

		Program of seminar in the Spring semester 2022		
		Program seminářů pro Jarní semestr 2022		
C12/311		vedoucí : prof. J. Pinkas		
Date	Time	Speaker	Title	Supervisor / Contact Person
17.2.	14:00	No seminar		
24.2.	14:00	Thai Bui	Mesoporous melamine-formaldehyde resins for catalytic conversion of CO ₂ and epoxides to cyclic carbonates	dr. A. Stýskalík
3.3.	14:00	Pavel Jelínek	New perspectives for chemistry: on-surface chemistry and scanning probe microscopy	CSCH
	B11-132	Institute of Physics, Prague		
10.3.	14:00	Mahya Asgharian Marzabad	Development of Porous Materials Using Natural Compounds and their Derivates	prof. R. Marek
		Martin Sojka	Magnetic hyperthermia and drug delivery in combined cancer therapy	doc. M. Nečas
17.3.	14:00	Lucie Leonová	Syntéza, charakterizace, povrchové modifikace a katalytická aktivita porézních hliníkokřemičitanů	Dr. A. Stýskalík
		Daria Boldareva	Nanočástice kovů a jejich slitin deponované na porézních materiálech	Dr. A. Stýskalík
24.3.	14:00	Tomáš Pokorný	Příprava a charakterizace nanočástic kovů a jejich slitin, depozice nanočástic na porézní materiály a jejich katalytická aktivita	Dr. A. Stýskalík
31.3.	14:00	Dalibor Hradský	Depozice nanočástic kovů na porézní křemičitanu kovů: Syntéza, charakterizace a jejich katalytická aktivita	Dr. A. Stýskalík
		Karolína Citterbardová	Syntéza magnetických nanočástic na bázi niklu a jejich následná povrchová modifikace za využití biotinu	Dr. V. Vykoukal
7.4.	14:00	Thomas Lörting	Ice XIX: the discovery of an ice phase	CSCH
	B11-132	University of Innsbruck		
14.4.	14:00	Petr Macháček	Synthesis of porous inorganic matrices	prof. J. Pinkas
21.4.	14:00	Michal Mlynek	Syntéza kompozitních materiálů na bázi grafenu a oxidů kovů	Dr. Z. Moravec
28.4.	14:00	Denis Dochain	Innovative sol-gel routes to bifunctional Cu-Ta catalysts for the ethanol-to-butadiene reaction	Dr. A. Stýskalík
5.5.	14:00	Roman JAMBOR	N-COORDINATED TETRYLENES	CSCH
	B11-132	University of Pardubice		
12.5.	14:00	Zuzana Křížová	Využití Hirshfeldova mapování pro studium interakcí v krystalických látkách	doc. M. Nečas
		Zdeněk Král	Syntéza porézních materiálů nehydrolytickými sol-gelovými metodami	prof. J. Pinkas
19.5.	14:00	Lucius Fridrich	Studium sol-gelových reakcí polyfenolů s acetoxysilany	prof. J. Pinkas
		Jakub Nagy	Teoretické štúdium reaktivity oxidu uhličitého a jeho obnovenie v rámci katalytických procesov s prechodnými kovmi	doc. M. Munzarová