

[Physics](#) >
[Fluid Dynamics](#)

Optimal and

Download:

- [PDF](#)
- [PostScript](#)
- [Other formats](#)

Current browse context:

[physics.flu-dyn](#)

[< prev](#) | [next >](#)

[new](#) | [recent](#) | [1011](#)

Change to browse by:

[cond-mat](#)

[cond-mat.mtrl-sci](#)

[physics](#)

References & Citations

- [NASA ADS](#)

Bookmark([what is this?](#))



**hysteretic
fluxes in
alloy
solidification:
Variational
principles
and
chimney
spacing**

Andrew J. Wells,
J. S. Wettlaufer,
Steven A.
Orszag

*(Submitted on 1
Nov 2010)*

We take
a
numerical
approach
to
analyze