

Grønlands Areal.

(Area of Greenland).

Af

M. Vahl.

Til tredje Bind af Værket Greenland, som udgives af „Kommissionen for Ledelsen af de geologiske og geografiske Undersøgelser i Grønland“, og hvis første Bind udkommer i Begyndelsen af 1928, har jeg beregnet Gradnet i fladetro Azimutalprojektion i Maalestokken 1 : 4,000,000 og heri ladet indtegne et Kort over Grønland med Benyttelse af alle de ny Opmaalinger, som er foretaget siden Fremkomsten af Kommissionens sidste Kort. Navnlig skylder jeg Lauge Koch Tak for at have stillet de endnu ikke publicerede Resultater af hans sidste Opmaalinger i Nord- og Østgrønland til min Raadighed. Paa dette Kort har jeg foretaget en ny Beregning af Grønlands Areal med følgende Resultat:

	km ²
Yderlandet (Outer Land)	296 900
Kystøer (Coast Islands)	44 800
Indlandsis (Inland Ice)	1 833 900
Grønland (Greenland)	2 175 600

Arealet af Yderlandet og Kystøerne fordeler sig paa følgende naturlig afgrænsede Strækninger:

	Yderland km ²	Kystøer km ²
Fra Nordostrundingen til Brønlund Fjord (From Northeast Foreland to Brønlund Fiord).....	23 400	200
Peary Land	37 900	900
Fra I. P. Koch Fjord til Humboldt Bræ (Humboldt Glacier)	29 400	1 500
Fra Humboldt Bræ til Melville Bugt 76° n. Br.	12 300	1 100
Nordgrønland	103 000	3 700
Fra Melville Bugt 76° n. Br. til Jacobshavns Isfjord	22 300	13 100
Fra Jacobshavns Isfjord til Evigheds Fjord (Sukkertoppen)	36 500	1 800
Fra Evigheds Fjord til Lindenow Fjord	41 200	4 200
Vestgrønland	100 000	19 100
Fra Lindenow Fjord til Køge Bugt	7 900	1 300
Fra Køge Bugt til Gaase Fjord (Scoresby Sund)	22 100	1 800
Fra Gaase Fjord til Bessel Fjord	43 600	16 400
Fra Bessel Fjord til Nordostrundingen	20 300	2 500
Østgrønland	93 000	22 000