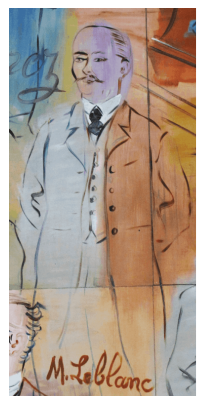
Wist je dat precies 250 jaar geleden Sophie Germain in Parijs geboren werd? De wiskundige Sophie Germain gaf zich uit voor Auguste Antoine Leblanc en slaagde erin zo toegelaten te worden tot de École Polytechnique in Parijs, in 1794. Vrouwelijke studenten waren er in die tijd niet welkom.

Wat je moet weten over Sophie Germain (1776-1831):

- Ze speelde een belangrijke rol bij het bewijs van de laatste stelling van Fermat.
- Ze correspondeerde met de grote wiskundige Carl Friedrich Gauss en redde deze (wellicht) van een gewisse dood.
- Zonder Sophie Germain was er waarschijnlijk geen Eiffeltoren: haar werk op gebied van elasticiteit van materialen was voor de bouw ervan van groot belang.



Raoul Dufy, La Fée Electricité (1937 - detail), Musée d'Art Moderne, Parijs

Toch vind je haar naam niet terug tussen die van de 72 wetenschappers op de Eiffeltoren. Dat zijn uitsluitend mannen. Maar Sophie Germain krijgt er binnenkort eindelijk haar rechtmatige plek: tegen maart 2027 zal haar naam, samen met die van 71 andere vrouwelijke wetenschappers, op de eerste verdieping van het monument worden gegraveerd.