

Det kongelige danske geografiske Selskab.

I det tredje Møde 1919—20 holdt Cand. mag. Hjalmar Jensen Foredrag om »Mudsætninger i Troperne« (Indtryk fra Java). Lysbilleder.

I det fjerde Møde 1919—20 holdt Plantageejer N. W. Larsen Foredrag om »sin Rejse igennem Madagaskar«. Lysbilleder.

I det femte Møde 1919—20 holdt Direktør, Kaptein C. Ph. Seidelin Foredrag om »Rejseindtryk fra Haïti«. Lysbilleder.

Mangeaarig Viceformand og Formand for Selskabets Raad, Oberst Augustin Julius Christian Emil Madsen er den 19. December 1919 afgaaet ved Døden. Obersten havde i en meget lang Aarrække været Medlem af Raadet. I mange Aar fungerede han som Viceformand, og indtil 1914 var

han Raadets Formand, da denne Post blev ophævet og forenet med Præsidentstillingen for Selskabet og Formandsposten for Bestyrelsen. Oberst Madsen, der var en retsindig og retliniet Personlighed, viste blandt sine andre Interesser det geografiske Felt megen Opmærksomhed, hvad hans betydelige Antal Afhandlinger i Geografisk Tidsskrift udviser. Blandt de væsentligste skal nævnes hans Arbejde om danske Stednavne og en lang Række Artikler om Danskes Forskninger og Rejser i de fem Verdensdele. I de sidste er der ganske vist medtaget meget, der fra et geografisk Synspunkt kunde udelades, men paa den anden Side er dette store Arbejde af Interesse netop ved, at der er medtaget saa meget, idet en Revision af disse Artikler og Samling af dem i et Værk for sig vil give en udmærket Oversigt over de danskes Indsats i Forskervirksomheden paa det geografiske Omraade.

Ris og Risdyrkning i Hollandsk Indien.

Af

H. Birket-Smith.

Ingenieur bij den Waterstaat en's Lands Burgerlijke Openbare Werken.

II.

Som meddelt i Slutningen af forrige Artikel, skal jeg i denne gaa over til at behandle den mere tekniske Side af Sagen og da begynde med Bestemmelsen af Bevandingsomraadets Grænser.

Efter at man paa de topografiske Kort — her tales alene om Java, da disse Kort udenfor Java kun undtagelsesvis eksisterer, saa at hele Terrænet først maa opmaales og kortlægges, hvad der tager umaadelig lang Tid i disse for det meste øde og utilgængelige Egne, — nogenlunde har bestemt

Grænserne for det Omraade, der skal bevandes ved Hjælp af den valgte Flod, begynder de saakaldte Forundersøgelser, som har til Hensigt at skaffe saa mange og detaillerede Oplysninger som vel muligt. Først og fremmest maa man have Vished for, at Vandet egner sig for Bevanding, og ingen skadelige Stoffer som Klor, Svovlsyre, Allun o. s. v. indeholder, hvad der hyppigt er Tilfældet, hvor Floderne udspringer paa en Vulkan. Prøver af Vandet bliver derfor sendt til Statens kemiske Laboratorium i