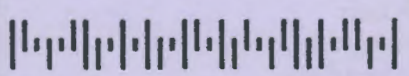


Nummer 120

februari 1998

Inhoud:

1. Verenigingsnieuws.
2. Kort mechanisatienieuws Nederland.
3. Kort mechanisatienieuws buitenland.
4. Mechanisatiepostzegels en - stempels.
5. Nederland: Briefpost 2000 in 1998
6. Nederland: Gevolgen van Briefpost 2000
7. Nederland: Sorteercentrum Leidschendam
8. Nederland: Sorteercentrum Rotterdam
9. Denemarken: Stempels met "Postcenter"-aanduiding.
10. Duitsland: Nieuwe sorteercentra van bouwblok oktober 1995.
11. Zwitserland: Informatie over nieuwe sorteercentra.

<p>FAZANTSTRAAT 125</p> <p>7481 BJ HAAKSBERGEN</p> 	<p>Aangebracht door PTT Post Sticker is verwijderbaar</p> <p>FAZANTSTRAAT 125</p> <p>7481 BJ HAAKSBERGEN</p> 
--	---

De lay-out van de adrescorrectiestickers is inmiddels gewijzigd.  
PTT Post laat nu weten dat zij de sticker op het poststuk hebben  
aangebracht!!

## COLOFON

Ultra-Violet is het tijdschrift van de  
Studiegroep voor Postmechanisatie

### Redactieteam:

Nederland	P. de Vries
Buitenland	D. IJspeerd
Tekstverwerking	A.J.M. Ruiter

Readactie adres	Fazantstraat 125 7481 BJ Haaksbergen tel: 053 - 5 722 414
-----------------	---

### Dagelijks bestuur :

Voorzitter	P. de Vries Rijksboom 32 3071 AX Rotterdam tel: 010 - 4 840 699
------------	--

Secretariaat	Vacant Tijdelijk adres : Rijksboom 32 3071 AX Rotterdam
--------------	--

Penningmeester	D. IJspeerd
----------------	-------------

Veilingen	W.G van der Kooij Veurse Achterweg 55 2264 SE Leidschendam tel: 070 - 3 276 083
-----------	--

Lidmaatschap NLG 30,00 per jaar op giro 1726913  
Penningmeester Studiegroep Postmechanisatie  
Haaksbergen

Losse nummers NLG 10,00 op bovenstaand gironummer  
(voorspecialepublicaties gelden afzonderlijke prijzen!)

Overname van artikelen uit Ultra-Violet alleen na schriftelijke toestemming van het  
Bestuur en onder bronvermelding.

## Verenigingsnieuws

### UVeetje

*Hopelijk ontvangt u het eerste UV tijdschrift van 1998 op tijd voor de komende bijeenkomst in maart, het was niet mogelijk hem u eerder toe te zenden. Vandaar de toezending in twee delen. Een deel met de uitnodiging voor de vergadering en een deel met het tijdschrift zelf. In UV van december heb ik u gevraagd om uw reactie met betrekking tot de toekomst van onze studiegroep. Tijdens de bijeenkomst van december in Utrecht is hier over gediscussieerd. Over het algemeen waren de aanwezige leden tevreden over wat UV hun te bieden heeft. Met name de ontmoetings functie tijdens de bijeenkomsten en de uitwisseling van informatie wordt als zeer waardevol ervaren. Dit geldt zeker voor de laatste bijeenkomsten. Als gevolg van de opening van de nieuwe Sorteercentra en de sluiting van een aantal van de oude EKP'n is er veel te bespreken. Het is duidelijk dat nog veel onderzocht zal moeten worden.*

*De bijeenkomst is opgebouwd uit twee delen. Het eerste deel bestaat uit de bestuursmededelingen en een onderling informatieblok, het tweede deel de middag is altijd gereserveerd geweest voor een wat uitgebreidere bespreking van een bepaald onderwerp, een lezing of een presentatie.*

*Wel zullen we voor het tweede deel van de bijeenkomsten na moeten denken over de invulling hiervan. De afgelopen perioden is aandacht besteed aan een herziening van de lijst van kodeerplaatskentekens zoals die in 1988 is gepubliceerd. Nu deze besproken is en verder bewerkt gaat worden, moeten we ons afvragen wat te doen in de middag. Vanuit de vergadering is een idee geopperd om aan de hand van een inventarisatie van de verzamelgebieden van de leden een overzicht te maken. Met behulp van deze inventarisatie kan bekeken worden waar de interesses van de leden liggen. Er kunnen onderwerpen uit voortkomen voor lezingen, gehouden door leden of "kenners" van buiten of thema middagen worden opgezet rondom een onderwerp waar nog niet voldoende over bekend is. Door gebruik te maken van elkaars kennis moeten wij in staat zijn een leerzame invulling te geven aan het 2de deel van onze bijeenkomst.*

*Peter de Vries*

### Volgende bijeenkomsten van de Studiegroep:

Zoals in UV 119 aangekondigd is tijdens de december bijeenkomst een besluit genomen over de lokatie van onze bijeenkomsten. Op de agenda stond een voorstel om voortaan al onze bijeenkomsten te houden in het gebouw van de Nederlandse Bond van Filatelisten Verenigingen in Utrecht. Een ruime meerderheid van de leden heeft ingestemd met dit voorstel.

Tevens was reeds een aantal data voor 1998 voorgesteld. Hierin is een kleine verandering op getreden waardoor de volgende dagen voor 1998 genoteerd kunnen worden:

**13 juni / 26 september / 19 december**

### Contributie 1998 ongewijzigd.

De contributie voor 1998 blijft ongewijzigd op NLG 30,00. Wij verzoeken u dit bedrag tijdig over te maken op girorekening 17 26 913 ten name van Penningmeester Studiegroep voor Postmechanisatie te Haaksbergen.

Buitenlandse leden kunnen het beste een Eurocheque opsturen **op naam** van D. Yspeerd, Fazantstraat 125 te 7481 BJ Haaksbergen. Let wel, de Eurocheque uitschrijven in Nederlandse valuta en de cheque **niet** op naam van "Penningmeester Studiegroep" zetten!!!

### Dankzegging.

De redactie dankt een ieder voor zijn medewerking aan het tot stand komen van dit UV tijdschrift in de vorm van tekstbijdragen en/of korte meldingen.

## Bestuursverkiezing.

In december 1997 had formeel de verkiezing van de secretaris moeten plaatsvinden. Omdat deze post al geruime tijd vacant is en er geen zicht is op een kandidaat voor deze post, heeft het bestuur afgezien van een officiële verkiezingsronde. Op de komende bijeenkomst in maart 1998, willen we dit onderwerp toch weer oppakken omdat we eigenlijk zeer behoefte hebben aan versterking van het bestuur. Wij doen dan ook nogmaals een dringende oproep aan u om u als kandidaat te melden en zodoende de taken van het zittende bestuur te verlichten !!

## Correctie op bladnummering in UV 117, 118 en 119.

In UV 117 is een klein foutje geslopen in de bladnummering: UV blz. 525 ( 117 / mei 1996 ) moet uiteraard zijn UV blz. 525 ( 117 / mei 1997 ).

Ook in UV 118 dient het een en ander gecorrigeerd te worden: in de nummering van de pagina's CH / M 36 t/m CH / M 44 dient 117 te worden gewijzigd in 118. Verder moeten de pagina's D / M 79 t/m D / M 83 gewijzigd worden in D / M 83 t/m D / M 87.

In UV 119 tenslotte dienen de pagina's D / M 84 t/m D / M 87 gewijzigd te worden in D / M 88 t/m D / M 91. Onze excuses voor het ongemak !! Blijft u allen alert op fouten, alleen zo kunnen we tot een sluitend bladnummersysteem komen.

## Mutaties.

De heren F. Neyt uit Gent (B), B. Derde uit Knokke (B), F.H.A. Rummens en W. van Apeldoorn hebben te kennen gegeven dat zij per 1-1-1998 hun lidmaatschap willen beëindigen.

## Financiële jaaroverzicht 1996.

Tijdens de bijeenkomst van december 1997, heeft de kascommissie bestaande uit de heren Stronkhorst en van Hoof de financiële stukken van 1996 gecontroleerd en accoord bevonden. Uit het overzicht ontlenen we het volgende winst- en verliesrekening:

Winst- en verliesrekening 1996			
INKOMSTEN		UITGAVEN	
1 Contributies	1980.00	8 Zaalhuur	251.00
2 Provisie veilingen	87.70	9 UV tijdschriften	467.63
3 Subsidie Bond	895.80	10 Porto UV tijdschrift	718.30
4 Rente	48.09	11 Porto	176.15
5 Verlotingen	38.50	12 Bestuurskosten	150.30
6 Verkoop mech. mat	6.20	13 Bondscontributie	279.00
7 Donaties	7.90	14 Verbruiksmaterialen	221.25
		15 KPN Nieuwsblad	35.00
		15 Diversen	5.25
		Voordelig saldo	760.31
<b>Totaal:</b>	<b>3064.19</b>	<b>Totaal:</b>	<b>3064.19</b>

## Kort mechanisatienieuws Nederland

### Een Rectificatie-Mysterie-Puzzel:

In de herfst van vorig jaar kreeg ik (Dhr. E. Feenstra) een grote hoeveelheid ansichtkaarten uit de jaren 1692/ 96 onder ogen, waarin veel kaarten uit Rotterdam. Er bleken verschillende kaarten aanwezig te zijn gecodeerd in de HIA'n: Rt 11 (o.m. dec. '94, '95 en '96), Rt 18 (dec. '94, juli '95 en '96), Rt 19 (dec. 95) en Rt 40 (juli '95 en dec. '96, wat tegenstrijdig is met het gestelde op blz. 435 (UV 104 aug. 1993) Hier werd medegedeeld: "Vier HIA'n (de nummers RT11, RT18, RT19 en RT40) zijn begin juni overgeplaatst naar Leeuwarden". Ze werden ingezet als Lw22 t/m Lw25.

De genoemde HIA'n zijn dus niet naar Leeuwarden gegaan!

Twee vragen zijn nu te stellen:

- 1. Wie heeft indertijd deze, zo stellig uitgedrukte, mededeling verstrekt en op grond waarvan kwam de informatie tot deze melding tot stand?
- 2. Daar genoemde HIA'n niet naar Leeuwarden verhuisden, zijn dan mogelijk 4 andere machines daar naar

toe gegaan en zo ja: welke? En was de datering "begin juni" wel juist.

Uit de hoeveelheid hoofdzakelijk kerstkaarten is getracht van alle Rotterdamse HIA'n coderingen na juni 1993 te vinden, te weten van Rt1 t/m Rt48, R01 t/m R04, R047, R048 en R033. Op twee na (Rt44 en Rt45) bleken alle HIA'n vertegenwoordigd te zijn tot in 1996 toe. Van drie alleen in 1993, en wel Rt9 (14/12-'93), Rt46 (20/7-'93) en Rt 47 (11/8'93). Hieruit blijkt, dat genoemde datum "begin juni" niet juist kon zijn.

