

Tilsætningsstoffer i te

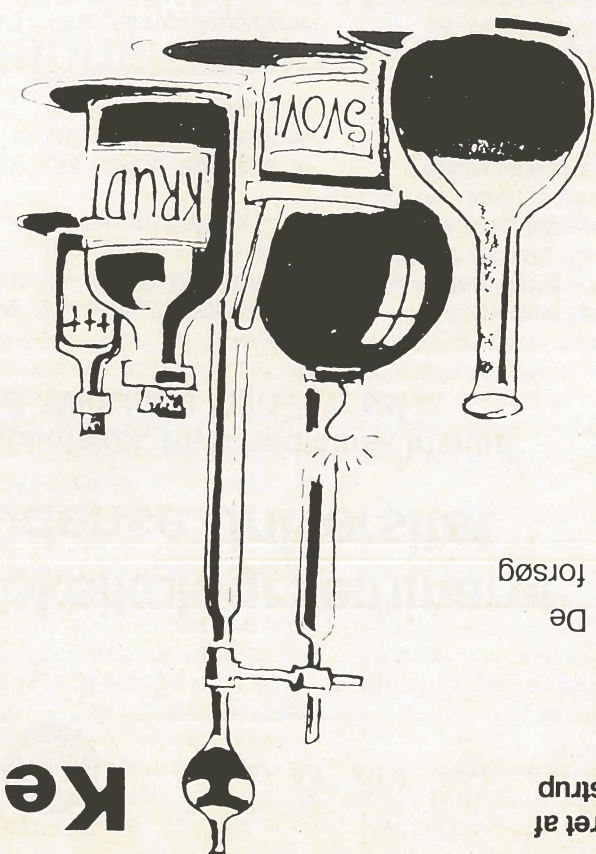
af Ole Bostrup

Indledning

Når man bliver budt på en god kop te, er det de færeste, som gør sig klart, at der kan være tilsætningsstoffer i den. Det er især de, der har været i kontakt med te, og som har hørt om de forskellige stoffer, der kan være i te. Det er derfor vigtigt at vide, hvilke stoffer der kan være i te, og hvordan man kan undgå at blive påvirket af dem.

Fremgangsmåde

Tre glas fyldes halvt med te, og glassene stilles ved siden af hinanden. Til glas nr. 1 sættes lidt ascorbinsyre, og teen antager en lys, gylden farve. Glas nr. 2 beholdes uændret til sammenligning. Til glas nr. 3 sættes natriumhydroxid, og teen bliver mørkebrun, som meget stærk te. Fylde der efter i glas nr. 3 med Statens Levnedsmiddelinstitut. Tilsætning af syrer og baser til te ændrer farven af teen. Det

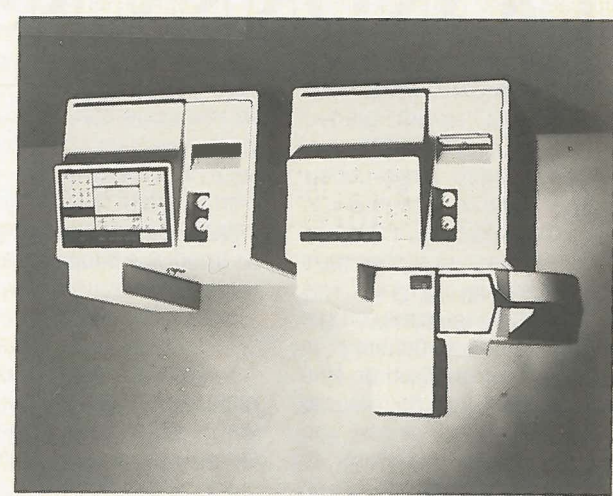


Redigeret af Ole Bostrup

Kender De et sjovt forsøg

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

VARIAN GASKROMATOGRAFI Model 3300/3400



RADIOMETER DANMARK A/S

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

RADIOMETER COPENHAGEN

Model 3300 er gaskromatografen for brugeren, som ønsker samme analysekvalitet, men kræver mindre automatisering. Kontakt venligst vore konsulenter for yderligere information.

- * temperaturreguleringsområde ÷ 99°C til 420°C
- * lineær temperaturprogrammering med op til 4 ramper
- * indbygget printer/plotter, autosampler, relæstyring
- * 6 detektorer: FID, TSD, TCD, ECD, FPD og HEC
- * let tilgængeligt tastatur og alfanumerisk display
- * tidsprogrammering af alle instrumentparametre
- * lagring af komplette metoder
- * serie-kommunikation med RS423/232-C interface

VARIAN introducerer to nyudviklede gaskromatograferspecifikationer til rutinebrug, men med kapacitet til mere komplicerede opgaver. Kromatografen kan monteres med pakke-, kapillarkolonner eller en kombination heraf.