

**Zeitschrift:** Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 13 (1963)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Métabolisme azoté croissance et catabolisme auxinique des plantules du "Lens"  
**Autor:** [s.n.]

**Bibliographie**  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-258308>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 27.12.2024

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

## BIBLIOGRAPHIE.

- ABERG B. 1957. — *Ann. Rev. Plant. Physiol.* 8, 153.  
 AKERS T. J. et FANG S. G. 1956. — *Plant Physiol.* 31, 34.  
 ALBAUM H. G. et EICHEL B. 1943. — *Am. J. Bot.* 30, 18.  
 ANDREAE W. A. et GOOD N. E. 1955. — *Plant Physiol.* 30, 380.  
 — et VAN YSSELSTEIN M. W. H. 1956. — *Plant. Physiol.* 31, 235.  
 ATHANASIADES-MERCANTON M. — Thèse (en préparation), Lausanne.  
 AUDUS L. J. 1961. — In *Handb. d. Pf.\**, Bd XIV, p. 1055.  
 — et GARRARD A. 1953. — *J. Exp. Bot.* 4, 330.  
 AVERY G. S., BURKHOLDER Jr. P. R. et CREIGHTON H. B. 1937. — *Am. J. Bot.* 24, 553.  
 — et ENGEL J. F. 1954. — *Am. J. Bot.* 41, 310.  
 — et LINDERSTRÖM-LANG K. 1940. — *Bot. Gaz.* 192, 50.  
 — — 1940. — *C. R. Trav. Lab. Carlsberg* 23, 219..  
 BALDOVINOS G. 1950. — *Rev. Soc. Mex. Hist. Nat.* 11, 77.  
 — 1953. — In *Growth and differentiation in plants*, Iowa State Coll., p. 27.  
 BARRON E. S. G. 1951. — *Adv. Enzymol.* 11, 201.  
 BENNET-CLARK T. A. 1956. — In *Proc. Symp., Wye Coll.* (WAIN et WIGHTMAN, ed.), London, Butterworth's Scient. Public., p. 284.  
 — et KEFFORD N. P. 1953. — *Nature* 171, 645.  
 BENTLEY J. A. 1958. — *Ann. Rev. Plant Physiol.* 9, 47.  
 — 1961. — In *Handb. d. Pf.\**, Bd XIV, p. 609.  
 BERGER J. et AVERY G. S. 1944. — *Am. J. Bot.* 31, 11.  
 — SMITH P. et AVERY G. S. 1946. — *Am. J. Bot.* 33, 601.  
 BLANK F. et FREY-WYSSLING A. 1940. — *Verh. Schweiz. Naturf. Ges.* 120, 165.  
 — — 1941. — *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 51, 116.  
 — — 1944. — *Ann. Bot. N. S.* 8, 71.  
 BONNER J. 1949. — *Am. J. Bot.* 35, 322.  
 — 1953. — *Engineering and Sciences* 16, 16.  
 — 1958. — *Progr. in Chem. Org. Nat. Pro.* 16, 139.  
 — 1959. — *Am. J. Bot.* 46, 58.  
 — et FOSTER R. J. 1956. — In *Proc. Symp. Wye Coll.* (WAIN et WIGHTMAN, ed.), London, Butterworth's Scient. Public., p. 295.  
 BOROUGHS H. et BONNER J. 1953. — *Arch. Biochem.* 46, 279.  
 BORSOOK H., DEASY C. L., HAAGEN-SMIT A. J., KEIGHLEY G. et LOWY P. H. 1950. — *J. Biol. Chem.* 184, 529.  
 BORTHWICK H. A., HAMNER K. C. et PARKER M. W. 1937. — *Bot. Gaz.* 98, 491.  
 BOSEMARK N. O. 1954. — *Physiol. Plant.* 7, 497.  
 BOTTELIER H. P., HOLTER H. et LINDERSTRÖM-LANG K. 1943. — *C. R. Trav. Lab. Carlsberg* 24, 279.  
 BOYSEN-JENSEN P. 1933. — *Planta* 19, 345.  
 BRACHET J. 1961. — In *Handb. d. Pf.\**, Bd XIV, p. 206.  
 BRAUNER L. 1953 a. — *Zeitschr. f. Bot.* 41, 291 : b. — *Naturwissenschaft* 40, 23.

\* *Handb. d. Pf.* : Handbuch der Pflanzenphysiologie, Springer-Verlag, Berlin.

