

turelles, au point de vue théorique seulement. Combien de phénomènes dans la nature sont bien constatés, mais absolument inexpliqués, pour ne pas dire qu'il en est ainsi de tous? Les découvertes à venir, qui se feront grâce à une connaissance approfondie de tous les mystères qui nous environnent, ouvriront la porte toute grande aux savants industriels, et ils y trouveront des applications utiles et pratiques, résultat de ces recherches.

"La nature est un terrain minier dont on est absolument certain de la richesse immense. Avec du travail et de la persévérance, on ne peut faire autrement que de frapper de bonnes veines, de bons filons qui nous rempliront d'étonnement.

"Nous sommes tous les jours surpris par des découvertes extraordinaires dues à l'initiative privée. Il serait regrettable de ne pas profiter des circonstances qui se présentent pour organiser sur une grande échelle des études systématiques et suivies des phénomènes de la nature et sortir de l'ignorance où nous en sommes tous."

*(Translation)*

The best way would not be the most sensational or striking, but the most intelligent and useful. The most suitable celebration of the fact—unique in the history of the world—of two great nations having succeeded in settling their differences during so long a period in a friendly manner, while devoting all their resources and energies, each to its own separate advancement and prosperity, would be to found an institution from whose labours the whole world might derive benefit.

What, to-day, are the most widely-useful institutions? It may be said of the Pasteur Institute and the Rockefeller Institute that they have in a short space of time cast a strong light on the maladies that afflict the human race. Many of these, which once spread terror and swept off whole defenceless communities, are now under control. Rabies, the plague, cholera, diphtheria, yellow fever, malaria are of the number, and the way is open to conquer and banish the rest.

In order to take up other lines of investigation not less interesting and important, a vast international institute should be established for the study of the natural sciences from a purely theoretical standpoint. How many natural phenomena are perfectly known as facts, yet remain wholly unexplained! Is it not indeed the same with all? The discoveries of the future, springing from a deeper insight into the mysteries which surround us, will open a wide door to our industrial leaders, who will surely find useful and practical applications for the newly-established theoretical principles.