

36. Idem, idem: On the artificial induction of ovipositor growth in the Bitterling (*Rhodeus amarus* Bl.). I. Seasonal variations in the response of the ovipositor to progesterone, *Acta Endocr.* 3, 251—265, 1949.
37. Idem, idem: II. Ovipositor growth caused by different chemical and physical agents, *Acta Endocr.* 3, 266—288, 1949.
38. Idem, idem: III. The connection between artificially induced ovipositor growth and the adaptation syndrome of Selye, *Acta Endocr.* 3, 289—297, 1949.
39. Duyvené de Wit, J. J.: Over de toepassing van anti-schildklierstoffen voor het mesten van landbouwhuisdieren. (Tevens inleiding tot de op dit onderwerp betrekking hebbende publicaties in dit nummer), *Landbouwk. Tijdschrift* 61, 12, 843—852, 1949.
40. Idem: Een-eiige runder-tweelingen, hun betekenis voor veeteeltkundig speurwerk, *T.N.O.-Nieuws* 5, 54, 1950.
41. Idem: Gezichtspunten voor een integratieve biologische wetenschapsbeschouwing, Inaug. rede, uitg. Elseviers Publ. Comp. Inc., Amsterdam—New York, 1950.

Prof. Dr L. ALGERA

An automatic micro-compensation-calorimeter (*Proc. Kon. Akad. voor Wetensch.* 34, 1931).

Energiemessungen bei *Aspergillus niger* mit Hilfe eines automatischen Mikro-Kompensations-Calorimeters (*Recueil d. trav. bot. néerl.* 29, 1932).

Concerning the influence of temperature treatment on the carbohydrate metabolism, the respiration and the morphological development of the tulip. (*Proc. Kon. Akad. v. Wetensch.* 39, 1936).

Wanneer worden de voedingsstoffen door de tulp uit de bodem opgenomen? (*Weekbl. v. Bloemb.cultuur*, 1944).

Over de opname van voedingsstoffen uit den bodem door de tulp. (*Landbouwk. Tijdschr.* 56, 1944).

Over den invloed van de temperatuur op de koolhydraatstofwisseling en ademhaling bij de tulp en de hyacinth en de betekenis daarvan voor de ontwikkeling der plant (*Meded. v. d. Landb.hogeschool* 48, 1947).

Een nieuwe laag bij wol ontdekt (*De Tex* 8, 1949).

In samenwerking met anderen:

J. C. Schoute und L. Algera: Über den morphologischen Wert der Schuppen der *Lepidocacyinen*frucht (*Ber. d. Deutsch Bot. Ges.* 46, 1928).

L. Algera, J. J. Beijer, W. v. Iterson, W. K. H. Karstens and T. H. Thung: Some data on the structure of the chloroplast, obtained by electron microscopy (*Biochem. et Biophys. Acta* 1, 1947).

L. Algera, T. H. Thung en J. P. H. van der Want: Over het zuiveren van plantenviren (*Tijdschr. over Plantenziekten* 53, 1947).

G. J. Schuringa and L. Algera: The Allwörden-membrane as a structural element of the wool (*Biochem. et Biophys. Acta*, 1950).