# Krets- og digitalteknikk labrapport notater

## Sammendrag

## Forord

## Innholdsfortegnelse

## Teori

### 2’s komplement

#### Radix-komplementform

#### Representasjon av negative binære tall

#### Absoluttverdi (2’s komplement)

### Invertingskrets

### Addisjonskretser

#### Logiske portkretser

#### sHalv-/Full-adderer

#### «Ripple Carry»-adderer

##### «Adder-med-1» krets

### Tidsforsinkelse

#### Forplantningsforsinkelse

#### Stige-/falltid

#### Sammensatte kretser

## Vedlegg

### Alternativer til 2’s komplement

### Boolsk algebra