

Mat-5.3740 Kontinuumimekaniikka
Harjoitus 7, 15.11.2007 12-14 Y313

Lyly / Hannukainen

Tehtävä 1 on palautettava kotitehtävä. Palauta vastaus laskuharjoituksiin tai huoneen Y323b edessä olevaan lokeroon viimeistään maanantaina 19.11.2007 klo. 9:00.

1. Johda "vorticity equation" (TM 7.7)
2. Näytä, että polaarihajotelma voidaan määrittellä minimointitehtävän kautta.
3. Käy läpi Lauseiden TM 8.3, 8.4 ja 8.5 todistukset