## Kemiske småforsøg

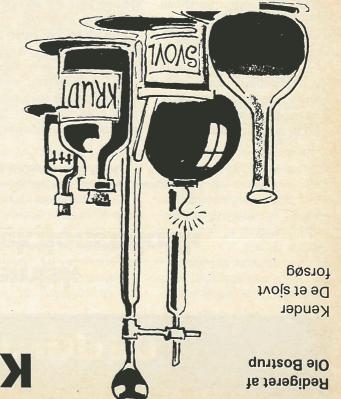
jo nu engang drenge). miske iver - men drenge er at det ville moderere min keskibet »Geysir«, med det håb, kelige hændelse på marineberettede ofte om den ulykphorfabrikkerne. (Min moder der angreb arbejderne i phosqowwen phosphor-nekrose, gruelige beskrivelser af syg-

Finn Andersen have været forsvindende. dannet ved dette forsøg må Mængden af gult phosphor

> minutter. tigt lys, der kunne vare flere der lyste med et spøgelsesag-

»den der bringer lys«). ros - morgenstjernen Venus relse af fugtighed. (Phospheoxideres langsomt i nærvækondenserede gule phosphor Det på den kolde finger

flammen, dels på grund af de meltottens nærhed ved stikge; dels ved tanken om tomdette forsøg var man jo ban-Første gang man gjorde



Dronninggårdsallé 60, 2840 Holte Send det til Dansk Kemi,

## Borax — Glycerol

kan vises ved følgende for-

## Fremgangsmåde

fortyndet natriumhydroxid. med phenolphthalein og lidt og glycerol, der farves rødt phthalein og dels noget vand -lonend 60 gninsaldoxa glas kommes dels noget bor-I to mellemstore cylinder-

get svag syre med pK<sub>s</sub> ca. 9. Borsyre (H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>) er en me-

ge stærkere og får pKs ca. 5. bliver syren ca. 10.000 ganf.eks. glycerol eller manitol, uspopydroxylgruppek Tilsætter man alkoholer med

dannelse af complexer af ty-Dette kan forklares ved

øges ved glyceroltilsætning

At syrestyrken af borsyre

**PD&CO** 

tarve. sammen, forsvinder den røde

> omtalte »røg« (tåge). nab lavig go gis lit qmabbnav (P4010), der begærligt suger da til phosphor (VI-oxid delse med luften og brænder noget at phosphoret i forbin-

på fingeren opstod en plet, denfrost'ske fænomen; men fingere på grund af det leisædvanlig. Man brændte ikke tændstikken i brand som bage med fingeren brød Ved at gnubbe lidt frem og tilved ind mod strygefladen. hårdt mod tændstikkens hodet tommelfinger pressedes af æsken. En med vand væen tændstik på strygefladen et mørkt værelse og anbragte mere »oplysende«. Vi gik ind i logt eksperiment, som var sidst i 20'erne) kendte et ana-Vi drenge (engang tilbage

Den mystiske sag

.0861 ,11 .1n im stiske sag omtalt i Dansk Ke-En kommentar til den my-

friktionsmiddel). indeholder glaspulver som på koldere dele af asken (der den gule (hvide) modifikation form og kondenseres som phosphoret gå over i dampding at massen vil en del at de ufuldstændige forbrænden af Carsten Krogh skildredeholder rødt phosphor. Ved hedstændstikkernes æske in-Strygefladen på sikker-

rene - og kun da - kommer at bearbejde asken med fingstrygemassen til æsken. Ved lation at den lim, som binder -liteeb tot bev tenneb telles tes mod oxidation af tjære-Det anle phosphor beskyt-

## $A = \frac{-c - c}{-c}$ $B(OH)^3 + 2$ $A = \frac{-c - c}{-c}$ $A = \frac{-c - c}{-c}$

Blandes de to glas' indhold

INCENIOR- OG HANDELSFIRMA

KOMMANDITSELSKAB HANS BUCH & CO %

1 NSK PFD.: LEMMINGSVEJ 8255. 8361 HASSELAGER (06) 28 11 33 SVANEVEJ 6. 2400 KØBENHAVN NV (07) 83 12 12 (10k. 12 09 15)