

SOH 060521

Proposed arrangement of a preliminary test of Carina Landin

Purpose

The test will investigate Carina Landin's ability to determine if a diary written by a deceased person was written by a man or a woman. Her claim is that she can do this correctly in at least 80% of the cases.

Persons

A = archivist
O = observer appointed by Carin Landin
JD = Jan Dalkvist
SOH = Sven Ove Hansson

Preparations 1

A few days before the test the archives and SOH select 15 diaries written by men and 15 written by women. As far as possible, diaries without handwriting on the outside are chosen. (If this cannot be avoided, the handwriting will be covered by SOH with some method approved by A.) Furthermore (in accordance with Landin's wish) diaries older than the late 19th century are avoided as far as possible.

SOH ties up each diary with a string so that it can be handled without being accidentally opened. A small piece of cardboard is tied to each diary (a label will be attached to it later). SOH puts all diaries in a cardboard box which he seals, and they are then locked in by A.

Preparations 2

SOH arrives an hour before the test,

Förslag till uppläggning av preliminärt test av Carina Landin

Syfte

Testet ska undersöka Carina Landins förmåga att avgöra om en dagbok från en avliden person har varit en mans eller en kvinnas dagbok. Hon säger att hon klarar detta i minst 80% av fallen.

Personer

A = arkivets representant.
O = observatör utsedd av Carina Landin
JD = Jan Dalkvist
SOH = Sven Ove Hansson

Förberedelser 1

Arkivet och SOH tar några dagar i förväg fram 15 dagböcker skrivna av män och 15 skrivna av kvinnor. Så långt möjligt används dagböcker som saknar handskrift på utsidan. (Om detta inte kan undvikas täcks handskriften över av SOH med teknik som överenskomms med A.) Vidare eftersträvas (på Landins önskemål) dagböcker som inte är äldre än sent 1800-tal.

Alla dagböckerna försluts av SOH med snöre så att de kan hanteras utan att man råkar öppna dem. Vidare förses de med en liten pappskiva fastsatt i ett snöre, (på vilken pappskiva etiketter senare ska fästas). De läggs av SOH i en kartong som han förseglar, och låses in av A.

Förberedelser 2

SOH anländer en timme före testet, hämtar

receives the cardboard box from A and selects the 20 diaries that will be used in the test by tossing a coin. He is alone when doing this.

If the coin-tossing results in less than 5 diaries from one of the sexes he interrupts and repeats the process. (Landin has expressed a wish that the distribution should not be more skewed than that.)

He then puts the selected 20 diaries in a pile.

When the selection is finished he calls for O. Jointly, they put labels with the numbers 1-20 on the diaries. When they do this, O takes the labels one by one without seeing their numbers and gives them to SOH who attaches them to the cardboard pieces that are tied to the diaries. After this SOH arranges the diaries in numerical order and puts them in a box which he seals.

ut kartongen från A och väljer ut de 20 dagböcker som ska vara med i testet med krona och klave. Han är ensam när han gör detta.

Om det blir färre än 5 dagböcker från det ena könet avbryter han urvalet och gör om det. (Landin har anmält önskemål om att fördelningen inte ska vara skevare än så.)

Han lägger sedan samman de utvalda 20 dagböckerna i en hög.

När urvalet är klart tillkallar han O. De sätter etiketter med siffrorna 1-20 på dagböckerna. Detta tillgår så att O tar fram etiketterna en och en utan att se deras nummer och lämnar dem till SOH som fäster dem vid de pappbitar som sitter fästade med snören vid dagböckerna. Därefter lägger SOH dagböckerna i nummerordning och lägger dem i en låda som han förseglar.

The test

The test takes place in a room provided by the archives. Only Landin and JD are present during the test.

Landin and JD sit across each other at a table. A vertical board has been mounted on the table, with hole(s) at the bottom for Landin's hands. The board is so constructed that the two cannot see each other and Landin cannot see the diaries. On Landin's side of the table there is a board of wood to which JD applies furniture polish at the beginning of the test (in order to conceal possible differences in how the diaries smell). In the room there is also a video camera that will run throughout the test, including the post-test check-up of the results.

JD arranges the room and starts the video camera. He then asks Landin if the conditions for the test are OK. Landin is given the opportunity to test that she can feel an object through the hole in the vertical board. If there are any problems with the arrangement of the room, the board etc., these are adjusted until she is satisfied. If conditions that satisfy her cannot be arranged, the test is called off.

JD calls for SOH (via mobile phone). SOH arrives with the box with diaries and puts it on JD's side of the table. Courtesy phrases may be exchanged. SOH leaves the room before the box is opened.

JD takes out the diaries from the box and puts them on the table. All diaries should be within sight of the video camera throughout the experiment.

JD takes the diaries one by one in numerical order, and puts it in front of

Själva testet

Testet äger rum i en lokal som tillhandahålls av arkivet. Närvarande under själva testet är endast Landin och JD.

