Československé sdružení uživatelů TEXu

CSTUG &

Masarykova universita Brno
Fakulta informatiky

si Vás dovolují pozvat na přednášku

Computer Typesetting or Electronic Publishing?

New trends in scientific publication

kterou přednese

Phil Taylor, University of London

Přednáška bude věnována technologiím počítačové sazby a novým technologiím a standardům pro publikování na síti Internet (HTML, PDF, Acrobat, rozšíření TEXu). Přednáška bude přednesena v angličtině bez tlumočení a bude zakončena volnou diskusí.

Abstract: Whilst computer (assisted) typesetting has completely replaced more traditional technologies such as hot lead during the last fifteen years, it too is now coming under threat from an even more radical technology in the form of electronic publishing (e.p.). Unlike both traditional and computer typesetting, e.p. avoids the use of paper completely and replaces it with a computer display. The potential advantages of e.p. are obvious: massive savings in cost, virtually instaneous transmission; but there are disadvantages too, such as the difficulty of avoiding unauthorised copying, plagiarism, and re-distribution. There are also fundamental philosofical differences: whereas typesetting systems dictate the *exact* appearence of the finished page, e.p. systems may allow a far more abstract representation, with the final appearance being left very much up to the viewer. In this paper, I will outline recent developments in both computer typesetting and electronic publishing, and compare and contrast the two approaches.

Přednáška se bude konat v budově Nejvyššího soudu ČR v **Brně, Burešova 20**, v pondělí **28. 8. 1995 ve 14:00 hod** v posluchárně FI MU s označením **I3** v přízemí budovy.

Vstup volný

Phil Taylor je vedoucí projektu ε-TEX zabývajícího se rozšířením sázecího systému TEX. Pracuje ve výpočetním středisku Royal Holloway & Bedford New College, University of London, UK.

Po přednášce bude možnost stát se členem sdružení uživatelů TEXu CSTUG, levně zakoupit nové knihy o LATEXu a TEXu v češtině a získat informace o podpoře kvalitní typografie v ČR a SR pomocí sázecího systému TEX. Kontakt: CSTUG c/o MÚ UK, Sokolovská 83, 186 00 Praha, email: `olsakova@karlin.mff.cuni.cz`.