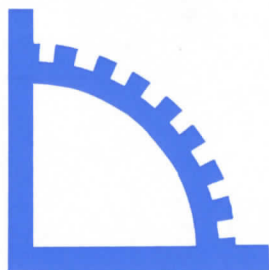


Liity
Suomen Teknilliseen
Museoyhdistykseen

Tekniikan Waiheita
Matti Krank
Laurinlahdentie 12 E
02320 Espoo



- Haluan liittyä STMY:n jäseneksi (80,—), jolloin lehti tulee jäsenetuna
- Haluan liittyä STMY:n yhteisöjäseneksi (800,—)
- Tilaan lehden (60,—)

NIMI _____

OSOITE _____

Kirjemerkki

Rohtojen historiaa Tekniikan Museossa

Tekniikan Museossa avattiin maaliskuussa *apteekkimuseo-osasto*, joka mainiolla tavalla täydentää kemian teknologiaa esittelevää näyttelykokonaisuutta. Osastossa oleva vuosisadan alun lääkelaboratorio ja täydet rohdosvitriinit antavat havainnollisen kuvan apteekialalla tapahtuneesta kehityksestä.

Vuosisadan alkupuolella miltei kaikki lääkkeet valmistettiin apteekkeissa. Raaka-aineina käytettiin pääasiassa kuivattuja kasvikunnan tuotteita, joista valmistettiin tinktuureja, uutetta ja hauteita.

Kemiallisen lääketutkimuksen edistyessä synteettiset lääkeaineet asteit-

tain syrjäyttivät luonnontuotteet lääkkeiden raaka-aineina. Lääkevalikoimaan tuli 1930-luvulta lähtien runsaasti ulkomaisia tehdasvalmisteisia »patentilääkkeitä». Kuitenkin aina toiseen maailmansotaan saakka merkittävä osa lääkkeistä edelleenkin sekoitettiin apteekkeissa.

Sotien jälkeen lähes kaikki lääkeaineet tuotetaan teollisesti lääketehaisissa. Apteekit ovat muuttuneet lääkkeiden vähittäisjakelupisteiksi, ja apteekkien oma valmistustoiminta ainoastaan täydentää teollista tuotevalikoimaa.

Siirtyminen kemiallisten lääkeaineiden käyttöön mullisti tunnetusti koko terveydenhoidon. Lääkkeillä voitettiin aikaisemmin kohtalokkaina pidettyjä sairauksia, kuten tuberkuloosi, keuhkokuume, syfilis. — Kuitenkaan ei saa unohtaa, että esim. apteekkari Albert Koponen ryhtyi jo 1889 valmistamaan teollisessa mittakaavassa alvejuuresta matolääkettä, joka ajallaan toi todellista helpotusta silloiseen kansalliseen vaivaamme.

Apteekkiosaston esineistön ja kaluston Tekniikan Museo on saanut lahjoituksena Hakaniemen apteekilta. Tämän 1887 perustetun helsinkiläisen apteekin omistajista useat ovat luoneet akateemisen uran myös tutkijoina ja yliopiston opettajina, kuten Walter Lauren (apteekkarina 1909—32), Hugo Karma, Elli Turunen ja Reijo Salonen (1984—).

Historiallisten vitriinien täydennyksenä osastossa esitellään myös nykyistä tietotekniikkaa edustava »Resepti-Risto», joka näyttöpäätteellään antaa lääkeinformaatiota ja annostusohjeita niin farmaseuteille kuin potilaillekin. □

»Aineita kuin apteekin hyllyllä».