- BROWN R. et BROADBENT D. 1950. — *J. Exp. Bot.* 1, 249.  
 — , REITH W. S. et ROBINSON E. 1952. — *Soc. Exp. Biol. Symp.* 6, 329.  
 — et WIGHTMAN F. 1952. — *J. Exp. Bot.* 3, 253.  
 BRUNEL A. 1949. — *Traité pratique de chimie végétale*. Georges Frère Ed., Tourcoing.  
 BRUNEL-CAPELLE G. 1955. — Thèse Fac. Sc. Paris (A 3632).  
 BURSTRÖM H. 1942 a. — *Ann. Agr. Coll. Sweden* 10, 1; b. — *Ibid.* 10, 209.  
 — 1951 a. — *Physiol. Plant.* 4, 199; b. — In *Plant Growth Substances*, F. SKOOG ed., Univ. Wisconsin Press, p. 43.  
 — 1953 a. — *Ann. Rev. Plant. Physiol.* 4, 237; b. — *Physiol. Plant.* 6, 262.  
 — 1957. — *Soc. Exp. Biol. Symp.* 11, 44, Cambridge Univ. Press.  
 — 1958. — *Kungl. fysiogr. Sällsk. Lund* 28, 53.  
 CHIBNALL A. C. 1939. *Protein metabolism in the plant*. Yale Univ. Press.  
 — , REES M. W. et WILLIAMS E. F. 1943. — *Biochem. J.* 37, 354.  
 — et WILTSHIRE G. H. 1954. — *New Phytologist* 53, 38.  
 CHRISTIANSEN G. S. 1950. — *Arch. Biochem.* 29, 354.  
 — et THIMANN K. V. 1950 a. — *Arch. Biochem.* 26, 230; b. — *Ibid.* 26, 248; c. — *Ibid.* 28, 117.  
 CLELAND R. E. 1961. — In *Handb. d. Pfl.*, Bd XIV, p. 754.  
 — et BURSTRÖM H. 1961. — In *Handb. d. Pfl.*, Bd XIV, p. 807.  
 COLLET G. — Thèse (en préparation), Lausanne.  
 COMMONER B. et THIMANN K. V. 1941. — *J. gen. Physiol.* 24, 279.  
 EBERHARDT F. 1955. — *Planta* 45, 57.  
 ELIASSON L. 1955. — *Physiol. Plant.* 8, 374.  
 ERICKSON R. O. et GODDARD D. R. 1951. — *Growth Symp.* 10, 89.  
 ERICKSON L. C., SEELEY C. I. et KLAGES K. H. 1948. — *J. Am. Soc. Agron.* 40, 659.  
 FANG S. C. et BUTTS J. S. 1957. — *Plant Physiol.* 32, 253.  
 FENSOM D. S. 1959. — *Can. J. Bot.* 37, 1003.  
 FIEDLER H. 1936. — *Zeitsch. f. Bot.* 30, 385.  
 FOLKES B. F. 1951. — *Biochem. J.* 49, XXVII.  
 — , WILLIS A. J. et YEMM E. W. 1952. — *New Phytologist* 51, 317.  
 — et YEMM E. W. 1958. — *New Phytologist* 57, 106.  
 FREIBERG S. R. 1952. — *Science* 115, 674.  
 — et CLARK H. E. 1952. — *Bot. Gaz.* 113, 322.  
 — — 1955. — *Plant Physiol.* 30, 39.  
 FRENCH R. C. et BEEVERS H. 1953. — *Am. J. Bot.* 40, 660.  
 FREY-WYSSLING A. 1950. — *Ann. Rev. Plant Physiol.* 1, 169.  
 FULTS J. L., HAY R. J. et PAYNE M. G. 1952. — *Am. Potato J.* 29, 97.  
 GALSTON A. W. 1956. — In *Proc. Symp. Wye Coll.* (WAIN et WIGHTMAN ed.), London, Butterworth's Scient. Public., p. 219.  
 — et BAKER R. S. 1953. — *Am. J. Bot.* 40, 512.  
 — et DALBERG L. Y. 1954. — *Am. J. Bot.* 41, 373.  
 — et HAND M. E. 1949. — *Am. J. Bot.* 36, 85.  
 — et HILLMAN W. S. 1961. — In *Handb. d. Pfl.*, Bd XIV, p. 647.  
 GAUTHERET R. J. 1959. — *La culture des tissus végétaux*. Masson Ed., Paris.

