

Dagbok

öfver Professor A. Hambrogs föreläsningar i Geografi:
vår - terminen 1909

Dagar: Tisdagar, onsdagar och lördagar

Ämne: Fysisk geografi (forts. fr. vårterminen 1908)

Edv. Berlings boktryckeri, Uppsala.

Månad	dag	Ämne för dagens föreläsning eller anledning, hvarför den ej hållits.
Jan	18-27	Tentamensperiod.
	30	Inställdes på grund af sjukdom.
Febr.	2	Atmosfärens höjd höjder
	3	" Sammansättning vid jordytan och på större
	6	" Fysiska egenskaper: värmeledning, absorption diffus och reflexion.
	9	Solstrålningens intensitet
	10	Inställdes på grund af doc. Rosenbergs profverkläsning.
	13	Solens temperatur skattelser af solspektrrets egenskaper. Det solära klimatet på jorden.
	16	Det solära klimatet (forts.)
	17	Det solära klimatet, modifierat genom en molnfri eller genom den aktuala atmosfären.
	20	Den diffusa strålningen. Jordens utstrålning.
	23	Luftens fuktighetsändring vid temperaturer och tryckförändringar
	24	Dito vid fuktig luft. Temperaturförändringar undersökningar af atmosfären
	27	genom drakar och bollens sändes höjder
	27	De viktigaste resultaten af dessa undersökningar frå hänseende om lufttemperaturen på större och mindre höjd öfver jordytan.
Mars	2	Inställdes på grund af sjukdom (Läkar betyg bifogad)
	3	Discussion af värmeledning i atmosfären och or- sakerna till den samma.
	6	Jordytans uppvärmning och afkyllning genom in och ut- strålning.

Månad	dag	Ämne för dagens föreläsning eller anledning, hvarför den ej hållits.
Mars	9	Friskyttet vid vattenbäcken uppvärmning och afkyllning.
	10	Vattenbäcken med salt-haltigt vatten. Isupet, skai-gods, bäcken, saltspår. Luftens afkyllning genom molnens utsträckning.
	13	Färilsvärkan mellan luften och molnen vid daggens afkyllning eller uppvärmning.
	16	Insverkan af temperaturförändringar på lufttrycket i större höjd.
	17	Lufttrycksgradienten och styrkan af den vind, som den förorsakar.
	20	Jordrotationens afbänkande följande på kroppar, som röra sig utmed jordytan.
	23	Luftströmmars afbänkning genom jordrotationen.
	24	Medelvindriktningarna vid jordytan.
	27	Den allmänna stursförlöpa utvecklingen och passad-vindarne.
	30	Tropiska och kalla luftströmmar.
April	31	Cyklonar i de tempererade zonerna.
	6	Egenskaper hos olika delar af ett lufttrycks minimum.
	7	Inställdes med rektors tillstånd af rektor för att göra en excursion.
	20	Sambandet mellan vädret och isalloberna ant. Ekologen.
	21	Vattenpartiklarnas utfällning i luft till moln och dimma.
	27	Molnens olika former.
Maj	28	Optiska fenomen i moln såsom totalrefraktions halser, mängder o. s. v.
	4	Klimatförändringar på jorden i stora drag.
	5	Europas klimat.
	11	Sveriges " "
	12	Inställdes med rektors tillstånd på grund af deltagares i Geol. Fore. excursion till Norge.

Dagbok

öfver de af Professor A. Hamberg
i Geografi

Dominarien
ledda öfningarne

vår-terminen 1909

I afdelningen för fil. kand. och filos. ämbetsexamen II afdeln. för fil. lic. examen

Edv. Derlinns boktryckeri, Uppsala.

Månad	dag	
Jan.	15-27	Tentamensperiod.
Febr.	5	I. De olika förslagen till kanal mellan Atlanten och Stilla hafvet, samt frågans utredning och nuvarande ståndspunkt af fil. stud. H. Ramstedt
	19	I. Framflyttades. En den 28 med anledning af Geografiska sällskapets sammankommande samt för att för framtiden undvika kollisioner med botaniska seminariet.
	26	I. Korallöar och deras bildnings sätt af fil. stud. Agnes Byström. Öfversikt af de europeiska topografiska kartverken i anslutning till för Geografiska institutionen utgifna kartor af prof. A. Hamberg.
Mars	5	II. Bidrag till kännedomen om den sakelade nivåförändringen vid Boten vitens kust af fil. stud. A. Bygdén.
	12	I. Om eskimåerna på Grönland af fil. stud. J. Fernskog.
	19	II. Om Japans kartverk af fil. kand. S. De Geer. Preliminärt meddelande om en befolkningsskatta öfver Norge af fil. kand. K. Lahlström.
April	2	II. Stenålders bebyggelsens förhållning; sammanfattning med landhöjningen i Norge af fil. stud. Sven Lindqvist

