Kemiske småforsøg

Massevirkningsloven

Ole Bostrup

NaCl er derfor Opløselighedsprodukt centration på ca. 5 M. g/L svarende til en molær kon-

 $[N_{a}^{+}][CI^{-}] = 5 M \cdot 5 M = 25 M^{2}$

Koncentreret saltsyre er ca. 13

saltsyre vil derfor have tet natriumchlorid og konc. En blanding af lige dele mæt-

M = 12 M = 12 M = 12 M = 12 M

lonproduktet er derfor

man slet ikke vente bundfald af Da 22,5 jo er mindre end 25, vil $Q = 2.5 M \cdot 9 M = 22.5 M^2$

natriumchlorid, - efter den en-

kle teori.

Buinbalbul

Et meget anvendt demonstrahedsprodukt en betydelig rolle. under teorien om opløseligler massevirkningsloven og her-I megen kemiundervisning spil-

været det følgende forsøg. tionsforsøg i den anledning har

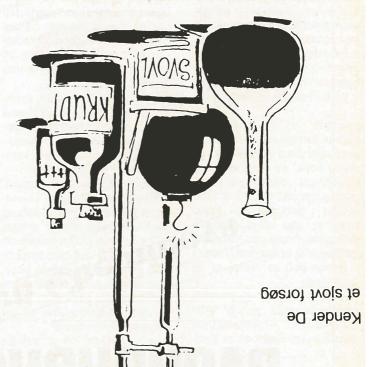
Fremgangsmåde

ske sættes 100 mL konc. saltsy-NaCl. Til 100 mL af denne vætet opløsning af natriumchlorid, Ved forsøget benyttes en mæt-

af fast natriumchlorid. Herved iagttages udfældning

Beregninger

triumchlorid indeholder ca. 300 En mættet opløsning af na-



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

> Ole Bostrup Redigeret at

VI ER DET RENE VAND

COD og Polarografi. Tal med os om vand. fil AAS, HPLC, GC/MS, IC, ICP, TOC, BOD, ársage. Vi kan tilbyde specielle løsninger de problemer, dårlig vandkvalitet kan forskred og tilstoppede kolonner er nogle af lysevand, Spøgelsestoppe, basislinieinstrumenter har skærpet kravene til ana-Den højteknologiske udvikling af analyse-

MILIPORE THE 02-528811

OG VI KAN BEVISE DET

3