

vidt som her i det foreliggende Lovforslag med Hensyn til Pensioner etc., saa ikke var rigtig at oprette f. Eks. 3 Statskoler paa de Steder, hvor der er den største Frekvens til Navigationskolen. Derved vilde ogsaa Regeringen efter det her foreliggende Lovforslag saa Indflydelse paa Ansættelse af Lærere, og den Konfurrence, som undertiden, og vi kunne vel sige som oftest, maa anses for usund, vil lammes derved. Jeg er aldeles ikke enig med det ærede 2det Medlem for 1te Kred (Th. Nielsen), naar han mener, at det er rigtig, at der skal gives Anledning til, at saa mange som muligt beskæftige sig med at lave Eksamenkandidater, enten det saa er i Søneringen eller paa andre Omraader. Jeg synes, man har mange uheldige Eksempler paa, at der ogsaa under den nuværende Ordning og ogsaa fra Latin- og Realskolerne bliver proppet et vist Pensum ind, som passer godt ved Eksamen, men hvor Grundigheden mangler, og noget lignende vilde kunne fremkomme herved, saa jeg er ikke nogen Modstander af, at der fra Statens Side bliver ydet noget mere, saaledes at Staten ogsaa fik Indflydelse paa Lærerekræfterne. — Med Hensyn til Statstilskudet vil jeg sige, at skal Skolen kunne virke nogenlunde rolig og med den Sandsynlighed for Dje, at den kan knytte betydeligere Lærerekræfter til sig, maa dens Bestaaen være sikket over et vist Tidrum, saa jeg kan ikke anse det for andet end absolut heldigt, at Anerkendelsen bliver, som her i Lovforslaget er tilfaldet. Jeg skal dermed tillade mig at anbefale Lovforslaget.

Da ingen yderligere ønskede at udtale sig, sluttedes Forhandlingen.

Lovforslagets Overgang til anden Behandling  
vedtoges uden Afstemning.

**Tugen:** Jeg vil tillade mig at foreslaa Forslaget henvist til et Udvalg paa 7 Medlemmer.

Uden Forhandling og Afstemning  
vedtoges ovennævnte Forslag af Tugen.

**Formanden:** Jeg har Anledning til at tro, at sidste Nummer paa Dagsordenen vil fremkalde en større Forhandling; men Behandlingen af næstsidste Nummer vil vist uden Banfælighed kunne føres til Ende i Dag.

Man gif da til næste Sag paa Dagsordenen, som var:

Første Behandling af Forslag til Lov om Eksaminer for Maskinister.

(Lovforslaget findes i Tillæg A. Sp. 2183).

Sagen sattes under Forhandling.

**Tugen:** Dette Forslag indeholder formentlig ikke saa mange Punkter til Divergens som det Forslag, vi nys have behandlet. Det stemmer i det væsentlige med Kommissionens Forslag og afviger kun i ikke særdeles meget fra den nuværende Lov af 10de April 1874. Jeg vil tillade mig at gaa det lidt nærmere igennem. Med Hensyn til Dansk er det i Grammatik det samme, som forlanges ved Styrmandsøksamen, nemlig Formulærens og Sætningslærens vigtigste Regler i Forbindelse med en Stil i et tydeligt Sprog og med en tydelig Haandskrift. — Hvad Aritmetik, Plangeometri og i det hele de matematiske Fag angaar, saa ere de i den nuværende Lov kun løst antydede, og hvad der her staar, er ikke mere, end hvad der maa anses for nødvendigt som Indledning til Maskinlæren. Naturalæren gælder der noget lignende om, skønt Specifikationen her er mere udførlig, end hvad der for Dje-blikket er Tilfældet. I Anledning af dette Punkt skal jeg tillade mig at bemærke, at der burde tilføjes noget om Kendskab til Materialiers Styrke; det er noget, som aldrig bør savnes, i alt Fald af tekniske Folk, og jeg har lang Erfaring for, at der kan eksistere stor Banfælighed med Hensyn dertil. Jeg vil altsaa tillade mig at henlede Opmærksomheden paa, om der ikke kunde dertil føjes: almindeligt Begreb om Materialers absolute og relative Styrke. Til Maskinlæren er overført afskilligt af, hvad der kunde betragtes som henhørende til 2den Afdeling af den udvidede Maskinisteksamen, nemlig Indikator-diagrammer og de Resultater, som kunde udledes ved Hjælp af disse, Maskinens Hæstefraft, Gliderens Regulering, Hjullemaskiner o. s. v., men det bør finde sin Plads paa dette Sted, og der er ikke i nogen Retning de Betæneligheder derved, som kunde være rejste mod at forlange en saadan Kundskab ved Styrmandsøksamen. Endvidere er der tilføjet Engelse, en ringe Kundskab i Engelse, som ogsaa kan være nyttig. Til den udvidede Maskinisteksamen skulle Fordringerne