Van de HIA'n Lw22 t/m Lw25 vond ik elders als vroegste data:

Lw22: 14/12-'93, Lw23: 13/12-'93, Lw24: 10/9-'93 en Lw25: 11/7-'93.

Rt9 valt af: deze HIA kan onmogelijk op dezelfde dag in Rotterdam en Leeuwarden (als Lw22) benut zijn. De vier mogelijk verplaatste HIA'n zouden Rt44, Rt45, Rt46 en Rt47 geweest kunnen zijn, tenminste als geen afdrucken bekend worden van:

- Lw22 t/m Lw 25 tussen **juni en dec. 1993** (met name Lw22 en Lw23).
- Rt44 t/m Rt47 **na juli 1993** (met name Rt44 en Rt45).

Zoekt u mee!?

Zou evenwel nog na dec. 1993 met een van deze "Rotterdamse HIA'n" in Rotterdam gecodeerd zijn, dan moet betwijfeld worden of er wel 4 HIA'n uit Rotterdam naar Leeuwarden zijn verplaatst. Waar kwamen dan de "Leeuwarder HIA'n" vandaan !!

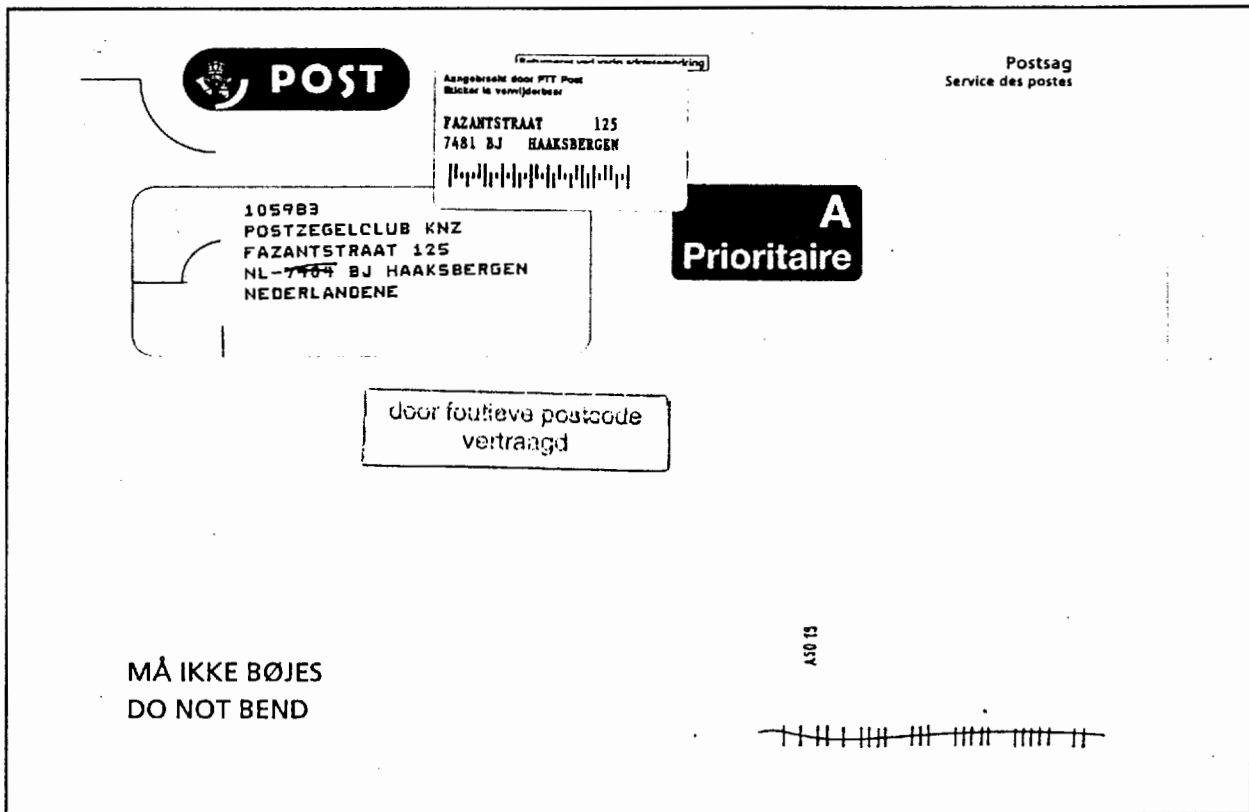
Hoe dan ook: de melding op blz. 435 is onjuist, zowel wat de 4 HIA'n betreft, als de datering "begin juni".

### Retourpost:

Zoals bekend wordt in Drachten momenteel retourpost gecodeerd. De brieven worden 's nachts aangeleverd en per werkdag zijn dit er tussen de vijf- en tienduizend. De volgende ochtend wordt door de medewerkers de ontbrekende postcode opgezocht met behulp van de computer. De postcode index wordt op een sticker geprint die automatisch op de brief wordt geplakt. Deze manier van werken verschilt met die van het tweede codeercentrum dat medio februari 1998 in Sittard van start gaat. Hier worden niet de enveloppen aangeleverd maar krijgen de medewerkers/-sters de gegevens vanuit verschillende sorteercentra elektronisch aangeleverd. Op een videoscherm verschijnt het adres, straatnaam en woonplaats, deze worden ingetoetst en vervolgens wordt de postcode er bij gezocht. De postcode gegevens gaan via elektronische weg terug naar het sorteercentra waar de brief zich bevindt. Daar wordt de index aangebracht en de brief wordt vervolgens gesorteerd.

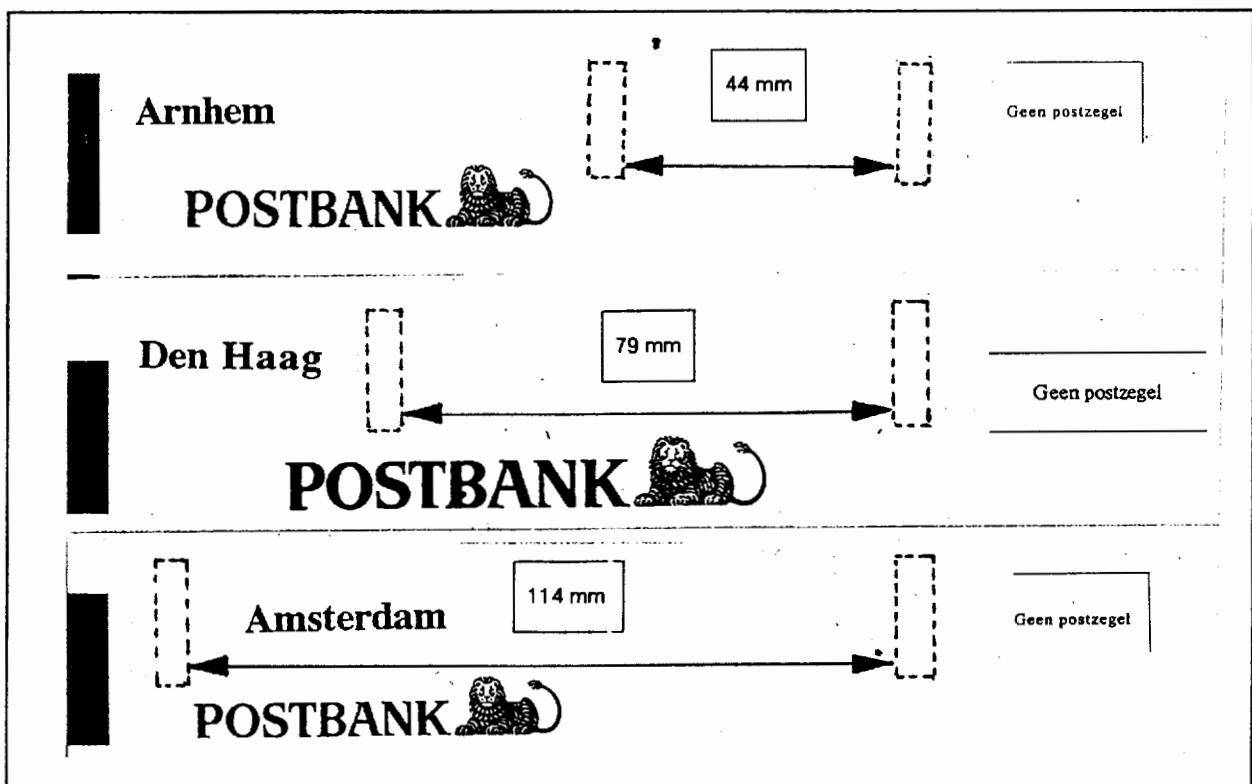
In UV 119 pagina NL / M367 is een sticker afgebeeld zoals die gebruikt wordt bij de afdeling retourpost in Drachten. Deze "correctiesticker" is nu ook bekend in een nieuwe lay-out. Boven

de adres gegevens staat vermeld: Aangebracht door PTT Post, Sticker is verwijderbaar. Zie onderstaande afbeelding.

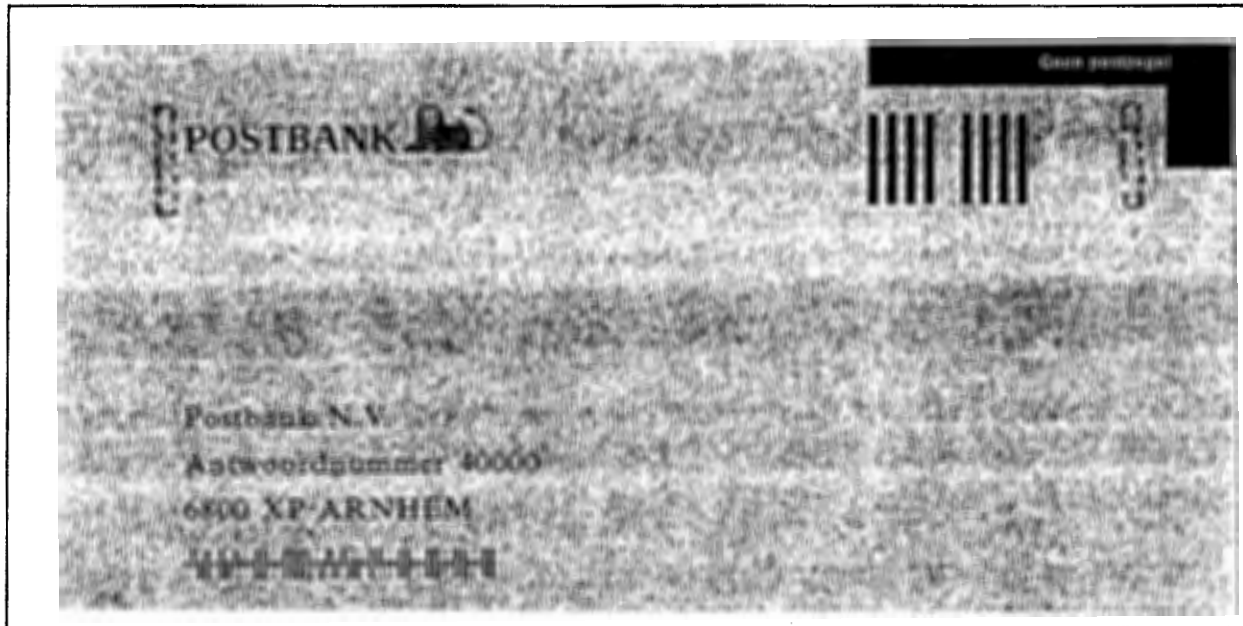


### Nieuwe Giro-envelop:

Tot voorkort werden door de Postbank drie verschillende giro-enveloppen gebruikt van ieder girokantoor een. Om te kunnen voorsorteren was iedere envelop voorzien van een tweetal fosforbalken die qua onderlinge afstand van elkaar verschilden, Hierdoor was sortering op girokantoor mogelijk. Zie hieronder.

