



## Zimmer Károly 1928 - 1991

Mély megrendüléssel értesült a magyar színképelemző közösség, de bátran mondhatjuk, hogy a kémikusok társasága is, 1991. augusztus 19-én Dr. Zimmer Károly professzor váratlan haláláról.

Zimmer Károly professzor meghatározó alakja volt a magyarországi spektroszkópiai kutatásnak és oktatásnak. Budapesten született 1928-ban. Az Eötvös Loránd Tudományegyetemen szerzett vegyész oklevelet 1950-ben. Munkásságát Török Tibor professzor vezetésével kezdte a Csepel Vas- és Fémművek Központi Anyagvizsgáló Osztályán, de hamar visszakerült az ELTE-re, ahol 1982 óta a Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszéken a Színképelemző Laboratórium vezető professzora volt. Kandidátusi disszertációját 1959-ben védi meg, 1960-ban egyetemi doktor, majd 1971-ben a kémiai tudomány doktora címet nyeri el. Publikációs tevékenysége imponáló, 12 könyvet írt, több mint 200 közleménye jelent meg. Számos külföldi tudományos társaság tagsága mellett az MTA Spektrokémiai Munkabizottságának és a Gépipari Tudományos Egyesület Színképelemző Szakbizottságának volt elnöke hosszú éveken át. Ez utóbbi, az ő elnöksége alatt és kiváló szervező munkájának eredményeképpen az MTE SZ három egyesületének közös szervezete, mely egyesíti az analitikai spektroszkópiával foglalkozó szakembereket.

Az évente megrendezésre kerülő Magyar Színképelemző Vándorgyűlések kiszélesítésében és szervezésében kivételes szerepe volt. A vándorgyűlések egész története személyéhez fűződik. A gyakorlati megvalósításban, szakmai színvonaluk kialakításában régóta alapvető szerepet játszott. Róla elmondható, hogy élete utolsó percéig dolgozott és utolsó munkája éppen az ezévi nyíregyházi vándorgyűlés szervezése volt.

Kiváló oktató volt. Aspiránsok, doktorjelöltek, szaklaboratóriumot végzők munkáját vezette, fejlődésüket irányította. Számos országból voltak nála tanulmányúton. Széles körű és szoros tudományos együttműködést alakított ki számos hazai és külföldi (pl. csehszlovák, jugoszláv, olasz, bolgár) intézménnyel.

Kutató munkája is kiemelkedő volt. Kezdetben a színképfelvételek mennyiségi kiértékelésének problémájával foglalkozott és jelentős szerepe volt az erre szolgáló új módszer, az L-transzformáció kifejlesztésében, melyet világszerte széles körben alkalmaznak ma is. Igazi analitikus volt. A spektrokémiai nyomelemzésben munkája a régészeti leletek, biológiai anyagok és geológiai minták vizsgálatára terjedt ki. Magyarországon az elsők között alkalmazta a matematikai statisztikai módszereket az emissziós színképek kiértékelésére.

Végül meg kell arról is emlékeznünk, hogy munkássága szorosan összekapcsolódott a magyar színképelemzés kialakulásához és nemzetközi tekintélyének megalapozásához. Munkáiról, ezen belül a magyar spektrokémiáról, közel húsz ország hetven nemzetközi kongresszusán és több mint száz hazai rendezvényen tartott előadást. Meghívta kilenc ország tudományos akadémiaja, különböző egyeteme, intézete és társasága. A magyar spektroszkópikusokat képviselte a IUPAC (Kémiai Társaságok Szövetsége) tagjaként, tagja volt továbbá az ICP Information Newsletter (USA), valamint a Spectrochimica Acta szerkesztőbizottságának is.

Zimmer Károly professzor szép és értékes életművet hagyott hátra. A fiataloknak követendő emléket hagyott a további munkához és fejlődéshez. Az idősebb munkatársai és barátai emlékezetében pedig már kitörölhetetlenül megmarad.

*Borossay József*



# TESTOR

## Műszaki Kereskedelmi Betéti Társulás

1124 Budapest, Törpe u. 8.

H- 1538 Budapest Pf. 528.

Tel.: 361-155-9886 • Fax: 361-155-2618

- Roncsolásos anyagvizsgálók
- Roncsolásmentes anyagvizsgálók  
(mágneses örvényáram, UH, penetráció, radiográfia)
- Mechanikai méretellenőrzők (tolómérőtől a mérőgépig)
  - Felületi érdességmérők
  - Infra hőmérsékletmérő
  - Csapágyvizsgáló műszerek
- Kábel- és csőkeresők, hibahelymeghatározó műszerek
  - Elektromos mérőműszerek
  - Szabályozástechnikai műszerek

