

Nr.	(Nye rettelser i forhold til listen af August 63 er angivet med + efter Nr.)
1+	<p>Side 29, linie 14-siden ned: ERSTAT [Saafremt ... er -1.] MED [Saafremt multiplikationsresultatet efter addition af resultatregistrets oprindelige indhold er et tal i intervallet $-2 < z < 2$, vil R-registret efter operationens udførelse indeholde det rigtige resultat - eventuelt med overløb, i hvilket tilfælde situationen kan bringes under kontrol med et højreskift, som ved addition eller subtraktion.</p> <p>Ved lang multiplikation sker der i første trin en addition af R-registrets og lægercellens indhold, saafremt M-registret indeholder et 1-tal i pos. 39. Hvis resultatet af denne addition er et tal i intervallet $-2 < z < 2$, bliver multiplikationsresultatet altid korrekt (i modsat fald er resultatet ubrugeligt), og saafremt der ikke er overløb i R før operationen, kan overløb kun forekomme, hvis begge faktorer er -1. Produktet udregnes med to cifre foran og 78 cifre efter kommaet; dertil er adderet R-registrets indhold multipliceret med $2 \wedge (-39)$, d.v.s. forskudt 39 positioner til højre. De to cifre foran og de 39 cifre efter kommaet er placeret i R-registret, de sidste 39 cifre i M-registrets pos. 1-39, og pos. 0 i M er nulstillet.]</p>
2	<p>Side 33, linie 9 fra neden: ERSTAT [næste ordre, der skal udføres] MED [sidste ordre, der er udført]</p>
3	<p>Side 38, linie 1 fra neden - side 39, linie 1: ERSTAT [heltal h i intervallet $-512 < h < 1023$] MED [vilkaarligt heltal h]</p>
4	<p>Side 39, linie 10 fra neden: som Nr. 3</p>
5	<p>Side 40, linie 8: som Nr. 3</p>
6	<p>Side 41, linie 3: som Nr. 3</p>
7	<p>Side 46, linie 4 fra neden: som Nr. 3</p>
8	<p>Side 49, afsnit 4.3: TILFØJ [En eventuel indicering udføres inden ombytningen (se p.53 og p.60).]</p>
9	<p>Side 61, skemaet over operationstider, rubrikken med AR-AC-AN-...: TILFØJ [LY]</p>
10	<p>Side 61, skemaet, nederst: TILFØJ [SY] med en operationstid paa [ca. 31] us.</p>
11	<p>Side 66, ALGOL-beskrivelsen af adresseberegning, øverst: TILFØJ [Stop: comment: Her stopper GIER baade efter en ZQ-ordre og ved tryk paa NORMAL STOP. Det er isvrigt ogsaa paa dette trin at et tryk paa HP-knappen afbryder kørsel;]</p>
12	<p>Side 66, linie 10: ERSTAT [venstrehalvord;] MED [venstrehalvord]</p>
13	<p>Side 66, linie 19-20: ERSTAT [Stop halvord: ... <u>end</u> halvord;] MED [<u>end</u> halvord]</p>
14	<p>Side 66, linie 29-30: SLET [Stop helord: ... STOP;]</p>
15	<p>Side 66, nederst: TILFØJ [Ved D-mærkede aritmetiske operationer beregnes c med 11 bits (evt. med overløb), som indgaar i operationen.]</p>
16	<p>Side 67, operation ACD, rubrikken Mærkeoper.: SLET [+]</p>
17	<p>Side 68, operation SCD, rubrikkerne Registr. 0 og Ind. af tegn: TILFØJ [+]</p>

