assistent. Ülikooli teadusliku stipendiaadina töötas R. 1926—27 loomatervishoiu ja piimahügieeni alal Viini loomaarstiteaduse ülikoolis, kus omandas 1927 dr. med. vet. kraadi, ja 1927—28 Leipzigis ning Hollandis. Hiljemini on ta täiendanud end korduvalt välismail. R. sai 1928 Tartu ülikooli loomatervishoiu ja piimahügieeni dots-ks ja ühtlasi samanimelise instituudi juhatajaks, 1931 erakorraliseks ja 1933 korraliseks prof-ks. Peale mainitud ala on tema ülesandeks käsitella kalade ja mesilaste haigusi. Loomaarstiteaduskonna dekaanina on ta toiminud 1931—36 ja Tartu ülikooli haldusasjade prorektorina a-st 1938. R. on olnud tegev Eesti Loomaarstide Ühingus, Loomaarstide Koja nõukogus, põllutööministeeriumi Loomatervishoiu Nõukogus, Põllumajandusliku Uurimise ja Katseasjanduse Komitee piimanduse sektsioonis, Balti riikide veterinaarpäevade korraldavais komiteedes ja juhatustes; ta on võtnud aktiivselt osa oma eriala kongressidest välismail. R-i sulest ilmunud erialalisist töist ning kirjutistest mainitagu: „Über die Abtötung von Askarideneiern in Pferdefaeces“ („Zeitschrift für Infektionskrankheiten der Haustiere“ 1928, kd. 32; väitekiri), „Zur Trennung einiger in der Milch vorkommender Streptokokken mit besonderer Berücksichtigung des Streptokokken agalactiae Guillebeau“ („Centralblatt für Bakteriologie“ 1928, kd. 107; koos M. Klimmer'i ja H. Haupt'iga), „Untersuchungen über das Wesen der Brucellose und über die Ansiedlungsorte der Brucella abortus im Körper des Rindes, insbesondere in der Thyreoidea“ („Eesti Loomaarstlik Ringvaade“ 1932; koos V. Ridala'ga), „Die Brucellose und ihre Bekämpfung“ (Referate der II Veterinärtagung der Baltischen Staaten in Tartu und Tallinn, 1935), „Die Brucellose und Milchproduktion“ („Suomen Eläinlääkärilehti“ 1936); ta kultuuripoliitilisist artikleist märgitagu „Üliõpilaste arvu piiramise ja selektsiooni küsimused Tartu Ülikoolis“ („Varamu“ 1938) ja „Õppejõudude ettevalmistuse küsimus Tartu Ülikoolis Eesti iseseisvuse kestel“ (seals. 1939).

Isikl. saadud andmed. *A. Ls.*

ROOTSI, Nikolai Friedrich, põllumajandusteadlane, sünd. 4. IV 1888 vkj. Tartus taluniku, pärastise majaomaniku pojana, õppis 1899—1907 Tartu Aleksandri gümnaasiumis ja 1907—14 Tartu ülikooli füüsika-matemaatika-teaduskonna agronoomia osakonnas, mille lõpetas kandidaadi astmega; ta omandas dr. agr. astme Tartus 1927. R. oli 1912—18 Tartus Maarjamõisa juhataja abi, 1914 ökonoomiakabineti assistent ja hiljemini evakueeritud Tartu ülikooli agronoomiakabineti assistent Voronež'is. A-il 1920—23 on R. toiminud Vahi põllutöökooli õpetajana, 1923—27 Tartu ülikooli põllumajandusteaduskonna taimekasvatuse dots-na, seejärel erakorralise prof-na ja a-st 1929 korralise prof-na; ühtlasi on ta a-st 1923 Raadi taimebioloogia katsejaama juhataja. — R. on olnud E. Agronoomide Seltsi ja E. Sordiparanduse Seltsi juhatuse liige, Katseasjanduse Nõukogu esimees 1927—29 jm. tegev. R. on avaldanud hulga sordi- ja külviaja, samuti teisi taimebioloogiliste katsete aruandeid ning artikleid ajakirjus „Agronoomia“, „Põllumees“, „Uus Talu“, „Põllumajandus“, „Konjunktuur“, Balti Agronoomide Liidu ja Agronoomide Koja kongressi aruandeis, väljaandes „Väikepõllumehe kirjavara“, Põllumajanduse Peavalitsuse (resp. osakonna) aastaraamatuis I—III (Tall., 1927, 1929, 1936), „Põllumehe käsiraamatus“ I, II (Tartu, 1926, 1928) jt. Eriraamatuna on R. avaldanud „Kõrreviljakasvatus“ I (Tall., 1926; koos K. Liideman'iga) ja „Kõrreviljakasvatus“ II (*ibid.*, 1926). R. kirjutistest mainitagu: „Kultuurtaimede juureosadest“ („Agronoomia“ 1928), „Kaera juuremassist“, „Valge mesiku kasvatamisest Eestis“ ja „Segavilja-kasvatuse katsete tulemusi“ (kõik kolm *ibid.* 1934), „Kesapidamine Eestis . . .“ („Konjunktuur“ 1935) ja „Väljavaateid uute kultuurtaimede kasvatamiseks Eestis“ („Agronoomia“ 1937). Ka on ta „Põllumajandusliku entsüklopeedia“ toimetuse nõukogu liige.

„Agronoomia“ 1938, nr. 5; isikl. jm. saadud andmed. *K. L.*

ROOTSMÄE (end. perekonnanimi kuni 1936 **Rootsman**), **Taavet (David)**, astronoom, sünd. 15. VI 1885 vkj. Tartumaal Kastre-Võnnu v. taluniku pojana, õppis kohalikus algkoolis, Tartu linnakoolis, 1905—06 H. Treffner'i gümnaasiumis ja sooritas küpsuseksami Pärnus; 1906—12 õppis ta Tartu ülikoolis astronoomiat, omandas 1913 gümnaasiumiõpetaja kutse ja cand. math. astme. R. töötas 1913—19 matemaatika, füüsika ja kosmograafia õpetajana Tal-

Eesti biograafilise leksikoni tÃƒÂ¤ienduskÃƒÂ¶ide, 1940, lk. 280