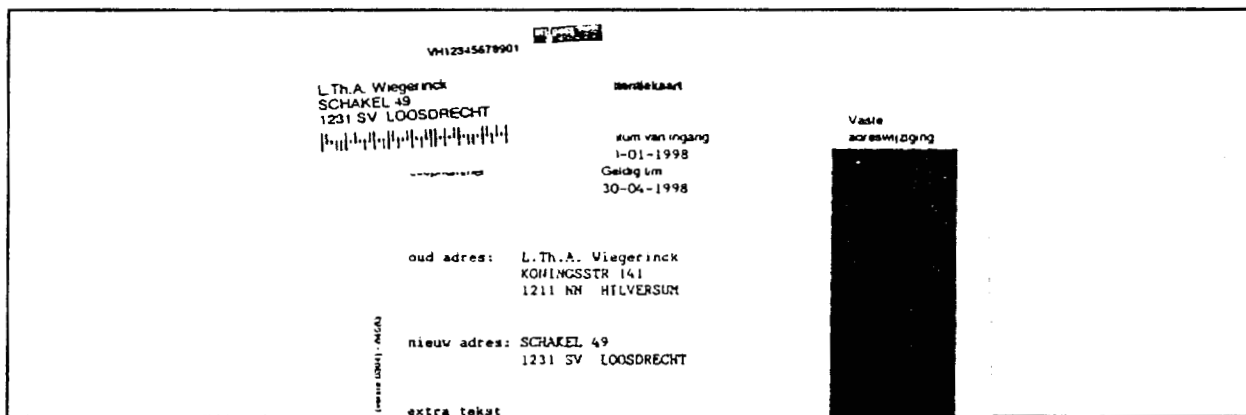


Hiervoor in de plaats is een envelop gekomen met als bestemming Postbank NV, Arnhem. Op de envelop is een KIX aangebracht en rechtsboven een barcode bestaande uit twee blokken van ieder vier strepen en in de linker en rechter bovenhoek een fosforbalk, zie afbeelding. Het betreft hier barcode BC11 (zie NL / M 134 - 138 in UV 99).



### Adresstickers verhuisservice krijgen KIX:

Op 1 januari 1998 wordt de verhuisservice vernieuwd. In de oude situatie konden de klanten van PTT Post kiezen uit een groot aantal mogelijkheden op het gebied van de verhuisservice. Deze zijn teruggebracht tot 7 pakketten waaruit kan worden gekozen. De post wordt voortaan een of drie maanden nagestuurd. Een maand nasturen is gratis. De post wordt alleen drie maanden nagestuurd als de klant kiest voor voorgedrukte adreswijzegingskaarten of een set vrolijke verhuiskaarten met postzegels.



Nazenden blijft alleen mogelijk als er niemand met dezelfde achternaam op het oude adres blijft wonen. Het blijft mogelijk de verhuizing door te geven aan bedrijven en instellingen.

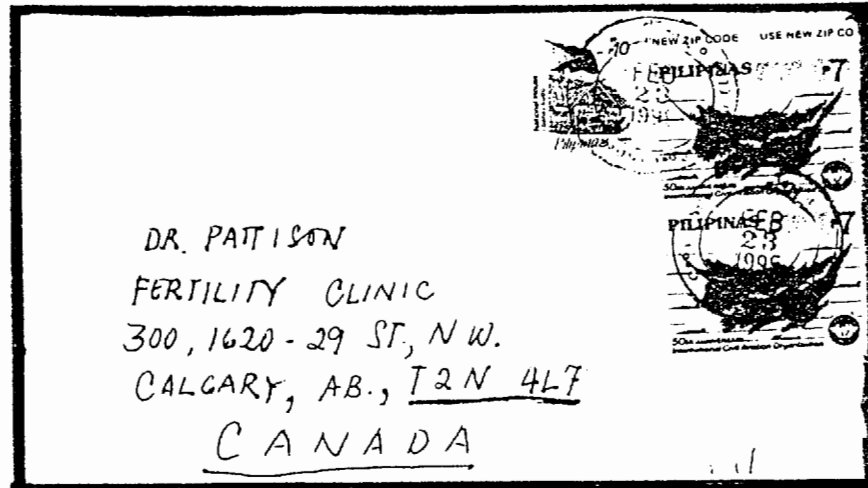
De postbode krijgt nieuwe attentiekaarten. Op deze kaart staat duidelijk de begin en einddatum van de nazending vermeld. Ook de adresstickers zien er iets anders uit. Ze zijn iets groter dan voorheen om ruimte te maken voor de KIX.

De klantenindex wordt mee geprint op de sticker, zodat ook de nagezonden post zoveel mogelijk machinaal gesorteerd kan worden. Zowel de attentiekaarten als de adresstickers worden geprint op een laserprinter. Dit om de leesbaarheid te vergroten. De stickers moeten over het adres worden geplakt, maar zodanig dat de naam van de geadresseerde leesbaar blijft.

## Kort mechanisatienieuws buitenland

### Filippijnen : postcodeslogan op velrand.

Op de velrand van de postzegels welke geplakt zijn op onderstaande brief, is de volgende postcodeslogan te lezen: "use new zip code". Het betreft hier een slogan welke werft voor het gebruik van de viercijferige postcode welke sinds 1982 op de Filippijnen in gebruik is. Daarvoor (van 1973 tot 1982) was een driecijferig postcodesysteem in gebruik. Hiervan zijn ons geen slogans bekend. Weet iemand van u meer?

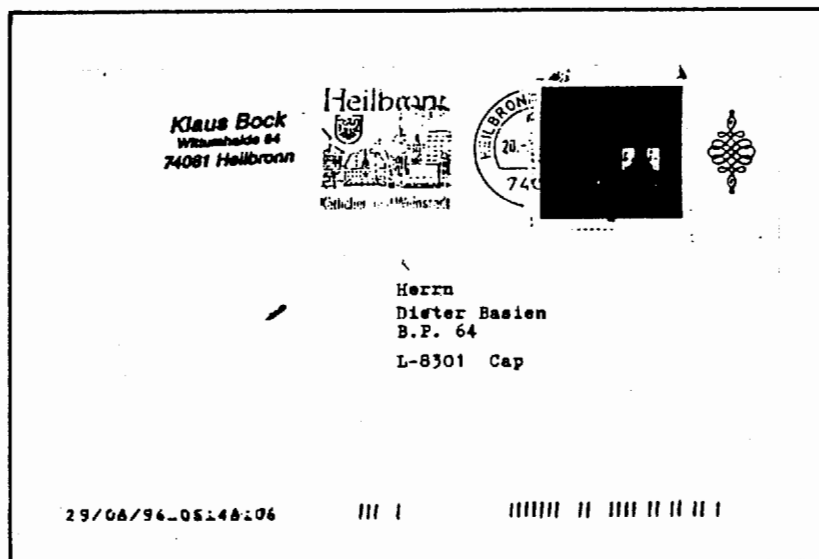


### Slovenië : postzegel met barcode.

In UV 119 (UV blz. 536) werd melding gemaakt van een postzegel met een barcodepatroon in het zegelbeeld. Decodering van de barcode levert het getal: "80" op. Naar nu bekend geworden is, is dit de frankeerwaarde van de postzegel!

### Luxemburg: inkjettekst op geïndexeerde brief.

In UV 117 (L/M2) werden een tweetal voorbeelden gegeven van inkjetteksten op geïndexeerde brieven. Hieronder is een brief afgebeeld met een nieuw type tekst en wel: "29/08/96-05:48:06", hetgeen uiteraard de datum en de tijd van verwerking van het poststuk zijn. Links van de indexering is ook nog een geïndexeerd machinekenteken te zien.

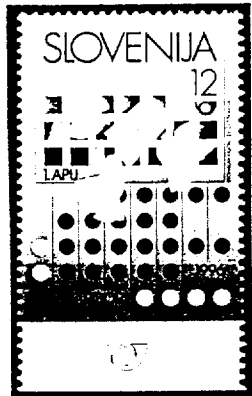




# Mechanisatiepostzegels en -stempels

## Slovenië: opening sorteercentrum Ljubljana.

Op 28 november 1997 is ter gelegenheid van de opening van het sorteercentrum Ljubljana een speciale postzegel uitgegeven. Helaas toont de zegelbeeld weinig postmechanisatiemotief: een symbolische voorstelling van de automatische postsortering met een postduif en een brief.



## Duitsland: nieuwe papiersoort voor permanente zegel.

Voor de postzegel van 47 Pf met afbeelding van het Europa gedenkteken te Berus, is een nieuw type papier gebruikt. Het gaat hier om het z.g. "DP1M" papier, waarbij "M" staat voor "Melierfasern" (te vertalen als vezelmengsel). Aan de fluorescerende papierbrij zijn vezels toegevoegd. De vezels lichten onder ultra violet licht op als kleine helderrode lijntjes.

## Polen: briefkaart met postcodekader als zegelbeeld.

In Polen is een briefkaart uitgegeven met als zegelbeeld vijf postcodevakjes met daarin een (dummy) Poolse postcode "01-234". Verder staan op de briefkaart een postcodeslogan (die we helaas niet voor u kunnen vettalen, wie spreekt er Pools??) en vijf voorgedrukt postcodevakjes.

