

hertil nødvendige Undervisningsapparater, de findes fortrinnsvis i Fabrikbøyerne o. s. v. Saa vidt mig bekendt, er der allerede paa et Par tekniske Skoler oprettet Kursus med dette Formaal for Oje.

Sfolae Vædringsforslaget skulle Maskinisteksaminerne afholdes paa Navigationskolen under ministeriel Kontrol. Denne formøner jeg ikke kan udøves af Styrmandsksamenskommissionen. Enten vedkommende kontrollerende skal være Eksaminator eller Meddommer, maa han være fuldt ud kendt med Maskinvæsenet i alle dets Detailler, hvad der med detses rivende Udvikling i de sidste Aartier kræver en stadig Værfættighe i dette Saa, et Kendskab, som man ikke kan vente forenet med et lige saa detailleret Kendskab til Navigationen og dennes Vifag. Vedkommende kontrollerende maa da hellige sig til denne Stilling alene, maa maa med andre Ord ogsaa for Maskinisteksamen have en Kommission, der reiser til de forfættelige Skoler og kontrollerer Eksamen ved disse. Dette vil medføre en ikke saa lille aarlig Udgift, idet Styrmandsksamenskommissionen koster ca. 6 Gange saa meget som Maskinisteksamenskommissionen.

Det forekommer mig af de anførte Grunde, at der intet som helst vindes, hverken for Staten eller Maskinisterne, ved at forlade den nuværende Ordning. Som Forholdene stille sig for Tiden, maa en direkte Understøttelse til trængende Maskinister anses som den bedste Støtte for disse. En anden Sag er det, at Maskinipasserprøven henlægges under Navigationsvæsenet og maaftes afholdes ved nogle af Navigationskolerne, men dette har, saa vidt mig bekendt, ogsaa været Ss: Etscellence Marineministerens Hensigt.

- 3) Til 5te Vædringsforslag under § 2 bemærkes, at den af Udvælget foreslaaede Rækkefølge vistnok maa anses som den ueheldigste. I de nyeste Naturlærer, jeg har haft Lejlighed til at undersøge (Cand. Nielsens Fysik for Maskinister, Docent Bryg Naturlære og Ganots bekendte, store Fysik) er Rækkefølgen: Vanddampenes Egenfaber, Jordampning, Røgning.
- 4) Vædringsforslaget Nr. 9 er en Følge af Nr. 2.
- 5) Ifølge Vædringsforslag Nr. 13 skal en Navigationskole kunne udstede Bevis for bestaaet Maskinisteksamen. Saa vidt mig bekendt, er det Navigationsdirektøren, som udsteder Eksamensbeviser for Styrmandene; jeg ser derfor ikke, hvorfor disse Skoler, der bestyres af private, skulle være berettigede til at udstede Beviserne for Maskinisterne. Det vil næppe være heldigt at overlade dette til andre end Ministeriets egne Embedsmænd.
- 6) De øvrige Vædringsforslag ere kun Redaktionsændringer, hvortil jeg intet har at bemærke.

N. S. M. Rasmussen.

Til Marineministeriet.