

det vil sige omtrent det samme som Vandkraften ved Vandfaldet Niagara. Under gunstige Forhold kan Vandkraften være lidt billigere. Men Hovedsagen er, at Vandkraft paa denne Maade vil kunne leveres til omtrent samme Pris, som den kan leveres til i de Lande, som have naturlige Fosser.

Det er denne Metode, Opfinderen anbefalede, og det lader sig jo undersøge, hvorvidt den staar sin Prøve. Den blev fremsat paa et stort videnskabeligt Møde, blev behandlet, ikke som noget Gøgl, men som en videnskabelig Plan, blev drøftet af fremragende Ingeniører, ganske vist med en vis Kølighed i England, men det var ganske naturligt, for i England var man midt i Kullenes Land, hvor man da ingen Kulstrøjkke havde; det er troligt, at den senere vilde være bleven drøftet med noget mere Iver. Men, som sagt, jeg har villet henlede Opmærksomheden paa denne Metode, og jeg har fundet, at det at gøre det her i Tinget maatte være den mest effektfulde Maade. Jeg skal sørge for, at den mere detaillerede Beretning kan fremkomme i en eller anden Presse, saa man kan gøre sig bekendt med Planen i dens Enkeltheder. Om Mængden af den Energi, der kunde leveres paa den Maade, sagde den amerikanske Foredragsholder, at England har jo megen Vind — ligesom vi have det — og har høje Klinger omkring paa sine Kyster, og hvis man satte Møller paa disse Brinker og pumpede Vandet op og lod det styrte ned i Turbiner, vilde der kunne leveres Kraft nok til hele Englands Fabrikdrift og til at fremstille Lys og drive dets Baner. Og den Maade vilde have den Fordel, at saa behøvede man ikke at pumpe Vandet op igen ved en anden Vindmølle, saaledes som naar man lader det falde ned i en Skakt. Ogsaa hos os kunde man spare den ene Oppumpning, hvis man kunde lade Vandet fra en Sø falde ned i en Brønd. Saa skulde det kun pumpes op igen — hvis da ikke en tredje Mulighed var til Stede, som der sikkert vilde være adskillige Steder i vort Land, at den Kridtformation, der ligger under vore Jordarter, er porøs og vandførende, saa Vandet ligefrem kan forsvinde igennem den. Der er saaledes Mulighed for at naa endnu billigere Resultater. Men det, han regner med, er altsaa den dobbelte Pumpning: at pumpe Vandet op fra en Brønd til Overfladen af Jorden, lade det styrte ned i en Skakt og saa pumpe det overflødige Vand op til Overfladen igen ved en anden Mølle, og det vilde levere Driv-

kraft for ca. 16 Kr. aarlig pr. Hestekraft, medens Damp koster 72 Kr.

Det er nu ikke blot min Hensigt at benytte Tinget her som et Averteringsmiddel — det kunde jeg vel ogsaa nok bruge det til —, men min Hensigt er tilige at henstille til den høje Regering, om den ikke i en Tid som den nuværende, hvor man rundt om i Verden sysselsætter sig med de samme Problemer, kunde finde Anledning til at tage under Overvejelse, hvorvidt man paa en eller anden Maade kunde give et Stød til at sætte opfindsomme Hjerner, Teknikeres Hjerner i Arbejde med at søge at udnytte de Muligheder, vi have, for at forsyne os selv med Kraft. Er der nogenlunde Mening i det, jeg har anført, behøver Danmark ikke bestandig at staa som et Land, der mangler Drivkraft og skal være saa afhængigt af Udlandet, som det er i dette Øjeblik, og adskillige Veje er der. Da man savner en prisbillig Akkumulator ved Omdannelse af Vinden til Elektricitet, har jeg tænkt paa, om det ikke vilde være rigtigt i et Land som dette at udsætte en Præmie, en tilstrækkelig stor og fristende, for Konstruktionen af en saadan. Dertil kan ganske vist siges, at det ikke er nødvendigt at udsætte en saadan Præmie, thi det at opfinde en Akkumulator af denne Art vilde være tilstrækkeligt til at gøre Opfinderen til en Krøsus i en ganske anden Grad, end om vi udsatte en Præmie paa 100,000 Kr. eller maaske endog mere. Denne Indvending kan være rigtig nok, men ikke desmindre tror jeg, at det at udsætte en saadan Prisbelønning for Løsningen af en saa stor Opgave endda vilde være en Spore. Men det, jeg særlig mener, der kan være Grund til at tage under Overvejelse, er, om man ikke kan gøre noget for at fremme praktiske Kraftfrembringelsesmetoder og specielt for at undersøge den af mig her nævnte Kraftfrembringelsesmetode. Det kan være, at det vil vise sig, at den ikke er saa fordelagtig, som vedkommende har fremstillet den, endskønt han ganske vist henviser til praktiske Forsøg, men er den det ikke, nuvel, saa have vi en Skuffelse mere til saa mange andre. Skulde den derimod vise sig praktisk, selv om det ikke skulde være i saa høj en Grad, som Opfinderen antager, vilde det være en saa uhyre Vinding for et Land som vort, at det vilde lønne sig at ofre Tid og Kraft paa Undersøgelsen af en saadan Kraftfrembringelsesmetode. Jeg vil derfor henstille, om