

Program Kalsem 2026

Pondělí	20.00	Registrace
Úterý	8.30	Zahájení semináře
	8.35	D. Sedmidubský, K. Růžička, J. Havlín, J. Leitner <i>Tepelné kapacity ternárních oxidů v systémech RE-Ba-Cu-O (RE = Eu nebo Gd).</i>
	8.55	J. Uříčář, M. Kolářová, R. Kalousková, V. Benešová, J. Brožek <i>Termické vlastnosti „bio-based“ vláken</i>
Zvaná	9.15	J. Barták <i>Studium termomechanických a viskoelastických vlastností v povrchích amorfních materiálů pomocí nanoindentace a mikroskopie atomárních sil.</i>
	9.55	Š. Zuzjaková, M. Červená, S. Haviar, J. Houška, P. Zeman <i>Tenkovrstvá kovová skla W–Zr: Tepelné chování a vývoj vlastností.</i>
	10.15	Přestávka
Zvaná	10.35	P. Kadlec, R. Polanský, Z. Rychlík <i>Inovativní polymerní materiály pro kabelové izolace: Charakterizace pomocí termických analýz.</i>
	11.15	Z. Rychlík, P. Kadlec, R. Polanský <i>Charakterizace plynných produktů uvolňovaných při tepelném zatěžování polyiminů.</i>
		Oběd
Zvaná	13.30	J. Bečvář, M. Bečvářová <i>Napoleon pražského učení (společná přednáška).</i>
	14.30	J. Císař <i>Modifikace biokompozitních systémů na bázi polylaktidu za účelem rozšíření jejich aplikačního potenciálu</i>
	14.50	F. Šimíček, P. Knotek, J. Schwarz, J. Smolík, P. Kutálek, R. Yatskiv, P. Kostka, O. Augustin, A. Vanická <i>Laserové mikrostrukturování skel s různými optickými a termickými vlastnostmi.</i>
	15.10	Přestávka
	15.30	A. Bilavčík, B. Tunklová, O. Bobrova, L. Golosna, M. Faltus <i>Ozdravení borůvky/zástupců rodu Rubus pomocí biotechnologických metod v in vitro.</i>
	15.50	M. Faltus, L. Golosna, B. Tunklová, A. Bilavčík <i>Vliv osmotického stresu na termické charakteristiky chmele.</i>
	16.10	V. Švorčík, Z. Kolská, O. Lyutakov <i>Nanostruktury pro využití CO₂, H₂O, N₂ aktivované sluncem.</i>
prezentace firmy	16.30	J. Kislinger, M. Kolář <i>Julia DSC: nový diferenční skenovací kalorimetr od Anton Paar</i>

Program Kalsem 2026

Středa

Zvaná	8.30	O. Bobrova, N. Chernobai, N. Shevchenko, A. Bilavčík, M. Faltus <i>Halotolerant Microalgae in Extreme Salinity: Biotechnology and Phase Transitions in Complex Saline Media.</i>
	9.10	F. Hnilička, T. Rýgl, M. Kuklová, J. Kukla, H. Hniličková <i>Vliv rizikových látek v prostředí na translokaci asimilátů juvenilních rostlin kukuřice.</i>
	9.30	M. Orendáč <i>Molekulové magnety ako pamäťové prvky – termodynamické vlastnosti $[Gd(H_2O)_6Cl_2]Cl$.</i>
Zvaná	9.50	Z. Černošek, J. Holubová <i>Podchlazená tavenina – zakrystaluje nebo vznikne sklo?</i>
	10.20	Přestávka
prezentace firmy	10.50	J. Kolečka <i>Pragolab - Příklady využití moderních technologií v rutinní termické analýze.</i>
prezentace firmy	11.10	J. Orolín <i>Novinky v portfoliu mt-m pro rok 2026.</i>
prezentace firmy	11.30	J. Kudrna <i>NETZSCH – Budoucnost v termické analýze.</i>
prezentace firmy	11.50	M. Munzar <i>Novinky v přístrojové nabídce firmy Linseis GmbH.</i>

Oběd

14.00	Kuloárová setkání a volná diskuse.
19.00	Zakončení semináře
	Večeře a pokračování volné diskuse.