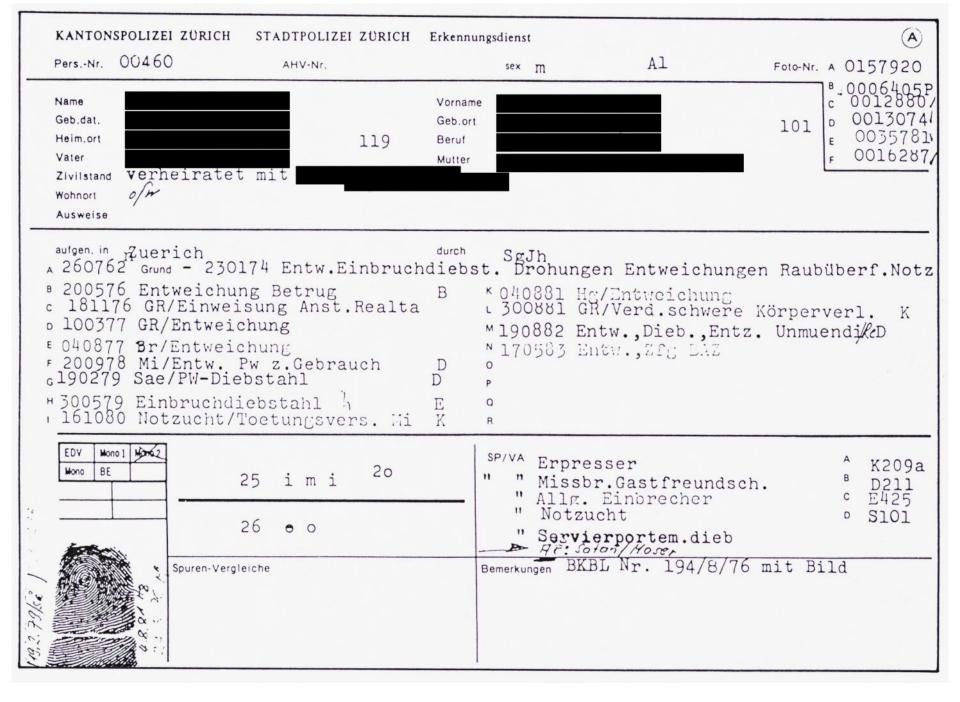
Mapping the Criminal

SIGN and the Example of the Cantonal Police of Zurich, 1970–1990

Hannes Mangold, ETH Zurich
Mirco Melone, University of Zurich

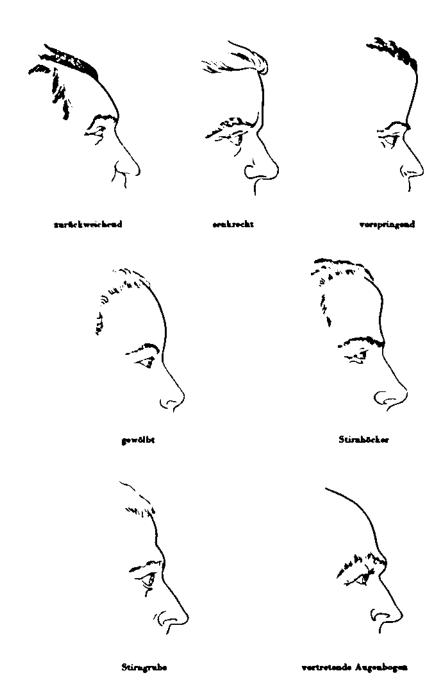
Mapping the Criminal

- 1. Signalement / Card Index
 - 2. SIGN / Program
 - 3. SIGN 2 / Database



Grösse . 68	cm			Statur	mittel
	Farbe	hbraun			
Haare	Ton	meliert		Glatze	keine
	Form	glatt		Bart	rasiert
Stirne	Neigung	mittel		Höhe	mittel
Augenbrauen	Dichte	mittel		Abstand	getrennt
Augen	1. Farbe	braun		Helligkeit	mittel
7,00011	2. Farbe	gelb	£.		miccei
Nase	Basis	horizontal		Grösse	mittel
14436	Profil	geradlinig		Rücken	gerade
Mund	Lippen	mittel		Grösse	mittel
Mund	Zähne	vollstaendig			middei
Kinn	Neigung	zurueckw.		Grösse	mittel
7,1111	Profil	gewoelbt		,	MICCEI
Ohren	Winkel	normal		Grösse	mittel
368	Form	oval/rund		Läppchen	normal
Gesicht	Form	kreiselfoermig		Breite	mittel
	Mutterspr.				III I W W C. I.
	Dialekt	ZH+AG			
Sprache	Dialekt				
	Dialekt				
	Fremdspr.				
Hautfarbe	Rasse	weiss			
		Körperseite	Körperteil	Markma	