- GOAS M. 1955. — *C. R. Acad. Sc.* 240, 1663.  
 — 1956. — *Ibid.* 242, 543.
- GODDARD D. R. et MEEUSE B. J. D. 1950. — *Ann. Rev. Plant Physiol.* 1, 207.
- GOOD N. E. et ANDREAE W. A. 1956. — *Plant Physiol.* 31, 231.
- GORDON S. A. 1954. — *Ann. Rev. Plant Physiol.* 5, 341.
- GORTNER W. A. et KENT M. 1953. — *J. Biol. Chem.* 204, 593.
- GREGORY F. G. et SENN P. K. 1937. — *Ann. Bot. N. S.* 1, 521.
- HACKETT D. P. 1952. — *Plant Physiol.* 27, 279.  
 — et THIMANN K. V. 1952. — *Am. J. Bot.* 39, 553.  
 — — 1953. — *Am. J. Bot.* 40, 183.
- HAMMETT F. S. et CHAPMAN S. S. 1938. — *Growth* 2, 297.
- HANES C. S., HIRD F. J. R. et ISHERWOOD F. A. 1950. — *Nature* 166, 288.
- HANSCH C., MUIR R. M. et METZENBERG R. L. 1951. — *Plant Physiol.* 26, 812.
- HAWKER L. E. 1932. — *New Phytologist* 31, 321.
- HEMBERG T. 1961. — In *Handb. d. Pf.\**, Bd XIV, p. 1162.
- HILLMAN W. S. et GALSTON A. W. 1957. — *Plant Physiol.* 32, 129.
- HOPKINS F. G. 1921. — *Biochem. J.* 15, 286.  
 — et MORGAN E. J. 1943. — *Nature* 152, 288.
- HULME A. C. 1958. — *Adv. in Food Res.* 8, 297.
- JENSEN W. A. 1955. — *Exp. Cell. Res.* 8, 506.
- KANDLER O. 1953. — *Planta* 42, 304.  
 — et VIAREGG A. 1953. — *Planta* 41, 613.
- KARLSSON B. et ELIASSON L. 1955. — *Physiol. Plant.* 8, 561.
- KESER M. 1955. — *Planta* 45, 273.
- KIRK P. L. 1950. — *Anal. Chem.* 22, 354.
- KOBR M. — Thèse (en préparation), Lausanne.
- KOPP M. 1948. — *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 58, 283.
- LAHIRI A. N. et AUDUS L. J. 1961. — *J. Exp. Bot.* 12, 364.
- LAMPSIDIS E. 1961. — *Bull. Soc. bot. suisse* 71, 57.
- LARSEN P. 1951. — *Ann. Rev. Plant Physiol.* 2, 169.
- LAWRENCE J. M., DAY K. M. et STEPHENSON J. E. 1959. — *Plant Physiol.* 34, 668.
- LEOPOLD A. C. 1961. — In *Handb. d. Pf.\**, Bd XIV, p. 671.
- LEXANDER K. 1953. — *Physiol. Plant.* 6, 406.
- LINDERSTRÖM-LANG K. et HOLTER H. 1932. — *C. R. Trav. Lab. Carlsberg* 19, 1.
- LIORÉ C. 1955. — *Ann. Biol.* 31, 185.
- LIPMANN F. 1941. — *Adv. Enzymol.* 1, 99.  
 — 1949. — *Federat. Proc.* 8, 597.
- LITTLEFIELD J. W., KELLER E. B., GROSS J. et ZAMECNIK P. 1955. — *J. Biol. Chem.* 217, 111.
- LIVERMAN J. L. et BONNER J. 1953. — *Proc. Nat. Acad. Sc. U. S.* 39, 905.
- LOOMIS W. D. 1958. In *Handb. d. Pf.\**, Bd VIII, p. 224.  
 — et STUMPF P. K. 1958 a. — In *Handb. d. Pf.\**, Bd VIII, p. 249;  
 b. — *Ibid.*, p. 262.
- LUND E. J. 1947. — Bioelectric fields and growth. Univ. of Texas Press, Austin.

