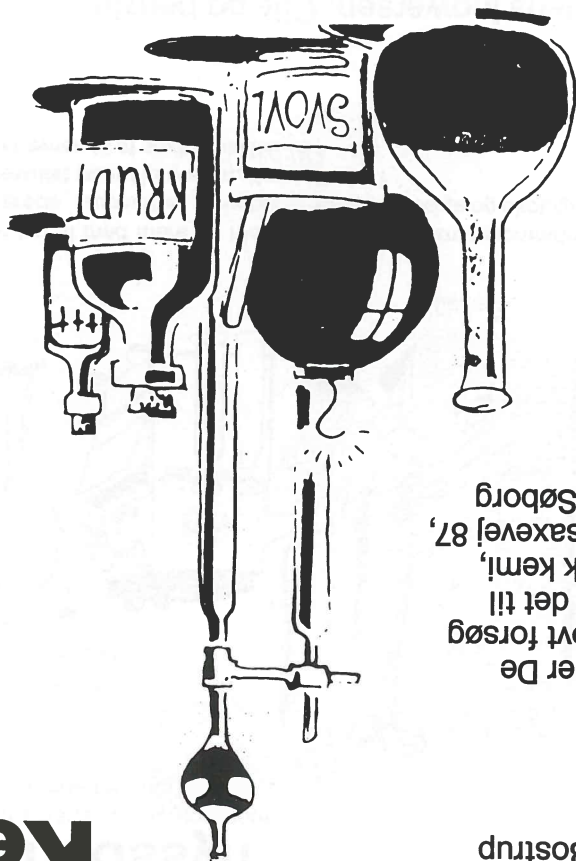


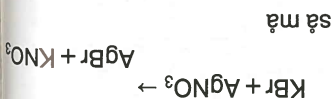
Kender De
et sjovt forsøg
Send det til
dansk kemi,
Glasaxevej 87,
2860 Søborg



af
Ole Bostrup

Kemiske småforsøg

Relativ atommasse for bro



så må

$$A_r(\text{K}) + A_r(\text{Br}) = 4,041$$

som med de nutidige værdier
for $A_r(\text{K}) = 39,102$ og $A_r(\text{Ag}) = 107,868$ giver

$$A_r(\text{Br}) = 75,0$$

Den nutidige værdi er

$$A_r(\text{Br}) = 79,9$$

De gamle bestemmelser er
således ca. 6% for lave.

Fremgangsmåde

Det er mit håb, at læseren nu er
blevet så nysgerrig, at læseren
straks går ud i laboratoriet for at
prøve sin behændighed. Kan
læseren gøre det bedre end Ba-
lard og Liebig?
Og medens læseren står og
arbejder med den moderne
vægt, de analyserene kemika-
lier, pyrexgæseglasset, varme-
pladen med magnetorør og
glasfiltrertratten, – ja så bedes
læseren tænke på, hvilke hjælp-
permidler man havde i 1826.

Litteratur:

1. A.-J. Balard, Ann. chim. phys. 32(2)(1826)337.
2. J.v. Liebig, Ann. chim. phys. 33(2)(1826)330.
3. E. Rancke-Madsen: »Grundstoffernes Opdagelseshistorie«. Gad, Kbh. 1984, s. 84.

Bliv medlem

af Kemisk Forening

sartorius



MINISART NML ENGANGSFILTRE

Filtrene leveres brugsklare i æsker med 50 sterile eller 500 aseptisk pakkekomplette filtreenheder, hver med 5,3 cm² membranfilter.

Vælg mellem 5 porestørrelser fra 0,2 µm til 5 µm.

Ring efter prospekt i dag – spørg efter vor laboratorie-udstyrsdivision.

B

BIE & BERNTSEN A-S
SANDÆKVEJ 7 · 2610 RØDOVRE · TLF. 02 94 88 22
JYLLANDSAFD.: SØREN NYMARKS VEJ 10 · 8270 HØJBJERG · TLF. 06 29 35 22
LABORATORIEUDSTYR · KEMIKALIER