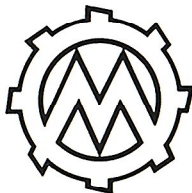


TEKNIIKAN
WAIHEITA
TEKNIK I TIDEN
TEKNIIKAN
MUSEOLEHTI
1/1987 maaliskuu
5. vuosikerta

ISSN 0780-5772



Kustantaja
Suomen Teknillinen Museoyhdistys —
Tekniska Museiföreningen i
Finland ry

Päätoimittaja
Martti Kajaste

Toimitus
Martti Kajaste
Iivisniementie 2 I 143
02260 Espoo
puh. 90-883 893 (iltaisin)

Toimituskunta
Carl-Fredrik Geust
Pertti Kaarna
Martti Kajaste
Matti Krank
Jaakko Liede
Lea Väkeväinen

Ilmoitukset
Infoline Ky
Asemapäällikönkatu 12 B
00520 Helsinki
puh. 90-144 551

Tekniikan Waiheiden seuraava
numero ilmestyy toukokuussa

Paino
Painoratas Oy, Helsinki

Tekniikka lähelle ihmistä

Vuoden 1985 lokakuussa opetusministeriölle jätetyssä erikoismuseotyöryhmän muistiossa on mm. Helsingissä sijaitseva Tekniikan museo esitetty lähitulevaisuudessa nimettäväksi valtakunnalliseksi erikoismuseoksi. Maassamme ei ole yhtäkään opetusministeriön nimittämää valtakunnallista erikoismuseota. Ammatillisesti hoidettuja eri alojen erikoismuseoita on maassamme hieman yli kolmekymmentä.

Vuonna 1969 perustettu Tekniikan museon säätiön omistama Tekniikan museo on yksi maamme suurimmista ja tärkeimmistä alan museoista. Sen tehtävät tulevana valtakunnallisena erikoismuseona ovat laajat ja vaativat.

Mitä valtakunnallinen erikoismuseo tekee ja ketä se palvelee?

Tekniikan museon päätehtävänä on koko valtakuntaa kattava tekniikan ja teollisuuden esineistön systemaattinen kerääminen ja tallentaminen. Sen keskeisiin tehtäviin kuuluu myös aktiivinen tutkimus-, näyttely-, opetus- ja julkaisutoiminta.

Valtakunnallisessa tekniikan ja teollisuuden dokumentointityössä on otettava huomioon Tekniikan museon tehtäväkentän laajuus. On selvää, että Tekniikan museo tarvitsee alan muiden erikoismuseoiden apua. Ammatillisesti hoidettujen erikoismuseoiden kanssa on laadittava mahdollisimman pian mm. esineiden tallennusohjelma ja teollisuuden dokumentointia koskeva työnjako. Ohjelman mukaisesti tekniikan alan erikoismuseot täydentävät resurssiensa mukaan omia ja toisten museoiden puutteellisia kokoelmia. Tiedot esineistä siirretään Tekniikan museossa olevaan ATK-pohjaiseen keskusrekisteriin. Näin saadaan kokonaiskuva tekniikan alan museoesineistöstä ja sen täydentämistarpeista. Keskusrekisteri palvelee myös erinomaisesti tutkijoita.

Työmäärän helpottamiseksi Tekniikan museon tulee omalla sektorillaan koordinoita tehtäviä myös niille maakuntamuseoille, joiden alueella on teollisuutta. Päävastuu valtakunnallisten tehtävien koordinoinnissa on kuitenkin museovirastolla, jonka kanssa valtakunnalliset erikoismuseot ovat luonnollisestikin yhteistyössä.

Tekniikan museo on tutkimuslaitoksen ohella myös yleisöä palveleva laitos. Näyttelytoiminta on museotyön näkyvin toimintamuoto. Aktiivisella näyttelytoiminnallaan museo voi antaa edustamastaan alasta ensiarvoisen tärkeää tietoa. Nykyaikana tarvitsemme yleistietoa tekniikasta ja teknisten laitteiden toimintaperiaatteista, jotta voisimme ymmärtää ja hyväksyä niiden tarpeellisuuden ihmisen palvelijoina. Pelkkä esineiden esittäminen ei riitä, näyttelyiden on oltava havainnollisia, opetukseen soveltuvia ja eläviä. Mukaan on liitettävä myös ihminen. Tämä ei koske ainoastaan tekniikkaa ja teollisuutta esittelevien museoiden näyttelyitä vaan myös muiden alojen museoiden näyttelyitä.

Tekniikan museo pyrkii tutkimukseen perustuvilla näyttelyillään antamaan läpileikkauksen maamme keskeisimmistä tekniikan ja teollisuuden aloista. Erikoismuseotyöryhmän muistion mukaan muiden tekniikan alan erikoismuseoiden tehtävänä on täydentää päämuseon esittämiä suurempia linjoja.

Tekniikan museot ovat foorumeita, joissa tekniikka ja teollisuus oikein esitettynä voidaan monin eri keinoin tuoda lähelle tavallista ihmistä. Onnistunut lopputulos edellyttää teknistä tietämystä ja humanistista näkemystä. Tällöin sopeutetaan tekninen tietämys ympäröivään yhteiskuntaan.

Lea Väkeväinen

Sisältö

Paikallisradiotoiminta mallia 1924	4
Toimistotietotekniikan sukupolvet	7
Laaja-alainen tiemuseo	11
Nahkateollisuuden erikoismuseo Kokkolaan	12
Sähköteknillisen korkeakoulutuksen tulo Ouluun	
Sysäys voimakkaaseen kehitykseen	13
Saksittua	15
Suomen Teknillinen Museoyhdistys	16
Tekniikan Museo	16

Kansikuva: Cavo-kaivosvaunu 1960-luvulta vuoriteollisuusosastolta.

Tekniikan museo Viikintie 1 00560 HELSINKI

Kuvaaja: Raimo Paappa, Tekniikan Museo.