



Л е т н я я ш к о л а
«Формирование и рост атмосферных аэрозолей»
*Ф и н л я н д и я, **Huutiala***
16 – 26 а в г у с т а

Участники от РГГМУ:
Кузьминых Екатерина ст.гр.ММ-1
Савина Зоя ст.гр. ММ-2



Участники школы



В школе принимали участие студенты-магистры и аспиранты со всего мира. Некоторые уже серьезно задействованы в международных проектах, ну а кто-то только осматривается и решает какой вклад мог бы он внести в развитие науки.

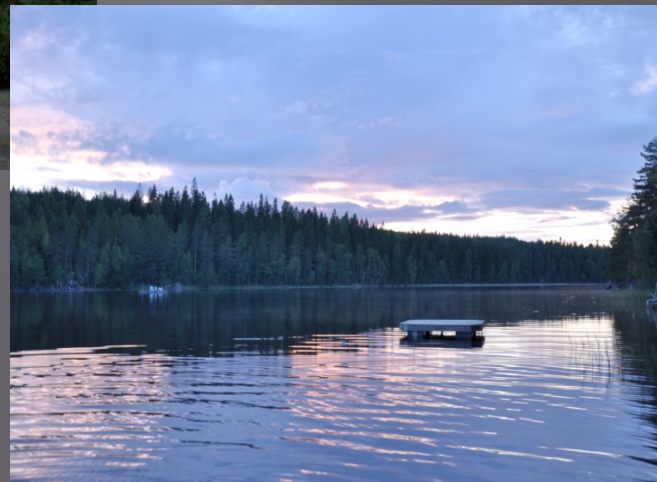
Станция SMEAR II



Hyvtiala



Hyvtiala – очень спокойное и приятное место. Здесь чувствуется общий рабочий настрой, но нет места скуки. На территории деревни есть две сауны, футбольное и волейбольное поля, а также теннисная площадка. Впрочем, и пешая прогулка не разочарует.



Лекции и занятия

Timetable for iLEAPS, ABS, CBACCI, CLOUD ITN, EUCAARI & EUSAAR Summer School, 16-26 August 2010
Formation and Growth of Atmospheric Aerosols

Time	Tue, 17/8	Wed, 18/8	Thu, 19/8	Fri, 20/8	Sat, 21/8	Sun, 22/8	Mon, 23/8	Tue, 24/8	Wed, 25/8	Thu, 26/8
07:00-08:00	Break fast	Break fast	Break fast	Break fast	Break fast	Break fast	Break fast	Break fast	Break fast	Break fast
08:30-10:00	Visit to SMEAR II	3. Aerosol chemistry and composition V.-M. Kerminen	6. Activation, heterogeneous nucleation, nano-Köhler M. Kulmala	9. Coagulation, General Dynamic Equation (GDE) K. Lehtinen	12. Nucleation event analysis T. Nieminen	Recreation time	15. Nucleation experiments M. Sipilä	18. CLOUD project and ion-induced nucleation J. Curtius	Special lecture / Exercise	Departure
10:15-11:15	Introduction M. Kulmala	Exercise	Exercise	Exercise	Exercise	Recreation time	Exercise	Exercise	Preparation for exam	
11:15-12:00	Lunch	Lunch	Lunch	Lunch	Lunch	Lunch	Lunch	Lunch	Lunch	
12:00-13:30	1. Atmospheric aerosols V.-M. Kerminen	4. Homogeneous nucleation H. Vehkamäki	7. Computational methods related to nucleation H. Vehkamäki	10. Thermodynamics, condensation I. Riipinen	13. Organic aerosols I. Riipinen	Excursion	16. Biological processes connected to VOC emission J. Bäck	19. Global models K. Carslaw	Preparation for exam	
13:30-13:50	Coffee	Coffee	Coffee	Coffee	Coffee		Coffee	Coffee	Coffee	
14:00-15:30	2. Atmospheric aerosol formation, observations, meteorology behind atmospheric aerosol formation M. Kulmala	Exercise	8. Aerosol dynamics, models V.-M. Kerminen	Exercise	Exercise		17. Cluster and ion dynamics M. Kulmala	20. Biosphere-aerosol-cloud-climate interaction, processes in biosphere related to atmospheric aerosol formation M. Kulmala	Exam M. Kulmala	
15:30-16:30	Exercise	Exercise	Exercise	Exercise	Exercise		Exercise	Exercise		
16:30-17:15	Dinner	Dinner	Dinner	Dinner	Dinner		Dinner	Dinner		
17:30-19:00	Exercise	5. Atmospheric chemistry M. Kulmala	Exercise	11. Hygroscopic growth I. Riipinen	Recreation time	Dinner	Exercise	Exercise		
19:00-20:00	Exercise	Exercise	Exercise	Exercise	Recreation time	14. Instrumentation M. Sipilä	Exercise	Sports evening		



Экскурсия

