

Annoncepris: Kr. 56,- pr. optagelse for firmanavn, adresse og telefonnummer. Kr. 30,- pr. linie for særlige oplysninger om specielle produkter eller repræsentationer.
Minimumsalg: 11 på hinanden følgende optagelser.

Afvejningsanlæg

Analyse

Mikroanalytisk Laboratorium,
NovoIndustri A/S, 2800 Bagsværd.
Telf. (02) 98 23 33, lok. 2337.

Analyseapparatur

EPITRON A/S,
Nørrebrogade 8, 2200 N.
Telf. (01) 35 89 64.

Dyrkningsmedier & Sera

Glasblæsere

Tekn. lab Glas- &
Laboratorietechnik Aps.
Øselsgade 25, 2300 København S.
Telf. SU 2545.

Buch & Holm A/S
Marielundvej 36, 2730 Herlev
Telf. (02) 91 75 11

Industrianlæg

Instrumenter

Hjelm Bang A/S,
Islevdalsvej 65, 2610 Rødovre.
Telf. (02) 94 13 33.

Kurt Nielsen,
Brudelysvej 15A, 2880 Bagsværd.
Telf. (02) 98 09 99.

BBC-Norm Elec
Hammerholmen 22
2650 Hvidovre
Telf. (01) 49 51 11

Kemikalier

A/S Scandia Rhodia,
Frederiksberggade 23,
1459 København K.
Telf. (01) 12 18 33.

Kontraktforskning

Niels Clauson-Kaas
Chemical Research Laboratory,
Rugmarken 28, 3520 Farum.
Telf. (02) 95 18 81.

Laboratorieudstyr

TEKNUNC
A/S Nunc
Kamstrup
4000 Roskilde
Telf. (03) 35 90 65

Laboratorieindretning

Pigment

Renovation

Siloanlæg

Transport & håndtering

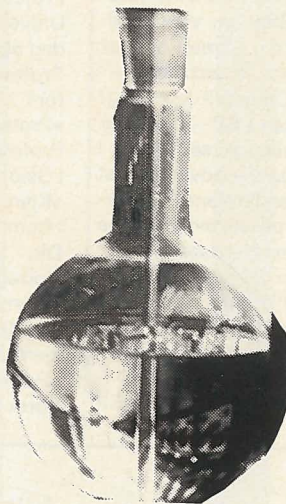
Kemiske småforsøg

Redigeret af Ole Bostrup

Kender De et sjovt forsøg?

Så send en kort beskrivelse til

Dansk Kemi, Skelbækgade 4, 1717 København V.



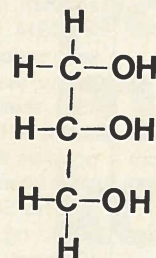
Fremstilling af viscoserayon

3 g filtrerpapir revet i småstykker overføres til en konisk kolbe og vædes med 25 cm³ 20% NaOH. Dertil sættes 10 cm³ CS₂ og kolben lukkes med prop, hensættes til næste dag, hvor evt. ikke opsuget væske og uomdannet filtrerpapir fjernes. 120 cm³ 2M NaOH tilsættes nu og der omrøres kraftigt inden kolben uden prop gemmes til næste dag. Den orange viscosemaske er nu tilstrækkelig homo-

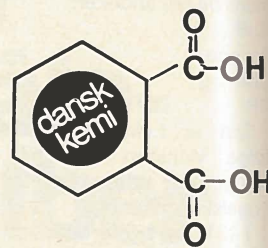
gen. Er viscositeten for stor tilsættes lidt mere 2M NaOH og der omrøres grundigt. Denne viscoseblanding hældes på en tragt forsynet med gummislange i hvis anden ende sidder et kort glaserør med spids. Når viscosen træder ud af glasspidsen, dyppes denne ned i et fældebad bestående af 2M H₂SO₄. Med en pincet fjernes evt. koaguleret viscose og fra glasspidsen dannes nu en rayontråd.

Jens Hvegholm

Fremstilling af en polyester, glyptalplast



GLYCEROL



PHTHALSYRE

Fremgangsmåde: 2 g glycerol (1,6 cm³) og 3 g pulveriseret phthal-syreanhydrid blandes i et 50 cm³ bægerglas. Bægerglasset dækkes med et urglas, og der varmes forsigtigt op, helst på en elektrisk varmeplade, da plasten er brændbar. Opvarmningen fortsættes til der dannes store bobler. Lad den dannede plast afkøle.

Undersøgelse: Den fremstillede plast pulveriseres i en morter. Opløs noget af dette produkt i acetone (methylethylketon eller eddikesyreethylester). Opløsningen hældes på et stykke træ eller metal, der lægges til tørre i stinkskab — pas på, opløsningsmidlerne er brandfarlige.

Ole Bostrup