

Zeitschrift: Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 2 (1924-1928)
Heft: 4

Artikel: Le Parahéliotropisme : exposé critique général et recherches spéciales sur le Robinier faux-acacia

Autor: Meylan, Suzanne

Bibliographie

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-248663>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 10.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

1. ALBRECHT, G. — Ueber die Perzeption der Lichtrichtung in den Laubblättern, thèse, Berlin, 1908.
2. ARISZ, W. — Untersuchungen über den Phototropismus (*Recueil des travaux botaniques néerlandais*, vol. XII, 1914-1915).
3. BACHER, J. — Ueber die Abhängigkeit des osmotischen Wertes von einigen Aussenfaktoren (*Beihefte zum Botanischen Centralblatt*, 1920).
4. BATALIN, A. — Neue Beobachtungen über die Bewegungen der Blätter bei *Oxalis* (*Flora*, 1871).
5. — Ueber die Ursachen der periodischen Bewegungen der Blumen und Laubblätter (*Flora*, 1873).
6. BERT, P. — Sur la cause intime des mouvements périodiques des fleurs et des feuilles et de l'héliotropisme (*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, t. 87, 2^{me} semestre, 1878).
7. BLAAUW, A.-H. Die Perzeption des Lichtes (extrait du *Recueil des travaux botaniques néerlandais*, vol. V, 1909).
8. — Recherches et théories sur la sensibilité physiologique (extrait des *Archives du Musée Teyler*, série III, vol. III).
9. — Licht und Wachstum I, II, III (extrait de la *Zeitschrift für Botanik*, t. V et VI, 1914-15).
10. BLACKMAN, F. et MATTHAEI, G. — Experimental researches in vegetable assimilation and respiration. V : A quantitative study of CO₂ assimilation and leaf-temperature in natural illumination (*Proceedings of the Royal Society, London*, 1905, vol. 76, sér. B).
11. BONNET, C. — Recherches sur l'usage des feuilles dans les plantes, 1754.
12. BOSE, J.-C. — Plant Response as a means of physiological investigation, London, 1906.
13. — Researches on growth and movement in plants (*Proceedings of the Royal Society, London*, 1919, vol. 90, sér. B.).
14. — Life movements in plants (*Transactions of the Bose Institute, Calcutta*, 3 vol., 1918-1921).
15. BRAUNER, L. — Lichtkrümmung und Lichtwachstumsreaktion (*Zeitschrift für Botanik*, Bd. XIV, 1922).
16. — Permeabilität und Phototropismus (*ibid.* Bd. XVI, 1924).
17. — Phototropismus und Lichtturgorreaktion (*Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft*, Bd. XLII, Ht. 1/2, 1924).
18. BURGERSTEIN, A. — Die Transpiration der Pflanzen, Jena, 1904.
19. DE CANDOLLE, A. — Physiologie végétale, Paris, 1832.
20. CHODAT, R. — Principes de botanique, Genève, 1921.
21. COHN, F. — Ueber die Bewegungen der Blätter bei unseren einheimischen *Oxalis*arten (*Verhandlungen der Schlesischen Gesellschaft für die vaterländische Cultur*, 1839).

