

## RAKENTEIDEN MEKANIikka -LEHDEN LUKIJOILLE

Tämä Rakenteiden mekaniikka-lehden numero koostuu lyhennelmistä niistä esitelmistä, jotka pidettiin seuran syyskauden teemaillassa marraskuussa 2003 Tampereen teknillisen yliopiston Konetekniikan osastolla. Teemaillan aiheena oli Optimointi rakenteiden suunnittelussa ja se pidettiin Teknillisen mekaniikan ja optimoinnin laitoksella. Illan isäntänä oli laitoksen esimies, professori Juhani Koski, joka oli suunnitellut niin illan tieteellisen ja teknisen sisällön kuin myös monipuolisen tarjoilun. Samassa yhteydessä pidettiin Rakenteiden mekaniikan seuran sääntömääräinen vaalikokous. Osanottajia tilaisuuteen kokoontui runsaat kolmekymmentä. Erittäin onnistuneen ja sisällöltään mielenkiintoisen ja antoisan illan järjestämisestä Rakenteiden mekaniikan seura haluaa lausua parhaimmat kiitokset illan isännille.

Teemaillan ohjelma oli:

Prof. Juhani Koski	Avaussanat
Dipl.ins. Markus Aho	Komposiittien optimointi
Dipl.ins. Pasi Siitonen	Puhelimen törmäystarkastelu
Tekn.lis. Timo Turkkila	Sauvarakenteiden topologian optimointi
Dipl.ins. Jussi Jalkanen	Avaruuskehän diskreetti optimointi
Dipl.ins. Juha Mäkipelto	Muodon optimointi tasossa
Dipl.ins. Sami Holopainen	Avaruusristikon geometrian optimointi

Lisäksi osastojen johtajat professorit Reijo Karvinen ja Ralf Lindberg esittelivät lyhyesti Konetekniikan ja Rakennustekniikan osastojen tulevaisuuden suunnitelmia.

Rakenteiden mekaniikan seuran teemaillat ovat olleet jäsenistön keskuudessa suosittuja, ja osanottajamäärät niissä ovat olleet huomattavan korkeita. Teemailltojen esitelmien yhteenvetoja on suunniteltu koottavaksi lehden erillisiin teemanumeroihin. Tällaiset uudentyypiset lehden numerot tuntuvat kiinnostavan sekä seuran jäseniä että muita lukijoita. Rakenteiden mekaniikka -lehden tavoitteena on tulevaisuudessa julkaista lisää teemanumeroita tai artikkeleita seuran tilaisuuksissa pidetyistä esitelmistä. Uusia mielenkiintoisia aiheita tulevaisuuden teemailltojen järjestämiseksi voi toimittaa seuran yhteyshenkilöille.

Toimitus