- LUND E. J. et KENYON W. A. 1927. — *J. Exp. Zool.* 48, 333.
- MACHLIS L. 1944. — *Am. J. Bot.* 31, 281.
- MARGOT L. 1956. — *Mém. Soc. vaud. Sc. nat.* 11, 277.
- MARRÉ E. 1955. — *Atti Accad. naz. Lincei, Cl. Sc.* 18, 88.
- MC KEE H. S. 1937. — *New Phytologist* 36, 33.  
— 1949. — *New Phytologist* 48, 1.  
— 1958. — In *Handb. d. Pfl.*\*, Bd VIII, p. 477.
- MEISTER A. 1956. — *Physiol. Rev.* 36, 103.
- MITCHELL J. W. 1951. — In *Plant. Growth Substances*. Ed. F. SKOOG, Univ. of Wisconsin Press, p. 141.  
— et BROWN J. W. 1945. — *Bot. Gaz.* 107, 120.  
— et HAMNER C. L. 1938. — *Bot. Gaz.* 99, 569.  
— et MARTIN W. E. 1937. — *Bot. Gaz.* 99, 171.  
— et STUART N. W. 1939. — *Bot. Gaz.* 100, 627.
- MORGAN C. et REITH W. S. 1954. — *J. Exp. Bot.* 5, 119.
- MOTHES K. 1960. — *Naturwiss.* 15, 337.
- MOYSE A. 1950. — Thèse Fac. Sc. Paris (A 2311).  
— 1951 a. — *Ann. Biol.* 27, 161; b. — *Ibid.* 27, 581.
- NANCE J. F. 1949. — *Science* 109, 174.  
— et PERLIS I. B. 1955. — *Science* 121, 104.
- OSBORNE D. J. 1958. — *J. Exp. Bot.* 9, 446.  
— 1959. — *Nature* 183, 1459.
- OVERBEEK VAN J. 1935. — *Proc. Nat. Acad. Sc.* 21, 292.  
— 1942. — *Am. J. Bot.* 29, 677.  
— 1944. — *Am. J. Bot.* 31, 265.  
— 1956. — *Ann. Rev. Plant. Physiol.* 7, 355.
- PALMCRAANTZ P. J. 1958. — *Chem. Abstr.* 52, 2190.
- PAECH K. 1935. — *Planta* 24, 78.
- PAYNE M. G., FULTS J. L. et HAY R. J. 1951. — *Science* 114, 204.  
— — — 1952. — *Am. Potato J.* 29, 142.  
— LIVINGSTON C. H. 1953. — *Am. Potato J.* 30, 46.
- PERLIS I. B. et NANCE J. F. 1956. — *Plant Physiol.* 31, 451.
- PETRIE A. H. K. 1943. — *Biol. Rev. Cambridge Phil. Soc.* 18, 105.
- PILET P. E. 1950. — *Bull. Soc. bot. suisse* 60, 5.  
— 1951 a. — *Mém. Soc. vaud. Sc. nat.* 10, 137; b. — *Bull. Soc. bot. suisse* 61, 410; c. — *Experientia* VII/7, 262.  
— 1952. — *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.* 65, 197.  
— 1953 a. — *Phyton (Austria)* 4, 247; b. — *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.* 65, 409; c. — *C. R. Acad. Sc.* 237, 1352.  
— 1954 a. — *VIII<sup>e</sup> Congr. Intern. Bot.*, Paris, 8, 297; b. — *Ibid.* 11, 178.  
— 1955. — *Actes Soc. helv. Sc. nat.* 135, 133.  
— 1957 a. — *Experientia* XIII/1, 35; b. — *C. R. Acad. Sc.* 245, 371; c. — *Rev. gén. Bot.* 64, 106; d. — *Phyton (Argent.)* 8, 13; e. — *Physiol. Plant.* 10, 708; f. — *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.* 66, 473; g. — *Actes Soc. helv. Sc. nat.* 137, 90.  
— 1958 a. — *C. R. Acad. Sc.* 246, 1896; b. — *Ibid.* 246, 2399; c. — *Physiol. Plant.* 11, 745; d. — *Rev. gén. Bot.* 65, 605; e. — *C. R. Acad. Sc.* 247, 605.  
— 1959 a. — *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.* 67, 133; b. — *C. R. Acad. Sc.* 248, 1573; c. — *Rev. gén. Bot.* 66, 450.