22. COLLANDER, R. — Untersuchungen über den Thermotropismus der Pflanzen, thèse, Helsingfors, 1919.
23. DARWIN, C. et F. — La faculté motrice dans les plantes (traduction E. Heckel, Paris, 1882).
24. DAVRY DE VIRVILLE, et OBATON. — Etude biologique de l'épanouissement des fleurs (*Revue générale de botanique*, t. 35, avril 1923).
25. DELF, E. — Studies of protoplasmic permeability by measurement of rate of shrinkage of turgid tissue (*Annals of Botany*, vol. 30, 1916).
26. DUTROCHET, R. — Mémoires pour servir à l'histoire anatomique et physiologique des végétaux et des animaux, Paris, 1837.
27. ERBAN, M. — Ueber die Verteilung der Spaltöffnungen in Beziehung zur Schlafstellung der Blätter, thèse, Vienne, 1916 (extrait des *Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft*, Bd. XXXIV, 1916).
28. EWART, A.-J. — The effects of tropical insolation (*Annals of Botany*, vol. XI, 1897).
29. FÉE, A. — Notice sur les plantes sommeillantes (*Bulletin de la Société botanique de France*, t. V, 1858).
30. FISCHER, A. — Ueber den Einfluss der Schwerkraft auf die Schlafbewegungen der Blätter (*Botanische Zeitung*, t. 48, 1890).
31. FITTING, H. — Article « Tropismen » dans « Reizerscheinungen der Pflanzen » (*Handwörterbuch der Naturwissenschaften*, Bd. 8, 1913).
32. FRANK, A. — Die natürliche wagrechte Richtung von Pflanzenteilen und ihre Abhängigkeit von Licht und der Gravitation, Leipzig, 1870.
33. GADECEAU, E. — Le sommeil des plantes. La nyctinastie dans le genre *Oxalis* (*Bulletin de la Société botanique de France*, t. LXXI, 1924).
34. GATES, F. — Xerofotic movements in leaves (*Botanical Gazette*, vol. 61, 1916).
35. — The daily movements of leguminous leaflets (*Plant World*, vol. 19, 1916).
36. GOEBEL, K. — Das Rumphius-Phänomen und die primäre Bedeutung der Blattgelenken (*Biologisches Centralblatt*, 1916).
37. — Entfaltungsbewegungen der Pflanzen, Jena, 1924.
38. GRAFE, V. — Gedanken zur chemischen und physikalischen Analyse der Reizerscheinungen (*Verhandlungen der Zool.-Botan. Gesellschaft in Wien*, Bd. LXX, 1920).
39. HABERLANDT, G. — Physiologische Pflanzenanatomie, Leipzig, 1904.
40. HANSGIRG, A. — Beiträge zur Kenntniss über die Verbreitung der Reizbewegungen und der nyctitropischen Variationsbewegungen der Laubblätter (*Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft*, Bd. VIII, 1890).
41. — Physiologische und phycophytologische Untersuchungen, Prag, 1893.
42. HILL, J. — Le sommeil des plantes et la cause du mouvement de la *Sensitive* expliqués par... (original, 1753; traduction, Genève, 1773).
43. HOFFMANN, H. — Recherches sur le sommeil des plantes (*Annales des Sciences naturelles, Botanique*, III^{me} série, 14, 1849).
44. JOST, L. — Beiträge zur Kenntniss der nyctitropischen Bewegungen (*Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik*, Bd. 31, 1898).
45. BENECKE-JOST. — Vorlesungen über Pflanzenphysiologie, Jena, 1924.

46. KARSTEN, G. — Ueber Kompasspflanzen (*Flora*, Bd. 111/112, Festschrift für Stahl, 1918).
47. KNIEP, H. — Ueber die Lichtperzeption der Laubblätter (*Biologisches Centralblatt*, 1907).
48. — Article « Nastien » dans « Reizerscheinungen der Pflanzen » (*Handwörterbuch der Naturwissenschaften*, Bd. 8, 1913).
49. KOSANIN, N. — Ueber den Einfluss von Temperatur und Aetherdampf auf die Lage der Laubblätter, thèse, Leipzig, 1905).
50. KRABBE, G. — Zur Kenntniss der fixen Lichtlage der Laubblätter (*Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik*, Bd. 20, 1889).
51. — Ueber den Einfluss der Temperatur auf die osmotischen Prozesse lebender Zellen (*ibid.* Bd. 29, 1896).
52. KRAUS, C. — Beiträge zur Kenntniss der Bewegungen wachsender Laub- und Blütenblätter (*Flora*, 1879).
53. LECLERC DU SABLON, M. — Sur le sommeil des feuilles (*Revue générale de botanique*, t. 2, 1890).
54. LEPESCHKIN, W. — Ueber den Turgordruck der vacuolisierten Zellen (*Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft*, Bd. 26 a, 1908).
55. — Ueber die osmotischen Eigenschaften und den Turgordruck der Blattgelenken der Leguminosen (*ibid.*).
56. — Zur Kenntnis des Mechanismus der Variationsbewegungen (*ibid.*).
57. — Zur Kenntnis des Mechanismus der photonastischen Variationsbewegungen und der Einwirkung des Beleuchtungswechsels auf die Plasmamembran (*Beihefte zum Botanischen Centralblatt*, Bd. XXIV, 1909).
58. LUNDEGÅRDH, H. — Ein Beitrag zur quantitativen Analyse des Phototropismus (*Arkiv för Botanik*, Bd. 18, 1922).
59. MACFARLANE, J.-M. — The sensitive movements of some flowering plants under coloured screens (*Botanisches Centralblatt*, Bd. LXI, 1895).
60. MANGIN, L. — Article « Action des radiations sur les végétaux », dans *Traité de Physique biologique*, t. II, Paris, 1903.
61. MAQUENNE, L. — Recherches sur la diffusion, l'absorption et l'émission de la chaleur par les feuilles (*Annales des Sciences naturelles, Botanique*, VI^{me} série, t. 10, 1880).
62. — Précis de physiologie végétale, Paris, 1922.
63. MASSART, J. — Essai de classification des réflexes non nerveux (*Annales de l'Institut Pasteur*, 1901 et *Recueil de l'Institut botanique de Bruxelles*, 1902).
64. — Sur l'irritabilité des plantes supérieures (*Mémoires Couronnés de l'Académie de Belgique*, 1902).
65. — Eléments de biologie générale et de botanique, Bruxelles, 1922.
66. MILLARDET, A. — Nouvelles recherches sur la périodicité de la tension, thèse, Strasbourg, 1869.
67. NOLL, F. — Ueber die normale Stellung zygomorpher Blüten und ihre Orientirungsbewegungen zur Erreichung derselben (*Arbeiten Würzburg*, Bd. III, 1885).
68. — Ueber heterogene Induktion, Leipzig, 1892.