hts Stir	ne Narbei	n



Grösse . 68	cm			Statur	mittel
	Farbe	hbraun			
Haare	Ton	meliert		Glatze	keine
	Form	glatt		Bart	rasiert
Stirne	Neigung	mittel		Höhe	mittel
Augenbrauen	Dichte	mittel		Abstand	getrennt
Augen	1. Farbe	braun		Helligkeit	mittel
7,00011	2. Farbe	gelb	£.		miccei
Nase	Basis	horizontal		Grösse	mittel
14436	Profil	geradlinig		Rücken	gerade
Mund	Lippen	mittel		Grösse	mittel
Mund	Zähne	vollstaendig			middei
Kinn	Neigung	zurueckw.		Grösse	mittel
7,1111	Profil	gewoelbt		,	MICCEI
Ohren	Winkel	normal		Grösse	mittel
368	Form	oval/rund		Läppchen	normal
Gesicht	Form	kreiselfoermig		Breite	mittel
	Mutterspr.				III I W W C. I.
	Dialekt	ZH+AG			
Sprache	Dialekt				
	Dialekt				
	Fremdspr.				
Hautfarbe	Rasse	weiss			
		Körperseite	Körperteil	Markma	

hts Stir	ne Narbei	n

Iconic & Indexical



Verbal Description

Grisss 68		manufacture in the second		Serve	mittel
	Farba	hbraun			MILE DE LA COLUMNIA DEL LA COLUMNIA DE LA COLUMNIA DEL COLUMNIA DE
	Ton	meliert		Glatze	keine
	Form	glatt		Rart	rasiont
Stime	Neigung	mittel	mittel		mittel
Augenbrauen	Dichie				getrennt
Auren	1. Ferbe	braun		Melligheit	nittel
	2. Fate	gelb			MAVVEL
None	Busis	horizontal		Grüsse	mittel
	Profit	geradlinig		Riches	serade
Mont	Lippes	mittel		Grüsse	mittel
Zihire		vollstaendig			ma voca
Kins Reigeng Profit		zuruecku.		Driving	mittel
		gewoelbt		27 7 7 7	
		normal		Grosse	nittel
-	Fire	oval/rund		Lippthee	normal
Genicht	Fain	kreiselfoer	nie	Breite	mittel
		deutsch			342,000.2
	Clafekt	ZH+AG			
Sprache	Charles)				
	Distekt				
	Frendspt.				
Meutterse	Rasse	weiss			
Describera Kannzeichen A		Körperseite	Körpenell	Merkou	d
		rechts	Stirne	Narb	en

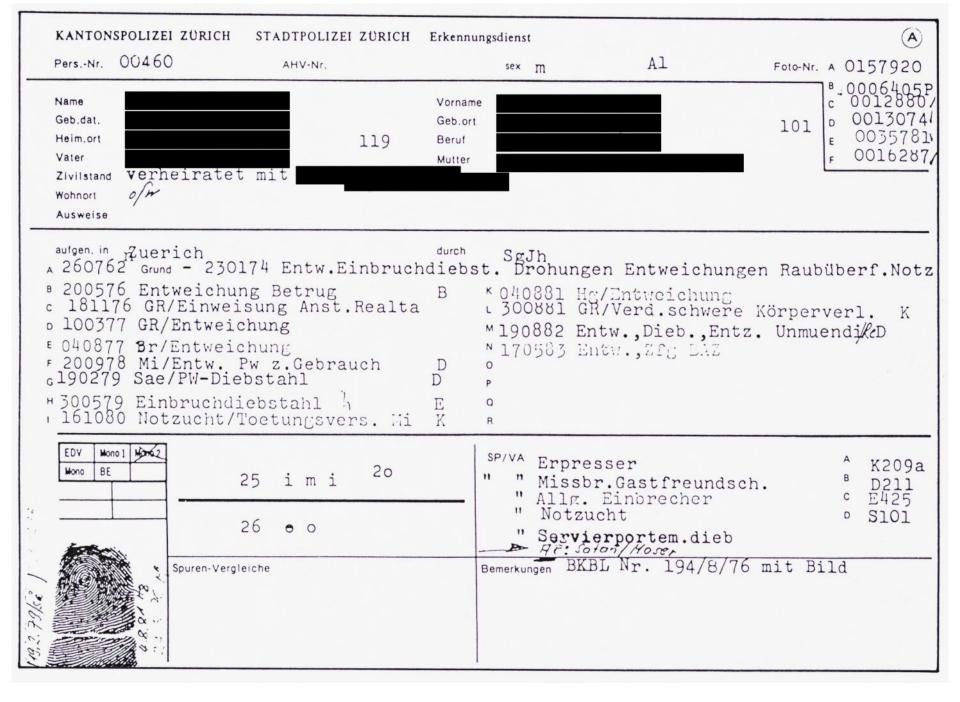
Iconic Image similar to the represented individual

