

Program Kalsem 2025

Pondělí	20.00	Registrace
Úterý	8.30	Zahájení semináře
	8.35	J. Leitner, D. Sedmidubský <i>Tepelné kapacity pevných látek.</i>
	9.15	J. Shánělová, L. Sedláček, J. Málek <i>Strukturní relaxace, nukleace a krystalizace skel z pohledu termické analýzy.</i>
	9.35	L. Sedláček <i>Využití DSC záznamů pro analýzu nukleace ve sklovitém $Se_{70}Te_{30}$.</i>
	9.55	M. Chromčíková, B. Hruška, M. Liška, A. Nowicka <i>Termomechanické vlastnosti bio skiel.</i>
	10.15	Přestávka
	10.35	P. Kadlec, R. Polanský <i>Hodnocení vlivu uhlíkových aditiv na užité vlastnosti polymerních materiálů pro elektrotechnické aplikace.</i>
	10.55	J. Uříčář, M. Kolářová, R. Kalousková, V. Benešová, J. Brožek <i>Charakterizace celulosových vláken.</i>
	11.15	M. Faltus, L. Golosna, B. Tunklová, A. Bilavčík, O. Bobrova, J. Zámečník <i>Termická analýza explanátů chmele při působení osmotického stresu..</i>
		Oběd
	13.30	M. Bečvářová <i>Role jablka v matematice.</i>
	14.10	Š. Kos, S. D'Souza, J. Gebel, J. Minár, V. Janiš <i>Kritické chování v jedné dimenzi.</i>
	14.30	Z. Kolská, V. Švorčík <i>Vybrané odhadové metody pro určení tepelných kapacit, výparných enthalpií a dalších veličin.</i>
	14.50	Přestávka
	15.10	O. Bobrova, M. Faltus, A. Bilavčík, J. Zámečník, L. Golosna, A. Prystalov, V. Chizhevskiy <i>Cell Survival in Cryopreservation: The Critical Role of Water.</i>
	15.50	A. Bilavčík, J. Zámečník, M. Faltus, O. Bobrová <i>Využití termické analýzy pro měření odolnosti genetických zdrojů ovocných dřevin.</i>
prezentace firmy	16.30	J. Orolín <i>Představení firemního portfolia a novinky v roce 2025.</i>
	16.50	P. Neužil <i>Přenosný kalorimetr do každé laboratoře.</i>

Program Kalsem 2025

Středa

- 8.30 J. Bečvář
O předčasně penzionovaném profesorovi.
- 9.10 P. Rovnaníková
Azbest ve stavbách a co s ním?
- 9.30 F. Hnilička, J. K. Kodet, T. Rýgl
Vliv rozdílné závlahy na obsah energie v orgánech révy vinné II.
- 9.50 T. Rýgl, F. Hnilička, P. Suran
Vliv vodního deficitu na translokaci asimilátů u jabloní.

10.10 Přestávka

prezentace
firmy

- 10.30 J. Kudrna
Novinky firmy Netzsch.

prezentace
firmy

- 10.50 J. Kolečka
Příklady využití moderních technologií v rutinní termické analýze.

prezentace
firmy

- 11.10 M. Munzar
Novinky v přístrojové nabídce firmy Linseis GmbH.

Oběd

- 14.00 **Kuloárová setkání a volná diskuse.**

- 19.00 **Zakončení semináře**

- Večeře a pokračování volné diskuse.**