No. 082101, 20 p. (2008).

Editorial remark: No review copy delivered.

MSC:

76-XX Fluid mechanics

Cited in 4 Documents

Keywords:

capillarity; convection; drops; finite difference methods; Navier-Stokes equations; specific heat; surface tension

Full Text: [DOI](#)

References:

- [1] Batchelor G. K., An Introduction to Fluid Dynamics (1990) · Zbl 0958.76001
- [2] DOI: 10.1017/S0022112059000684 · Zbl 0087.19902 · doi:10.1017/S0022112059000684
- [3] DOI: 10.1002/aic.690270417 · doi:10.1002/aic.690270417
- [4] DOI: 10.1016/0273-1177(83)90239-9 · doi:10.1016/0273-1177(83)90239-9
- [5] DOI: 10.1016/0301-9322(95)00075-5 · Zbl 1135.76356 · doi:10.1016/0301-9322(95)00075-5
- [6] DOI: 10.1063/1.870330 · Zbl 1149.76314 · doi:10.1063/1.870330
- [7] DOI: 10.1063/1.857323 · doi:10.1063/1.857323
- [8] DOI: 10.1007/BF00190295 · doi:10.1007/BF00190295
- [9] Chen Y. S., Indian J. Pure Appl. Math. 23 pp 325– (1997)
- [10] DOI: 10.1016/S0017-9310(97)00360-8 · doi:10.1016/S0017-9310(97)00360-8
- [11] DOI: 10.1016/j.jcis.2004.12.023 · doi:10.1016/j.jcis.2004.12.023
- [12] DOI: 10.1080/00986448808940609 · doi:10.1080/00986448808940609
- [13] DOI: 10.1016/0021-9797(88)90273-1 · doi:10.1016/0021-9797(88)90273-1
- [14] DOI: 10.1080/10407788908944712 · doi:10.1080/10407788908944712
- [15] DOI: 10.1080/104077899275254 · doi:10.1080/104077899275254
- [16] DOI: 10.1063/1.869182 · doi:10.1063/1.869182
- [17] DOI: 10.1016/S0301-9322(03)00084-3 · Zbl 1136.76584 · doi:10.1016/S0301-9322(03)00084-3
- [18] DOI: 10.1016/j.ijheatmasstransfer.2005.12.009 · Zbl 1189.76128 · doi:10.1016/j.ijheatmasstransfer.2005.12.009
- [19] DOI: 10.1063/1.868868 · doi:10.1063/1.868868
- [20] DOI: 10.1007/s003480050285 · doi:10.1007/s003480050285
- [21] Bird R. B., Transport Phenomena (2002)
- [22] Leal L. G., Laminar Flow and Convective Transport Processes (1992)
- [23] DOI: 10.1016/j.asr.2007.06.031 · doi:10.1016/j.asr.2007.06.031
- [24] DOI: 10.1016/0021-9991(92)90307-K · Zbl 0758.76047 · doi:10.1016/0021-9991(92)90307-K
- [25] DOI: 10.1006/jcph.2001.6726 · Zbl 1047.76574 · doi:10.1006/jcph.2001.6726
- [26] DOI: 10.1016/0021-9991(77)90100-0 · Zbl 0403.76100 · doi:10.1016/0021-9991(77)90100-0
- [27] DOI: 10.1006/jcis.1994.1166 · doi:10.1006/jcis.1994.1166
- [28] DOI: 10.1016/0021-9797(81)90003-5 · doi:10.1016/0021-9797(81)90003-5
- [29] DOI: 10.1006/jcis.1998.5883 · doi:10.1006/jcis.1998.5883

This reference list is based on information provided by the publisher or from digital mathematics libraries. Its items are heuristically matched to zbMATH identifiers and may contain data conversion errors. It attempts to reflect the references listed in the original paper as accurately as possible without claiming the completeness or perfect precision of the matching.