

**INSTITUT DE FRANCE
ACADEMIE DES SCIENCES**

**Fonds 52 J
HENRI BECQUEREL**

Inventaire

**FLORENCE GREFFE
21 avril 2005**

ACADÉMIE DES SCIENCES**52 J****Henri BECQUEREL***Sommaire*

Présentation du fonds	p. 3
Cahier d'expériences	p. 4
Correspondance reçue par Henri Becquerel	p. 4
INDEX	p. 7

**ACADEMIE DES SCIENCES
52 J Fonds Henri Becquerel**

Présentation du fonds

Le fonds a été acheté par le service des Archives de l'Académie des sciences en 1993 et 1994 à la Librairie Alain Brieux à Paris. Il se compose d'un cahier d'expériences d'Henri Becquerel, de correspondance reçue par Henri Becquerel et de quelques articles scientifiques ainsi que de documents concernant Jean Becquerel.

Des manuscrits de notes aux *Comptes rendus de l'Académie des sciences* aussi en vente à l'époque n'ont pas été acquis.

Académie des sciences
52 J Fonds Henri Becquerel

L.a.s. : Lettre autographe signée
Sd. : sans date

HENRI BECQUEREL

1. Cahier d'Henri Becquerel

« Expériences à faire », 1878, 73 p. manuscrites.

2. Conférence d'Henri Becquerel pour son Prix Nobel :

Film reproduisant un texte et des images. Négatif reproduisant la première radiographie obtenue par la radioactivité et la plaque et les deux ombres de la radioactivité des sels d'uranyle.

3. Correspondance reçue par Henri Becquerel (1852-1908)

Abney (Sir William) 1843-1920

3.01. Londres, sd., 5 décembre. L.a.s., 4 p.

Cook (Mrs George H.)

3.02. Lexington (États-Unis), 18 août [1902]. L.a.s., 2 p.

Graby (A.)

3.03. Orchamps (Jura), 9 juillet 1896. L.a.s. à Henri Becquerel, 2 p.

Au sujet d'un procédé de photographie en couleurs.

Annexé : deux clichés. Voir *Comptes rendus de l'Académie des sciences*, tome 123, p. 87.

Hasselberg (B.) Académie des sciences de Suède

3.04. Stockholm, 31 mars 1908. L.a.s. à Henri Becquerel, 5 p.

Henry (Charles)

3.05. Paris, 31 (sic) novembre 1914. L.a.s. à Henri Becquerel, 2 p.

Hirzel (S.), éditeur à Leipzig

3.06. Leipzig, 1^{er} novembre 1907. L. dactylographiée signée R. Bredow, 1 p.

Knight (W.H.) , International Power Company

3.07. Providence, 23 septembre 1902. L. dactylographiée signée, 1 p.

Lankaster (E. Ray) conservateur au British Museum

3.08. Londres, 6 mai 1902. L.a.s., 4 p.

De la matière lumineuse des insectes et des animaux marins (appelée « phosphorescence ») et du spectre de la lumière des animaux marins phosphorescents.

Académie des sciences
52 J Fonds Henri Becquerel

Levison (Wallace Goold)

3.09. New York, 18 avril 1902. L.a.s. à Henri Becquerel, 3 p.
 Au sujet de la blende hexagonale et du phosphoroscope cylindrique.

Lippmann (Gabriel) 1845-1921

3.10. Paris, 17 mai 1907. L.a.s. à Henri Becquerel, 3 p.
 Il envoie deux épreuves de spectre.

Lortet (L.), faculté de médecine et de pharmacie de Lyon

3.11. Lyon, 25 mars 1896. L.a.s. à Henri Becquerel, 2 p.

Nodon (Albert)

3.12. Dax, 25 août 1907. L.a.s. à Henri Becquerel, 2 p.
 3.13. Dax, 15 septembre 1907, L.a.s. à Henri Becquerel, 1 p.
 3.14. Bordeaux, 28 septembre 1907. L.a.s. à Henri Becquerel, 3 p.
 3.15. Bordeaux, 6 novembre 1907. L.a.s. à Henri Becquerel, 1 p.
Annexé : Projet de Note aux *Comptes rendus* « Recherches sur la radioactivité des sources thermales », 3 p. ms.

Riecke (Eduard) professeur de physique à l'université de Göttingen 1845-1915

3.16. Göttingen, septembre 1899. L. à Henri Becquerel, 2 p.
 3.17. Göttingen, 14 janvier 1900. Carte à Henri Becquerel, 2 p.
 3.18. Göttingen, 14 février 1901. Carte à Henri Becquerel, 1 p.

Rubens (Heinrich) professeur de physique à l'université de Berlin 1865-1922

3.19. Charlottenburg, 31 octobre 1903. L.a.s. à Henri Becquerel, 7 p.

Schuster (Arthur) professeur de physique 1851-1934

3.20. Manchester, 6 mai 1904. L.a.s., 4 p.
 De la publication de ses cours sur la théorie de l'optique.

Stark (Johannes) 1874-1957

3.21. Greifswald, 14 novembre 1907. L.a.s., 1 p.

Thomson (William), Lord Kelvin 1824-1907

3.22. Glasgow, 18 janvier 1899. L.a.s., 2 p.
Annexé : Diagramme.
 3.23. Netherhall, 4 décembre 1903. L.a.s., 2 p.

Voigt (Woldemar) professeur de physique à l'université de Göttingen 1850-1919

3.24. Göttingen, 21 décembre 1898. L.a.s. à Henri Becquerel, 2 p.
 3.25. Göttingen, 31 janvier 1899. L.a.s. à Henri Becquerel, 3 p.
 3.26. Göttingen, 16 octobre 1901. L.a.s. à Henri Becquerel, 1 p.
 3.27. Göttingen, 5 avril 1902. L.a.s. à Henri Becquerel, 2 p.
 3.28. Göttingen, 15 novembre 1906. L.a.s. à Henri Becquerel, 2 p.
 3.29. Göttingen, 25 novembre 1906. L.a.s. à Henri Becquerel, 3 p.
 3.30. Göttingen, 5 janvier 1907. L.a.s. à Henri Becquerel, 3 p.

Académie des sciences
52 J Fonds Henri Becquerel

Weiss (Pierre) 1865-1940

3.31. Zürich, 1^{er} mars 1906. L.a.s. à Henri Becquerel, 3 p.

Académie des sciences
52 J Fonds Henri Becquerel

INDEX

Abney (Sir William) : 3.01.
Becquerel (Henri) : 1, 2.
Cook (Mrs George H.) : 3.02.
Graby (A.) : 3.03.
Hasselberg (B) : 3.04.
Henry (Charles) : 3. 05.
Hirzel (S.) : 3.06.
Knight (W.H.) : 3.07.
Lankaster (E. Ray) conservateur au British Museum : 3.08.
Levison (Wallace Gold) : 3.09.
Lippmann (Gabriel) : 3.10.
Lortet (L.) : 3.11.
Nodon (Albert) : 3.12.
Radioactivité : 2.
Riecke (Eduard) professeur de physique : 3.16 à 3.18.
Rubens (Heinrich) professeur de physique : 3.19.
Schuster (Arthur) professeur de physique : 3.20.
Stark (Johannes) : 3.21.
Thomson (William), Lord Kelvin : 3.22, 3.23.
Voigt (Woldemar) professeur de physique : 3.24 à 3.30.
Weiss (Pierre) : 3.31.