Nr.	(Nye rettelser i forhold til listen af August 63 er angivet med + efter Nr.)	
18+	Side 68,	operation SCD, rubrikken Specielle bemærkninger: TILFØJ [Hvis R pos. 10-39 $\neq 0$, subtraheres Radr + 1.]
19+	Side 69,	operationerne MK, ML og MLF, rubrikken Specielle bemærkninger: TILFØJ [Se ogsaa afsnit 2.5.2.]
20+	Side 69,	operation MKF, rubrikken Specielle bemærkninger: TILFØJ [Der foretages ingen afrunding.]
21	Side 70,	operationerne DK og DKD, rubrikken Virkning: ERSTAT [$2 \times \text{abs}(R) < \text{abs} \]$ MED [$\text{abs}(R) < 2 \times \text{abs} \]$
22	Side 70,	operationerne DK og DKD, rubrikken Specielle bemærkninger: ERSTAT [$2 \text{abs}(R) < \text{abs} \]$ MED [$\text{abs}(R) < 2 \text{abs} \]$
23+	Side 70,	operation DK, rubrikken Specielle bemærkninger: TILFØJ [Hvis kvotientens absolutværdi er > 2 , er baade R-s og M-s indhold ubrugeligt. 0/0 giver som resultat R pos. 00=0, R pos. 0-39=1 og M=0.]
24	Side 70,	operationerne DL og DLD, rubrikken Specielle bemærkninger: ERSTAT [$2 \text{abs}(RM) < \text{abs} \]$ MED [$\text{abs}(RM) < 2 \text{abs} \]$
25	Side 71,	operation NKF, rubrikken Specielle bemærkninger: TILFØJ [Der foretages ingen afrunding. Hvis R=0, vil NKF c bevirke at Madr:=c.]
26	Side 72,	operation TKF, rubrikken Specielle bemærkninger: TILFØJ [Der foretages eventuelt afrunding.]
27	Side 78,	operationerne GRD og GMD, rubrikken Mærkeoper.: SLET [+]
28	Side 84,	operation CA, rubrikken Specielle bemærkninger, linie 5: ERSTAT [disse 11 bits] MED [indholdet i pos. 0-9]
29+	Side 84,	operation NCD, rubrikken Virkning, linie 4: ERSTAT [:=] MED [=]
30	Side 85,	operation CM, rubrikken Virkning, linie 3 fra neden: ERSTAT [-,coinc] MED [coinc]
31+	Side 87,	operation HR, rubrikken Virkning, linie 7: ERSTAT [talletal[s1]] MED [talletal[s2]]
32+	Side 89,	operation LY, rubrikken Virkning: TILFØJ [by pos. 7-9=010 : hulkortlæser by pos. 7-9=011 : strimmellæser uden stop ved lige paritet]
33+	Side 89,	operation LY, rubrikken Specielle bemærkninger, linie 9-4 fra neden: ERSTAT [bl; ... bl-registeret.] MED [bl. Ved lige paritet i bl standser GIER efter overførsel af tegnet fra bl til R og cellen, hvis by pos. 7-9=000, og man har da mulighed for at rette i R og cellen. Er by pos. 7-9=011, sættes R pos. 00=R pos. 0=1 ved lige paritet, og GIER standser ikke. Blank strimmel overspringes altid, og All Holes indlæses altid uden stop med henholdsvis talværdi 127, hvis by pos. 7-9=000, og talværdi -385, hvis by pos. 7-9=011.]
34	Side 90,	operation ZQ, rubrikken Virkning, linie 1-9: ERSTAT [Efter ... et V).] MED [Efter at have udført alle modifikationer stopper GIER. En eventuel igangværende tromletransport afsluttes dog før stoppet. Ved tryk paa NORMAL START fortsætter gier med næste ordre (eller den næste igen, hvis ZQ-ordren er forsynet med et V).]
35	Side 90,	operation ZQ, rubrikken Specielle bemærkninger, linie 1-9: ERSTAT [Naar ... stoppet.] MED [Naar GIER er stoppet lyser M1-lampen som tegn paa, at ZQ-ordren er helt fuldført. Adressen i ZQ-ordren er irrelevant.]
36	Side 92,	Hopordre i venstre halvord, rubrikken helord: ERSTAT [Res. adresse ... eller HH.] MED [Som naar der ingen hopordrer er i celle c.]
37	Side 92,	Hopordre i venstre halvord, rubrikken venstre halvord: ERSTAT [Som ... helord.] MED [Res. adresse af venstre halvord lagres som adressetal i celle r. Dernæst udføres venstre eller højre halvord i celle r-1 eftersom hopordren er HV (HS, HR, HK) eller HH.]

Nr. (Nye rettelser i forhold til listen af August 63 er angivet med + efter Nr.)

- 38 Side 97, operation LO(NO), rubrikken Virkning, linie 2-3:
ERSTAT [overløbsregisteret er 1 (eller 0).] MED [R pos. 00 er
forskellig fra (lig med) indholdet i R pos. 0.]
- 39 Side 99, linie 6 fra neden:
ERSTAT [UH] MED [UD]
- 40 Side 101, linie 2 fra neden:
ERSTAT [parentesmærkede] MED [parentesmærkede og heller ikke r-,
s- eller p-mærkede]
- 41 Side 101, linie 1 fra neden:
ERSTAT [pos. 0] MED [pos. 9]
- 42+ Side 113, linie 10:
ERSTAT [GT p-411 D + 93] MED [GT p+240 D + 93]
- 43+ Side 117, linie 1:
ERSTAT [tællingen ... sker] MED [adressetallet for additions-
ordren efter tællingen indsættes]
- 44 Side 122, linie 5-6:
ERSTAT [Desuden ... tilfældet,] MED [Desuden]
- 45 Side 128, linie 5-2 fra neden:
ERSTAT [I denne ... GRF 16 D MB -2.] MED [Desuden sættes R pos.
40-41=11. Lad indholdet i R pos. 0-9 være 16, og lad indholdet i
R pos. 10-19 være -2; da bliver ordren ændret til GR 16 D MB -2,
fordi mærkeoperationen er virkningsløs ved operationen GRD.]
- 46 Side 132, linie 2:
ERSTAT [heltallene] MED [de positive heltal]
- 47+ Side 135, linie 12:
ERSTAT [[m+4] r-4] MED [[m+4] HV r-4]
- 48+ Side 137, linie 9:
ERSTAT [a[i]] MED [x[i]]
- 49 Side 143, linie 2:
ERSTAT [tælledele] MED [talletallet]
- 50+ Side 147, linie 1 fra neden:
ERSTAT [1962] MED [1960]
- 51+ Side 152, tabellen:
TILFØJ [44 IL
45 US
46 GG]
- 52+ Side 152, linie 2 fra neden:
ERSTAT [7] MED [4]
- 53 Side 153, linie 5:
ERSTAT [varianter] MED [varianter med undtagelse af F-varianter]
- 54 Side 153, linie 4 fra neden:
ERSTAT [GT] MED [GT-GP-GS-GI-GK]
- 55+ Side 153, nederst:
TILFØJ [Mærkning kan ikke udføres ved ordrene GRD, GMD, ACD og SCD.]