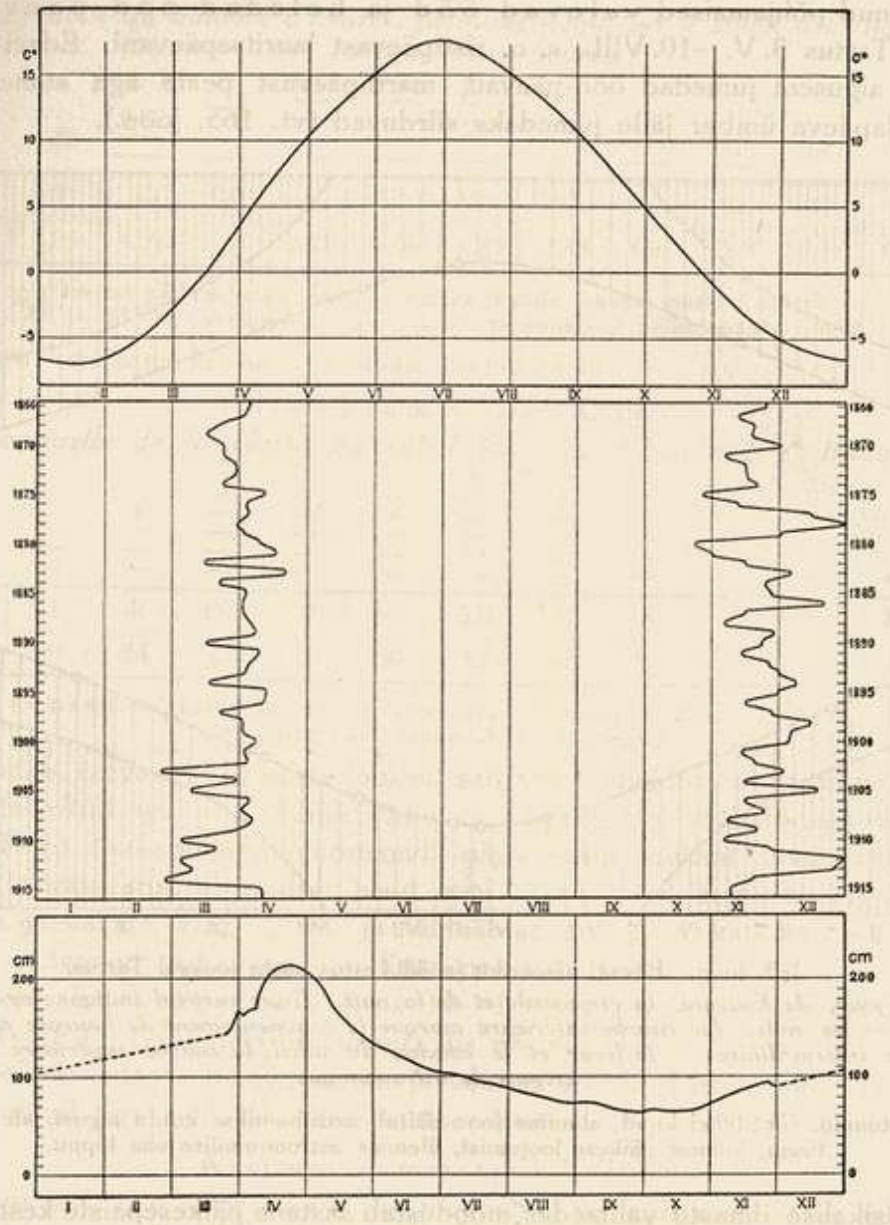
dumisel. Ometi suureneb hämarikunähtuste — koidu ja eha — läbi päeva pikkus: kuigi päike kaob nägiliku silmapiiri taha, siiski puudutavad ta kiired taevaosa, mille diffuusne valgus takistab täisöö saabumist. Isegi päikese sukeldudes 6—8^0



162. joon. Ohutemperatuuri ja jõe vee-olude suhe.

Les relations entre la température de l'air et les conditions fluviales. La courbe supérieure marque la température annuelle (l'axe vertical indique les degrés, l'axe horizontal les mois), les courbes intermédiaires — la congélation et la débâcle de la rivière; la courbe inférieure — le niveau du fleuve.

Ülemine kõver näitab aastast temperatuuri käiku (loodjoonel kraadid, rõhtjoonel kuud); keskmisel on Emajõe avamus- ja külmumiskõverad (loodjoonel — aastad 1865—1915, rõhtjoonel kuud); alumine kõver näitab Emajõe vee kõrgust üle nulli (29,51 m isekõrgusel Kroonlinna nullist) (loodjoonel — sm, rõhtjoonel — kuud). Diagramm on koostatud Ülikooli Meteoroloogia-observatooriumi andmeil.

maakumeruse varju, kui „kodanlist videvikku" rahva suus nimetatakse „hakkab pimedaks minema", on osa taevast ikka veel valgustatud, ja alles siis saabub täisöö, kui päike on umbes 16^0 silmapiiri taha loojunud.

Tartu, lk. 323