

ODPOLEDNE S ELEKTROCHEMIÍ

9. prosince 2019

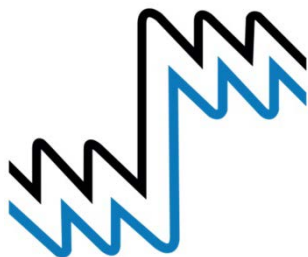
Organizátoři: **Magdaléna Hromadová, Romana Sokolová**
Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR

ve spolupráci s firmou METROHM Česká republika a Odbornou skupinou elektrochemie České společnosti chemické

Zvané přednášky:

- **Prof. RNDr. Libuše Trnková, CSc.** (Katedra fyzikální chemie, Masarykova univerzita, Brno)
- **Prof. RNDr. Jiří Ludvík, CSc.** (Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AVČR, Praha)
- **Prof. Ing. Ján Híveš, PhD.** (Ústav anorganické chémie, technológie a materiálov, Slovenská technická univerzita, Bratislava, SK)
- **RNDr. Markéta Zukalová, PhD.** (Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AVČR, Praha)
- **Ing. Tomáš Mikysek, PhD.** (Katedra analytické chemie, Fakulta chemicko-technologická, Univerzita Pardubice, Pardubice)
- **Prof. Dr. Ing. Josef Krýsa** (Ústav anorganické technologie, VŠCHT, Praha)





Program:

12:00 – 12:50 registrace účastníků

12:50 Zahájení

13:00 – 13:30 Markéta Zukalová: **Vrstevnatý $\text{LiNi}_{1/3}\text{Mn}_{1/3}\text{Co}_{1/3}\text{O}_2$ (NMC) s morfologií optimalizovanou pro lithium iontové baterie.**

13:30 – 14:00 Jan Híveš: **Železany.**

14:00 – 14:30 Josef Krýsa: **TiO_2 a Fe_2O_3 fotoanody pro fotoelektrochemický rozklad vody.**

Přestávka

15:15 – 15:45 Libuše Trnková: **Nadějná zvědavost eliminační voltametrie, neboli co se dá z eliminačních signálů vyčíst.**

15:45 – 16:15 Jiří Ludvík: **"Singletové štěpení" a elektrochemie.**

16:15 – 16:45 Tomáš Mikysek: **Molekulární elektrochemie vybraných organických a organokovových sloučenin.**

16:45 Peter Barath, firma Metrohm