KARTKA POCZTOWA

LIST (PRZESYLKA) Z PODANYM  
POCZTOWYM NUMEREM ADRESOWYM  
DOTRZE SZYBCEJ DO ADRESATA

POCZTOWY  
NUMER  
ADRESOWY →  -

P.P. 111 IV 73 118 000 p.m. K. COTTENBERG

01-234

1,00 zł      Polska

---

---

---

---

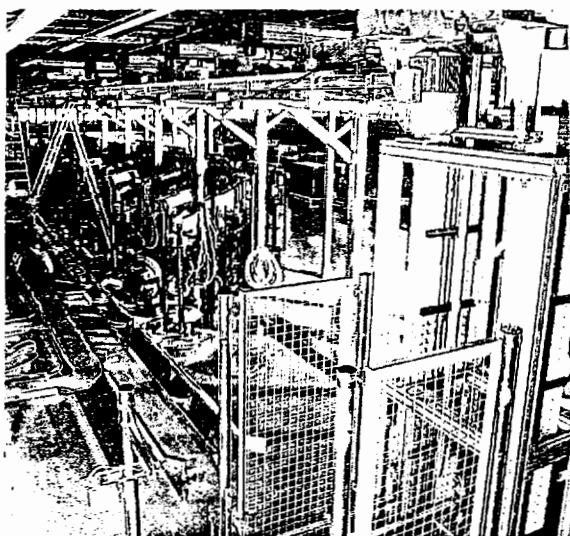
---

## Postmechanisatie in Nederland

### Briefpost 2000 in 1998:

Zoals bekend zijn er bij de ingebruikneming van de nieuwe sorteermachines kinderziekten naar voren gekomen die voor verstoringen in de postverwerking zorgen. De verwerking van de baliepost (post door bedrijven aangeleverd) verloopt goed. Buslichtingspost heeft vaak verschillende afmetingen en bij groter stukken lopen de machines nog wel eens vast. Dikke stukken vouwen zich op en heel dunne worden verkeerd aangezogen. De banden van de machines willen ook nog wel eens kapotscheuren. Om problemen te voorkomen worden de afwijkende stukken uit de post gehaald.

Sinds maart 1997 wordt in het oude EKP te Rotterdam ervaring op gedaan met een proefmodel van de **sorteermachine groot**. Acht medewerkers zijn door leverancier Siemens opgeleid tot in- en uitvoer operator. Zij zullen straks de medewerkers van de Sorteercentra instrueren. De **sorteermachine groot** heeft twee invoerstations, de instelling van de machine moet daarom goed worden afgestemd tussen de twee invoerders.



▲ Sorteermachine overig in opbouw.



▲ Sorteermachine groot.

In het Sorteercentrum Nieuwegein draait de **sorteermachine bakken** proef. Gevuld met post hebben de bakken een gewicht tussen de 5 en 9 kilo. Ze komen zowel van de **sorteermachine klein** als **groot**. Bakken met post uit de eerste sortering die bestemd zijn voor de tweede sortering op een ander Sorteercentrum worden verzameld en uitgewisseld. Op het Sorteercentrum van bestemming zorgt de **sorteermachine bakken** voor het bij elkaar zoeken van bakken per sorteerlijst. Nieuwegein werkt bijvoorbeeld met 27 sorteerlijsten voor de **sorteermachines klein**. De bakken van de binnenkomende bakkenkarren worden automatisch in de **sorteermachine bakken** gezet. Als de bakken gesorteerd zijn, worden ze opnieuw automatisch per sorteerlijst op de bakkenkar geplaatst. De bakkenkar gaat vervolgens naar de betreffende sorteermachine voor de sortering op bestelloop.

In Nieuwegein is eveneens de **sorteermachine overig** in aanbouw. Deze machine verwerkt alle post die niet op de **sorteermachines klein** en groot verwerkt kan worden.

De veranderingen in 1998 op een rij:

januari tot en met mei:

- gebiedsoverhevelingen van expeditieknooppunten en voorsorteercentra (48-uurspost en streekpost) naar de Sorteercentra. Dit betekent de afbouw van de nog geopende

EKP'n en verdere ingebruikneming van de Sorteercentra.

- Op 1 februari start het codeercentrum Sittard en sluit het EKP Sittard.
- De overige EKP'n sluiten later in het jaar en in fases, afhankelijk van het verloop van de afbouwoperatie. Om zorg te dragen dat zoveel mogelijk post automatisch wordt verwerkt, wordt de machinecapaciteit op de huidige EKP'n in 1998 nog ingezet waar dat nodig is.
- Doorlopende ingebruikneming **sorteermachines klein**.
- Wijziging transportstructuur. Ritten worden aangepast en nieuwe overslagcentra in gebruik genomen. Gedurende het jaar zal dit geleidelijk verlopen. Daarom komen er ook tijdelijke overslagcentra.

voorjaar:

- Gefaseerde ingebruikneming bakkenkarren en nieuwe kratten.
- Sluiting EKP Haarlem.
- Ingebruikneming **sorteermachine overig** en afbouw hand- bundel- en zakkensortering.

juni:

- volgordelijke verwerking post volledig ingevoerd. Post die laat besteld wordt, wordt daarbij nu ook later gesorteerd (dus later in de nacht). Gevolg een efficiënter gebruik van de machinecapaciteit.
- formaatomslag. De **sorteermachines klein** gaan grotere formaten post sorteren.

3de kwartaal:

- ingebruikneming **sorteermachine groot**.

najaar:

- officiële opening sorteercentra.

## Gevolgen Briefpost 2000:

Nu het in bedrijf nemen van de nieuwe Sorteercentra volop in gang is en de eerste EKP'n zijn gesloten zijn de gevolgen van deze operatie duidelijk merkbaar. Het aantal poststukken met de nieuwe indexen neemt geleidelijk toe. Als gevolg van de opstart problemen die er zijn geweest zijn er "vreemde ontdekkingen" te doen. Tijdens de december bijeenkomst in Utrecht is een aantal van onze leden met een aantal vragen gekomen die zij graag aan de overige leden willen voorleggen.

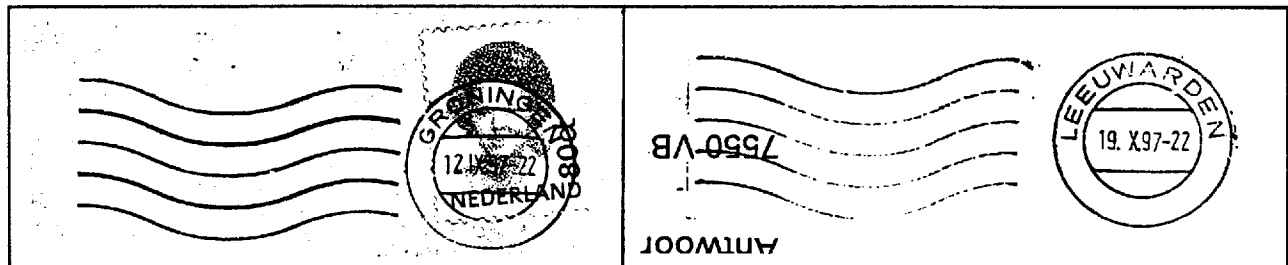
- Arnhem:

In UV 119 NL / M361 wordt melding gemaakt van de latere sluiting van het EKP in Arnhem, niet in juli maar augustus 1997. Twee enveloppen afgestempeld op 24 augustus 1997 in Arnhem met een stempelvlag met zes golvende lijnen, stempel cylinder nr. 1, datum aanduiding 24. VIII 97 - 22. Beide zijn voorzien van een indexering uit EKP Utrecht, beide enveloppen hebben als bestemming Den Haag. De vraag is nu:

- was het EKP in Arnhem nog open op het moment van afstempelen en werkten de codeer- en sorteermachines niet meer ?
- waar is de stempel aangebracht in Arnhem of (omdat de stempelmachine verhuisd is naar Utrecht) in Utrecht ?

EKP Groningen en Leeuwarden:

- Ondanks de sluiting van beide EKP'n zijn er toch van elk EKP poststukken bekend met de "nieuwe" 5 lijnige stempelvlaggen. Onderstaand afgebeeld een stempel met in de cylinder Leeuwarden dd.19. X.97-22 en Groningen 12 IX 97-22, machines staan vermoedelijk in Zwolle.



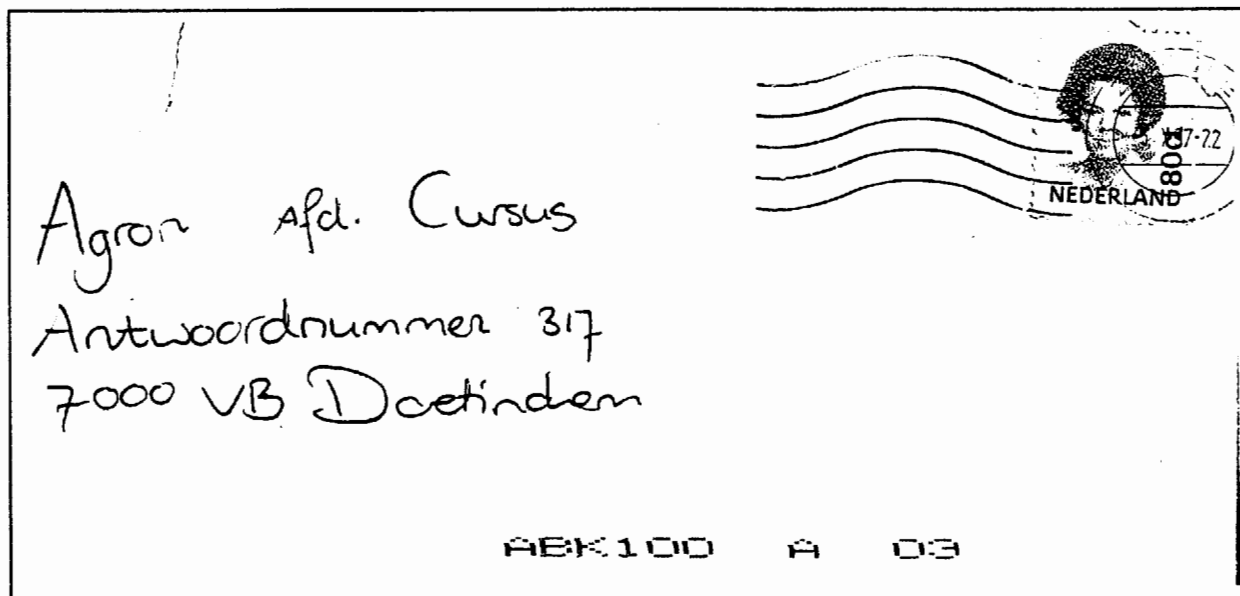
Het is nu de vraag waar zijn deze stempels aangebracht. In Zwolle omdat daar de apparatuur uit de EKP'n Leeuwarden en Groningen is heen gebracht of in de oude EKP'n zelf ?

- De bestelinformatie (BI):

Er zijn steeds vaker brieven te vinden met de zwarte bestelinformatie erop geprint. De informatie die vermeld wordt is niet altijd direct te herleiden naar de postcode, waarvan deze BI herleid is. Een van de vragen is waar wordt deze BI aangebracht (in het Sorteercentrum van codering of het Sorteercentrum van ontvangst) en wat betekent hij. Hierbij een opsomming:

1. Postcode 6800 SB, op brief vanuit Engeland naar Arnhem, stempel datum 3/11-'97, gecodeerd te Amsterdam: ASD54. De BI geeft aan; **6800 SB A 83**. Het eerste gedeelte is een weergave van de postcode. Wat voor informatie geeft het tweede stuk (A 83)? Is het een verwijzing naar Arnhem (A) en een district in het bestelgebied van dit postgebied?