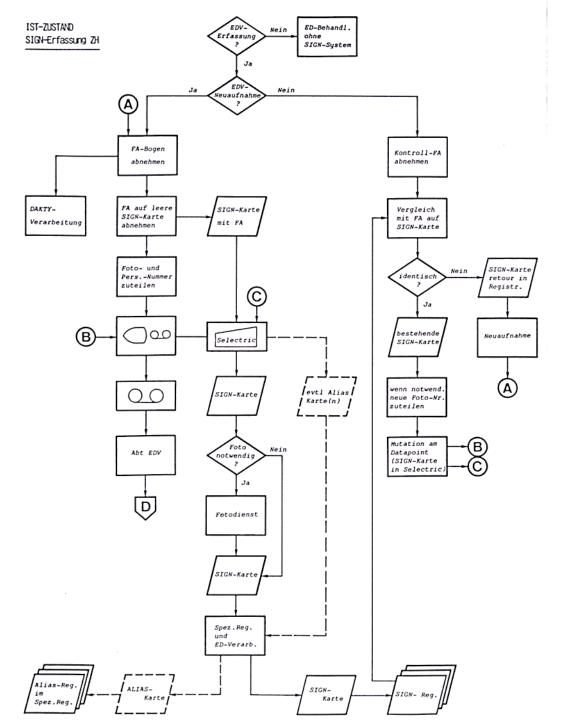
Photograph & Fingerprint



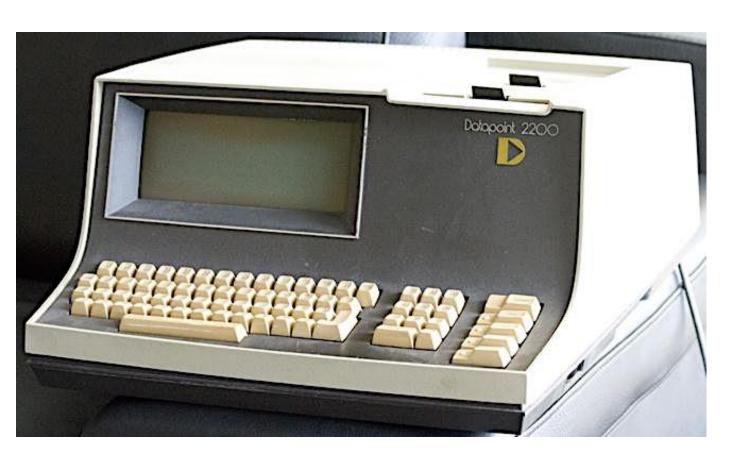
Indexical
Pictures
result in a
causal way
from the
physical
presence

