

som det private — mer og mer bringer paa det rene, er det ikke bare den kalkfattige jord, som behøver kalk, men ogsaa den av naturen kalkrike jord og de jordarter — især myr — som på kunstig vei er forbedret med kalkholdige emner er taknemmelig for gjødsling med *nylæsket* kalk.

Angaaende forekomsten av myr her i stiftet kan man si, at den er ganske almindelig. De fleste gaardbrukere eier mer eller mindre myr eller myrlændt jord.

Oftest vistnok mindre arealer paa 5 til 20 maal, helt eller delvis dyrket. Mange gaarde har en 50 maal og derover og enkelte 100 til 150 maal og mer. Desuten er der mange steder store myrstrækninger, som endnu som fællesie henligger til havnegang eller som utskiftede brændtorv- og mosemyrer.

I Finmarken, Tromsø og Nordlands amter særlig paa Andøen og Langøen, findes store, ofte milelange multemyrer, som i gunstige somre leverer masser av multer.

Av større opdyrkede myrer kan nævnes flere i Tromsø og Nordlands indlandsbygder og Bodinmyren, som dels tilhører *Rønvik Asyl* og for en større del *Tromsø stifts landbruksskole*. Bodinmyren er, saavitt jeg husker, dyrket i løpet av de sidste 15 aar og er som saadan vistnok den største i stiftet.

PRISOPGAVE

DEN POLYTEKNISKE FORENING har for aaret 1909 opstillet forskjellige prisopgaver. Fortjenstfulde tekniske, teknisk videnskabelige og teknisk-økonomiske arbeider kan tildeles foreningens *svømedalje* og, naar de er særlig fremragende, dens *guldmedalje*. Besvarelserne skal være indsendt inden 30te september, mørket med motto og ledsgaget av lukket navneseddel og mot kvittering indleveres til P. F.'s sekretær adresse Kristiania.

Blandt de opstillede 26 prisopgaver er følgende:

»Hvilke erfaringer har man hittil gjort angaaende anvendelse av torv som brændmateriale ved drift av dampmaskiner, saavel i sin almindelighet, som specielt med hensyn til driftens økonomi, sammenlignet med anvendelsen av stenkul.«