

PRIMII PAȘI ÎN *LATEX* (FIRST STEPS IN *LATEX*)

George Gratzer

Birkhauser, Boston & Springer Verlag, New York, 1999.

În ultimii ani, se constată un interes sporit pentru editorul de texte științifice și, mai ales, matematice, cunoscut sub numele de *LaTeX*. Această constatare nu privește numai marile edituri care publică reviste de specialitate și cărți în domeniul matematicii, informaticii, fizicii, ingineriei și științei, în general; ea este valabilă și pentru organizatorii de congrese și conferințe științifice, ca și pentru participanții la aceste manifestări științifice, care din ce în ce mai mult impun utilizarea *LaTeX*-ului în tehnoredactarea computerizată a lucrărilor.

Primii pași în *LaTeX* reprezintă pentru matematicieni, informaticieni, fizicieni, ingineri și, în general, pentru oamenii de știință sau pentru cei care lucrează în domeniul tehnoredactării computerizate, o metodă de însușire rapidă a acestui produs.

Această carte este capabilă să asigure o introducere rapidă în *LaTeX*, incluzând și cerințele Societății Americane de Matematică, astfel încât, după opinia autorului, primul articol poate fi scris după câteva ore.

Cartea este organizată pe următoarele capitole: introducere, scrierea textului, scrierea matematică, formule și comenzi definite utilizator, anatomia unui articol, un articol AMS, lucrul la *LaTeX*, tabele cu simboluri matematice, tabele cu simboluri text, *LaTeX* și Internet.

Trăsăturile caracteristice ale acestei lucrări de introducere în *LaTeX* sunt:

- o abordare simplă și directă;
- blocuri de construire a formulelor matematice, pentru învățarea scrierii matematice;
- exemple de demonstrare a structurilor de bază în *LaTeX*;
- appendice conținând tabele cu simboluri matematice și text;
- o scurtă discuție despre *LaTeX*;
- *LaTeX* și Internet.

În concluzie, cartea "Primii pași în *LaTeX*" conține toate elementele necesare pentru a învăța lucrul cu acest editor de texte matematice, conținând și exemple practice și avem toate motivele să credem că se va dovedi o carte utilă pentru toți cei interesați în tehnoredactarea computerizată.

dr. ing. Florin Stănculescu

*Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare
în Informatică – ICI, București*