

	Den 0	Den 1	Den 2	Den 3	Den 4	Den 5
8:00-8:45		snídaně	snídaně	snídaně	snídaně	snídaně
8:45-9:30		M. Rotter Dosahování a měření nízkých teplot	J. Kuriplach Úvod do teorie pevných látek	H. Štěpánková Jaderná magnetická rezonance (NMR)	V. Chlan NMR v magneticky uspořádaných materiálech	M. Finger CERN-Standardní model, Higgsův boson, aplikace supravodivosti a kryogeniky
9:30-9:40		diskuze	diskuze	diskuze	diskuze	diskuze
9:40-10:25		L. Skrbek Supratekutost	J. Čížek Anihilace pozitronů	V. Římal NMR biologických molekul	J. Kohout Mössbauerova spektroskopie	M. Finger Program COMPASS a jeho perspektivy
9:25-10:35		diskuze	diskuze	diskuze	diskuze	diskuze
10:35-11:00		káva, čaj	káva, čaj	káva, čaj	káva, čaj	káva, čaj
11:00-11:45		D. Schmoranzer Kvantová turbulence	J. Čížek Aplikace PAS	J. Lang NMR v nanoporézních materiálech	T. Kmječ Experimentální technika MS, Mise Mars	M. Bittner Vývoj a aplikace mono-krytalických scintilátorů
11:45-11:55		diskuze	diskuze	diskuze	diskuze	diskuze
12:00-13:00		oběd	oběd	oběd	oběd	oběd
13:00-16:00	<i>Příjezd účastníků semináře</i>	volno	volno	<i>Výlet na Sněžku aneb jiné nízkoteplotní aktivity</i>	volno	<i>Udělení zápočtů</i> <i>Odjezd účastníků Semináře</i>
16:00-16:30		Š. Midlik Štúdium 2. zvuku v L ⁴ He(II)	I. Procházka Pozitronium		D. Kubániová Aplikace MS	
16:30-17:00		P. Švančara Vizualizácia prúdenia L ⁴ He	P. Hruška Materiály pro uchovávání H		V. Chlan NMR a výp. elektr. struktur	
17:00-17:30		Z. Janů Supravodivost	P. Hruška Černé kovy		M. Šoltésová Difúze vody v buňkách	
17:30-18:00		Z. Janů Aplikace supravodivosti	T. Vlasák Přirozené stárnutí slitin AlMgSi		D. Kubániová Kontrastní látky pro MRI	
18:00-19:00	večeře	večeře	večeře	večeře	večeře	
19:00-20:00	J. Čížek Zahájení semináře M. Rotter Pokusy s kapalným dusíkem	D. Schmoranzer, J. Kohout Pokusy se supravodiči	D. Kubániová Výroba zmrzliny, pralinek,...	J. English Zobrazování pomocí NMR (MRI) K. Bernášek Aplikace MRI	P. Švančara, D. Kubániová Diskuze o studiu	
20:00-24:00	volno	volno	volno	volno	Společenský večer	