

saa gode Resultater, at Skolen meget ønsker at kunne gøre dem til et fast Led i Skolens Virksomhed og samtidig at udvide Arbejdet til ogsaa at omfatte Prøver for Maskiner af anden Art.

Ved Hjælp af de Indretninger og Anskaffelser, som Skolen allerede har foretaget, vil en fortsat Afholdelse af Prøver for Motorer i Lighed med den nu snart afsluttede kunne gennemføres for et Beløb af ca. 1,000 Kr., men Skolen ønsker tillige at kunne foretage Prøver for andre Maskiner særlig for at skaffe Klarhed over, hvilket Kraftforbrug der medgaar ved Benyttelsen af de Maskiner, der anvendes af Haandværket og den lille Industri. Til en Undersøgelse af denne Art, der specielt skal foretages med den voksende Benyttelse af Elektricitet som Drivkraft for Øje, vil det være nødvendigt for Skolen at anskaffe to Præcisionsmaskiner til Finmaaling af elektrisk Strøm og Spænding, hvilke Maskiner kunne erhverves for en Sum af ca. 500 Kr. Dernæst maa der afholdes to Undersøgelserækker vedrørende Træbearbejdningsmaskiner og Maskinsmedenes Værktøjsmaskiner, der hver for sig ville koste Skolen et Beløb af ca. 1,500 Kr., og endelig vil der til Offentliggørelse af de indvundne Resultater medgaa ca. 500 Kr. I alt vil der saaledes til det omhandlede Øjemed udkræves et Beløb af 5,000 Kr.

Det andet af de ønskede Statstilskud agtes som foran anført anvendt til Udvidelse af Skolens Arbejde med Tilrettelægning af Produktionshjælp, saaledes at Skolen paa mere indgaaende Maade end hidtil kan foretage Undersøgelser af Raamaterialier og Værktøjsmaskiner, der benyttes af Haandværket og den lille Industri. Det er særlig af Hensyn til Træ- og Jernbearbejdningens Udvikling, at disse Undersøgelser ønskes foretagne, da man i disse Retninger formener at kunne naa betydelig videre frem end hidtil. I førstnævnte Henseende vil der medgaa et Beløb af ca. 4,000 Kr., hvoraf 3,000 Kr. skal anvendes som Løn for en dertil egnet, fuldt uddannet Fagmand, som Skolen under Forudsætning af, at Statstilskuddet bevilges, agter at knytte til sig, og ved hvis Hjælp Skolen vil kunne tage større almindelige Opgaver paa dette Omraade op til Behandling. Med Hensyn til Jernbearbejdningen ønsker Skolen at kunne gennemføre en Række Hærforsøg, særlig vedrørende Fremstilling af Muldfjæle, Forsøg med autogen Svejsning, d. v. s. Svejsning med en Blanding af Acetylen og Ilt ved meget høj Temperatur, Konstruktionsforsøg med forskellige Motor-Reservedele, Undersøgelser angaaende Kutterjern m. m. Disse Undersøgelser kunne foretages for i alt ca. 3,000 Kr.

Da man kan tiltræde den i Andragendet givne Begrundelse af de omhandlede Foranstaltningers Nytte, og de foreslaaede Summer, 5,000 Kr. og 7,000 Kr., maa anses for passende, har man foreslaaet, at disse Beløb optages paa Finansloven for 1911—12 som Tilskud en Gang for alle.

Til II. A. 11. Samme Beløb som for Finansaaret 1910—11.

Til II. A. 12. Ved Finansloven for 1906—07 blev der givet Samtykke til en 5aarig Bevilling paa i alt 49,000 Kr. til Driften af den danske arktiske Station paa Disko i Nordgrønland; af denne Bevilling vil det sidste Beløb (10,000 Kr.) i Henhold til Finansloven blive anvendt i Finansaaret 1910—11. Da man maa anse det for rettest, at Stationens videnskabelige Arbejder, der ledes af Magister M. P. Porsild, fortsættes, fremkommer nærværende Forslag til en Bevilling paa 10,000 Kr., det samme Beløb som hertil bevilget i Finansaaret 1910—11.

Til II. A. 13. Samme Beløb som for Finansaaret 1910—11, jfr. Bemærkningen Til II. A. 5.

Til II. A. 14—16. Samme Beløb som for Finansaaret 1910—11.