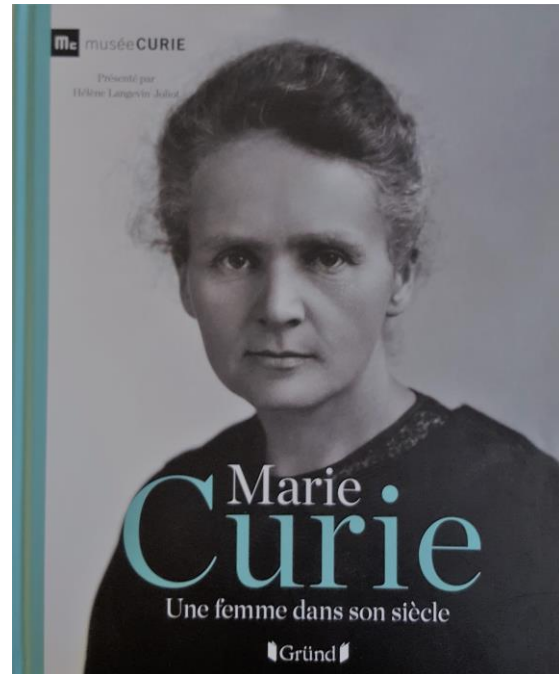


### Een bezoek meer dan waard

Het Curie-museum in Parijs (er is er ook een in Warschau) is maar klein, maar heel interessant voor hen die geïnteresseerd zijn in de geschiedenis van de natuurkunde, in het bijzonder in de geschiedenis van de stralingsfysica. Een bezoekje meer dan waard. Zie verder de website: <https://musee.curie.fr/>

In het museum is een werkelijk schitterende biografie van Marie Curie te koop, meer een fotoalbum, met afbeeldingen van allerlei belangrijke documenten uit haar leven. Zie figuur 8. Er is helaas geen Engelse versie van beschikbaar, maar door al het beeldmateriaal is dit Franse boek toch goed te lezen. Ook een aanrader.

Fig. 8. Foto- en afbeeldingenbiografie van Marie Curie.



Als u dan toch in Parijs bent, loopt u dan ook nog even het *Pantheon* binnen. Daar vindt u te midden van al de grote Franse wetenschappers, schrijvers en generaals, de laatste rustplaats van Marie en Pierre Curie. Marie Curie is de eerste vrouw die daar is begraven.

### Literatuur

- [1] Pais, A., *Inward Bound, of matter and forces in the physical world*, Oxford University Press, 1985.
- [2] Museum-biografie: *Marie Curie, Une femme dans son siècle*, Editions Gründ, 2017.
- [3] Radvanyi, P., *Les Curie, Pionniers de l'atome*, Belin pour la science, Paris, 2005.
- [4] Radvanyi, P., *De Curies*, Twee generaties in de ban van de radioactiviteit, Serie Wetenschappelijke Biografie van Natuur & Techniek, deel 6, Veen Magazines, Amsterdam, 2001.
- [5] Curie, Ève, *Madame Curie*. Biografie die Ève Curie (jongste dochter) in 1937 over haar moeder schreef. Van dit boek zijn zeer veel versies en edities bekend. Op deze biografie is een film over het leven van Marie Curie gebaseerd. Door dit boek werd Ève Curie voorgedragen voor de Nobelprijs voor de literatuur.

## Statistische waarheid

Voor allen die in deze numeriek barre tijden verzeild raken in enge rekentoetsen en politiek gestuurde koopkrachtplaatjes. In de statistiek geldt een eenvoudige regel die meetonzekerheid uitwisselt tegen betrouwbaarheid:

Als je een uitspraak met hoge betrouwbaarheid wilt doen, moet je een groot onzekerheidsinterval accepteren; grotere zekerheid betekent een kleinere betrouwbaarheid en omgekeerd.

Pas las ik een variant hierop (bron niet meer te achterhalen). Ik parafreeseer:

- Psychologen doen vage uitspraken, dus hun uitspraken zijn waarschijnlijk betrouwbaar.
- Ingenieurs doen exacte uitspraken, dus hun uitspraken zijn waarschijnlijk onbetrouwbaar.