Månad	dag	
April	16	II Om Schweiz förhistoriska bebyggelse af fil. kand. Sigrid Drake.
	23	I Ökenväxterna af fil. stud. A. O. Molander
May	30	Vallborgsmissafton
May	7	I Om gränser mellan Asien och Europa af fil. stud. M. Malengren. Om slutsatser från geo- grafiska och ekonomiska symponier af fil. stud. Klefsbeck

Dagbok

öfver de af Professor A. Hamberg ledda öfningarne
i praktisk - geografiska arbeten
vår-terminen 1909
alla lördagar under april och maj månader

Edv. Gurlins boktryckeri, Uppsala.

Månad	dag	
April	3	Öfningen inställdes med anledning af sammanträde i den akademiska församlingen. I stället företogs den 7 april hydrografiska mättningsöfningar ijön Vallöken.
	17	{ Kartografiska rit och konstruktionsuppgifter af olika slag, arealmätningar å kartor m. m.
	24	
May	1	
	8	Dessa öfningar hölls å Geografiska institutet.
	15	Astronomiska latituds- och longitudbestämningar. Med anledning af understreckande deltagande i Geologiska Föreningens excursion till Norge ledde dessa öfningar med rektors förstånd af doc. Fagerholm.
	22	Excursion till rullstensåsen, Skeby och Lötobäcken.
		Axel Hamberg

Dagbok

öfver Professor A. Hamburgs föreläsningar i Geografi
Höst-terminen 1909

Dagar: Tre dagar (under sept. u. okt.)

Ämne: Vårda kartor ur Europas fysiska geografi.

Edv. Berlings boktryckeri, Uppsala

Månad	dag	Ämne för dagens föreläsning eller anledning, hvarför den ej hållits.
Sept.	21	Europas topografiska höfunderdrag. Dess många bergskedjor.
	28	Europas prästatiöna bergskedgebildningar.
Okt.	5	ägnades med rektors tillstånd åt framställning ang. de praktiska öfningarne
	12	Dominerande förkastningsriktningar inom olika delar af Europa.
	19	Nordeuropas särskildt Holland o. Tysklands is- och bildningar.
	26	ägnades med rektors tillstånd åt framställning ang. de praktiska öfningarne.
Nov.	2	Alpernas ishöfverbildningar och istider
	3	Inställdes med anledning af Prof. Blombergs begrafning.
	6	Ishöfverbildningarne inom Alpernas nordöstra delar
	9	Västalpernas ishöfverbildningar
	10	Lyf. och Öst-alpernas ishöfverbildningar
	13	Europas läge inom den allmänna atmosfäriska cirkulationen
	16	Lydeuropas klimat
	17	Nordeuropas klimat
	20	Inställdes med anledning af doc. Therns begrafning och fakultets sammankommande
	23	De fysiska grunderna till växtlifets geografiska växlingar
	24	Öfversikt af Nordeuropas växtformationer
	27	Medelhafstrakternas och sydöstra Rysslands

Månad	dag	Ämne för dagens föreläsning eller anledning, hvarför den ej hållits.
		vegetationsofrikåmnen.
30		Inofrikåmnen med rektor's förtäring för ett vaktens- ligt arbete.

D a g b o k

öfver Professor A. Hamberg föreläsningar i Geografi
höst-terminen 1909

Dagar: ms Dagar

Ämne: *teoret. framställningar i samband med d praktisk
geografiska öfningarne.*

Edv. Berlings boktryckeri, Upsala

Månad	dag	Ämne för dagens föreläsning eller anledning, hvarför den ej hållits.
Sept.	15	Inställdes med anledning af ekskursion En Säter den 14 o. 15.
	22	Om termometrar för bestämning af luft- o. vattentemperaturer.
	29	Grunderna för nivelleringsmetoden.
Okt.	5	(istället för den 6) Distansmätning och distanstubens teori.
	6	(Praktisk öfning istället för den 2)
	13	Zidenius basmätningens metod
	20	Tesdolitens konstruktion och användning
	26	" axelfel
	27	Vinkel felens utjämning vid triangelmätning.

