

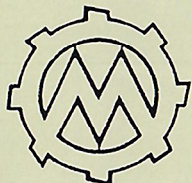
TEKNIIKAN WAIHEITA

TEKNIK I TIDEN

TEKNIIKAN
MUSEOLEHTI

4/93 joulukuu
11. 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 (iltaisin)

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

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

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

Seuraava numero Tekniikan Waiheita
ilmestyy maaliskuussa 1994

Aikakauslehtien Liiton jäsen



Paino
Meripaino Oy 1993

Maa- ja vesitekniikan historiaa

Vuonna 1949 perustetun Maa- ja vesitekniikan tuki r.y:n päämääränä on “aatteellisesti ja taloudellisesti tukea ja edistää maa- ja vesitekniillistä tutkimus- ja opetustoimintaa sekä maaseudun suunnitteluun ja rakentamiseen liittyvien kysymysten selvittämistä”. Vuosien kuluessa yhdistys on hyvin organisoidun taloutensa pohjalta voinut tukea satoja hankkeita ja toimintoja, jotka palvelevat tätä tarkoitusta. Tukea ovat saaneet myös sellaiset hankkeet, joilla on selvitelty yhdistyksen toimialan eri aktiviteettien historiaa. Vuonna 1989 valmistui tässä mielessä keskeisenä yhdistyksen julkaisema teos Maankuivatuksen historiaa. Se on pitkälti samaa kuin kuvaus maanviljelysinsinöörien työstä maamme viljan- tuotannon omavaraisuuden saavuttamiseksi maankuivatuksen avulla. Olihan halla vuosisatojen kuluessa aiheuttanut lukuisia katovuosia. Teoksen esipuhe toteaaakin: “Vuosina 1866 – 1868 maamme kärsi ankarasta nälänhädästä. Näiden viimeisten varsinaisten nälkävuosien aikana joidenkin alueiden väestöstä jopa kolmannes kuoli nälkään. Tämän jälkeen ravinnon saannin sattumanvaraisuudesta alettiin valtiiovallan toimesta pyrkiä määrätietoiseen tuotantoon. 1800-luvun jälkipuoliskolla oltiin valmiit luomaan varsinainen kuivattajien ammattikunta: perustettiin ensimmäiset maanviljelysinsinöörien virat.”

Jo ennen tämän merkittävän historiateoksen syntyä ilmestyi prof. Martti Sipilän kirjoittama tutkimus “Vesi ja veden merkitys maa-, metsä- ja kotitaloudessa menneinä vuosikymmeninä”. Tekijä kutsui tutkimustaan menneiden vuosikymmenten veden käytön teknologian kehitystä selvittäväksi esitykseksi. Maa- ja vesitekniikan tuki oli myöntänyt selvitykseen tutkimusapurahan.

Nämä kaksi kirjaprojektia kertovat selkeästi siitä, että Maa- ja vesitekniikan tuki on toiminut myös Suomen teknillisen museoyhdistyksen päämäärien hyväksi edistämällä tekniikan historian tutkimusta. Kun Maa- ja vesitekniikan tuki r.y. nyttemmin on myös suoranaisesti tukenut museoyhdistystä, voidaan vain tässäkin lausua kiitos ja tunnustus Maa- ja vesitekniikan tuelle sen arvokkaasta panoksesta myös Suomen teknillisen museoyhdistyksen edustamalla toimintakentällä.

Sisältö:

Masuuni Brunou – Museo joka elää	2
Maa- ja vesitekniikan historiaa	3
Suomen henkilöautokannan murros 1940- ja 1950-luvun vaihteessa	4
Viikinkien vaikutuksia	6
Habitare – vuoden suurimmat messut	8
Huippuluokan hissitekniikkaa Suomesta	10
Raitioliikennemuseo on puolen vuosisadan työn tulos	12
Suomen Metsästysmuseumuseumo	14
Sotamuseo	15

Kansikuva:

Näyttely Vuosisadan Helsinki Jugendsalissa 14.12.92 – 7.2.93.

Näyttelyn järjestivät Helsingin kaupungin tiedotustoimisto ja Helsingin kaupunginmuseumuseumo. Helsingin kaupungin kouluhammaslääkäri työssään.

Foto Hugo Sundström n. 1949.