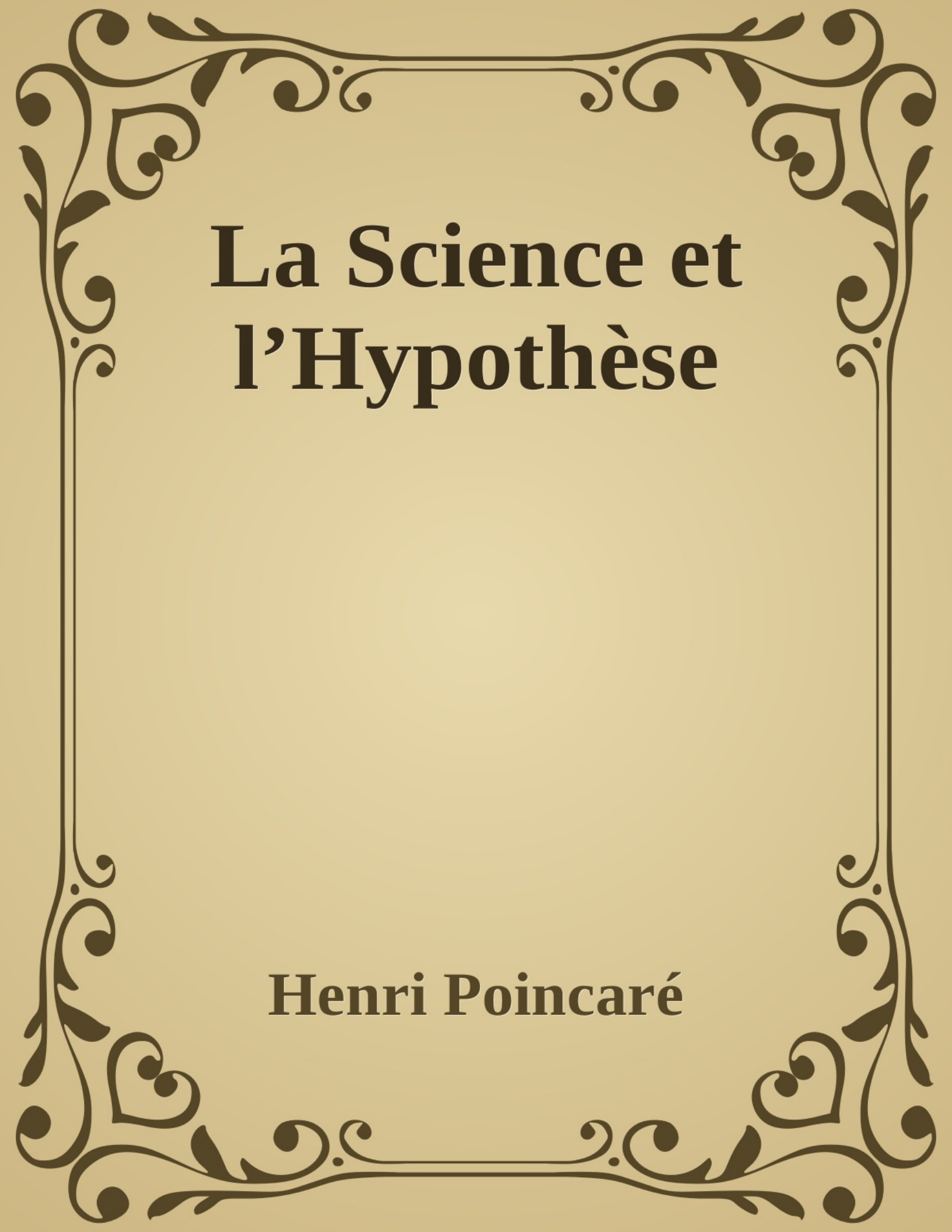




# **La Science et l'Hypothèse**

**Henri Poincaré**

**Henri Poincaré**

## **La Science et l'Hypothèse**

Flammarion, 1917.

Texte sur une seule page

|                                  | Pages |
|----------------------------------|-------|
| <b><u>INTRODUCTION</u></b> ..... | 1     |

### **PREMIÈRE PARTIE**

#### **LE NOMBRE ET LA GRANDEUR**

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Chap. I. — <u>Sur la nature du raisonnement mathématique</u> ..... | 9  |
| — II. — <u>La grandeur mathématique et l'expérience</u> .....      | 29 |

### **DEUXIÈME PARTIE**

#### **L'ESPACE**

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Chap. III. — <u>Les géométries non euclidiennes</u> ..... | 49 |
| — IV. — <u>L'espace et la géométrie</u> .....             | 68 |
| — V. — <u>L'expérience et la géométrie</u> .....          | 92 |

## TROISIÈME PARTIE

### LA FORCE

|                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| Chap. VI. — <a href="#">La mécanique classique</a> .....                   | 110 |
| — VII. — <a href="#">Le mouvement relatif et le mouvement absolu</a> ..... | 135 |
| — VIII. — <a href="#">Énergie et thermodynamique</a> .....                 | 148 |

## QUATRIÈME PARTIE

### LA NATURE

|                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------|-----|
| Chap. IX. — <a href="#">Les hypothèses en physique</a> .....     | 167 |
| — X. — <a href="#">Les théories de la physique moderne</a> ..... | 189 |
| — XI. — <a href="#">Le calcul des probabilités</a> .....         | 213 |
| — XII. — <a href="#">L'optique et l'électricité</a> .....        | 245 |
| — XIII. — <a href="#">L'électrodynamique</a> .....               | 260 |
| — XIV. — <a href="#">La fin de la matière</a> .....              | 282 |