



Československá spektroskopická společnost  
ČESKOSLOVENSKÁ SPEKTROSKOPICKÁ SPOLEČNOST

# Bulletin

Čs. spektroskopická spol.  
při ČSAV  
K N I H O V N A  
Přírůstek č. 118

21  
1975

Dne 28.května 1975 se konalo v Ústavu makromolekulární chemie ČSAV v Praze 6 slavnostní zasedání u příležitosti 30.výročí osvobození Československa Sovětskou armádou.

Slavnostní projev pronesl v zastoupení předsedy RNDr.Josefa Kuby CSc Dr.Václav Vlček.

Prof.Dr.František Čůta člen korespondent ČSAV pronesl projev, ve kterém vysoce ocenil práci Československé spektroskopické společnosti.

21 zasloužilých pracovníků Čs.spektroskopické společnosti bylo vyznamenáno čestným uznáním.

V pracovní části slavnostní schůze byly prosloveny přednášky :

K. D ö r f f e l , Technische Hochschule "Carl Schorlemmer" Leuna-Merseburg, NDR : Erkennen und Erweitern methodischer Grenzen der angewandten Spektroskopie. (Methodische Konsequenzen des  $3\sigma$  - Kriteriums.)

Die meisten der in der Analytik durchgeführten Messungen sind Differenzmessungen. Eine Differenz darf als signifikant betrachtet werden, wenn

$$y_1 - y_2 = \Delta y > 3 \sigma_y \sqrt{2} \quad (\bar{P} = 0,998)$$

Dieses messtechnisch allgemein gültige Signifikanzprinzip wurde von H.Kaiser in Kombination mit einer vollständigen Analysenvorschrift benutzt, um die Nachweisgrenze von Analysenverfahren objektiv zu charakterisieren. Das Signifikanzprinzip lässt

