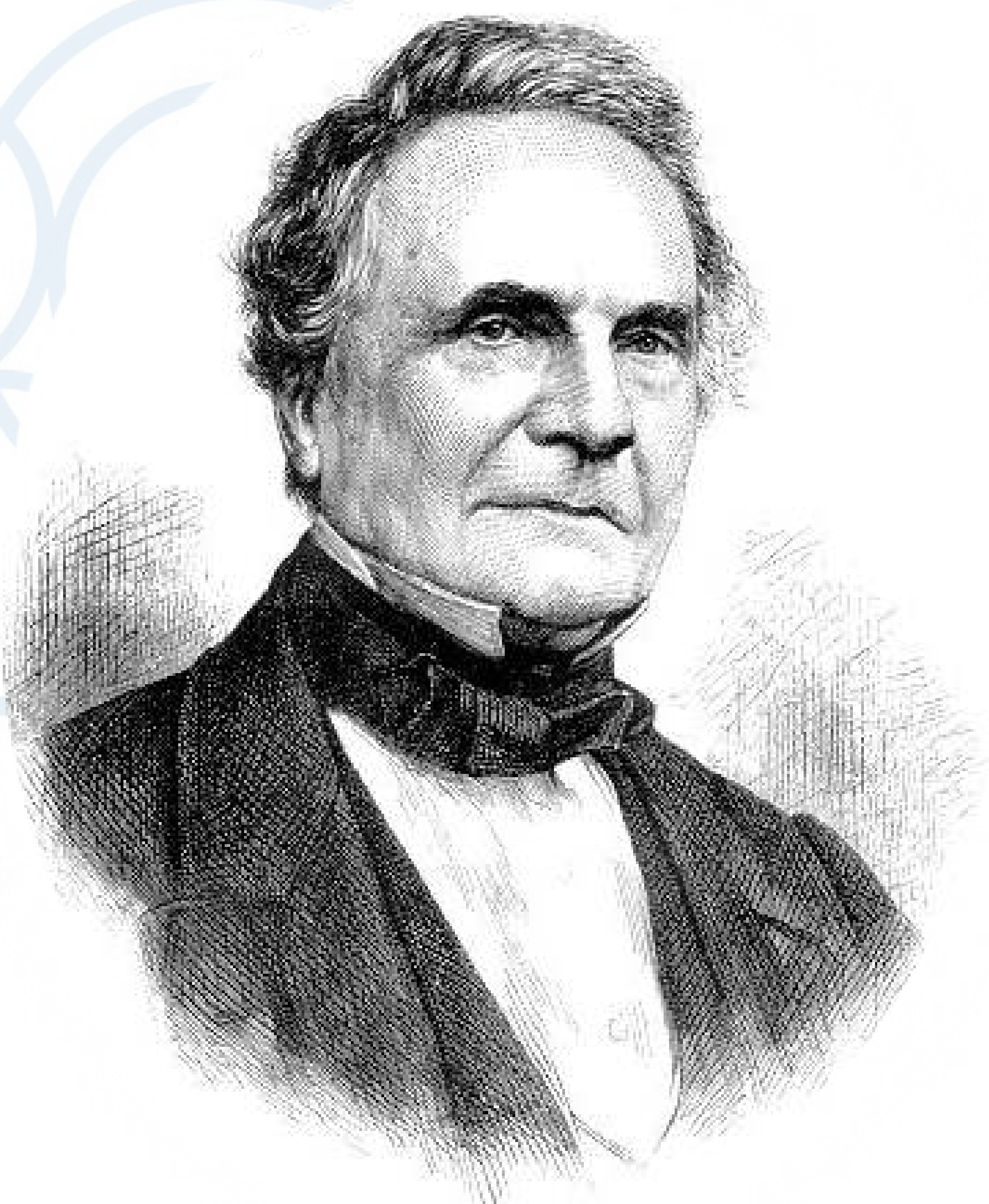


“Forget this world and all its troubles and if possible its multitudinous Charlatans—every thing in short but the Enchantress of Numbers”

I 1843 skrev Charles Babbage om Ada, og ga henne kallenavnet *Enchantress of Numbers*



Portrett av Charles Babbage (1791-1871)
publisert i *The Illustrated London News*, 1871

Ada likte ideen og så potensialet for en slik mekanisk maskin, mens Babbage ble imponert over Adas matematiske evner. Grunnlaget for et godt vennskap og samarbeid ble dannet.

Grevinne av Lovelace

I 1835 giftet Ada seg med baron William King. Tre år senere ble han den første greve av Lovelace, og slik fikk Ada tittelen *The Right Honourable Countess of Lovelace*. Sammen fikk de tre barn.

Møtet med Charles Babbage

Ada Lovelace møtte professor Charles Babbage i juni 1833 gjennom deres felles venn Mary Somerville. Senere samme måned inviterte Babbage henne til å se prototypen for hans første mekaniske regnemaskin, *differansmaskinen* (*The Difference Engine*). Denne maskinen var ment å fremstille logaritmetabeller, der beregningen ble approksimert med differansemetoden. Babbage fikk bevilget støtte av den britiske regjeringen for å lage differansmaskinen, men var ikke i stand til å konstruere den.



Ada Byron, 17 år, 1832