2. Postcode 6813 HH, op een brief van Leusden naar Arnhem, geen datum, vermoedelijk gecodeerd in Sorteercentrum Nieuwegein. De BI geeft aan; **06813H A 88**. Bij deze variant is de tweede letter van de postcode niet geprint en staan voor de postcode een 0. Heeft dit een reden? Het tweede deel van de BI is het zelfde qua opbouw als die bij voorbeeld 1.



brief met een postbus adres en bestelinformatie (BI)

3. Postcode 7000 VB, afzender onbekend, bestemming Doetinchem, gestempeld in Zwolle op 3 oktober 1997. In de BI staat **ABK100 A 03**. Waar staat ABK voor, betekend dit Antwoordnummerbak 100 ? Het tweede deel bestaat weer uit een A (Arnhem ?) en een getal 03 (postdistrict) ?

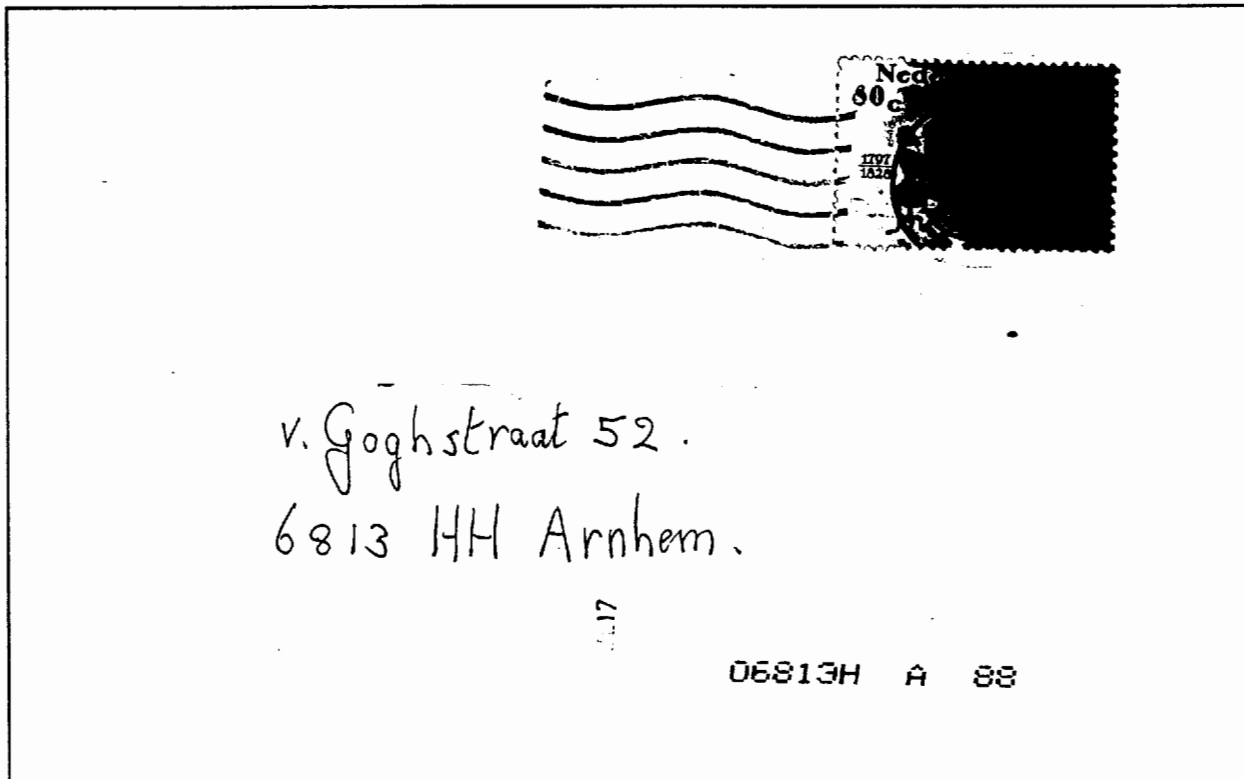
4. Postcode 9665 LR, afzender onbekend, bestemming Oude Pekela, gestempeld en gecodeerd in Rotterdam op 15 juni 1997, BI geeft aan **00065L G 62**. Deze BI is aangebracht tijdens de proefperiode in het oude EKP te Rotterdam . Vanwaar de drie nullen aangevuld met een deel van de postcode. Het tweede deel geeft aan (G) voor Groningen en een cijfer (62) voor het postgebied ?

5. Postcode NL-6800 SB, brief afkomstig uit België naar Arnhem, vermoedelijk via Rotterdam, geen datum stempel. BI = **DVO285 A 83**. Vanwaar de aanduiding DVO285. Omdat voor de postcode NL- is geplaatst waardoor de machine de postcode niet kan herkennen ? Wel staat in het tweede gedeelte een A (voor Arnhem ?) en een nummer (83).

6. Postcode 3011 KD, brief uit Rotterdam met bestemming Rotterdam, gedateerd 4/12-'97, voor van een nieuwe index. BI geeft aan **3011K1 R DA**. Eerste vijf kenmerken van de postcode zijn weergegeven, de tweede letter van de postcode niet, wel een 1. Wat zou hier de reden van zijn? In het tweede stuk staat R DA, staat dit voor Rotterdam of is het misschien een aanduiding van districten in combinatie met de R en de 1 voor wijken in Rotterdam?

### Meer bestelinformatie:

De grote van de cijfers en letters waarmee de bestelinformatie op de brieven wordt aangebracht is blijkbaar instelbaar als we kijken naar de wijze waarop deze op een brief uit Zwolle is aangebracht.



Bestelinformatie met kleinere afmeting

### Sorteercentrum Leidschendam:

In totaal komen in Leidschendam 6 codeer- en sorteermachines te staan, waarvan er reeds drie tot vier draaien en de laatste twee in de loop van het eerste kwartaal van 1998 in bedrijf zullen worden genomen. Samen met vier opzetstempelmachines en (na de zomer van '98) vijf machines voor het sorteren van groot formaat post. Als laatste wordt een machine geplaatst voor het sorteren van "ongebruikelijke formaten", waarbij gedacht moet worden aan bv.: fotorolletjes en cassettebandjes. Eind 1998 moet alles perfect functioneren met als gevolg dat het EKP in Den Haag oktober 1998 dicht gaat.

Voor de verwerking van de kerst- en nieuwjaarspost (KNJ) is in december 1997 voor het eerst gebruik gemaakt van de nieuwe Sorteercentra. Doordat al een flink aantal sorteermachines klein in gebruik was is een groter deel van deze post op loop gesorteerd dan vorig jaar. In Den Haag is een verdeling gemaakt bij de verwerking van de KNJ post over het oude EKP en het nieuwe sorteercentrum. In het Sorteercentrum is vooral de machinepost verwerkt omdat de sorteermachine klein hier goed in is. Als er teveel post voor Leidschendam was ging deze naar het EKP. Hier werd de post afkomstig van de buslichtingen in eerste instantie ook naar toe gebracht.

## Bestelinformatie in spiegelbeeld:

In UV 119 NL / M361 staat een afbeelding van bestelinformatie in spiegelbeeld. Bij navraag bij PTT POST BV, afdeling Sortering en Transport te Rotterdam bleek dat de printers van de eerste vijf **sortermachines klein**, die in het Sorteercentrum te Rotterdam waren geïnstalleerd, geleverd zijn met verkeerd E-proms ( zg. programmeerbare chips). Als gevolg hiervan printen de printers automatisch in spiegelbeeld. Drie machines die ingezet zijn geweest voor een tweede sorterslag hebben gedurende enkele dagen zo gefunctioneerd. Vervolgens zijn in afwachting van nieuwe E-proms de tekstprinters uitgeschakeld. Deze situatie heeft zich enkele dagen eind oktober, begin november 1997 voorgedaan. De brief in UV 119 is gestempeld te Zwolle op 27 oktober 1997. Ook zijn enveloppen bekend met als datum 04 november 1997 gestempeld te Rotterdam. Een exacte opgave van de periode dat het printen in spiegelbeeld zich heeft afgespeeld kon niet worden gegeven. Volgens de PTT Post betreft het hier een unieke situatie !!??

## Sorteercentrum Rotterdam:

Momenteel zijn de eerste zes **sortermachines klein** volop in bedrijf. Half februari worden de volgende zes in gebruik genomen. De machines verwerken nu de helft van de eerste sortering en zeven bestelruns van de tweede. Het verplaatsten van de bestelruns gaat in stappen door, totdat ze alle dertig over zijn. De meeste handpost loopt vanaf februari via de **sortermachines klein**. In Rotterdam is voor 1998 het volgende gepland.

- februari : in EKP Rotterdam gaat de handpost naar de **sortermachine klein**.  
: aandeel machine post 51 %.
- april : in de rayons zullen minder bundels en 48-uurssortering voorkomen.  
: installatie **sortermachine overig**, verwerkt platte stukken ongebundeld.  
: in de rayons ingebruikneming bakken en bakkenkarren.
- 15 juni : **sortermachine klein** geschikt gemaakt voor grotere formaten.  
: aandeel machinepost 67 %.
- sept./nov. : ingebruikneming **sortermachine groot**, sorteren platte stukken op loop.  
: aandeel machinepost 97 %.
- eind 1998 : in rayons verdere afname voorsortering.  
: ingebruikneming **sortermachine overig**, busstukken met afwijkende formaten.
- 1999 : afronding Briefpost 2000, definitieve sorteerprogramma's  
: rayons leveren post in minder transportritten aan.

## Sorteercentrum Nieuwegein:

Op het sorteercentrum in Nieuwegein is een voor ons niet onbekend stempelvlag in gebruik genomen. Het betreft de vlag met de volgende postcode slogan: POSTCODE gewoon even doen. De afgebeelde stempel is van de datum: -5 IX 97.

