

## MAT 1012

### Trykkfeil og rettelser i Sletsjøe Kompendium 1012

side 18 Lemma 2.1.2: Forat konklusjonen i lemmaet skal være riktig må en her anta at  $f$  er definert på et interval.

side 21 Teorem 2.3.1: Forat konklusjonen i teoremet skal bli riktig skal en her anta at  $f$  er kontinuertlig på et interval  $[a,b]$ .

side 44 Teorem 3.6.3: Det skal stå:  $\frac{a_{n+1}}{a_n} \rightarrow L$  (ikke  $\frac{a_n}{a_{n+1}} \rightarrow L$ ).

side 66 Teorem 5.6.3. I teksten i teoremet må det stå:

La  $f(x, y)$  være en funksjon av to variable. La  $(a, b)$  være et kritisk punkt for  $f$ .

Da har vi:

(Dvs. det må føyes til at  $(a, b)$  er et kritisk punkt).