Landin och JD sitter mittemot varandra vid ett bord. På bordet är monterad en lodrät skiva med hål nedtill för Landins händer. Skivan arrangeras så att de båda inte kan se varandra och att Landin inte kan se dagböckerna. På Landins sida av bordet placeras en träskiva på vilken JD applicerar möbelpolish vid försökets början (för att dölja ev skillnader i hur dagböckerna luktar). Vidare finns i rummet en videokamera. Den ska gå under hela testet, inklusive kontrollen efteråt.

JD ställer i ordning rummet och startar videokameran. Han frågar därefter Landin om förutsättningarna för testet är OK. Landin får prova att hon kan känna på ett föremål genom hålet i skivan. Om det finns problem med arrangemang av rummet, skärmen el dyl ändras dessa tills hon är nöjd. Kan det inte ordnas förutsättningar som hon är nöjd med ordnas, avbryts testet.

Därefter tillkallar JD (per mobiltelefon) SOH som kommer med lådan med dagböcker och ställer den på JD's sida av bordet. Eventuella artighetsfraser utväxlas, och SOH lämnar rummet innan lådan öppnas.

JD tar upp dagböckerna och lägger dem på bordet. Samtliga dagböcker ska under hela försöket finnas inom videokamerans synhåll.

JD tar därefter dagböckerna en och en i nummerordning och lägger boken framför

Landin who then has the opportunity to feel it with her hands. For each diary she says "man", "woman" or "do not know". JD writes down what she says to the test protocol. Landin may see the note if she so wishes. She also has access to pencil and paper and may make her own notes if she so wishes.

Landin may use a pair of ear-muffs if she so wishes. SOH provides ear-muffs for the test. JD is silent when Landin focuses on the task, but talks to her when it is time to write down her verdict for the respective diary. Landin is allowed at most two and a half hours to complete the test. It is finished after this time unless she has herself finished it before. She brings a clock and keeps track of the time herself.

JD changes tapes in the video camera when this is needed.

After the test has been finished, JD interviews Landin about how she thinks the test went. After this he calls SOH, A, and O into the room. JD and A see to it that all who are present have a photocopy of the protocol. After this Landin and A jointly open the diaries (i.e. cut off the strings) and notes are made about the sex of the diarist. JD writes the official protocol, and the others can check what he writes. When this has been done JD and A copy this protocol to all who are present.

Landin, som får möjlighet att känna på dem. För varje dagbok säger hon "man", "kvinna" eller "vet inte". JD antecknar till protokollet vad hon säger. Landin får om hon så önskar efterhand se anteckningarna. Hon har tillgång till papper och penna, och får göra egna anteckningar om hon så önskar.

Landin får om hon så önskar använda hörselskydd under testet. SOH tillhandahåller hörselskydd. JD är tyst när hon koncentrerar sig på uppgiften, men talar med henne när det är dags att anteckna hennes svar för respektive dagbok. Landin får högst två och en halv timme på sig att genomföra testet. Det avslutas efter denna tid såvida hon inte själv avslutat det tidigare. Hon har med sig en bordsklocka och håller själv reda på tiden.

JD byter band i videokameran när detta behövs.

När testet är klart intervjuar JD Landin om hur hon tyckte testet gick. Därefter hämtar han SOH, A och O. JD och A ordnar fotokopior av protokollet till de närvarande. Därefter öppnar Landin och A gemensamt dagböckerna (dvs klipper bort snörena) och dagboksskrivarens kön antecknas. JD för det officiella protokollet, och övriga får kontrollera vad han skriver. När detta är genomfört kopierar JD och A även detta protokoll till samtliga närvarande.

Follow-up and reporting

If Landin gives correct answers in at least 80% of the cases (at least 16 of the 20 diaries) the test is regarded as successful. SOH and JD have expressed an interest in performing, in that case, further investigations in order to better understand the result. Among the hypotheses that should then be tested is that the diaries differ in some way that can be perceived with the tactile sense.

SOH writes a report for the James Randi Educational Foundation about the outcome of the test. A draft of the report is sent within one week to Landin and JD, each of whom may add comments of their own within a week. After that the report is sent in.

Each of those present is free to publish the results of the test. JD and SOH jointly determine if they want to publish a scientific report, in which case they write it jointly if possible.

Uppföljning och rapportering

Om Landin svarar rätt i minst 80% av fallen (minst 16 av de 20 dagböckerna) betraktas testet som lyckat. SOH och JD har förklarat sig intresserade av att i så fall genomföra ytterligare studier för att bättre förstå resultatet. Till de hypoteser som då bör prövas hör t ex att dagböckerna skiljer sig åt på något sätt som kan uppfattas med känselsinnet.

SOH skriver en rapport till James Randi Educational Foundation där resultaten redovisas. Ett utkast till rapporten skickas inom en vecka till Landin och JD, som får en vecka på sig att tillfoga egna kommentarer om de så önskar. Därefter skickas rapporten iväg.

Det står samtliga närvarande fritt att publicera resultatet av försöket. JD och SOH bedömer tillsammans om de vill publicera en vetenskaplig rapport, och skriver den i första hand tillsammans.