

at ogsaa de andre Ulykker, de forarsage, bør komme i Betragtning, og da fornemmelig Hensynet til de mangfoldige Tilfælde, hvor Børn indebrænde eller paa anden Maade komme til Skade paa Grund af Svovlstikker-nes Betændelighed.

Efter hvad Erfaringen har lært, tør det nu ikke ventes, at det ved nogen Slags Forstillinger eller Tvangsforholdsregler vil kunne lykkes at faa Forældre til at tage saaledes Vare paa de i Hjemmet værende Svovlstikker, at Børn ikke, endog med Lethed, kunne komme over dem. Derfor bør de Ulykker, der til Fare for Samfundet fremkaldes ved Børns Beg med disse Redskaber, skulle forebygges, maa det utvivlsomt ske derved, at selve Brandfaren fra Svovlstikkerne formindskes, og dertil udtræves da, at deres Antændelighed formindskes eller deres Antændelsesmaade vanskeliggøres. I saa Henseende vil det navnlig være af Betydning, naar Antændelsen kun kan bevirkes ved Gnidning mod en særlig præpareret Strygeflade. Derfor kun saadanne Tændstikker brugtes af Befolkningen, vilde utvivlsomt de ved Friktionsstikker bevirkede Ildbrænde aftage i Antal, ikke blot saadanne, der bevirkes ved Nagtlemhed, men ogsaa de forsættelig anstiftede. Om end vistnok en Mængde brugte Tændstikker med Strygeflader lettelig vil kunne komme Børn i Hænde, saa vil dog i Almindelighed Tændstoffet forinden være afskilt af Strygefladen og denne altsaa uskadelig. Det er derhos en Kjendsgjerning, som konstateres ved mangfoldige Retsager, at det spiller en stor Rolle ved mange forsættelige Ildspaa-sættelser, at den Paagjældende har en Svovlstik ved Haanden, med hvilken han øjeblikkelig kan udføre det fattede Forsæt, og det at stikke en Svovlstik i Lommen gjøres saa let og er saa almindelig en Vane, at Brandstifteren i Almindelighed har kun altfor let ved at frembringe Ilden. Derfor Antændelsen krævede nogen Tid eller var forbunden med nogen- somhelst Vanskelighed, vilde der være Rum for Betænkning, som vistnok ofte vilde bevirke, at Forbrydelsen blev undladt; men Svovlstikkerne muliggjøre, at Tanken om Ildspaa-sættelsen og Udførelsen følge umiddelbart efter hinanden. — Det tør vistnok endelig ogsaa anses som

utvivlsomt, at i det mindste en Del af de Ildbrænde, hvis Årsag ikke kan opdages, skriver sig fra Svovlstikker, der usforvarende og uden Nogens Vidende antændes ved tilfældig Gnidning eller ved anden Opvarmning; naar det ses, hvor let en Svovlstik, naar Omstændighederne ere gunstige, kan antænde Ild, er det ikke tilstrækkeligt herimod at anføre de mangfoldige Tilfælde, hvor det viser sig, at en Svovlstik selv under farlige Forhold kan brænde af uden at tænde; thi det Antal Svovlstikker, der findes i Landet og antændes, er saa stort, at, om end kun en enkelt af en overordentlig stor Mængde forarsager en Ildbrand, er det dog nok til at medføre en ikke ubetydelig Fare.

Ved et Forbud mod Brugen af Svovlstikker, i hvis Tændsats findes hvidt Fosfor, vil det tilfattede Diemed — i hvert Fald for en stor Del — opnaas; thi vel kunne de saakaldte Sikkerhedsstændstikker, naar de ere meget tørre og de affryges med en sikker Haand, antændes ved Gnidning mod ikke præparerede Flader; men ligesom Antændelsen er langt vanskeligere end ved Fosforfriktionsstikkerne, saa at f. Ex. Børn neppe ville kunne fremkalde en Antændelse paa denne Maade, saaledes tør det bestemt antages, at en Antændelse ved rent tilfældig Gnidning er umulig, hvorved altsaa aldeles udelukkes saadanne tilfældige Antændelser, der med Hensyn til Ildbrænde, hvis Årsag ikke lader sig oplyse, turde spille en ikke ringe Rolle. Vel er det, som ovenfor bemærket, forsøgt at fremstille en meget let antændelig Sats ved en Forbindelse af rødt eller amorft Fosfor og klorurt Kalk, men Antændeligheder under en Eksplosion af denne Sats er saa stor, at Fabrikationen af slige Tændstikker hidtil af den Grund har været umulig. Da det imidlertid tør forudses, at den tekniske Kemi i Tiden vil lære at fremstille Tændstikker, der uden at indeholde hvidt Fosfor kunne antændes ved Gnidning mod enhver Gjenstand, bør Forbudet formentlig rettest udstrækkes til alle Tændstikker, der ikke, i det mindste som Regel, kræve en særlig Strygeflade til deres Antændelse, om der end er en Mulighed tilstede for, at de under gun-