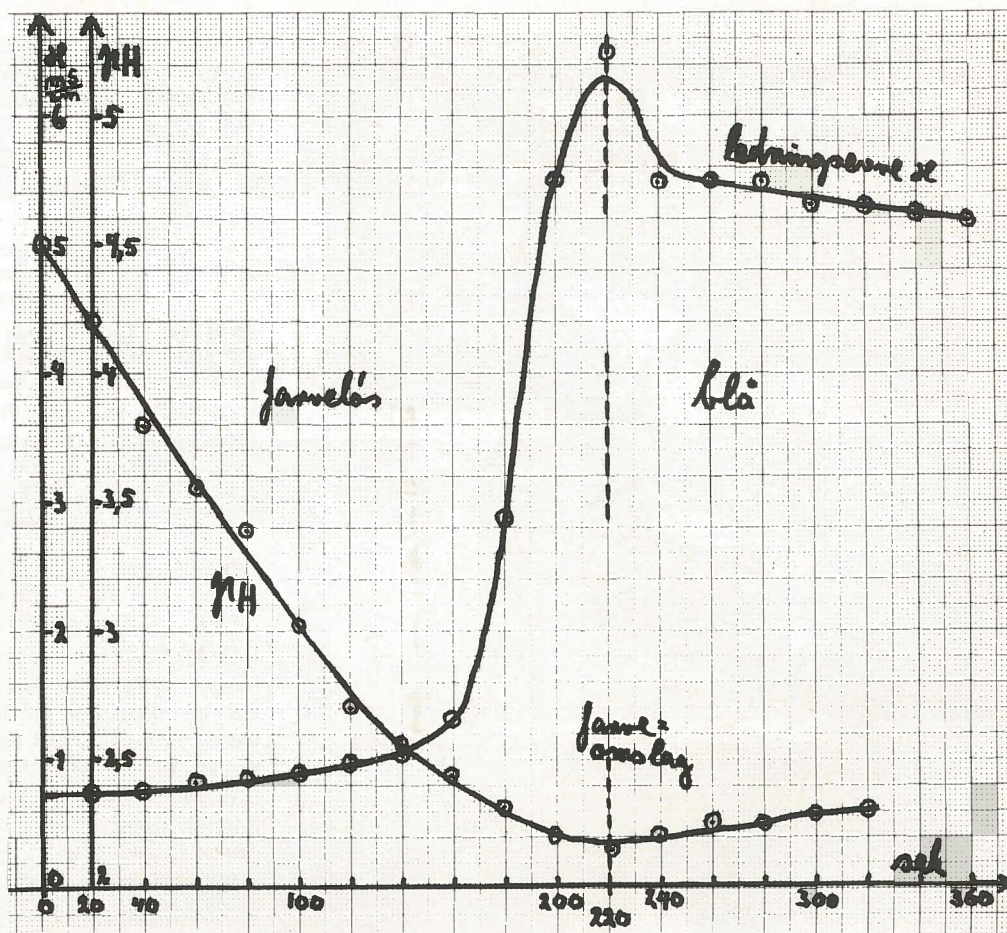


der fremkommet et forslag til en noget mere detaljeret reaktionsfølge i Journal of Chemical Education⁴. Ifølge dette sker bl.a. omdannelsen af IO_3^- til I^- (svarende til proces (1)) gennem to mellemliggende oxidationstrin IO_2^- og HOI . Der gættes kun på hvilket reaktionsled, der er det langsomme og dermed hastighedsbestemmende. Der anføres ikke fysiske målinger, og de anførte omdannelser er ikke helt konsistente med vore målinger. Disse viser naturligvis kun ændringsforløbet i ionkoncentrationer og intet om de optrædende oxidationstrin; men de kan måske give ideer til fortsatte undersøgelser.

Noter:

1. Deltagende gymnasieelever i år: Henrik Sørensen og Martin Trolle-Christensen.
2. Landolt, Berichte XIX, 1317 - 1365 (1886) og XX, 745 - 760 (1887).
3. Radiometer ledningsevne måler CDM2e og pH-meter 28. Begge anvendt med primitiv aflæsning uden brug af skriver.
4. Lambert & Fina, J. Chem. Ed. 61, 1037 - 1038 (1984).



Introduktionspris:
Kr. 27.500,- excl. moms.
 Ved køb af 2 stk.:
Kr. 50.000,- excl. moms.
 Incl. opstilling, indkøring,
 kursus og danske
 brugermanualer.

MERCK-HITACHI Chromato-Integrator D-2000

Forenklet computerbehandling af kromatografiske data

MERCK-HITACHI introducerer en kompakt og brugervenlig Computing-Integrator, som ikke blot erstatter alle laboratorieskrivere – men også dyrt, perifert computersystem.

- GC og LC dataoptagelse
- En/to-kanals integrator
- Dialog via 80 karakterers display (LCD)
- 250 kromatogrammer i hukommelsen med op til 6.000 toppe
- Reintegrering af rådata
- 10 kvantificeringsmetoder
- Danske manualer
- Op til tre års garanti med 99 % driftstid

Ring efter brochure – og aftal tid for demonstration.

MERCK

INSTRUMENT, REAGENS, METODE, SERVICE

Skodsborgvej 48 · 2830 Virum
 Telefon: 02-85 66 22