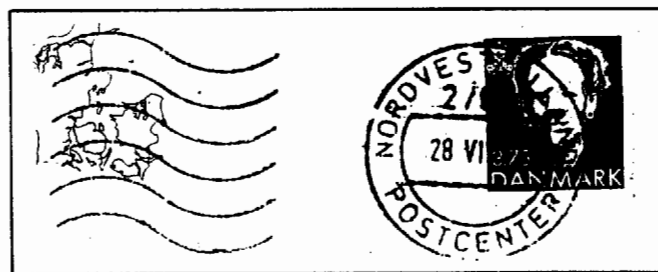
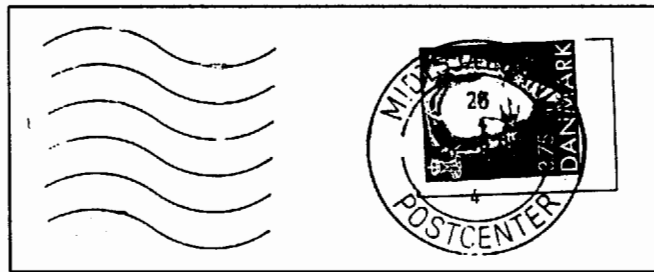
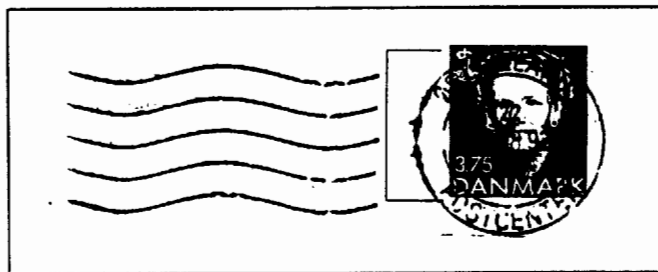
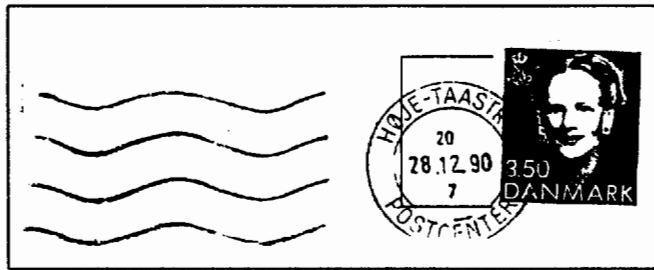
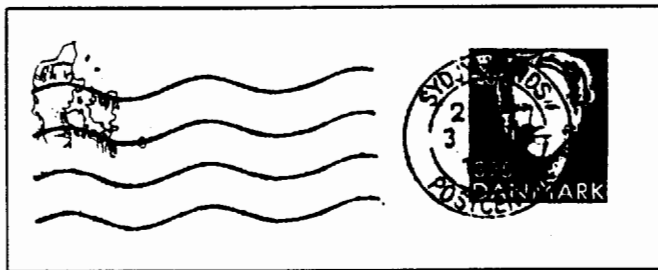


## Postmechanisatie in Denemarken

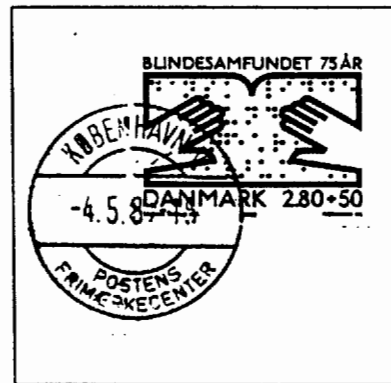
### Stempels van de Deense sorteercentra.

De oproep op UV blz 526 heeft een goede respons opgeleverd. Er blijken veel stempels te bestaan met "Postcenter"-aanduiding. Hieronder een overzicht van de meldingen.

In het overzicht worden een vijftal machinestempels onderscheiden met de aanduiding A t/m E. Opmerkelijk is dat in 1990, toen de stempels in gebruik kwamen, de normale naam van de sorteercentra in het stempel werd vermeld. Op een later tijdstip (dat we niet exact kennen, maar zo rond 1992 lijkt te liggen), werd de letter "s" achter de naam gezet. In het begin hadden we dus bijvoorbeeld "Sydjylland Postcenter" en later "Sydjylland Postcenter". Mocht u aanvullingen hebben op dit eerste overzicht, graag uw melding(en) aan de redactie.



Ook komen er handstempels voor met "Postcenter"-aanduiding. In de afbeeldingen een tweetal voorbeelden: van Sydjylland en van het "Internationaal Postcenter-DK"; dit centrum zal ongetwijfeld in of bij Kopenhagen liggen. Let wel: het stempel met "Postens Frimearkcenter" heeft niets te maken met sorteercentra! Het betreft hier de Deense Filatelistische Dienst waar u allerlei postzegels etc. kunt kopen (zie afbeelding).



**Overzicht van de tot nu toe gemelde stempels met "Postcenter"-aanduiding.****Type A. Stempeldiameter: 121 mm / met maandaanduiding in letters en compleet jaartal**

Sydjylland	(1990)	Sydjyllands	(1992)
Nordvestjylland	(1990)		
Sydvestjylland	(1992)		
Sonderjylland	(1990)		
Lolland-Falster	(1992)		
Sydslaelland	(1992)		

**Type B. Stempeldiameter: 121 mm / met maandaanduiding in normale cijfers en verkort jaartal**

Hoje-Taastrup	(1990)	Kobenhavns	(1994)
---------------	--------	------------	--------

**Type C. Stempeldiameter: 124 mm / met maandaanduiding in normale cijfers en verkort jaartal**

Nordjylland	(1991)	Ostjyllands	(1992)
Fyn	(1990)	Nordjyllands	(1994)
Midtjylland	(1990)		

**Type D. Stempeldiameter: 128 mm / met maandaanduiding in normale cijfers en verkort jaartal**

Midtsjaellands	(1994)
Kobenhavns	(1992)
Vestjyllands	(1993)

**Type E. Stempeldiameter: 128 mm / met maandaanduiding in Romeinse cijfers en verkort jaartal**

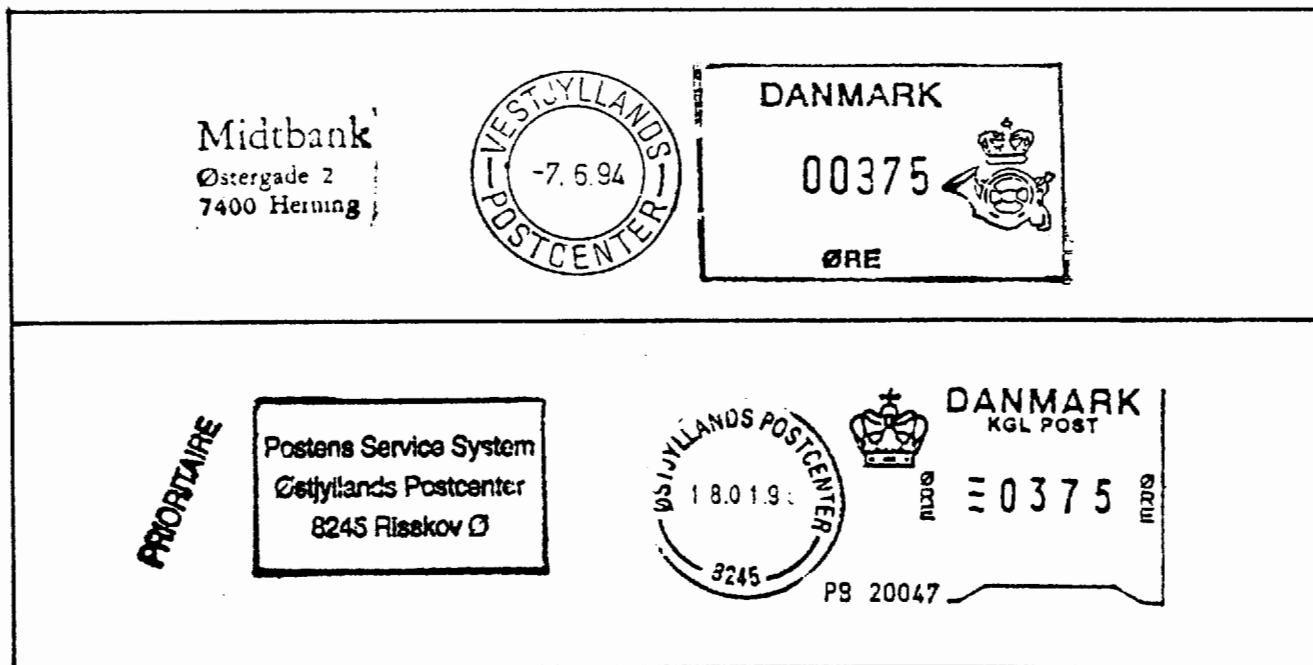
Nordvestjylland	(1992)
-----------------	--------

**Handstempels . Diameter 128 mm / datum in normale cijfers en met verkort jaartal.**

Sydsjaelland	(1990)
Sonderjylland	(1991)
Nordjylland	(1990)
Internationaat	(1992)

Vraag: Kan "naat" met "t" i.p.v "l" een drukfout zijn?

Ook zijn er frankeermachinstempels gemeld met "Postcenter"-aanduiding. Zie de afbeeldingen.





# Postmechanisatie in Duitsland

## Brief 2000: opening van nieuwe sorteercentra ( bouwblok oktober 1995).

Ook in dit UV tijdschrift vervolgen we de serie met informatie over de opening van de nieuwe sorteercentra. De vorige afleveringen vindt u in UV 118 en 119.

In overzicht 1 vindt u weer de belangrijkste filatelistisch relevante gegevens van de centra van het bouwblok oktober 1995. Het gaat deze keer om de volgende elf centra: BZ01 Dresden, BZ12 Berlin Schönefeld, BZ 13 Henningsdorf, BZ23 Lübeck, BZ46 Duisburg, BZ51 Köln-Ost, BZ56 Koblenz, BZ79 Freiburg, BZ80 München, BZ86 Augsburg en BZ97 Würzburg.

Bij de centra Dresden en München gaat het niet om nieuwbouw maar betreft het een verbouwing van de reeds bestaande centra.

	BZ 01 Dresden	BZ 12 Berlin Schönefeld	BZ 13 Hennings- dorf	BZ 23 Lübeck	BZ 46 Duisburg	BZ 51 Köln-Ost
<b>Grootte van het BZ</b>	L	XL	L	M	XL	L
<b>Filatelistisch belangrijke data:</b>						
Start testbedrijf	*	18-09-95	23-10-95	18-09-95	18-09-05	18-09-95
Start ingangindexering	22-10-95	18-09-95	23-10-95	02-10-05	02-10-95	16-10-95
Start aanloopfase	*	01-10-95	04-12-95	02-10-95	02-10-95	02-10-95
Opname in computernetwerk	30-10-95	30-10-95	13-11-98	30-10-95	30-10-95	30-10-95
Officiële opening	12-01-96	12-01-96	12-01-96	12-01-96	12-01-96	12-01-96
<b>Technische uitrusting:</b>						
Opzet-stempelmachines	1	1	1	1	?	?
Adresleesmachines	0	2	2	2	2	2
ILV	3	2	1	0	0	0
Videocodeermachines	0	1	1	1	1	1
Videocodeerplaatsen	0	24	17	0	12	?
Fijn sorteermachines	3	4/400	3/260	2	3/400	2
Grootformaat sorteermachines	2	3/200	3	2	3	2
Maxibrief sorteermachines	0	1/160	0	0	1	0
Opmerkingen:	* = het betreft hier het omgebouwd centrum Dresden dat al sinds 01/10/93 in bedrijf is. 4/400 = 4 machines met 400 sorteervakken.					

