

VISKOELASTISTEN AINEIDEN JA KAPPALEIDEN MEKANIIKAN SYMPOSIUM

Symposium pidetään Göteborgissa Ruotsissa 2.-6.9.1974 välisenä aikana. Symposiumin aiheina ovat mm.

1. Lineaaristen teorioiden rajoituksia ja epälineaarisen viskoelastisuusteorian käyttökelpoisia muunnelmia.
2. Lineaarisen ja epälineaarisen viskoelastisuusteorian teoreettisia ja käytännöllisiä tutkimuksia, jotka tähtäävät konstitutiivisten yhtälöiden ja jännitys- sekä murtumaehtojen määrittämiseen muodonmuutoksen ollessa mielivaltaisen.
3. Lämpövaikutusten kokeellisia ja teoreettisia tutkimuksia viskoelastisuusteoriassa kun lämpömekaaninen kytkenät otetaan huomioon.
4. Joukko analyttisiä ja numeerisia menetelmiä viskoelastisuus- ja termo-viskoelastisuusprobleemoiden ratkaisemiseksi.

Tarkempia tietoja symposiumista voi saada professori Martti Mikkolalta (puh. 4696 432) tai professori Matti A Rannalta (puh. 4696 303).