

Het „nemen" van vingerafdrukken op het hoofdbureau van politie te Rotterdam.

„aantrekkelijks" heeft voor het groote publiek, heb ik gemeend eens iets daarover in Panorama te schrijven.

En omdat voornamelijk te Rotterdam de dactyloscopie op zeer uitgebreide schaal reeds meer dan tien jaar wordt toegepast, wendde ik mij tot het Hoofdbureau van Politie aldaar om inlichtingen, die mij door den inspecteur van politie, den heer D. A. te Wechel, chef van den dactyloscopischen dienst, met toestemming van den hoofdcommissaris van politie, met de grootste bereidwilligheid verschaft werden.

Deze ambtenaar had reeds in 1905 een zeer belangrijke en hoogst interessante voordracht over dactyloscopie en de toepassing daarvan gehouden in de Algemeene Vergadering der Broederschap van Hoofd-Commissarissen en Commissarissen van Politie in Nederland.

Hoe is men er nu toe gekomen om vingerafdrukken te gebruiken ten dienste der politie en justitie?

Dat zegt ons de geschiedenis der dactyloscopie, die we even in grove trekken zullen nagaan.

De naam is afkomstig van het Grieksche woord dactylos, hetgeen vinger beteekent, en werd het eerst gebruikt door een Amerikaan die er een werk over geschreven heeft, waarna in bijna alle landen die naam voor het vingerafdrukkenstelsel werd aangenomen.

Zooals elk mensch weet, is de hand in alle richtingen met lijnen doorsneden, welke aan het uiteinde der vingers gewijzigd worden, waardoor eenigszins eigenaardige figuren ontstaan.

Het zijn juist deze figuren of lijnen der vingertoppen die bedoeld worden met dactyloscopie, niet de lijnen die verder in de hand aanwezig zijn. Wanneer nu de vingertoppen met drukinkt bevochtigd worden en daarna op papier gedrukt, verschijnen er afdrukken; datzelfde is het geval wanneer men een voorwerp met de vingers, die meestal eenigszins vettig zijn, aanraakt, ook zonder dat ze



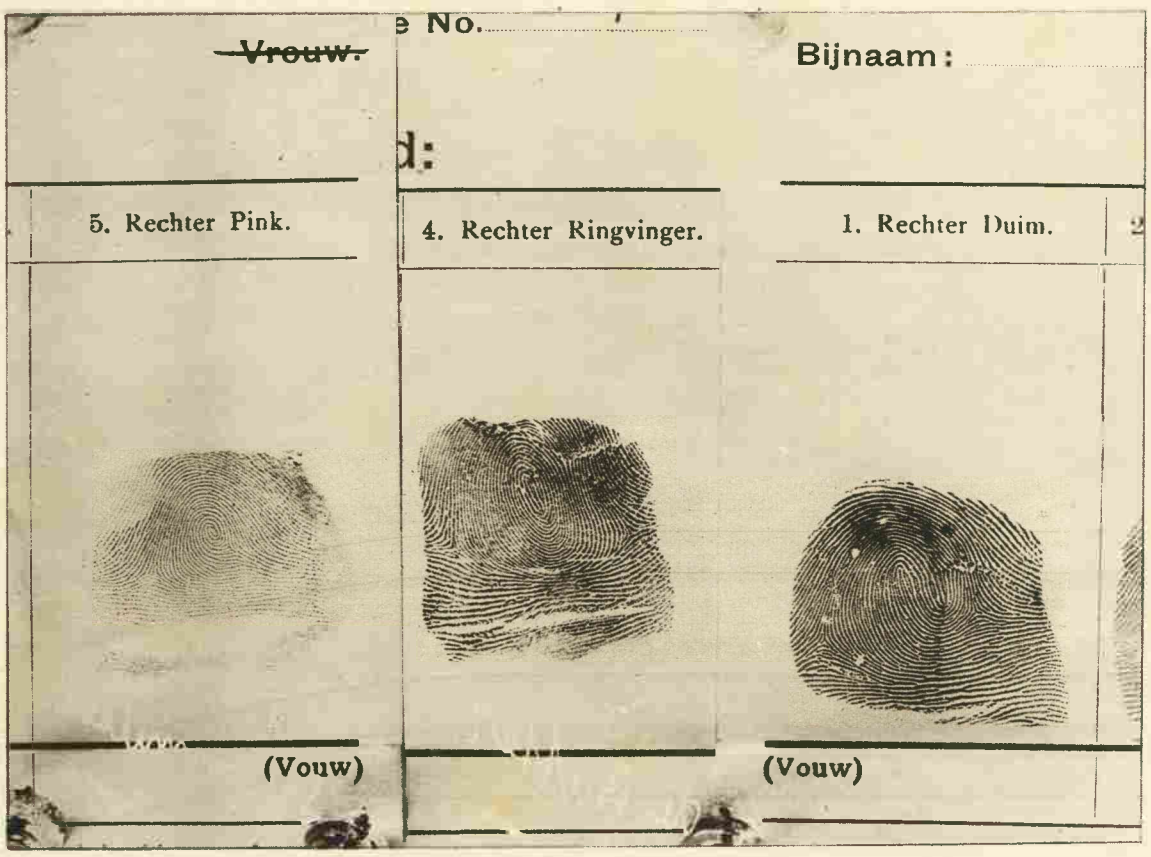
Hoe soms vingerafdrukken gevonden worden.