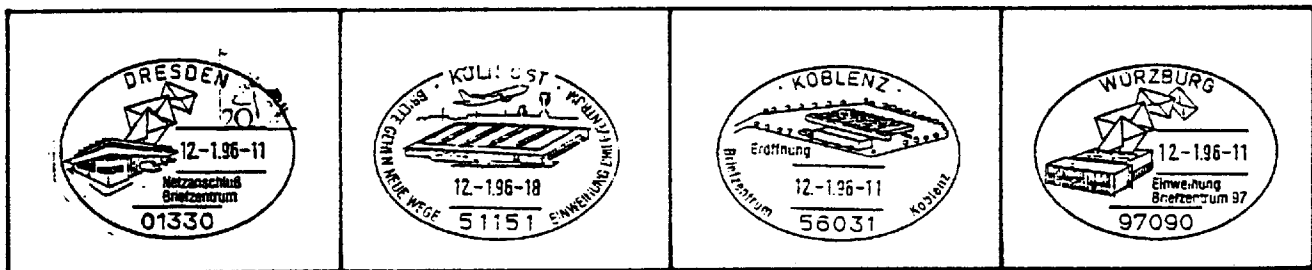
	BZ 56 Koblenz	BZ 79 Freiburg	BZ 80 München	BZ 86 Augsburg	BZ 97 Würzburg
<b>Grootte van het BZ</b>	M	L	XXL	M	L
<b>Filatelistisch belangrijke data:</b>					
Start voorloophase	18-09-95	02-10-95	*	18-09-95	18-09-95
Start ingangindexering	02-10-95	02-10-95	*	02-10-95	02-10-95
Start aanloophase	02-10-95	30-10-95	*	02-10-95	02-10-95
Opname in computernetwerk	30-10-95	30-10-95	*	30-10-95	30-10-95
Officiële opening	12-01-96	12-01-96	12-01-96	12-01-96	12-01-96
<b>Technische uitrusting:</b>					
Opzet-stempelmachines	1	1	?	1	1
Adresleesmachines	2	2	7	2	2
ILV	0	1	0	0	0
Videocodeermachines	1	1	2	1	1
Videocodeerplaatsen	?	?	?	?	12
Fijn sorteermachines	2	3	5	2	2/360
Grootformaat sorteermachines	2	2	4	2	1
Maxibrief sorteermachines	0	0	2	0	0
Opmerkingen:	* = het betreft hier het omgebouwd centrum München dat al sinds 17/08/92 in bedrijf is. 2/360 = 2 machines met 360 sorteervakken.				

In een aantal sorteercentra kwamen voor het eerst beeldschermen met een z.g. "touch screen" (letterlijk: aanraakscherm) in gebruik. Bij een dergelijk beeldscherm kan men door aanraken van een bepaalde afbeelding (b.v. de afbeelding van een knop of een tekstveld) op het scherm een computeractie starten. De belangrijkste fase van de ingebruikneming van de apparatuur was het tijdstip van opname in het landelijke sorteernetwerk. Dit is een computernetwerk dat alle nieuwe sorteercentra gaat verbinden zodat elk afzonderlijk centrum over alle sorteergegevens kan beschikken van elk ander centrum. Op deze wijze is op de uitgaande post in het centrum van verzending al de bestelindexering aan te brengen bestemd voor het centrum van ontvangst. Voor de meeste centra van het bouwblok oktober 1995 vond de opname in het netwerk plaats op 30 oktober 1995. Vanaf deze datum komen dan ook poststukken voor met zowel een uitgaande indexering (bepaalt naar welk sorteercentrum het poststuk moet) als met een ingaande (= bestel) indexering (de bestelindexering dient voor het uitsplitsen van de post op bestelloop in het centrum van ontvangst).

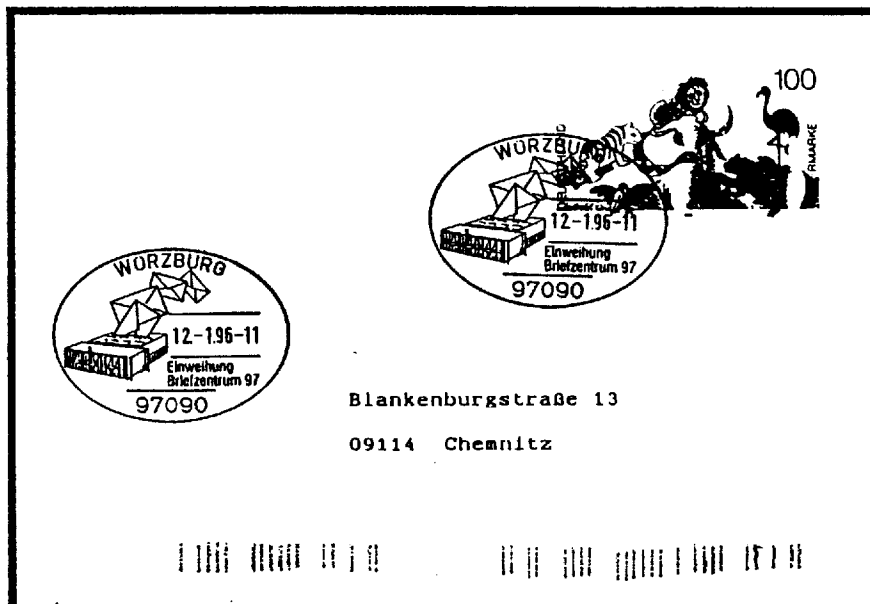
Uitzonderingen vormen het BZ01 Dresden en het BZ80 München. Deze centra zijn niet nieuw gebouwd maar omgebouwd. Het "oude" centrum Dresden werd niet in het netwerk opgenomen omdat dat met de "oude" apparatuur technisch niet mogelijk was. Ter informatie: Dresden was al vanaf 7 juni 1993 in bedrijf en werd op 1 oktober 1993 officieel geopend.

München kwam op 17 augustus 1992 in bedrijf; de apparatuur werd na de opening van de eerste serie sorteercentra in hun netwerk opgenomen (zie UV 118).

BZ13 Henningsdorf werd pas op 13 november 1995 in het computernetwerk opgenomen. Deze vertraging werd veroorzaakt door stagnatie tijdens de bouw. De bouwgrond bleek vervuild te zijn door munitieresten uit de Tweede Wereldoorlog.



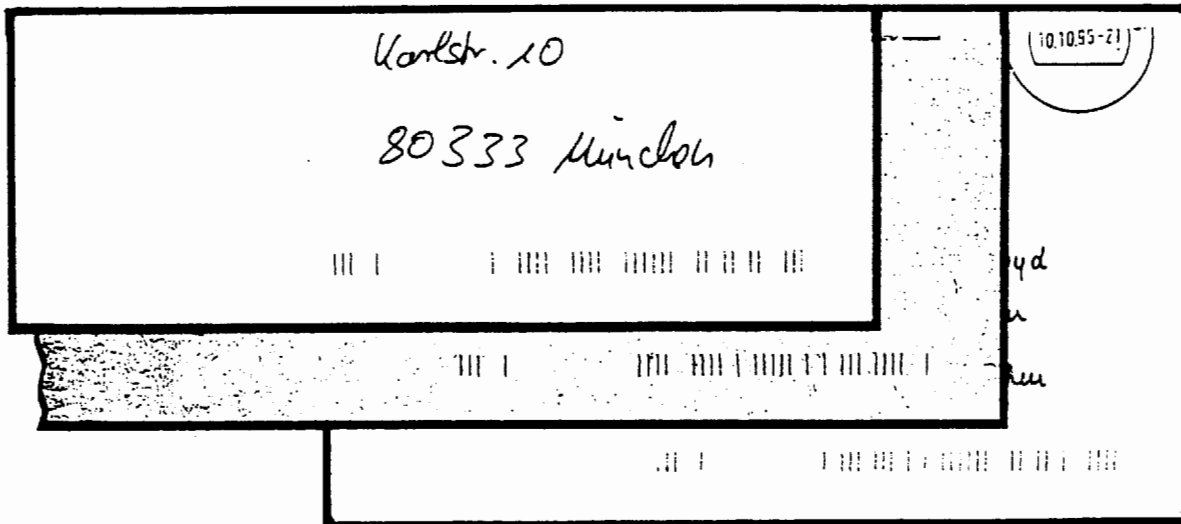
Afbeelding 1: Gelegenheidsstempels t.g.v. de ingebruikname van de nieuwe sorteercentra Köln-Ost, Koblenz, Würzburg en Dresden.



Afbeelding 2: Eerste dag brief van de opening van het sorteercentrum Würzburg.

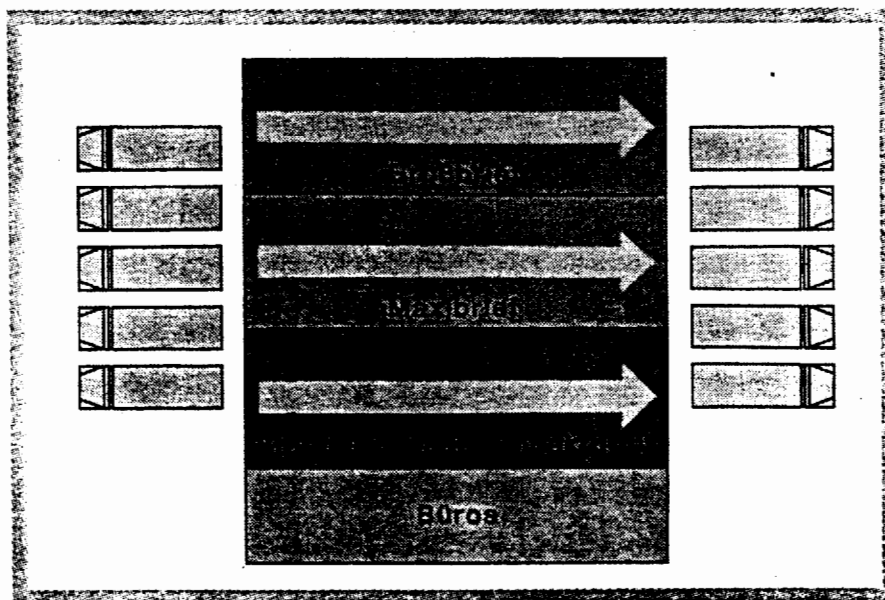
Ook nu weer werden ter gelegenheid van de officiële opening van de centra speciale gelegenheidsstempels in gebruik genomen (zie afbeelding 1). In afbeelding 2 is een eerste dag brief van BZ97 Würzburg afgebeeld met zo'n gelegenheidsstempel. Ook nu weer is BZ13 Henningsdorf een uitzondering: voor de opening van dit centrum werd geen stempel gebruikt.

In een aantal centra werd tijdens de voorfase en in de eerste weken van de aanloopfase voor het lokaliseren van indexeer- en sorteerfouten een machinekenmerk toegepast. Het kenmerk bestaat uit een viertal inkjet strepen in het volgende patroon: " III..I ". Het kenmerk werd een tijd lang links van de uitgangsindeerling aangebracht (afbeelding 3).

