

Poolse vlag

Op 7 november 1867 wordt in Polen het vijfde kindje van de familie Skłodowski geboren. De trotse ouders geven haar de naam Maria. Ze weten natuurlijk nog niet dat zij een kei in wiskunde en wetenschappen wordt en later wereldberoemd zal zijn als Marie Curie.

Warschau, hoofdstad van Polen

De jonge Marie leeft in een stuk van Polen dat door Rusland wordt bezet. Op school worden de lessen dan ook in het Russisch gegeven en het is er zelfs verboden om Pools te spreken. Bovendien mogen meisjes niet naar de universiteit. Gelukkig voor Marie kunnen meisjes in de Poolse hoofdstad Warschau 's avonds wel stiekem lessen krijgen. Dat gebeurt aan de Vliegende Universiteit, een school die voortdurend van plaats verandert om niet ontdekt te worden.

Erlenmeyer (maatkolf)

Rondkolf

Wist je dat familienamen in Polen anders zijn voor jongens dan voor meisjes? Maria's vader heette Wladislav Skłodowski, maar zij zelf heette Maria Skłodowska!







Marie blijft ervan dromen om aan een echte universiteit te mogen studeren. Ze bedenkt met haar oudere zus Bronia een plannetje. Bronia reist naar Parijs, de hoofdstad van Frankrijk. Daar kan ze geneeskunde studeren aan de Sorbonne, want die universiteit laat wél meisjes toe. Ondertussen blijft Marie in Polen werken om de studies van haar zus te helpen betalen. Wanneer Bronia afstudeert en als arts gaat werken, laat ze Marie uit Polen overkomen.

Nu kan ook Marie aan de Sorbonne studeren. Ze kiest voor wiskunde en wetenschappen.

In 1906 wordt Marie de eerste vrouwelijke professor aan de Sorbonne, de universiteit van Parijs.



Vind jij magneten ook zo geheimzinnig? Hoe kun je iets voortduwen zonder het aan te raken? Dat lijkt wel tovenarij ...

In 1893 behaalt Marie haar eerste diploma, voor scheikunde en fysica. Een jaar later behaalt ze ook haar diploma voor wiskunde. Haar punten zijn zo knap dat ze aan de universiteit een onderzoek mag starten naar magnetisme. In die tijd begrijpt niemand goed wat dat eigenlijk is. Maar Marie, die bijzonder geïnteresseerd is in al de geheimzinnige en onzichtbare krachten in onze wereld, is klaar om het te ontdekken.



Sorbonne, universiteit van Parijs

