

være noget Vilkaarligt. Det vil ikke være vanskeligt at sætte en saa høi Temperaturgrad, at den saa at sige vil medføre en absolut Betryggelse, men dette vilde lægge saadanne Baand paa Forhandlingen af Steenolie og andre Belysningsvædsker, at man derved vilde hæmme eller ganske standse denne Handel. Ved paa den anden Side at sætte en lav Temperatur som den, ved hvilken urene Olier udvikle antændelige Damppe, vil der ingen Betryggelse gives, og hvor man end standser imellem disse to Grændser, medfører det altid nogen Vilkaarlighed. Jeg skal i den Henseende bemærke, at der ved det oprindelige Lovforslag, saaledes som det blev forelagt af Regjeringen i Landssthinget, var sat en Temperatur af 45°; men den blev efter en Deel Discussion i det andet Thing, og efterat man havde confereret med en sagkyndig Mand, nemlig Directeuren for den polytechniske Lærestiftelse, nedsat nogle Grader. Det forekommer mig imidlertid, at man ikke i det andet Thing strengt har fulgt det Resultat, som denne Henvendelse til en Sagkyndig burde have medført, idet den Mand, til hvem man henvendte sig, og som formodentlig er den samme, der oprindeligt har raadet Ministeriet til at sætte Temperaturgraden til 45°, angav, at man muligvis kunde gaae ned til 40°, men vilde fraraade at gaae dybere ned. I det mindste vilde han ikke, dersom han selv skulde paatage sig Ansvaret derfor, sætte Gradetallet lavere end 40°, men senere fik man ham ved gjentagne Gange at — jeg kan gjerne sige — pine ham formaaget til at sige, at man nok kunde gaae ned til 37½ Grad. Jeg veed imidlertid ikke, hvorfor man skal anstrenge sig for at gaae saa lavt ned, og iøvrigt er dette en Sag, hvori Sagkyndighed ikke har saameget at betyde. Naar der er Tale om en videnskabelig Undersøgelse af de flygtige Olier og en kemisk Analyse af dem, maa man naturligvis henvende sig til en Mand, der særligt egner sig til at foretage saadanne, men hvor der er Tale om, deels hvilken Temperatur Olien har, hvor den ligger paa Lager, og deels om hvilken Varmegrad den opnaaer i Lampens Beholder, kunne ogsaa andre Mennesker end Videnskabsmænd danne sig en Forestilling. Man vil imidlertid see, at det Antal

Grader, jeg har foreslaaet, kun er 2½° større end det, Landssthinget har vedtaget, og jeg er altsaa i den Henseende gaaet Landssthinget væsentlig imøde. Jeg skal tilføje, at jeg med Hensyn til disse 40° har en Praxis for mig, der længe er brugt af et stort Firma, som bruger overmaade megen Steenolie, nemlig Marineministeriet. Ved al den Steenolie, som anvendes til Fyrene, forlanges der, at den skal have en Antændelsesgrad af imellem 40—50°, foruden at den skal være renset, og Temperaturgraden er altsaa ingenstunde under 40°. Hver enkelt Tonde bliver undersøgt af en Chemiker og Antændelsesgraden paastrevet; den er i Reglen 45°. Dette forekommer mig at være et væsentligt Hensyn, som man maa tage, naar man skal fastsætte Graden. — Der er endnu en Grund for mig til at foreslaae disse 40° efter Hundredebeels-thermometret, og den søger jeg deri, at jeg ønsker, man her skulde gjøre et Skridt til, at Hundredebeels-thermometret fik Borgerret hos os. Dette Thermometer, som Celsius har indført, søger man overalt i den videnskabelige Verden at give Borgerret, og vi have ligeledes flere Gange gjort Bestræbelser for i det Hele taget at indføre Hundredebeelsmaalet, Decimalmaalet. Derpaa have vi flere Exempler, og jeg skal i saa Henseende henvise til, at vi for nogle Aar siden, da vi behandlede Loven om nogle Forandringer i Bestemmelse angaaende Brevvægten, gik bort fra den tidligere Norm for Brevvægten, nemlig et Lod; vi vilde have Vægten angivet i 100-deels Pund og satte derfor istedetfor et Lod 3 Cents, skjøndt det er noget mindre; 3⅛ Cents er det samme som et Lod. Dette medførte ikke saa Besværligheder, blandt andre den, at alle de Vægte, man tidligere havde brugt, maatte forandres, men vi saae bort deraf, fordi vi ønskede at faae Decimalvægt og -maal indført overalt, hvor vi kunde faae det. Naar vi sætte 37½° efter 100-deels Thermometret, viser det at man nok vil angive Temperaturen efter dette Thermometer, men at man dog krymper sig derved; thi ellers vilde man sætte et rundt Tal. Mit Endringsforslag indeholder en Angivelse i et rundt Tal; jeg borttager den Bemærk-