



Spektroskopická společnost
Jana Marca Marci 358
166 29 PRAHA 6, Thákurova 7

SPEKTROSKOPICKÁ SPOLEČNOST JANA MARCA MARCI



BULLETIN

SPEKTROSKOPICKÉ SPOLEČNOSTI
Jana Marca Marci

Číslo 74

červen 1994

KURZ AAS pro pokročilé
Ing. Věra Spěváčková, CSc

Ve dnech 8.-10.6.1994 uspořádala Spektroskopická společnost Jana Marca Marci kurz atomové absorpční spektroskopie pro pokročilé, kterého se zúčastnilo 62 frekventantů. Program kurzu vznikl na základě požadavků účastníků předcházejících základních kurzů AAS a týkal se zejména problémů, které zajímaly široký okruh uživatelů metod AAS.

Program kurzu byl rozdělen do tématických bloků :

1. den dopoledne se konala přednáška dr. Dědiny "Rušivé vlivy při generování hydridů a možnosti jejich zvládnutí". Odpoledne bylo věnováno přednášce ing. Kučery "Správná laboratorní praxe a použití referenčních materiálů v analytické chemii", přednášce dr. Fary o přípravě laboratorí pro akreditaci, a dále byly zařazeny přednášky ing. Kolihové "Korekce neselektivní absorpce", ing. Černoorského "Pokroky v komerční instrumentaci" a společná přednáška dr. Sysalové a dr. Musila "Specifické problémy stopové a ultrastopové analýzy".

2. den začal odpoledne blokem přednášek o problémech, spojených s rozklady vzorků : rozklady anorganických vzorků se zabýval dr. Šulcek, o rozkladech vzorků kompostů hovořil ing. Kalaš, o vzorcích rostlinného materiálu přednášel dr. Mader a rozklady vzorků živočišného materiálu byly náplní přednášky dr. Pavelky. Odpolední blok přednášek se pak týkal separačních metod, užívaných pro účely AAS. O separacích a předkoncentracích pomocí sorbentů přednášel dr. Slovák, o separacích a předkoncentracích v plynné fázi hovořil ing. Černoorský a použití metody extrakce bylo náplní přednášky ing. Spěváčkové. Závěr patřil dr. Kubáňovi a jeho přednášce o použití Flow Injection Analysis v atomové spektroskopii a diskusi účastníků s přednášejícími.

3. den byl věnován souhrnné přednášce prof. Plška na téma "Základné aspekty dalšího vývoja prístrojovej techniky pre prvkovú spektrálnu analýzu".

Kurz byl doprovázen diskusemi jak po jednotlivých přednáškách, tak i na závěr. Tyto diskuse se týkaly problémů, které zajímaly všechny účastníky a kde si účastníci vyměňovali vlastní zkušenosti.

Účastníci kurzu byli vybaveni sylabem přednášek a po ukončení kurzu a diskusi obdrželi osvědčení o absolutoriu.

