	08:00	8:30- 9:15	9:15- 10:00	10:00	10:30-11:15	11:15-12:00	12:10	16:50-17:05	17:05-17:20	17:20-17:35	17:35-17:50	18:00	18:45-19:30	
Ne 23.4.								**Příjezd účastníků semináře**				Večeře	M. Rotter Zahájení semináře M. Rotter Nízké teploty - pokusy	
Po 24.4.	Snídaně	M. Rotter Kryogenní kapaliny a jejich základní fyzikální vlastnosti	D. Schmoranzer Úvod do supratekutosti	Káva Čaj	J. Englich Úvod do NMR	D. Schmoranzer L. Skrbek Kryogenní turbulence	Oběd	E. Varga Kvantová turbulencia: tlmenie druhého zvuku a numerické simulácie	D. Soltesova Spinovo-Peierlsovský prechod v anión-radikálových soliach na báze TCNQ	D. Duda Oscilační proudění v kapalném héliu	P. Švančara Štatistický pohľad na kvantovú turbulenciu	Večeře	J. Englich NMR zobrazování	D. Kubániová a kol. Výroba zmrzliny a jiných pochutín pomocí kryogenních kapalin
Út 25.4.	Snídaně	M. Rotter Nízkoteplotní termometrie a dosahování velmi nízkých teplot	J. Kuriplach Úvod do teorie PL	Káva Čaj	V. Chlan NMR v magnetických látkách	K. Závěta Mössbauerova spektroskopie - úvod	Oběd	D. Kubániová Využití Mössbauerova jevu pro studium kond. látek	D. Kubániová Využití Mössbauerova jevu pro studium kond. látek	L. Kubíčková Relaxivita nanočástic e-Fe_2O_3	M. Bodlák Databáze v exp. fyziky vysokých energií	Večeře	T. Kmječ Mössbauerova spektroskopie - exp. technika, mise Mars, kriminalistika	
St 26.4.	Snídaně	J. Matoušek Spinová struktura hadronů a hadronová spektroskopie	Z. Janů Supravodivost -úvod	Káva Čaj	Z. Janů Vysokoteplotní supravodivost a další podobné záhady	J. Kohout Mössbauerův jev a synchrotronové záření	Oběd	**Výlet na Sněžku**				Večeře	D. Schmoranzer J. Kohout Vysokoteplotní supravodiče - pokusy	**Společenský večer**
Čt 27.4.	Snídaně	J. Lang NMR vysokého rozlišení	T. Pavelková Vývoj, parametry a aplikace monokrystalických scintilátorů	Káva Čaj	J. Čížek Úvod do pozitronové anihilační spektroskopie	J. Čížek Využití pozitronové anihilace pro studium poruch v pevných látkách	Oběd	M. Šoltésová NMR a transport vody cez bunkovú membránu	V. Burian Studium vlastností scintilátorů PbWO4 pro exp. ve fyzice vysokých energií.	J. Knapp Význam pozitronové anihilace pro studium jemnozrných materialů	M. Pešková Experimenty časticové fyziky a zpracovaní dat	Večeře	T. Králík Přenos tepla za níz. tepl. J. Nový Počítačové řízení experimentů a sběr dat	
Pá 28.4.	Snídaně	M. Pešek Nízkoteplotní polarizované terče pro studium spinové struktury nukleonů	T. Liška Metody a prog. vyb. pro řízení výpočtů ve fyzice vysokých energií	Káva Čaj	V. Římal NMR biologických molekul	A. Srnka Rozsahlé aplikace supravodivosti a kryogeniky - LHC CERN	Oběd	**Odjezd účastníků semináře**						