

SOPHIE KOVALEVSKY.

Notice biographique

PAR

G. MITTAG-LEFFLER.

Sophie Corvin-Kroukovsky naquit à Moscou, le $\frac{2}{18}$ janvier 1850.¹ En septembre 1868 elle épousa Woldemar Kovalevsky, plus tard paléontologue distingué, et au printemps suivant, se rendit avec lui à Heidelberg. Là elle suivit assidûment les cours pendant trois semestres entiers, en étudiant les mathématiques et la physique sous la direction de Kirchhoff, de Königsberger, de du Bois-Reymond et de Helmholtz. Dès l'âge de quinze ans, elle s'était adonnée avec passion à l'étude des mathématiques; aussi, à son arrivée à Heidelberg, les éléments de la géométrie et du calcul infinitésimal lui étaient-ils depuis longtemps familiers. En octobre 1870 elle se rendit à Berlin, où elle passa, — sauf de courtes absences motivées par des voyages en France — quatre années entières à étudier les mathématiques sous la direction spéciale de Weierstrass.

Dans le courant de l'été de 1874 Sophie Kovalevsky fut promue, par la faculté de philosophie de Göttingue, au grade de docteur en philosophie, *in absentia* et sans examen oral. Comme thèse, elle avait présenté son mémoire *Zur Theorie der partiellen Differentialgleichungen*, publié

¹ Cette date est fournie par son acte de naissance dont une copie, délivrée par le consistoire de Moscou le $\frac{5}{17}$ février 1851, a été retrouvée parmi les papiers de la défunte.