

MAINOSTA JA MUUTOKSIA

SUOMEN MAAMITTARI-YHDISTYKSEN
AIKAKAUSKIRJAN kolmas vuosikerta alkaa kaupallisesti seuraavalla mainoksella:

Herroille Maamittareille huomattavaa!

	<i>Smc</i>
Punnituskaluja telineineen	128: —
Maanmittaustauluja telineineen ja jalkoineen	60: —
— „ — — „ — ilman jalkoja	55: —
Tähysviivottimia uusinta rakennetta	32: —
Kulmarumpuja 12 markasta aina	56: —
Kulmaprismoja	12: —
Kulmapeilejä	15: —
Käsiasteikkoja	5: 50
	4: —
Pyörälibellejä	6: —
	8: —
Maamittarivitjoja 10 metrisiä	14: —
— „ — 20 — „ —	18: —
Teräksisiä mittanauvoja metrijärjestelmässä, maamittari- vitjain vakausta varten kahdella messinkikahvalla	
10 metrin pituiset	18: —
20 — „ — — „ —	28: —

Suuri valikoima

Optikeri. Mekanikko

Emil Wallman

36 Aleksanterinkatu 36

Helsingissä.

Huom.! Maanmittaus-konekaluja korjataan suurimmalla tarkkuudella ja halvasta hinnasta.

M. W. Gull valittaa aikaisempien juttujensa kirjoitusvirheitä ja jatkaa sinnikkäästi jo kolmatta kertaa kirjoittamistaan koskien tarkkuutta pinta-alamittauksissa peräti 15 sivun verran.

Parhaillaan on muutettu TKK:n eli Aalto-yliopiston maanmittauksen opetusta ja ihmetellään, tuleeko sieltä enää maanmittareita ollenkaan. No osattiinhan sitä ennenkin, eli muutoksia polyteknisen opiston maanmittariosaston ohjelmassa:

”Polyteknisen opiston ohjelmassa on maamittarien opetuksen suhteen tehty kuluva

lukuvuoden aikana huomattavia muutoksia. Pääaineessa, käytännöllisessä geometriassa ja geodesiassa on etupäässä merkittävä että kurssiin on otettu alkeet mittausvirheiden tasaamis(kompensationi)-teoriassa pieninten neliöiden keinon avulla; tällä teoriolla on nykyaikaisessa mittaustieteessä, niinhyyin käytännöllisessä kuin teoreetisessa suhteessa peräti tärkeä sija. – Oppilasten tulee tehdä kirjaelma jostakin geodeetisen instrumentiteorian alalta valitusta aineesta. – Luennot pidetään suomeksi; käytännöllisissä harjoituksissa, piirrustuksessa, repetitioneissa ja tentameissa käytetään suomea ja ruotsia.

- Venäjän uudeksi tsaariksi ja Suomen suuriruhtinaaksi nousee Nikolai II
- Aleksanteri II:n patsas pystytetään Helsingin senaatintorille
- Karl Fazer aloitti makeisten valmistuksen

VUONNA 1894

Matematiikan opetuksessa on tehty seuraavia muutoksia: Koska kaikkien osastojen toisella vuosikurssilla tarvitaan differentiali- ja integrali-kalkylin sekä determinanttikalkylin tuntemista, niin on näiden alkeet siirretty ensi kurssille. Tätä varten on kuitenkin täytynyt lykätä korkeampi algebra toiselle vuodelle, luku-teorian pääkohdat käsitellään ensivuonna; sferisen trigonometrian kurssia on lyhennetty ensi vuodelle ja täydellisentäminen yhdistetty käytännölliseen geometriaan. Toisena vuotena luetaan syyslukukaudella algebrata sekä differentiali- ja integrali-kalkylyä, sekä näiden sovittamista geometriaan. — Luennot pidetään ruotsiksi, repetitioneissa ja tentameissa käytetään myöskin suomea.

Tänä lukuvuonna on ensi kerran maamittari-osaston ohjelmaan otettu lyhyt encyklopedinen kurssi *insenöörityeissä* (vesi-, silta- ja tie-rakennuksessa y. m.) 3 tuntia viikossa toisena vuonna. Luentoja on pitänyt syyslukukaudella insenööri Holmberg ruotsiksi; kevätlukukaudella ja vatedes tulee opetusta antamaan insenöörityeiden apulaisopettaja, insenööri L. Hjelmmann suomeksi.

Kemiaa on tähän asti ollut 5 luento-tuntia viikossa ensivuotena kaikilla osastoilla. Polyteknisen opiston opettaja-kollegio on ehdottanut, että tämä kurssi lyhennettäisiin tulevia maamittaria (ja arktehtia) varten 3 tunniksi viikossa. Opetusta tulee tästä lähtien antamaan yleisen kemian apuopettaja filosofiantuntija G. Komppa suomeksi.”

Vielä kerran punnertaa A. Petrelius aiheesta *Pituusmittauksista teräsnauhalla ja vitjoilla*.

Jürgen Grönfors

jurgen.gronfors@luukku.com