

Les Becquerel

Titre(s) : Les Becquerel : une dynastie de scientifiques

Auteur(s) : Barbo, Loïc

Editeur, producteur : Paris : Belin, DL 2003

Paris : Pour la science, DL 2003

Description matérielle : 1 vol. (142 p.) : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 25 cm

Collection : Les Génies de la science 9 1637-0635

ISBN : 978-2-7011-3716-2

Appartient à la collection : Les Génies de la science 9 1637-0635

Classification décimale Dewey : B

Note(s) : Bibliogr. 137-142. Chronologie p. 135-136

Note sur le contenu : ANTOINE-CESAR BECQUEREL : 1. Dans la tourmente de la Révolution et de l'Empire. - 2. De différentes manières de produire de l'électricité. - 3. L'électrochimie. - 4. La reconnaissance. - 5. De la physique appliquée. - EDMOND BECQUEREL : 6. La formation d'un successeur : Edmond Becquerel. - 7. Le magnétisme sous toutes ses formes. - 8. La lumière, ses causes et ses effets. - 9. La succession. - HENRI BECQUEREL : 10. Une ascension rapide. - 11. La découverte de la radioactivité. - 12. Les " rayons de Becquerel ". - 13. La consécration. - EPILOGUE : 14. La fin d'une dynastie

Résumé ou extrait : Moins bien connu que Pierre et Marie Curie avec lesquels il partagea pourtant le premier prix Nobel français de physique en 1903, Henri Becquerel se sentait redevable de sa découverte de la radioactivité de l'uranium à son père Edmond et à son grand-père Antoine-César. Mais qui étaient ses ancêtres ? Comme lui, ils furent physiciens et marquèrent la science de leur temps, se transmettant de père en fils un héritage scientifique couronné par l'attribution du prix Nobel. A travers les époques, de l'Empire à la IIIe République, à travers la physique, des débuts de l'électricité aux secrets de l'atome, ce livre raconte l'histoire exceptionnelle d'une famille unie par-delà les générations, l'histoire d'une dynastie de scientifiques. [4e de couv.]

Sujet(s) : Becquerel (famille) Biographies

Sujet - Nom commun : Biographies