Fejl i 2. udgaves 1. oplag
(Fejlene var rettet i en del af oplaget)

TAL(2.12), opgave $\mathbf{8}_1$: $\sum_{i=0}^n f^{(i)} \mapsto \sum_{i=0}^n \binom{n}{i} f^{(i)}$.
TAL(6.17), opgave $\mathbf{9}^4$: $e_1 \equiv 1 \mapsto e_i \equiv 1$.
GRP(3.10)^7: orden 2, når $n > 1 \mapsto$ orden 2, når $n > 2$.
GRP(7.31), opgave $\mathbf{9}^2$: $x' = gx \mapsto x' = g.x$.
SYM(5.8)$_{17}$: „Der er derfor præcis ... 12 kombinationer.“ $\mapsto$ „Der er to muligheder for beliggenheden af det hexagonale gitter, når punktgruppen er D_3, og svarende til de 12 kombinationer er der 13 klasser af splitte tapetgrupper.“ **NB.** Fejlen her, og de to følgende, har bevirket at SYM 5 er omskrevet i bogens 2. oplag (siderne 161-170).
SYM(5.8)$_{6-5}$: FJERN TEKSTEN: „for D_3 ... én ikke-split tapetgruppe“.
SYM(5.8)$_4$: $12 \mapsto 13$, og $5 \mapsto 4$.
RNG(6.14)$^{5-6}$: Påstanden (1) kan forstærkes til følgende: *Tallet $\pi := x + y\xi$ er et primelement i R og de hele tal x, y er primiske, hvis og kun hvis $\mathrm{N}(\pi) = \pm p$, hvor p er et primtal.* **NB.** Det ændrede bevis findes i bogens 2. oplag side 215–16.
RNG(6.18)^9: for $k \geqslant 0 \mapsto$ for $k \geqslant 0,\ c \geqslant 2$.
RNG(6.23), opgave $\mathbf{12}^1$: $R_0 \subseteq R \mapsto R \subseteq R_0$.
RNG(6.23), opgave $\mathbf{17}^3$: og $D < 0 \mapsto$ og $D > 0$.
Index (side 256): Gauss’ Sætning, RNG 5.17 $\mapsto$ Gauss’ Sætning, RNG 5.17, POL 4.11