Fig. 4. Polarograms recorded with a normal and with a modified Metrohm Polarecord E 506. 5×10^{-4} M Pb^{2+} , 2.5×10^{-6} M Cd^{2+} in 0.5 M HAc + 0.5 M NH_4Ac . $U_{\text{DP}} = -50$ mV; $t_{\text{drop}} = 0.6$ s. *a* conventional method; *b* improved method; *c* sensitivity 1:100

The polarograms in Fig. 4 were recorded with a normal and a modified Metrohm Polarecord E 506 with integral data processing.

Conventional method

Improved method

Fig. 5. Flow charts

Figure 5 shows the flow charts of pulse and integration intervals both of the conventional and the improved measuring technique.

We are grateful to the Deutsche Forschungsgemeinschaft and the Verband der Chemischen Industrie for financial support of this work.

Received April 20, 1979

Erratum

Automatische photometrische Fluorid-Titration mit Thoriumnitrat und Alizarin S

C. Bliefert und M. Sobek

Fachbereich Chemie der Fachhochschule Münster,
Abt. Steinfurt, Stegerwaldstr. 39, 4430 Steinfurt-Burgsteinfurt

Veröffentlicht in Fresenius Z. Anal. Chem. **293**, 286–289 (1978).

Auf S. 287, rechte Spalte, 14. Zeile von unten, muß es an Stelle von »1:10« »1:1« heißen.

In Tabelle 1 ist das Lösungsmittelverhältnis richtig angegeben.