- PILET P. E. 1960 a. — *Experientia* XVI/3, 111; b. — *C. R. Acad. Sc.* 250, 2047; c. — *Rev. gén. Bot.* 67, 298; d. — *Rev. gén. Sc.* 67, 151; e. — *Physiol. Plant.* 13, 766; f. — *Bull. Soc. bot. suisse* 70, 268.
- 1961 a. — Les phytohormones de croissance. Masson Edit., Paris; b. — In *Fourth Intern. Conf. on plant growth reg.*, Iowa State Univ. Press, p. 167; c. — *Bull. Soc. bot. suisse* 71, 25; d. — *C. R. Acad. Sc.* 252, 3634; e. — *Ibid.* 253, 701; f. — In *Handb. d. Pfl.*, Bd XIV, p. 784; g. — *Physiol. Plant.* 14, 787; h. — *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.* 67, 525.
- et ATHANASIADÈS-MERCANTON M. 1959. — *Phyton* (Austria) 8, 210.
- et COLLET G. 1959. — *Bull. Soc. bot. suisse* 69, 47.
- — 1962. — Imp. Ch. Zwahlen, Lausanne.
- et DUBOUCHET J. 1961. — *C. R. Acad. Sc.* 253, 1846.
- et GALSTON A. W. 1955. — *Physiol. Plant.* 8, 888.
- et KOBR M. 1959. — *Bull. Soc. bot. suisse* 69, 261.
- — et SIEGENTHALER P. A. 1960. — *Rev. gén. Bot.* 67, 573.
- et MARGOT L. 1953. — *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.* 65, 391.
- et MEYLAN S. 1953. — *Bull. Soc. bot. suisse* 63, 430.
- et PFISTER C. 1951. — *Bull. Soc. bot. suisse* 61, 461.
- et SIEGENTHALER P. A. 1959. — *Bull. Soc. bot. suisse* 69, 58.
- — 1961. — *C. R. Acad. Sc.* 252, 1832.
- — 1962. — *C. R. Acad. Sc.* 254, 340.
- et TURIAN G. 1953. — *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.* 65, 403.
- et WENT F. W. 1956. — *Am. J. Bot.* 43, 190.
- et WURGLER W. 1953. — *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.* 65, 397.
- PIRIE N. W. 1959. — *Ann. Rev. Plant Physiol.* 10, 33.
- POHL R. 1961. — In *Handb. d. Pfl.*, Bd XIV, p. 703.
- PRESTON R. D. 1961. — In *Handb. d. Pfl.*, Bd XIV, p. 311.
- PREVOT P. et STEWARD F. C. 1936. — *Plant. Physiol.* 11, 509.
- RAMSHORN K. 1934. — *Planta* 22, 737.
- 1958. — *Flora* 145, 1.
- RASMUSSEN L. W. 1947. — *Plant Physiol.* 22, 377.
- et LAWRENCE J. M. 1955. — *Report West Weed Conf. Boise, Idaho.*
- RAY P. M. 1958. — *Ann. Rev. Plant Physiol.* 9, 81.
- REBSTOCK T. L., HAMNER C. L., BALL C. D. et SELL H. M. 1952. — *Plant Physiol.* 27, 639.
- REID M. E. 1941. — *Am. J. Bot.* 28, 45.
- REINHOLD L. et POWELL R. G. 1956. — *Nature* 177, 658.
- 1958. — *J. Exp. Bot.* 9, 82.
- RHODES A., TEMPLEMAN W. G. et THRUSTON M. N. 1950. — *Ann. Bot. N. S.* 14, 181.
- RICHARDS F. J. 1938. — *Ann. Bot. N. S.* 2, 491.
- ROBINSON E. 1956. — *J. Exp. Bot.* 7, 296.
- et BROWN R. 1952. — *J. Exp. Bot.* 3, 356.
- — 1954. — *J. Exp. Bot.* 5, 71.
- et CARTWRIGHT P. M. 1958. — *J. Exp. Bot.* 9, 430.
- RUHLAND W. et RAMSHORN K. 1938. — *Planta* 28, 471.

