Vedr. 2. udgave, 4. oplag:

I forhold til 3. oplag er beviserne i (3.11) og (3.12) skrevet om; opgave 20 er ændret i overensstemmelse med omskrivningen.

Fejl i 4. oplag: I TAL(3.12)$_3$ skal man rette udtrykket '$q\frac{n}{7}dd$' til '$q\frac{n}{d}d$'.

Opgave 10 i GRP3 ændres til følgende: En cyklisk gruppe G har orden 2006. Bestem antallet af frembringere for G.

Vedr. 2. udgave, 3. oplag:

I TAL3 er sektionerne (3.11), ..., (3.14) blevet permuteret og omskrevet. Hvis du vil opgradere 2. oplag, kan du som minimum permutere:

(3.11) $\mapsto$ (3.12), (3.12) $\mapsto$ (3.13), (3.13),(3.14) $\mapsto$ (3.11).

Den nye versions TAL(3.11) udsiger altså bl.a., at $p \mid ab \implies p \mid a$ eller $p \mid b$; dette resultat har fået navnet: *Det fundamentale Primtalslemma.*

Den nye versions TAL(6.16) er udvidet med en opskrift på hvordan man i praksis kan løse „kinesiske kongruenser".

Tegningerne i SYM3 er ændret, så de har fået mere perspektiv.

I 3. oplag er der tilføjet en række opgaver. De tilføjede opgaver findes også i samlingen af ekstra ugeopgaver [UO]:

GRP1: **21** = UO: **10.**	GRP1: **22** = UO: **31.**	GRP2: **16** = UO: **1.**
GRP4: **23** = UO: **12.**	GRP4: **24** = UO: **28.**	GRP7: **22** = UO: **14.**
GRP7: **23** = UO: **15.**	RNG1: **20** = UO: **16.**	RNG2: **11** = UO: **24.**
RNG6: **18** = UO: **25.**	RNG6: **19** = UO: **18.**	RNG6: **20** = UO: **26.**
RNG6: **21** = UO: **27.**	TAL2: **15** = UO: **29.**	TAL2: **16** = UO: **34.**
TAL2: **17** = UO: **37.**	TAL3: **16** = UO: **11.**	TAL3: **17** = UO: **2.**
TAL3: **18** = UO: **36.**	TAL3: **19** = UO: **39.**	TAL3: **20** = UO: **40.**
TAL6: **12** = UO: **35.**		

Fejl i 3. oplag: I Tal(6.14)$_5$ rettes: (3.12) $\mapsto$ (3.13).

Vedr. 2. udgave, 2. oplag:

Fejlene herunder var rettet i en del af 1. oplag.

TAL(2.12), opgave **8**$_1$: $\sum_{i=0}^{n} f^{(i)} \mapsto \sum_{i=0}^{n} \binom{n}{i} f^{(i)}$.
TAL(6.17), opgave **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 **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.

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