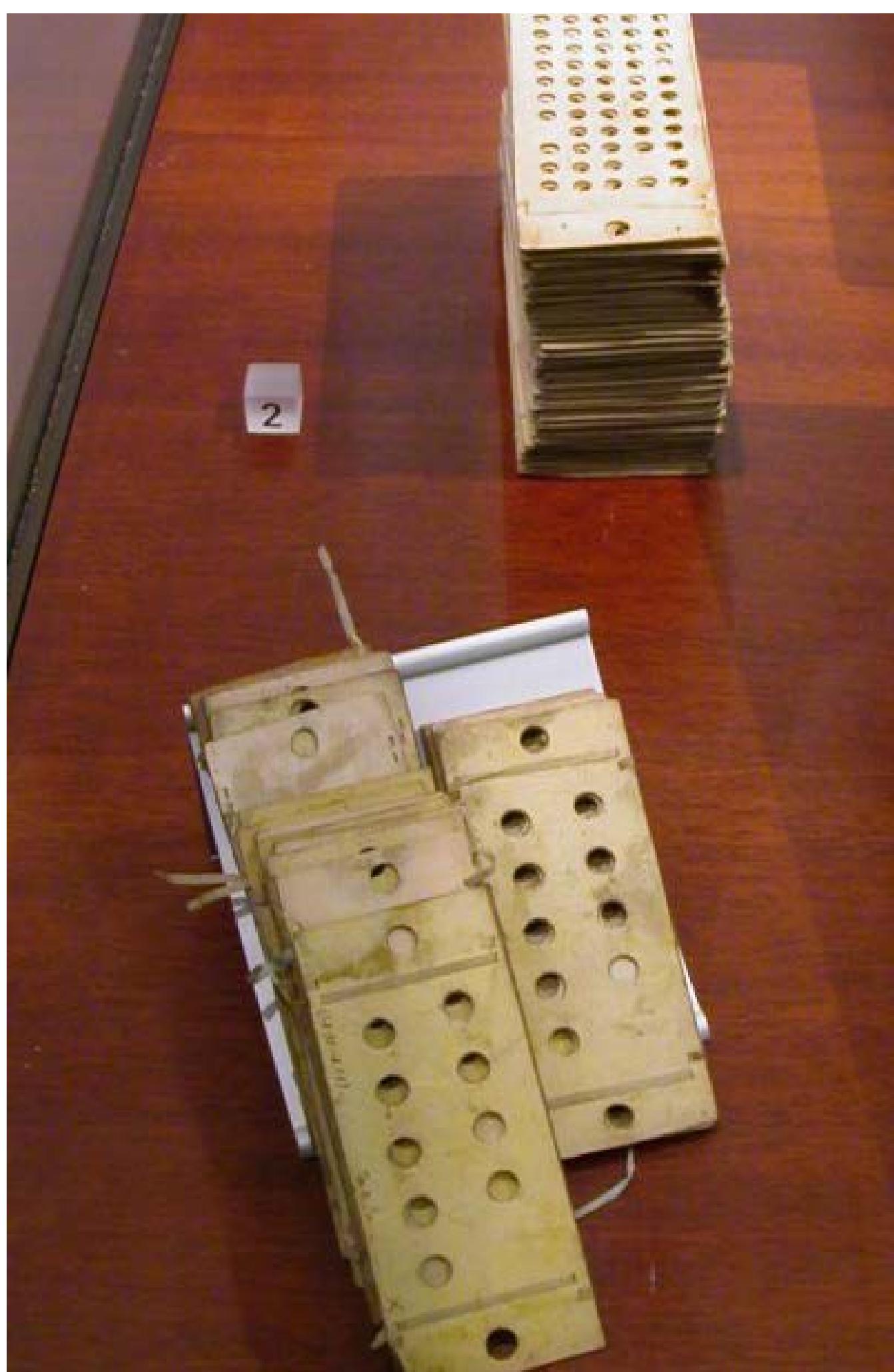


Ada Lovelace og hennes samtid

Ada Lovelace levde i en tid der det ikke var lik rett til skolegang og utdanning for kvinner og menn. I Storbritannia hadde ikke kvinner tilgang til å ta utdanning ved et universitet før i 1870-årene. Jenter slik som Ada, som kom fra velstående, aristokratiske familier, hadde imidlertid muligheten til å opparbeide seg høyere utdanning ved å få privatundervisning. Naturvitenskap og matematikk ble ansett som mannlige disipliner, og det var en stor prestasjon når kvinner som Ada Lovelace klarte å hevde seg innen disse fagområdene.