69. OLTMANN, F. — Ueber die photometrischen Bewegungen der Pflanzen (*Flora*, 1892).
70. PANTANELLI, E. — Studi d'anatomia e fisiologia sui pulvini motori di Robinia pseudacacia e Porlieria hygrometra R. e Pav. (*Atti della Società di naturalisti e matematici di Modena*, 1901, ser. 4, vol. 1-2).
71. PFEFFER, W. — Physiologische Untersuchungen, I. Ueber Reizbarkeit der Pflanzen, II. Untersuchungen über Oeffnen und Schliessen der Blüten, Leipzig, 1873.
72. — Die periodischen Bewegungen der Blattorgane, Leipzig, 1873.
73. — Physiologie végétale (traduction, J. Friedel, Paris, 1904).
74. — Der Einfluss von mechanischer Hemmung und von Belasten auf die Schlafbewegungen (*Abhandlungen der K. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften*, Bd. XXXII, 1911).
75. PLANCHON, G. — Communication sur le sommeil des plantes (*Bulletin de la Société botanique de France*, t. V, 1858).
76. POPOW, L. — Der physiologische Nutzen der Erscheinungen des Schlafens und des Wachens der Blätter (*Reden und Protocolle der VI. Versammlung russischer Naturforscher in St-Petersburg*, 1880), cité d'après Referat in *Just's Jahresbericht*, 1880).
77. PRINGSHEIM, E. — Studien zur heliotropischen Stimmung und Präsentationszeit, Halle a. S., 1909.
78. — Reizbewegungen der Pflanzen, Berlin, 1912.
79. RATCHINSKY, M. — Notice sur quelques mouvements opérés par les plantes sous l'influence de la lumière (*Annales des Sciences naturelles*, 4^{me} série, t. 9, 1858).
80. RICCA, U. — Movimenti d'irritazione delle piante, Milan, 1910.
81. RODRIGUE, A. — La structure des organes sensibles chez les Légumineuses et les Oxalidées (*Archives des Sciences physiques et naturelles*, Genève, t. 32, 1894).
82. ROYER, C. — Essai sur le sommeil des plantes (*Annales des Sciences naturelles, Botanique*, 5^{me} série, vol. IX, 1868).
83. RUHLAND, W. — Beiträge zur Kenntnis der Permeabilität der Plasmahaut (*Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik*, Bd. 46, 1909).
84. — Article «Turgor» dans *Handwörterbuch der Naturwissenschaften*, 1913.
85. VAN RYSELBERGHE, F. — Influence de la température sur la perméabilité du protoplasme vivant (*Bulletin de l'Académie Royale de Belgique*, 1901).
86. SACHS, J. — Ueber das Bewegungsorgan und die periodischen Bewegungen der Blätter von Phaseolus und Oxalis (*Botanische Zeitung*, 1857).
87. — Ueber orthotrope und plagiotrope Pflanzentheile, Würzburg, 1878.
88. — Pflanzenphysiologie, Leipzig, 1887.
89. SAXTON, W.-T. — Some observations and suggestions regarding nyctinasty (*Journal of Indian Botany*, vol. III, 1923).
90. SCHWENDENER, S. — Die Gelenkpolster von Mimosa pudica (*Sitzungsberichte der Berliner Akademie der Wissenschaften*, 1897).
91. — Die Gelenkpolster von Phaseolus und Oxalis (*ibid.*, 1898).
92. — Ueber die Formveränderung eines cylindrischen Organs (*ibid.*, 1898).

