

Trygve 22.10.14

- Strukturér det du har!

1 Intro

2 KL. løsn.

a) def.

a) L^1 -kontr. og max. pr., entydighet

b) A priori estim

L^1, L^∞ , energi, u_t

c) Eksistens

3 Sv. Løsn

a) Def'n

a) entydighet

b) Kompakthet og eksistens

c) L^1 -kontr., max. pr., a priori estim.
(barde arves!)

4. Num. Løsn.

Sette opp spektral met. (m. polynomer $\xrightarrow{\text{Galerkin}}$ $\xrightarrow{\text{kollocation}}$)

stabilitet, energi estim., komp., konv. (?)

Simuleringer

ulike bet.
på φ

Diskuter der/et du fylder ~~nu~~ detaljer
og ^{der du} gør ting mere generelt