

01 Polisdistrikt\*

**Stockholm**

02 Arbetsenhet\*

**RK A 2**

03 Upprättat(d) av\*

**Johansson/Ödmark**

telefon\*

**7929**

**SPANINGSUPPSLAG**

i grövre brottmål

07 Avsnitt

08 Löpande nr

*H216-3*  
*X 17 13100*  
*X* *11314*

04 Fortsätt-  
ningsblad

Uppgiftslämnare (efternamn och förnamn)

09 Brott med vilket uppgiften hör samman\*

**Palmemordet**

05

Förhörsprot

06

Promemoria

Utskriftsdatum

1989-02-22

10 | sak

Patroner tillverkade av Winchesterfabriken i USA med artikelnummer 357 2P, cal 357 magnum med metal piercing kula, utvalda för s k ISOTOPUNDERSÖKNING.

Patronerna märkta 1 - 7:

1. Alingsås Skyttedepå

X 11227

2. Hallkvist Vapen

X 11229

3. Smäländska Vapenaffären, ur ask med fliknummer

95  
53 RA 9

X 11237

4. Nilssons Nya Järn

X 11228

5. OY K. Hjort AB, Tampere, ur ask med fliknummer

39 TA 91  
46

6. Helsingforspolisens Vapendepå, ur ask med fliknummer

46 LE 5  
45

7. Helsingforspolisens Vapendepå, ur ask med fliknummer

2  
A 4 MK 1

*AWUN = X 11216*

*3572 P*

RPS 4632 2

\* Ifylls ej om blanketten används som fortsättningsblad.

Ex 2: Till spaningschefens pärm (i nr-följd inom avsnitt)

*2312-89 HoD*

X ~~H314-1~~  
~~H216-4~~  
XA 13100:1

RIKSPOLISSTYRELSEN  
Rikskriminalen A 2

1989-02-22

K 23.037-86

STATENS KRIMINALTEKNISKA LABORATORIUM  
Universitetsområdet

581 01 L I N K Ö P I N G

Betr.: Begäran om ammunitionsundersökning med inriktning  
på blyisotopmässiga jämförelser.

Härmed hemställs om undersökning av 7 st. patroner av  
fabrikatet Winchester, art.nr 357 2P, kal. 357 Magnum, med  
beteckning Metal Piercing, d.v.s. ammunition överensstämman-  
de med den som är aktuell i utredningen av mordet på stats-  
minister Olof Palme.

Undersökningen avses ge besked på huruvida blykärnan i de ak-  
tuella patronerna vid en isotopundersökning är överensstämman-  
de med de blyprover som tagits från de kulor (n:ris 1 & 2)  
vilka anträffades i anslutning till brottsplatsen vid Sveavägen  
- Tunnelgatan i Stockholm.

Den begärda undersökningen avses att läggas till grund för  
bedömningar huruvida vidare försök att spåra mordkulorna till  
viss leverans från Winchester-fabriken är meningsfulla. Vissa av  
patronerna 1 - 7 kan med stor sannolikhet härledas till en leve-  
rans av 16.000 patroner under tiden maj 1981 - juni 1982, d.v.s.  
den sista leveransen av den aktuella ammunitionstypen till Win-  
chester Scandinavia (WinScan) i Helsingborg. Det är i första hand  
av intresse att erhålla besked på frågan om mordkulorna kommer  
från just den leveransen. (Förutsättningen är därvid att man ock-  
så kan antaga, att samtliga 16.000 patroner kommer från samma  
tillverkningsstillfälle. Det synes vara rimligt att antaga att så  
kan vara fallet).

4 st. av de patroner som överlämnas för undersökning kommer  
från ammunitionsaskar med fliknummer enligt följande:

- X11237
- |  |            |
|--|------------|
|  | 95         |
| 3. Småländska Vapenaffären (fliknummer       | 53 RA 9 )  |
| 5. OY K. Hjort AB, Tammerfors (fliknummer    | 39 TA 91 ) |
|  | 46         |
| 6. Helsingforspolisens Vapendepå (fliknummer | 46 LE 5 )  |
|  | 45         |
|  | 2          |
| 7. Helsingforspolisens Vapendepå (fliknummer | A 4 MK 1 ) |

29/3-89 HED

Övriga patroner (1. 2. och 4.) kan ej härledas till någon numera tillgänglig ammunitionsask men är ändå av intresse vid en isotopundersökning.