- SACHER J. A. 1957. — *Science*, 125, 1199.
- SCHRANK A. R. 1951. — In *Plant Growth Substances*, Ed. F. SKOOG, Univ. of Wisconsin Press, p. 123.
- SEILER L. 1951. — *Bull. Soc. bot. suisse* 61, 622.
- SELL H. M., LEUCKE R. W., TAYLOR B. M. et HAMNER C. L. 1949. — *Plant Physiol.* 24, 295.
- SIEGEL S. N. et GALSTON A. W. 1953. — *Proc. Nat. Acad. Sc. U. S.* 39, 1111.
- SKOOG F. et ROBINSON B. J. 1950. — *Proc. Soc. Exp. Biol. Med.* 74, 565.
- SMITH F. G., HAMNER C. L. et CARLSON R. F. 1947. — *Plant Physiol.* 22, 58.
- SPRAGG S. P. et YEMM E. W. 1954. — *Biochem. J.* 58, XI.
- STEWART F. C. et BIDWELL R. G. S. 1958. — *J. Exp. Bot.* 9, 285.
- — et YEMM E. W. 1958. — *J. Exp. Bot.* 9, 11.
- et POLLARD J. K. 1957. — *Ann. Rev. Plant Physiol.* 8, 65.
- et STREET H. E. 1946. — *Plant Physiol.* 21, 155.
- , WETMORE R. H., THOMPSON J. F. et NITSCH J. P. 1954. — *Am. J. Bot.* 41, 123.
- STREET H. E. 1949. — *Adv. Enzymol.* 9, 391.
- 1953. — *Physiol. Plant.* 6, 466.
- STUART N. W. 1938. — *Bot. Gaz.* 100, 298.
- THIMANN K. V. 1934. — *J. gen. Physiol.* 18, 23.
- 1937. — *Am. J. Bot.* 24, 407.
- et LOOS G. M. 1957. — *Plant. Physiol.* 32, 274.
- THOMAS M. D. 1958. — In *Handb. d. Pf.\**, Bd IX, p. 37.
- THOMSON B. F. 1950. — *Am. J. Bot.* 37, 284.
- 1951. — *Am. J. Bot.* 38, 635.
- 1954. — *Am. J. Bot.* 41, 326.
- 1959. — *Am. J. Bot.* 46, 740.
- TORREY J. G. 1956. — *Ann. Rev. Plant Physiol.* 7, 237.
- 1959. — *Physiol. Plant.* 12, 873.
- VARNER J. E. 1961. — *Ann. Rev. Plant Physiol.* 12, 245.
- et WEBSTER G. S. 1955. — *Plant. Physiol.* 30, 393.
- VICKERY H. B. 1956. — *Plant Physiol.* 31, 455.
- , PUCHER G. W., SCHOENHEIMER R. et RITTENBERG D. 1940. — *J. Biol. Chem.* 135, 531.
- VIETS F. G. JR., MOXON A. L. et WHITEHEAD E. I. 1946. — *Plant Physiol.* 21, 271.
- WAELSCH H. 1952. — *Adv. Enzymol.* 13, 237.
- WALEY S. G. 1958. — In *Handb. d. Pf.\**, Bd VIII, p. 343.
- WALKLEY J. et PETRIE A. H. K. 1941. — *Ann. Bot. N. S.* 5, 661.
- WANNER H. 1950. — *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 60, 404.
- WEBSTER G. C. 1955. — *Plant Physiol.* 30, 351.
- 1957. — *Biol. Chem.* 229, 535.
- et VARNER J. E. 1954. — *Arch. Biochem. Biophys.* 52, 22.
- WELLER L. E., LUECKE R. W., HAMNER C. L. et SELL H. M. 1950. — *Plant Physiol.* 25, 289.
- WHITMORE R. A. 1944. — *Plant. Physiol.* 19, 569.
- WOLF D. E., VERMILLION G., WALLACE A. et AHLGREN G. H. 1950. — *Bot. Gaz.* 112, 188.



- WOOD J. G. 1953. — *Ann. Rev. Plant Physiol.* 4, 1.  
— et BARRIEN B. S. 1939. — *New. Phytologist* 38, 125.  
— et PETRIE A. H. K. 1942. — *Austr. J. Exp. Biol. Med. Sc.* 20, 249.
- WORT D. J. 1949. — *Am. J. Bot.* 36, 673.  
— 1951. — *Plant Physiol.* 26, 50.  
— 1961. — In *Handb. d. Pf.\**, Bd XIV, p. 1110.
- YEMM E. W. 1949. — *New. Phytologist* 48, 315.  
— 1956. — *Ciba Foundation. Colloquia on ageing* 2, 202.  
— 1958. — In *Handb. d. Pf.\**, Bd VIII, 437.  
— et FOLKES B. F. 1958. — *Ann. Rev. Plant Physiol.* 9, 245.
- ZIEGLER H. 1961 a. — In *Handb. d. Pf.\**, Bd XIV, p. 138; b. — *Ibid.*, p. 271.
-