Kemiske småforsøg

Chevreuls salt

teorier. Hans teorier om farve og kontrastfarve som bestemmende for øjets farveopfattelse filk afgørende betydning for en række af århundredets malere: Ceorges Seurat (1859-91), som huskes ved ordet pointillsme; Paul Signac (1863-1935), som indførte neoimpressionisme; Robert Delaunay (1885-1941), grundlæggeren af orphismen, en af de tidligate abstrakte maen af de tidligate abstrakte malerretninger i Frankrig.

Ind imellem disse store og skelsættende arbejder fik han også tid og kræfter til at løse mindre og konkrete opgaver. Fourcroy og Vauquelin havde tidligere bemærket, at der danmens et gult bundfald ved sammenblanding at sulfit og kobber(II). I 1812 offentliggjorde (1) Chevreul afhandlingen »Memoire Sur le sulfite de Cuivre«, hvor der beskrives en metode til fremstilling at stoffet som en veldetineret krystallinsk forbinveldetineret krystallinsk forbin-

0

KC

91

nc

CI

10

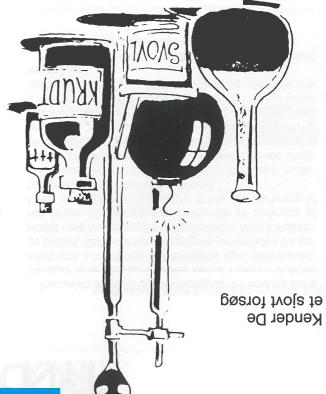
孔

at Ole Bostrup

Indledning
Michel Eugene Chevreul opnåede den sjældne alder af 103 år;
1786-1889. Det lange liv førte til
løsning af en lang række opgaver på kemiens forskellige omver på kemiens

Chevreul gennemførte i årene fartenes Sart-23 en systematisk undersøgelse at fedtstoffer og fedtsyrer. Ved forsæbning at fedt danfes der altid glycerol og salte at fedtsyrerne. At disse salte fremstilledes fedtsyrerne ved syretilledes feolgenatisk karakteniserede stoffer ved deres smeltierede stoffer ved deres smelte-og kogepunkt. Palmitinsyre og stearinsyre er første gang fremstillet af Chevreul.

Chevreul arbejdede systematisk med farvestoffer og farve-



Send det til dansk kemi, Gladsaxevej 87, 2860 Søborg.

> Redigeret af Ole Bostrup

06MAS

Elektrodearm. Multiposition. Let én-hånds-betjening.

Automatisk udsving af elektrodearm fra store, høje bægre ved aktivering af blot én tast.



Afskærmet rum for tilbehør, bl.a. spildpumpe og luftfilter.

Spildtæt kabinet.

Kontrolpanel med berøringstaster

(særskilt tilbehør).

Præcisionsmagnetomrøring. Reproducerbar, variabel hastighed

Propelomrøring også en mulighed

Elektrodehoved. Adaptorer uden

gevind for hurtig montering.

i 7 trin.

Udskiftelig bægerholder.

Prøvestanderen SAM90 et en yderst fleksibel og betjeningsvenlig elektrodeholder med indbygget præcisionsomrører. Den MAGNETISK OM-RØRING et justerbar fra 0-1200 omdrejninger pr. minut. Foretrækkes PROPELOMRØRING fås tilbehør hertil.

SAM90 i **KARL FISCHER** udgaven leveres komplet med spildpumpe for manuel eller automatisk bægerudtømning, enkel og lufitæt bægerfastlåsning, luftfilter, brugervenlige vejebåde for lettere prøveindføring, titrerbægre etc.



Bjerringbrovej 112, 2610 Rødovre TIf: 02 91 03 33 Ormslevvej 2, 8260 Viby J. TIf: 06 11 56 55

For yderligere information kontakt venligst:

