

BIBLIOGRAPHIE

1. — *Sur les radiations émises par phosphorescence.* H. BECQUEREL.
Comptes rendus de l'Académie des Sciences, t. CXXII, p. 420
(24 février 1896).
2. — *Sur les radiations invisibles émises par les corps phosphorescents.* H. BECQUEREL. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXII, p. 501 (2 mars 1896).
3. — *Sur quelques propriétés nouvelles des radiations invisibles émises par divers corps phosphorescents.* H. BECQUEREL.
Comptes rendus de l'Académie des Sciences, t. CXXII, p. 559 (9 mars 1896).
4. — *Sur les radiations invisibles émises par les sels d'uranium.*
H. BECQUEREL. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXII, p. 689 (23 mars 1896).
5. — *Sur les propriétés différentes des radiations invisibles émises par les sels d'uranium, et du rayonnement de la paroi anticathodique d'un tube de Crookes.* H. BECQUEREL. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXII, p. 762
(30 mars 1896).
6. — *Émission de radiations nouvelles par l'uranium métallique.*
H. BECQUEREL. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXII, p. 1086 (18 mai 1896).

7. — *Sur diverses propriétés des rayons uraniques.* H. BECQUEREL, *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXIII, p. 855 (23 novembre 1896).
8. — *Recherches sur les rayons uraniques.* H. BECQUEREL. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXIV, p. 438 (1^{er} mars 1897).
9. — *On Electric Equilibrium between Uranium and an insulated Metal in its Neighbourhood.* By LORD KELVIN, J. CARRUTHERS BEATTIE, and M. SMOLUCHOWSKI DE SMOLAN (1^{er} mars 1897). *Nature* (11 mars 1897). *Phil. Mag.*, t. XLV, p. 277 (1898); id., XLVI, p. 82.
10. — *Sur la loi de la décharge dans l'air de l'uranium électrisé.* H. BECQUEREL. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXIV, p. 800 (12 avril 1897).
11. — *La thermo-luminescence provoquée par les rayons de Röntgen et les rayons Becquerel.* J.-J. BORGMAN. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXIV, p. 895 (26 avril 1897).
12. — *Ueber Luminescenz.* W. ARNOLD. *Annalen der Physik und Chemie*. Bd. LXI, s. 324 (1^o Juni 1897).
13. — *Sulla proprietà scaricatrice prodotta nei gaz dall' Uraninite.* E. VILLARI. *R. Acad. dell. Scienze Fisiche e Matematiche di Napoli*. F. 7, Luglio 1897.
14. — *Ueber die von den Thorverbindungen und einigen anderen Substanzen ausgehende Strahlung.* G. C. SCHMIDT. *Verh. Phys. Ges.*, Berlin, XVII, 14 fév. 1898 et *Ann. der Phys. und Chem.*, Bd. LXV, s. 141, 1898.
15. — *Rayons émis par les composés de l'uranium et du thorium.* M^{me} SKLODOWSKA CURIE. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXVI, p. 1101 (12 avril 1898).
16. — *Sur une substance nouvelle radioactive contenue dans la Pechblende.* M. et M^{me} P. CURIE. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXVII, p. 175 (18 juillet 1898).
17. — *Versuche an Becquerelstrahlen.* J. ELSTER und H. GEITEL. *Ann. der Phys. und Chem.*, Bd. LXVI, s. 735 (26 sept. 1898).

18. — *Sur une nouvelle substance fortement radioactive contenue dans la Pechblende.* M. et M^{me} P. CURIE et M. BÉMONT. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXVII, p. 1215 (26 déc. 1898).
19. — *Sur le spectre d'une substance radioactive.* E. DEMARÇAY. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXVII, p. 1218 (26 déc. 1898).
20. — *Uranium Radiation and the Electrical Conduction produced by it.* E. RUTHERFORD. *Cavendish Laboratory* (1^{er} sept. 1898). *Phil. Mag.*, XLVII, n° 284, 5^e série, p. 109 (janvier 1899).
21. — *Sur la source de l'énergie dans les corps radioactifs.* Sir W. CROOKES. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXVIII, p. 176 (16 janvier 1899).
22. — *Note sur quelques propriétés du rayonnement de l'uranium et des corps radioactifs.* H. BECQUEREL. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXVIII, p. 771 (27 mars 1899).
23. — *Ueber eine radioactive Substanz.* DE HAEN. *Ann. der Phys. und Chem.*, II, Bd. LXVIII, s. 902, 1899 (14 Juli. 1899).
24. — *Einiges ueber das Verhalten des radioactiven Baryts und ueber Polonium.* F. GIESEL (2 August. 1899). *Ann. der Phys. und Chemie*. Bd. LXIX, s. 91, 1899.
25. — *Weitere Versuche an Becquerelstrahlen.* J. ELSTER und H. GEITEL, *Ann. der Phys. und Chemie*. Bd. LXIX, s. 83 (5 August. 1899).
26. — *Beiträge zur Kentniss der Becquerelstrahlen.* O. BEHRENDSEN. *Ann. der Phys. und Chemie*. Bd. LXIX, s. 120 (10 August. 1899).
27. — *Thorium Radiation.* R. B. OWENS. *Phil. Mag.*, V, XLVIII, p. 359 (Oct. 1899).
28. — *Sur une nouvelle matière radioactive.* A. DEBIERNE. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXIX, p. 593 (16 oct. 1899).
29. — *Ueber die Einwirkung von Becquerelstrahlen auf elektrische*

- Funkel und Büschel.* J. ELSTER und H. GEITEL. *Ann. der Phys. und Chemie.* Bd. LXIX. s. 673 (28 oct. 1899).
30. — *Ueber die Ablenkbarkeit der Becquerelstrahlen im magnetischen Felde.* F. GIESEL (31 oct. 1899). *Ann. der Phys. und Chemie.* Bd. LXIX. s. 834, 1899.
31. — *Sur la radioactivité provoquée par les rayons de Becquerel.* M. et M^{me} P. CURIE. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXIX, p. 714 (6 novembre 1899).
32. — *Sur le spectre du radium.* E. DEMARÇAY. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXIX, p. 716 (6 nov. 1899).
33. — *Sur le poids atomique du métal dans le chlorure de baryum radifère.* M^{me} S. CURIE. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXIX, p. 760 (13 novembre 1899).
34. — *Effets chimiques produits par les rayons de Becquerel.* M. et M^{me} P. CURIE. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXIX, p. 823 (20 novembre 1899).
35. — *Ueber das Verhalten von Radium und Polonium in magnetischen Felde.* STEFAN MEYER und EGON. R. von SCHWEIDLER. *Physikalische Zeitschrift*, I, s. 90 (25 novembre 1899) et s. 113 (2 décembre 1899).
36. — *Recherches sur les phénomènes de phosphorescence produits par le rayonnement du radium.* H. BECQUEREL. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXIX, p. 912 (4 déc. 1899).
37. — *Influence d'un champ magnétique sur le rayonnement des corps radioactifs.* H. BECQUEREL. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXIX, p. 996 (11 déc. 1899).
38. — *Sur le rayonnement des corps radioactifs.* H. BECQUEREL. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXIX, p. 1205 (26 décembre 1899).
39. — *Radioactivity produced in substances by the action of Thorium compounds.* E. RUTHERFORD (sept.-nov. 1899). *Phil. Mag.*, t. XLIX, p. 1 (janv. et fév. 1900).
40. — *Action du champ magnétique sur les rayons de Becquerel,*

- Rayons déviés et non déviés.* P. CURIE. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXX, p. 73 (8 janv. 1900).
41. — *Sur la pénétration des rayons de Becquerel non déviés par le champ magnétique.* M^{me} S. CURIE. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXX, p. 76 (8 janv. 1900).
42. — *Versuche ueber Sekundärstrahlen und Radiumstrahlen.* E. DORN. *Abh. der Naturf. Ges. zu Halle* (20 janv. 1900).
43. — *Contribution à l'étude du rayonnement du radium.* H. BECQUEREL. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXX, p. 206 (29 janv. 1900).
44. — *Sur la dispersion du rayonnement du radium dans un champ magnétique.* H. BECQUEREL. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXX, p. 372 (12 février 1900).
45. — *Radioactivity of Uranium.* S. W. CROOKES. *Proc. Roy. Soc.*, Vol. LXVI, p. 409 (3-10 mars 1900). — *Chem. News*, LXXXI, 253-269, 1900.
46. — *Sur la charge électrique des rayons déviés du radium,* M. et M^{me} P. CURIE. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXX, p. 647 (5 mars 1900).
47. — *Fluorescence de certains composés métalliques soumis aux rayons Röntgen et Becquerel.* P. BARY. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXX, p. 776 (19 mars 1900).
48. — *Ueber Radium- und Poloniumstrahlung.* DR STEFAN MEYER und EGON R. von SCHWEIDLER, *Sitzungsberichte der K. Akad. der Wiss. in Wien. math. naturwiss. Classe*. IX. Abh. II. a März. 1900. s. 92. — *Phys. Zeitschr.*, I. 200.
49. — *Elektrostatische Ablenkung der Radiumstrahlen.* E. DORN. *Abh. der Naturf. Ges. zu Halle* (11 et 26 mars 1900).
50. — *Déviation du rayonnement du radium dans un champ électrique.* H. BECQUEREL. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXX, p. 809 (26 mars 1900).
51. — *Ueber die von den radioactiven Substanzen ausgesandte Emanation.* E. DORN. *Abh. der Naturf. Ges. zu Halle*, 1900.

52. — *Sur un nouvel élément radioactif : l'actinium.* A. DEBIERNE.
Comptes rendus de l'Académie des Sciences, t. CXXX, p. 906 (2 avril 1900).
53. — *Note sur la transmission du rayonnement du radium au travers des corps.* H. BECQUEREL. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXX, p. 979 (9 avril 1900).
54. — *Sur la réflexion et la réfraction des rayons cathodiques et des rayons déviables du radium.* E. VILLARD. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXX, p. 1010 (9 avril 1900).
55. — *Électrisation négative des rayons secondaires produits au moyen des rayons de Röntgen.* P. CURIE et G. SAGNAC. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXX, p. 1013 (9 avril 1900).
56. — *Sur les rayons du radium.* E. DORN. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXX, p. 1126 (23 avril 1900).
57. — *Sur la transparence de l'aluminium pour le rayonnement du radium.* H. BECQUEREL. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXX, p. 1154 (30 avril 1900).
58. — *Sur le rayonnement du radium.* E. VILLARD. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXX, p. 1178 (30 avril 1900).
59. — *Radioactivity of uranium.* Sir W. CROOKES. *Proc. Roy. Soc.* (10 may 1900).
60. — *Ueber radioactives baryum. (Vorläufige Notiz.)* BELA VON LANGYEL (2 avril 1900). *Berichte der D. chem. Ges.*, s. 1237 (Mai 1900).
61. — *Das Verhalten des Radiums bei tiefer Temperatur.* O. BEHRENDSEN. *Ann. der Phys.* Bd. I, p. 335 (5 mai 1900).
62. — *Note sur le rayonnement de l'uranium.* H. BECQUEREL. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXX, p. 1583 (11 juin 1900).
63. — *Ueber das Spectrum des Radium.* C. RUNGE. *Ann. der Phys.* Bd. II, s. 742 (11 juin 1900).

64. — *Energy of Röntgen and Becquerel Rays and the energy required to produce an ion in gases.* E. RUTHERFORD and R. K. MC. CLUNG. *Phil. Trans. series A*, vol. CXCVI, p. 25 (21 juin 1900). *Phys. Zeitschr.*, II, s. 53.
65. — *Ueber radioactive Substanzen.* SACK. *Chemiker Zeitung*, n° 64, s. 650 (6 juillet 1900).
66. — *Sur le rayonnement de l'uranium.* H. BECQUEREL. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXXI, p. 137 (16 juillet 1900).
67. — *Sur du baryum radioactif artificiel.* A. DEBIERNE. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXXI, p. 333 (30 juillet 1900).
68. — *Sur le poids atomique du baryum radifère.* M^{me} S. CURIE. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXXI, p. 382 (6 août 1900).
69. — *Sur le rayonnement de l'uranium et sur diverses propriétés physiques du rayonnement des corps radioactifs.* H. BECQUEREL. *Rapports présentés au Congrès International de Physique.* Paris, 1900, III, p. 47.
70. — *Les nouvelles substances radioactives et les rayons qu'elles émettent.* P. CURIE et M^{me} S. CURIE. *Rapports présentés au Congrès International de Physique.* Paris, 1900, III, p. 79.
71. — *Radioactive Blei und radioactive seltene Erden.* K. A. HOFMANN und E. STRAUSS. *Berichte der D. Chem. Gesellschaft.* Bd. XXXIII, s. 3126 (1^{er} novembre 1900).
72. — *Ueber radioactive Stoffe.* F. GIESEL. *Berichte der D. Chem. Gesellschaft.* Bd. XXXIII, s. 3569 (7 décembre 1900).
73. — *Ueber die Spektra von Radium und Polonium.* G. BERNDT, *Phys. Zeitschr.*, II, s. 181 (7 décembre 1900).
74. — *Ueber das radioactive Blei.* KARL A. HOFMANN und EDUARD STRAUSS. *Berichte der D. Chem. Gesellschaft.* Bd. XXXIV, s. 8 (8 décembre 1900).
75. — *Emanations from radioactive substances.* E. RUTHERFORD, *Nature*, LXIV, 157, 1900.

76. — *An experimental study of radioactive substances.* H. C. BOLTON.
Journ. Am. Chem. Soc., XXII, 596, 1900.
77. — *On the behaviour of Becquerel and Röntgen Rays in a magnetic field.* R. J. STRUTT. *Proc. Roy. Soc.*, LXVI, 75.
Chem. News, LXXXI, 61, 1900.
78. — *Ueber einige Versuche mit Becquerel und Röntgen Strahlen.*
F. HIMSTEDT. *Ann. der Phys.* Bd. IV., 537 (7 janvier 1901).
79. — *Thermo-luminescenz durch Radiumstrahlen.* E. WIEDEMANN.
Phys. Zeitschr., II, 269, 1901.
80. — *Ueber die Einwirkung der Becquerel-und Röntgenstrahlen auf das Auge.* F. HIMSTEDT and W. A. NAGEL. *Ann. der Phys.* Bd. IV, s. 537 (7 janvier 1901).
81. — *Ueber die Einwirkung von Kathodenstrahlen auf radioactive Substanzen.* — K. A. HOFMANN, A. KORN und E. STRAUSS.
Berichte der D. Chem. Gesellschaft. Bd. XXXIV, s. 407 (5 février 1901).
82. — *Sur la radioactivité secondaire des métaux.* H. BECQUEREL.
Comptes rendus de l'Académie des Sciences, t. CXXXII,
p. 371 (18 février 1901).
83. — *On the conductivity of gases under the Becquerel Rays.*
J. STRUTT. *Phil. Trans.*, series A, vol. CXCVI. A. 284,
p. 507, 1901 (21 février 1901).
84. — *The radioactivity of Matter.* H. BECQUEREL. *Nature*, LXIII, 396
(21 février 1901).
85. — *Sur la radioactivité induite provoquée par les sels de radium.*
P. CURIE et A. DEBIERNE. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXXII, p. 548 (4 mars 1901).
86. — *Sur la radioactivité secondaire.* H. BECQUEREL. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXXII, p. 734
(25 mars 1901).
87. — *Sur la radioactivité induite et les gaz activés par le radium.*
P. CURIE et A. DEBIERNE. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXXII, p. 768 (25 mars 1901).

88. — *Ueber das radioactive Blei.* K. A. HOFMANN und EDUARD STRAUSS. *Berichte der Deut. Chem. Gesellschaft.* Bd. XXXIV, s. 907. (26 märz 1901).
89. — *Action des rayons du radium sur le sélénum.* E. BLOCH. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences,* t. CXXXII, p. 914 (15 avril 1901).
90. — *The New Gaz from Radium.* E. RUTHERFORD and Miss H. T. BROOKS. *Trans. of the Roy. Soc. of Canada,* vol. VII, sec. III, p. 21 (23 mai 1901).
91. — *Sur l'analyse magnétique du rayonnement du radium et du rayonnement secondaire provoqué par ces rayons.* H. BECQUEREL. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences,* t. CXXXII, p. 1286 (3 juin 1901).
92. — *Action physiologique des rayons du radium.* H. BECQUEREL et P. CURIE. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences,* t. CXXXII, p. 1289 (3 juin 1901).
93. — *Ueber eine fernere Analogie in dem elektrischen Verhalten der natürlichen und der durch Becquerelstrahlen abnorm-leitend gemachten Luft.* J. ELSTER und H. GEITEL. *Physikalische Zeitschrift,* II, 590 (1901).
94. — *Methode zur exacten Bestimmung von Ladung und Geschwindigkeit von Becquerelstrahlen.* W. KAUFMANN. *Phys. Zeitschr.,* II, s. 602 (28 juin 1901).
95. — *Sur quelques observations faites avec l'uranium à de très basses températures.* H. BECQUEREL. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences,* t. CXXXIII, p. 199 (22 juillet 1901).
96. — *Sur la radioactivité des sels de radium.* P. CURIE et A. DEBIERNE. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences,* t. CXXXIII, p. 276 (29 juillet 1901).
97. — *Ueber das radioactive Blei.* — K. A. HOFMANN und EDUARD STRAUSS. *Berichte der Deutschen Chem. Gesellschaft.* Bd. XXXIV, s. 3033 (12 Aug. 1901).
98. — *Ein einfaches und empfindliches Quadranten-electrometer.* DOLEZALECH. *Verh. Phys. Ges. Berlin,* II, 3.18, 1901.

99. — *Ueber die durch atmosphärische Luft induzierte Radioaktivität.* H. GEITEL. *Physikalische Zeitschrift*, III, n° 4, p. 76 (8 oct. 1901).
100. — *Essais sur quelques réactions chimiques déterminées par le radium.* M. BERTHELOT. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXXIII, p. 659 (28 octobre 1901).
101. — *Sur quelques effets chimiques produits par le rayonnement du radium.* H. BECQUEREL. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXXIII, p. 709 (4 novembre 1901).
102. — *Ueber radioactive Stoffe.* GIESEL. *Berichte der Deutschen. Chem. Ges.* Bd. XXXIV, n° 560, p. 3772 (7 nov. 1901).
103. — *Die magnetische und electrische Ablenkbarkeit der Becquerelstrahlen, und die scheinbare Masse der Elektronen.* W. KAUFMANN. *Nachr. der K. Ges. der Wiss. zu Göttingen. Math. Phys. Klasse*, Heft. 2 (8 novembre 1901).
104. — *Ueber radioactive Stoffe.* K. A. HOFMANN und E. STRAUSS. *Berichte der D. Chem. Gesellschaft.* Bd. XXXIV. s. 3970 (27 nov. 1901).
105. — *Sur la radioactivité induite provoquée par les sels de radium.* P. CURIE et A. DEBIERNE. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXXIII, p. 931 (2 décembre 1901).
106. — *Influence des substances radioactives sur la luminescence des gaz.* A. DE HEMPTINNE. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXXIII, p. 934 (2 décembre 1901).
107. — *Sur la radioactivité de l'uranium.* H. BECQUEREL. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXXIII, p. 977 (9 décembre 1901).
108. — *Sur l'existence de rayons qui subissent la réflexion dans le rayonnement émis par un mélange de chlorures de radium et de baryum.* TH. TOMMASINA. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXXIII, p. 1299 (30 décembre 1901).
109. — *Die Bedeutung der Becquerelstrahlen in der Chemie.* BAUR. *Naturw. Rundschau*, XVI, 338. *Beiblätter, Ann. Phys. Chem.*, XXV, 1027, 1901.

110. — *Radioactivity and atomic weight.* MARTIN. *Chem. News.*, LXXXIII, 130, 1901.
111. — *Transparency of Metals and other Substances to Radium Rays.* T. MIZUNO. *Electrician.* London, XLVI, 399, 1901.
112. — *Ueber den Einfluss dissociirender Strahlen auf organisirte Substanzen, insbesondere ueber die bakterienschädigende Wirkung der Becquerelstrahlen.* F. ASCHKINASS und W. CASPARI. *Arch. für die Ges. Physiologie*, Bd. 86, s. 603. Bonn, 1901. *Beiblätter. Ann. Phys. Chem.*, XXVI, s. 425.
113. — *I Raggi Y.* M. BUFFA. *Rivista di Fisica Matematica et Scienze Naturali* (Pavia), 1900. — *Bull. de l'Ass. des ing. électriques de l'Institut Montefiore* (Liège, 1901).
114. — *An Investigation of the radioactive emanation produced by thorium compounds.* E. RUTHERFORD and F. SODDY. *Proc. Chem. Soc.*, n° 245 (16 janv. 1902).
115. — *Sur les corps radioactifs.* M. et M^{me} P. CURIE. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXXIV, p. 85 (13 janv. 1902).
116. — *Ueber radioaktives Blei.* F. GIESEL. *Berichte der D. Chem. Ges.*, Bd. XXXV, n° 4, p. 102 (18 janv. 1902).
117. — *Ueber radioaktives Thor.* HOFMANN und F. ZERBAN. *Berichte der D. Chem. Ges.*, Bd. XXXV, n° 2, s. 531, 1902.
118. — *Uebertragung erregter Radioaktivität.* E. RUTHERFORD. *Physikalische Zeitschrift*, III, n° 10, s. 240 (22 janv. 1902).
119. — *Ueber radioactive Substanzen.* F. HENNING. *Ann. der Phys.*, IV, n° 37, s. 562.
120. — *Sur quelques propriétés du rayonnement des corps radioactifs.* H. BECQUEREL. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXXIV, p. 208 (27 janv. 1902).
121. — *On a Kind of Radioactivity imparted to certain Salts by Cathode Rays.* J. C. MC LENNAN. *Phil. Mag.*, t. III, p. 195 (février 1902).
122. — *Vergleichende Messungen des elektrischen Potentiales mittels der Flamme und eines aus radioaktiver Substanz bestehenden-*

- den Collectors. F. HENNING. Ann. der Phys., IV, Bd. VII,
s. 893 (12 fév. 1902).*
123. — *Conductibilité des diélectriques liquides sous l'influence
des rayons du radium et des rayons de Röntgen. P. CURIE.
Comptes rendus de l'Académie des Sciences, t. CXXXIV,
p. 420 (17 février 1902).*
124. — *Recherches sur la radioactivité induite par l'air atmosphé-
rique. J. ELSTER et H. GEITEL. Arch. des Sc. Phys. et Nat.,
fév. 1902. Genève.*
125. — *La radioactivité de la matière. H. BECQUEREL. Royal Institu-
tion, 7 march 1902.*
126. — *On excited Radioactivity. R. M. STEWART. Trans. of Roy.
Soc. of Canada. VIII. Sec. III, p. 97 (27 may 1902).*
127. — *Ueber radioactive Wismuth (Polonium). W. MARKWALD.
Berichte der D. Chem. Ges. XXXV. Heft 12. 2285. Verh.
der D. Physikal. Ges. IV, 12 (27 juin 1902).*
128. — *On the Comparison of the Radiations from Radioactive.
Substances. E. RUTHERFORD and Miss H. T. BROOKS. Phil.
Mag., t. IV, p. 1 (juillet 1902).*
129. — *Sehr durchdringende Strahlen von radioaktiven Substanzen.
E. RUTHERFORD (9 Juli. 1902). Phys. Zeitschr., III, s. 517).*
130. — *Sur le poids atomique du radium. M^{me} S. CURIE. Comptes rendus
de l'Académie des Sciences, t. CXXXV, p. 161 (21 juillet
1902).*
131. — *Ueber die elektromagnetische Masse des Elektrons.
W. KAUFMANN. Nach. der K. Ges. der Wiss. zu Göttingen
Math. Phys. Kl., 1902, Heft 5 (26 Juli. 1902). — Phys.
Zeischrift, IV, s. 54.*
132. — *Prinzipien der Dynamik des Elektrons. M. ABRAHAM.
Physikalische Zeitschrift, IV, s. 57. Ann. der Phys. Bd. X,
s. 105.*
133. — *Ueber die radioactive in Uranpecherz vorkommenden*

flüchtige Substanz. BEHRENDSEN. *Phys. Zeitschr.*, III, 572, 1902 (29 juli. 1902).

134. — *On deviable rays of Radioactive Substances.* E. RUTHERFORD and M. A. G. GRIER. *Phil. Mag.*, t. IV, p. 315 (sept. 1902).
135. — *Ueber die Radioaktivität der Erdboden enthaltenden Luft.* J. ELSTER et H. GEITEL. *Physikalische Zeitschrift*, III, n° 24, s. 574 (3 septembre 1902).
136. — *On the cause and nature of Radioactivity.* Part I. E. RUTHERFORD and M. F. SODDY. *Phil. Mag.*, t. IV, p. 370 (septembre 1902).
137. — *Experiments on Induced-Radioactivity in Air, and on the Electrical Conductivity produced in gases when they pass through Water.* J. J. THOMSON. *Phil. Mag.*, t. IV, p. 352 (septembre 1902).
138. — *Ueber Radium bromid und sein Flammenspectrum.* F. GIESEL. *Phys. Zeitschrift*, III, n° 24, s. 578 (9 septembre 1902).
139. — *Ueber den Einfluss von Becquerelstrahlen und elektrostatischen Feldern auf die Funkenentladung.* MATHIAS CANTOR. *Ann. der Phys.*, IV, F. Bd. IX, s. 452 (18 septembre 1902).
140. — *Notiz ueber die photoelektrische Wirksamkeit der durch Becquerelstrahlen gefärbten Salze.* J. ELSTER und H. GEITEL. *Phys. Zeitschr.*, IV, s. 113 (13 Oktober 1902).
141. — *Zeitliche Gewichtsänderungen radioaktiver Substanz.* A. HEYDWEILLER. *Physikalische Zeitschrift*, IV, n° 2, s. 81 (20 Oktober 1902).
142. — *Ueber transportable Apparate zur Bestimmung der Radioaktivität der natürlichen Luft.* J. ELSTER und H. GEITEL. *Phys. Zeitschr.*, IV, s. 138 (22 Oktober 1902).
143. — *Further experiments on radioactivity from Rain.* G. T. R. WILSON. *Proc. Phil. Soc. Camb.*, XII, 17 (27 oct. 1902).
144. — *On the cause and nature of Radioactivity.* Part. II, E. RUTHERFORD and M. F. SODDY. *Phil. Mag.*, t. IV, p. 569 (novembre 1902).

145. — *Ueber die dem Erdboden entstammende radioactive Emanation.* H. EBERT und P. EWERS. *Phys. Zeitschr.*, IV, s. 162 (14 nov. 1902).
146. — *Sur la constante de temps caractéristique de la disparition de la radioactivité induite par le radium dans une enceinte fermée.* P. CURIE. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXXV, p. 857 (17 nov. 1902).
147. — *On Excited Radioactivity and Ionization of the Atmosphere.* E. RUTHERFORD and M. S. J. ALLEN. *Phil. Mag.*, t. IV, p. 701 (décembre 1902).
148. — *Induced Radioactivity excited in air at the foot of Waterfalls* Mc. LENNAN.— *Some experiments on the electrical conductivity of atmospheric air.* Mc. LENNAN and F. BURTON. *University of Toronto Studies* (1903) (déc. 1902). — *Phys. Review*, vol. XVI, n°s 3 et 4, 1903.
149. — *Radioactive Lead.* F. GIESEL. *Chem. News*, LXXXV, 89, 1902.
150. — *Radioactivity and the Electron theory.* Sir W. CROOKES. *Chem. News*, LXXXV, 109, 1902.
151. — *Valency and Radioactivity.* MARTIN. *Chem. News*, LXXXV, 310, 1902.
152. — *Ueber radioactive Substanzen und deren Strahlen.* F. GIESEL. *Stuttgart*, 1902.
153. — *Excited radioactivity and the Method of its Transmission.* E. RUTHERFORD. *Phil. Mag.*, t. V, p. 95 (janvier 1903).
154. — *Becquerel Rays.* J.-J. THOMSON. *Harpers Mag.*, CVI, 289 (janvier 1903).
155. — *Ueber den Emanationskörper aus Pechblende und ueber Radium.* F. GIESEL. *Berichte der D. Chem. Ges.*, XXXVI, Heft. 2, s. 342 (13 janvier 1903).
156. — *Ueber den radioactiven Stoff Polonium.* M^{me} CURIE. *Phys. Zeitschrift.*, IV, s. 234 (12 décembre 1902).
157. — *Die magnetische und elektrische Ablenkung der leicht absor-*

- bierbaren Radiumstrahlen. E. RUTHERFORD. *Phys. Zeitschr.*, IV, s. 235 (10 novembre 1902).
158. — *Sur la déviabilité magnétique et la nature de certains rayons émis par le polonium.* H. BECQUEREL. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXXVI, p. 199 (26 janvier 1903).
159. — *Sur la radioactivité induite et sur l'émanation du radium.* P. CURIE. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXXVI, p. 223 (26 janvier 1903).
160. — *The Magnetic and Electric Deviation of the easily absorbed Rays from Radium.* E. RUTHERFORD. *Phil. Mag.*, t. V, p. 177 (février 1903).
161. — *Die Stellung des Radium im periodischen System nach seinem Spektrum.* C. RUNGE und J. PRECHT. *Phys. Zeitschr.*, IV, s. 285 (31 janvier 1903).
162. — *Ueber Absorption von Gravitationsenergie durch radioactive Substanz.* R. GEIGEL. *Ann. der Phys.* Bd. X, s. 429.
163. — *Ueber das Bunsenflammenspektrum des Radium.* C. RUNGE und J. PRECHT. *Ann. der Phys.* Bd. X, s. 655.
164. — *Bemerkungen zu der Arbeit des Hrn. R. Geigel. « Ueber die Absorption von Gravitationsenergie durch radioactive Substanz ».* W. KAUFMANN. *Ann. der Phys.* Bd. X, s. 894.
165. — *Sur la disparition de l'activité induite par le radium sur les corps solides.* P. CURIE et J. DANNE. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXXVI, p. 364 (9 février 1903).
166. — *Sur le rayonnement du polonium et du radium.* H. BECQUEREL. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXXVI, p. 431 (16 février 1903).
167. — *Sur la radioactivité induite provoquée par les sels d'actinium.* A. DEBIERNE. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXXVI, p. 446 (16 février 1903).
168. — *De l'action pathogène des rayons et des émanations émis par le Radium sur différents tissus et différents organismes.*

- J. DANYSZ. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXXVI, p. 461 (16 février 1903).
169. — *On Radioactivity from Snow*. C. T. R. WILSON. *Proc. Phil. Soc. Camb.*, XII, 85 (16 février 1903).
170. — *Ueber Polonium*. F. GIESEL. *Berichte der D. Chem. Ges.*, XXXVI. Heft 4, s. 728 (18 fév. 1903).
171. — *Die Radioactiven Stoffe nach dem gegenwärtigen Stande der wissenschaftlichen Erkenntniss*. K. HOFMANN. Leipzig, 1903.
172. — *Bewirken radioaktiven Substanzen eine Absorption von Gravitationsenergie*. C. FORCH (7 février 1903). *Phys. Zeitschrift*, IV, s. 318 (1^{er} mars 1903).
173. — *Eine Bemerkung zur Arbeit des Hrn R. Geigel ueber Absorption von Gravitationsenergie*. G. KUCERA. *Phys. Zeitschrift*, IV, s. 319 (1^{er} mars 1903).
174. — *Entgegnung auf die Bemerkungen der Herren C. Forch und G. Kucera*. R. GEIGEL (3 mars 1903). *Phys. Zeitschr.*, IV, s. 353 (15 mars 1903).
175. — *Ueber die Möglichkeit radioaktivierende Emanationen in flüssiger Luft anzureichern*. H. EBERT. *Sitz. Berich. der Math. Phys. Kl. der K. Bayer. Akad. der Wiss.*, XXXIII, 1903. Heft I (7 mars 1903).
176. — *Ueber die Elektromagnetische Masse der Elektronen*. W. KAUFMANN (7 mars 1903). *Nachricht. der K. Ges. der Wiss. zu Göttingen. Math. Phys. Kl.*, 1903, Heft 3.
177. — *Sur la production de la radioactivité induite par l'actinium*. A. DEBIERNE. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXXVI, p. 671 (16 mars 1903).
178. — *Sur la chaleur dégagée spontanément par les sels de radium*. P. CURIE et A. LABORDE. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXXVI, p. 673 (16 mars 1903).
179. — *Radioactivity and Chemistry*. G. F. BARKER (19 mars 1902). *School of Mines Quarterly*, vol. XXIV. Apr. 1903, n° 3.
180. — *The Emanations of Radium*. Sir. W. CROOKES. *Proc. Roy. Soc.*, LXXXI, 405 (19 mars 1903). *Electrician*, 3 avril 1903.

181. — *Weitere Versuche zur Frage « Bewirken radioactive Substanzen eine Absorption von Gravitationsenergie ».* C. FORCH. (26 mars 1903). *Phys. Zeitschr.*, IV, S. 443 (1^{er} mai 1903).
182. — *The radioactivity of Uranium.* E. RUTHERFORD and M. F. SODDY. *Phil. Mag.*, t. V, p. 441 (avril 1903).
183. — *A Comparative Study of the Radioactivity of Radium and Thorium.* E. RUTHERFORD and M. F. SODDY. *Phil. Mag.*, t. V, p. 445 (avril 1903).
184. — *Some Remarks on Radioactivity.* E. RUTHERFORD. *Phil. Mag.*, t. V, p. 481 (avril 1903).
185. — *Ueber die durch radioaktive Emanation erregte Scintillierende Phosphorescenz der Sidot-Blende.* J. ELSTER und H. GEITEL (27 mars 1903). *Phys. Zeitschrift*, IV, s. 439, 1^{er} mai 1903.
186. — *Induced Radioactivity excited in Air at the Foot of Water-Falls.* J. C. MC LENNAN. *Phil. Mag.*, t. V, p. 419 (avril 1903).
187. — *The Position of Radium in the Periodic System according to its Spectrum.* C. RUNGE and J. PRECHT. *Phil. Mag.*, t. V, p. 476 (avril 1903).
188. — *Action des corps radioactifs sur la conductibilité électrique du sélénium.* E. VAN AUBEL. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXXVI, p. 929 (14 avril 1903).
189. — *Sur le rayonnement du polonium et sur le rayonnement secondaire qu'il produit.* H. BECQUEREL. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXXVI, p. 977, (27 avril 1903).
190. — *On the Specific Ionization produced by the Corpuscles given out by Radium.* J.-J. E. DURACK. *Phil. Mag.*, t. V, p. 550 (mai 1903).
191. — *Condensation of the Radioactive Emanations.* E. RUTHERFORD and M. F. SODDY. *Phil. Mag.*, t. V, p. 561 (mai 1903).
192. — *Radioactive Change.* E. RUTHERFORD and M. F. SODDY. *Phil. Mag.*, t. V, p. 576 (mai 1903).

193. — *Ueber das Atomgewicht des Radiums.* M^{me} CURIE (28 mars 1903). *Phys. Zeitschr.*, IV, s. 456 (15 mai 1903).
194. — *Conductibilité et ionisation résiduelle de la paraffine solide sous l'influence du rayonnement du radium.* H. BECQUEREL. *Comptes rendus de l'Acad. des Sciences*, t. CXXXVI, p. 1173 (18 mai 1903).
195. — *On the Radioactivity of Metals generally.* J. C. Mc. LENNAN and E. F. BURTON (18 mai 1903). *University of Toronto Studies*, 1903. *Phil. Mag.*, VI, 343 (1^{er} sept. 1903).
196. — *Zur Elektrostatischen Ablenbarkeit der Rutherfordstrahlen.* TH. DES COUDRES, 11 mai 1903. *Phys. Zeitschrift*, IV, s. 483.
197. — *Radioactivity of Ordinary Materials.* J. STRUTT. *Phil. Mag.* t. V, p. 680 (juin 1903).
198. — *Sur les rayons émis par le plomb radioactif.* KORN et STRAUSS. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXXVI, p. 1312 (2 juin 1903) et *Ann. der Physik.*, t. XI, p. 397 (14 mai 1903).
199. — *Sur l'émanation du radium et son coefficient de diffusion dans l'air.* P. CURIE et J. DANNE. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXXVI, p. 1314 (2 juin 1903).
200. — *Modern views on Matter.* Sir W. CROOKES. *An adress before the Congress of applied Chemistry at Berlin* (5 juillet 1903).
201. — *Eine merkwürdige Beobachtung mit Radium.* E. DORN (29 mai 1903). *Phys. Zeitschr.*, IV, s. 507.
202. — *Hypothèse sur la nature des corps radioactifs.* F. RE. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXXVI, p. 4393 (8 juin 1903).
203. — *Sur une propriété des rayons α du radium.* H. BECQUEREL. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. CXXXVI, p. 1517 (22 juin 1903).
204. — *Radium.* J.-J. THOMSON. *Nature*, LXVII, 601 (1903).
205. — *On the Atomic Weight of Radium.* W. MARSHALL WATTS. *Phil. Mag.*, t. VI, p. 64 (juillet 1903).

206. — *The Preparation and Properties of an intensely Radioactivity Gas from Metallic Mercury.* R. J. STRUTT. *Phil. Mag.*, t. VI, p. 113 (juillet 1903).
207. — *Ueber die angebliche Radioaktivität und die Luminescenz von Ruten.* E. von SCHWEIDLER. *Phys. Zeitschr.* (8 juin 1903) IV, s. 521 (1^o Juli 1903).
208. — *Ueber die radioaktive Emanation in der atmosphärischen Luft.* J. ELSTER und H. GEITEL. *Phys. Zeitschr.* (6 juin 1903) IV, s. 522 (1^o Juli 1903).
209. — *Versuch ueber die Zeitliche Gewichtsänderung von Radium.* E. DORN (5 juin 1903). *Phys. Zeitschr.*, IV, s. 530 (1^o Juli 1903).
210. — *Ueber die Radioaktivität der Metalle im allgemeinen.* J. C. Mc. LENNAN und E. F. BURTON (1^o Juli 1903). *Physikalische Zeitschrift*, IV, s. 553 (15 Juli 1903).
211. — *Bemerkung zur Ablenkung der positiven Strahlen im elektromagnetischen Felde.* J. STARK (7 Juli 1903). *Physikalische Zeitschrift*, IV, s. 583 (1 August. 1903).
212. — *On the spectrum of the spontaneous luminous radiation of Radium at ordinary temperatures.* SIR WILLIAM HUGGINS and LADY HUGGINS. *Proc. Roy. Soc.*, vol. LXXII, p. 196, (17 July-5 August. 1903).
213. — *Ueber die Selbstelektrisierung des Radiums und die Intensität der von ihm ausgesandten Strahlung.* W. WIEN. *Physikalische Zeitschrift*, IV; s. 626 (1^{er} sept. 1903).
214. — *Versuche über Radioaktivität und die Entstehung von Helium aus Radium.* W. RAMSAY und F. SODDY. *Physikalische Zeitschrift*, IV, s. 651 (15 sept. 1903). *Nature*, LXVIII, 354 (13 Aug. 1903). *Proc. Roy. Soc.*, LXXII, 204 (1903).