AIG sa professor Første

Pr. 1. oktober 1988 har Inge den af titlen adjungeret professor. Ingeniørakademiet ved tildeling styri skere fra industrien nærmere 🛮 ligt særligt fremtrædende for fået mulighed for at knytte fag**ßen** Ingeniørakadem Danmarks ingeniøruddannelserne bejdet mellem dansk industri ogpris Med henblik på at styrke sama bino

.0.9

186

sura

IYOF

strup-Nielsen. ningschef, dr. techn. Jens Romos deling at titlen til forsk adjungerede professor ved t niørakademiet fået den førstigua

ningschet. S/A de seneste to år som forsk ter, c hain wagoT voblaH teamili i fian nah sin professionelle karriere ha civilingeniar to år senere. Hei relse blev akademiingeniør i 1961 ogvejle akademiets første hold i 1957 som studerende på Ingeniø kemiingeniøruddannels Rostrup-Nielsen begyndtiger s

Rostrup-Nielsen har i men rádgiver i forskningsspørgsmå ningsministerens nsermest med undervisnings- og forsk rådet for forskningen, og det han formand for Planlægnings № 78et nabi2 .VTA rabnu taglsv formand for erhvervsforskerud nes, at han i arene 1985-87 va gående uddannelser kan næ lem industrien og de vider I relation til samarbejdet me

studerende. vel institutionen DIA som dens været til uvurderlig nytte for så somhed - et samarbejde der hal ling og en stor kemiteknisk virk Ingeniørakademi's kemiafde forbindelse mellem Danmarks end 20 år været en meget aktil

medlem af redaktionskomiteen god ven af Dansk Kemi. Han val Rostrup-Nielsen er også en somhed og Ingeniørakademiet lem en højteknologisk kemivirk kelse af de gode relationer mer ver samtidig en yderligere styl er en anerkendelse heraf og 9r Tildelingen af professortitlen

valgt eller disponeret af K-grup deholdt nogle sider skrevet, ud bestod i at januar-nummeret ir Dansk Kemi, som oprindeligi ledtes et samarbejde for kemiingeniørgruppen, ind 1976-78. Mens han var formand

> området, hvor ringene befinder ret under den nederste ring op til

Litteratur:

.636(3681) chafliche Wochenschrift. 11 1. R.E. Liesegang. Naturwissen-

to the Colloid Chemistry of Li-R.E. Liesegang: »Contributions gemeine Chemi«. Leipzig 1897. 2. W. Ostwald: »Lehrbuch der all-

Chem. Stern. K.H. Z.physik.Chem. B 26(1934)187. J.A. Christiansen & I. Wulf. ving Matter«, 1908.

7. H.K. Henisch: »Crystals in Gels Univ. Wisc. Press. 1985. Demonstrations«. 2, s. 305. B.Z. Shakhashiri: »Chemical .67(4961)48

and Liesegang Rings«. Cam-

bridge Univ. Press. 1988.

de og 0,2 mm tykke. her op til 8 mm lange, 1 mm bredanne krystaller spredt. De er cm fra geloverfladen ligger såfældning i en afstand på ca. 1-2 ste del af den kontinuerte udog cs. 0,1 mm tykke. I den nedermm lange, ca. 0,2-0,6 mm brede næsten lodret nedad. De er 2-6 ved geloverfladen og vokser klart på overfladen. De starter nes krystaller, som skinner glaske kontinuerte udtældning dan-

mat(VI)-ioner forbrugt. veløs, her er de gule chro-Gelen imellem ringene er far-

ner er altså diffunderet fra lage-En del af de gule chromat(VI)-iore gul end i bunden af glasset. ge under nederste ring er svagefortsat gul, dog således at den liring og glassets bund er farven I gelen imellem den nederste

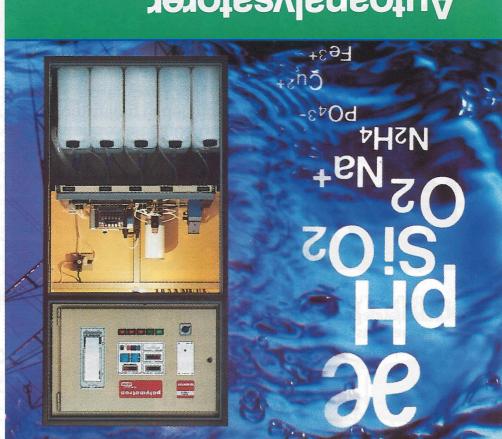
> gel i reagensglasset. min. dannes der en ret fast gul med en prop. I løbet af ca. 40 stort reagensglas, der lukkes Blandingen hældes nu i et

almindelig stuetemperatur. glasset tilles et roligt sted ved Proppen sættes atter på, og (sølv(l)-nitrat) ovenpå gelen. der hældes 5 mL 1 M AgNO₃ Derefter fjernes proppen, og

gelen. Se figur 1. krystaller i plader ned igennem nåleformede sølv(I)-chromat(VI) Efferhånden udfældes sorte,

fældning op til en afstand af ca. dannes en mørk rødbrun udningen lige over geloverfladen lag på ca. 1,8 cm. I sølv(I)-opløskontinuert, men stadig sort i et Øvert er udfældningen dog

I denne øverste ca. 1,8 cm tyk-2 mm over geloverfladen.



MOBRO · Postbox 88 · Blokken 88 · DK-3460 Birkerød · Telefon 02 81 47 77

Autoanalysatorer

analyseteknik Specialister i on-line

ONINSTRUMENTERING

Jistil Phospat

CHIOL

Silicium

Kopper

Hårdhed i vand Olie i vand