\*\*\*\*\*

Stockholm som ovan

*Ingemar Krusell*  
Ingemar Krusell  
Krkom / bitr. SPC II

01 Polisdistrikt\*

**SPANINGSUPPSLAG**

I grövre brottmål

14216-5  
13100-2

Stockholm

02 Arbetsbete

RK A 2

03 Upprättat(d) av\*

Ödmark

telefon\*

07 Avsnitt XA  
08 Löpande nr 13142

04	Fortsättningsblad	Uppgiftslämnare (efternamn och förnamn)
05	Förhörsprot	06 Promemoria
09 Brott med vilket uppgiften hör samman*		Utskriftsdatum
Palmeärendet		1989-03-28

10 | sak

1989-03-06 besökte krinsp B Ödmark och G Johansson Statens Kriminaltekniska Laboratorium i Linköping och till Åbrink in handom överlämnade 7 patroner av fabrikat Winchester med cal 357, typ magnum Metal Piercing, artikelnummer 357 2 P,

Närmare uppgifter finnes i skrivelse av den 22 feb 1989 kallad "Begäran om ammunitionsundersökning med inriktning på blyisotopmässiga jämförelser.2

Ödmark/Johansson

4/4-89 HAD



STATENS KRIMINALTEKNISKA  
LABORATORIUM (SKL)

MEDDELANDE

Vårt datum  
1989-05-22  
Ert datum  
1989-02-22

Vårt nr  
2011/89  
Er beteckning  
K 23.037-86

XA 13100.4

Rikspolisstyrelsen  
Rikskriminalen A2  
Att.: Krim.kom. Ingemar Krusell  
Box 12256  
102 26 STOCKHOLM

~~X 11216-6~~

89-05-23

STATENS KRIMINALTEKNISKA  
LABORATORIUM

Efter begäran i skrivelse, som inkom till laboratoriet den 22 februari 1989, har statens kriminaltekniska laboratorium låtit isotopgeologiska laboratoriet vid naturhistoriska riksmuseet i Stockholm undersöka ett antal prover på bly från kulor till patroner i kaliber .357 Magnum av fabrikat Winchester, typ metal piercing.

Vilka prover som översänts till riksmuseet framgår av förteckning, bilaga 1. Beteckningarna Z 1 - Z 13 är kodbeteckningar som använts av SKL. Z 1 - Z 7 är prov från de patroner som inkom i rubricerade ärende. Z 8 är prov från en patron som inkommit till laboratoriet från kriminaltekniska laboratoriet i Helsingfors och härrör från en patronask med samma flikbeteckning som Z 6. Z 9 - Z 11 är prov på kulor som tidigare undersökts vid riksmuseet och då kodbetecknats alfa, beta respektive gamma. Proverna Z 12 och Z 13 är från två patroner som tagits från samma ask inlämnad av en privatperson till en vapenfirma i Linköping. Att två prov togs från asken berodde på att en stor del av patronerna såg betydligt äldre ut än de övriga.

Resultatet av den isotopgeologiska undersökningen framgår av bilaga 2.

Av undersökningsresultaten kan dras den slutsatsen att inga av de nu undersökta patronerna kan antas ha tillverkats vid samma tillfälle som de två kulor som anträffats på platsen för mordet på statsminister Olof Palme. Av de prover som nu undersökts ligger de som betecknats Z 6 och Z 8 beträffande isotopsammansättning nära den för Palmekulorna men dock så långt utanför att samband torde kunna uteslutas.

Åke Åbrink  
tjf avdelningsföreståndare

29/5-89 HAD



Prover skickade till Laboratoriet för Isotopgeologi  
den 23. mars 1989

Dnr 2011/89:

X 11224	Z 1	Alingsås Skyttedepå (prov 1)	
X 11229	Z 2	Hallkvist vapen (prov 2)	
X 11237	Z 3	Småländska vapenaffären (prov 3)	95 53 RA 9
X 11228	Z 4	Nilssons Nya Järn (prov 4)	
	Z 5	OY K. Hjort AB (prov 5)	39 TA 91/46
	Z 6	Helsingforspolisens Vapendepå (prov 6)	46 LE 5/45
	Z 7	Helsingforspolisens Vapendepå (prov 7)	A4 MK 1

Försändelsen från Finland:

Z 8 från Finland 46 LE 5/45

Tidigare undersökta kulor:

Z 9  
Z 10 alfa, beta och gamma i okänd ordning - kördes tidigare  
(89/11/03). Kulor från samma ask.  
Z 11

Prover skickade den 3. april 1989

Z 12	mörkare spets	58 RN 9
Z 13	ljusare spets	58 RN 9

(dessa två kulor är hittade i samma ask)

# NATUREHISTORISKA RIKSMUSEET

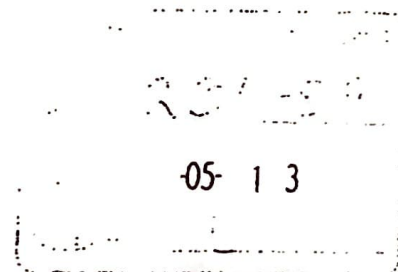
Swedish Museum of Natural History

SEKTIONEN FÖR MINERALOGI  
LABORATORIET FÖR ISOTOPGEOLOGI

12 april, 1989

Statens Kriminaltekniska  
laboratorium

581 01 Linköping



Härmed översändes bifogade analysresultat av tretton blyprover märkta Z1-Z13. Upprepade analyser visar på en väsentligt bättre reproducerbarhet än senast meddelade felgränser. För att helt kunna jämföras med tidigare analyser utförda av professor E. Welin, ges även dessa resultat såsom direkt uppmätta isotopförhållanden, dvs utan korrigering mot externa blystandarder.

