

kan bli smaa forsøksjordbruk, hvor de nyeste og bedste metoder for opdyrkning kunde vises i praksis, og de forskjellige sorter kunstgjødsel, kalkning, grusning og andre jordforbedringsmidler prøves. Vi gaar ut fra, at kjøpere mot garanti av vedkommende herred faar laan i Arbeiderbruk og Boligbanken og derved sættes istand til noksaa hurtig at overta eiendommen. Efterhvert som fondets midler paa denne maate blir frigjort, vil nye myrstrækninger kunne indkjøpes og virksomheten utvides. Er begyndelsen god og gir gode resultater, saa maa ogsaa kunne paaregnes støtte av staten i form av et driftslaan eller paa anden maate. Vi kan da arbeide videre ved Romsdals- eller Trondhjems-kysten eller opover langs Nordlands- og Tromsøkysten, og Det Norske Myrselskap faar sine smaa praktiske forsøksjordbruk opover hele vor store nordvestlige landshalvdel. Et saadant arbeide vil ha stor national betydning og *bidra til at knytte kraftig ungdom til landet.*

Bidrag kan tegnes og indbetales paa Det Norske Myrselskaps kontor, Kr. August gate 7 a, hos sekretæren ingeniør *Thaulow*, eller paa Emigrationselskapets kontor, Karl Johans gate 27, og til dets sekretær overretssakfører *Klinkenberg*, Skippergaten 27. Vi ber ogsaa pressen om at støtte det planlagte foretagende og velvillig tegne og motta bidrag for os. Regnskap for de indkomne midler vil bli avlagt paa det møte, som senere sammenkaldes.

Kristiania i april 1911.

C. Wedel Færølsberg.

Johan E. Mellbye.

TORVINGENIØRENS REISEPLAN SOMMEREN 1911.

DER er indkommet i det hele 105 andragender om myrundersøkelser og veiledning i myrenes industrielle utnyttelse fra alle landets amter med undtagelse av Finmarken.

For at kunne imøtekomme saa mange som mulig av disse og samtidig kunne være tilstede ved møter og utstillinger vil torvingeniørens reiseplan bli følgende:

I løpet av mai og begyndelsen av juni maaned foretages reiser i østenfjeldske amter, om mulig med foredrag under amtsutstillingen i Elverum.

I sidste halvdel av juni og begyndelsen av juli myrundersøkelser i Nedenes, Lister og Mandals og Stavanger amter med foredrag paa 5te norske landsmøte for teknik i Stavanger.

Fra omkring 8de juli deltagelse i Harstadutstillingen med avholdelse av flere foredrag. Derefter myrundersøkelsesreiser i Tromsø og Nordlands amter til medio august.

I sidste halvdel av august indtil medio september myrundersøkelser i Trøndelagen og Romsdals amt.

Derefter i østenfjeldske amter, saalænge veirforholdene tillater.

I sidste halvdel av september om mulig deltagelse i amtsutstillingene i Arendal og Skien med avholdelse av foredrag.

I begynnelsen av oktober avholdes prøver med torvstrøivere paa Norges Landbrukshøiskole.

De, som har indsendt andragender om myrundersøkelser og veiledning, vil pr. brevkort eller paa anden maate faa besked om torvingeniørens ankomst.

Nye andragender, som indsendes til selskapets kontor, kan kun bli imøtekommet, forsaavidt det passer med reiseplanen.

Det forbeholdes at foreta saadanne avvikelser fra denne reiseplan, som tid og omstændigheter kan medføre.

NORSK OPFINDELSE NYTTIG- GJORT I UTLANDET

TORVKOKS, AMMONIAK, PARAFIN OG ANDRE PRO- DUKTER EFTER MJØENS OG HOERINGS SYSTEM

PAA utstillingen for myrkultur og torvindustri i Berlin 1904 blev man opmerksom paa en torvkoks, som det syntes av ekseptionel ren kvalitet, bestemt for metallurgiske øiemed og til videnskabelig bruk. Torvkoksen blev fremvist sammen med en række biprodukter, hvorav især svovlsur ammoniak, eddikesur kalk, kreosotolje og raaparafin spillet en rolle. Produktene var imidlertid dengang kun forsøksprodukter fremstillet i laboratoriumsovner, der var opbygget først ved Kristiania tekniske skole, derefter ved Norges Landbrukshøiskole og tilslut i Emil Fischers nye, velindrettede laboratorium i Berlin. Metoden, hvorefter disse produkter blev fremstillet, blev senere prøvet ved Elisabethfehn i Oldenburg, og der blev dannet et aktieselskap, som avkjøpte oppfinneren *dr. F. Alfred Mjøen* utnyttelsen av patentrettighetene. Aktiekapitalen er i den allersidste tid utvidet, og der skal nu arbeides efter en stor maalestok.*)

At et saavidt gunstig resultat ikke er opnaadd uten store anstren-
gelser og møisommelige forsøk fra oppfinnernes side er selvsagt. Til
grund for fabrikkationsmetoden ligger en række av omfattende labora-
toriearbeider, hvorav kun skal nævnes de analyser, destillationer og
forkoksningsforsøk, som gjennom flere aar er blit utført ogsaa med prø-

*) Se »Meddelelse« nr. 3 1910 side 56—58.