



SPEKTROSKOPICKÁ SPOLEČNOST JANA MARCA MARCI



Spektroskopická společnost

Jana Marca Marci

166 29 PRAHA 6, Thákurova 7

BULLETIN

SPEKTROSKOPICKÉ SPOLEČNOSTI
Jana Marca Marci

Číslo 77

leden 1995

Ve dnech 1.12. až 6.12. 1994 navštívil kolektiv pracovníků Katedry analytické chemie Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity v Brně Univerzitu v La Laguné na ostrově Tenerife v Kanárském souostroví. Účelem návštěvy, která se uskutečnila na základě pozvání pracovníků Katedry analytické chemie, bromatologie a toxikologie Chemické fakulty, byla účast na III. konferenci Španělské spektroskopické společnosti. Konference se zúčastnili:

Prof. RNDr. Josef Havel, DrSc., Doc. RNDr. Vítězslav Otruba, CSc., Doc. RNDr. Josef Komárek, CSc. a RNDr. Viktor Kanický, CSc. Dále se konference zúčastnily dvě postgraduální studentky z Mexika, které v současné době studují na Katedře analytické chemie v Brně: Alma Revilla - Vazquez a Gabriela Vargas - Martinez. Pozvání se uskutečnilo na základě spolupráce Prof. Havla s uvedeným pracovištěm. Na konferenci byly prezentovány tyto příspěvky:

A. Revilla - Vazquez, G. Vargas - Martinez, M. Vrchlabský a J. Havel: Spektrofotometrická multikomponentní analýza směsi α - a β -naftolu s použitím multivariační kalibrace vyhodnocené metodou PLS: (přednáška)

J. Štěpánková a V. Otruba: Stanovení thalia ve vodách a rostlinných materiálech metodami AAS a AES: (poster)

J. Komárek, P. Stanvinoha, L. Sommer a S. Gomišček: Stanovení mědi metodou ET-AAS po elektrodepozici na diskovou grafitovou elektrodu: (poster)

V. Kanický a J. M. Mermet: Stanovení hlavních složek v přírodních silikátech a vápencích metodou ICP - AES s laserovou ablací: (přednáška)

J. Havel, C. Moreno, M. Valiente a A. Hrdlička: Korekce spektrálních interferencí v AES - ICP metodou multivariační kalibrace s minimalizací PLS: (plenární přednáška)

V průběhu konference se uskutečnila také návštěva hostitelského pracoviště s ukázkou přístrojového vybavení a informacemi o řešené problematice.

Dr. Viktor Kanický