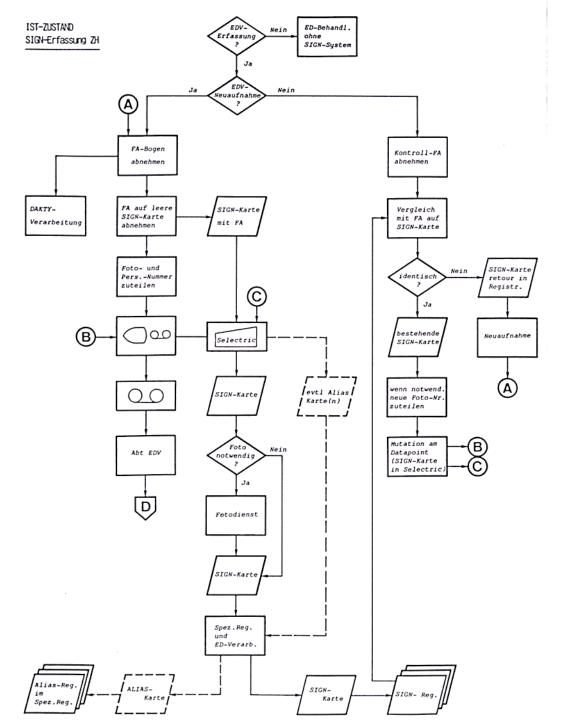






SIGN





SIGN

Iconic & Indexical



Verbal Description

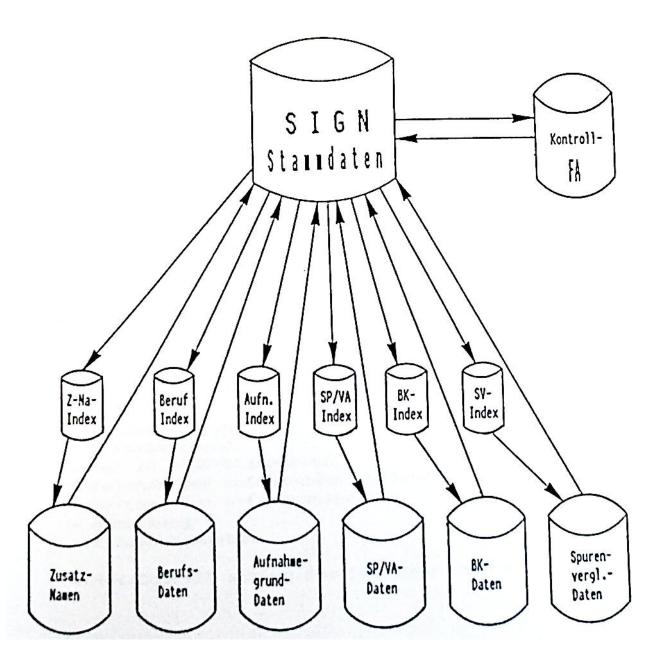
Grisss . 60		-		Serve	mittel
	Faria	hbraun			
	Ton	meliert		Glatze	keine
	Form	glatt		Rart	rasiont
Stime	Neigung	mittel		15574	mittel
Augenbrauen	Diche	mittel		A351893	getrennt
Auren	1. Ferbe	braun		Melligheit	nittel
	2. Fate	gelb			MATTER
Name	Busis	horizontal		Grüsse	mittel
	Prefit	geradlinig		Riches	serade
Mont	Lippen	mittel		Grüsse	mittel
	Zihne	vollstaendi	5		ma o o c a
Kina	Reigung	zuruecku.		Drives	mittel
	Prefil	gawoelbt			
Ceres	Minael	normal		Grosse	mittel
	Fire	oval/rund		Lippohee	normal
Genichi	Fain	kreiselfoer	nig	Breite	mittel
	Mullerspr.		-		THE REAL PROPERTY.
		ZH+AG			
Sprache	Charless				
	Distekt				
	Frendspr.				
Meutterse	Rasse	weiss			
Gastendere Kannleichen A 6 c		Körperseite	Körpenell	Merkou	d
		rechts	Stirne	Hart	en

Iconic Image similar to the represented individual

Photograph & Fingerprint



Indexical
Pictures
result in a
causal way
from the
physical
presence



SIGN 2

2.11 BK-Maske für Narben

```
Datum 22.06.87 08:00:00
)-Pers.-Nr.: 1989-365-999
                          SIGN2 - SYSTEM M..11
                                           SEX: W
                         Heidi,
irben von
                              Narben : Pockennarben .....
          verteilt Gesicht
)1 V1170PN
                                      : (Ø xxx mm) 3x.....
                   Handrücken Narbe
           rechts
02 L5370FN
                                      : flächenförm.(xxx/xxx mm) Brandn....
                              Narbe
                   Brust
03 M3270FN
           mitte
                                      : bogenförmig (xxx/xxx mm) genäht....
                              Narbe
                   Daumen
          rechts
04 R5570SN
           ......(Rollfenster mit 6 Zeilen Narben aus BK-File) .....
05 .....
                                      : geradl/horiz (xxx/xxx mm).....
                   Augenpart. Narbe
           rechts
eu L1470SN
arben-Eingabe: 1 neues_BK 2 Mutation 3 Löschung 4 Ende
                                                           BK-Zeile: xxx
                              FN flächenförm. Narbe
                                                      PN Pockennarben
             SN Schnittnarbe
arbenart:
             rechts links mitte verteilt
orperseite:
                                                               62 Obersch.
                         18 Mundpart. 43 Ellbogen
                                                    55 Daumen
örperteil:
                                                               63 Knie
                                                    56 Zeigef.
          14 Augenpart. 19 Kinn
                                     44 Unterarm
1 Gesicht
                                                               64 Untersch
                                                    57 Mittelf
                                     51 Handgelenk
                         20 Hals
          15 Nase
2 Haare
                                                               66 Fuss
                                                    58 Ringf.
                                     52 Handfläche
                         42 Brust
          16 Wange
3 Stirn
                                                               67 Zehen
                                                    59 Kleinf.
                                     53 Handrücken
                         43 Oberarm
x Schläfe
          17 Ohr
```



90'06167 KAPO/STAPO ZÜRICH

172 cm schwarzbraun Zürich 14.12.1990



90'06167 KAPO/STAPO ZÜRICH

Muster Felix 11.11.1933 172 cm schwarzbraun Zürich 14.12.1990















kleiner Schnauz

























Spezial-Schnauz

normaler Schnauz