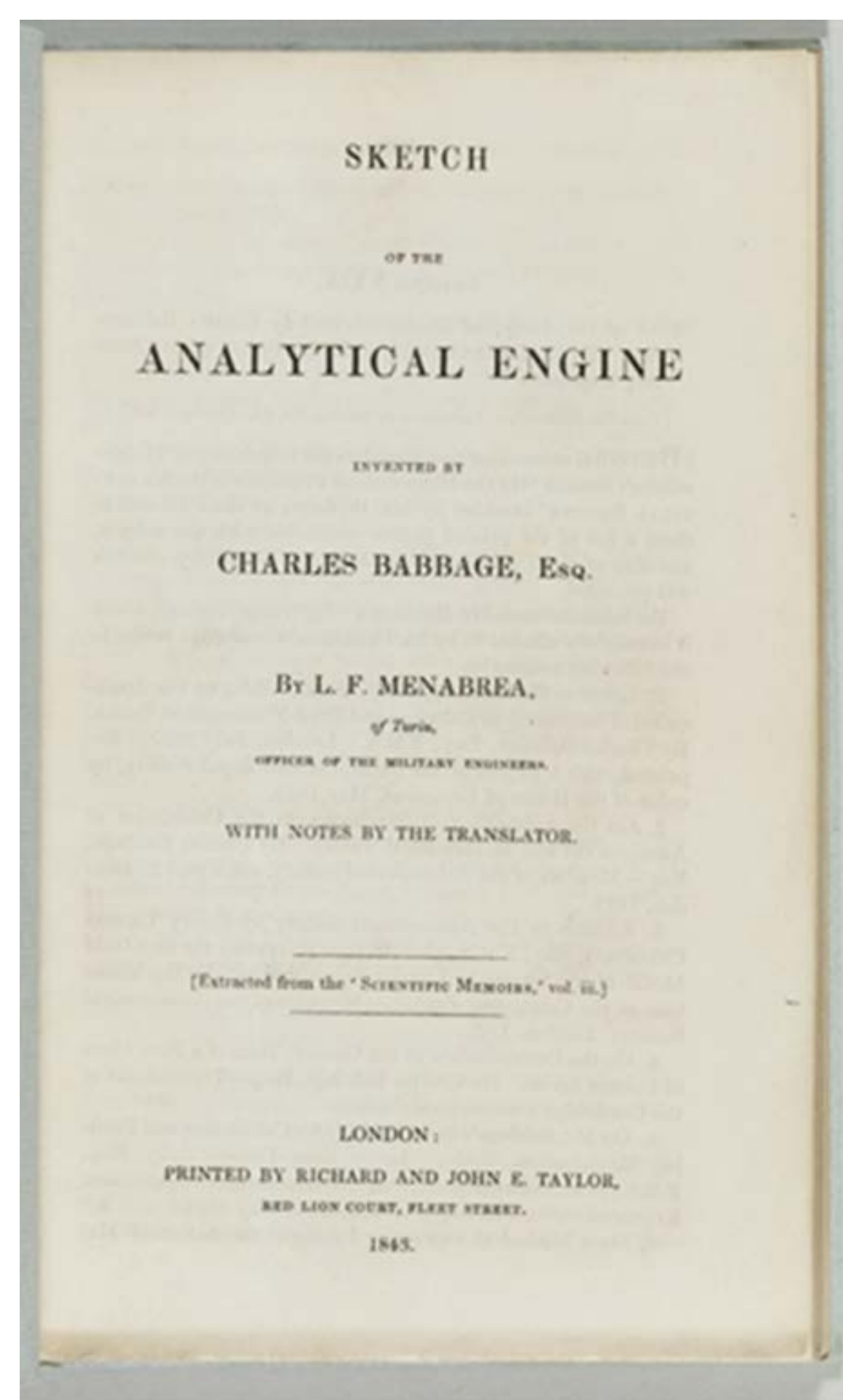


To typer hullkort til å programmere den analytiske maskinen, utstilt i *London Science Museum*.

“Lady Lovelace’s Objection”

Nesten 100 år etter at Adas artikkel ble publisert, fant ideene hennes veien inn i moderne databehandling via Alan Turing (1912-1954), som blant annet la grunnlaget for kunstig intelligens som eget forskningsfelt. I følge Ada Lovelace ville maskiner kun være i stand til å følge instruksjoner, og dermed aldri kunne lære eller skape noe originalt. Adas kjente utsagn (kalt “Lady Lovelace’s Objection”) om kunstig intelligens har lagt grunnlaget for en rekke diskusjoner.

Turing antydte det motsatte av Ada, nemlig at datamaskiner fortsatt kan overraske mennesker, særlig der konsekvensene av ulike fakta ikke er umiddelbart åpenbare. Han hevdet også at Ada ble hemmet av samtiden hun levde i. I lys av den teknologiske utviklingen og fremskritt innen vitenskapen det siste århundret, ville det blitt tydelig at hjernens lagring er ganske lik en datamaskins.



Offprint av Ada Lovelaces oversettelse av Luigi Menabreas notater, 1843