



## IN MEMORIAM

**Prof. Dr.-Ing. Dr. Ing. E.h. mult. Wilfried B. Krätzig**  
**8. 11. 1932. – 7. 3. 2017.**

Wilfried Krätzig, professor emeritus Sveučilišta Ruhr u Bochumu, SR Njemačka, umro je 7. ožujka 2017. u 85. godini. Bio je počasni član i dugogodišnji prijatelj Hrvatskog društva za mehaniku. Bio je član znanstvenih odbora svih naših kongresa, a na više njih je držao plenarna predavanja. Na Prvom kongresu Hrvatskog društva za mehaniku 1994. u Puli držao je predavanja u okviru ljetne škole numeričke mehanike koju je organizirao prof. Bićanić. Za počasnog člana Hrvatskog društva za mehaniku izabran je na 6. kongresu u Dubrovniku 2009. Na 8. kongresu u Opatiji 2015. održao je plenarno predavanje *Computer simulation of multi-physical processes in solar updraft power technology*. Svoja znanja nesebično je prenosio na članove našega društva koji su u više navrata boravili i stručno se usavršavali na njegovu Institutu u Bochumu.

Profesor Krätzig bio je voditelj Instituta za statiku i dinamiku na Sveučilištu Ruhr u Bochumu od 1970. do odlaska u mirovinu 1998. godine. Dobio je dva počasna doktorata, na TU Dresden (1994.) i Sveučilištu Weimar (2012.). Bio je gostujući profesor na više svjetskih sveučilišta, pri čemu je potrebno istaknuti *University of California Berkeley SAD* (1978). Odlikovan je s više domaćih i međunarodnih nagrada i priznanja. Njegov znanstveni doprinos je u području numeričkog modeliranja ljuskastih konstrukcija, pri čemu je posebno poznat u području rješavanja problema oštećenja i stabilnosti. Objavio je više od 300 znanstvenih radova i 7 knjiga. Svoju znanstvenu djelatnost stalno je povezivao s primjenom na realne inženjerske, prvenstveno građevinske konstrukcije. Na samom početku svoje znanstvene i stručne karijere sa suradnicima je osnovao firmu *Krätzig & Partner* u kojoj je kao savjetnik bio aktivan do neposredno pred smrt.

Sretni smo što smo imali priliku družiti se i surađivati s prijateljem i znanstvenikom kao što je bio profesor Krätzig. Hvala mu za sve što je napravio za unaprjeđenje i promociju numeričke mehanike u našoj znanstvenoj zajednici.

Jurica Sorić