Iets over Dactyloscopie

Door JULES H. WOLF

De eerste vraag die iedereen bij het lezen van een vreemd, haar of hem onbekend, woord doet is toch zeker: wat is dat?

En menigeen zou in dezen tijd van dure en steeds duurder wordende levensmiddelen vragen: is dat iets om te eten?, want zulke oolijkerds zijn er. Mis poes, ... reeds de plaatjes zeggen U wàt dactyloscopie eigenlijk is en dat het met vingerafdrukken in zéér nauw verband staat! In goed Nederlandsch beteekent dactyloscopie: stelsel van vingerafdrukken, en dient of liever wordt voornamelijk gebruikt om misdadigers op te sporen, of beter gezegd, om de schuld van verdachten aan de een of andere misdaad door middel van de gevonden vingerafdrukken aan te toonen. Maar hierover straks; we weten nu wat dactyloscopie beteekent, en daar wat met misdrijf, boosdoenerij enz. in verband staat, iets geheimzinnigs en iets



Formulier voor een vrouw, waarop iedere vinger afzonderlijk wordt afgedrukt.

vooraf van drukinkt voorzien zijn; in dit geval is echter de vingerafdruk voor het bloote, ongeoefende oog onzichtbaar.

Reeds in de oudste tijden is men tot de wetenschap gekomen dat de lijnen die zich in de vingers bevinden onveranderd blijven, en zoo bezigden dan ook reeds de Chineezen vóór vele eeuwen vingerafdrukken om de identiteit van personen vast te stellen.

In Oostersche landen waar de administratie van den burgerlijken stand en bevolkingsregisters dikwijls niet bestaat, bewijst de dactyloscopie goede diensten.

En in Turkije b.v. zetten velen hun rechtervingerafdruk als onderteekening, ... wanneer ze de schrijfkunst niet machtig zijn, voor welk doel altijd een kussentje met drukinkt bevochtigd, meegedragen wordt.

Voor vele andere doeleinden worden de vingerafdrukken benut. In Eng.-Indië wordt op elke notarieele akte naast de handteekening, een vingerafdruk geëischt. En op plantages waar soms duizenden werklieden arbeiden, wordt van allen op het dienstcontract een afdruk van den duim verlangd.

Zelfs heeft de directeur-generaal der posterijen in Engelsch-Indië sedert ongeveer 14 jaar de dactyloscopie bij zijn departement ingevoerd.

Daar, in Engelsch-Indië, schijnt de dactyloscopie dan ook haar oorsprong te hebben. De Engelsche geleerden Galton en Herschel die een ernstige studie van de dactyloscopie gemaakt hadden, hebben haar het eerst in practijk gebracht, door uitgebreide proeven te nemen met inlanders om de twee grondwaarheden der dactyloscopie aan te toonen, n.l. 1e. de constante onveranderlijkheid van vingerafdrukken gedurende een menschenleven, (vanaf de geboorte tot den hoogsten ouderdom) en 2e. dat er geen twee menschen op de wereld bestaan die gelijke vingerafdrukken hebben.

Indertijd werd er in Indië een Commissie benoemd om uit te maken welk stelsel het beste was, het anthropometrische stelsel van Bertillon (het meetstelsel), of het dactyloscopische stelsel.

En ofschoon het laastgenoemde stelsel wegens de twee voorname grondwaarheden van buitengewoon gewicht werd bevonden, zou het, zoolang er geen systeem bestond om de formulieren met de afdrukken te bewaren, van geen waarde zijn, althans niet voor crimineel gebruik, want dat vooral de waarde daarvoor groot was, viel direct in 't oog toen men tot de overtuiging gekomen was dat 1e. alle menschen op de vingertoppen verschillende typen van figuren hebben; 2e. dat die figuren onveranderd blijven en 3e. dat afdrukken die een bepaald aantal punten van gelijkheid bezitten, van den zelfden vinger afkomstig moeten zijn.

Vooral door deze laatste factoren kregen de vingerafdrukken, gevonden op de plaats waar een misdrijf gepleegd was, groote waarde.

Sir Henry, het hoofd der Londensche politie, heeft na lange en scherpzinnige studie een systeem gevonden om de formulieren met vingerafdrukken te kunnen bewaren en te registreeren. Dat vooral maakte dat de dactyloscopie van zoo groote waarde



De gereinigde verwonding wordt gefotografeerd en de hand gemeten.



De hand van den verdachten inbreker, wiens pink het stukje huid miste, dat op de glasscherf gevonden werd.