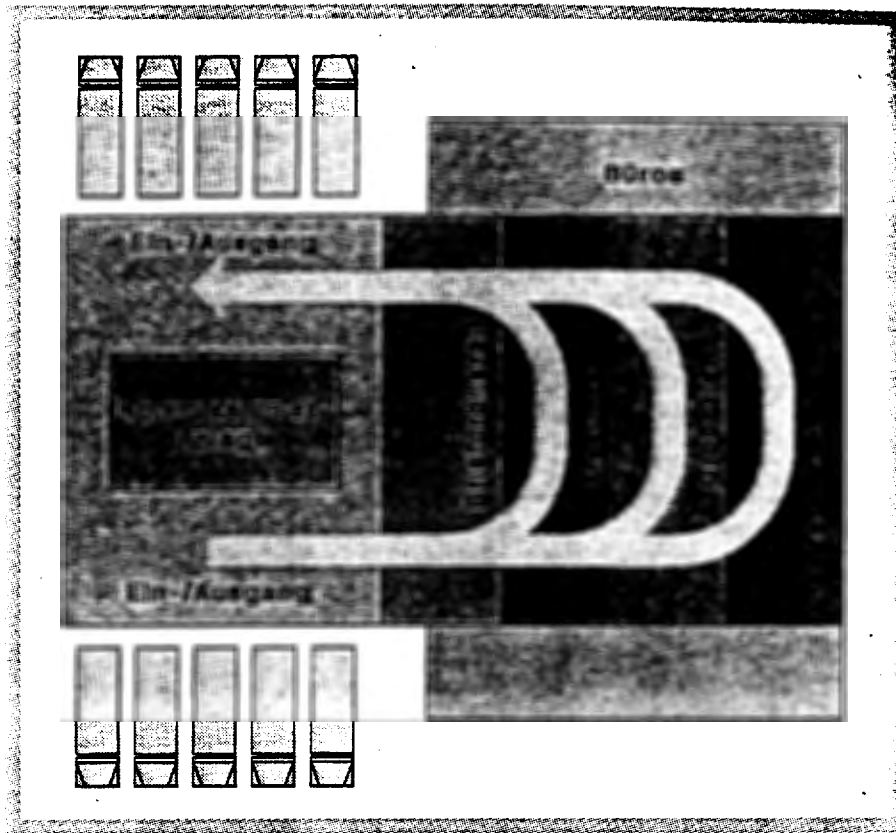


Afbeelding 3: Lineaire indexeringen met tijdelijk machinekenteken : " III. I "

De nieuwe Duitse sortercentra zijn naar grootte in te delen en wel als volgt: S - M - L - XL en XXL. Bij de "kleine" centra (S - M - L) doorloopt de post de productie-onderdelen van links naar rechts (afbeelding 4). Deze kantoren zijn "doorloop georiënteerd". Bij de grote kantoren (XL en XXL) zijn de in- en uitgangen gecombineerd. De postzendingen doorlopen het centrum in de vorm van een "U". In deze "omloop georiënteerde" centra worden de brieven in bakken over een transportsysteem naar de achter elkaar liggende productie-onderdelen getransporteerd en na verwerking weer terug gebracht naar de desbetreffende uitgang (afbeelding 5).

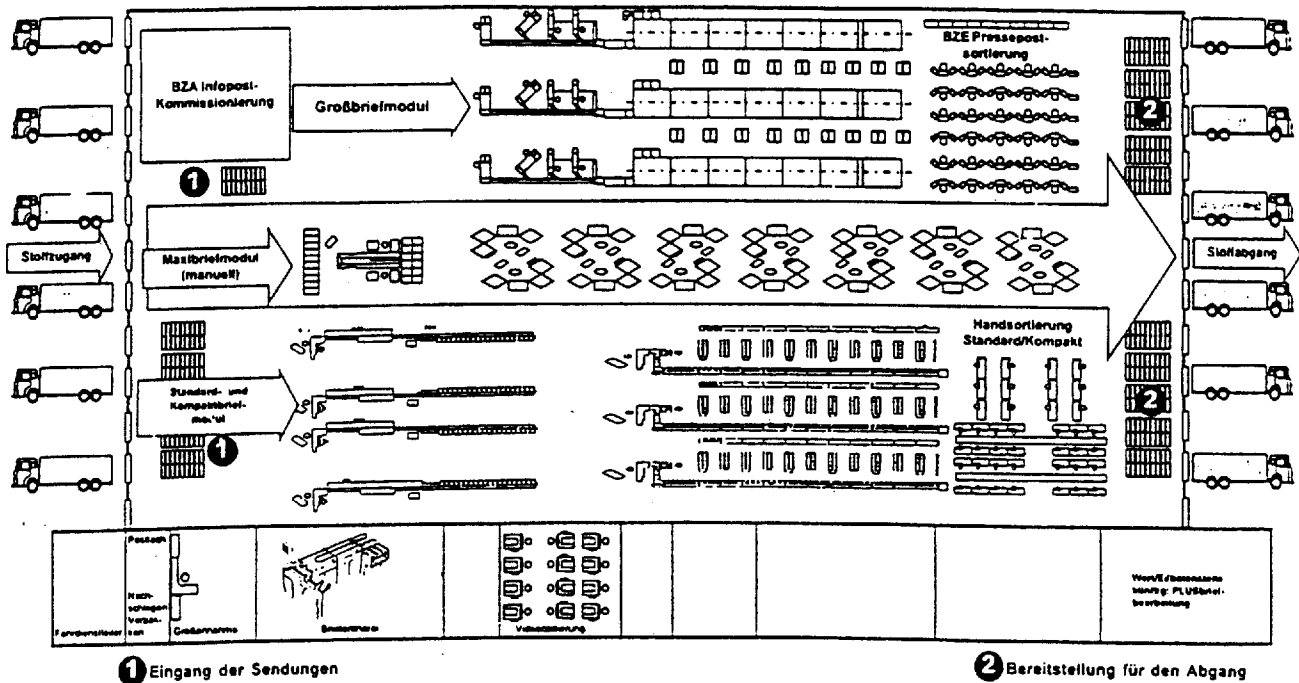


Afbeelding 4: Doorstroomschema van de sortercentra in de grootte S - M - L.



Afbeelding 5: Doorstroomschema van de sorteercentra in de grootte XL en XXL.

Afbeelding 6 toont een plattegrond van een nieuw sorteercentrum van de grootte "L". Links komt de post binnen, doorloopt de verschillende verwerkingsstappen en komt er rechts weer uit, maar nu gestempeld en gesorteerd op de diverse richtingen.



1 Eingang der Sendungen

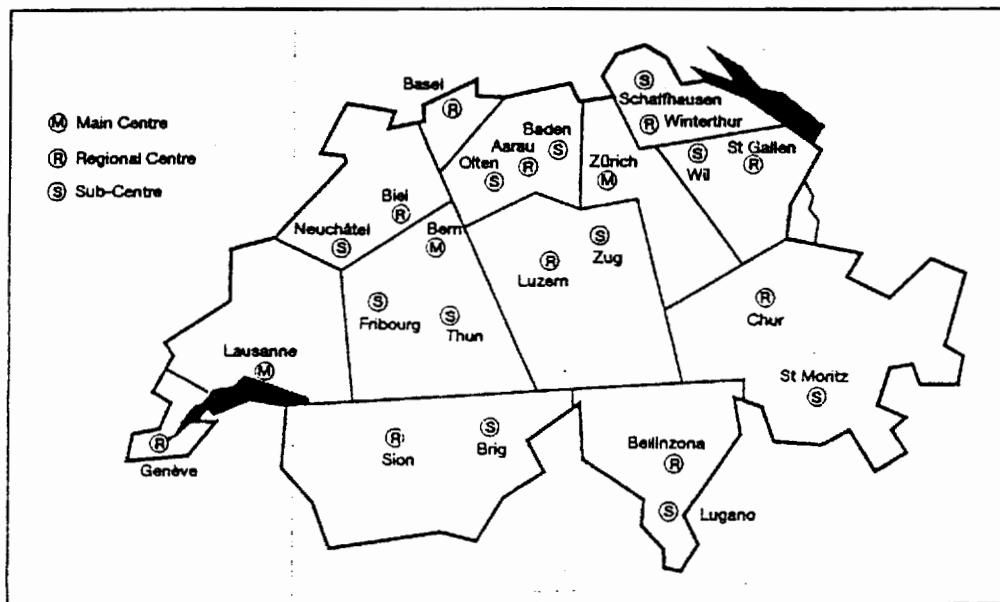
2 Bereitstellung für den Abgang

Afbeelding 6: Plattegrond van een sorteercentrum in de grootte "L".

# Postmechanisatie in Zwitserland

## Project "Briefpost 2000".

In UV 118, CH/M39, wordt een overzicht gegeven van de kantoren welke betrokken zijn bij het project "Briefpost 2000". Op het onderstaande kaartje zijn de kantoren naar hun geografische ligging weergegeven.



## Sorteercentrum Zürich Sihlpost.

Het hoofdsorteercentrum Zürich Sihlpost werd in mei 1992 in gebruik genomen. Het is het grootste kantoor dat door AEG in Europa is ingericht.

In het kantoor zijn vier OCR installaties opgesteld met de volgende OCR kentekens (binair geïndexeerd, zie UV 118, CH/M42): OCR 1: 0 OCR 2: 2 OCR 3: 4 OCR 4: 6. Ook zijn er vier ILV machines in gebruik. Dit zijn geïntegreerde OCR/video codeermachines (te vergelijken met onze OVIS machines). De ILV machines zijn te herkennen aan de volgende machinekentekens: ILV1: 1 ILV2: 3 ILV3: 5 ILV4: 7.

Verder zijn er 32 videocodeerlessenaars aangesloten op de ILV machines. De videolesenaars zijn te herkennen aan de videokentekens 0 t/m 31 (eveneens binair geïndexeerd).

De OCR machines kunnen 35.000 poststukken per uur verwerken; de ILV machines verwerken 30.000 stukken per uur. De uiteindelijke sortering vindt plaats met 5 sorteermachines met elk 140 sorteervakken. Voor groot formaat brieven zijn er twee AEG machines in bedrijf.

## Sorteercentrum Bellizona.

Het mei 1996 is het regionale sorteercentrum Bellizona geopend. De enige ILV machine daar heeft kantoor kenteken 30. OCR kenteken 16 en de videocodeerkentekens 3, 4 en 5 zijn gemeld op echt gelopen post.

In Bellizona is geëxperimenteerd met verbeterde adresherkensoftware in een poging het leesrendement te verhogen en wel speciaal voor proportionele lettertypen en voor handschrift.

## Sorteercentrum Aarau.

In het regionale sorteercentrum Aarau staan twee ILV machines met 12 videocodeerlessenaars. Zie ook UV 116, CH/M 35.