93. SHREVE, E. — A thermo-electrical method for the determination of leaf-temperature (*Plant World*, 22, 1919).
94. SIERP, H. — Die Internodientorsionen der Pflanzen mit dekussierter Blattstellung (*Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik*, Bd. 55, 1915).
95. — Ueber die Lichtquellen bei pflanzenphysiologischen Versuchen (*Biologisches Centralblatt*, 1918).
96. — Ueber den Einfluss geringer Lichtmengen auf die Zuwachsbewegung der Koleoptile von *Avena sativa* (*Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft*, Bd. XXXVII, 1919).
97. STAHL, E. — Ueber den Einfluss von Richtung und Stärke der Beleuchtung auf einige Bewegungserscheinungen (*Botanische Zeitung*, 1880).
98. — Ueber den Pflanzenschlaf und verwandte Erscheinungen (*ibid.*, 1897).
99. STECKBECK, W. — On comparative histology and irritability of sensitive plants (*Contributions of the Botanical Laboratory of the University of Pennsylvania*, vol. IV, 1919, N° 2).
100. STOPPEL, R. — Die Abhängigkeit der Schlafbewegungen von *Phaseolus multiflorus* von verschiedenen Aussenfaktoren (*Zeitschrift für Botanik*, Bd. VIII, 1916).
101. SUESSENGUTH, K. — Untersuchungen über Variationsbewegungen von Blättern, Jena, 1922.
102. VAN TIEGHEM, P. — *Traité de botanique*, Paris, 1891.
103. TRÖNDLE, A. — Der Einfluss des Lichtes auf die Permeabilität der Plasmahaut (*Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik*, Bd. 48, 1910).
104. — Article «Bewegungen der Pflanzen», dans *Handwörterbuch der Naturwissenschaften*, Bd. 1, 1912.
105. ULRICH, E.-B. — Leaf movements in the family of the Oxalidaceae (*Contributions of the Botanical Laboratory of the University of Pennsylvania*, vol. III, 2, 1907).
106. VÖCHTING, H. — Ueber die Lichtstellung der Laubblätter (*Botanische Zeitung*, 1888).
107. — Ueber den Einfluss der Wärme auf die Blütenbewegungen der *Anemone stellata* (*Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik*, Bd. 21, 1890).
108. DE VRIES, H. — Ueber einige Ursachen der Richtung bilateralsymmetrischer Pflanzentheile (*Arbeiten Würzburg*, Bd. I, 1871).
109. WEISS, A. — Versuche an reizbaren Pflanzen (*Lotos*, 1876, cité d'après Referat *Just's Jahresbericht*, 1876).
110. WIEDERSHEIM, W. — Studien über photonastische und thermonastische Bewegungen (*Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik*, Bd. 40, 1904).
111. WIESNER, J. — Die natürlichen Einrichtungen zum Schutze des Chlorophylls der lebenden Pflanze (*Festschrift zur Feier des XXV jährigen Bestehens der K.-K. Zool.-Bot. Gesellschaft in Wien*, 1876, cité d'après Referat *Just's Jahresbericht*, 1876).
112. — Die heliotropischen Erscheinungen im Pflanzenreiche (*Denkschriften der K.-K. Akademie der Wissenschaften in Wien*, Bd. 39 et 42, 1878 et 1882).
113. — Das Bewegungsvermögen der Pflanzen, Wien, 1881.

114. — Ueber die Formen der Anpassung des Laubblattes an die Lichtstärke (*Biologisches Centralblatt*, Bd. XIX, 1899.)
115. — Der Lichtgenuss der Pflanzen, Leipzig, 1907.
116. WILSON, J. Preliminary observations on the movements of leaves of *Melilotus alba* and other plants (*Contributions of the Botanical Laboratory of the University of Pennsylvania*, vol. 1, 1892-97).
117. ZAEPFEL, E. — Sur le mécanisme de l'orientation des feuilles (*Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, 1922).
-