

# Rettelsesblad til

## BASISKEMI A Xperimentér

05. maj 2021

### Xperiment 2

Side 4/4 (side 13 i trykt udgave), punkt 17:

... idet  $H^{\ominus}(\text{AgNO}_3(\text{s}))$  findes ved tabelopslag

Rettes til:

... idet  $H^{\ominus}(\text{AgCl}(\text{s}))$  findes ved tabelopslag

### Xperiment 14

Side 2/3 (side 53 i trykt udgave), KEMIKALIER og RISICI:

0,100 M natriumhydroxid

Rettes til:

0,500 M natriumhydroxid

Rrettelsen gælder naturligvis også to steder på side 3/3.

### Xperiment 29

Side 1/4 (side 110 i trykt udgave), tekst under strukturformel midt på siden til højre:

4-nitrophenolat

Rettes til:

4-nitrophenol

### Fremstilling af opløsninger

Rettelser

**Acetylsalicylsyre 0,0500 M** skal rettes til:

Opløs 9,01 g acetylsalicylsyre i ethanol til 1 L. Opløsningen er ikke holdbar.

Tilføjelser:

**Natriumhydroxid, 0,500 M:** Fortynd 500 mL 1,00 M NaOH til 1 L.

**Puffer, pH = 7,4:** Opløs 13,6 g  $\text{KH}_2\text{PO}_4$  i vand til 1 L. Tildryp 1 M NaOH til pH = 7,4.