Högaktningsfullt

Torbjörn Skiöld

fil dr, 1:e intendent

Postadress  
Mailing address

Box 50007  
S-104 05 STOCKHOLM

Gatadress  
Street address

Svante Arrhenius väg 1

Telefon  
Telephone

08-15 02 40

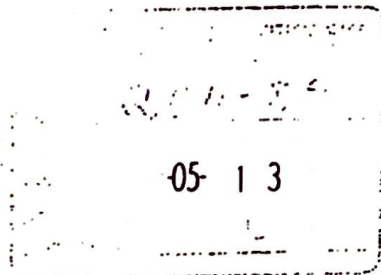
Postgiro  
Post account

1 55 03-6



NYTT  
TELEFONNUMMER  
08-666 40 00  
Direkt 666 4

NATURHISTORISKA RIKSMUSEET  
 SEKTIONEN FÖR MINERALOGI  
 LABORATORIET FÖR ISOTOPGEOLOGI  
 SÖDRA SKÅNEN 211 1400 STOCKHOLM



12 april, 1989

Blyisotopförhållanden i prov av blymetall, Statens  
 Kriminaltekniska laboratorium.

	$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	$^{208}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	$^{208}\text{Pb}/^{207}\text{Pb}$
2 STD AV	0.001	0.003	0.002

Prov	$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	$^{208}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	$^{208}\text{Pb}/^{207}\text{Pb}$
Z1	0.8134	2.0023	2.4617
Z2	0.8052	1.9910	2.4728
Z3	0.8215	2.0190	2.4577
Z4	0.8235	2.0235	2.4572
Z5	0.8145	2.0040	2.4605
Z6	0.8172	2.0112	2.4611
Z7	0.8270	2.0269	2.4510
Z8	0.8168	2.0093	2.4560
Z9	0.8216	2.0201	2.4587
Z10	0.8231	2.0212	2.4557
Z11	0.8234	2.0236	2.4576
Z12	0.7887	1.9593	2.4841
Z13	0.8041	1.9950	2.4811



01 Polismyndighet\*

Sth

**SPANINGSUPPSLAG**

Sid nr .....

i grövre brottmål

02 Arbetsenhet\*

RKP A2

07 Avsnitt <b>XA</b>	08 Löpande nr <b>13100-6</b>
-------------------------	---------------------------------

03 Upprättat(d) av\*

Ödmark

telefon\*

04	Fortsättningsblad
----	-------------------

Uppgiftslämnare (efternamn och förnamn)

09 Brott med vilket uppgiften hör samman\*

**Palmemordet**

05	Förhörsprot
----	-------------

06	Promemoria
----	------------

Utskriftsdatum

**930204**

10 | sak

Restann, förvaras i godarum i påsar märkta

1-7. Punkterna hänförliga till resp punkt i uppslag.

Se.  
XA13100

RPS 463 2 2

\* Ifylls ej om blanketten används som fortsättningsblad.

Ex 2: Till spaningschefens pärm (i nr-följd inom avsnitt)

P.K  
8-8HAD



# Rikskriminalpolisen

Kriminalpolisenheten  
Utredningssektionen

BESLUT

1 (1)

Xa 13100-9

**Beslut om gods i Palmeutredningen som ej har beslagsprotokoll.**

Avsnitt och nummer: ~~XA 13100~~ XA13100/PK

~~Beslut om att ta i beslag~~ / Beslut om att ej ta i beslag

Datum: 081215

Beslutat av: *Ruth Skarp*

Titel: Vce öv

Namnförtydligande: *Kerstin Skarp*

Förstöres/kastas

Återlämnas till rättsinnehavare

Datum: 081216

Beslutat av: *Stig Edqvist*

Titel: STIG EDCVIST  
KRIMINALKOMMISSARIE

Namnförtydligande:

Utfört av:

Beslag lista | Sök post

Uppslag: 13100 Unr: Dnr: Opnr: Beslagsnr:

Typ: Ammunition Förvaringsplatser Godsrum Flytta

Skickat  Datum: Mottagare: Datum åter:

Åtgärder: Till: Datum:

Anteckningar:

Patroner märkta 1-7

Destruktion 11-12-19 / ch

Stäng formulär

Ta bort post

P1, 3st

P2, 3st

P3, 9st

P4, 3st

P5 bok / 46st

P6 5st

P7, 4st