Filosofiska Fakulteten
Matematisk naturv. Sektionen

Dekanus.

Dagbok

öfver undertecknads undervisning i Geografi under sept. o. okt. månad 1959.

Ämne: 1) Valda kapitel af Europas geografi.
2) Teoretisk framställning af geografiska mätningssystemens utförande
3) Praktisk geografiskt arbete

Undertecknad åligger, jämlikt föreskrift i föreläsningens betyg o. kursbeskrifv under sept. o. okt. månaderna meddela följande undervisning: 1) Föreläsningar tisdagar och onsdagar
2) Seminarieafdelning minst hvarannan fredag
3) Praktisk geografiskt arbete lördagar

Almqvist & Wiksells Boktryckeri-A.-B.

Veckodag	Datum	Ämne för dagens undervisning	Anledning, hvarför undervisning blifvit inställd
	Sept.		
	1-13		Festansperiod
Tisdag	14		
Onsdag	15	I st. f. föreläsning exkursion till Säter	med rektors tillstånd för exkursion till Säter den 14 och 15.
Freitag	17	I st. f. fastställande af arbetsordning. Föreläsning till ämnen.	
Lördag	18	Mätningsof. m. dropter och måttband	
Tisdag	21	Europas topografiska karta. Dess många bergskedjor.	
Onsdag	22	Barometern för bestämning af luft och vädertemperaturer	
Lördag	25	Hydrografiskt arbete i Wallalen.	
Tisdag	28	Europas präktiga bergskedjor	
Onsdag	29	Grundarna för mivellering med stång	
Freitag	1 Okt.	I st. f. Per Hugo: De olika föreläsn. till en svensk o. k. inlandsresa	Inställdes med anledning
Lördag	2	Uppsköts till den 6.	Inställdes med anledning af prof. Oceans installation
Tisdag	5	(I stället för d. 6) Distansmätning och distanstubens teori	Dessa föreläsningar gjordes med rektors tillstånd.
Onsdag	6	(I stället för d. 2) Mivellering med stång på Tennåsen.	
Lördag	9	Distans tub mätning på Tennåsen	
Tisdag	12	Dominerande fjärdningsriktningar inom olika delar af Europa	

I betyder seminarieafdelningen för fil. kand. och ainsbetsexamen; II afdelningen för fil. lic. examen

Veckodag	Datum	Ämne för dagens undervisning	Anledning, hvarför undervisning blifvit inställd
	Ok.		
Onsdag	13	Jädersens hösmätningssmetod	
Fre	15	I. A. Hamburg: Insjöars tempera- tureförhållanden med särskild hän- syn till undersökningar af Wallen	
Lör	16	Besmätning med Jädersens metod på Käbo gårde.	
Tis	19	Nordevingens särskildt Hollands och Topklands isbildningar.	
Ons	20	Teodolitens konstruktion och an- vändning.	
Lör	23	Triangelmätning med teodolit på Käbo gårde	
Tis	26	Teodolitens axelfel	Utbryte med rektors tillstånd
Ons	27	Vinkel felens utjämnning vid triangelmätning	
Fre	29	II. S. Lagerholm: Den svenska rymd- gradmätningen på Spetsbergen	
Lör	30	Geologisk-arkologisk excursion till Läby samt mätningsofningar med Elfvings spegel och barmeter.	

D a g b o k

öfver de af Professor A. Hamburg
i Geografi

prútiska
..... ledða (öfningarne

Leit-terminen 1909

Edv. Carlings boktryckeri, Upsala.

Månad	dag	
Sept	14	} Exkursion Tussanman med Post. Högbo
	15	
	18	Mätningöfningar med dioptra och nivåbord
	25	Hydrografiska undersökningar i sjön Vakkonen
Okt.	2	Inställes med anledning af Prof. Oecens installation.
	6	(Föreläsning för föreläsning) Nivellerings med stång på Turåsen.
	9	Distans- och nivåmätning på Turåsen
	16	Bas- och nivåmätning enl. Jäderlunds metod på Käbo gård
	23	Triangelmätning med teodolit " " "
	30	Geologisk-arknologisk exkursion till Låby samt mätningöfningar med Elfvingsspegel och barometer.