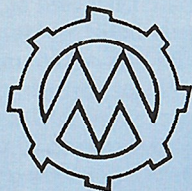


# TEKNIIKAN WAIHEITA

TEKNIK I TIDEN  
TEKNIIKAN  
MUSEOLEHTI

4/90 joulukuun  
8. vuosikerta

ISSN 0780-5772



Kustantaja  
Suomen Teknillinen Museoyhdistys —  
Tekniska Museiföreningen  
i Finland

Päätoimittaja  
Martti Kajaste

Toimitus  
Martti Kajaste  
Vanha Pisantie 9 F  
02280 Espoo  
puh. 90-883 893 (iltais)

Toimituskunta  
Carl-Fredrik Geust  
Pertti Kaarna  
Martti Kajaste  
Matti Krank  
Karl-Erik Michelsen  
Osmo Simola  
Lea Väkeväinen

STMY:n jäseneksi ilmoittautumiset,  
lehden tilaukset, osoitteenmuutokset  
Matti Krank  
Laurinlahdentie 12 E  
02320 Espoo  
puh. 90-8017 830 (iltais)

Ilmoitukset  
Kieliverstas Oy  
Puh. (90) 4771 117 tai 8042 132

Seuraava numero Tekniikan Waiheita  
ilmestyy maaliskuussa 1991

Paino  
Vammalan Kirjapaino Oy



## Maanmittareiden virstanpylväs

Maanmittarit ovat vanha ammattikunta — ehkei ihan maailman vanhin, mutta aivan alkupäässä kuitenkin. Kerrotaanhan, että maanmittarit laativat jo muinaisessa Egyptissä Niilin tulva-alueiden kiinteistökarttoja. Historia näyttää toistavan itseään, sillä suomalaiset maanmittarit kartoittavat parhaillaan Egyptiä, tällä kertaa kehitysapuvaroin. Kartoitustekniikka on kehittynyt, mutta karttojen tarve on säilynyt ja niiden käyttömuodot monipuolistuneet.

Suomalaiset maanmittarit ovat olleet jo kauan hyvin yhtenäinen joukko. Siitä eräänä osoituksena on, että Maanmittausinsinöörien Liitto ry., alkupe- räiseltä nimeltään Suomen Maanmittariyhdistys, viettää tänä vuonna 100-vuo- tisjuhlavuottaan. Vuoden suurin tapahtuma oli maanmittarien kansainväli- sen yhdistyksen FIG:n maailmankongressi kesäkuussa Helsingissä. Kongres- sissa oli edustettuna 78 kansakuntaa ja juhlavieraita paikalla tuhatmäärin.

Juhlavuoteen on liittynyt useita tapahtumia, jotka on valmisteltu kotimai- sin ja pohjoismaisin (ml. Viro) voimin. Liitto on julkaissut 100-vuotisjuhla- kirjan, joka artikkelien lisäksi sisältää maanmittarimatrikkelin.

Maanmittarit ovat parinkymmenen vuoden ajan osallistuneet Tekniikan mu- seon säätiön yhteistyökumppaneina valtakunnalliseen museotoimintaan. Ku- luvan vuoden lokakuun 24 päivänä avattiin Tekniikan museon tiloissa juhli- van liiton ja sen sisaryhdistysten rakentama erikoisnäyttely, jossa yleisölle esi- tellään alan järjestötoimintaa ja alan aikaansaannoksia. Näyttely on avoin- na kuluvan vuoden loppuun.

Maanmittausinsinöörien Liiton juhlavuosi on ollut työntäyteinen mutta an- tanut ammattikunnalle ja sen yhteishengelle paljon. Liitto toivoo, että Tek- niikan museon näyttely tulee tutuksi myös muille maanmittauksen historias- ta kiinnostuneille. Maanmittauksella on pitkät perinteet ja lukuisia yhtymä- kohtia kansakuntamme historiallisiin kehitysvaiheisiin. Näyttelyssä ei voida kaikkea esitellä, mutta se pyrkii antamaan yleiskuvan viimeksi kuluneesta sa- dasta vuodesta. □

## Sisältö:

Suomalainen joulupukki .....	1
Maanmittareiden virstanpylväs .....	3
Euroopan ensimmäinen valimomuseo Suomessa .....	4—5
Vanhat teollisuusympäristöt — suojelu, säilyttäminen, uuskäyttö .	6—7
Popovin museo — teletekniikan aarreaitta .....	8—9
Kirjattuja waiheita .....	10—11
Yliopisto ei saa unohtaa ihmisen itsensä kehittämistä .....	12
Ihminen uusien haasteiden edessä .....	13
Lauri Luukkanen in memoriam .....	14
Nykywaiheita .....	15

Kansikuva: Kurkijoki, Särkijärvi. Jaakko Kesseli ja Martti Lyytinen luke- massa perheraamattua.

Valok. Pekka Kyytinen ennen sotia. Museovirasto.

Takakansi: Hamina »Direktorshuset». Joulukuusi kenraali Carl Enckellin ko- dissa v. 1890.

Valok. Carl Enckell. Museovirasto.