

## 1. Errors.

Kap1, afsnit 14: Højresiden i (1.14.4) skal være  $s \int_0^\infty \Pi(t) t^{-s-1} dt$ .

Kap1, opgave 12: Ret „(1.14.5)“ til „(1.14.4)“.

Kap2, opgave 7: Ret „Z“ til „ $\mathbb{Z}$ “ to steder.

Kap3 (udgave 1-12-05), (3.9)<sub>12</sub>: Ret „ $X^{p^s-1} - 1 \in K[X]$ “ til „ $X^{p^s-1} - 1 \in L[X]$ “

Kap3 (udgave 1-12-05), (3.12)<sub>3</sub>: Ret „ $X^2 + X - 2$ “ til „ $X^2 + X - 4$ “.

Kap3 (udgave 1-12-05), (3.12)<sub>2</sub>: Ret „ $\xi^2 = 2 - \xi$ “ til „ $\xi^2 = 4 - \xi$ “.

Kap3 (udgave 1-12-05), (3.14)<sup>1</sup>: Ret „(3.11)“ til „(3.8)“.

Kap3 (udgave 1-12-05), (3.14)<sub>3</sub>: Ret „(3.6.1)“ til „(\*)“.

Kap3 (udgave 1-12-05), (3.16)<sup>5</sup>: Ret „(3.10)“ til „(3.9)“.

Kap3 (udgave 1-12-05), opgave 5: Ret „Eksempel (3.15)“ til „Eksempel (3.12)“;  
og ret „ $X^2 + X - 2$ “ til „ $X^2 + X - 4$ “.

Kap4 (udgave dateret 1. december 2005), (4.15)<sup>4</sup>: Ret „ $d | n$ “ til „ $d | (n, h)$ “ i den anden sum i (4.15.1).

Kap4, opgave 6: Ret „ $n$ “ til „ $p$ “ to steder i anden linie.

Kap6, opgave 3: Ret „hvis han ønsker det“ til „hvis det ønskes“.

Kap8, opgave 1<sub>3</sub>: Ret „ $\leq \varphi(n)\sigma(n) <$ “ til „ $< \varphi(n)\sigma(n) \leq$ “.

Kap8, opgave 4: Ret „ $\varphi(n)^2$ “ til „ $\varphi(d)^2$ “.

KapA (A,3)<sub>3</sub>: Ret „33“ til „330“.

EO, opgave 12: Ret „for hvert  $n$ “ til „for hvert  $n > 2$ “.

EO, opgave 26: Ret „ $k \geq 1$ “ til „ $k > 1$ “.

EO, opgave 34: Ret „ $x^2 + y^2 - 1$ “ til „ $x^2 + y^2 = 1$ “.

EO, opgave 50<sub>1</sub>: Ret „ $(2u^2) + 3$ “ til „ $(2u)^2 + 3$ “

EO, opgave 83: Ret „... maksimale ... 8“ til „... maksimale ... 12“.

EO, opgave 84<sup>1</sup>: Ret 17·97 til 257·163.